

NORM MAKİNA SAN. İNŞ. TİC.LTD.ŞTİ.

ANKARA/TÜRKİYE

2015



REFERANS LİSTESİ

2015

TAMAMLANAN İŞLER

www.normmakina.com.tr

NORM MAKİNA SAN. İNŞ. TİC.LTD.ŞTİ.

GENEL REFERANS LİSTESİ

NİSAN 2015

TAMAMLANAN İŞLER

1. YİBİTAŞ LAFARGE ORTA ANADOLU ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2002

Sivas Çimento Fabrikası

- 1.1. I ve II nolu Elektrofiltre revizyonu*
- 1.2. Elektrofiltre çıkış borusu imalat, demontaj ve montaj işleri*
- 1.3. Elektrofiltre izolasyon işleri*

2. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2002

Baştaş Çimento Fabrikası

- 2.1. Soğutma ünitesi: Hareketli ve sabit şase imalatları*
- 2.2. Kırıcı sabitleme plakası imalatları*
- 2.3. Kireç Ünitesi: 5000 m³/h kaset filtre montajı ve borulama işleri*
- 2.4. Paketleme Ünitesi: 1250 m³/h kaset filtre montajı ve borulama işleri*
- 2.5. Loesche Değirmeni Yön verici sac imalatları (Hardox 400)*
- 2.6. Soğutma kulesi toz emiş borusu yenileme işi (Proje, imalat, montaj ve demontaj)*
- 2.7. Kireç Söndürme ünitesi Ø 500 mm soğutma helezonu imalatı*

3. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2003

Baştaş Çimento Fabrikası

- 3.1. Klinker soğutma Ünitesi: genel revizyon işleri*
- 3.2. Döner fırın ünitesi: giriş sızdırmazlığı tadilatı*
- 3.3. Çıkış sızdırmazlığının yenilenmesi*

4. OYAK ÜNYE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2003

Ünye Çimento Fabrikası

- Stokhol ünitesi çelik konstrüksiyon imalatı ve montajı.*

5. SET ÇİMENTO SAN TİC A.Ş. / 2003

Trakya Çimento Fabrikası

Klinker Soğutma Elektrofiltresi, Farin Elektrofiltresi, genel revizyon işleri.

6. BPB DOĞAN ALÇI FABRİKASI (AYMAŞ A.Ş.) / 2003

Hasanoğlan Alçı Fabrikası

II. Döner Fırın çıkış sızdırmazlık ringi yenileme işi.

7. IŞIKLAR ŞARAPÇILIK SAN. VE TİC. A.Ş. / 2003

Kalecik Tesisleri

Atık su arıtma tesisi tank imalatları ve montajı

8. BURSA ÇİMENTO FABRİKASI (ÇİMTEK A.Ş.) / 2003

Bursa Çimento Fabrikası

Klinker Soğutma Elektrofiltresi revizyonu.

9. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2003

Denizli Çimento Fabrikası

9.1. Kojenerasyon ünitesi sıcak gaz hattı imalat, montaj ve izolasyon işleri

9.2. Revizyon işleri kapsamı, hammadde bunkerleri, poliüretan kaplama işleri

(1 – 2 nolu farin elektrofiltresi revizyonu)

10. BPB DOĞAN ALÇI FABRİKASI / 2003

Hasanoğlan Alçı Fabrikası

Döner fırın I çıkış sızdırmazlığı ringi yenilenmesi

11. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. TİC A.Ş. / 2003

Konya Çimento Fabrikası

11.1. Farin Elevatörü kovaları imalatı

11.2. Döner Fırın II çıkışı Ø 4200x825 mm manto imalatı ve montajı

12. YİBİTAŞ LAFARGE ORTA ANADOLU ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş. /2003

Çorum Çimento Fabrikası

Döner Fırın manto revizyonu

13. AŞKALE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2003

Aşkale Çimento Fabrikası

- 13.1. Döner Fırın ringaltı plakaları ve ring yan takozları imalatı
- 13.2. Kömür besleme çelik bandı palet imalatı
- 13.3. Loesche geri dönüş elevatörü kovaları imalatı

