

REFERANSLAR / REFERENCES

Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2021	Kaplan Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	130t/s yürüyen kirişli tav fırını (Filmaşın haddehanesi)	Mühendislik : Forni İmalat : CTS Makina
		Turkey	130t/h walking beam furnace for wire rod mill	Mühendislik : Forni İmalat : CTS Makina
2021	Kardökmak A.Ş	Türkiye	Bloom ve Beambblank segmentleri	Mühendislik : Kardökmak İmalat : CTS Makina
		Turkey	Bloom and Beambblank segments	Engineering : Kardökmak Manufacturing : CTS Makina
2021	Tosyalı Demir Çelik A.Ş	Türkiye	Kütük soğutma ızgarası, itici, çekici, kütük saklama, arabalar, transfer röle masaları	Mühendislik : SMS İmalat : CTS Makina
		Turkey	Billet cooling bed, pusher, shifter, billet storage system, end cars, transfer and intermediate roller tables	Engineering : SMS Manufacturing : CTS Makina
2021	Tosyalı Demir Çelik A.Ş	Türkiye	Slab Röle masaları, İtici, çekici, hurda kovaları, hurda atık sistemi, takip sistemi	Mühendislik : Primetals Technologies İmalat : CTS Makina
		Turkey	Slab Roller Tables, pusher, de-piler, scrap buckets, scrap removal system, tracking system, cross transfer	Engineering : Primetals Technologies Manufacturing : CTS Makina
2021	Erdemir Ereğli Demir Çelik Fabrikaları A.Ş.	Türkiye	Slab Segmentleri	Mühendislik : Primetals Technologies İmalat : CTS Makina
		Turkey	Slab Segments	Engineering : Primetals Technologies Manufacturing : CTS Makina
2021	Habaş A.Ş.	Türkiye	Slab Segmentleri	Mühendislik : HABAŞ A.S İmalat : CTS Makina
		Turkey	Slab Segments	Engineering : HABAŞ A.S Manufacturing : CTS Makina
2021	Beisco Mühendislik Makine San.Tic.A.Ş.	Türkiye	Kütük itici, kütük red sistemi, pinch roll, snap makas, crank makas	Mühendislik : BEISCO İmalat : CTS Makina
		Turkey	Billet pusher, billet rejected device, pinch roll, snap shear, crank lever shear	Engineering : BEISCO Manufacturing : CTS Makina
2021	Fives Solidos	Fransa	Alüminyum hattı kalıplar	Mühendislik : Fives İmalat : CTS Makina
		France	Manufacturing moulds	Engineering : Fives Manufacturing : CTS Makina
2021	BGH Edeltahl Freital GmbH	Almanya	Hadde tezgahları, redüktörler	Mühendislik : BGH İmalat : CTS Makina
		Germany	Rolling mill stands, rolling mill gearboxes	Engineering : BGH Manufacturing : CTS Makina
2020	Oksan Otomatik Kontrol San.Tic.A.Ş.	Türkiye	Çeşitli Valfler	Mühendislik : CTS Makina İmalat : CTS Makina
		Turkey	Various Valves	Engineering : CTS Makina Manufacturing : CTS Makina
2020	BGH Edeltahl Freital GmbH	Almanya	Kaldırma silindirleri, motor bağlantı elemanları	Mühendislik : BGH İmalat : CTS Makina
		Germany	Lifting cylinders, motor brackets	Engineering : BGH Manufacturing : CTS Makina
2020	MWE Mill Technologies GmbH	Almanya	Güç kablo supportları, depolama dişlileri, merdane değişim rigi, dummy röle masası, devirme makinası, tahrik ünitesi	Mühendislik : MWE İmalat : CTS Makina
		Germany	Power Track Gudance, Storage Rack, Roll Changing Rig, Dummy roller table, tilting device, drive unit	Engineering : MWE Manufacturing : CTS Makina
2020	Beisco Mühendislik Makine San.Tic.A.Ş.	Türkiye	Finiş grubu hadde ekipmanları, kütük iade sistemi, devirme makinası, makas, pinch roll	Mühendislik : BEISCO İmalat : CTS Makina
		Turkey	Finishing mill equipment, billet rejected device, tilting machine, shears, pinch rolls	Engineering : BEISCO Manufacturing : CTS Makina
2019	Habaş A.Ş.	Türkiye	Slab Segmentleri, kalıp osilasyon	Mühendislik : HABAŞ A.S İmalat : CTS Makina
		Turkey	Slab Segments, oscillation	Engineering : HABAŞ A.S Manufacturing : CTS Makina
2019	Fibrosan Cam Takviyeli Polyester San.Tic.A.Ş.	Türkiye	Masa şasesleri ve supportları	Mühendislik : Fibrosan İmalat : CTS Makina
		Turkey	Table frames and supports	Engineering : Fibrosan Manufacturing : CTS Makina
2019	Beisco Mühendislik Makine San.Tic.A.Ş.	Türkiye	Hadde yatakları, makaslar	Mühendislik : BEISCO İmalat : CTS Makina
