



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

**KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK
A.Ş.
Financial Report
Consolidated
2024 - 4. 3 Monthly Notification**

General Information About Financial Statements

Consolidated Financial Statements as of December 31, 2024



Independent Audit Company	GÜRELİ YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLİK VE BAĞIMSIZ DENETİM HİZMETLERİ A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi Genel Kurulu' na;

Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ("Şirket") ve Bağlı Ortaklıklarının (hepsi birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına (TMS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS'lere") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Bağımsızlık Standartları Dahil) (Etik Kurallar) ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etİge ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Kilit Denetim Konusu	Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı
<p>Maddi Duran Varlıklar</p> <p>31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Maddi duran varlıklar, Grup'un toplam varlıklarının % 30'unu oluşturmaktadır.</p> <p>Grup'un Maddi duran varlıklarını gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirmeyi tercih etmesi nedeniyle, söz konusu gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerleri bağımsız gayrimenkul değerlendirme şirketleri tarafından belirlenmiştir.</p> <p>Maddi duran varlıkların gerçeğe uygun değerinin tespitinde kullanılan değerlendirme yöntemlerinin önemli tahmin ve varsayımlar içermesi nedeniyle bu konu kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Denetimimiz sırasında, Maddi duran varlıkların gerçeğe uygun değerine ilişkin olarak aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır.</p> <p>Grup yönetiminin Maddi duran varlıkların makul değerinin tespitinde uyguladığı prosedürler değerlendirilmiştir.</p> <p>Değerleme çalışmasını yapan uzman kuruluş ile ilgili olarak, tarafımızca aşağıdaki prosedürler gerçekleştirilmiştir:</p> <p>Uzman kuruluşun yetkinliği, kabiliyeti ve tarafsızlığı değerlendirilmiştir.</p> <p>Değerleme raporunda yer alan ve tespit edilen gayrimenkul değeri üzerinde önemli etkisi olan girdilerin, gözlemlenebilen piyasa fiyatları ile karşılaştırarak takdir edilen değerlerin kabul edilebilir bir aralıkta olup olmadığı test edilmiştir.</p>

Değerleme raporunda yer alan gerçeğe uygun değerlerin, dipnotlar ile uyumu kontrol edilmiş, dipnotlarda yer alan değerlerin değerlendirilmesi raporları ile mutabık olduğu ve dipnot açıklamalarının TFRS açısından yeterli olup olmadığı değerlendirilmiştir.

