



Financiado por
la Unión Europea



Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas
Bilbao Bizkaia

3. DOKUMENTUA

PRESKRIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN AGIRIA

**BILBAO BIZKAIA UR-PARTZUERGOAK (2025-2027) KUDEATZEN DITUEN UDAL-SAREEN
PREMIA LARRIKO BIRJARPENERAKO OBRAK, NEXT GENERATION EU SUSPERTZE ETA
ERRESILIENTZIARAKO MEKANISMOTIK DATOZEN EUROPAKO FUNTSEKIN FINANTZATUTA.**

AURKIBIDEA

<u>1.</u>	<u>KONTRATUAREN XEDEA</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>AURREKARIAK, EGUNGO EGOERA, IRISMENA ETA AURREIKUSPENAK</u>	<u>3</u>
<u>2.1</u>	<u>HORNIDURA-EREMUAK</u>	<u>3</u>
<u>3.</u>	<u>KONTRATUAREN KUDEAKETA ETA ZUZENDARITZA</u>	<u>4</u>
<u>4.</u>	<u>LANEN IRISMENA, PLANGINTZA ETA BALORAZIO EKONOMIKOA</u>	<u>5</u>
<u>5.</u>	<u>EGIN BEHARREKO LANEN DESKRIBAPENA</u>	<u>7</u>
<u>5.1</u>	<u>LANEN PLANGINTZA</u>	<u>8</u>
<u>5.2</u>	<u>LANEN ZUINKETA</u>	<u>8</u>
<u>5.3</u>	<u>EGIN BEHARREKO LANAK</u>	<u>8</u>
<u>5.4</u>	<u>UR-ETETEA</u>	<u>9</u>
<u>6.</u>	<u>PRESKIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN AGIRIA</u>	<u>9</u>
<u>7.</u>	<u>AURREKONTUA</u>	<u>16</u>
7.1.	AURREKONTUAREN LABURPENA	16
7.2.	PREZIOEN TAULA 2	18
7.3.	NEURKETAK ETA AURREKONTUA	53
<u>8.</u>	<u>KONTRATUAREN KONDIZIO OROKORRAK</u>	<u>88</u>
8.1.	LANEN KONTROLA	88
8.2.	LIZITATZAILEEN GUTXIENeko BETEKIZUNAK	88
8.3.	LANTALDEA	89
8.4.	LANAK BALORATZEA ETA ORDAINTZEA	89
8.5.	ARAUAK	90
<u>9.</u>	<u>LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA</u>	<u>90</u>
<u>10.</u>	<u>OBRAREN ETA INGURUKO EREMUEKIN SEGURTASUNAREN SEGIMENDUA</u>	<u>91</u>
<u>11.</u>	<u>OBRAREN KALITATEAREN SEGIMENDUA</u>	<u>91</u>
<u>12.</u>	<u>INGURUMENA</u>	<u>91</u>
<u>13.</u>	<u>OBRA GARBITZEA ETA HONDAKINAK KUDEATZEA</u>	<u>92</u>
<u>14.</u>	<u>OBRA JASOTZEA ETA LEGEZTATZEA ETA OBRAREN DOKUMENTAZIOA</u>	<u>92</u>

1. KONTRATUAREN XEDEA

Kontratu honen xedea da Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren (aurrerantzean BBUP) Udal Sareen Zuzendariordetzak udal-esparruko hornidura-sareen esparruan behar dituen elementuak kentzeko, berritzeko, horiek materialez hornitzeko eta horiek martxan jartzeko kontratua arautuko duten oinarritzko kondizio teknikoak ezartzea.

Kontratu honen irismenean sartzen dira Bizkaiko udalerrietako hornidura-sare guztiak, BBUPek kudeatzen dituenak.

Preskripzio teknikoen agiri honetan, kontratu horri lotutako lanak zehazten dira, baita horien irismena, kudeaketa, kuantifikazioa eta ordaintzeko modua ere.

Xede hori eta kontratu honen betebeharrak aipatzeko, «obra» terminoa erabiliko da hemendik aurrera.

2. AURREKARIAK, EGUNGO EGOERA, IRISMENA ETA AURREIKUSPENAK

BBUPek edateko uretarako instalazio eta hornidura-sare ugari ditu Bizkaiko udalerrietan. Instalazio horien bidez, hornidura-instalazioen eskuragarritasun eta eraginkortasun maximoak bermatu behar dira, eta kontuan hartuta horietako askoren egoera antzintasunari dagokionez, beharrezkoa da aldaketak, zuzenketak eta berritzeak exekutatzea, horiek funtzionamendu-premien araberako egoeran mantentze aldera.

Hori dela-eta, ustiatzaileek exekutatu ezin dituzten baina herritarrei hornidura bermatzeko berehala exekutatu behar diren lan txikiak behar dituzte udal-sareek instalazioetan eta hornidura-sareetan.

2023an eta 2025ean, kontratu honen aurreko kontratua exekutatu da, eta hainbat motatako obrak exekutatu dira haren mediotik hainbat udalerritan, hala nola hauetan: Ispaster, Leioa, Gueñes, Markina, Galdakao, etab.

2.1 HORNIDURA-EREMUAK

Kontratu honek BBUPek kudeatzen dituen udalerri guztietarako zerbitzu-ematea barne hartzen du, Udal Sareen Zuzendariordetzaren esparruan betiere.

BBUPen A hornidura-eremua

A eremuko udalerrien barnean honako hauek daude: Bakio, Barrika, Berango, Derio, Erandio, Fruiz, Gamiz-Fika, Gatika, Gorniz, Larrabetzu, Laukiz, Leioa, Lemoiz, Lezama, Loiu, Maruri-Jatabe, Morga, Mungia, Plentzia, Sondika, Sopela eta Urduliz.

BBUPen B hornidura-eremua

B eremuko udalerrien barnean honako hauek daude: Abanto Zierbena, Alonsotegi, Balmaseda, Galdames, Gordexola, Gueñes, Muskiz, Ortuella, Santurtzi, Sestao, Sopuerta, Trapagaran, Turtzioz, Zalla eta Zierbena.

BBUPen C hornidura-eremua

C eremuko udalerrien barnean honako hauek daude: Amoroto, Arantzazu, Areatza, Arrigorriaga, Artea, Atxondo, Aulesti, Bedia, Dima, Elorrio, Ereño, Etxebarri, Etxebarria, Galdakao, Gizaburuaga, Igorre, Ispaster, Iurreta, Izurtza, Lekeitio, Lemoa, Mañaria, Markina-Xemein, Mendexa, Munitibar-Arbatzegi-Gerrikaitz, Nabarniz, Ondarroa, Urduña, Ubide, Ugao-Miraballes, Zaldibar, Zaratamo, Zeanuri, Zeberio eta Ziortza-Bolibar.

Busturialdea

Busturialdeko udalerrien barnean honako hauek daude: Ajangiz, Arratzu, Bermeo, Busturia, Ea, Elantxobe, Forua, Gautegiz Arteaga, Gernika-Lumo, Ibarrangelu, Kortezubi, Mendata, Mundaka, Murueta, Muxika eta Sukarrieta.

3. KONTRATUAREN KUDEAKETA ETA ZUZENDARITZA

Kontratu hau zuzendu eta kudeatuko duten eta beren lana obran egin duten zenbait figura definitu dira. Laburtuta azalduko dira agiri honetan, eta honako hauek dira zehazki:

- KZ: BBUPeko kontratu-zuzendaritza
- TK: BBUPeko kontratuaren teknikari koordinatzailea
- KA: kontratista adjudikazioduna
- OB: kontrataren obraburua (OB):
- OA: kontrataren obra-arduraduna
- BT: kontrataren bulego teknikoa
- PA: segurtasuneko eta laneko arriskuen prebentzioko arduraduna
- SOK: obretako segurtasun- eta osasun-koordinatzailea (BBUP)
- LA: lan-agindua

Obraren Zuzendaritza eta Kudeaketa (KZ) Udal Sareen Sareen Arloko arduradunari dagokio, eta obraren teknikari koordinatzailearen (TK) laguntza izango du. Horiek modu koordinatuan jardungo dute BBUPen Bigarren Mailako Sareen Zuzendariordetzaren barruan.

Kontratista adjudikaziodunak (KA) honako hauek izendatuko ditu: obraburu bat (OB), obra-arduradun bat (OA) –BBUPen eskakizunen arabera arduraldia izango duena–, eta segurtasuneko eta laneko arriskuen prebentzioko arduradun bat (PA). OBak bitartekaritza- eta solaskidetza-funtzioak beteko ditu KZrekin eta TKrekin, kudeaketa, programazio, fakturazio edo obraren kudeaketarekin zerikusia duen beste edozein lanetarako. Orobat, kontratu honen bidez kontratatutako lanen eta zerbitzuen kudeaketaz, plangintzaz, zuzendaritzaz, gainbegiratzearaz eta dokumentazioaz ere arduratuko da. OBk OAren laguntza izango du landa-

lanetan, hala nola gainbegiratzean, koordinazioan eta gauzatutako obrari buruzko lanen dokumentazioan, bai eta obra-eremuko edozein puntutako neurketetan eta egikaritze-beharretan ere.

Hilaren 1a baino lehen, kontratistak exekutututako lanen berri emango dio KZri, eta hark zehaztu egingo du, hilaren 5a baino lehen, behar bezala exekutututako, jakinarazitako, kuantifikatutako eta egiaztatu beharreko lanen zerrenda, xehetasunez baloratua. Faktura bidez ordainduko da ziurtagiria, benetan egindako lanen arabera.

Agiriaren interpretazioari buruzko zalantzarik izanez gero, lanak behar bezala egiteari edo egindako lanetan aplikatutako neurketei buruzko desadostasunen aurrean, KZk hartzen duen irizpidea nagusituko da.

4. LANEN IRISMENA, PLANGINTZA ETA BALORAZIO EKONOMIKOA

Kontratu honetan, prezio unitarioen bi multzo jasotzen dira: alde batetik, kontratuko obretan egin beharreko prezioak; eta, bestetik, bulego teknikoan egindako lanetatik eratorritako prezioak (memoriak, proiektuak, planoak eta abar):

a) Exekuzio materialeko ereduazko lanen prezio unitarioak Prezioan bai langileen kostua, bai kostu materiala barne (makineriaren, garraioaren, erremintaren, suntsigarrien, hondakinen kudeaketaren, dokumentuen kudeaketaren edo lanari egotz dakiokeen beste edozeinen kostua barne) duten lan tipifikatuak dira.

Prezio horien barruan daude lan horiek egin daitezkeen edozein instalazio eraberritu, berritu, aldatu eta zuzentzeko lanak.

Atal honen barruan egin beharreko lanen artean, kendu/aldatu/berritu daitezkeen hornidura-sare bateko elementu-mota guztiak sartzen dira, eta horietako batzuk sartzen dira jarraian. Dena den, atal honetan deskribatutako lanak baino elementu gehiago egon daitezke lan horiek egiteko, betiere BBUpek kudeatutako udal-esparruko hornidura-sareen eremuaren barruan:

- Biltegitratze-instalazioak eta edateko uraren ponpaketak.
- Kutxetak, erregistro-tapak, hustubideak eta barne-elementuak.
- Instalazioen egiturazko konponketak.
- Fabrika-obren iragazgaiztea.
- Edateko uraren hornidura-hodiak.
- Hornidura-sareetako harguneak eta deribazioak.
- Hornidura-sareen kontrol-, erregulazio- eta maila-balbulak.
- Kontagailu ultrasonikoak, elektromagnetikoak eta Woltmann motakoak, hornidura-sarean eta horren instalazioetan instalatuak, kutxeta gisa.
- Ureztatze-ahokak, suteetako ur-harguneak eta hornidura-sarean egon litezkeen elementu bereziak.

Unitateak baloratzeko, kontuan hartu behar da egin beharreko lanen % 95etik gora 20-150 metroko luzerak dituzten hornidura-hodiak –Bizkaiko geografia osoan banatuak– berritzeko lanen barruan sartzen direla, 3.000 km baino gehiagoko sarea osatuz.

Beste kontrata batzuek irekitako obretan sartzeko aukera ere egongo da; beraz, baloratuko da haiekin koordinatzeko erraztasuna, bai lanak egitean, bai segurtasun- eta osasun-materialean.

b) Bulego teknikoko lanetarako prezio unitarioak: Memoriak, exekuzio-planoak, proiektuak, baimenak lortzeko dokumentazio teknikoa eta obran zehar landu beharreko beste edozein dokumentazio egiteko beharrezko diren kostuak baino ez dira.

Obrako lan bat hasi aurretik, BBUPEK KArri gauzatze-planoak dituen memoria bat egin dezala eskatu ahal izango dio, memoria, planoak, aurrekontua, oinarriko segurtasun-azterketa eta hondakinen kudeaketa-azterketa dituen proiektu bat. Hori oinarri hartuta, BBUPEk dagozkion aldaketak egingo ditu, eta, ondoren, lanak egingo dira. Atal honen barruan, obraren segurtasun-planak egiteko aukera ere sartzen da, baita kasu bakoitzean beharrezkoak eta baldintzapekoak diren hondakinak kudeatzeko planak ere.

Bulego teknikoko lanetarako prezio horietan sartuta daude horien premia guztiak, hala nola langileak, ordenagailuak, inprimagailuak, bulegoko altzariak eta lanak egiteko behar diren guztiak.

Obra honetarako prezio unitarioen barruan sartzen da obra honetako lanen «As Built» dokumentazioa sortzea, bai eta dokumentazio hori BBUPEk horretarako gaitu lezakeen datu-basean dokumentazioa sartzea ere, lan bakoitzaren dokumentazio egokia bermatuz, BBUPEko prozedurekin bat etorritik.

KArri kontuan hartuko ditu kontratu honen esparruan egiten diren lan guztietarako ohar orokor eta komun hauek:

- a) Lanaren kargura gauzatze materiala duten ereduak lanetarako hornidurek baldintza teknikoaren agirian zehaztutako ezaugarriak eta zehaztapen teknikoak beteko dituzte.
- b) Kontratatzaileak behar bezala jakinarazi beharko ditu obra zibileko, hornidura eta muntaketako, konponketako edo zuzenketako lan guztiak, dokumentazio teknikoaren (planoak), GIS aldaketan fitxen, euskarri grafikoaren (argazkiak edo bideoak) eta hornitutako material eta ekipoen fitxa teknikoaren bidez, bai eta egindako lanari buruz KZk eskatutako beste edozein informazio ere. Informazio hori «As Built» dokumentu batean entregatuko du kontratatzaileak.
- c) Proiektatzen eta egikaritzen diren erreforma eta instalazio guztiek (KZk berariaz adierazi ezean) indarreko araudi aplikagarria bete beharko dute (eraikuntza, industria eta abar), eta, betiere, segurtasunaren eta osasunaren eta laneko arriskuen prebentzioaren arloetan eskatzen dena baino zorrotasun handiagoarekin.
- d) Kontratu honetako instalazio batzuk administrazio desberdinen eskumen eta araudi espezifikoak dituzten eremuen barruan daude. Hori dela eta, zenbait lan egiteak administrazio eskudun bati edo batzuei

(BFA Errepideak, Ingurumena, URA edo Udal Erakundeak) lanak hasi aurretik jakinarazi eta/edo baimenak eskatu beharra ekar dezake. Eskaera BBUPen izenean egingo bada ere, kasuan kasuko baimen-eskaera aurkezteko behar diren txostenak eta/edo dokumentazioa izapidetzea eta sortzea BBUPen kontura izango da, eta kostua KAK eskainitako prezio unitarioaren arabera ordainduko da.

KAK BBUPi planteatuko dio nola planifikatuko eta programatuko dituen kasu bakoitzean egin beharreko lanak, une bakoitzeko beharren arabera.

5. EGIN BEHARREKO LANEN DESKRIBAPENA

Lanak desmuntatzean, elementu berriak erosi, hornitu, instalatu eta integratzean edo elementu berriak txertatzean etzango dira, ustiapena errazteko eta BBUPek kudeatutako udal-esparruko hornidura-sareen funtzionamendua hobetzeko eta optimizatzeko.

Obra osoaren barruko lan berri bat abian jartzeko, Kontratuaren Zuzendaritzak obraburuari mezu elektronikoki bidali behar dio, jarduketa zehatz baterako azterketa-eskabide/eskaintza/memoria eta/edo proiektu-exekuzio batekin, 6. eranskineko argibideen arabera. Eskabide hori egin ondoren, zuinketa edo beharrezko argibideak eman ondoren, kontratistak eskatutako dokumentazioa aurkeztu beharko du, obraren prezio unitarioen arabera baloratutako zerrenda batekin, 2 asteko epean beranduez, Kontratuaren Zuzendaritzak eskabidea jasotzen duenetik zenbatzen hasita. Baloratutako dokumentazio horren barruan, memoria/proiektu bat (6. eranskinari jarraikiz), eskuragarri dauden prezio unitarioen zerrendaren arabera aurrekontu bat, exekuzio-planoak eta, behar izanez gero, xehetasun-planoak ere sartuko dira. Lanen programazio bat ere bilduko da, non hornidura- edo exekuzio-epe bat kontuan hartuko den, amaiera-datarekin. Epe hori eskaintza entregatu zenetik hilabete bat baino gehiago igaro bada, BBUPen hornidura-sarearen ustiapenean eragina minimizatzeko alternatibak planteatuko dira. Gainera, atzerapen hori egiaztatzen duten agiriak erantsi beharko zaizkio Kontratuaren Zuzendaritzari.

Memoriarekin/proiektuarekin batera, Gantt diagrama bat aurkeztuko da obraren plangintzaren barruan; zorrotz bete beharko da, eskatutako xehetasun guztiak biltzeaz gain, baita ustiategiko beste eremu batzuetako lanekiko balizko interferentziak, horietako soluzio posibleak eta baliozkotze-mugarriak ere.

Eskaintzak eta plangintza Kontratuaren Zuzendaritzak berrikusiko ditu, eta egokitzea eskatuko da aurrekontuarekiko eta neurketekiko kontraesanak aurkituz gero. Kontratistak 24 orduko epean eguneratu beharko dio eskaintza Kontratuaren Zuzendaritzari.

Aldian-aldean, eta lanak hasi aurretik, premiak eta egin beharreko jarduketak zehazteko bilerak egingo dira.

Lan guztiak –baita horietan gerta litezkeen aldaketak ere– Kontratuaren Zuzendaritzaren onarpena beharko dute, aurrekontu batekin batera, gauzatu aurretik.

5.1 LANEN PLANGINTZA

Arestian aipatu den bezala, eta kontuan izanik exekutatu beharreko obrak hainbat jarduketa biltzen dituela BBUPen udal-esparruko hornidura-sareen barruan, adjudikaziodunak plangintza orokor bat aurkeztu beharko du hiru hilean behin, epe horretan egin beharreko lanak jaso eta koordinatzeko. Plangintza horretan kontuan hartuko dira hirugarrenek udalerri barruko lanen garapenean izan ditzaketen etenaldiak, eta eragin globala minimizatu egingo da beste udalerri batzuetan lanak aldi berean programatuz.

5.2 LANEN ZUINKETA

BBUPek eskatutako memoriak behar bezala exekuta daitezten lortzeko, enpresa adjudikazioduneko teknikariek bisita bat egingo dute jarduketa egin behar den lekura, eremu horretan dauden aukera eta eragozpen guztiak aztertzeko. Horrekin batera, BBUPek CD bat emango du agiri honen xede diren udalerrien udal-sarearekin. Horren gainean, kontratistak proposatutako soluzioak garatu ahalko ditu, obra honetako jarduketak egingo diren udal-sareen errendimendua eta eraginkortasuna maximizatze aldera.

Landa-bisitan, emandako inbentarioari dagozkion zuzenketak berretsi eta/edo egingo ditu adjudikaziodunak, premia aztertzeaz gain, eta aldaketa horiek artxibo informatikoan emango dizkio BBUPi, eta lanen bideragarritasuna aztertuko du. Horretarako, jarduketak eremuan aurkitutako beharren arabera berretsi edo egokituko ditu, eta kasu bakoitzean komeni diren soluzioak proposatuko ditu.

Hiru hilean behin, udalerri buruzko txosten bana emango dio BBUPen kontratu-arduradunari esleipendunak, egin beharreko lanetarako proposamenarekin. Adjudikaziodunak, memoriak eta/edo exekuzio-proiektuak egin aurretik, BBUPeko teknikariek erabakiak behar bezala hartzeko behar duten dokumentazio guztia emango du, eta kostu horiek eskainitako prezio unitarioen barruan sartuko dira. Izan ere, kasu batzuetan, gerta liteke punturen batean jarduketa ezestea, enpresa adjudikaziodunak landan jasotako datuen arabera.

Jarduketaren bat beharbada kutsatuta dagoen lurzoru batean planteatu bada, aurretiko zuinketa-txostenak eragindako instalazioak adierazi beharko ditu eta kaltetutako elementuetarako aukera bat gaineratu beharko du, lurzoru kutsatua manipulatzeari saihesteko.

Proposamena aztertu ondoren eta soluziorik onena definitzeko, BBUPen kontratuaren arduradunak iruzkinak egin ahal izango dizkio, edukiz gero, adjudikaziodunari, eta azken horrek, horiek oinarri hartuta eta azkenean hartutako soluzioan oinarrituta, egikaritze-memoriak eta/edo -proiektuak egingo ditu, BBUPi helarazteko, eta horiek onartu egingo dira, ondoren egikaritzeko. BBUPeko kontratuaren arduradunak udalerri bakoitzean egin beharreko jarduketa guztiak baliozkotu behar ditu.

5.3 EGIN BEHARREKO LANAK

Egin beharreko lanak BBUPek 7. puntuan deskribatutako irizpide teknikoen arabera egingo dira. Preskripzio tekniko partikularren agiria eta 1. eranskinean Planoak.

Obra honetan egin beharreko proiektu guztiak hornidura-sareak berritzean eta/edo aldatzean, udal-esparruko hornidura-sareekin lotutako edozein instalazio-mota berritzean eta/edo berrezartzean eta sarean instalazio txiki berriak eraikitzean oinarritzen dira, sarearen funtzionamendua eta operatibitatea optimizatzeko.

Obra honetan gauzatu beharreko lan guztiek, jada aipatu den bezala, BBUPeko teknikarien onespena beharko dute, nola aurretiazko diseinuan hala geroagoko exekuzioan, eta ez da ordainduko aldez aurretik onetsi gabeko edozein lan, ez eta BBUPen eskakizunei jarraikiz exekutatu gabeko beste edozein lan ere.

5.4 UR-ETETEA

Obrak egin bitartean jazo litezkeen erasan nagusietako bat –bide publikoek izan lezaketen erasanez gainera–, herritarrei hornidura eten beharra da; izan ere, horrek berekin dakar sarean maniobra batzuk exekutatzea, eta aldez aurretik planifikatu beharko dira maniobrak.

Aurreko arrazoiengatik, kontratista adjudikaziodunak gutxienez astebete lehenago eskatu beharko dizkio BBUPi ur-eteteak. Horretarako, etete-eskabidea igorriko zaio –3. eranskina. Ur-eteterako eskabidea– dagokion zonako teknikariari eta obraren teknikari koordinatzaileari, behar bezala bete ondoren, jarduketarako aurreikusitako data bat proposatuz. Eskualdeko teknikariak zerbitzuaren premien edo interesen arabera onetsiko edo aldatuko du proposatutako data.

Ahal dela, ur-eteteak goizez egingo dira, 09:00etatik 13:00etara. Behar izanez gero, eteteak arratsaldean –15:00etatik 19:00etara– ere egin ahalko dira, edo are gauez, zerbitzuaren premien eta interesen arabera, baina horrek inolaz ere ez dio gainkosturik ekarriko BBUPi, eta kontratistak bere gain hartuko ditu etete horiek eragindako gehiegizko kostu posibleak.

6. PRESKIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN AGIRIA

Apartatu honetan, obran zehar instalatuko diren elementu berrien preskripzio teknikoak adierazten dira, bai eta elementu horien instalazioa, abiaraztea, dokumentazioa eta egin beharreko probak ere.

BBUPen instalazioak hainbat garaitan eraiki eta eraberritu direnez, instalazioak handitu eta aldatzeko, kontuan hartuko dira existitzen diren elementuen ezaugarriak eta hasi beharreko eraberritzea, instalazioak bere osotasunean unitate bat mantendu dezan, egin beharreko inbertsioa eta instalazioaren berezitasunak kontuan izanik.

Ezaugarri-agiri honek kontuan hartu beharko da kasu bakoitzean aplikatu beharreko alderdietan, eta beharren arabera alda daitezke, betiere BBUPeko teknikariek berariazko baimena emanda.

Obra honetan gauzatu beharreko jarduketa guztietan egin beharreko lan guztiak honako irizpide tekniko hauen arabera egin beharko dira:

Hodien trazadura

Hodiaren trazadura lursail publikoan egin beharko da, inguruabarrek horretarako aukera ematen badute betiere, espaloien edo oinezkoentzako guneen lehenengo aukera gisa, lursail pribatuak eta ibilgailuetarako zirkulazio-eremuak saihestuz. Horrela, sareko elementu guztiak erraz iritsi eta maniobratzeko moduko lekuetan erregistratuko dira, eta harguneak zuzenean konektatu ahalko dira banaketa-sarera.

Arrazoi justifikatuak direla medio, ibilgailuak pasatzeko galtzadatik egin behar bada trazadura, hodiaren zanga indartu egin beharko da, dagokion moduan betiere. Bideetan erregistratutako sare-elementuak indartu egin beharko dira, epe ertain edo luzera hondoratzerik paira ez dezaten, eta ahalik eta gehien murriztuko dira lorategietara edo espaloietara lekualdatuta.

Kontratuaren arduradunak kontrakoa adierazi ezean, erabili beharreko materialak PN16 dentsitate handiko polietilenoa eta/edo burdinurtu harikorra izango dira.

Harguneen kasuan, ezingo dira zuzenean exekutatu banaketa-sarean, eta antena motako konfigurazio bat instalatu beharko da, diametro txikiagoko hodi gehigarri bat, eta 1. irudiko harguneak hartara konektatuko dira (antena motako harguneak).