		Turkey	Rolling mill housings, shears	Engineering : BEISCO Manufacturing : CTS Makina
2019	Primetals Technologies Austria GmbH	Avusturya	Röle değişim standı, ayar sehpa, araba, gerdirme ünitesi ve genel montajları (Proje, Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları için yapılmıştır)	Mühendislik : Primetals Technologies İmalat : CTS Makina
		Austria	Frames for wringer roll changing device, alignment brackets, side shifting car, extractor car, steering units and its general assembly (Project: Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları A.Ş.)	Engineering : Primetals Technologies Manufacturing : CTS Makina
2019	Primetals Technologies Austria GmbH	Avusturya	Bobin işleyici, saptırıcı, saptırıcı pinch roll, kaldırma ekipman muhafazaları, makaslar (Proje, Ereğli Demir ve çelik fabrikaları için yapılmıştır)	Mühendislik : Primetals Technologies İmalat : CTS Makina
		Austria	Coil processors, deflector, deflector pinch rolls, cover lifting devices, bracket expansion joints, scrap shears (Project: Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları A.Ş.)	Engineering : Primetals Technologies Manufacturing : CTS Makina
2019	Andritz Hydro GmbH	Avusturya	Stabilizasyon Hava Sistemi İmalatı (Proje, Tekapo için yapılmıştır)	Mühendislik : Andritz İmalat : CTS Makina
		Austria	Stabilisation Air System Manufacturing (Project: Tekapo)	Engineering : Andritz Manufacturing : CTS Makina

REFERANSLAR / REFERENCES

Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2019	EFES Kazakistan FE JSC	Kazakistan	Tahıl Ürünleri Taşıma Sistemi Revizyonu	Mühendislik & İmalat : CTS Makina
		Kazakhstan	Complex equipment for transportation of malt	Engineering & Manufacturing : CTS Makina
2019	Andritz Hydro GmbH	Avusturya	Türbin Kılavuz Mil Yatağı, Jeneratör Tarafı Rulman Kılavuzu, Eksenal ve Kılavuz Mil Yatakları, Yağ Besleme ve Jeneratör Kapakları, Boşaltma Segmanı, Kılavuz Plakası Kildi, Kapak Pozisyon Gözleme	Mühendislik : Andritz İmalat : CTS Makina
		Austria	Turbine Guide Bearing, Guiding Bearing Generator Side, Thrust and Guide Bearing, Oil Supply and Generator Hatch, Discharge Ring, Guide Vane Lock, Gate Position Monitoring (Project: KW Graz Puntigam)	Engineering : Andritz Manufacturing : CTS Makina
2019	Andritz Hydro SAS	Fransa	Dikey kompakt peton türbini Ø1250-7340 kW (Proje, Rio Mulators için yapılmıştır), ilgili nozulları, saptrıcıları, servomotorlar, manifold imalatları ve yedek parçaları	Mühendislik : Andritz İmalat : CTS Makina
		France	Vertical Compact Pelton Turbine Ø1250-7340 kW (Project: Rio Mulators) Its nozzles, deflectors, servomotors, runners, manifolds manufacturing and its spare parts)	Engineering : Andritz Manufacturing : CTS Makina
2018	UB Holding A.Ş. / Basra Steel Plant	Türkiye - Irak	500.000 ton Kapasiteli Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik / İmalat / Montaj ve Devreye Alma Süpervizörlüğü : CTS Makina
		Turkey - Iraq	Revamping of Rolling Mill 500,000 tpy Rebar Mill	Engineering / Manufacturing / Supervision of Erection and Commissioning : CTS Makina
2018	Andritz Hydro GmbH	Andritz Hydro GmbH	Jeneratör çevirici şaseleri (Proje, KW Graz Puntigam için yapılmıştır)	Mühendislik : Andritz İmalat : CTS Makina
			Generator Hatch Frame (Project: KW Graz Puntigam)	Engineering : Andritz Manufacturing : CTS Makina
2018	Andritz Hydro Ltd Şti	Türkiye	Aşınma ringleri ve yedek parçaları (Proje, Piriçlik ve Torlar HES için yapılmıştır)	Mühendislik : Andritz İmalat : CTS Makina
		Turkey	Wearing Rings and Spare Parts (Project:Piriçlik & Torlar HES)	Engineering : Andritz Manufacturing : CTS Makina
2017	HABAŞ A.Ş.	Türkiye	Sürekli Slab Dökümhanesi	Mühendislik : SMS Meer İmalat : CTS Makina
		Turkey	Continuous Slab Caster	Engineering : SMS Meer Manufacturing : CTS Makina
2017	BMC Otomotiv Sanayi ve Tic.A.Ş.	Türkiye	Savunma Sanayi Ekipmanları	Mühendislik : BMC İmalat : CTS Makina