Kilit Denetim Konusu	Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı
<p>Hasılat</p> <p>Grup'un 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ait konsolide hasılat tutarı 9.907.829.244 TL tutarında olup, konsolide hasılatın % 30'u TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat ("TFRS 15") uyarınca tamamlanma yüzdesi yöntemine uygun olarak muhasebeleştirilmiştir. Bu yöntem kapsamında, devam etmekte olan projelere ait hasılat ve maliyet olarak kayıtlara alınan tutarlar, projelerin bütçelerinde yer alan tahmin ve varsayımlara dayanmaktadır.</p> <p>Hasılatın muhasebeleştirilmesi ve ilgili projelere özgü şartlar içeren inşaat projelerinin sonuçlarının belirlenmesi özellikle projelerin tamamlanması için katlanılacak maliyetin tahmini, sözleşme gelirinin gelecekteki olayların sonuçlarına bağlı belirsizliklerden etkilenmesi ve proje değişiklik talepleriyle ilgili tutarların kayıtlara alınması yönetimin tahminlerine ve yargılarına dayanmaktadır.</p> <p>Bunlara ilaveten, söz konusu tahmin ve varsayımlar ağırlıklı olarak TFRS 15'de belirtilmiş olan koşullara uyum, projenin tamamlanması için katlanılması beklenen maliyetler, sözleşmelerin sonuçlanması ve tamamlanma oranının tahmininden oluşmaktadır.</p>	<p>Denetimimiz sırasında inşaat sözleşmelerine ilişkin hasılat ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <p>Konsolide finansal tablolara yansıtılan hasılatın doğruluğunun ve zamanlamasının tespitine ilişkin süreçler ve Grup tarafından geliştirilmiş olan kontroller anlaşılması ve değerlendirilmiştir.</p> <p>İnşaat projelerine ilişkin olarak Grup Yönetiminin tahmin ve varsayımlarını kullanırken kullandığı metodolojiler ve proje hesaplamaları sonucunda muhasebeleştirilen hasılat tutarına ilişkin kullanılan tahminler üzerine odaklanılmıştır.</p> <p>Bu kapsamda, sözleşmeler, Grup Yönetimi tarafından onaylanmış bütçeler ve proje ile ilgili hesaplamalardan oluşan ana proje kaynak dökümanlarını temin edilmiştir.</p> <p>Grup Yönetimi tarafından hesaplanmış olan tamamlanma yüzdesi çalışmalarını kontrol edilmiş olup bu kontrol kapsamında, gerçekleşmiş olan maliyetlerin mevcudiyeti ve doğruluğu, projenin tamamlanması için katlanılması gereken ilave maliyet, tamamlanma yüzdesi hesabının doğruluğu ve nihayetinde toplam hesaplamalar tarafımızdan yeniden hesaplamak suretiyle kontrol edilmiştir.</p> <p>Yönetim tarafından kullanılan tahminlerin değerlendirilmesi ve hasılatın ilgili olduğu dönemlerde muhasebeleştirilip muhasebeleştirilmediğinin belirlenmesi açısından önemli inşaat sözleşmelerinin hüküm ve koşulları tarafımızca okunmuş ve sözleşmede belirtilmiş olan koşulların ilgili sözleşmelerin TFRS 15'e göre muhasebeleştirilmesi sırasında muhasebe kayıtlarına doğru olarak yansıtılıp yansıtılmadığı kontrol edilmiştir.</p>

Kilit Denetim Konusu	Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı
<p>Enflasyon Muhasebesinin Uygulanması</p> <p>Grup, ilişikteki 31 Aralık 2024 tarihli ve aynı tarihte sona eren yıla ilişkin konsolide finansal tablolarını TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" Standardını uygulayarak hazırlamıştır.</p> <p>TMS 29'a göre 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal tablolar 31 Aralık 2024 tarihindeki satın alma gücüne göre yeniden düzenlenmelidir.</p> <p>TMS 29'un uygulanması, Grup'un 31 Aralık 2024 tarihli ve aynı tarihte sona eren yıla ilişkin konsolide finansal tablolarında yer alan birçok kaleme önemli değişikliklere neden olmasından dolayı, TMS 29'un uygulanması tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <p>TMS 29 standardının uygulamasına ilişkin sürecin ve Şirket yönetimi tarafından tasarlanan kontrollerin anlaşılması ve değerlendirilmesi,</p> <p>Şirket yönetimi tarafından yapılan parasal ve parasal olmayan kalemlerin ayırımının TMS 29'a uygun olarak yapıldığının kontrol edilmesi,</p> <p>Parasal olmayan kalemlerin detay listeleri temin edilerek, tarihi maliyet ve satın alma tarihlerinin, destekleyici belgelerle karşılaştırılarak doğru bir şekilde hesaplamaya dahil edildiğinin örneklem yoluyla test edilmesi,</p> <p>Kullanılan metodoloji ve fiyat endeksi oranları kontrol edilerek, parasal olmayan kalemlerin endekslenmesi, kapsamlı gelir, özkaynak hareket ve nakit akış tablolarının TMS 29 dikkate alınarak hazırlanıp hazırlanmadığının kontrol edilmesi,</p>

Grup'un TMS 29 standardının uygulamasına ilişkin muhasebe politikaları ve ilgili açıklamalar Not 2'de yer almaktadır.

TMS 29'un uygulanmasının finansal tablolara ilişkin dipnotlarda yer alan açıklamalarının TFRS'lere göre yeterliliğinin değerlendirilmesi.