Hodien elkargune eta deribazio guztietan balbula kopuru egokiena ipini beharko da, sare martxan dagoenean hartan exekutatu beharreko eragiketetan ur-eteteak maximizatze aldera. Bi hodiren artean «T» konexioa duten lotune guztietan, hiru etete-balbula jarri behar dira (2. irudia). Gurutzeta-konexioa duten lotune guztietan, lau etete-balbula jarri beharko dira. Galtzada, zubi, ibai edo trenbideetako gurutzaketa guztiek mozketak-balbula bat izan beharko dute alde bakoitzean. Trazaduraren goiko puntuetan bentosak eta hustubide-balbulak instalatu eta erregistratu beharko dira beheko puntuetan.

Etxeko harguneak

Hargunetzat hartzen da, banaketa-saretik abiatuta, hornitu nahi den higiezinaren barruko instalazioarekin lotzen diren gailuen, hodien eta hargune-giltzen eta erregistro-giltzen multzoa.

Harguneak honako elementu hauek ditu:

- Harguneko lepokoa edo deribazioko «T»: Hargunea egin nahi den banaketa-sarearen hodia inguratzen duen gailua, hornidura eten gabe hodia zulatzea ahalbidetzen duena. Deribazioaren «T»-a BBUPEk hala irizten dion kasuetan instalatuko da, edo, bestela, nahitaez, hargunea txertatuko den banaketa-sareak 200 mm-ko edo gehiagoko diametroa duenean edo hargunea bera 2 hazbetekoa edo gehiagokoa dela ondorioztatzen denean.

- Hargune-giltza: Banaketa-sareko hodiaren eta lotune-hodiaren edo hargunerako bidea irekitzen duen adarraren artean aukerako buxatze-mekanismoa. Instalazioa nahitaezkoa izango da gutxienez honako egoera hauetakoren bat gertatzen denean:

NORMATIVA (CRITERIO A SEGUIR)	DISTANCIA ENTRE LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y EL RESTO DE SERVICIOS (cm.)									
	ELECTRICIDAD		GAS				SANEAMIENTO		TELECOMUNIC.	
	Cruce	Paralelo	Baja y media presión		Alta presión		Cruce	Paralelo	Cruce	Paralelo
			Cruce	Paralelo	Cruce	Paralelo				
	30	40	30	50	30	50	100	100	30	40

Instalazioa «T» baten bidez exekutatzea; hargunearen luzera gutxienez 10 metrokoa izatea; edo instalazioa hartze-lepoko batekin exekutatzea eta hargunearen diametroa gutxienez 2 hazbetekoa izatea.

- Lotune-hodia edo adarra: Hargune-lepokoa edo, hala badagokio, hargune-giltza erregistro-giltzarekin lotzen duen hodia.

Fatxada- edo jabetza-mugan amaitzen da, eta erregistro-giltza jarriko da han.

- Erregistro-giltza: Lotune-hodiaren edo adarraren eta etxebizitzaren barruko eta jabetza pribatuko giltzaren arteko obturazio-mekanismoa. Nahitaez instalatu behar dira beti, eta fatxadaren ondoan edo jabetza pribatuaren mugan egon behar dute.

BBUPen eta erabiltzaileen eskumenak bereizten dituen elementua da, jabetzari, kontserbazioari eta dagozkien erantzukizunen mugaketari dagokienez. Hargune-giltza eta erregistro-giltza BBUPek bakarrik manipulatu dituzte.

Harguneen AP erregistroek behar bezala lerrokatuta egon behar dute balbulen laukitxoarekin, eta PVCzko hodiak 160 mm-ko diametroa izan behar du gutxienez (3. irudia).

Suteen aurkako sistemak

Suteen aurkako hornidura-sare publikora konektatzeko, dagokion hornidura-kontratua formalizatu beharko da BBUPekin.

Suteei buruzko araudiak BBUPek bermatu ezinezko presio bat eskatzen duenean, erabiltzailearen ardura izango da araudia betetzea ahalbidetuko dion ekipoa instalatu eta mantentzea. Hornidura horiek justifikatzen duten suteen edo ezbeharren kasuan baino ezingo ditu usatu erabiltzaileak. Instalazioaren aldizkako probetan

hornidura hauek erabiltzeko ezinbestekoa izango da BBUPen baimena, eta hori, hark ezartzen dituen orduetan eta kondizioetan

Suteen aurkako sistemetarako elikadura-harguneak araudi tekniko aplikagarrian aurreikusitako kondizioetan exekutatu dira.

Hargune horiek sare orokorraren gainean egingo dira, beste edozein erabilera alde batera utzita.

Sute-hargune guztiek, jatorrian, alta emanda egongo den kontagailu proportzional bat izan beharko dute instalatuta, eta kontrol-neurri gisa baliatuko da kontagailu hori, sute-sarean justifikatu gabeko kontsumoak saihesteko.

Ureztatze-ahoak, ur-harguneak eta ureztatze-sareak

Ureztatze-ahoek Bartzelona motakoak izan behar dute, UNE 23-400 konexio-errakorrarekin. Instalatu beharreko ur-harguneak lurperatu egingo dira. Bi kasuetan, instalazioa deribaziokoa izango da, ixte-balbula independente propioa izanik, konpondu behar izanez gero horniduraren jarraitutasuna ziurtatze aldera.

Ureztatze-sareetarako harguneek (halakorik egonez gero) etxebizitza-harguneen konfigurazio bera izango dute, eta hargune-balbularen ondoren kontagailu-kutxatila bat instalatu beharko da, baldin eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak egokitzen jotzen badu etxeko kontagailu bat instalatzeko.

Hodiak instalatzea

Hodia hareaz estali beharko da osorik, hormigoitu aurreko zabor-betegarri baten azpian, dagokion bandarekin seinaleztatuta, eta gainerako zerbitzuetatik 30 cm-ko distantzia mantenduz (gutxienez), nola gurutzaguneetan hala trazadura paraleloetan. Ezingo da inolako zerbitzurik instalatu hodiaren gainetik; metro bateko sakoneran lurperatuko da hodia, eta beti egongo da eskuragarri, matxura-kasuetarako.

Irizpide orokor gisa, kanalizatutako gainerako zerbitzuekiko gorde beharreko gutxieneko tarteen zerrenda erantsi da:

Irizpide horiek orokorrak dira, eta, nolanahi ere, operadore bakoitzaren baldintza berezien arabekoak.

Existitzen den sarerako konexioa.

BBUPi eskatu beharko zaio existitzen den sare batera konektatu beharra. Konexioa eskatzaileak berak edo BBUPek egin ahalko du, eskatzailearen kontura. BBUPek konexioa egiteko data eta ordua ezarriko ditu, bai eta hori zer-nolako kondizioetan egin beharko den ere, zerbitzuan jarri beharreko sarearen behin betiko planoak, presio-probaren txosten egokia eta zerbitzuan jarri beharreko tarteko lotune eta adarren argazkiak aurkeztu ondoren.

BBUPi hornidura eteteko gutxienez 7 egun natural lehenago egindako eskabide guztiak ezetsi egingo dira.

Presio- eta estankotasun-proba

Hodia instalatu ondoren eta zerbitzuan jarri aurretik, 2. eranskinean adierazitako presio- eta estankotasun-probak egin beharko dira, emaitza positiboa lortu arte. Proba gainditu dela ziurtatu ahal izateko, BBUPi 48 ordu lehenago jakinarazi beharko zaio proba egin nahi dela, BBUPeko langileak proba-egunean bertan egon daitezen.

Kontratatistak edo erakunde eskatzaileak proba horiek egiteko behar diren elementu guztiez hornituko du, baita premiazko langileez ere; kontratatistak emandako manometroak edo neurgailuak egiaztatuko ditu BBUPek, dagokien kalibrazio-ziurtagiriaren bidez.

Eroanbideen garbiketa eta desinfekzioa

Behin hodia instalatu eta hodi horren probak gauzatu ondoren, eta hura zerbitzuan jarri aurretik, garbiketa orokorra eta, hala badagokio, desinfekzioa egin beharko dira, jarraian deskribatutako kondizioetan jasotakoari jarraikiz:

Garbiketa orokorra

Sarea zerbitzuan jarri aurreko garbiketa presio-proba behar bezala gainditu ondoren egingo da, zatikatze-balbula aproposak itxiz.

Garbiketa-prozesua honako jarduketa hauez osatuta dago:

- Lehen eguna:

Eroanbidea betetzeko lana, orokorrean, haren punturik baxuenetik gauzatzen da, gutxi gorabehera 0,05 m/s-ko abiaduran.

Hodia hustea, geroago berriz betetzeko, eta eroanbidea beteta uztea 24 orduz.

- Bigarren eguna:

Ur-lagin bat hartzea, analizatzeko, eta hodia behin-behinean kargan uztea, laginaren analisiaren emaitzak lortu arte.

Laginaren analisiaren emaitzak uraren kalitate-kontrolaz arduratzen den BBUPeko zerbitzuak ziurtatu behar ditu, eta zerbitzu horrek dagokion zerbitzuari jakinaraziko dizkio emaitzak. Emaitzak ez badira egokiak eroanbide berria zerbitzuan uzteko, desinfekzio-prozesu bat gauzatu beharko da.

Desinfektatzea

Desinfekzioa egiteko, produktu kimiko egokiak sartuko dira, sarea urez beteta eta isolatuta dagoela eta hustubideak itxita dituela.

Sodio hipokloritoaren (NaClO) diluzioa erabiliko da, 50 ml/m^3 -koa, zementuzko morterozko barne-estaldura duten hodietarako izan ezik (halako kasuetan, 100 ml/m^3 -koa izango da diluzioa).

Fabrikazio-prozesuak honako jarduketa hauek hartzen ditu barne:

- Lehen eguna:

Hodia hustea, geroago betetzeko.

Sodio hipokloritoa gehitzea, eroanbidea 24 orduz beteta utzita.

- Bigarren eguna:

Hodia hustu eta ordubetez urberritzea.

Hodia bete eta 24 orduz kargatuta uztea.

- Hirugarren eguna:

Hodia hustea, ordubetez urberritzea eta betetzea.

Ur-lagin bat hartzea, analizatzeko, eta hodia behin-behinean kargan uztea, laginaren analisiaren emaitzak lortu arte.

Laginaren analisiaren emaitzak uraren kalitate-kontrolaz arduratzen den BBUPeko zerbitzuak ziurtatu behar ditu, eta zerbitzu horrek dagokion zerbitzuari jakinaraziko dizkio emaitzak. Emaitzak ez badira egokiak eroanbide berria zerbitzuan uzteko, beste desinfekzio-prozesu bat gauzatu beharko da.

Presio- eta estankotasun-proba

Zangan instalatutako hodiari bi proba hauek egingo zaizkio:

- 1) Barne-presioaren proba. Halabeharrez egingo da.
- 2) Estankotasun-proba. Obra-zuzendaritzak –edo, hala badagokio, BBUPeko laguntza teknikoak– egokitzen jotako kasuetan egingo da.

BBUPeko langileek proba horiek ikuska ditzaten, kontratistak probak egiteko eguna eta ordua jakinarazi beharko ditu proba horiek egin baino gutxienez lau egun lehenago.

Kontratistak edo erakunde eskatzaileak proba horiek egiteko behar diren elementu guztiez hornituko du, baita premiazko langileez ere; kontratistak emandako manometroak edo neurgailuak egiaztatuko ditu BBUPek, dagokien kalibrazio-ziurtagiriaren bidez.

Barne-presioko proba

1) Hodiaren muntaketak aurrera egin ahala, barne-presioaren proba partzialak egingo dira, BBUPek finkatutako luzera-tarteen arabera. Tarte horiek bostehun (500) metro inguruko luzera izatea gomendatzen da, baina aukeratutako tartean sestra-punturik baxuenaren eta sestra-punturik altuenaren arteko presio-aldea ez da izango 6) apartatuan ezarritako proba-presioaren ehuneko hamarretik (% 10) gorakoa.

7. AURREKONTUA

7.1. AURREKONTUAREN LABURPENA

HONDAKINEN KUDEAKETA	125.782,80 €
ERAISPENAK, SASTRAKAK GARBITZEA ETA MOZKETAK	29.700,00 €
LUR-MUGIMENDUA ETA ERAISPENAK	783.419,00 €
BETELANAK ETA BESTE BATZUK	380.986,00 €
SEINALEZTAPEN-BANDA	3.600,00 €
EGITURAK	1.078.514,00 €
KUTXETAK, TAPAK, HUSTUBIDEAK ETA BARNE-ELEMENTUAK	46.864,91 €
AZPIOINARRIAK ETA BNB-AK ETA URBANIZAZIO-UNITATEAK	100.048,50 €
IRAGAZGAIZTEA	44.262,80 €
BURDINURTU HARIKORREZKO HODIAK	604.403,70 €
BURDINURTU HARIKORREZKO PIEZAK	83.802,04 €
KONTRATRAKZIO-LOTURAK ETA POLIETILENOZKO MAHUKAK	20.489,80 €
DH-KO POLIETILENOZKO HODIA	49.203,40 €
DH-KO POLIETILENOZKO PIEZAK	14.169,24 €
POLIETILENO INDARTUZKO HODIA	2.559,80 €
BH-ZKO E-E UKONDOA DHPE HODIRAKO	8.180,30 €
BH-ZKO E-E-E «T» / DHPE-ZKO HODIAK	7.403,08 €
BH-ZKO «T» MURRIZTAILEA / DHPE-ZKO HODIAK	6.681,56 €
LETOIZKO UZTAI-LOTURAK	96,00 €
LETOIZKO MAHUKAK	100,80 €
ETXEKO HARGUNEAK	6.426,74 €
KONPORTA-BALBULAK	21.785,12 €
TXIMELETA-BALBULAK	13.248,57 €
ATZERAEZEKO BALBULAK	2.982,06 €
ATZERAEZEKO BALBULA AXIALAK	5.396,80 €
ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULAK	2.084,50 €
BUIA-BALBULAK	1.632,76 €
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, BALBULA PILOTUAREKIN	12.849,86 €
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULAK, EKINTZA ZUZENEOAK	11.070,00 €
BALBULARIK GABEKO BOLA BIKOITZEKO BENTOSA	45.064,96 €
BOLA BIKOITZEKO BENTOSA BALBULADUNAK	29.640,87 €
DESMUNTAKETA-KARRETEAK ETA EGOKIGAILUAK	53.265,52 €
TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA	482,33 €
WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILUA	6.523,33 €
KONTAGAILU ULTRASONIKOA	9.088,11 €
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA	18.043,04 €
ESFERA-BALBULA KARRATUTXOAK	174,50 €

BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURAK		517,56 €
MANOMETRO ESTANKOAK		114,04 €
UREZTATZE-AHOAK ETA UR-HARGUNEAK		2.587,01 €
EREITEAK ETA PLANTAZIOAK		12.710,00 €
BH/DHPE-ZKO LEPOKOAK HARGUNERAKO		1.753,30 €
INGENIARITZA		99.000,00 €
OBRA EGITEKO AURREKONTUA		3.746.708,71 €
Gastu orokorrak	% 6	224.802,52 €
Mozkin industrialak	% 13	487.072,13 €
LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA BEZ-A GABE		4.458.583,36 €
BEZa	% 21	936.302,51 €
LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA		5.394.885,87 €

7.2. PREZIOEN TAULA 2

Kodea	Nat	Un.	Laburpena	Aurrekontua
A00-LER	Kapitulua		HONDAKINEN KUDEAKETA	
170504	Partida	Tonak	KUTSATU GABEKO LURRAK ETA HARKAITZAK KENTZEA	10,16
			KUTSATU GABEKO LURRAK ETA HARKAITZAK KENTZEA	
170505	Partida	Tonak	SUBSTANTZIA ARRISKUTSUAK DITUZTEN DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	292,70
			SUBSTANTZIA ARRISKUTSUAK DITUZTEN DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	
170506	Partida	Tonak	170505-AZ BESTELAKO DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	25,45
			17.05.05 KODEAN ZEHAZTUTAKOEZ BESTELAKO DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	
170605	Partida	Tonak	AMIANTOA DAUKATEN MATERIALAK KENTZEA	419,96
			AMIANTOA DUTEN ERAIKUNTZA-MATERIALAK KENTZEA	
170904_1	Partida	Tonak	BESTE ERAIKUNTZA- ETA ERAISPEN-HONDAKIN BATZUK KENTZEA (% 10, GEHIENEZ)	24,17
			17.09.02 ETA 17.09.03 KODEETAN ZEHAZTUTAKOEZ BESTELAKO ERAIKUNTZA- ETA ERAISPEN-HONDAKIN NAHASI BATZUK KENTZEA (PLASTIKO, ZUR ETA IGELTSUA: GEHIENEZ % 10)	
P98	Partida	UN.	EDUKIONTZIA	430,66
			OBTRAN HONDAKINAK BILTZEKO EDUKIONTZIA, OBRAK IRAUTEN DUEN BITARTEAN.	
U0200	Kapitulua		ERAISPENAK, SASTRAKAK GARBITZEA ETA MOZKETAK	
U020000	Partida	M ²	GARBITZEA ETA BELAR-SASTRAKAK KENTZEA	0,99
			GARBITZEA ETA BELAR-SASTRAKAK KENTZEA BITARTEKO MEKANIKOEN ETA/EDO ESKUZKOEN BIDEZ, BAITA KARGA, GARRAIOA ETA OBRA-ISURKETAK ERE.	
U0400	Kapitulua		LUR-MUGIMENDUA ETA ERAISPENAK	
U040000	Partida	M ³	HONDEAKETA LANDARE-LURREAN	6,18
			HONDEAKETA LANDARE-LURREAN, BARNE DIRELA OBTRAN PILATZEA, KARGA, OBRAREN BARRUKO GARRAIOA ETA DESKARGA.	
U040100	Partida	M ³	AIRE ZABALEKO HONDEAKETA SOLTEAN	4,42
			AIRE ZABALEKO HONDEAKETA LUR-EREMU SOLTEAN, ARE ASETZEA.	
U0XXXXX	Partida	M ²	HORMIGOIZKO EDO/ETA ASFALTATUTAKO ZOLADURA ERAISTEA	11,84
			HORMIGOIZKO ETA/EDO ASFALTATUTAKO ZOLADURA ERAISTEA, GEHIENEZ 15 CM-KO LODIERA DUENA, OBRAREN BARRUAN GARRAIATZEA ETA DESKARGATZEA.	
U041100	Partida	UN.	ZERBITZUEN LOKALIZAZIO-KATA	102,59
			OBRAKO EDOZEIN LEKU ETA EREMUTAN DAUDEN ZERBITZUAK, EGITURAK ETA INSTALAZIOAK 2 M-KO SAKONERARAINO AURKITZEKO LAGINKETA, ESKUZKO BITARTEKOEN ETA BITARTEKO MEKANIKOEN BIDEZ, BAITA ONDORENGO BETELANA ERE.	
U041301	Partida	M ³	KARGATZEA ETA ZABORTEGIRA GARRAIATZEA	12,76
			HONDEAKETETAKO ETA/EDO ERAISPENETAKO PRODUKTUAK KARGATZEA ETA HONDAKINDEGIRA GARRAIATZEA.	
U0500	Kapitulua		BETELANAK ETA BESTE BATZUK	
U090001	Partida	M ³	ZANGA HONDEAKETA-MATERIALAREKIN BETETZEA	6,62
			HONDEAKETATIK ATERATAKO MATERIAL EGOKIAREKIN ZANGA BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA % 95EKO TRINKOTZE MEKANIKOA (PROCTOR ALDATUA).	
U090002	Partida	M ³	ZANGA ZAGOR-MATERIALAREKIN BETETZEA	20,29
			ZANGA KALITATEZKO ZAGOR-MATERIAL MAILEGATUAREKIN BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.	
U090003	Partida	M ³	ZANGA HAREAZ BETETZEA	33,43
			A-5 MOTAKO KAREHARRIZKO HAREAREKIN ZANGA BETETZEA, AGIRIAREN ARABERA, HODIAK ETA/EDO BABESTEKO EDO FINKATZEKO, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.	
U090004	Partida	M ³	ZANGA LEGARREZ BETETZEA	42,94

			ZANGA A-20 MOTAKO LEGARRAREKIN BETETZEA, AGIARIAREN ARABERA, HODIAK ASENTATZEKO ETA/EDO BABESTEKO, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.	
U090005	Partida	M ²	ZANGAK LANDARE-LURREZ BETETZEA	5,00
			OBRATIK DATORREN LANDARE-LURREKIN ZANGA BETETZEA, 0,30 M-KO GERUZAN ZABALDUTA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA, FINTZEA, MOTOKULTOREAREKIN GOLDATZEA, LANTZEA ETA ARRASTELATZEA.	
U090100	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (MAT. HAUTAT.)	13,87
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSA BETETZEA, MEKANIKOKI TRINKOTU ETA HEDATUTAKO INDUSKETAKO MATERIAL HAUTATUAREKIN.	
U090101	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (IRAGAZ. -MAT.)	40,99
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSA HARROBIKO AGREGAKINEZKO MATERIAL IRAGAZLEAREKIN BETETZEA, ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.	
U090102	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (ZAGORRA)	27,26
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSA ZAGOR ARTIFIZIAL MOTAKO KALITATEZKO MAILEGUKO MATERIALAREKIN BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.	
U090200	Partida	M ³	MATERIAL EGOKIAAREKIN EGINDAKO LUBETA	10,66
			HONDEAKETATIK ATERATAKO MATERIAL EGOKIA ZABALDU ETA ZANPATUZ EGINDAKO LUBETA.	
U090201	Partida	M ³	HAUTATUTAKO MATERIALAREKIN EGINDAKO LUBETA	13,80
			LUBETA ZABALDU ETA TRINKOTUA, 30 CM LODI DIREN GERUZETAN EGINDAKO INDUSKETATIK ATERATAKO MATERIAL HAUTATUAREKIN, GUTXIENEZ % 95KO DENTSITATEA LORTU ARTE.	
U090202	Partida	M ³	KALITATEZKO LUBETA, ZAGOR MOTAKOA	24,26
			KALITATEZKO ZAGOR-MATERIAL MAILEGATUZKO LUBETA, 30 CM-KO LODIERAKO GERUZETAN ZABALDUA ETA TRINKOTUA, PROKTOR ALDATUAREN % 95ETIK BEHERAKO DENTSITATEA LORTU ARTE.	
U0906	Kapitulua	SEINALEZTAPEN-BANDA		
U090600	Partida	ML	HODIETARAKO SEINALEZTAPEN-BANDA	0,36
			EDATEKO UREN EROANBIDEETARAKO SEINALEZTAPEN-BANDA, POLIETILENOZKOA, 250 MM-KO ZABALERAKOA, ATZELDE URDINEKOA, BBUP-EN LOGOTIPOAREKIN ETA EDATEKO URA IDENTIFIKATZEKO TESTUAREKIN (ZURIZ).	
U1100	Kapitulua	EGITURAK		
U110000	Partida	M ²	ZIMENDUEN KOFRATZE ZUZENA	24,35
			ZIMENDUEN KOFRATZE ZUZENA, TXARRANTXATZEAREN, BEREIZGAILUEN, ZARTAILUEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE HARTUTA, BEHAR BEZALA EXEKUTATUA. E-1 TIPOLOGIA	
U110100	Partida	M ²	HORMEN KOFRATZE ZUZENA	40,09
			HORMEN KOFRATZE ZUZENA, BISTAKO AKABERAREKIN, TXARRANTXATZEAREN, BEREIZGAILUEN, PROFILEN, PVC-ZKO EDO PP-ZKO KONO BIKOITZEKO BEREIZGAILU BERRESKURAGARRIEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE HARTUTA, BEHAR BEZALA EXEKUTATUA.	
U120500	Partida	M ³	HA-25/P/25/IIA HORMIGOIA ZOLATAN	150,29
			ARMATZEKO HA-25/P/25/IIA HORMIGOIA ZOLATAN, HORNIDURA, ISURKETA, DARDARATZEA, ONTZEA, AKABERA ETA JUNTURA-EZEKUZIOA BARNE HARTUTA.	
U120501	Partida	M ³	HA-30/P/25/IV HORMIGOIA ZOLATAN	163,34
			ARMATZEKO HA-30/P/25/IV HORMIGOIA ZOLATAN, HORNIDURA, ISURKETA, DARDARATZEA, ONTZEA, AKABERA ETA JUNTURA-EZEKUZIOA BARNE HARTUTA.	
U130000	Partida	ML	ESTANKOTASUN-JUNTURA ELASTIKOA	37,75
			PVC-ZKO ESTANKOTASUN-JUNTURA ELASTIKOA (UNE-53510), 25 CM-KO ZABALERAKOA, HORMEN EDO ZOLATEN ESTANKOTASUNERAKO, ETA JUNTURA HORIZONTAL EDO BERTIKALEKIKO GUNE TUBULARRAREKIN, PIEZA BEREZI SOLDATUEN ZATI PROPORTZIOALEKIN, GRAPAK 30 CM-TIK BEHIN. GUZTIZ AMAITUA.	
U130100	Partida	ML	JUNTURAK PLANOETAN ZIGILATZEA	100,01
			ESTANKOTASUN-JUNTURAREN ZIGILATZEA PLANO HORIZONTAL EDO BERTIKALETAN, POLIURETANOZKO OSAGAI BAKARREKO MASILLA OINARRI HARTUTA, POLIETILENO HEDATUZKO SOKAZKO EUSKARRIAREKIN, BAITA ALDEZ AURREKO GARBIKETA ERE, ETA AIRE KONPRIMATUAREKIN LEHORTZEA, PISTOLAREKIN ETA BEHAR BEZALA.	
U130200	Partida	ML	ERAIKUNTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA	34,32
			ERAIKUNTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA, BETUNEZKO MASILLA PLASTIKOAREKIN, ALDEZ AURRETIKO GARBIKETA ETA LEHORKETA BARNE HARTUTA (UNE-41107).	