		Turkey	Defence Industry Spare Parts	Engineering : BMC Manufacturing : CTS Makina
2017	ANDRITZ HYDRO GmbH	Avusturya	Hız Ölçüm Ekipmanı, Şaft Koruması, Emniyet Şalteri, Kapak Operasyon Segmanı için Kilitleme Ünitesi, Aşın Hız Koruma Sistemi, Şaft Koruması	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat : CTS Makina
		Austria	Speed Sensing Equipment, Shaft Protection, Limit Switch, Locking Unit for Gate Operating Ring, Overspeed Protection System, Shaft Protection	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing : CTS Makina
2017	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Hidrolik Borulama için Giriş Tekerlekli Kapak Tankları, Giriş Tekerlekli Kapak Destekleri, Dip Çıkış Destekleri	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat : CTS Makina
		Turkey	Intake Roller Gate Tank, Intake Roller Gate Supports, Spillway Radial Gate Supports, Bottom Outlet Supports for Hydraulic Piping	Engineering: ANDRITZ HYDRO / Austria Manufacturing: CTS Makina
2017	Okan Hadde	Türkiye	Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik / İmalat : CTS Makina
		Turkey	Revamping of Rolling Mill	Engineering / Manufacturing : CTS Makina
2017	İzdemir Enerji Elektrik Üretim A. Ş.	Türkiye	Elektrik Tesisi Yedek Parçaları	Mühendislik / İmalat : CTS Makina
		Turkey	Power Plant Spare Parts	Engineering / Manufacturing : CTS Makina
2017	Nemak İzmir Döküm San. A. Ş.	Türkiye	Makas Perno Mil İmalatları	Mühendislik: NEMAK İzmir Döküm San. A.Ş. İmalat : CTS Makina
		Turkey	Manufacturings of Shear Pin Mill	Engineering: NEMAK İzmir Döküm San. A.Ş. Manufacturing : CTS Makina
2017	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Pelton Türbinin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları, Emiş Ağız Boruları, Servomotorlar, Türbin Çarkları, Emme Boruları, Montaj Parçaları, Dağıtıcılar, Toplayıcılar ve Deflaktörler (Proje: Rio Mulators II)	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina
		France	Mechanical and Welding Parts for Pelton Turbine Nozzles, Servomotor, Runner, Manifold, Site tools, Distributors, Collectors and Deflectors (Project : Rio Mulators II)	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina
2017	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Kaplan Türbin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları İmalatı	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: Lay Saint Christophe
		France	Mechanical and Welding Parts for Kaplan Turbine	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : Lay Saint Christophe
2017	Roketsan Roket San. A.Ş.	Türkiye	Savunma Sanayi Ekipmanları	Mühendislik: Roketsan İmalat : CTS Makina
		Turkey	Defence Industry Spare Parts	Engineering: Roketsan Manufacturing: CTS Makina
2017	Mecalac A.Ş.	Türkiye	İş Makinası Ekipmanları	Mühendislik: Mecalac İmalat : CTS Makina
		Turkey	Heavy Construction Equipment	Engineering: Mecalac Manufacturing: CTS Makina

REFERANSLAR / REFERENCES

Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2017	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Ayar Kanatları ve Nozul, Servo Motor, Ayar Çemberi	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: Çağlayan
		Turkey	Distributor, Shaft Line, Servo Motor, Aeration Pipe, Nozzles	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : Çağlayan
2016	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Pelton Türbinin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: Cervieres, Intermediate & Khaw, Çiçekli
		France	Mechanical and Welding Parts for Pelton Turbine	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : Cervieres, Intermediate & Khaw, Çiçekli
2016	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Kaplan Türbinin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: La Luz, Vettigne, Delice1, Alas, Sirvens, Charentus, Bistrita
		France	Mechanical and Welding Parts for Kaplan Turbine	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : La Luz, Vettigne, Delice1, Alas, Sirvens, Charentus, Bistrita