Yönetim ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TMS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu konsolide tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)

Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz. Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmesine karar verebiliriz.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 10 Mart 2025 tarihinde Grup'un Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2024 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Grup'a bağlı şirketlerin esas sözleşmelerinde finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi METİN ETKİN'dir.

An Independent Member of BAKER TILLY INTERNATIONAL

METİN ETKİN

Sorumlu Denetçi

İstanbul, 10 Mart 2025



Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2024	Previous Period 31.12.2023
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	6	2.287.931.073	995.295.701
Financial Investments	7	38.097.482	60.716.283
Trade Receivables	10	2.662.861.713	1.904.829.736
Trade Receivables Due From Related Parties	10,37	14.454.954	85.677.430
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	10	2.648.406.759	1.819.152.306
Other Receivables	11	605.372.735	261.784.464
Other Receivables Due From Related Parties	11		32.770.226
Other Receivables Due From Unrelated Parties	11,37	605.372.735	229.014.238
Contract Assets	14	2.335.770.246	1.091.939.657
Inventories	13	2.731.827.732	1.358.061.557
Prepayments	23	2.115.357.191	1.700.664.571
Prepayments to Related Parties	23,37		333.260.431
Prepayments to Unrelated Parties	23	2.115.357.191	1.367.404.140
Current Tax Assets	24	1.058.257	432.169
Other current assets	25	438.017.983	328.844.265
SUB-TOTAL		13.216.294.412	7.702.568.403
Total current assets		13.216.294.412	7.702.568.403
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments	7	343.027	830.974
Other Receivables	11	48.689.241	11.027.113
Other Receivables Due From Unrelated Parties	11	48.689.241	11.027.113
Investments accounted for using equity method	15	274.333.365	198.176.769
Investment property	16	210.300.794	204.830.163
Property, plant and equipment	17	7.685.587.723	6.358.772.847
Right of Use Assets	9	140.960.522	159.692.325
Intangible assets and goodwill	18	1.452.233.844	1.167.382.819
Goodwill	18	777.122.003	777.122.003
Other intangible assets	18	675.111.841	390.260.816
Prepayments	23	961.974.701	196.299.805
Prepayments to Related Parties	23,37		7.131
Prepayments to Unrelated Parties	23	961.974.701	196.292.674
Deferred Tax Asset	23	1.389.116.541	744.306.994
Other Non-current Assets		91.213.309	36.050.029
Total non-current assets		12.254.753.067	9.077.369.838
Total assets		25.471.047.479	16.779.938.241
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	8	1.832.831.833	844.090.065
Current Borrowings From Related Parties	8	1.832.831.833	844.090.065
Bank Loans	8	1.707.063.261	820.212.919
Lease Liabilities	8	125.768.572	23.877.146
Current Portion of Non-current Borrowings	8	1.525.329.600	2.093.933.507
Trade Payables	10	4.533.542.139	1.861.110.181
Trade Payables to Related Parties	10,37	97.839.097	189.403.775
Trade Payables to Unrelated Parties	10	4.435.703.042	1.671.706.406
Employee Benefit Obligations	21	162.960.296	135.633.118
Other Payables		393.031.011	108.388.275
Other Payables to Related Parties	11	136.862.924	15.747.972
Other Payables to Unrelated Parties	11,37	256.168.087	92.640.303
Contract Liabilities	14	5.409.343	30.642.025
Derivative Financial Liabilities	12	2.673.803	3.860.382
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	23	1.287.933.417	778.050.454
Deferred Income Other Than Contract Liabilities From Related Parties	23,37	9.770.036	92.450.599
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	23	1.278.163.381	685.599.855
Current tax liabilities, current	35	66.505.436	44.234.377
Current provisions	20	41.152.281	21.746.049