U130300	Partida	ML	DILATAZIO-JUNTURA PARAMENTUAN	29,75
			PARAMETRO HORIZONTAL ETA BERTIKALETAKO DILATAZIO-JUNTURA, 2 CM-KO LODIERAKO POLIESTIRENO HEDATUZKO PLAKAZ, ETA ASFALTO URTUZKO KORDOIAZ EDO ANTZEKOAZ OSATUA, PLANOAREN ARABERA ZIGILATZEKO.	
U130400	Partida	ML	BENTONITAZKO JUNTURA HEDAKORRA	13,94
			SODIO-BENTONITAZKO JUNTURA HEDAKORRA, KUTXATILAK ZIGILATZEKO, ERABAT IPINITA.	
U140100	Partida	KG	B 400-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA	1,70
			B 400-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA, HORNIDURA, PRESTAKETA, OBRAN MUNTATZEA ETA PUNTEN, LOTZEKO ALANBREAREN, BEREIZGAILUEN, ZURRUNTZAILEEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE.	
U140101	Partida	KG	B 500-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA	1,75
			B 500-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA, HORNIDURA, PRESTAKETA, OBRAN MUNTATZEA ETA PUNTEN, LOTZEKO ALANBREAREN, BEREIZGAILUEN, ZURRUNTZAILEEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE.	
U1407	Kapitulua		KUTXETAK, TAPAK, HUSTUBIDEAK ETA BARNE-ELEMENTUAK	
U140700	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 700 X 700 MM	476,17
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 700 X 700 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOA, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U140701	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 800 X 800 MM	529,55
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 800 X 800 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOA, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U140702	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 1100 X 1100 MM	663,91
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 1100 X 1100 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOA, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U140900	Partida	M ²	ALTZAIRU GALVANIZATUZKO XAFLA MALKODUNA EDO ILDASKATUA	23,27
			S 275 JR ALTZAIRU GALVANIZATUZKO XAFLA MALKODUNA EDO ILDASKATUA, PLATAFORMA EDO SOLAIRUETARAKO, 4 MM-KO LODIERAKOA, ERABAT MUNTATUA ETA ERREIMATEEKIN.	
U141100	Partida	UN.	POLIPROPILENOZKO PATE ARMATUAK	13,70
			F1 FALTZAIRU KALIBRATUZ INDARTUTAKO POLIPROPILENO KOPOLIMEROZKO PATEAK, 65 KG/MM2-KO GOGORTASUNA, GAINAZAL ETA ALBO-HEGAL IRRISTAGAITZAK, KOLPE-TOPE BATEKIN JARTZEKO, EN-13101 ARAUAREN ARABERA, LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO ESPAINIAKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA ETA LANTOKIETAKO SEGURTASUNEKO ETA OSASUNEKO GUTXIENEN XEDAPENAK JASOTZEN DITUEN 486/1997 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA. 402 x 240 MM-KO NEURRIAK ETA 380 MM-KO TOPEEN ARTEKO TARTEA. 30 MM-KO MAILA LARANJA KOLOREKOA. 25 MM-KO DIAMETROA ETA 85 MM-KO SAKONERA DUTEN 2 ZULO EGITEA BARNE, PATEA MUNTATZEKO ETA NIBELATZEKO.	
U141120	Partida	UN.	HORMIGOIZKO HORMAN SARTUTAKO HELDULEKUA	218,11
			HORMIGOIZKO HORMAN SARTUTAKO HELDULEKUAZ HORNITZEA ETA HURA INSTALATZEA, PUTZUAN IGO ETA JAISTEKO, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZ EGINA, MAKILA BARNE.	
U141121	Partida	UN.	PATEETAN INSTALATUTAKO HELDULEKUA	250,03
			PATEETAN INSTALATUTAKO HELDULEKUAZ HORNITZEA ETA HURA INSTALATZEA, PUTZUAN IGO ETA JAISTEKO, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZ EGINA, MAKILA BARNE.	
U141200	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA (DN = 61 CM).	376,64
			D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA ESTANKOA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 84 X 84 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 61 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141201	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA (DN = 80 CM).	342,88
			D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO BN-ZKO KUTXETA-TAPA, «BBUP» ANAGRAMAREKIN (100 X 100 CM-KO MARKO KARRATUA), IXTE-MEKANISMOA, ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 80 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTERODUNA.	
U141202	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA 90 X 60 CM.	791,47
			D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA ESTANKOA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 1120 X 764 MM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA KARRATUAREKIN (900 X 600 MM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141203	Partida	UN.	MARKOA ETA TAPA (675 X 530 MM)	273,83

			35-KG-KO BURDINURTU HARIKORREZKO KANPOALDEKO MARKOA ETA TAPA (675 X 530 MM), B-125 S/UNE-EN 124 KLASAKO ITXIGAILUAREKIN (BBUP), EPOXI BREAZKOA, MUNTAKETA, NIBELATZEA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141210	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA (DN = 61 CM).	212,53
			D 400 KLASAKO BURDINURTU NODULARREZKO BN-ZKO KUTXETA-TAPA, AIREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN (84 X 84 CM-KO MARKO KARRATUA) ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 61 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141211	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA (DN = 80 CM).	404,23
			D 400 KLASAKO BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA, AIREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, IXTE-MEKANISMOAREKIN, 100 X 100 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 80 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141212	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. 90X60 CM.	791,47
			D 400 KLASAKO BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA, IREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 1120 X 764 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA KARRATUAREKIN (900 X 600 MM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.	
U141220	Partida	UN.	ERREGISTROA ETA TAPA 16 X 14 X 13 CM.	70,51
			EDATEKO URETARAKO 16X14X13 CM-KO BURDINURTU NODULARREKO ERREGISTROA ETA TAPA, BAITA 110 MM-KO DIAMETRO NOMINALEKO PVC-ZKO HODIA ERE, HORREN GAINEAN ERREGISTROA MUNTATZEA ETA 1:4 ZEMENTU-MORTEROZ JASOTZEA, BEHAR BEZALA NIBELATUTA.	
U141221	Partida	UN.	ERREGISTROA ETA TAPA, 19 X 19 CM GALTZADA	82,26
			ERREGISTROA ETA TAPA GALTZADAN, POLIAMIDA-KUTXAREKIN ETA 190X190 MM-KO % 40 PP-ZKO ETA BEIRA-ZUNTZEKO TAPAREKIN, BAITA PVC-ZKO 110 MM-KO DIAMETROKO HODIAREKIN ERE, ETA ERREGISTROA MUNTATZEA ZEMENTU BERAREN GAINEAN ETA BEHAR BEZALA NIBELATUTA.	
U141222	Partida	M ²	HORMAGINTZA-LANAK	65,5
			HORMAGINTZA-LANAK, IPINITAKO MATERIALA ETA ERREIMATEAK BARNE HARTUTA	
U2400	Kapitulua		AZPIOINARRIAK ETA BNB-AK ETA URBANIZAZIO-UNITATEAK	
U240000	Partida	M ²	XAFLAZ HORNITZEA ETA HURA KOKATZEA	3,46
			KOTSADURAREN AURKAKO 136 G/M ² -KO GEOTESTIL-XAFLAZ HORNITZEA ETA HURA KOKATZEA, GAINJARTZE ETA EBAKINEN ZATI PROPORZIONALA BARNE, POLIPROPILENOZKO HARIZPI JARRAITUEKIN FABRIKATUAK.	
U240001	Partida	M ³	AGREGAKIN NATURALA DUEN OINARRI-AZPI PIKORTATUA	9,67
			AZPIOINARRI PIKORTATUA, EKARPEN-PRODUKTU NATURALAREKIN EDO MAILEGU HEDATU ETA TRINKOTUAREKIN, GUTXIENEZ % 95EKO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).	
U240002	Partida	M ³	BIRRINTZEKO PRODUKTUAK DITUEN AZPIOINARRIA	27,95
			BIRRINTZEKO PRODUKTUAK DITUEN AZPIOINARRIA, EKARPEN HEDATUKO ETA TRINKOTUKO MATERIALA BARNE, GUTXIENEZ % 95EKO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).	
U240100	Partida	M ³	ZAGOR ARTIFIZIALEZKO OINARRIA	29,33
			ZAGOR ARTIFIZIALEKO OINARRIA, BIRRINTZEKO AGREGAKIN HEDATUEKIN ETA TRINKOTUEKIN; GUTXIENEZ % 98KO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).	
U240200	Partida	M ²	GAINAZALEKO TRATAMENDU BIKOITZA	5,68
			GAINAZALEKO TRATAMENDU BIKOITZA, BARNE HARTUTA 9 KG EMULTSIO KATIONIKO, 30 LITRO AGREGAKIN FIN HEDATU, TRINKOTZEA, ETA ITSASTEKO EDO INPRIMATZEKO UREZTATZEA, BEHAR BEZALA AMAITU ARTE.	
U240300	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (5 CM)	25,68
			NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (5 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, BEHAR BEZALAKO AKABERA LORTU ARTE.	
U240301	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (8 CM)	38,78
			NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (8 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, AKABERA EGOKIA LORTU ARTE.	
U240400	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO BEROA (5 CM)	23,98
			NAHASTE BITUMINOSO BEROA (5 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. LODIERA BANATZEA ETA TRINKOTZEA, ITSASPEN- ETA/EDO INPRIMAZIO-GARAZTATZEA BARNE, AKABERA EGOKIA LORTU ARTE.	
U240401	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO BEROA (8 CM)	37,37

NAHASTE BITUMINOSO BEROA (8 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. LODIERA BANATUA ETA TRINKOTUA, ITSASPEN- ETA/EDO INPRIMAZIO-GARAZTATZEA BARNE, AKABERA EGOKIA LORTU ARTE.

U240500	Partida	ML	GRANITOKO ZINTARRIA, 20 CM-KO	49,19
			GRANITOKO ZINTARRIA, 20 CM-KO ZABALERAKOA, BAITA HORMIGOIZKO ASENTUA, ZEMENTUZKO MORTEROA JUNTEATZEA, NIBELATZEA, GUZTIZ AMAITUA ERE.	
U240600	Partida	ML	HORMIGOIZKO ZINTARRIA (PREF.), 15 CM	21,52
			HORMIGOIZKO ZINTARRI PREFABRIKATUA, 15 CM-KOA, AGERIKOA, KUARTZOZ SENDOTUA, BAITA HORMIGOIZKO ASENTUA, ZEMENTUZKO MORTEROA JUNTEATZEA, NIBELATZEA, GUZTIZ AMAITUA ERE.	
U2500	Kapitulua		IRAGAZGAIZTEA	
U250000	Partida	ML	PVC-ZKO BANDA, ZOLATAZKOA (240 MM)	22,72
			PVC-ZKO BANDA (240 MM ZABAL ETA 22 MM GARAI), NERBIO KONEKTOREENA, UNE 53510 ARAUARI JARRAIZ, ZOLATAEN DILATAZIOIRAKO OINARRI LAUKO JUNTUREN ESTANKOTASUNERAKO ETA ERDIKO ERRABOILA, SOLDATUTAKO ETA 30 CM-TIK BEHIN GRAPATUTAKO PIEZA BEREZIEZ ZATI PROPORTZIONALAREKIN. (IP-003).	
U250001	Partida	ML	ERAKINTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA	3,37
			OSAGAI BAKARREKO POLIURETANOA DUEN ERAIKUNTZA-JUNTURA ESTANKOA ZIGILATZEA, HURA 20 X 10 MM-KO PISTOLARI APLIKATUTA, EPOXI ITSASKORRA INPRIMATU ONDOREN, JUNTURA-GARBIKETAREN, LEHORKETAREN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE HARTUTA (IP-002).	
U250002	Partida	M ²	HORMIGOIZKO PARAMENTUA IRAGAZGAIZTEA	23,15
			HORMIGOIZKO PARAMENTU NOLA HORIZONTALA HALA BERTIKALA IRAGAZGAIZTEA, KALTZIO SILIKATOA ETA SILIZIO OXIDOA ERATUZ, UR KLORATUAREKIN KONTAKTU JARRAITUA EGINEZ, 0,8 KG/M ² -KO BI ESKUETAKO MINERALIZAZIOA APLIKATUZ, GAINAZALA GARBITU ETA PARAMENTUA UMELDU ONDOREN, EGUNEAN HIRU ALDIZ LAINOZTAGAILUAREKIN ONDUTA BI EGUNEZ, ZOLATAREN GARBIKETA BARNE HARTUTA BEHARREZKOA BADA. (IR-005).	
U250003	Partida	ML	KANABERA-ERDIAK ERATZEA	19,33
			5 X 5 CM-KO KANABERA-ERDI TRIANGELUARRAK ERATZEA, ALDEZ AURRETIK ANGELU HORIZONTALAK EDO BERTIKALAK SARATU, TXIKITU ETA GARBITU ONDOREN, ZEMENTUZKO KARE-ESNEA APLIKATU ONDOREN, POLIMERO AKRILIKOEN MORTERO HIDROFUGOZ, ETA MORTERO ALKALINO MINERALIZATZAILEAREKIN AKABATUTA. (IR-006).	
U250004	Partida	M ²	ASFALTUZKO ESTALKIA IRAGAZGAIZTEA	22,82
			ESTALKIA IRAGAZGAIZTEA BETUN ASFALTIKOZKO EMULTSIOAREKIN, LATEXAREKIN, APARRAREN KONTRAKO PRODUKTUAREKIN, BAKTERIZIDAREKIN ETA LODIGARRIAREKIN, AIREA DAGOENEAN GATZATUZ, LAMINA JARRAITU ETA ZAPALGARRI BAT ERATUZ, UR-LURRUNKETAREN MEDIOZ LEHORTZEA ERAGINEZ, 120 GRS/M ² -KO SARE GEOTESTIL BATEZ LOTUTAKO BI ESKU, 1,5 MM-KO GUTXIENKO LODIERAZ, PRESTAKETA ETA GARBIKETA BARNE HARTUTA. (IP-009)	
U250005	Partida	M ²	HA HORMAK IRAGAZGAIZTEA (POLIURETANOA)	30,60
			HORMIGOIAK IRAGAZGAIZTEA, BISKOSITATE BAXUKO OSAGAI BAKARREKO POLIURETANOZKO ERRETXINEN BIDEZ, INJEKZIO-PONPAZ INJEKTATUTA (200 BAR-ERAINO), HORMAREN 1/2 LODIERAN ZULO INKLINATUAK EGIN ONDOREN, ALUMINIOZKO «PACKER» DELAKOEN BIDEZ, URAREKIN KONTAKTUAN POLIMERIZATZEN DENA, BOLUMENA HALAKO 6-8 HEDATEAZ GAIN. (IR-007).	
U250006	Partida	M ²	ERAIK. JUNT. ZIGILATZE IRAGAZGAIATZA	38,66
			HORMIGOI ZAHARRAREN ETA BI OSAGAIKO EPOXI ERRETXINADUN BERRIAREN ARTEKO LOTURA-ZUBIA ZIGILATZEA ETA IRAGAZGAIZTEA, 1-2 KG/M ² -KO KONTSUMOAREKIN, BROTXARI EDO A/R-LESSARI BI ESKUETAN APLIKATUTA. (IP-011).	
U3300	Kapitulua		BURDINURTU HARIKORREZKO HODIAK	
U600311	Partida	KG	ALTZAIRUA HODIEN LOTURA-BRIDETAN	15,20
			ALTZAIRUA HODIEN LOTURA-BRIDETAN ETA MEKANISMOETAN, ST-37.2 KALITATEA, BRIDETAN ETA BRIDA ITSUETAN (NOLA ZULO HARIZTATUAREKIN HALA HORRELAKORIK GABE), MEKANIZAZIOA BARNE, EPDM-ZKO JUNTUREN, TORLOJUEN, AZKOINEN ETA ZIRRINDOLEN (A-2 HERDOILG.) ZATI PROPORTZIONALAREKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U330201	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 80 MM	39,60
			DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U330202	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 100 MM	60,00

DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.

U330203	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	66,00
U330204	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 150 MM DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	78,00
U330205	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 200 MM DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	90,00
U330206	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	114,00
U330207	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-EKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	150,00
U330208	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 350 MM DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-EKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	164,02
U330300	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 60 MM DN = 60 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, EN-545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	48,82
U330301	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 80 MM DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	64,30
U330302	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 100 MM DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	72,41
U330303	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	91,31
U330304	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 150 MM	99,34

DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.

U330305	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 200 MM DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	135,08
U330306	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	167,18
U330307	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	225,72
U330308	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 350 MM DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	305,32
U330400	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 60 MM DN = 60 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	107,06
U330401	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 80 MM DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	113,03
U330402	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 100 MM DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	134,11
U330403	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	146,00
U330404	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 150 MM DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	173,69
U330405	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 200 MM	316,44

DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENEO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330406	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENEO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	443,81
U330407	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENEO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	546,06
U330421	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 80 MM DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	42,10
U330422	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 100 MM DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	49,64
U330423	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	60,20
U330424	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 150 MM DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	70,00
U330425	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 200 MM DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	95,34
U330426	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENEO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	125,71
U330427	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 300 MM	164,62

DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-KO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330428	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 350 MM	199,66
DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-EKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330452	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 100 MM	74,33
DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, KANPAI BIKOITZEKOA, C100 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 56 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330453	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 125 MM	86,03
DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 52 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330454	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 150 MM	122,08
DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 48 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330455	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 200 MM	152,12
DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 43 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330456	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 250 MM	197,17
DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C50 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 39 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330457	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 300 MM	241,67
DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C50 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 34 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330458	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 350 MM	331,03
DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C40 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOTZEAREKIN (VI) (GEHIENEO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U330459	Partida	ML	BH-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA	1,26
BURDINURTU HARIKORREZKO HODIAREN DESMUNTAKETA				
U3305	Kapitulua	BURDINURTU HARIKORREZKO PIEZAK		

U330500	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 60/65, L = 0,5 MT	100,39
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 60/65 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330501	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 60/65, L = 0,5-1 MT	252,41
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 60/65 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330502	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 80, L = 0,5 MT	127,50
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 80 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330503	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 80, L = 0,5-1 MT	336,83
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 80 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330504	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 100, L = 0,5 MT	136,32
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 100 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330505	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 100, L = 0,5-1 MT	355,82
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 100 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330506	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 125, L = 0,5 MT	151,96
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 125 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330507	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 125, L = 0,5-1 MT	392,40
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 125 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330508	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 150, L = 0,5 MT	178,24
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 150 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330509	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 150, L = 0,5-1 MT	423,84
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 150 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330510	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 200, L = 0,5 MT	336,22
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 200 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330511	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 200, L = 0,5-1 MT	574,21
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 200 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330512	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 250, L = 0,5 MT	579,42
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 250 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				
U330513	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 250, L = 0,5-1 MT	688,07
BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 250 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.				

U330514	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 300, L = 0,5 MT BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 300 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	959,57
U330515	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 300, L = 0,5-1 MT BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 300 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	1.175,89
U330613	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 50 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 50 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 50 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	107,64
U330600	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 60/65 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 60/65 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-80 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	114,71
U330601	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 80 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 80 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-80 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	146,60
U330602	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 100 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 100 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-100 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	155,20
U330603	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 125 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 125 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-125 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	187,34
U330604	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 150 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 150 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-150 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	242,22
U330605	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 200 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 200 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-200 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	414,47
U330606	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 250 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 250 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-250 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.042,91
U330607	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 300 MM BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 300 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-300 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.223,81
U330712	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 65 MM «BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 65 MM), DN = 50 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	77,05
U330700	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 80 MM «BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 80 MM), DN = 60/65 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	85,25
U330701	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 100 MM	114,94

			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 100 MM), DN = 60/80 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U330702	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 125 MM	137,23
U330703	Partida	UN.	«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 125 MM), DN = 60/100 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	218,18
U330704	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 200 MM	280,33
U330705	Partida	UN.	«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 150 MM), DN = 60/125 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	606,13
U330706	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 300 MM	872,17
U330812	Partida	UN.	«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 200 MM), DN = 100/150 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	100,56
U330800	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 65 22-45-90	128,83
U330801	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 80 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	132,85
U330802	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 100 22-45-90	170,15
U330803	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 100 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	203,00
U330804	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 125 22-45-90	322,80
U330805	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 125 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	844,02
U330806	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 150 22-45-90	1.156,20
U331000	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 150 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	176,33
U331001	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 200 22-45-90	198,65
U331002	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 200 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	238,27
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
			BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 100 MM.	
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
			BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 125 MM.	
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	

U331003	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 150 MM	299,04
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331004	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 200 MM.	407,77
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331005	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 250 MM.	791,93
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331006	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 300 MM.	912,24
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331030	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 50 MM)	48,83
			BRIDA ITSUA (DN = 50 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331031	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 60/65 MM)	69,24
			BRIDA ITSUA (DN = 60/65 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331033	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 80 MM)	75,46
			BRIDA ITSUA (DN = 80 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331034	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 100 MM)	93,55
			BRIDA ITSUA (DN = 100 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331035	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 125 MM)	99,53
			BRIDA ITSUA (DN = 125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331036	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 150 MM)	126,30
			BRIDA ITSUA (DN = 150 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331037	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 200 MM)	223,91
			BRIDA ITSUA (DN = 200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331038	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 250 MM)	552,72
			BRIDA ITSUA (DN = 250 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331100	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 80	83,83
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 80 MM).	
U331101	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 100	86,15
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 100 MM).	
U331102	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 125	99,05
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 125 MM).	
U331103	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 150	144,71
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 150 MM).	
U331104	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 200	235,60
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 200 MM).	
U331105	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 250	557,89
			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKO, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 250 MM).	
U331106	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 300	596,51

			«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 300 MM).	
U331200	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 80 MM.	237,95
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331201	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 100 MM.	268,84
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331202	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 125 MM.	343,21
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331203	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 150 MM.	407,47
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331204	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 200 MM.	496,76
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331205	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 250 MM.	669,01
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331206	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 300 MM.	843,25
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331300	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 80 MM.	263,57
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331301	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 100 MM.	295,18
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331302	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 125 MM.	372,66
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331303	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 150 MM.	452,78
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331304	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 200 MM.	557,35
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331305	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 250 MM.	746,02
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331306	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 300 MM.	1.017,35
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U331400	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 80 MM	249,49
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 80 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-80 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331401	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 100 MM	286,87

			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 100 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-100 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331402	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 125 MM	361,52
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 125 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-125 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331403	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 150 MM	428,30
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 150 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-150 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331404	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 200 MM	531,04
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 200 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-200 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331405	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 250 MM	709,37
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 250 MM; DN SEKUNDARIOA = 60-225 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331406	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 300 MM	1.117,04
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 300 MM; DN SEKUNDARIOA = 60-300 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331500	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 80 MM	241,26
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 80 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331501	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 100 MM	281,75
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 100 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331502	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 125 MM	353,34
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 125 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331503	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 150 MM	421,78
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 150 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331504	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 200 MM	513,23
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 200 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331505	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 250 MM	675,04
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 250 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U331506	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 300 MM	1.014,12
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 300 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.	
U3316	Kapitulua	KONTRATRAKZIO-LOTURAK ETA POLIETILENOZKO MAHUKAK		
U331600	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 60 MM	88,85
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	

U331601	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 80 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 80 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	99,74
U331602	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 100 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 100 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	121,14
U331603	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 125 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	152,46
U331604	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 150 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 150 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	172,88
U331605	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 200 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	303,80
U331606	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 250 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 250 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	671,27
U331607	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 300 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 300 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	736,63
U331618	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 50 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 63 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	74,08
U331620	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 60 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 50/63/75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	86,12
U331619	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 65 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 65 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 50/63/75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	86,12
U331621	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 80 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 80 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 90 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	88,85
U331622	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 100 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 100 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 110 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	111,61
U331623	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 125 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 125 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 125/140 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	138,84
U331624	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 150 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 150 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 160 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	159,26

U331625	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 200 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 200 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 225 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	283,38
U331626	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 250 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 250 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 280 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	675,35
U331627	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 300 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 300 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 315 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	709,39
U331640	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 63 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 63 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	132,05
U331641	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 75 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	151,66
U331642	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 90 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 90 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	171,50
U331643	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 110 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 110 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	189,92
U331644	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 125 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 125 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	221,00
U331645	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 140 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 140 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	253,64
U331646	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 160 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 160 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	311,10
U331647	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 200 MM BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 200 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	502,52
U331700	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 80 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 80 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	1,68
U331701	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 100 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 100 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	1,68
U331702	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 125 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 125 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	1,80

U331703	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 150 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 150 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	2,02
U331704	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 200 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 200 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	2,75
U331705	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 250 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 250 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	4,27
U331706	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 300 MM). POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 300 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.	4,75
U3318	Kapitulua	DH-KO POLIETILENOZKO HODIA		
U33810	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 63 MM DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 63 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA	3,71
U33811	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 75 MM DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 75 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA	6,04
U33812	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 90 MM DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 90 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA	7,61
U33813	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 110 MM DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 100 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	9,47
U33814	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 125 MM DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 125 MM– MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	12,95
U331820	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 25 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 25 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	1,78
U331821	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 32 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 32 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	2,46
U331822	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 40 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 40 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	3,68
U331800	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 50 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 50 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	4,80
U331801	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 63 MM	7,20

			DHPE-ZKO HODIA (DN = 63 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331802	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 75 MM	9,60
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 75 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331803	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 90 MM	12,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 90 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK ETA BARNE HARTUTA.	
U331804	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 110 MM	20,40
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 110 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331805	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 125 MM	26,40
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 125 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331806	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 140 MM	30,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 140 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U331807	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA	1,01
			DHPE-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA	
U3319	Kapitulua		DH-KO POLIETILENOZKO PIEZAK	
U331900	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (25 MM)	4,19
			LOTURA ZUZENA (25 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331901	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (32 MM)	4,78
			LOTURA ZUZENA (32 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331902	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (40 MM)	5,64
			LOTURA ZUZENA (40 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331903	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (50 MM)	7,76
			LOTURA ZUZENA (50 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331904	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (63 MM)	12,24
			LOTURA ZUZENA (63 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331910	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 20)	4,70
			DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 20), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331911	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 25)	5,10
			DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 25), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331912	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 32)	6,08
			DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 32), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331913	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 40)	7,94
			DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 40), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	
U331914	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 50)	10,55
			DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 50), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	

U331915	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 63) DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 63), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.	16,33
U331920	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 50) DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 50 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	29,46
U331921	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63) DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 63 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	33,68
U331922	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75) DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 75 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	38,64
U331923	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 90 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	44,36
U331930	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 50) DHPE-ZKO TE ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 50 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	40,74
U331931	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63) DHPE-ZKO TE ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 63 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	41,74
U331932	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75) DHPE-ZKO TE ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 75 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	50,53
U331933	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DHPE-ZKO TE ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 90 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	64,02
U331934	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110) DHPE-ZKO TE ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 110 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ. MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	73,08
U331941	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63TIK DN = 32-40-50ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	25,70
U331942	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75ETIK DN = 63RA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	37,82
U331943	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90ETIK DN = 50-63-75ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	30,49
U331944	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110ETIK DN = 63-90ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	46,87
U331945	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 125) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 125ETIK DN = 90-110ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	85,76
U332700	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 63 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 63 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	19,60
U332701	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 75 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 75 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	22,74
U332702	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 90 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 90 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	21,77
U332703	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 110 MM)	26,14

			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 110 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U332704	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 125 MM)	38,77
			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 125 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U332705	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 140 MM)	54,08
			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 140 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U332706	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 160 MM)	45,49
			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 160 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U332707	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 180 MM)	54,01
			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 180 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U332708	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 200 MM)	98,35
			LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 200 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	
U600309	Partida	KG	ANTZAIRU ERDOILEZ. KG HODI ETA BRIDETAN	16,01
			ANTZAIRU ERDOILEZ. KG HODI ETA BRIDETAN, BARNE HARTUTA JUNTURA ETA TORLOJUEEN PARTE PROPORZIONALA ETA KOKAPENA	
U3320	Kapitulua		POLIETILENO INDARTUZKO HODIA	
U332010	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 32 MM	3,12
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 32 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332011	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 50 MM	9,60
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 50 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332012	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 63 MM	11,02
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 63 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332013	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 75 MM	15,88
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 75 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332014	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 90 MM	21,67
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 90 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332015	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 110 MM	31,09
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 110 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEN, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U3324	Kapitulua		BH-ZKO E-E UKONDOA DHPE HODIRAKO	
U332400	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN = 63 MM)	23,89
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 63 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	

U332401	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN = 75 MM)	32,10
BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332402	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN = 90 MM)	39,97
BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 90 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332403	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN = 110 MM)	41,03
BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 110 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U3325	Kapitulua	BH-ZKO E-E-E «T» / DHPE-ZKO HODIAK		
U332500	Partida	UN.	E-E-E «T», 63/63/63 MM, PN = 16	153,91
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 63/63/63 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332501	Partida	UN.	E-E-E «T», 75/75/75 MM, PN = 16	173,93
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 75/75/75 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332502	Partida	UN.	E-E-E «T», 90/90/90 MM, PN = 16	203,93
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 90/90/90 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332503	Partida	UN.	E-E-E «T», 110/110/110 MM, PN = 16	217,16
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 110/110/110 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332504	Partida	UN.	E-E-E «T», 125/125/125 MM, PN = 16	251,12
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 125/125/125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332505	Partida	UN.	E-E-E «T», 140/140/140 MM, PN = 16	264,34
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 140/140/140 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332506	Partida	UN.	E-E-E «T», 160/160/160 MM, PN = 16	335,04
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 160/160/160 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332507	Partida	UN.	E-E-E «T», 180/180/180 MM, PN = 16	483,00
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 180/180/180 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332508	Partida	UN.	E-E-E «T», 200/200/200 MM, PN = 16	619,06

AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 200/200/200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.