2016	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Francis Türbinin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: Saguramo, Sollano, Bistrica, Upper Nam Htum
		France	Mechanical and Welding Parts for Francis Turbine	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : Saguramo, Sollano, Bistrica, Upper Nam Htum
2016	Andritz Hydro S.A.S.	Fransa	Pelton Türbinin Mekanik ve Kaynaklı Birleştirme Parçaları, Emiş Ağzı Boruları, Servomotorlar, Türbin Çarkları, Emme Boruları, Montaj Parçaları, Dağıtıcılar, Toplayıcılar ve Deflaktörler	Mühendislik: Andritz Hydro / Fransa İmalat / Montaj : CTS Makina Proje: Aures Bajo
		France	Mechanical and Welding Parts for Pelton Turbine Nozzles, Servomotor, Runner, Manifold, Site tools, Distributors, Collectors and Deflectors	Engineering: Andritz Hydro / France Manufacturing / Assembly: CTS Makina Project : Aures Bajo
2016	Exergy Turkey Turbin Enerji Teknolojileri A.Ş.	Türkiye	Buhar Türbin Ekipmanı (Gövdesi, Kanatları ve Destekleri)	Mühendislik: Exergy İmalat : CTS Makina
		Turkey	Stream Turbine Equipment (Body, Vanes and Supports)	Engineering: Exergy Manufacturing: CTS Makina
2016	Exergy Turkey Turbin Enerji Teknolojileri A.Ş.	Türkiye	Buhar Kanalı	Mühendislik: Exergy İmalat : CTS Makina
		Turkey	Stream Channel	Engineering: Exergy Manufacturing: CTS Makina
2016	Foolad Alborz Iranian Company (FAICO)	Iran	Orta Profil Haddesi için Dişli Kutulu Hadde Tezgahı	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Complete set of mill stand gear boxed for medium section mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2016	ESCO Esfahan Steel Company	Iran	Profil Haddesi için Arka Arkaya Dizilmiş Hadde Dizisi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Tandem mill train for a section mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2015	ESCO Esfahan Steel Company	Iran	Ray Bitiş Çizgisi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Rail finishing line	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning: CTS Makina
2015	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Gel-git Akım Türbin Gövde ve Motor Koruması	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat : CTS Makina Proje: Meygen
		Turkey	Nacelle - Tidal Stream Turbine Body and Cover	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing : CTS Makina Project : Meygen
2015	Mersin Soda Ash Plant	Türkiye	Döner Fırın Ekipmanları, RH ve DS Kolonları	Mühendislik: ASMAŞ İmalat: CTS Makina
		Turkey	Rotary Kiln Equipment, RH and DS Columns	Engineering: ASMAŞ Manufacturing: CTS Makina
2015	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Salyangoz Boru, Bağlama Yuvarlağı, Çıkış Borusu Silindir Gömleği, Destek Ses Silindir Gömleği	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: KARGI HES
		Turkey	Spiral Case, Stay Ring, Draft Tube Liner, Pier Noise Liner - KARGI HEPP (2 sets)	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : KARGI HEPP
2015	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Rotor Kollu Çarkı, Üst ve Alt Bağlantıları	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: KARGI HES
		Turkey	Rotor Spider, Upper and Lower Bracket - KARGI HEPP (2 sets)	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : KARGI HEPP
2015	Andritz Hydro Ltd.Şti.	Türkiye	Çıkış Borusu Silindir Gömleği	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: KARGI HES
		Turkey	Draft Tube Liner - KARGI HEPP (2 sets)	Engineering: ANDRITZ HYDRO / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : KARGI HEPP
2015	Andritz Hydro S.r.l.	İtalya	Salyangoz Boru	Mühendislik: Andritz Hydro / İtalya Proje: KARGI HES
		Italy	Spiral Case - ANCOA	Engineering: Andritz Hydro / Italy Project : KARGI HEPP
2015	SMS Meer GmbH	Almanya	Yönlendiriciler, Dökme Kalıplar	Mühendislik: CTS Makina İmalat: CTS Makina