Current provisions for employee benefits	20	33,033.097	18,185.084
Other current provisions	20	8,119.184	3,560.965
Other Current Liabilities	25	880.601	62.997
SUB-TOTAL		9,852,249.760	5,921,751.430
Total current liabilities		9,852,249.760	5,921,751.430
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	8	5,588,249.275	2,238,262.136
Long Term Borrowings From Related Parties	8	5,588,249.275	2,238,262.136
Bank Loans	8	5,528,872.569	2,140,870.071
Lease Liabilities	8	59,376.706	97,392.065
Other Payables	11	2,841,321.375	2,957,705.563
Other Payables to Related Parties	11,37	2,604,645.937	2,911,312.744
Other Payables to Unrelated parties	11	236,675.438	46,392.819
Non-current provisions	20	58,360.132	42,085.775
Non-current provisions for employee benefits	20	58,360.132	42,085.775
Deferred Tax Liabilities	35	1,210,285.296	294,781.702
Other non-current liabilities		46,034.225	
Total non-current liabilities		9,744,250.303	5,532,835.176
Total liabilities		19,596,500.063	11,454,586.606
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		4,442,233.625	3,908,723.408
Issued capital	26	650,000.000	200,000.000
Inflation Adjustments on Capital	26	484,611.000	469,782.476
Share Premium (Discount)	26	1,344,478.435	1,329,069.516
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		340,685.365	326,824.786
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will be Reclassified in Profit or Loss	26	22,886.622	-34,488.994
Restricted Reserves Appropriated From Profits	26	66,159.641	57,659.959
Prior Years' Profits or Losses	26	1,259,498.344	937,602.916
Current Period Net Profit Or Loss	36	273,914.218	622,272.749
Non-controlling interests	26	1,432,313.791	1,416,628.227
Total equity		5,874,547.416	5,325,351.635
Total Liabilities and Equity		25,471,047.479	16,779,938.241

Profit or loss [abstract]

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Profit or loss [abstract]			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	27	9.907.829.244	5.725.836.069
Cost of sales	27	-8.503.571.752	-5.008.199.789
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		1.404.257.492	717.636.280
GROSS PROFIT (LOSS)		1.404.257.492	717.636.280
General Administrative Expenses	28,29	-599.321.251	-517.359.663
Marketing Expenses	28,29	-276.101.082	-164.891.375
Research and development expense	28,29	-126.592.220	-178.528.765
Other Income from Operating Activities	30	985.279.629	1.597.536.592
Other Expenses from Operating Activities	30	-706.959.224	-826.407.325
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		680.563.344	627.985.744
Investment Activity Income	31	11.036.389	609.278.053
Investment Activity Expenses	31	-24.743.288	-304.492.128
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method	15	75.265.632	-40.752.749
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)	33	742.122.077	892.018.920
Finance income	33	446.531.520	437.444.324
Finance costs	32	-1.690.995.073	-1.213.120.996
Gains (losses) on net monetary position	41	939.144.306	440.461.349
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		436.802.830	556.803.597
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-245.423.928	64.800.567
Current Period Tax (Expense) Income	35	-66.505.436	-205.178.910
Deferred Tax (Expense) Income	35	-178.918.492	269.979.477
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		191.378.902	621.604.164
PERIOD PROFIT/LOSS FROM DISCONTINUED OPERATIONS		0	0
PROFIT (LOSS)		191.378.902	621.604.164
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests	36	-82.535.315	-668.585
Owners of Parent		273.914.217	622.272.749
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Diluted Earnings Per Share			

Statement of Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)	36	191.378.902	621.604.164
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-30.398.800	129.802.825
Gains (Losses) on Revaluation of Property, Plant and Equipment		-16.149.279	-6.754.886
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-14.249.521	136.557.711
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		0	0
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		57.375.617	34.488.994
Exchange Differences on Translation of Foreign Operations	26	57.375.617	34.488.994
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		26.976.817	164.291.819
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		218.355.719	785.895.983
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests	26	-126.794.423	-668.585
Owners of Parent	26	345.150.142	786.564.568