U3326	Kapitulua		BH-ZKO «T» MURRIZTAILEA / DHPE-ZKO HODIAK	
U332600	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 63/50/63 MM	153,91
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 63/50/63 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332601	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 75/65/75 MM	166,01
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 75/65/75 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332602	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 90/80/90 MM	210,24
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 90/80/90 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332603	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 110/80/110 MM	210,55
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 110/80/110 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332604	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 125/100/125 MM	241,58
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 125/100/125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332605	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 140/125/125 MM	259,27
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 140/125/140 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332606	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 160/150/160 MM	320,27
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 160/150/160 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332607	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 180/150/180 MM	419,18
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 180/150/180 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U332608	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 200/200/200 MM	619,06
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 200/200/200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEEKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	
U3330	Kapitulua		LETOIZKO UZTAI-LOTURAK	
U333000	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 20 MM)	6,00
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 20 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U333001	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 25 MM)	8,40
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 25 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U333002	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 32 MM)	12,00
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 32 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U333003	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 40 MM)	21,60
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 40 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U3331	Kapitulua		LETOIZKO MAHUKAK	

U333101	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 25 MM)	9,60
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 25 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U333102	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 32 MM)	14,40
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 32 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U333103	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 40 MM)	26,40
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 40 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.	
U3400	Kapitulua		ETXEKO HARGUNEAK	
U034001	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 60 MM, IRTEERA = 32 MM	90,05
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 60 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM, PN = 16), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034002	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 80 MM, IRTEERA = 32 MM	94,44
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 80 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034003	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 100 MM, IRTEERA = 32 MM	101,47
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 100 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034004	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 125 MM, IRTEERA = 32 MM	105,30
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 125 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034005	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 150 MM, IRTEERA = 32 MM	106,20
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 150 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034011	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 50 MM, IRTEERA = 32 MM	98,88
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 50 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034012	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 63 MM, IRTEERA = 32 MM	104,57
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 63 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034013	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 75 MM, IRTEERA = 32 MM	109,80
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 75 MM), BARNE HARTUTA DHPE-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034014	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 90 MM, IRTEERA = 32 MM	115,12
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 90 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034015	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 110 MM, IRTEERA = 32 MM	122,53
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 110 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034016	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 125 MM, IRTEERA = 32 MM	163,02
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 125 MM), BARNE HARTUTA DHPE-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	
U034017	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 160 MM, IRTEERA = 32 MM	155,29
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 160 MM), BARNE HARTUTA DHPE-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.	

U3500	Kapitulua	KONPORTA-BALBULAK		
U350000A	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM; PN = 16)	100,00
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350000	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 50 MM; PN = 16)	136,10
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 50 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350001	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 65 MM; PN = 16)	154,24
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 65 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350002	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 80 MM; PN = 16)	199,31
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 80 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350003	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 100 MM; PN = 16)	227,99
			KONPORTA-BALBULA (DM = 100 MM; HONETARAKO: PN = 16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350004	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 125 MM; PN = 16)	353,04
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 125 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350005	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 150 MM; PN = 16)	385,19
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 150 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350006	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 200 MM; PN = 16)	607,03
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 200 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350007	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 250 MM; PN = 16)	1.305,30
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 250 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U350008	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 300 MM; PN = 16)	1.602,46
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 300 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U3600	Kapitulua	TXIMELETA-BALBULAK		

U360000	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 50 MM)	1.088,87
			DN = 50 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360001	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 65 MM)	1.095,67
			DN = 65 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360002	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 80 MM)	1.122,52
			DN = 80 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360003	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 100 MM)	1.161,66
			DN = 100 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360004	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 125 MM)	1.191,61
			DN = 125 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360005	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 150 MM)	1.542,17
			DN = 150 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360006	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 200 MM)	1.659,71
			DN = 200 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360007	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 250 MM)	2.097,86
			DN = 250 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U360008	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 300 MM)	2.288,50
			DN = 300 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10/16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U4000	Kapitulua		ATZERAIZEKO BALBULAK	
U400000	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 50 MM)	108,82
			DN = 50 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzezko Atxikipen-balbula (Honetarako: PN = 10/16/25 AT) Burdinurtu Nodularreko Gorputzarekin, Altzairu Herdoilgaitzezko Klapetekin eta NBR Asentuarekin, Junturak, Zentrifugazioz Galbanizatutako Torlojuak, Muntaketa eta Probak Barne Hartuta.	
U400001	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 65 MM)	111,04
			DN = 65 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzezko Atxikipen-balbula (Honetarako: PN = 10/16/25 AT) Burdinurtu Nodularreko Gorputzarekin, Altzairu Herdoilgaitzezko Klapetekin eta NBR Asentuarekin, Junturak, Zentrifugazioz Galbanizatutako Torlojuak, Muntaketa eta Probak Barne Hartuta.	
U400002	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 80 MM)	140,98
			DN = 80 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzezko Atxikipen-balbula (Honetarako: PN = 10/16/25 AT) Burdinurtu Nodularreko Gorputzarekin, Altzairu Herdoilgaitzezko Klapetekin eta NBR Asentuarekin, Junturak, Zentrifugazioz Galbanizatutako Torlojuak, Muntaketa eta Probak Barne Hartuta.	
U400003	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 100 MM)	175,84
			DN = 100 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzezko Atxikipen-balbula (Honetarako: PN = 10/16/25 AT) Burdinurtu Nodularreko Gorputzarekin, Altzairu Herdoilgaitzezko Klapetekin eta NBR Asentuarekin, Junturak, Zentrifugazioz Galbanizatutako Torlojuak, Muntaketa eta Probak Barne Hartuta.	
U400004	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 125 MM)	205,76

DN = 125 MM-KO ETA Klapeta bikoitzeko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeko klapetekin eta NBR asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400005	Partida	UN.	259,54
DN = 150 MM-KO ETA Klapeta bikoitzeko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeko klapetekin eta NBR asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400006	Partida	UN.	363,65
DN = 200 MM-KO ETA Klapeta bikoitzeko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeko klapetekin eta NBR asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400007	Partida	UN.	614,45
DN = 250 MM-KO ETA Klapeta bikoitzeko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeko klapetekin eta NBR asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U4002	Kapitulua	ATZERAZEKO BALBULA AXIALAK	
U400200	Partida	UN.	415,98
ATZERAZEKO BALBULA AXIALA (DN = 80 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U400201	Partida	UN.	521,50
ATZERAZEKO BALBULA AXIALA (DN = 100 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U400202	Partida	UN.	611,52
ATZERAZEKO BALBULA AXIALA (DN = 125 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U400203	Partida	UN.	825,68
ATZERAZEKO BALBULA AXIALA (DN = 150 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U400204	Partida	UN.	1.473,12
ATZERAZEKO BALBULA AXIALA (DN = 200 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U4100	Kapitulua	ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULAK	
U410000	Partida	UN.	2.084,50
ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM), PN = 10 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO EDO ANTZAIRU ELEKTROSOLDATUZKO GORPUTZA, BRONTZEZKO EDO ANTZAIRU HERDOILGAITZEKO MEKANISMOAK, HORNIDURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U4101	Kapitulua	BUIA-BALBULAK	
U410100	Partida	UN.	816,38
BUIA MOTAKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM), ANGELU ZUZENEKOA, PN = 10 AT-RAKO, BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUZDUNA (GGG-50), BRONTZEZKO TAPA ETA GIDAK, PE-ZKO PISTOI TRINKOA, KAUTXUZO ITXIGAILUA, A-2 ANTZARI HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, POLIESTIRENO TRINKOZKO FLOTAGAILUA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U4200	Kapitulua	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, BALBULA PILOTUAREKIN	
U420000	Partida	UN.	85,91
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 1/2" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENOKO IRTEERA-EMARIA 0,12 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEZKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA.			
U420001	Partida	UN.	95,44
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 3/4" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENOKO IRTEERA-EMARIA 0,82 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEZKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA.			

U420002	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (1" MM)	158,11
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 3/1" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENEN IRTEERA-EMARIA 1,48 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZKO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGATITZKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA.	
U420003	Partida	UN.	40 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	448,15
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 40 MM), PN = 16 AT-RAKO, 16 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-13 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENEN IRTEERA-EMARIA 3,0 L/S-KOA IZANIK, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZAREKIN, ALTZAIRU HERDOLGATITZKO DISKOAREKIN, BRONTZEKO ERAZTUN ETA PISTOIAREKIN, KAUTXUZKO ASENTUAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA.	
U420004	Partida	UN.	50 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1.879,36
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 50 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 13,0 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420005	Partida	UN.	65 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1.922,04
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 65 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 19,0 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420006	Partida	UN.	80 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1.986,82
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 80 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 28,0 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREKO TARDOA, MUNTAKETA ETA PROBA.	
U420007	Partida	UN.	100 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	2.441,57
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 100 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 49,0 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREKO TARDOA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420008	Partida	UN.	150 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	3.832,46
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 150 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 113,0 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U4201	Kapitulua		PRESIOA MURRIZTEKO BALBULAK, EKINTZA ZUZENENAKOAK	
U420100	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 50 MM)	720,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 50 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (8 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420101	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 65 MM)	1.170,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 65 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (15 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420102	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 80 MM)	1.440,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 80 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (19 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420103	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 100 MM)	1.800,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 100 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (27 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420104	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 125 MM)	2.340,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 125 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (48 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U420105	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 150 MM)	3.600,00
			PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENENAKO, DN = 150 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (60 L/S-KO GEHIENEN IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEKIN), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK.	
U4900	Kapitulua		BALBULARIK GABEKO BOLA BIKOITZEKO BENTOSA	

U490000	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 25 MM)	308,00
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 25 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN=10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490001	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 50 MM)	582,67
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 50 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490002	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 65 MM)	650,23
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 65 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490003	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 80 MM)	1.140,20
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 80 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490004	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 100 MM)	1.532,24
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 100 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490005	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 150 MM)	2.998,21
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 150 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490006	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 200 MM)	4.054,69
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 200 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U4901	Kapitulua		BOLA BIKOITZEKO BENTOSA BALBULADUNAK	
U490100	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 25 MM) BALBULAREKIN	687,59
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 25 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490101	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 40 MM) BALBULAREKIN	707,95
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 40 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490102	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 50 MM) BALBULAREKIN	787,49
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 50 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490103	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 65 MM) BALBULAREKIN	800,29
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 65 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490104	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 80 MM) BALBULAREKIN	858,50
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 80 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490105	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 100 MM) BALBULAREKIN	1.012,12

			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 100 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U490106	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 150 MM) BALBULAREKIN BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 150 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.897,74
U490107	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 200 MM) BALBULAREKIN BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 200 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2.821,07
U5000	Kapitulua		DESMUNTAKETA-KARRETEAK ETA EGOKIGAILUAK	
U500000	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 50) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 50 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	556,42
U500001	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 65) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 65 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	632,58
U500002	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 80) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 80 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	766,68
U500003	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 100) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 100 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	834,11
U500004	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 125) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 125 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.000,73
U500005	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 150) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 150 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.148,96
U500006	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 200) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 200 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1.583,33
U500007	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 250) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 250 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2.124,04
U500008	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 300) MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 300 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2.863,99
U500200	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 50 MM) DN = 50 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	89,48
U500201	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 65 MM)	93,89

			DN = 65 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U500202	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 80 MM)	112,06
			DN = 80 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U500203	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 100 MM)	157,80
			DN = 100 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U500204	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 125 MM)	208,68
			DN = 125 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U500205	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 150 MM)	550,51
			DN = 150 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U500206	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 200 MM)	593,12
			DN = 200 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U5300	Kapitulua	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA		
U530000	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 15 MM)	67,43
			TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 15 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530001	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 25 MM)	130,13
			TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 25 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530002	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 40 MM)	284,77
			TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 40 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U5301	Kapitulua	WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILUA		
U530100	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 50)	626,32
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 50 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530101	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 65)	761,18
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 65 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530102	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 80)	945,50
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 80 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530103	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 100)	1.170,06
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 100 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530104	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 125)	1.348,39
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 125 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U530105	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 150)	1.671,88
			WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 150 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENENKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 10 L), EGIATZAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	
U5302	Kapitulua	KONTAGAILU ULTRASONIKOA		
U530201	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 50 MM)	882,55

DN = 50 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.

U530202	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 65 MM)	1.085,62
DN = 65 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.				
U530203	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 80 MM)	1.415,14
DN = 80 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.				
U530204	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 100 MM)	1.550,00
DN 100 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.				
U530206	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 150 MM)	1.930,55
DN = 150 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.				
U530207	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 200 MM)	2.224,25
DN = 200 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.				

U5303	Kapitulua	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA		
U530301	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 50 MM)	1.681,04
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 50 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				
U530302	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 65 MM)	1.763,86
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 65 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				

U530303	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 80 MM)	1.885,48
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 80 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPIRA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				
U530304	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 100 MM)	1.996,09
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 100 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPIRA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				
U530305	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 150 MM)	2.394,47
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 150 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPIRA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				
U530306	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 200 MM)	2.676,67
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 200 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPIRA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.				
U5502	Kapitulua	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOAK		
U55020	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 20 MM; PN-30)	13,02
ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 20 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA				
U55021	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 25 MM; PN-30)	16,79
ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 25 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA				
U55022	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 32 MM; PN-30)	21,44
ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 32 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA				
U55023	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 40 MM; PN-30)	36,00
ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 40 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA				
U5601	Kapitulua	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURAK		
U560000	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 50 MM)	44,20
BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 50 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.				
U560001	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 60 MM)	55,00
BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 60 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.				
U560002	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 80 MM)	70,98
BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 80 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.				
U560003	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 100 MM)	88,60
BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 100 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.				
U5800	Kapitulua	MANOMETRO ESTANKOAK		
U580002	Partida	UN.	MANOMETRO ESTANKOA, 16 KG/CM ² -RAINOKOA	57,02
MANOMETRO ESTANKOA, 16 KG/CM ² -RAINOKO GRADUATUA, 100 MM-KO DIAMETROKO ESFERAREKIN, GLIZERINAZ EDOTA 1. MOTAKO ZEHAZTASUNEO BASELINA-OLIOZ BETEA, BOLA-GILTZA DN = 1/2 HAZBETE, GAS-HARIA, LOTURA-MAHUKA, MUNTAKETA ETA PROBAK.				

U6002	Kapitulua	UREZTATZE-AHOAK ETA UR-HARGUNEAK	
U600210	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 40 MM; PN = 16) UREZTATZE-AHOA, DN-40 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 40 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 45 MM-KO BARTZELONA MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA, KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.
U600220	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 65 MM; PN = 16) UREZTATZE-AHOA, DN-65 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 65 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 70 MM-KO BARTZELONA MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA, KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.
U600230	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 80 MM; PN = 16) UREZTATZE-AHOA, DN-80 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 80 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 70 MM-KO BARTZELONA EDOTA BILBO MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.
U600240	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOAK ETA UR-HARGUNEAK UREZTATZE-AHO LURPERATUA, HONAKO HAUEKIN: DN = 70 MM-KO ERRAKOR-IRTEERA (BARTZELONA MOTAKOA, UNE 23400 ARAUARI JARRAIKITZEN DIONA); ESKUINETARAKO ITXIERA-NORANZKOA; ERRAKOR-OINARRIRAINOKO GEHIENKO SAKONERA 30 CM-KOA; ERREGISTRO-TAPA GORRI IRRISTAGAITZA, INSKRIPZIORIK GABEA, DN = 80 MM-TIK BEHERAKO DIAMETROKO HODIAN INSTALATU BEHARREKOA, UDAL-SAREETAKO HODIETAN IPINI BEHARKO DEN, 300 METROAN BEHIN HIRI- ETA INDUSTRIA-EREMUETAN ETA 500 METROAN BEHIN LANDA-EREMUETAN; USSAKO EDO BIZKAIKO SUHILTZAILE-KIDEGOKO PERTSONALAK SOIL-SOILIK ERABIL AHALKO DITUZTE.
U600250	Partida	UN.	SUTEETARAKO UR-HARGUNEA UR-HARGUNEA –UNE 14339 ARAUARI JARRAIKIZ LURPERATUA–, DN = 70 MM-KOA, BARTZELONA MOTAKOA, ERRAKOR-OINARRIRAINOKO GEHIENKO SAKONERA 30 CM IZANIK, «SUHILTZAILEAK» INSKRIBAPENA DUEN ERREGISTRO-TAPA GORRI IRRISTAGAITZAREKIN (GUTXIENKO DIAMETROA 80 = MM IZANIK), ZEINA UDAL-SAREETAKO HODIETAN IPINI BEHARKO DEN, 300 METROAN BEHIN HIRI- ETA INDUSTRIA-EREMUETAN ETA 500 METROAN BEHIN LANDA-EREMUETAN; UDAL-SAREETAKO EDO BIZKAIKO SUHILTZAILE-KIDEGOKO PERTSONALAK SOIL-SOILIK ERABILTZEKOA.
U6900	Kapitulua	EREITEAK ETA PLANTAZIOAK	
U690200	Partida	M ²	PRESTAKETA BARNE HARTZEN DUEN SOROPILA SOROPILA, BARNE HARTZEN DUENA LURRA PRESTATZEA, GARBITZEA, ARRASTELATZEA, ONGARRITZEA ETA BELAR-NAHASKETAREKIN EREITEA: <i>AGROSTIS TENUIIS</i> (% 30), <i>POA PRATENSIS</i> (% 30), <i>FESTUCA RUBRA</i> (% 30), <i>LOLIUM PERENNE</i> (% 10), UREZTATZEA, FALTA DIRENAK BETETZEA ETA LEHEN EBAKIA.
U690300	Partida	M ²	GERUZAN BANATUTAKO LANDARE-LURRA MAILEGUETATIK DATORREN LANDARE-LURRA, 0,30 M-KO GERUZAN BANATUA, HONAKO HAUEK BARNE: HORNIDURA, MOTOKULTOREZ GOLDATZEA, ZOKORRAK HAUSTEA, LANTZEA ETA ARRASTELATZEA.
U690300	Partida	M ²	LANDARE-LURSAILA KONPONTZEA LANDARE-LURSAILA KONPONTZEA, BARNE HARTUTA HORNIDURA, MOTOKULTORE BIDEZKO GOLDEA, ZOKORRAK HAUSTEA, LABORATZEA ETA ARRASTELATZEA.
U793	Kapitulua	BH/DHPE-ZKO LEPOKOAK HARGUNERAKO	
U79300	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 60 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 60 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.
U79301	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 80 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 80 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.
U79302	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 100 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 100 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.
U79303	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.
U79304	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 150 MM)

BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 150 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79320	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 50 MM)	29,92
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 50 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79321	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 63 MM)	35,60
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 63 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79322	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 75 MM)	40,84
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 75 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79323	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 90 MM)	46,14
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 90 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79324	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 110 MM)	53,57
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 110 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79325	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM)	94,04
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U79326	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 160 MM)	86,33
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 160 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U10000	Kapitulua	INGENIARITZA		
U1000000	Partida	UN.	INGENIARITZA-LANA	99.000,00
INGENIARITZA-LANA, HONAKO HAUEK BARNE HARTUTA:				
-BALORATUTAKO MEMORIA EDO PROIEKTUA IDAZTEKO BEHAR DEN GUZTIA. BBUP-EK PROPOSATUTAKO ZUINKETA, AURRETIAZKO ARGIBIDEAK, LANDARAKO BISITAK ETA/EDO EGUNERATZEAK BARNE HARTUTA.				
-OBRA LIKIDATZEKO AZKEN DOKUMENTAZIO GUZTIA.				
-OBRAREKIN LOTUTAKO BAIMENAK ESKURATZEKO BBUP-EK ESKATUTAKO AGIRI GUZTIAK.				
-BEHARREZKO INGURUMEN-DOKUMENTAZIO ETA SEGURTASUN- ETA OSASUN-DOKUMENTAZIO GUZTIA SORTZEA.				