		Germany	Guides, Mould	Engineering: CTS Makina Manufacturing: CTS Makina

REFERANSLAR / REFERENCES

Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2015	ANDRITZ Maerz GmbH	Almanya	Fırın / Sürekli Tavlama Hattı; Çelik Konstrüksiyonu ve Destekleri	Mühendislik: Andritz Maerz GmbH İmalat / Montaj: CTS Makina
		Germany	Furnace / Continuous annealing line (CAL); Steel Constructions and Supports	Engineering: Andritz Maerz GmbH Manufacturing / Erection: CTS Makina
2014	Foolad Alborz Iranian Company (FAICO)	Iran	Anahtar Teslim Çubuk Haddehanesi (500.000 ton/yıl kapasiteli – Ø 8 – Ø 32 mm)	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Turn-Key Rebar Mill Bar Mill (500.000 ton/year – Ø 8 – Ø 32 mm)	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2014	Foolad Alborz Iranian Company (FAICO)	Iran	Anahtar Teslim Profil Haddehanesi (500.000 ton/yıl kapasiteli 80 – 200 mm köşebent ile 100 - 300'e kadar UPN – IPN – IPE)	Mühendislik: MWE İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Turn-Key Section Mill (500.000 ton/year – UPN – IPN – IPE up to 100 – 300 mm with 80 – 200 mm angles)	Engineering: MWE Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2014	ANDRITZ HYDRO Ltd. Şti.	Türkiye	Alt ve Üst Yatak Taşıyıcısı ve Yatak Desteği	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: Tatar ve Pembelik HES
		Turkey	Lower/Upper Brackets & Bearing Support (4 sets)	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : Tatar and Pembelik HEPP
2014	ANDRITZ HYDRO Ltd. Şti.	Türkiye	Fanlar & Fren Ringleri	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: Tatar ve Pembelik HES
		Turkey	Fans & Brake Ring (4 sets)	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : Tatar and Pembelik HEPP
2014	ANDRITZ HYDRO S.r.l . Unipersonale	İtalya	Salyangoz ve Emme Borusu	Mühendislik: Andritz Hydro / Avusturya İmalat: CTS Makina Proje: SANTA TERESA HES / PERU
		Italy	Spiral Case & Draft Tube (2 sets)	Engineering: Andritz Hydro / Austria Manufacturing: CTS Makina Project : SANTA TERESA HEPP / PERU
2014	Çağ Çelik Demir ve Çelik A.Ş	Türkiye	Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik/ İmalat: CTS Makina
		Turkey	Revamping of Rolling Mill	Engineering/ Manufacturing: CTS Makina
2013	KBF Steel Co.	Cezayir	Haddehane Modernizasyonu / Çubuk Haddehanesi (150.000 ton kapasiteli) için: Çeşitli Hadde Ekipmanları Tedariği, Soğuk Makas, Uç-Kuyruk Makas, Hadde Tezgahı, Hadde Yoluğu İmalatı ve Kalibre Dizaynı	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Algeria	Revamping of Rolling Bar Mill / for Bar Mill (150,000 tons/year): Supply of Various Rolling Mill Equipments, Cold Shear, Crop & Cobble Shear, Rolling Stands, Rolling Guides and Roll Pass Design	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2013	OAO Revjaskinski Metallprokatneu Sawod	Rusya	Haddehane Modernizasyonu (Uçar Makas)	Mühendislik: MWE İmalat: CTS Makina
		Russia	Revamping of Rolling Mill (Flying Shear)	Engineering : MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Salzgitter AG (Standort Ilsenburg)	Almanya	Roleli Yol	Mühendislik/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: MWE Üretim: CTS Makina
		Germany	Roller Table for Plates	Engineering/ Delivery/ Erection / Commissioning: MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Krank Döner Kollu Makas	Mühendislik/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: MWE Üretim: CTS Makina
		Switzerland	Crank Lever Shear	Engineering/ Delivery/ Erection / Commissioning: MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Soğutma Platformu Uzatılması	Mühendislik/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: MWE Üretim: CTS Makina
		Switzerland	Cooling Bed Extension	Engineering/ Delivery/ Erection / Commissioning: MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Evras Holding	Rusya	Bölme Makası ve Sürücü Role	Mühendislik/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: MWE Üretim: CTS Makina