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		2.329.359.773	2.188.255.686
Profit (Loss)		191.378.903	621.605.150
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		3.953.374.469	1.861.745.103
Adjustments for depreciation and amortisation expense	9,17,18	738.285.165	602.729.648
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)		4.089.618	15.743.693
Adjustments for provisions	20	-35.680.589	51.036.699
Adjustments for Interest (Income) Expenses	32,33	825.053.788	400.758.218
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		225.843.635	357.121.100
Adjustments for fair value losses (gains)	31	-7.272.788	25.774.855
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method	15	-75.265.632	40.752.814
Adjustments for Tax (Income) Expenses	35	245.423.928	-64.800.669
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	17	1.979.336	-5.153.850
Adjustments Related to Gain and Losses on Net Monetary Position		2.030.918.008	437.782.595
Changes in Working Capital		-1.671.631.186	-1.898.814
Decrease (Increase) in Financial Investments		-34.260.098	259.372.108
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		-758.031.980	82.466.319
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		-381.250.399	-80.903.359
Adjustments for Decrease (Increase) in Contract Assets		-1.243.830.589	-1.012.891.842
Adjustments for decrease (increase) in inventories		-1.373.766.175	-248.261.205
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses		-1.180.367.517	-237.657.103
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		2.637.880.827	734.693.770
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities		27.327.178	102.809.839
Adjustments for Increase (Decrease) in Contract Liabilities		-25.232.682	-61.393.218
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		168.258.548	171.793.244
Increase (Decrease) in Derivative Financial Liabilities		-1.186.579	3.860.410
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities		509.882.963	582.174.673
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		-17.054.683	-297.962.450
Cash Flows from (used in) Operations		2.473.122.186	2.481.451.439
Dividends paid	26	-33.639.572	-54.422.523
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	20	-12.979.676	-28.387.842
Income taxes refund (paid)		-97.143.165	-210.385.388
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-3.577.153.430	-5.374.980.543
Cash Inflows from Sale of Shares of Subsidiaries that doesn't Cause Loss of Control	26	0	260.776.613
Cash Flows Used in Obtaining Control of Subsidiaries or Other Businesses			-118.203.034
Cash Outflows from Purchase of Additional Shares of Subsidiaries		-1.381.895.302	0
Cash Inflows Caused by Share Sales or Capital Decrease of Associates and / or Joint Ventures		31.618.709	0
Cash Outflows Arising From Purchase of Shares or Capital Increase of Associates and/or Joint Ventures		-52.588.817	-55.393.995
Cash Outflows Arising From Capital Advance Payments to Associates and/or Joint Ventures		0	-103.116.680
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets	17,18	45.832.182	8.717.708
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets	17,18	-2.220.216.542	-4.925.374.467
Purchase of intangible assets	17,18	-2.220.216.542	-4.925.374.467
Cash Inflows from Sale of Investment Property	16	96.340	385.197
Cash Outflows from Acquisition of Investment Property		0	0
Interest paid			-592.607.471
Interest received			149.835.586
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		3.021.366.680	2.369.343.305

Proceeds from Issuing Shares or Other Equity Instruments		206.590.455	0
Proceeds from borrowings		3.710.748.295	2.369.343.305
Proceeds from Loans	8	3.710.748.295	2.369.343.305
Interest paid		-1.246.728.075	
Interest Received		350.756.005	
INFLATION EFFECT		-480.937.651	-999.502.402
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		1.292.635.372	-1.816.883.954
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		0	
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		1.292.635.372	-1.816.883.954
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD	6	995.295.701	2.812.179.655
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD		2.287.931.073	995.295.701



Statement of changes in equity [abstract]