7.3. NEURKETAK ETA AURREKONTUA

Kodea	Nat	Un.	Laburpena	Aurrekontuan jasotako kantitatea	Aurrekontua	Aurrekontuan jasotako zenbatekoa
A00-LER	Kapitulua		HONDAKINEN KUDEAKETA			125.782,80
170504	Partida	Tonak	KUTSATU GABEKO LURRAK ETA HARKAITZAK KENTZEA	2.000,00	10,16	20.320,00
			KUTSATU GABEKO LURRAK ETA HARKAITZAK KENTZEA			
170505	Partida	Tonak	SUBSTANTZIA ARRISKUTSUAK DITUZTEN DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	50,00	292,70	14.635,00
			SUBSTANTZIA ARRISKUTSUAK DITUZTEN DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA			
170506	Partida	Tonak	170505-AZ BESTELAKO DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA	10,00	25,45	254,50
			17.05.05 KODEAN ZEHAZTUTAKOEZ BESTELAKO DRAINATZE-LOHIAK KENTZEA			
170605	Partida	Tonak	AMIANTOA DAUKATEN MATERIALAK KENTZEA	10,00	419,96	4.199,60
			AMIANTOA DUTEN ERAIKUNTZA-MATERIALAK KENTZEA			
170904_1	Partida	Tonak	BESTE ERAIKUNTZA- ETA ERAISPEN-HONDAKIN BATZUK KENTZEA (% 10, GEHIENEZ)	10,00	24,17	241,70
			17.09.02 ETA 17.09.03 KODEETAN ZEHAZTUTAKOEZ BESTELAKO ERAIKUNTZA- ETA ERAISPEN-HONDAKIN NAHASI BATZUK KENTZEA (PLASTIKO, ZUR ETA IGELTSUA: GEHIENEZ % 10)			
P98	Partida	UN.	EDUKIONTZIA	200,00	430,66	86.132,00
			OBRA HONDAKINAK BILTZEKO EDUKIONTZIA, OBRAK IRAUTEN DUEN BITARTEAN.			
U0200	Kapitulua		ERAISPENAK, SASTRAKAK GARBITZEA ETA MOZKETAK			29.700,00
U020000	Partida	M ²	GARBITZEA ETA BELAR-SASTRAKAK KENTZEA	30.000,00	0,99	29.700,00
			GARBITZEA ETA BELAR-SASTRAKAK KENTZEA BITARTEKO MEKANIKOEN ETA/EDO ESKUZKOEN BIDEZ, BAITA KARGA, GARRAIOA ETA OBRA-ISURKETAK ERE.			
U0400	Kapitulua		LUR-MUGIMENDUA ETA ERAISPENAK			783.419,00
U040000	Partida	M ³	HONDEAKETA LANDARE-LURREAN	18.000,00	6,18	111.240,00
			HONDEAKETA LANDARE-LURREAN, BARNE DIRELA OBRA PILATZEA, KARGA, OBRAEN BARRUKO GARRAIOA ETA DESKARGA.			
U040100	Partida	M ³	AIRE ZABALEKO HONDEAKETA SOLTEAN	18.000,00	4,42	79.560,00
			AIRE ZABALEKO HONDEAKETA LUR-EREMU SOLTEAN, ARE ASETZEA.			
U0XXXXX	Partida	M ²	HORMIGOIZKO EDO/ETA ASFALTATUTAKO ZOLADURA ERAISTEA	5.000,00	11,84	59.200,00
			HORMIGOIZKO ETA/EDO ASFALTATUTAKO ZOLADURA ERAISTEA, GEHIENEZ 15 CM-KO LODIERA DUENA, OBRAEN BARRUAN GARRAIATZEA ETA DESKARGATZEA.			
U041100	Partida	UN.	ZERBITZUEN LOKALIZAZIO-KATA	100,00	102,59	10.259,00
			OBRAKO EDOZEIN LEKU ETA EREMUTAN DAUDEN ZERBITZUAK, EGITURAK ETA INSTALAZIOAK 2 M-KO SAKONERARAINO AURKITZEKO LAGINKETA, ESKUZKO BITARTEKOEN ETA BITARTEKO MEKANIKOEN BIDEZ, BAITA ONDORENGO BETELANA ERE.			
U041301	Partida	M ³	KARGATZEA ETA ZABORTEGIRA GARRAIATZEA	41.000,00	12,76	523.160,00
			HONDEAKETETAKO ETA/EDO ERAISPENETAKO PRODUKTUAK KARGATZEA ETA HONDAKINDEGIRA GARRAIATZEA.			
U0500	Kapitulua		BETELANAK ETA BESTE BATZUK			380.986,00
U090001	Partida	M ³	ZANGA HONDEAKETA-MATERIALAREKIN BETETZEA	4.000,00	6,62	26.480,00
			HONDEAKETATIK ATERATAKO MATERIAL EGOKIAREKIN ZANGA BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA % 95EKO TRINKOTZE MEKANIKOA (PROCTOR ALDATUA).			
U090002	Partida	M ³	ZANGA ZAGOR-MATERIALAREKIN BETETZEA	4.000,00	20,29	81.160,00
			ZANGA KALITATEZKO ZAGOR-MATERIAL MAILEGATUAREKIN BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.			
U090003	Partida	M ³	ZANGA HAREAZ BETETZEA	2.000,00	33,43	66.860,00
			A-5 MOTAKO KAREHARRIZKO HAREAREKIN ZANGA BETETZEA, AGIRIAREN ARABERA, HODIAK ETA/EDO BABESTEKO EDO FINKATZEKO, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.			
U090004	Partida	M ³	ZANGA LEGARREZ BETETZEA	2.000,00	42,94	85.880,00
			ZANGA A-20 MOTAKO LEGARRAREKIN BETETZEA, AGIRIAREN ARABERA, HODIAK ASENTATZEKO ETA/EDO BABESTEKO, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.			



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U090005	Partida	M ²	ZANGAK LANDARE-LURREZ BETETZEA	2.000,00	5,00	10.000,00
			OBRATIK DATORREN LANDARE-LURRAREKIN ZANGA BETETZEA, 0,30 M-KO GERUZAN ZABALDUTA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA, FINTZEA, MOTOKULTOREAREKIN GOLDATZEA, LANTZEA ETA ARRASTELATZEA.			
U090100	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (MAT. HAUTAT.)	2.000,00	13,87	27.740,00
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSA BETETZEA, MEKANIKOKI TRINKOTU ETA HEDATUTAKO INDUSKETAKO MATERIAL HAUTATUAREKIN.			
U090101	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (MAT. IRAGAZLEA)	1.000,00	40,99	40.990,00
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSAK HARROBIKO AGREGAKINEZKO MATERIAL IRAGAZLEAREKIN BETETZEA, ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.			
U090102	Partida	M ³	ESTRADOSA BETETZEA (ZAGORRA)	1.000,00	27,26	27.260,00
			FABRIKA-OBRAKO ESTRADOSA ZAGOR ARTIFIZIAL MOTAKO KALITATEZKO MAILEGUKO MATERIALAREKIN BETETZEA, BARNE HARTUTA ZABALTZEA ETA TRINKOTZEA.			
U090200	Partida	M ³	MATERIAL EGOKIAAREKIN EGINDAKO LUBETA	300,00	10,66	3.198,00
			HONDEAKETATIK ATERATAKO MATERIAL EGOKIA ZABALDU ETA ZANPATUZ EGINDAKO LUBETA.			
U090201	Partida	M ³	HAUTATUTAKO MATERIALAREKIN EGINDAKO LUBETA	300,00	13,80	4.140,00
			LUBETA ZABALDU ETA TRINKOTUA, 30 CM LODI DIREN GERUZETAN EGINDAKO INDUSKETATIK ATERATAKO MATERIAL HAUTATUAREKIN, GUTXIENEZ % 95EKO DENTSITATEA LORTU ARTE.			
U090202	Partida	M ³	KALITATEZKO LUBETA, ZAGOR MOTAKOA	300,00	24,26	7.278,00
			KALITATEZKO ZAGOR-MATERIAL MAILEGATUZKO LUBETA, 30 CM-KO LODIERAKO GERUZETAN ZABALDUA ETA TRINKOTUA, PROKTOR ALDATUAREN % 95ETIK BEHERAKO DENTSITATEA LORTU ARTE.			
U0906	Kapitulua		SEINALEZTAPEN-BANDA			3.600,00
U090600	Partida	ML	HODIETARAKO SEINALEZTAPEN-BANDA	10.000,00	0,36	3.600,00
			EDATEKO UREN EROANBIDEETARAKO SEINALEZTAPEN-BANDA, POLIETILENOZKOA, 250 MM-KO ZABALERAKOA, ATZEALDE URDINEKOA, BBUP-EN LOGOTIPOAREKIN ETA EDATEKO URA IDENTIFIKATZEKO TESTUAREKIN (ZURIZ).			
U1100	Kapitulua		EGITURAK			1.078.514,00
U110000	Partida	M ²	ZIMENDUEN KOFRATZE ZUZENA	1.800,00	24,35	43.830,00
			ZIMENDUEN KOFRATZE ZUZENA, TXARRANTXATZEAREN, BEREIZGAILUEN, ZARTAILUEN ETA ABARREN ZATI PROPORZIONALA BARNE HARTUTA, BEHAR BEZALA EXEKUTATUA. E-1 TIPOLOGIA			
U110100	Partida	M ²	HORMEN KOFRATZE ZUZENA	2.800,00	40,09	112.252,00
			HORMEN KOFRATZE ZUZENA, BISTAKO AKABERAREKIN, TXARRANTXATZEAREN, BEREIZGAILUEN, PROFILEN, PVC-ZKO EDO PP-ZKO KONO BIKOITZEKO BEREIZGAILU BERRISKURAGARRIEN ETA ABARREN ZATI PROPORZIONALA BARNE HARTUTA, BEHAR BEZALA EXEKUTATUA.			
U120500	Partida	M ³	HA-25/P/25/IIA HORMIGOIA ZOLATAN	2.800,00	150,29	420.812,00
			ARMATZEKO HA-25/P/25/IIA HORMIGOIA ZOLATAN, HORNIDURA, ISURKETA, DARDARATZEA, ONTZA, AKABERA ETA JUNTURA-EZEKUZIOA BARNE HARTUTA.			
U120501	Partida	M ³	HA-30/P/25/IV HORMIGOIA ZOLATAN	1.500,00	163,34	245.010,00
			ARMATZEKO HA-30/P/25/IV HORMIGOIA ZOLATAN, HORNIDURA, ISURKETA, DARDARATZEA, ONTZA, AKABERA ETA JUNTURA-EZEKUZIOA BARNE HARTUTA.			
U130000	Partida	ML	ESTANKOTASUN-JUNTURA ELASTIKOA	500,00	37,75	18.875,00
			PVC-ZKO ESTANKOTASUN-JUNTURA ELASTIKOA (UNE-53510), 25 CM-KO ZABALERAKOA, HORMEN EDO ZOLATEN ESTANKOTASUNERAKO, ETA JUNTURA HORIZONTAL EDO BERTIKALEKIKO GUNE TUBULARRAREKIN, PIEZA BEREZI SOLDATUEN ZATI PROPORZIONALEKIN, GRAPAK 30 CM-TIK BEHIN. GUZTIZ AMAITUA.			
U130100	Partida	ML	JUNTURAK PLANOETAN ZIGILATZEA	200,00	100,01	20.002,00
			ESTANKOTASUN-JUNTURAREN ZIGILATZEA PLANO HORIZONTAL EDO BERTIKALETAN, POLIURETANOZKO OSAGAI BAKARREKO MASILLA OINARRI HARTUTA, POLIETILENO HEDATUZKO SOKAZKO EUSKARRIAREKIN, BAITA ALDEZ AURREKO GARBIKETA ERE, ETA AIRE KONPRIMATUAREKIN LEHORTZEA, PISTOLAREKIN ETA BEHAR BEZALA.			
U130200	Partida	ML	ERAIKUNTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA	200,00	34,32	6.864,00
			ERAIKUNTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA, BETUNEZKO MASILLA PLASTIKOAREKIN, ALDEZ AURRETIKO GARBIKETA ETA LEHORKETA BARNE HARTUTA (UNE-41107).			
U130300	Partida	ML	DILATAZIO-JUNTURA PARAMENTUAN	100,00	29,75	2.975,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			PARAMETRO HORIZONTAL ETA BERTIKALETAKO DILATAZIO-JUNTURA, 2 CM-KO LODIERAKO POLIESTIRENO HEDATUZKO PLAKAZ, ETA ASFALTO URTUZKO KORDOIAZ EDO ANTZEKOAZ OSATUA, PLANOAREN ARABERA ZIGILATZEKO.			
U130400	Partida	ML	BENTONITAZKO JUNTURA HEDAKORRA	100,00	13,94	1.394,00
			SODIO-BENTONITAZKO JUNTURA HEDAKORRA, KUTXATILAK ZIGILATZEKO, ERABAT IPINITA.			
U140100	Partida	KG	B 400-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA	70.000,00	1,70	119.000,00
			B 400-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA, HORNIDURA, PRESTAKETA, OBRAN MUNTATZEA ETA PUNTEN, LOTZEKO ALANBREAREN, BEREIZGAILUEN, ZURRUNTZAILEEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE.			
U140101	Partida	KG	B 500-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA	50.000,00	1,75	87.500,00
			B 500-S MOTAKO ALTZAIRU KORRUGATUA, HORNIDURA, PRESTAKETA, OBRAN MUNTATZEA ETA PUNTEN, LOTZEKO ALANBREAREN, BEREIZGAILUEN, ZURRUNTZAILEEN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE.			
U1407	Kapitulua		KUTXETAK, TAPAK, HUSTUBIDEAK ETA BARNE-ELEMENTUAK			46.864,91
U140700	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 700 X 700 MM	2,00	476,17	952,34
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 700 X 700 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOAK, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U140701	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 800 X 800 MM	2,00	529,55	1.059,10
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 800 X 800 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOAK, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U140702	Partida	UN.	«PARTZUERGOA» TAPA, 1100 X 1100 MM	1,00	663,91	663,91
			TAPA METALIKOA, «PARTZUERGOA» MOTAKOA, 1100 X 1100 MM-KO ZULOA DUENA, MARKOAREKIN ETA AINGURAKETEKIN, 6/8 MM-KO XAFLA ILDASKATUAN EGINA, S 235 JR KALITATEZKOAK, BEROAN GALBANIZATUA, BISAGRAK ETA ITXIGAILUA AISI-304 HERDOIGAITZEZKOAK IZANIK, NIBELATZEA, MUNTAKETA, HARRERA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U140900	Partida	M ²	ALTZAIRU GALVANIZATUZKO XAFLA MALKODUNA EDO ILDASKATUA	100,00	23,27	2.327,00
			S 275 JR ALTZAIRU GALVANIZATUZKO XAFLA MALKODUNA EDO ILDASKATUA, PLATAFORMA EDO SOLAIRUETARAKO, 4 MM-KO LODIERAKOA, ERABAT MUNTATUA ETA ERREIMATEEKIN.			
U141100	Partida	UN.	POLIPROPILENOZKO PATE ARMATUAK	4,00	13,70	54,80
			F1 FALTZAIRU KALIBRATUZ INDARTUTAKO POLIPROPILENO KOPOLIMEROZKO PATEAK, 65 KG/MM2-KO GOGORTASUNA, GAINAZAL ETA ALBO-HEGAL IRRISTAGAITZAK, KOLPE-TOPE BATEKIN JARTZEKO, EN-13101 ARAUAREN ARABERA, LANeko ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO ESPAINIAKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA ETA LANTOKIETAKO SEGURTASUNEKO ETA OSASUNEKO GUTXIENKO XEDAPENAK JASOTZEN DITUEN 486/1997 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA. 402 x 240 MM-KO NEURRIAK ETA 380 MM-KO TOPEEN ARTEKO TARTEA. 30 MM-KO MAILA LARANJA KOLOREKOA. 25 MM-KO DIAMETROA ETA 85 MM-KO SAKONERA DUTEN 2 ZULO EGITEA BARNE, PATEA MUNTATZEKO ETA NIBELATZEKO.			
U141120	Partida	UN.	HORMIGOIZKO HORMAN SARTUTAKO HELDULEKUA	4,00	218,11	872,44
			HORMIGOIZKO HORMAN SARTUTAKO HELDULEKUA HORNITZEA ETA INSTALATZEA, PUTZUAN IGO ETA JAISTEKO, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZ EGINA, MAKILA BARNE.			
U141121	Partida	UN.	PATEETAN INSTALATUTAKO HELDULEKUA	4,00	250,03	1.000,12
			PATEETAN INSTALATUTAKO HELDULEKUAK HORNITZEA ETA HURA INSTALATZEA, PUTZUAN IGO ETA JAISTEKO, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZ EGINA, MAKILA BARNE.			
U141200	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA (DN = 61 CM).	2,00	376,64	753,28
			D 400 KLASEKO BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA ESTANKOA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 84 X 84 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 61 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.			
U141201	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. DN = 80 CM.	2,00	342,88	685,76
			D 400 KLASEKO BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA ESTANKOA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, IXTE-MEKANISMOAREKIN, 100 X 100 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARRAREKIN (DIAMETROA: 80 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.			
U141202	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. 90X60 CM.	2,00	791,47	1.582,94
			D 400 KLASEKO BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA ESTANKOA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 1120 X 764 MM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA KARRATUAREKIN (900 X 600 MM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.			
U141203	Partida	UN.	MARKOA ETA TAPA (675 X 530 MM)	2,00	273,83	547,66



35-KG-KO BURDINURTU HARIKORREZKO KANPOALDEKO MARKOA ETA TAPA (675 X 530 MM), B-125 S/UNE-EN 124 KLASeko ITXIGAILUAREKIN (BBUP), EPOXI BREAZKOA, MUNTAKETA, NIBELATZEA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.						
U141210	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. DN = 61 CM.	2,00	212,53	425,06
D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA, AIREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 84 X 84 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARREKIN (DIAMETROA: 61 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.						
U141211	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. DN = 80 CM.	2,00	404,23	808,46
D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA, AIREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, IXTE-MEKANISMOAREKIN, 100 X 100 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA ZIRKULARREKIN (DIAMETROA: 80 CM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.						
U141212	Partida	UN.	BN-ZKO KUTXETA-TAPA. 90X60 CM.	2,00	791,47	1.582,94
D 400 KLASeko BURDINURTU NODULARREZKO KUTXETA-TAPA, IREZTAPENERAKO ZULATUA, «GALTZADA» MOTAKOA ETA «BBUP» ANAGRAMAREKIN, 1120 X 764 CM-KO MARKO KARRATUAREKIN ETA TAPA KARRATUAREKIN (900 X 600 MM), MUNTAKETA ETA HARRERA BARNE HARTUTA, 1:4 ZEMENTUZKO MORTEROAREKIN.						
U141220	Partida	UN.	ERREGISTROA ETA TAPA 16 X 14 X 13 CM.	2,00	70,51	141,02
EDATEKO URETARAKO 16X14X13 CM-KO BURDINURTU NODULARREKO ERREGISTROA ETA TAPA, BAITA 110 MM-KO DIAMETRO NOMINALEKO PVC-ZKO HODIA ERE, HORREN GAINEAN ERREGISTROA MUNTATZEA ETA 1:4 ZEMENTU-MORTEROZ JASOTZEA, BEHAR BEZALA NIBELATUTA.						
U141221	Partida	UN.	ERREGISTROA ETA TAPA, 19X19 CM GALTZADA	8,00	82,26	658,08
ERREGISTROA ETA TAPA GALTZADAN, POLIAMIDA-KUTXAREKIN ETA 190X190 MM-KO % 40 PP-ZKO ETA BEIRA-ZUNTZEZKO TAPAREKIN, BAITA PVC-ZKO 110 MM-KO DIAMETROKO HODIAREKIN ERE, ETA ERREGISTROA MUNTATZEA ZEMENTU BERAREN GAINEAN ETA BEHAR BEZALA NIBELATUTA.						
U141222	Partida	M ²	HORMAGINTZA-LANAK	500,00	65,5	32.750,00
HORMAGINTZA-LANAK, IPINITAKO MATERIALA ETA ERREIMATEAK BARNE HARTUTA						
U2400	Kapitulua	AZPIOINARRIAK ETA BNB-AK ETA URBANIZAZIO-UNITATEAK				100.048,50
U240000	Partida	M ²	XAFLAZ HORNITZEA ETA HURA KOKATZEA	150,00	3,46	519,00
KOTSADURAREN AURKAKO 136 G/M2-KO GEOTESTIL-XAFLAZ HORNITZEA ETA HURA KOKATZEA, GAINJARTZE ETA EBAKINEN ZATI PROPORZIONALA BARNE, POLIPROPILENOZKO HARIZPI JARRAITUEKIN FABRIKATUAK.						
U240001	Partida	M ³	AGREGAKIN NATURALA DUEN OINARRI-AZPI PIKORTATUA	150,00	9,67	1.450,50
AZPIOINARRI PIKORTATUA, EKARPEN-PRODUKTU NATURALAREKIN EDO MAILEGU HEDATU ETA TRINKOTUAREKIN, GUTXIENEZ % 95EKO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).						
U240002	Partida	M ³	BIRRINTZEKO PRODUKTUAK DITUEN AZPIOINARRIA	150,00	27,95	4.192,50
BIRRINTZEKO PRODUKTUAK DITUEN AZPIOINARRIA, EKARPEN HEDATUKO ETA TRINKOTUKO MATERIALA BARNE, GUTXIENEZ % 95EKO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).						
U240100	Partida	M ³	ZAGOR ARTIFIZIALEZKO OINARRIA	150,00	29,33	4.399,50
ZAGOR ARTIFIZIALEKO OINARRIA, BIRRINTZEKO AGREGAKIN HEDATUEKIN ETA TRINKOTUEKIN; GUTXIENEZ % 98KO DENTSITATEAREKIN (PROCTOR ALDATUA).						
U240200	Partida	M ²	GAINAZALEKO TRATAMENDU BIKOITZA	150,00	5,68	852,00
GAINAZALEKO TRATAMENDU BIKOITZA, BARNE HARTUTA 9 KG EMULTSIO KATIONIKO, 30 LITRO AGREGAKIN FIN HEDATU, TRINKOTZEA, ETA ITSASTEKO EDO INPRIMATZEKO UREZTATZEA, BEHAR BEZALA AMAITU ARTE.						
U240300	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (5 CM)	150,00	25,68	3.852,00
NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (5 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, BEHAR BEZALAKO AKABERA LORTU ARTE.						
U240301	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (8 CM)	150,00	38,78	5.817,00
NAHASTE BITUMINOSO HOTZA (8 CM), ESKUZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN. BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, BEHAR BEZALAKO AKABERA LORTU ARTE.						
U240400	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO BEROA (5 CM)	150,00	23,98	3.597,00
BEROTAKO NAHASTE BITUMINOSOA (LODIERA: 5 CM), MAKINAZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN, BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, BEHAR BEZALAKO AKABERA LORTU ARTE.						
U240401	Partida	M ²	NAHASTE BITUMINOSO BEROA (8 CM)	100,00	37,37	3.737,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			BEROTAKO NAHASTE BITUMINOSOA (LODIERA: 8 CM), MAKINAZ BANATUA AGREGAKIN OFITIKOAREKIN, BANATZEA ETA TRINKOTZEA, INPRIMAZIO- ETA/EDO ITSASPEN-GARAZTATZEA BARNE, BEHAR BEZALAKO AKABERA LORTU ARTE.			
U240500	Partida	ML	GRANITOTZKO ZINTARRIA, 20 CM-KO	800,00	49,19	39.352,00
			GRANITOTZKO ZINTARRIA, 20 CM-KO ZABALERAKOA, BARNE HARTUTA HORMIGOIZKO ASENTUA, ZEMENTUZKO MORTEROA JUNTEATZEA, NIBELATZEA, GUZTIZ AMAITUA ERE.			
U240600	Partida	ML	HORMIGOIZKO ZINTARRIA (PREFABRIKATUA) 15 CM	1.500,00	21,52	32.280,00
			HORMIGOIZKO ZINTARRI PREFABRIKATUA, 15 CM-KOA, AGERIKOA, KUARTZOZ SENDOTUA, BAITA HORMIGOIZKO ASENTUA, ZEMENTUZKO MORTEROA JUNTEATZEA, NIBELATZEA, GUZTIZ AMAITUA ERE.			
U2500	Kapitulua	IRAGAZGAIZTEA				44.262,80
U250000	Partida	ML	PVC-ZKO BANDA, ZOLATAZKOA (240 MM)	1.000,00	22,72	22.720,00
			PVC-ZKO BANDA (240 MM ZABAL ETA 22 MM GARAI), NERBIO KONEKTOREENA, UNE 53510 ARAUARI JARRAIZ, ZOLATEN DILATAZIOARAKO OINARRI LAUKO JUNTUREN ESTANKOTASUNERAKO ETA ERDIKO ERRABOILA, SOLDATUTAKO ETA 30 CM-TIK BEHIN GRAPATUTAKO PIEZA BEREZEN ZATI PROPORTZIONALAREKIN. (IP-003).			
U250001	Partida	ML	ERAKINTZA-JUNTURAK ZIGILATZEA	1.000,00	3,37	3.370,00
			OSAGAI BAKARREKO POLIURETANOA DUEN ERAIKUNTZA-JUNTURA ESTANKOA ZIGILATZEA, HURA 20 X 10 MM-KO PISTOLARI APLIKATUTA, EPOXI ITSASKORRA INPRIMATU ONDOREN, JUNTURA-GARBIKETAREN, LEHORKETAREN ETA ABARREN ZATI PROPORTZIONALA BARNE HARTUTA (IP-002).			
U250002	Partida	M ²	HORMIGOIZKO PARAMENTUA IRAGAZGAIZTEA	400,00	23,15	9.260,00
			HORMIGOIZKO PARAMENTU NOLA HORIZONTALA HALA BERTIKALA IRAGAZGAIZTEA, KALTZIO SILIKATOA ETA SILIZIO OXIDOA ERATUZ, UR KLORATUAREKIN KONTAKTU JARRAITUA EGINEZ, 0,8 KG/M ² -KO BI ESKUETAKO MINERALIZAZIOA APLIKATUZ, GAINAZALA GARBITU ETA PARAMENTUA UMELDU ONDOREN, EGUNEAN HIRU ALDIZ LAINOZTAGAILUAREKIN ONDUTA BI EGUNEZ, ZOLATAREN GARBIKETA BARNE HARTUTA BEHARREZKOA BADA. (IR-005).			
U250003	Partida	ML	KANABERA-ERDIAK ERATZEA	80,00	19,33	1.546,40
			5 X 5 CM-KO KANABERA-ERDI TRIANGELUARRAK ERATZEA, ALDEZ AURRETIK ANGELU HORIZONTALAK EDO BERTIKALAK SARATU, TXIKITU ETA GARBITU ONDOREN, ZEMENTUZKO KARE-ESNEA APLIKATU ONDOREN, POLIMERO AKRILIKOEN MORTERO HIDROFUGOZ, ETA MORTERO ALKALINO MINERALIZATZAILEAREKIN AKABATUTA. (IR-006).			
U250004	Partida	M ²	ASFALTUZKO ESTALKIA IRAGAZGAIZTEA	80,00	22,82	1.825,60
			ESTALKIA IRAGAZGAIZTEA BETUN ASFALTIKOZKO EMULTSIOAREKIN, LATEXAREKIN, APARRAREN KONTRAKO PRODUKTUAREKIN, BAKTERIZIDAREKIN ETA LODIGARRIAREKIN, AIREA DAGOENEAN GATZATUZ, LAMINA JARRAITU ETA ZAPALGARRI BAT ERATUZ, UR-LURRUNKETAREN MEDIOZ LEHORTZEA ERAGINEZ, 120 GRS/M ² -KO SARE GEOTESTIL BATEZ LOTUTAKO BI ESKU, 1,5 MM-KO GUTXIENKO LODIERAZ, PRESTAKETA ETA GARBIKETA BARNE HARTUTA. (IP-009)			
U250005	Partida	M ²	HA HORMAK IRAGAZGAIZTEA (POLIURETANOA)	80,00	30,60	2.448,00
			HORMIGOIAK IRAGAZGAIZTEA, BISKOSITATE BAXUKO OSAGAI BAKARREKO POLIURETANOZKO ERRETXINEN BIDEZ, INJEKZIO-PONPAZ INJEKTATUTA (200 BAR-ERAINO), HORMAREN 1/2 LODIERAN ZULO INKLINATUAK EGIN ONDOREN, ALUMINIOZKO «PACKER» DELAKOEN BIDEZ, URAREKIN KONTAKTUAN POLIMERIZATZEN DENA, BOLUMENA HALAKO 6-8 HEDATEAZ GAIN. (IR-007).			
U250006	Partida	M ²	ERAIK. JUNT. ZIGILATZE IRAGAZGAITZA	80,00	38,66	3.092,80
			HORMIGOI ZAHARRAREN ETA BI OSAGAIO EPOXI ERRETXINADUN BERRIAREN ARTEKO LOTURA-ZUBIA ZIGILATZEA ETA IRAGAZGAIZTEA, 1-2 KG/M ² -KO KONTSUMOAREKIN, BROTXARI EDO A/R-LESSARI BI ESKUETAN APLIKATUTA. (IP-011).			
U3300	Kapitulua	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIAK				604.403,70
U600311	Partida	KG	ALTZAIRUA HODIEN LOTURA-BRIDETAN	300,00	15,20	4.560,00
			ALTZAIRUA HODIEN LOTURA-BRIDETAN ETA MEKANISMOETAN, ST-37.2 KALITATEA, BRIDETAN ETA BRIDA ITSUETAN (NOLA ZULO HARIZTATUAREKIN HALA HORRELAKORIK GABE), MEKANIZAZIOA BARNE, EPDM-ZKO JUNTUREN, TORLOJUEN, AZKOINEN ETA ZIRRINDOLEN (A-2 HERDOIILG.) ZATI PROPORTZIONALAREKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330201	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 80 MM	50,00	39,60	1.980,00
			DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330202	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 100 MM	300,00	60,00	18.000,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330203	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 125 MM	800,00	66,00	52.800,00
DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330204	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 150 MM	800,00	78,00	62.400,00
DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330205	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 200 MM	300,00	90,00	27.000,00
DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330206	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 250 MM	40,00	114,00	4.560,00
DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330207	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 300 MM	100,00	150,00	15.000,00
DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-EKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330208	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (JAM) DN = 350 MM	40,00	164,02	6.560,80
DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-EKO PRESIO MOTAKOA, JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330300	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 60 MM	80,00	48,82	3.905,60
DN = 60 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, EN-545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330301	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 80 MM	200,00	64,30	12.860,00
DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330302	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 100 MM	200,00	72,41	14.482,00
DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330303	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 125 MM	500,00	91,31	45.655,00
DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U330304	Partida	ML	B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 150 MM	400,00	99,34	39.736,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U330305	Partida	ML	DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 200 MM	200,00	135,08	27.016,00
U330306	Partida	ML	DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 250 MM	100,00	167,18	16.718,00
U330307	Partida	ML	DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 300 MM	40,00	225,72	9.028,80
U330308	Partida	ML	DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. B. HARIKORREZKO HODIA (EX. J.), DN = 350 MM	40,00	305,32	12.212,80
U330400	Partida	ML	DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, EXPRESS JUNTURAREKIN, BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 60 MM	20,00	107,06	2.141,20
U330401	Partida	ML	DN = 60 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILLOTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 80 MM	20,00	113,03	2.260,60
U330402	Partida	ML	DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILLOTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 100 MM	100,00	134,11	13.411,00
U330403	Partida	ML	DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILLOTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 125 MM	100,00	146,00	14.600,00
U330404	Partida	ML	DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILLOTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 150 MM	100,00	173,69	17.369,00
U330405	Partida	ML	DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILLOTUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA. BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 200 MM	100,00	316,44	31.644,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330406	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	50,00	443,81	22.190,50
U330407	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO EXPRESS JUNTURAREKIN (GEHIENOKO FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	546,06	21.842,40
U330421	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. EX.), DN = 80 MM DN = 80 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	42,10	3.368,00
U330422	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 100 MM DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C100-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	100,00	49,64	4.964,00
U330423	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	60,20	4.816,00
U330424	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 150 MM DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C64-RAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	70,00	5.600,00
U330425	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 200 MM DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	95,34	7.627,20
U330426	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C50-ERAINOKO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; GEHIENOKO FPO-A: 20 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	125,71	5.028,40
U330427	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C40-KO PRESIO MOTAKOA, MORROILUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFЕКZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	164,62	6.584,80