		Russia	Dividing Shears and Pinch Rolls	Engineering/ Delivery/ Erection / Commissioning: MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Viki Industries	Hindistan	400.000ton/yıl Kapasiteli Haddehane	Mühendislik/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: MWE Üretim: CTS Makina
		India	Manufacturing of 400,000 tpy Bar Rolling Mill	Engineering/ Delivery/ Erection / Commissioning: MWE Manufacturing: CTS Makina
2013	Stlaro Sohar Steel	Umman	5 Kanallı Yayılan Taret, Çelikhane Soğutma Platformu, İtici Tesisatı, Kapatma Yuvaları, Mil Yuvaları, Ürün ve Hadde Atığı Kesici, Dişli Kutuları	Mühendislik/ Üretim/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: CTS Makina
		Oman	CCM Tarret 5 Strand Expansion, Meltshop Cooling Bed Group, Pusher Plumber, Block Housing, Rouging Mill Housing, Crop and Cobble Shear, Gearboxes	Engineering/ Manufacturing/ Delivery/ Erection / Commissioning: CTS Makina
2012	İzmir Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	350.000 ton/yıl Kapasiteli Orta Profil Haddehanesi Kurulum ve Teslimi	Mühendislik: SMS Üretim / Teslimat: CTS Makina
		Turkey	Manufacturing and delivery of Turn-Key Medium Section Mill 350,000 t/y	Engineering: SMS Manufacturing / Delivery: CTS Makina
2012	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Soğutma Platformunun Modernizasyonu	Mühendislik: MWE Üretim: CTS Makina
		Switzerland	Revamping of Cooling Bed	Engineering: CTS Makina Manufacturing: CTS Makina
2012	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Fırın Çıkışı Sürücü Roleleri	Mühendislik/ Üretim/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: CTS Makina
		Switzerland	Engineering, delivery, erection and commissioning of a pinch roll unit downstream furnace	Engineering/ Manufacturing/ Delivery/ Erection / Commissioning: CTS Makina

REFERANSLAR / REFERENCES

Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2012	ZAO Omutninsker Metallurgisches Werk	Rusya	Özel Profiller ve Uzun Haddehane Ürünleri için Özel İtirme Ekipmanları, Soğutma Platformu ve Bitiş	Mühendislik/ Üretim/ Teslimat/ Montaj/ Devreye Alma: CTS Makina
		Russia	Special tilting devices, cooling bed and finishing line for special profile, long product rolling mill	Engineering/ Manufacturing/ Delivery/ Erection / Commissioning: CTS Makina
2012	IRITEC	İran	Kömür Madeni İndirgeme ve Tahliye Haznesi	Mühendislik: IRITEC Üretim: CTS Makina
		Iran	Iron ore Reduction and Discharge Chamber for DRI Production	Engineering: IRITEC Manufacturing: CTS Makina
2012	Casting Steel Plant Pavlodar	Kazakistan	Devirme Platformu ve Çelikhane Modernizasyonu ve Üretim Geliştirme Süpervizörlüğü	Süpervizör: CTS Makina
		Kazakhstan	IEF Tilting Platform, Meltshop consulting and supervision services for revamping and production development	Supervisor: CTS Makina
2011	Semnan Hot Rolling Mills	İran	150.000 ton/yıl Kapasiteli Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Revamping of Rolling Mill 150.000 t/y Bar Mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2011	Azar Foulad Amin	İran	300.000 ton/yıl Kapasiteli Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Revamping of Rolling Mill for 300.000 t/y Section Mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2011	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Garrett Bobin Sarıcı için Sürücü Role	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Switzerland	Pinch roll units for Garrett coiler	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2011	Foolad Nasr Iranian Company (Zoub Ahan)	İran	200.000 ton/yıl Kapasiteli Çubuk Haddehane Kurulumu	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Iran	Manufacturing of 200,000 tpy Bar Mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2011	Siemens VAI Metals Technologies GmbH	İtalya	Soğuk Makas (200Ton kapasiteli), Bitiş Tezgahı için Dişli Kutusu, Bitiş Tezgahı için Klasik Hadde Tezgahları, Ürün ve Hadde Atığı Kesici	Mühendislik: Siemens VAI İmalat: CTS Makina