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

Footnote Reference	Equity																		
	Equity attributable to owners of parent (member)														Non-controlling interests (member)				
	Issued Capital	Inflation Adjustments on Capital	Treasury Shares	Share premiums or discounts	Other Accumulated Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified in Profit Or Loss				Other Accumulated Comprehensive Income That Will Be Reclassified in Profit Or Loss				Restricted Reserves Appropriated From Profits (member)			Retained Earnings			
					Gains/Losses on Revaluation and Remeasurement (member)		Exchange Differences on Translation	Reserve Of Gains or Losses on Hedge	Gains (Losses) on Revaluation and Reclassification	Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads	Prior Years' Profits or Losses	Net Profit or Loss							
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment					Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans														
Statement of changes in equity (abstract)																			
Statement of changes in equity (line items)																			
Equity at beginning of period	26	200.000.000	469.782.476	-33.662.442	1.104.419.431	198.260.295	-1.238.334	198.260.295						29.464.776	169.628.751	947.083.607	3.083.738.560	166.199.433	3.249.937.994
Adjustments Related to Accounting Policy Changes																			
Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies																			
Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies																			
Adjustments Related to Errors																			
Other Restatements																			
Restated Balances																			
Transfers														28.195.184	918.888.423	-947.083.607	0		0
Total Comprehensive Income (Loss)	26					136.557.711	-6.754.886	136.557.711							622.272.749	717.586.579	-668.585	621.604.164	716.917.994
Profit (loss)															622.272.749	717.586.579	-668.585	621.604.164	716.917.994
Other Comprehensive Income (Loss)						136.557.711	-6.754.886	136.557.711						-34.488.994			95.313.830		95.313.830
Issue of equity	26				224.650.085												224.650.085		224.650.085
Capital Decrease																			
Capital Advance																			
Effect of Merger or Liquidation or Division																			
Effects of Business Combinations Under Common Control																			
Advance Dividend Payments																			
Dividends Paid															-54.422.437	-54.422.437			-54.422.437
Decrease through Other Distributions to Owners																			
Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions	26			33.662.442												33.662.442			33.662.442
Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions																			
Acquisition or Disposal of a Subsidiary															-73.933.477	-73.933.477		1.228.539.035	1.154.605.558
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity															-22.558.344	-22.558.344		22.558.344	0
Transactions with noncontrolling shareholders																			
Increase through Other Contributions by Owners																			
Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																			
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																			
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																			
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																			
Increase (decrease) through other changes, equity																			
Equity at end of period	26	200.000.000	469.782.476		1.329.069.516	334.818.006	-7.993.221	334.818.006		-34.488.994				57.659.959	937.602.916	622.272.749	3.908.723.408	1.416.628.227	5.325.351.635
Statement of changes in equity (abstract)																			
Statement of changes in equity (line items)																			
Equity at beginning of period	26	200.000.000	469.782.476		1.329.069.516	334.818.006	-7.993.221	334.818.006		-34.488.994				57.659.959	937.602.916	622.272.749	3.908.723.408	1.416.628.227	5.325.351.635
Adjustments Related to Accounting Policy Changes																			
Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies																			
Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies																			
Adjustments Related to Errors																			
Other Restatements																			
Restated Balances																			
Transfers														8.499.681	613.773.068	-622.272.749			
Total Comprehensive Income (Loss)						28.110.099	-14.249.520	13.860.579		57.375.617							345.150.414	-126.794.693	218.355.721
Profit (loss)																	273.914.218	273.914.218	-82.535.315
Other Comprehensive Income (Loss)						28.110.099	-14.249.520	13.860.579		57.375.617							71.236.196	-44.259.378	26.976.818
Issue of equity	26	450.000.000	14.828.524		15.408.919												221.999.374		221.999.374
Capital Decrease																			
Capital Advance																			
Effect of Merger or Liquidation or Division																			
Effects of Business Combinations Under Common Control																			
Advance Dividend Payments																			
Dividends Paid																			

Previous Period
01.01.2023 - 31.12.2023

Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	26												-33.639.571	-33.639.571	-33.639.571		
Decrease through Other Distributions to Owners																	
Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions																	
Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions																	
Acquisition or Disposal of a Subsidiary																	
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	26														142.480.257	142.480.257	
Transactions with noncontrolling shareholders																	
Increase through Other Contributions by Owners																	
Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																	
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																	
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																	
Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied																	
Increase (decrease) through other changes, equity																	
Equity at end of period	26	650.000.000	484.611.000	1.344.478.435	362.928.105	-22.242.741	22.886.623					66.159.640	1.259.498.344	273.914.218	4.442.233.625	1.432.313.791	5.874.547.416