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U330428	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROIL. JAM), DN = 350 MM DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, C30-EKO PRESIO MOTAKOA, MORROILOUTUTAKO JUNTURA AUTOMATIKO MALGUAREKIN (JAM; FPO-A: 16 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	199,66	7.986,40
U330452	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 100 MM DN = 100 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA, KANPAI BIKOITZEKOA, C100 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 56 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	74,33	5.946,40
U330453	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 125 MM DN = 125 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 52 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	86,03	3.441,20
U330454	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 150 MM DN = 150 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 48 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	122,08	4.883,20
U330455	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 200 MM DN = 200 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C64 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 43 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	80,00	152,12	12.169,60
U330456	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 250 MM DN = 250 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C50 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 39 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	197,17	7.886,80
U330457	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 300 MM DN = 300 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C50 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 34 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	241,67	9.666,80
U330458	Partida	ML	BH-ZKO HODIA (MORROILOTUA, KANPAI BIKOITZA), DN = 350 MM DN = 350 MM-KO BURDINURTU HARIKORREZKO HODI UNIBERTSALA, KANPAI BIKOITZEKOA, C40 PRESIO MOTAKOA, KANPAI BIKOITZEKO JUNTURA AUTOMATIKOAREKIN ETA BARNE-MORROILOITZEAREKIN (Vi) (GEHIENEO FPO-A: 25 BAR), BARNE-ESTALDURA ZEMENTUZKO MORTEROZKOA ETA KANPO-ESTALDURA ZINK ETA EPOXI ATOXIKOZKOA IZANIK, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	331,03	13.241,20
U330459	Partida	ML	BH-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA BURDINURTU HARIKORREZKO HODIAREN DESMUNTAKETA	1.000,00	1,26	1.260,00
U3305	Kapitulua	BURDINURTU HARIKORREZKO PIEZAK				83.802,04
U330500	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 60/65, L = 0,5 MT BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 60/65 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.	4,00	100,39	401,56
U330501	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 60/65, L = 0,5-1 MT	4,00	252,41	1.009,64



			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 60/65 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330502	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 80, L = 0,5 MT	4,00	127,50	510,00
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 80 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330503	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 80, L = 0,5-1 MT	4,00	336,83	1.347,32
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 80 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330504	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 100, L = 0,5 MT	4,00	136,32	545,28
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 100 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330505	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 100, L = 0,5-1 MT	4,00	355,82	1.423,28
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 100 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330506	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 125, L = 0,5 MT	4,00	151,96	607,84
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 125 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330507	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 125, L = 0,5-1 MT	4,00	392,40	1.569,60
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 125 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330508	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 150, L = 0,5 MT	4,00	178,24	712,96
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 150 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330509	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 150, L = 0,5-1 MT	4,00	423,84	1.695,36
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 150 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330510	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 200, L = 0,5 MT	2,00	336,22	672,44
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 200 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330511	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 200, L = 0,5-1 MT	2,00	574,21	1.148,42
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 200 MM), 500 MM-TIK 1.000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330512	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 250, L = 0,5 MT	2,00	579,42	1.158,84
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 250 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330513	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 250, L = 0,5-1 MT	2,00	688,07	1.376,14
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 250 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330514	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 300, L = 0,5 MT	2,00	959,57	1.919,14
			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 300 MM), 500 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330515	Partida	UN.	BH-ZKO KARRETEA (B-B), DN = 300, L = 0,5-1 MT	2,00	1.175,89	2.351,78



			BURDINURTU HARIKORREZKO KARRETE BRIDATUA (DN = 300 MM), 500 MM-TIK 1000 MM-RAINOKO LUZERAKOA, UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIZ, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U330613	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 50 MM	4,00	107,64	430,56
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 50 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 50 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330600	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 60/65 MM	4,00	114,71	458,84
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 60/65 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-80 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330601	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 80 MM	4,00	146,60	586,40
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 80 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-80 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330602	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 100 MM	4,00	155,20	620,80
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 100 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-100 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330603	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 125 MM	4,00	187,34	749,36
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 125 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-125 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330604	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 150 MM	4,00	242,22	968,88
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 150 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-150 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330605	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 200 MM	2,00	414,47	828,94
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 200 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-200 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330606	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 250 MM	2,00	1.042,91	2.085,82
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 250 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-250 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330607	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (B-B-B), DN = 300 MM	2,00	1.223,81	2.447,62
			BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (UNE-EN 545), HIRU BRIDADUNA, DN = 300 MM-KO DIAMETRO NAGUSIKOA ETA 60-300 MM-KO DERIBAZIOKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330712	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 65 MM	4,00	77,05	308,20
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 65 MM), DN = 50 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330700	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 80 MM	4,00	85,25	341,00
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 80 MM), DN = 60/65 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330701	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 100 MM	4,00	114,94	459,76
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 100 MM), DN = 60/80 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330702	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 125 MM	2,00	137,23	274,46
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 125 MM), DN = 60/100 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330703	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 150 MM	5,00	218,18	1.090,90



			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 150 MM), DN = 60/125 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330704	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 200 MM	2,00	280,33	560,66
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 200 MM), DN = 100/150 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330705	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 250 MM	2,00	606,13	1.212,26
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 250 MM), DN = 125/200 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330706	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (B-B), DN = 300 MM	2,00	872,17	1.744,34
			«BRIDA-BRIDA» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (UNE-EN 545; DN = 300 MM), DN = 150/250 MM-KO DIAMETRORAKO MURRIZTAPENAREKIN, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK, BRIDA ORIENTAGARRIAK UNE-EN 1092-2 ARAUARI JARRAIKIZ, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330812	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 65 22-45-90	4,00	100,56	402,24
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 65 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330800	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 80 22-45-90	4,00	128,83	515,32
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 80 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330801	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 100 22-45-90	4,00	132,85	531,40
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 100 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330802	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 125 22-45-90	4,00	170,15	680,60
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 125 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330803	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 150 22-45-90	4,00	203,00	812,00
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 150 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330804	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 200 22-45-90	2,00	322,80	645,60
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 200 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330805	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 250 22-45-90	2,00	844,02	1.688,04
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 250 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U330806	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (B-B), DN = 300 22-45-90	2,00	1.156,20	2.312,40
			BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDO BRIDADUNA (DN = 300 MM), 22,45-90 GRADUKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331000	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 80 MM.	2,00	176,33	352,66
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331001	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 100 MM.	2,00	198,65	397,30
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331002	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 125 MM.	2,00	238,27	476,54
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331003	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 150 MM.	2,00	299,04	598,08
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331004	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 200 MM.	2,00	407,77	815,54
			«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331005	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 250 MM.	2,00	791,93	1.583,86



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U331006	Partida	UN.	«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK. BH-ZKO JUNTURA (B-E), DN = 300 MM.	2,00	912,24	1.824,48
U331030	Partida	UN.	«BRIDA-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK. BRIDA ITSUA (DN = 50 MM)	2,00	48,83	97,66
U331031	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 50 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	69,24	138,48
U331033	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 60/65 MM)	2,00	75,46	150,92
U331034	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 60/65 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	75,46	150,92
U331034	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 80 MM)	2,00	75,46	150,92
U331035	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 80 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	75,46	150,92
U331034	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 100 MM)	4,00	93,55	374,20
U331035	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 100 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	93,55	374,20
U331035	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 125 MM)	2,00	99,53	199,06
U331036	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	99,53	199,06
U331036	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 150 MM)	2,00	126,30	252,60
U331037	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 150 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	126,30	252,60
U331037	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 200 MM)	2,00	223,91	447,82
U331038	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	223,91	447,82
U331038	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 250 MM)	2,00	552,72	1.105,44
U331100	Partida	UN.	BRIDA ITSUA (DN = 250 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	552,72	1.105,44
U331100	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 80	2,00	83,83	167,66
U331101	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 80 MM).	2,00	83,83	167,66
U331101	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUT. LAUA), DN = 100 MM.	2,00	86,15	172,30
U331102	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 100 MM).	2,00	86,15	172,30
U331102	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 125	2,00	99,05	198,10
U331103	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 125 MM).	2,00	99,05	198,10
U331103	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUT. LAUA), DN = 150 MM.	2,00	144,71	289,42
U331104	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 150 MM).	2,00	144,71	289,42
U331104	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUT. LAUA), DN = 200 MM.	2,00	235,60	471,20
U331105	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 200 MM).	2,00	235,60	471,20
U331105	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUT. LAUA), DN = 250 MM.	2,00	557,89	1.115,78
U331106	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 250 MM).	2,00	557,89	1.115,78
U331106	Partida	UN.	BH-ZKO JUNTURA (B-MUTUR LAUA) DN = 300	2,00	596,51	1.193,02
U3311200	Partida	UN.	«B-MUTUR LAUA» JUNTURA, BURDINURTU HARIKORREZKOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), JUNTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA (DN = 300 MM).	2,00	596,51	1.193,02
U331200	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 80 MM.	2,00	237,95	475,90
U331201	Partida	UN.	«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	237,95	475,90
U331201	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 100 MM.	2,00	268,84	537,68
U331201	Partida	UN.	«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	2,00	268,84	537,68



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U331202	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 125 MM.	2,00	343,21	686,42
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331203	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 150 MM.	2,00	407,47	814,94
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331204	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 200 MM.	2,00	496,76	993,52
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331205	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 250 MM.	2,00	669,01	1.338,02
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331206	Partida	UN.	BH-ZKO ZORROA (E-E), DN = 300 MM.	2,00	843,25	1.686,50
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO ZORROA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545 ARAUARI JARRAIKIZ), MUNTAKETA, EXPRESS JUNTURA, TORLOJUAK ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331300	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 80 MM.	4,00	263,57	1.054,28
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 80 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331301	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 100 MM.	4,00	295,18	1.180,72
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 100 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331302	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 125 MM.	4,00	372,66	1.490,64
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 125 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331303	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 150 MM.	2,00	452,78	905,56
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 150 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331304	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 200 MM.	2,00	557,35	1.114,70
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 200 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331305	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 250 MM.	2,00	746,02	1.492,04
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 250 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331306	Partida	UN.	BH-ZKO UKONDOA (E-E), DN = 300 MM.	2,00	1.017,35	2.034,70
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA, DN = 300 MM-KOA, EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA BURDINURTU HARIKORREZKO JUNTURA MEKANIKOAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U331400	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 80 MM	2,00	249,49	498,98
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 80 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-80 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.			
U331401	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 100 MM	2,00	286,87	573,74
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 100 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-100 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.			
U331402	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 125 MM	2,00	361,52	723,04
			«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 125 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-125 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.			
U331403	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 150 MM	2,00	428,30	856,60



«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 150 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-150 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331404	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 200 MM	2,00	531,04	1.062,08
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 200 MM; DN SEKUNDARIOA = 40-200 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331405	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 250 MM	2,00	709,37	1.418,74
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 250 MM; DN SEKUNDARIOA = 60-225 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331406	Partida	UN.	BH-ZKO «T» PIEZA (E-B-E), DN = 300 MM	2,00	1.117,04	2.234,08
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO «T» PIEZA (DN NAGUSIA = 300 MM; DN SEKUNDARIOA = 60-300 MM), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURAREN MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331500	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 80 MM	2,00	241,26	482,52
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 80 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331501	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 100 MM	2,00	281,75	563,50
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 100 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331502	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 125 MM	2,00	353,34	706,68
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 125 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331503	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 150 MM	2,00	421,78	843,56
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 150 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331504	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 200 MM	2,00	513,23	1.026,46
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 200 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331505	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 250 MM	2,00	675,04	1.350,08
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 250 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U331506	Partida	UN.	BH-ZKO MURRIZTE-KONOA (E-E), DN = 300 MM	2,00	1.014,12	2.028,24
«ENTXUFE-ENTXUFE» BURDINURTU HARIKORREZKO MURRIZTE-KONOA (DN = 300 MM SARRERA-AHOAN), EPOXI ATOXIKOZ MARGOTUA BARRUTIK ETA KANPOTIK (UNE-EN 545), BARNE HARTUTA EXPRESS JUNTURA, MUNTAKETA, TORLOJUAK ETA PROBAK.						
U3316	Kapitulua	KONTRATRAKZIO-LOTURAK ETA POLIETILENOZKO MAHUKAK				20.489,80
U331600	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 60 MM	4,00	88,85	355,40
BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331601	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 80 MM	4,00	99,74	398,96
BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 80 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331602	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 100 MM	4,00	121,14	484,56
BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 100 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331603	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 125 MM	4,00	152,46	609,84



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331604	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 150 MM	4,00	172,88	691,52
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 150 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331605	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 200 MM	4,00	303,80	1.215,20
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331606	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 250 MM	4,00	671,27	2.685,08
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 250 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331607	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (BH), DN = 300 MM	4,00	736,63	2.946,52
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 300 MM), BURDINURTU HARIKORREZKO HODITERIARAKO, GGG-70 BURDINURTU NODULARREKO TRAKZIO-ERAZTUNA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331618	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 50 MM	4,00	74,08	296,32
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 63 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331620	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 60 MM	4,00	86,12	344,48
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 60 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 50/63/75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331619	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 65 MM	4,00	86,12	344,48
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 65 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 50/63/75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331621	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 80 MM	4,00	88,85	355,40
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 80 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 90 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331622	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 100 MM	4,00	111,61	446,44
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 100 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 110 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331623	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 125 MM	2,00	138,84	277,68
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 125 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 125/140 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331624	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 150 MM	2,00	159,26	318,52
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 150 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 160 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331625	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 200 MM	2,00	283,38	566,76
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 200 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 225 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331626	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 250 MM	2,00	675,35	1.350,70
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 250 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 280 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEZKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331627	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (PE), DN = 300 MM	2,00	709,39	1.418,78



			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO BRIDA (KONTRATRAKZIOA, DN = 300 MM), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 315 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331640	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 63 MM	2,00	132,05	264,10
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 63 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331641	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 75 MM	4,00	151,66	606,64
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 75 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331642	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 90 MM	4,00	171,50	686,00
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 90 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331643	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 110 MM	4,00	189,92	759,68
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 110 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331644	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 125 MM	4,00	221,00	884,00
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 125 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331645	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 140 MM	2,00	253,64	507,28
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 140 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331646	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 160 MM	2,00	311,10	622,20
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 160 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331647	Partida	UN.	GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (PE), DN = 200 MM	2,00	502,52	1.005,04
			BURDINURTU HARIKORREZKO ETA GANBERA BIKOITZEKO ZORROA (KONTRATRAKZIOA), DHPE-ZKO HODITERIARAKO (DN = 200 MM), BRONTZEKO ERAZTUN ASKAGAITZA, SBR JUNTURA ELASTOMERIKOA, A-2 HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331700	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 80 MM).	4,00	1,68	6,72
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 80 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U331701	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 100 MM).	4,00	1,68	6,72
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 100 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U331702	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 125 MM).	4,00	1,80	7,20
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 125 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U331703	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 150 MM).	2,00	2,02	4,04
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 150 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U331704	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 200 MM).	2,00	2,75	5,50
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORZIONALA ETA DN = 200 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U331705	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 250 MM).	2,00	4,27	8,54



POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 250 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.

U331706	Partida	ML	POLIETILENOZKO MAHUKA (DN = 300 MM).	2,00	4,75	9,50
			POLIETILENOZKO MAHUKA, BEHAR BEZALA JARRIA, BURDINURTU HARIKORREZKO HODIA BABESTEKO, ALANBRE PLASTIFIKATUZKO ZATI PROPORTZIONALA ETA DN = 300 MM-RAKO ZINTA ITSASKORRA BARNE HARTUTA.			
U3318	Kapitulua		DH-KO POLIETILENOZKO HODIA			49.203,40
U33810	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 63 MM	2.000,00	3,71	7.420,00
			DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 63 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA			
U33811	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 75 MM	600,00	6,04	3.624,00
			DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 75 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA			
U33812	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 90 MM	600,00	7,61	4.566,00
			DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 90 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA			
U33813	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 110 MM	200,00	9,47	1.894,00
			DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 100 MM–, MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U33814	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 10, DN = 125 MM	200,00	12,95	2.590,00
			DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO HODIA, PE-50 A KALITATEZKO (ELIKADURA-ERABILZREA) –PN = 10 AT DN = 125 MM– MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331820	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 25 MM	200,00	1,78	356,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 25 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331821	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 32 MM	150,00	2,46	369,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 32 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331822	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 40 MM	80,00	3,68	294,40
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 40 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331800	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 50 MM	400,00	4,80	1.920,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 50 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331801	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 63 MM	200,00	7,20	1.440,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 63 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331802	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 75 MM	200,00	9,60	1.920,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 75 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.			
U331803	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 90 MM	200,00	12,00	2.400,00
			DHPE-ZKO HODIA (DN = 90 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK ETA BARNE HARTUTA.			
U331804	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 110 MM	200,00	20,40	4.080,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

DHPE-ZKO HODIA (DN = 110 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331805	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 125 MM	200,00	26,40	5.280,00
DHPE-ZKO HODIA (DN = 125 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331806	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIA, PN = 16, DN = 140 MM	200,00	30,00	6.000,00
DHPE-ZKO HODIA (DN = 140 MM PN-16, PE-100 KALITATEA), MUNTAKETA, JUNTUREN ZATI PROPORTZIONALA, PIEZA BEREZIAK, AINGURAKETA-TRINKOAK ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK, GARBIKETA ETA DESINFEKZIO-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U331807	Partida	ML	DHPE-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA	5.000,00	1,01	5.050,00
DHPE-ZKO HODIAREN DESMUNTAKETA						
U3319	Kapitulua	DH-KO POLIETILENOZKO PIEZAK				14.169,24
U331900	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (25 MM)	8,00	4,19	33,52
LOTURA ZUZENA (25 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331901	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (32 MM)	20,00	4,78	95,60
LOTURA ZUZENA (32 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331902	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (40 MM)	15,00	5,64	84,60
LOTURA ZUZENA (40 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331903	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (50 MM)	15,00	7,76	116,40
LOTURA ZUZENA (50 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331904	Partida	UN.	LOTURA ZUZENA (63 MM)	15,00	12,24	183,60
LOTURA ZUZENA (63 MM), BARNE- ETA KANPO-HARIAREKIN, DHPE-ZKOA, PE-ZKO HODIAK LOTZEKO, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331910	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 20)	15,00	4,70	70,50
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 20), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331911	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 25)	15,00	5,10	76,50
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 25), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331912	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 32)	15,00	6,08	91,20
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 32), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331913	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 40)	15,00	7,94	119,10
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 40), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331914	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 50)	15,00	10,55	158,25
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 50), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331915	Partida	UN.	DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 63)	15,00	16,33	244,95
DH-KO POLIETILENOZKO UKONDOA (DN = 63), A 90 G KONEXIOA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGOATUAK BARNE HARTUTA.						
U331920	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 50)	15,00	29,46	441,90
DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 50 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.						
U331921	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63)	15,00	33,68	505,20
DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 63 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.						
U331922	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75)	15,00	38,64	579,60
DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 75 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.						