		Italy	Cold Shear (200 Tons/Open Type), Gearbox for Finishing Stand, Classical Type Rolling Stands for Finish Group, Crop and Cobble Shear	Engineering: Siemens VAI Manufacturing: CTS Makina
2011	Danielli S.p.a.	İtalya	Düşük Kutuları, Sarıcılar, Tezgahlar, Makaslar, Pistonlar ve Çeşitli Yedekleri	Mühendislik: Danielli Spa İmalat: CTS Makina
		Italy	Gearboxes, Loopers, Stands, Shears, Pistons and various type of spare parts	Engineering: Danielli Spa Manufacturing: CTS Makina
2011	Diril Demir Çelik A.Ş	Türkiye	Anahar Teslim 200.000 ton/yıl Kapasiteli Çubuk Haddehanesi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Turkey	Turn-Key Bar Mill 200,000t/y	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2011	Diril Demir Çelik A.Ş	Türkiye	Anahar Teslim 200.000 ton/yıl Kapasiteli Orta Profil Haddehanesi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Turkey	Turn-Key Medium Section Mill 200,000 t/y	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2010	Navard Foolad Shomal Company	İran	400.000 ton/yıl Kapasiteli Anahar Teslim Çubuk Haddehanesi	Mühendislik / Montaj / Devreye Alma: MWE İmalat: CTS Makina
		Iran	Turn-Key Bar Mill 400,000t/y	Engineering / Erection / Commissioning : MWE Manufacturing: CTS Makina
2010	ZAO Metallurgisches Werk (Standort Makeewka)	Ukrayna	Transfer Arabaları	Mühendislik / Montaj / Devreye Alma: MWE İmalat: CTS Makina
		Ukraine	Transfer Cars	Engineering / Erection / Commissioning : MWE Manufacturing: CTS Makina
2010	Kamachi Sponge & Power Corp./Chennai	Hindistan	Sıcak Yükleme Çelik Kütüklerin Sürekli Ekipmanları	Mühendislik: MWE Üretim: CTS Makina
		India	Furnace group equipment with cold and contiguous hot charging of casted billets	Engineering: MWE Manufacturing: CTS Makina
2010	Kamachi Sponge & Power Corp./Chennai	Hindistan	400.000 ton/yıl Kapasiteli Anahar Teslim Çubuk Haddehanesi	Mühendislik / Montaj / Devreye Alma: MWE İmalat: CTS Makina
		India	Turn-Key Bar Rolling Mill 400,000t/y	Engineering / Erection / Commissioning : MWE Manufacturing: CTS Makina
2010	Daehan Steel Co.Ltd	Kore	Soğutma Platformunun Modernizasyonu	Mühendislik / Montaj / Devreye Alma: MWE İmalat: CTS Makina
		Korea	Multiply Strand Bar Cooling Line	Engineering / Erection / Commissioning : MWE Manufacturing: CTS Makina
2010	Soma Steel	Fas	400.000 ton/yıl Kapasiteli İnşaat Demir Haddehanesi için Haddehane Tezgahları, Şafrılar, Yolluklu Haddeler, Boyuna Tatbik, Kalibrasyon Kontrolü, Kütük Üretim Miknatıs Sistemi	Mühendislik: CTS Makina Üretim: CTS Makina
		Morocco	The equipment supplied for 400.000 t/y Rebar Mill including rolling mill stands, shafts, mill guides, 2-3-4 slit applications, complete calibration, billet product magnet system	Engineering: CTS Makina Manufacturing: CTS Makina
2010	Erbil Steel Co	Irak	Haddehane Modernizasyonu	Mühendislik/ Üretim: CTS Makina
		Iraq	Revamping of Rolling Mill	Engineering/ Manufacturing: CTS Makina
2010	Ezz Steel	Mısır	Yürüyen Tabanlı Fırın için Besleme Hadde Şaftı Ekipmanları	Mühendislik: CTS Makina Üretim: CTS Makina
		Egypt	Equipment for Charging Roller Shaft for Walking Hearth Furnace (60tph)	Engineering: CTS Makina Manufacturing: CTS Makina

REFERANSLAR / REFERENCES				
Yıl Year	Müşteri Customer	Ülke Country	Proje Project	Açıklamalar Remarks
2010	Syria Steel Co.	Suriye	350.000 Ton/yıl Kapasiteli Çubuk ve Küçük Profil Haddesi Kurulumu	Üretim/ Kurulum: CTS Makina
		Syria	350.000 t/y Rebar & Small Section Mill Erection	Manufacturing/ Erection: CTS Makina
2009	SteelTech	Suriye	Krank Mili, 3-HI Pinyon Dişliler, Soğutma Platformu, Su Verme Sistemi, Uçar Makas, Baştan Sona ve Emniyet Makası, Soğuk Makas ve Çeşitli Hadde Klavuzları, Yolluklar	Mühendislik/ Üretim: CTS Makina
		Syria	The equipment supplied for 350.000 t/y Bar Mill including fly wheel, 3-HI pinion gear, cooling bed, quenching system, flying shear, head-tail & emergency shear, cold shear and various rolling mill gearboxes, rolling mill guides	Engineering/ Manufacturing: CTS Makina