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U331923	Partida	UN.	PE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DHPE-ZKO TAPOI ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 90 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	15,00	44,36	665,40
U331930	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 50) DHPE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 50 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	8,00	40,74	325,92
U331931	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63) DHPE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 63 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	8,00	41,74	333,92
U331932	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75) DHPE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 75 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	8,00	50,53	404,24
U331933	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DHPE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 90 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	8,00	64,02	512,16
U331934	Partida	UN.	PE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110) DHPE-ZKO «T» ELEKTROSOLDAGARRIA, PN = 16, DN = 110 MM, ELEKTROFUSIOKO MAKINA BIDEZ, MUNTAKETA ETA PROBA BARNE HARTUTA.	4,00	73,08	292,32
U331941	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 63TIK DN = 32-40-50ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	25,70	102,80
U331942	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 75ETIK DN = 63RA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	37,82	151,28
U331943	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 90ETIK DN = 50-63-75ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	30,49	121,96
U331944	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 110ETIK DN = 63-90ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	46,87	187,48
U331945	Partida	UN.	ZORRO MURRIZTAILE ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 125) DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKO (PE-100) ZORRO MURRIZTAILE (PN = 16) ELEKTROSOLDAGARRIA (DN = 125ETIK DN = 90-110ERA), SOLDATZE ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	85,76	343,04
U332700	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 63 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 63 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	19,60	78,40
U332701	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 75 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 75 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	22,74	90,96
U332702	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 90 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 90 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	21,77	87,08
U332703	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 110 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 110 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	26,14	104,56
U332704	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 125 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 125 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	38,77	155,08
U332705	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 140 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 140 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	54,08	216,32
U332706	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 160 MM) LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 160 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK.	4,00	45,49	181,96
U332707	Partida	UN.	ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 180 MM)	4,00	54,01	216,04



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U332708	Partida	UN.	LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 180 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOTA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK. ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 200 MM)	4,00	98,35	393,40
U600309	Partida	KG	LEPO LUZEKO ZIRRINDOLA-PORTABRIDA (DN = 200 MM), DENTSITATE HANDIKO POLIETILENOZKOA (PE-50 A), PN = 16RAINO, BARNE HARTUTA TOPEKO EDOTA ZORRO ELEKTROSONDAGAILU BIDEZKO SOLDADURA ETA PROBAK. ANTZAIRU ERDOILEZ. KG HODI ETA BRIDETAN	400,00	16,01	6.404,00
U3320	Kapitulua		ANTZAIRU ERDOILEZ. KG HODI ETA BRIDETAN, BARNE HARTUTA JUNTURA ETA TORLOJUE PARTE PROPORZIONALA ETA KOKAPENA POLIETILENO INDARTUZKO HODIA			2.559,80
U332010	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 32 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 32 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	50,00	3,12	156,00
U332011	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 50 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 50 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	50,00	9,60	480,00
U332012	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 63 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 63 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	50,00	11,02	551,00
U332013	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 75 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 75 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	20,00	15,88	317,60
U332014	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 90 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 90 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	20,00	21,67	433,40
U332015	Partida	ML	PE-ZKO HODIA (RC) DN = 110 MM DHPE-ZKO HODIA (DN = 110 MM, PN-16, PE-100 KALITATEA, RC), CRACKAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIAREKIN (DIN PAS 1075), TARTEEN ARTEKO LOTURA-OSAGARRIEN, PIEZA BEREZIEK, ETA AINGURAKETA-TRINKOEN ZATI PROPORZIONALA, MUNTAKETA, INSTALAZIOA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	20,00	31,09	621,80
U3324	Kapitulua		BH-ZKO E-E UKONDOA DHPE HODIRAKO			8.180,30
U332400	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN=63 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 63 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	50,00	23,89	1.194,50
U332401	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN=75 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 75 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	32,10	1.284,00
U332402	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN=90 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 90 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	40,00	39,97	1.598,80
U332403	Partida	UN.	BH-ZKO E-E UKONDOA, PE-RAKO (DN=110 MM) BURDINURTU HARIKORREZKO UKONDOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIRAKO (DN = 110 MM), BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.	100,00	41,03	4.103,00
U3325	Kapitulua		BH-ZKO E-E-E «T» / DHPE-ZKO HODIAK			7.403,08



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U332500	Partida	UN.	E-E-E «T», 63/63/63 MM, PN = 16	4,00	153,91	615,64
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 63/63/63 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332501	Partida	UN.	E-E-E «T», 75/75/75 MM, PN = 16	4,00	173,93	695,72
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 75/75/75 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332502	Partida	UN.	E-E-E «T», 90/90/90 MM, PN = 16	4,00	203,93	815,72
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 90/90/90 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332503	Partida	UN.	E-E-E «T», 110/110/110 MM, PN = 16	4,00	217,16	868,64
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 110/110/110 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332504	Partida	UN.	E-E-E «T», 125/125/125 MM, PN = 16	4,00	251,12	1.004,48
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 125/125/125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332505	Partida	UN.	E-E-E «T», 140/140/140 MM, PN = 16	2,00	264,34	528,68
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 140/140/140 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332506	Partida	UN.	E-E-E «T», 160/160/160 MM, PN = 16	2,00	335,04	670,08
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 160/160/160 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332507	Partida	UN.	E-E-E «T», 180/180/180 MM, PN = 16	2,00	483,00	966,00
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 180/180/180 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332508	Partida	UN.	E-E-E «T», 200/200/200 MM, PN = 16	2,00	619,06	1.238,12
AHO BERDINETAKO «T» FORMAKO DERIBAZIOA, «ENTXUFE-ENTXUFE-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 200/200/200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U3326	Kapitulua		BH-ZKO «T» MURRIZTAILEA / DHPE-ZKO HODIAK			6.681,56
U332600	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 63/50/63 MM	4,00	153,91	615,64
«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 63/50/63 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332601	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 75/65/75 MM	4,00	166,01	664,04
«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 75/65/75 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.						
U332602	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 90/80/90 MM	4,00	210,24	840,96



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 90/80/90 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332603	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 110/80/110 MM	4,00	210,55	842,20	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 110/80/110 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332604	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 125/100/125 MM	2,00	241,58	483,16	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 125/100/125 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332605	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 140/125/125 MM	2,00	259,27	518,54	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 140/125/140 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332606	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 160/150/160 MM	2,00	320,27	640,54	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 160/150/160 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332607	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 180/150/180 MM	2,00	419,18	838,36	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 180/150/180 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U332608	Partida	UN.	«T» MURRIZTAILEA (E-B-E), DN = 200/200/200 MM	2,00	619,06	1.238,12	
			«T» FORMAKO DERIBAZIO MURRIZTAILEA, «ENTXUFE-BRIDA-ENTXUFE» MOTAKOA (DN = 200/200/200 MM), BURDINURTU HARIKORREZKOA (PN-16), DHPE-ZKO HODIETARAKO, BRONTZEZKO ERAZTUN ASKAGAITZEKIN (RG-5), BRIDA FINKOAREKIN GOMAZKO JUNTUREKIN, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZEKIN, MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBAK BARNE HARTUTA.				
U3330	Kapitulua		LETOIZKO UZTAI-LOTURAK			96,00	
U333000	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 20 MM)	2,00	6,00	12,00	
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 20 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U333001	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 25 MM)	2,00	8,40	16,80	
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 25 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U333002	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 32 MM)	2,00	12,00	24,00	
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 32 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U333003	Partida	UN.	LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 40 MM)	2,00	21,60	43,20	
			LETOIZKO UZTAI-LOTURA (DN = 40 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U3331	Kapitulua		LETOIZKO MAHUKAK			100,80	
U333101	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 25 MM)	2,00	9,60	19,20	
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 25 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U333102	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 32 MM)	2,00	14,40	28,80	
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 32 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U333103	Partida	UN.	LETOIZKO UKONDOA (DN = 40 MM)	2,00	26,40	52,80	
			LETOIZKO UKONDOA (DN = 40 MM), MUNTAKETA, PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.				
U3400	Kapitulua		ETXEKO HARGUNEAK			6.426,74	
U034001	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 60 MM, IRTEERA = 32 MM	10,00	90,05	900,50	
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 60 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM, PN = 16), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.				
U034002	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 80 MM, IRTEERA = 32 MM	8,00	94,44	755,52	



			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 80 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.			
U034003	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 100 MM, IRTEERA = 32 MM	5,00	101,47	507,35
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 100 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.			
U034004	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 125 MM, IRTEERA = 32 MM	1,00	105,30	105,30
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 125 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT BUKATUA ETA PROBATUA.			
U034005	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA BH HONETATIK: DN = 150 MM, IRTEERA = 32 MM	1,00	106,20	106,20
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, BH-ZKO HODITIK (DN = 150 MM), BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK KONEXIOETARAKO. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034011	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 50 MM, IRTEERA = 32 MM	10,00	98,88	988,80
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 50 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034012	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 63 MM, IRTEERA = 32 MM	10,00	104,57	1.045,70
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 63 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034013	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 75 MM, IRTEERA = 32 MM	8,00	109,80	878,40
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 75 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034014	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 90 MM, IRTEERA = 32 MM	5,00	115,12	575,60
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 90 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034015	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 110 MM, IRTEERA = 32 MM	2,00	122,53	245,06
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 110 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034016	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 125 MM, IRTEERA = 32 MM	1,00	163,02	163,02
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 125 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U034017	Partida	UN.	ETXEKO HARGUNEA DHPE HONETATIK: DN = 160 MM, IRTEERA = 32 MM	1,00	155,29	155,29
			ETXEKO HARGUNEA, HAZBETEKOA, DHPE-ZKO HODITIK (DN = 160 MM) BARNE HARTUTA BH-ZKO LEPOKOA, METRO BAT DHPE-ZKO HODI (DN = 32 MM), KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM), ETA LETOIZKO UZTAIA DUTEN UKONDOAK ETA LOTURAK. ERABAT AMAITU ETA PROBATUA.			
U3500	Kapitulua		KONPORTA-BALBULAK			21.785,12
U350000A	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM; PN = 16)	20,00	100,00	2.000,00
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 32 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.			
U350000	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 50 MM; PN = 16)	10,00	136,10	1.361,00
			ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 50 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.			



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U350001	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 65 MM; PN = 16)	10,00	154,24	1.542,40
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 65 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350002	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 80 MM; PN = 16)	10,00	199,31	1.993,10
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 80 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350003	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 100 MM; PN = 16)	10,00	227,99	2.279,90
KONPORTA-BALBULA (DN = 100 MM; HONETARAKO: PN = 16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZA, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350004	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 125 MM; PN = 16)	8,00	353,04	2.824,32
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 125 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350005	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 150 MM; PN = 16)	4,00	385,19	1.540,76
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 150 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350006	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 200 MM; PN = 16)	4,00	607,03	2.428,12
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 200 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350007	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 250 MM; PN = 16)	2,00	1.305,30	2.610,60
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 250 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U350008	Partida	UN.	KONPORTA-BALBULA (DN = 300 MM; PN = 16)	2,00	1.602,46	3.204,92
ITXIGAILU ELASTIKOKO KONPORTA-BALBULA (DN = 300 MM; HONETARAKO: PN-16 AT), GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, BRIDA ZULATUEKIN (S/DIN 2533), BRIDEN ARTEKO DISTANTZIA DIN 3202 F-4 IZANIK, GGG-50 BURDINURTU NODULARREKO TAPA, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, NBR JUNTURA TORIKOA, AISI-420 TORLOJU HERDOILGAITZA –ARRABOLEN IJEZKETA BIDEZ ARTEZTU ETA LEUNDUA–, BURDINURTU HARIKOR BULKANIZATUZKO KONPORTA EPDM ELASTOMEROAREKIN, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, GG-25 BURDINURTU-BOLANTE GRISA, A-2 TORLOJU ETA ZIRRINDOLA HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBA.						
U3600	Kapitulua	TXIMELETA-BALBULAK				13.248,57
U360000	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 50 MM)	1,00	1.088,87	1.088,87



			DN = 50 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360001	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 65 MM)	1,00	1.095,67	1.095,67
			DN = 65 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360002	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 80 MM)	1,00	1.122,52	1.122,52
			DN = 80 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360003	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 100 MM)	1,00	1.161,66	1.161,66
			DN = 100 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360004	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 125 MM)	1,00	1.191,61	1.191,61
			DN = 125 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360005	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 150 MM)	1,00	1.542,17	1.542,17
			DN = 150 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360006	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 200 MM)	1,00	1.659,71	1.659,71
			DN = 200 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360007	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 250 MM)	1,00	2.097,86	2.097,86
			DN = 250 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10 AT EDO PN = 16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U360008	Partida	UN.	TXIMELETA-BALBULA (DN = 300 MM)	1,00	2.288,50	2.288,50
			DN = 300 MM-KO TXIMELETA-BALBULA (HONETARAKO: PN = 10/16 AT), BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZA ETA TAPA DITUEN DESBIDERKAGAILUA, ARDATZ HERDOILGAITZA, ASTM A 351 GR TXIMELETA HERDOILGAITZA (CF8M) ETA EPDM KAUTXUZKO ELASTOMEROA, PN-16 AT BRIDAK, A-2 TORLOJU HERDOILGAITZAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.			
U4000	Kapitulua		ATZERAZEKO BALBULAK			2.982,06
U400000	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 50 MM)	2,00	108,82	217,64
			DN = 50 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzeako atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeako klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400001	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 65 MM)	2,00	111,04	222,08
			DN = 65 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzeako atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeako klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400002	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 80 MM)	2,00	140,98	281,96
			DN = 80 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzeako atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeako klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400003	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 100 MM)	2,00	175,84	351,68
			DN = 100 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzeako atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeako klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400004	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 125 MM)	2,00	205,76	411,52
			DN = 125 MM-KO ETA Klapeta Bikoitzeako atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzeako klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.			
U400005	Partida	UN.	ATZERAZEKO BALBULA (DN = 150 MM)	2,00	259,54	519,08



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

DN = 150 MM-KO ETA Klapeta bikoitzezko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzezko klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.						
U400006	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 200 MM)	1,00	363,65	363,65
DN = 200 MM-KO ETA Klapeta bikoitzezko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzezko klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.						
U400007	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALBULA (DN = 250 MM)	1,00	614,45	614,45
DN = 250 MM-KO ETA Klapeta bikoitzezko atxikipen-balbula (honetarako: PN = 10/16/25 AT) burdinurtu nodularreko gorputzarekin, altzairu herdoilgaitzezko klapetekin eta nbr asentuarekin, junturak, zentrifugazioz galbanizatutako torlojuak, muntaketa eta probak barne hartuta.						
U4002	Kapitulua	ATZERAIZEKO BALBULA AXIALAK				5.396,80
U400200	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALB. AXIALA (DN = 80 MM)	2,00	415,98	831,96
ATZERAIZEKO BALBULA AXIALA (DN = 80 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.						
U400201	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALB. AXIALA (DN = 100 MM)	2,00	521,50	1.043,00
ATZERAIZEKO BALBULA AXIALA (DN = 100 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.						
U400202	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALB. AXIALA (DN = 125 MM)	2,00	611,52	1.223,04
ATZERAIZEKO BALBULA AXIALA (DN = 125 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.						
U400203	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALB. AXIALA (DN = 150 MM)	1,00	825,68	825,68
ATZERAIZEKO BALBULA AXIALA (DN = 150 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.						
U400204	Partida	UN.	ATZERAIZEKO BALB. AXIALA (DN = 200 MM)	1,00	1.473,12	1.473,12
ATZERAIZEKO BALBULA AXIALA (DN = 200 MM; PN = 16 AT), HAUEZ OSATUA: BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZA (EN-GJS-400-15), POLIURETANOZKO OBTURADOREA, AISI-3033 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO ARDATZ GIDARIA, AISI-302 MALGUKI HEDROILGAITZA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, INOX A-2 ZIRRINDOLAK, TIRANTEAK ETA AZKOINAK, MUNTAKETA ETA PROBAK.						
U4100	Kapitulua	ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULAK				2.084,50
U410000	Partida	UN.	ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM)	1,00	2.084,50	2.084,50
ALTITUDEKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM), PN = 10 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO EDO ANTZAIRU ELEKTROSOLDATUZKO GORPUTZA, BRONTZEZKO EDO ANTZAIRU HERDOILGAITZEKO MEKANISMOAK, HORNIDURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.						
U4101	Kapitulua	BUIA-BALBULAK				1.632,76
U410100	Partida	UN.	BUIA MOTAKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM)	2,00	816,38	1.632,76
BUIA MOTAKO FLOTAGAILU-BALBULA (DN = 50 MM), ANGELU ZUZENEOA, PN = 10 AT-RAKO, BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUZDUNA (GGG-50), BRONTZEZKO TAPA ETA GIDAK, PE-ZKO PISTOI TRINKOA, KAUTXUZO ITXIGAILUA, A-2 ANTZARI HERDOILGAITZEKO TORLOJUAK, POLIESTIRENO TRINKOZKO FLOTAGAILUA, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.						
U4200	Kapitulua	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, BALBULA PILOTUAREKIN				12.849,86
U420000	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (1/2" MM)	1,00	85,91	85,91
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 1/2" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENOKO IRTEERA-EMARIA 0,12 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEZKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PRESTUZTEA BARNE HARTUTA.						
U420001	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (3/4" MM)	1,00	95,44	95,44
PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 3/4" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENOKO IRTEERA-EMARIA 0,82 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEZKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PRESTUZTEA BARNE HARTUTA.						
U420002	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (1" MM)	1,00	158,11	158,11



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U420003	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 3/1" MM), PN = 10 AT-RAKO, 10 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-5 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENEO IRTEERA-EMARIA 1,48 L/S-KOA IZANIK, LETOIZKO GORPUTZAREKIN, BRONTZEZKO BARNE-PARTEEKIN, KAUTXUZKO ASENTUAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGATZETZKO MALGUKIAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA. 40 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	448,15	448,15
U420004	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA (DN = 40 MM), PN = 16 AT-RAKO, 16 AT-RAINOKO SARRERA-PRESIOAREKIN ETA 1-13 AT-KO IRTEERA-PRESIOAREKIN, GEHIENEO IRTEERA-EMARIA 3,0 L/S-KOA IZANIK, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZAREKIN, ALTZAIRU HERDOLGATZETZKO DISKOAREKIN, BRONTZEZKO ERAZTUN ETA PISTOIAREKIN, KAUTXUZKO ASENTUAREKIN, MUNTAKETA, PROBA ETA PREST UZTEA BARNE HARTUTA. 50 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	1.879,36	1.879,36
U420005	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 50 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 13,0 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. 65 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	1.922,04	1.922,04
U420006	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 65 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 19,0 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. 80 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	1.986,82	1.986,82
U420007	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 80 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 28,0 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREKO TARDOA, MUNTAKETA ETA PROBA. 100 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	2.441,57	2.441,57
U420008	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, DN = 100 MM-KO BALBULA PILOTUAREKIN (HAUETARAKO: PN = 16 AT; ETA 49,0 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIAK), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. 150 MM-KO PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA	1,00	3.832,46	3.832,46
U4201	Kapitulua		PRESIOA MURRIZTEKO BALBULAK, EKINTZA ZUZENETAKOAK			11.070,00
U420100	Partida	UN.	PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 50 MM)	1,00	720,00	720,00
U420101	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENETAKO, DN = 50 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (8 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 65 MM)	1,00	1.170,00	1.170,00
U420102	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENETAKO, DN = 65 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (15 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 80 MM)	1,00	1.440,00	1.440,00
U420103	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENETAKO, DN = 80 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (19 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 100 MM)	1,00	1.800,00	1.800,00
U420104	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENETAKO, DN = 100 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (27 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 125 MM)	1,00	2.340,00	2.340,00
U420105	Partida	UN.	PRESIOA MURRIZTEKO BALBULA, EKINTZA ZUZENETAKO, DN = 125 MM-KOA ETA PN = 16 AT-KOA (48 L/S-KO GEHIENEO IRTEERA-EMARIETARAKO), BURDINURTU HARIKORREZKO GORPUTZ ETA TAPA, A-2 ELKARTZE-TORLOJU HERDOILAGITZAK, EPDM-ZKO JUNTURA LAUA (ZENTRATZE-OREJETEkin), TAILERREAN TARA ZEHAZTEA, MUNTAKETA ETA PROBAK. PRES. MURR. BALB. (EK. ZUZ.; DN = 150 MM)	1,00	3.600,00	3.600,00
U4900	Kapitulua		BALBULARIK GABEKO BOLA BIKOITZEKO BENTOSA			45.064,96
U490000	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 25 MM)	4,00	308,00	1.232,00



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 25 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN=10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490001	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 50 MM)	4,00	582,67	2.330,68
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 50 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490002	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 65 MM)	4,00	650,23	2.600,92
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 65 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490003	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 80 MM)	4,00	1.140,20	4.560,80
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 80 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490004	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 100 MM)	4,00	1.532,24	6.128,96
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 100 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490005	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 150 MM)	4,00	2.998,21	11.992,84
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 150 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490006	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 200 MM)	4,00	4.054,69	16.218,76
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 200 MM), EFEKTU ZINETIKODUNA, PN = 10/16RAKO, BURDINURTU NODULARREZKO GORPUTZ ETA TAPAREKIN, AISI-304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U4901	Kapitulua		BOLA BIKOITZEKO BENTOSA BALBULADUNAK			29.640,87
U490100	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 25 MM) BALBULAREKIN	4,00	687,59	2.750,36
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 25 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490101	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 40 MM) BALBULAREKIN	4,00	707,95	2.831,80
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 40 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490102	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 50 MM) BALBULAREKIN	5,00	787,49	3.937,45
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 50 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI-POLIAMIDA ATOXIKOZKO PINTURA (100 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490103	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 65 MM) BALBULAREKIN	4,00	800,29	3.201,16
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 65 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490104	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 80 MM) BALBULAREKIN	4,00	858,50	3.434,00
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 80 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490105	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 100 MM) BALBULAREKIN	4,00	1.012,12	4.048,48



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 100 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490106	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 150 MM) BALBULAREKIN	2,00	1.897,74	3.795,48
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 150 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U490107	Partida	UN.	BOLA BIKOITZEKO BENTOSA (DN = 200 MM) BALBULAREKIN	2,00	2.821,07	5.642,14
			BOLA BIKOITZEKO BENTOSA TRIFUNTZIONALA (DN = 200 MM; PN = 10/16 AT), ASENTU-BALBULAREKIN ETA EFEKTU ZINETIKOAREKIN, BURDINUR. HARIK., AISI-304 ALTZ. HERDOILGAITZ. BOLA ETA TORLOJUAK, KAUTXUZKO ASENTUA, BEROTAN GALBANIZATUTAKO 8.8 TORLOJUAK, EPOXI ATOXIKOZKO PINTURA (250 MIKRA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U5000	Kapitulua		DESMUNTAKETA-KARRETEAK ETA EGOKIGAILUAK			53.265,52
U500000	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 50)	4,00	556,42	2.225,68
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 50 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500001	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 65)	4,00	632,58	2.530,32
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 65 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500002	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 80)	4,00	766,68	3.066,72
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 80 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500003	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 100)	4,00	834,11	3.336,44
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 100 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500004	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 125)	4,00	1.000,73	4.002,92
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 125 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500005	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 150)	4,00	1.148,96	4.595,84
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 150 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500006	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 200)	4,00	1.583,33	6.333,32
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 200 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500007	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 250)	4,00	2.124,04	8.496,16
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 250 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500008	Partida	UN.	MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 300)	4,00	2.863,99	11.455,96
			MUNTAKETA- ETA DESMUNTAKETA-KARRETEA (DN = 300 MM), PN = 10/16/25 AT-RAKO, AISI-316 ALTZAIR. HERDOILG. GORPUTZEKIN, ALTZAIRUZKO (S235JR EDO HERDOILG.) BRIDEKIN, NBR LAU EZPAINETAKO JUNTURAREKIN, A-2 EDO A-4 TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500200	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 50 MM)	4,00	89,48	357,92
			DN = 50 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U500201	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 65 MM)	4,00	93,89	375,56
			DN = 65 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

U500202	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 80 MM) DN = 80 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	112,06	448,24
U500203	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 100 MM) DN = 100 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	157,80	631,20
U500204	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 125 MM) DN = 125 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	208,68	834,72
U500205	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 150 MM) DN = 150 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	550,51	2.202,04
U500206	Partida	UN.	EGOKIGAILUA (DN = 200 MM) DN = 200 MM-KO EGOKIGAILUA, PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZAREKIN, KAUTXUZKO JUNTURAREKIN, ALTZAIRU HERDOILGAITZEZKO TORLOJUEKIN, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	4,00	593,12	2.372,48
U5300	Kapitulua		TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA			482,33
U530000	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 15 MM) TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 15 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	67,43	67,43
U530001	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 25 MM) TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 25 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	130,13	130,13
U530002	Partida	UN.	TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 40 MM) TXORRO ANIZKOITZEKO KONTAGAILUA (DN = 40 MM), LOTURA HARIZTATUAK, LOTURA-PIEZA OSAGARRIAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	284,77	284,77
U5301	Kapitulua		WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILUA			6.523,33
U530100	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 50) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 50 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	626,32	626,32
U530101	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 65) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 65 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	761,18	761,18
U530102	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 80) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 80 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	945,50	945,50
U530103	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 100) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 100 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	1.170,06	1.170,06
U530104	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 125) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 125 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 1 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	1.348,39	1.348,39
U530105	Partida	UN.	WOLTMAN KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 150) WOLTMAN MOTAKO KONTAGAILU ARRUNTA (DN = 150 MM), PN = 10/16 AT-RAKO, HELIZE HORIZONTALA, ARRASTE MAGNETIKOA ETA ZUZENEKO IRAKURKETA, «NAMUR» BULKADA-IGORGAILURAKO AUKERAREKIN (BULKADA = 10 L), EGIAZTAPEN PRIMITIBOA, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.	1,00	1.671,88	1.671,88
U5302	Kapitulua		KONTAGAILU ULTRASONIKOA			9.088,11
U530201	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 50 MM)	1,00	882,55	882,55



DN = 50 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U530202	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 65 MM)	1,00	1.085,62	1.085,62
DN = 65 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U530203	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 80 MM)	1,00	1.415,14	1.415,14
DN = 80 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U530204	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 100 MM)	1,00	1.550,00	1.550,00
DN = 100 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U530206	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 150 MM)	1,00	1.930,55	1.930,55
DN = 150 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U530207	Partida	UN.	ULTRASOINUEN KONTAGAILUA (DN = 200 MM)	1,00	2.224,25	2.224,25
DN = 200 MM-KO ULTRASOINUEN KONTAGAILUAZ –SORTA BIKOITZEZKOAZ– HORNITZEA ETA HURA MUNTATZEA, BH-ZKO GORPUTZ EPOXI-ESTALDURADUNAREKIN, BARNE HARTUTA PULTSUAK DETEKTATZEKO KABLEAREN KONEXIOA TRANSMISIO-EKIPAMENDURA, PROBAK ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: IP68 BABESA; IRAUPEN LUZEKO BATERIAZ ELIKATUA (>10 URTE); PN = 16; ISO 4064-1:2014 ARAUARI JARRAIKITZEN DIOTEN BALDINTZA METROLOGIKOAK ; NORANZKO BIKO NEURKETA; ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO PANTAILA PROGRAMAGARRIA. IBAIAN GORA ETA BEHERA TARTE ZUZENIK GABE LAN EGITEKO ZIURTAGIRIA.						
U5303	Kapitulua	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA				18.043,04
U530301	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 50 MM)	1,00	1.681,04	1.681,04
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 50 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.						
U530302	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 65 MM)	2,00	1.763,86	3.527,72
KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 65 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.						
U530303	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 80 MM)	2,00	1.885,48	3.770,96



KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 80 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA.
EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.