2009	Ege Çelik İmbat Endüstri A.Ş.	Türkiye	Anahtar Teslim 300.00 Ton/yıl Kapasiteli Çubuk Haddehanesi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Turkey	300,000 t/y Turn-key Bar Mill	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2008	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Kömür Zincir Konveyör	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Switzerland	Coil Chain Conveyor	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2008	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Soğutma Platformunun Arttırılması	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Switzerland	Increasind of Cooling Bed	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2008	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Kömür Boşaltma İstasyonu	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Switzerland	Unloading Station for Coils	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2008	OAO Belorezky Metallurgisches Kombinat	Rusya	Kütükler için Sürekli Kabuk Giderme Sistemi	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Russia	Continuous Descaling System for Billets	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2008	Syria Steel Co.	Suriye	Soğuk Makas Bıçakları, Fırın, Bağlama Çubuğu, Klavuz Kelepçeler, Otomatik Sistem Vidalamaları ve Denge Pistonları	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Syria	Cold Shear Blades, Furnace, Tie Rod, Guide Clamps, Screw Down Manual Drive, Balancing Pistons	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2007	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Kömür Taşıma İstasyonu Modernizasyon Ekipmanları	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Switzerland	Equipment for revamping of coil handling station	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	Swiss Steel AG (Standort Emmenbrücke)	İsviçre	Garrett Bobin Sarıcı Modernizasyonu	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Switzerland	Revamping of Garret-coiler	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	ZAO Metallurgisches Werk (Standort Makeewka)	Ukrayna	720.000 Ton/yıl Kapasiteli Küçük Profil Haddesi Montaj Ekipmanları	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Ukraine	Equipment 720,000 t/y for installation of section mill	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	Al Ittefaq Steel Products Company	Suudi Arabistan	1.000.000 Tol/yıl Kapasiteli Profil Haddehanesi Modernizasyon ve Montajı	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Saudi Arabia	1,000,000 t/y revamping and installation of section mill	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	Okan Haddecilik	Türkiye	Anahtar Teslim 150.000 ton/yıl Kapasiteli Çubuk Haddehanesi	Mühendislik / İmalat / Montaj / Devreye Alma: CTS Makina
		Turkey	Turn-Key Bar Mill 150.000 t/y	Engineering / Manufacturing / Erection / Commissioning : CTS Makina
2007	Durgapur Steel Plant	Hindistan	Üç adet Hadde Tezgahı	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		India	Three High Mill Stands	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	ENA GmbH / Freiberg	Almanya	Magnezyum Kargal için Şerit Kargalı	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Germany	Strip coiler for magnesium strips	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2007	Rana Udyog (Kolkata)	Hindistan	Çelik Tel Gövdesi, Yerleştirme Kafası ve Sürücü Role (60m/s hız)	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		India	Wire rod block, laying head and pinch roll 60 m/s	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina
2006	Lech-Stahlwerke (Meitingen)	Almanya	Profil Haddehane Ekipmanı	Mühendislik/ Montaj: MWE İmalat: CTS Makina
		Germany	Equipment for section mill	Engineering/ Erection: MWE Manufacturing :CTS Makina