U530304	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 100 MM)	2,00	1.996,09	3.992,18
			KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 100 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.			
U530305	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 150 MM)	1,00	2.394,47	2.394,47
			KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 150 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.			
U530306	Partida	UN.	KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKOA (DN = 200 MM)	1,00	2.676,67	2.676,67
			KONTAGAILU ELEKTROMAGNETIKO TRINKOAREN (DN = 200 MM) HORNIDURA ETA MUNTAKETA, HAUEK BARNE HARTUTA; KOMUNIKAZIO-KABLEA (GUTX., 10 M) DATUAK TRANSMITITZEKO EKIPORA KONEKTATZEA, BEHAR BEZALA BIDERATUTA EGONIK PVC-ZKO HODI ZURRUNAREKIN; PROBAK; ETA ABIARAZTEA. EZAUGARRIAK: AISI 304 ALTZAIRU HERDOILGAITZEKO NEURKETA-HODIA ETA KARBONO-ALTZAIRUZKO KARKASA (EPOXY PINTURA; IP68 BABESA; PN = 16 ATM; BATERIA BIDEZ ELIKATUA), NORANZKO BIKO NEURKETA, LUR-KONEXIOKO ELEKTRODOA, ZATI MUGIKORRIK GABE, TRANSAKZIO KOMERTZIALERAKO ZIURTAGIRIAREKIN ETA DATUAK ERREGISTRATZEKO ETA IHESAK ETA ERROREAK AUTOMATIKOKI DETEKTATZEKO GAITASUNEKIN.			
U5502	Kapitulua		ESFERA-BALBULA KARRATUTXOAK			174,50
U55020	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 20 MM; PN-30)	2,00	13,02	26,04
			ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 20 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA			
U55021	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 25 MM; PN-30)	2,00	16,79	33,58
			ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 25 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA			
U55022	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 32 MM; PN-30)	2,00	21,44	42,88
			ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 32 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA			
U55023	Partida	UN.	ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 40 MM; PN-30)	2,00	36,00	72,00
			ESFERA-BALBULA KARRATUTXOA (DN = 40 MM; PN-30) MUNTAKETA BARNE HARTUTA			
U5601	Kapitulua		BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURAK			517,56
U560000	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 50 MM)	2,00	44,20	88,40
			BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 50 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U560001	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 60 MM)	2,00	55,00	110,00
			BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 60 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U560002	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 80 MM)	2,00	70,98	141,96
			BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 80 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U560003	Partida	UN.	BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 100 MM)	2,00	88,60	177,20
			BIBRAZIOEN KONTRAKO JUNTURA (DN = 100 MM), PN = 10 AT-RAKO, KAUTXUZKO HAUSPOA, KARBONO-ALTZAIRUZKO BRIDA ZULATUAK (PN = 10 AT), IBILTARTE-MUGATZAILEAK, MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA.			
U5800	Kapitulua		MANOMETRO ESTANKOAK			114,04
U580002	Partida	UN.	MANOMETRO ESTANKOA, 16 KG/CM ² -RAINOKOA	2,00	57,02	114,04



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

MANOMETRO ESTANKOA, 16 KG/CM²-RAINO GRADUATUA, 100 MM-KO DIAMETROKO ESFERAREKIN, GLIZERINAZ EDOTA 1. MOTAKO ZEHAZTASUNEN BASELINA-OLIOZ BETEA, BOLA-GILTZA DN = 1/2 HAZBETE, GAS-HARIA, LOTURA-MAHUKA, MUNTAKETA ETA PROBAK.

U6002	Kapitulua	UREZTATZE-AHOAK ETA UR-HARGUNEAK				2.587,01
U600210	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 40 MM; PN = 16)	1,00	158,58	158,58
			UREZTATZE-AHOA, DN-40 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 40 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 45 MM-KO BARTZELONA MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA, KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.			
U600220	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 65 MM; PN = 16)	1,00	327,11	327,11
			UREZTATZE-AHOA, DN-65 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 65 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 70 MM-KO BARTZELONA MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA, KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.			
U600230	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOA (DN = 80 MM; PN = 16)	1,00	343,20	343,20
			UREZTATZE-AHOA, DN-80 BRIDAREKIN, GEHITUTAKO ASENTU-BALBULAREKIN (DN = 80 MM), PN = 16 AT-RAKO, BURDINURTU NODULARREKO GORPUTZA, ZULAGAILUAK, 70 MM-KO BARTZELONA MOTAKO ERRAKOR-IRTEERA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), KUTXETA ETA ERREGISTRO-ESTALKI BELTZA (OZ-K ZEHAZTU BEHARREKOA), MUNTAKETA ETA PROBAK BARNE HARTUTA. NORMA UNE23400.			
U600240	Partida	UN.	UREZTATZE-AHOAK ETA UR-HARGUNEAK	2,00	327,11	654,22
			UREZTATZE-AHO LURPERATUA, HONAKO HAUEKIN: DN = 70 MM-KO ERRAKOR-IRTEERA (BARTZELONA MOTAKOA, UNE 23400 ARAUARI JARRAIKITZEN DIONA); ESKUINETARAKO ITXIERA-NORANZKOA; ERRAKOR-OINARRIRAINOKO GEHIENEN SAKONERA 30 CM-KOA; ERREGISTRO-TAPA GORRI IRRISTAGAITZA, INSKRIPZIOK GABEA, DN = 80 MM-TIK BEHERAKO DIAMETROKO HODIAN INSTALATU BEHARREKOA, UDAL-SAREETAKO HODIETAN IPINI BEHARKO DEN, 300 METROAN BEHIN HIRI- ETA INDUSTRIA-EREMUETAN ETA 500 METROAN BEHIN LANDA-EREMUETAN; USSAKO EDO BIZKAIKO SUHILTZAILE-KIDEGOKO PERTSONALAK SOIL-SOILIK ERABIL AHALKO DITUZTE.			
U600250	Partida	UN.	SUTEETARAKO UR-HARGUNEA	2,00	551,95	1.103,90
			UR-HARGUNEA –UNE 14339 ARAUARI JARRAIKIZ LURPERATUA–, DN = 70 MM-KOA, BARTZELONA MOTAKOA, ERRAKOR-OINARRIRAINOKO GEHIENEN SAKONERA 30 CM IZANIK, «SUHILTZAILEAK» INSKRIBAPENA DUEN ERREGISTRO-TAPA GORRI IRRISTAGAITZAREKIN (GUTXIENEN DIAMETROA 80 = MM IZANIK), ZEINA UDAL-SAREETAKO HODIETAN IPINI BEHARKO DEN, 300 METROAN BEHIN HIRI- ETA INDUSTRIA-EREMUETAN ETA 500 METROAN BEHIN LANDA-EREMUETAN; UDAL-SAREETAKO EDO BIZKAIKO SUHILTZAILE-KIDEGOKO PERTSONALAK SOIL-SOILIK ERABILTZEKOA.			
U6900	Kapitulua	EREITEAK ETA PLANTAZIOAK				12.710,00
U690200	Partida	M ²	PRESTAKETA BARNE HARTZEN DUEN SOROPILA	500,00	10,39	5.195,00
			SOROPILA, BARNE HARTZEN DUENA LURRA PRESTATZEA, GARBITZEA, ARRASTELATZEA, ONGARRITZEA ETA BELAR-NAHASKETAREKIN EREITEA: <i>AGROSTIS TENUIS</i> (% 30), <i>POA PRATENSIS</i> (% 30), <i>FESTUCA RUBRA</i> (% 30), <i>LOLIUM PERENNE</i> (% 10), UREZTATZEA, FALTA DIRENAK BETETZEA ETA LEHEN EBAKIA.			
U690300	Partida	M ²	GERUZAN BANATUTAKO LANDARE-LURRA	500,00	10,03	5.015,00
			MAILEGUETATIK DATORREN LANDARE-LURRA, 0,30 M-KO GERUZAN BANATUA, HONAKO HAUEK BARNE: HORNIDURA, MOTOKULTOREZ GOLDATZEA, ZOKORRAK HAUSTEA, LANTZEA ETA ARRASTELATZEA.			
U690300	Partida	M ²	LANDARE-LURSAILA KONPONTZEA	500,00	5,00	2.500,00
			LANDARE-LURSAILA KONPONTZEA, BARNE HARTUTA HORNIDURA, MOTOKULTORE BIDEZKO GOLDEA, ZOKORRAK HAUSTEA, LABORATZEA ETA ARRASTELATZEA.			
U793	Kapitulua	BH/DHPE-ZKO LEPOKOAK HARGUNERAKO				1.753,30
U79300	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 60 MM)	2,00	21,10	42,20
			BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 60 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO-ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.			
U79301	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 80 MM)	4,00	25,46	101,84
			BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 80 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO-ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.			
U79302	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 100 MM)	4,00	32,50	130,00
			BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 100 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO-ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.			
U79303	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM)	4,00	36,32	145,28



BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79304	Partida	UN.	BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 150 MM)	4,00	37,24	148,96
BURDINURTU HARIKORREZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 150 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79320	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 50 MM)	4,00	29,92	119,68
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 50 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79321	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 63 MM)	4,00	35,60	142,40
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 63 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79322	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 75 MM)	4,00	40,84	163,36
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 75 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79323	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 90 MM)	4,00	46,14	184,56
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 90 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79324	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 110 MM)	4,00	53,57	214,28
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 110 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79325	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM)	2,00	94,04	188,08
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 125 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U79326	Partida	UN.	POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 160 MM)	2,00	86,33	172,66
POLIETILENOZKO HODIRAKO LEPOKOA (DN = 160 MM), MUNTAKETA ETA PRESIO- ETA ESTANKOTASUN-PROBA HOMOLOGATUAK BARNE HARTUTA.						
U10000	Kapitulua		INGENIARITZA			99.000,00
U1000000	Partida	UN.	INGENIARITZA-LANA	1,00	99.000,00	99.000,00
INGENIARITZA-LANA, HONAKO HAUEK BARNE HARTUTA: -BALORATUTAKO MEMORIA EDO PROIEKTUA IDAZTEKO BEHAR DEN GUZTIA. BBUP-EK PROPOSATUTAKO ZUINKETA, AURRETIAZKO ARGIBIDEAK, LANDARAKO BISITAK ETA/EDO EGUNERATZEAK BARNE HARTUTA. -OBRA LIKIDATZEKO AZKEN DOKUMENTAZIO GUZTIA. -OBRAREKIN LOTUTAKO BAIMENAK ESKURATZEKO BBUP-EK ESKATUTAKO AGIRI GUZTIAK. -BEHARREZKO INGURUMEN-DOKUMENTAZIO ETA SEGURTASUN- ETA OSASUN- DOKUMENTAZIO GUZTIA SORTZEA.						

8. KONTRATUAREN KONDIZIO OROKORRAK

8.1. LANEN KONTROLA

BBUPeko kontratuaren zuzendariak eta obraren teknikari koordinatzaileak kontratuaren eremuko udalerrri bakoitzean obrak dituen beharrak adieraziko dituzte, eta haietako bakoitza gauzatzeko irizpide teknikoak ezarriko dituzte, bai eta haiek gauzatzeko urgentzia ere. Hartara, kontratista adjudikaziodunak moldatu egin beharko du, eta ezingo da aldaketarik egin bere interes propioa dela-eta.

Egin beharreko lanak zehaztu ondoren, kontratista adjudikaziodunak obra egingo den lekua bisitatuko du, eta datuak *in situ* hartuko ditu, obra hasi aurretik dokumentu bat egin ahal izateko, BBUPeko teknikariek proposatutako soluzioari behin betiko onespena eman diezaioten. *In situ* jasotako datu horiekin, eta dauden aukerak aztertuz, KAK kontratuaren prezioen arabera baloratutako memoria bat egingo du, bai eta plangintza bat edo gauzatze-proiektu bat ere. Batetik besterako aldea egin beharreko jarduketaren zenbateko globalean egongo da, bai eta egin beharreko lanak zehazteko beharretan ere, eta BBUPeko teknikariek adieraziko dute dokumentu bat edo bestea egin behar den. Behin dokumentazio hori eskuragarri dutenean, BBUPeko teknikariek berrikusi egingo dute, baliozkotu eta onartzeko, eta KAK gauzatu dezan. BBUPeko teknikariek aurreikusitako jarduketa azkenean ez egitea erabakitzen badute, kontratista adjudikaziodunari prezio unitarioetan oinarrituta egindako dokumentua baino ez zaio ordainduko.

Hamabostean behin, obraburua eta laneko arriskuen prebentziorako teknikaria bildu egingo dira BBUPeko teknikariek obraren segimendua egiteko. Aurreko hamabostaldian egindako lanak eta hurrengo asteetako planifikazioa entregatuko dira, eta egindako eta aurreikusitako lanen segimendua egiteko bilera egingo da.

Hilero, segimendu-bilera bat egingo da, eta, bilera horretara, kontratistaren ordezkaria eta kontratuaren zuzendaria joango dira, aurrekoek gain. Egindako lanak, hurrengo hilabeterako lan-karga eta kontratuaren bilakaera ekonomikoa aztertuko dituzte. Bilera egin eta astebeteko epean, kontratistak landutako gaien laburpen-akta egin eta entregatuko du, eta obraren segimendu-akta gisa artxibatuko da akta hori.

8.2. LIZITATZAILEEN GUTXIENEO BETEKIZUNAK

Obra-tipologia dela-eta, herritarrak edateko urez hornitzen dituzten elementu eta -instalazioetan esku hartu behar denez, beharrezkotzat jotzen da lan horiek egiteko gaitasuna egiaztatzeak akreditazio batzuk izatea. Lizitatzailerik, gutxienez, honako hauek izan behar dituzte:

- Esperientzia izatea antzeko lanetan, azken bost urteetan antzeko lanak egin izateagatik.
- Lana eskatzen denetik hilabete igaro baino lehen lanak egiten hasteko prestasuna, eta obrako hori jarduketa aldi berean egiteko aukera, hainbat puntu geografikotan.

8.3. LANTALDEA

Aurreko atalarekin jarraituz, lanak modu ordenatuan eta Kondizio Teknikoen Agirian jasotako eskakizunak betetzen dituen maila teknikoarekin egiteko moduko ekipoa izan behar du kontratista adjudikaziodunak. Horretarako, lantaldea honako hauek osatuko dute:

- Kontratataren ordezkaria: Kontratuaren gaiaren antzeko espezialitate bateko titulazio teknikoa eta 5 urtetik gorako esperientzia sektorean.
 - BBUPen eta KAren arteko baliozko solaskidea izango da, eta obra-zuzendaritzarekin harreman zuzena izango du zerbitzuan jazotako edozein gorabehera konpontzeko.
 - Okupazio-denbora une bakoitzeko beharren arabera egokituko da. Horren kostua eskainitako prezio unitarioetan barne hartuta egongo da eta, beraz, ez da aparteko ordainketarik egingo.
- Obraburua: Ingeniari teknikoa edo goi-mailako ingeniaria, 10 urtetik gorako esperientzia duena edateko uretarako hornidura-sareen obretan eta kudeaketan.
 - Obraren jarduketak gauzatzeko behar diren baliabide materialak eta giza baliabideak planifikatzen dituen agintaria izango da, eta BBUPeko obraren teknikari koordinatzailearekin batera egiaztatuko ditu egindako lanak eta etorkizuneko jarduketa-beharrak.
 - Egin beharreko jarduketa berrien diseinu posibleak definituko ditu, eta hileko obra-ziurtagiriak egingo ditu, BBUPeko teknikari koordinatzailearekin adosteko.
 - Okupazio-denbora une bakoitzeko beharren arabera egokituko da. Horren kostua eskainitako prezio unitarioetan barne hartuta egongo da eta, beraz, ez da aparteko ordainketarik egingo.
- Lanak eskatzen dituen espezialitateetarako obra-langileak eta -arduradunak, nola administrazio-mailan, hala prebentzio, kalitate eta ingurumenari dagokienez.
- Obran zehar aurreikusitako jarduketak gauzatzeko behar diren lantaldeak.
- Edozein azpikontratazio BBUPi aurkeztu behar zaio, eta BBUPek idatziz onartu behar du.

8.4. LANAK BALORATZEA ETA ORDAINTZEA

Lanen balorazioa aurrekontuan zehaztutako unitateetarako eskainitako prezio unitarioen arabera egingo da. Unitate horiek behar bezala gauzatzeko beharrezkoak diren eskulaneko baliabideak, makinak, materialak, garraiobideak, probak eta osagarriak barne hartzen dituzte.

Eskainitako prezioetan, gauzatze materialaren kostuak eta zeharkako kostuak sartuko dira.

Agiri honetako prezioetan barne hartu gabeko edozein unitate edo kontzeptu obra-zuzendariaren eta adjudikaziodunaren ordezkariaren artean ezeztakiro finkatuko da; halaber, gauzatu aurretik onartu beharko da. Irizpideak bat ez badatoz, obra-zuzendariak aurrekontu berria eskatu ahalko die beste enpresa laguntzaile batzuei, prezio kontraesankorrarekin alderatzeko, eta BBUPen interesetarako komenigarriena nagusituko da, nola kalitateari dagokionez hala prezioari gagozkiola.



Lanen ordainketa

Lan osoak baino ez dira ziurtatuko, eta ez ziurtapenaren datan zati batean eginda daudenak.

Hilero, egindako lanen ziurtagiria egingo da, kontratista adjudikaziodunak eskainitako prezio unitarioetan oinarrituta.

8.5. ARAUAK

Kontratista adjudikaziodunak, edateko uretarako hornidura-zerbitzuaren garrantzia kontuan hartuta, honako arau hauek bete beharko ditu:

- Kontratua garatzeko BBUPek emandako informazioa isilpean gordetzeko konpromisoa hartzen du.
- Erabat autonomia izan beharko du lanak egiteko orduan.
- BBUPek ezarritako sarrera-baimenen prozedura errespetatuko du, eta prebentzio-baliabide propio bat izango du, hala eskatzen zaionean.
- Ez du materialik biltegitratuko BBUPen instalazioetan, eta lanak egiten diren instalazioak beti operatibo eta garbi mantenduko ditu.
- Ibilgailuek BBUPen instalazioetan aparkatu ahal izateko, kontratistaren langileek instalazioan egon behar dute, eta instalazioen ustiaketa egiten duten langileei sartzeko baimena eman behar zaie.
- BBUPen instalazioetan egiten dituen lanen ondorioz sor daitezkeen kalteen erantzule bakarra da hura, eta bere kabuz eta arriskupean konpondu behar ditu.
- Aseguru-poliza bat izan beharko dute, kontratua garatzean hirugarrenei eragindako kalteen erantzukizun zibila eta pertsonai, eraikinei, instalazioei, ibilgailuei eta abarri eragindako ezbeharren arriskuak estaltzeko (arrisku orotarako asegurua, obra-eraikuntza)

9. LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA

Kontratista adjudikaziodunari egokituko zaio laneko segurtasunaren eta osasunaren arloko prebentzio-jarduketak antolatzea, bai bereak, bai azpikontrata litezkeen enpresenak, eta BBUPek Laneo Arriskuen Prebentzioari buruz duen araudia bete beharko du une oro.

Kontratua sinatu eta hamabost egun balioduneko epean, kontratista adjudikaziodunak obraren kudeaketa prebentiboaren dokumentua aurkeztuko du, eta bertan jasoko dira obran zehar garatuko diren jarduketa mota guztiak, horien arriskuak eta horiek minimizatzeko bitartekoak.

Era berean, KAK, BBUPeko teknikariek hala eskatzen dutenean, arriskuen ebaluazio espezifiko bat egingo du, edo, bestela, egin beharreko jarduketaren baten segurtasun- eta osasun-plan bat, gauzatutako proiektuaren oinarritzko segurtasun-azterketan oinarrituta. Kasu horiek ohikoak baino jarduketa handiagoetan oinarrituko dira, edo, bestela, haien konplexutasuna dela-eta, prebentziozko kudeaketarako *ad hoc* dokumentu bat egitea eskatzen duten jarduketetan. Dokumentazio hori prestatzeko kostua obra egiteko prezio unitarioetan sartuta egongo da.



Lanak egiteaz arduratuko diren langileek laneko arriskuen prebentziorako araudi orokorra, arauak, erregelamenduak, jarraibide teknikoak eta jarraibide osagarriak eta abar bete beharko dituzte, obretan eragina izan badezakete.

Kontratista adjudikaziodunak BBUPEko Laneko Arriskuen Prebentziorako Sailak zehaztutako betekizun guztiak bete beharko ditu.

Prebentzio-jarduera guztiak Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoko prebentzio-zerbitzuek baliozkotu beharko dituzte.

10. OBRAREN ETA INGURUKO EREMUEKIN SEGURTASUNAREN SEGIMENDUA

BBUPEk obraren segurtasun- eta osasun-koordinatzaile bat izendatuko du, eta obraren segurtasunaren segimendu-plan bat ezarriko du, prebentzio-jardueraren segimendua egiteko, eta segurtasun- eta osasun-arlo orokorra eta egindako jarduketak bakoitzaren alderdi espezifikoak betetzen direla egiaztatzeko. BBUPEk izendatutako koordinatzaile hori hamabostean behin bilduko da kontrata adjudikazioduneko prebentzio-arduradunarekin, prebentzioaren arloan komunikazio arina izateko.

Gainera, BBUPEko segurtasun-koordinatzaileak adierazitako segurtasun-baldintza guztiak edo obran zehar ezar litezkeenak zorrotz bete beharko ditu kontratista adjudikaziodunak, eta bete ezean, zigorra eta ohartarazpena jasoko ditu.

11. OBRAREN KALITATEAREN SEGIMENDUA

BBUPi dagokio kontratatutako lanen kalitatearen segimendua egitea. Horretarako, pilaketa- eta fabrikazio-ikuskapenak, entregatutako materialaren saiakuntzak, probak, martxan jartzea eta abar egingo ditu.

Horretarako, kontratista adjudikaziodunak lanen kalitatearen segimendu-plan bat aurkeztuko du kontratua sinatu eta lehen hoge egunen buruan. Plan hori BBUPEko teknikariek aztertuko dute, onartzeko.

Kalitatearen segimendu-plan hori egiteko kostua eta obran zehar egin daitezkeen saiakuntzak eskaintako prezio unitarioen barruan egongo dira sartuta. Eskaintza prestatzean kontuan izateko, lizitazioaren gauzatze materialaren prezioaren % 1 izan behar dela jotzen da, zenbait saiakuntza egin ahal izateko. Saiakuntza horiek BBUPEko teknikariek adieraziko dituzte.

12. INGURUMENA

Kontratista adjudikaziodunak une oro beteko du aplikatu beharreko ingurumen-legedia eta -araudia, eta lanak egiteaz arduratuko diren bertako edo azpikontratutako langileei prestakuntza emango die, egindako jardueren ingurumen-eragina minimizatzeke, eta horretarako behar diren baliabideak ezarriko ditu.

Jada aipatu den bezala, kutsatzeko arriskua dakarten jarduerak edo instalazioak dituzten edo izan dituzten kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen Eusko Jaurlaritzaren inbentarioa kontuan hartuko du kontratista adjudikaziodunak, lurzoru horiek identifikatzeko eta mota horretako lurzoruak tratatzeko berariazko araudia betetzeko. Obra honetan aurreikusitako jarduketak hasi aurretik, beharrezkoa bada, lurzoruen karakterizazioa egin beharko da, eta kostu hori eskaintako prezio unitarioei egotziko zaie.



Kontratista adjudikaziodunak BBUPen Iraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetzaren betekizun guztiak bete beharko ditu, eta, beharrezkoa izanez gero, haiek betetzen direla frogatu beharko du. Horrez gain, ingurumen-arloan egindako jardueren segimendua egiteko hiru hilean behingo txostenak egingo ditu.

Ingurumenarekin lotutako jarduera guztiak BBUPEko Iraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetzak baliozkotu beharko ditu.

Administrazio-orrian jasotako BBUPen ingurumen-arauak bete behar ditu kontratista adjudikaziodunak, eta kontratu-izaera izango dute.

13. OBRA GARBITZEA ETA HONDAKINAK KUDEATZEA

Enpresa adjudikazioduna behartuta dago kontratu honetako lanak egiteko eskura dituen instalazio eta/edo esparruak garbi eta txukun edukitzera, horiek beti operatibo eta irisgarri mantenduz.

Kontratista adjudikaziodunaren ardura da bere lanak egin bitartean sortutako hondakin guztiak kudeatzea, eta berariaz debekatuta dago era guztietako hondakinak BBUPen instalazioetan baztertzea edo biltzea. Hondakinak indarreko legeria aplikagarriaren arabera kudeatuko dira, eta BBUPen eskura egongo dira hondakinak behar bezala kudeatzen direla frogatzen duten egiaztagiria. Horretarako, lanak hasi aurretik, obraren hondakinak kudeatzeko plan orokor bat egingo da, eta IIZ bat gaituko da, sortutako hondakin guztiak bertan jasotzeko. Era berean, goi-mailako jardueretarako, kontratista adjudikaziodunak hondakinak kudeatzeko plan espezifiko bat egingo du, BBUPEko teknikariek hala eskatuz gero. Kostu hori eskainitako prezio unitarioen barruan sartuko da.

Aipatutako betekizunaren bat betetzen ez bada, kontratuaren zuzendariak hirugarren bati emango dio betebehar horiek egiteko ardura. Sortutako gastuak kontratistari deskontatuko zaizkio dagokion ziurtagirian.

Kontratuaren xede diren lanak egiteko eskura dituen instalazioak garbitasun-egoera onargarrian mantendu behar ditu kontratista adjudikaziodunak.

14. OBRA JASOTZEA ETA LEGEZTATZEA ETA OBRAREN DOKUMENTAZIOA

Obra Sektore Publikoko Kontratuei buruzko urriaren 30eko 30/2007 Legearen arabera jasoko da. Obrak jaso aurretik, kontratista adjudikaziodunak BBUPi eman behar dio obra osatzen duten elementu guztiak legeztatzea adierazten duen dokumentazio guztia (beteta, izapidetuta eta baimenduta). Obra-amaierako dokumentazio hori gabe, ezingo da likidazio-ziurtagiririk egin. Era berean, hileroko ziurtagiriarekin batera, ziurtatuak izan diren egindako jarduketaren dokumentazio bera entregatu beharko da, eta, dokumentazio hori gabe, ez da onartuko hileroko ziurtagiri hori.

Obraren hileroko jarduketa bakoitzerako eta obraren amaierako dokumentaziorako eskatzen diren agirien artean, honako hauek egongo dira:

- «As Built» planoak (autocad eta pdf)
- Fitxa teknikoak,



- Inbentarioa, beteta (ikus 4. eranskina);
- Eragiketa-eskuliburuak edo funtzionamendu-jarraibideak, halakorik badago;
- Mantentze-lanetarako eskuliburua, halakorik badago;
- Egindako lanen argazkiak.

Agiri horiek aurkeztu ezean, ez da ordainduko dagokion obraren unitatea, ez eta obraren ziurtagiria ere.

Bilbo, 2025eko otsailaren 5a
Proiektua egin duen ingeniaria



ERANSKINEN ZERREDA

- 1. ERANSKINA.- PLANO TIPIKOAK**
- 2. ERANSKINA.- PRESIO-PROBA**
- 3. ERANSKINA.- URA ETETEKO ESKABIDEA**
- 4. ERANSKINA.- INBENTARIOA. BETE BEHARREKO EREMUAK**
- 5. ERANSKINA.- BALORATU BEHARREKO KAPITULUAK**