14. OYAK – ELAZIĞ ALTINOVA ÇİM. SAN. TİC. A.Ş. (DAL TEKNİK) / 2003 - 2004

Elazığ Çimento Fabrikası

- 14.1. Döner Fırın Ünitesi Montajı
Firma: KHD Ø 4,0x59 mt
- 14.2. Ön ısıtıcı Ünitesi imalat ve montajı
Local imalat işleri: 650 ton
Montaj işleri: 1200 ton

15. NUH ÇİMENTO SAN. A.Ş. (GÜLERMAK) / 2004

Nuh Çimento Fabrikası

- III. Klinker Üretim Hattı Döner Fırın Ünitesi Montajı
Firma: FLS Ø 5,5x66 mt
Montaj işleri: 1100 ton

16. BPB GYPSUM ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ. / 2004

Hasanoğlan Alçı Fabrikası

- Helezon, bantlı konveyörler, perlit ünitesine ait siklon ve boru hattının toz sızdırmazlık çalışması.

17. ADO ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2004-2005

Kızılkaya Çimento Fabrikası

- I. Klinker Üretim Hattı
- 17.1. Döner Fırın Ünitesi ekipmanlarının bakımı ve komple montajı
Firma: Polysius Ø 4,2x60 mt
- 17.2. Kömür Değirmeni Ünitesi Montajı / Lokal İmalatlar
Firma: PFEIFFER
- 17.3. Klinker soğutma ünitesi montajı / Local imalatlar
Firma: IKN
Local imalatlar: 650 ton
Montaj işleri: 1350 ton

18. BETONSAN – BETON VE ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2005

Lalahan Çimento Öğütme Tesisleri

Çimento Değirmeni Redüktör Teknesi ve değirmen yatak altlarının şimlenmesi işi.

19. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2005

Konya Çimento Fabrikası.

Loesche Farin Değirmeni Hammadde Besleme Hattı imalat ve montaj işleri

Local imalatlar: 350 ton

Montaj işleri: 600 ton

20. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2005

Denizli Çimento Fabrikası

20.1. II nolu Farin Elektrifiltresi revizyonu (deşarj toplama elektrodları değişimi, çekiçlemelerin bakım vb. işleri)

20.2. II nolu Döner fırın manto, ring ve ringaltı mantosu değişimi, dişli ve tahrik grubu ayarlarının yapılması, gale değişim işleri

21. ÇİMENTAŞ KARS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2005

Kars Çimento Fabrikası

Soğutma, kırıcı, tandem kırıcı, farin ve kömür değirmeni muhtelif bakım ve onarım işleri.

22. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2005

Kayseri Çimento Fabrikası

Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: FLS Ø 3,6x55 mt

23. İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ARTIKLARI DEĞERLENDİRME A.Ş. / 2005

Döner Fırın revizyonu / Ø 4,2x12 m

24. ADO ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2005

Antalya Çimento Öğütme Tesisleri

Çimento Değirmeni Redüktörü Dişli Grubu Değişimi işi

25. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. (TİMSAN A.Ş.) / 2005-2006

Denizli Çimento Fabrikası

Denizli Çimento Fabrikası 90.000 ton kapasiteli Klinker Stokholü ile ilgili ekipmanların lokal imalat ve montajı.

26. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO VE BETON SAN. TİC. A.Ş. / 2005 - 2006

Adıyaman Çimento Fabrikası

Çimento Değirmeni Ünitesi İmalat ve Montajı

Fırma: UDCM / Ø 3,8x13 mt

Local imalat işleri: 1050 ton

Montaj işleri: 1500 ton

27. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2006

Baştaş Çimento Fabrikası

27.1. Döner Fırın Soğutma ünitesi bakım onarımı

227.3. Stacker ünitesinin bakım ve onarımı

27.3. Stacker ünitesinin bakım ve onarımı

28. TÜRKERLER İNŞ. TURİZM MADENCİLİK TİC. SAN. A.Ş. / 2006

Ladik Çimento Fabrikası

Klinker Soğutma elektrofiltre gaz giriş boru dirsek ve kompensatör giriş aksamının imal edilmesi

29. AS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2006

Kızılkaya Çimento Fabrikası - LM 56.3+3.

210 ton/h Loesche Çimento Değirmeni ve Nakil Sistemleri, imalat ve montaj işleri

Local imalat işleri: 440 ton

Montaj işleri: 1228 ton

30. YİBİTAŞ LAFARGE ORTA ANADOLU ÇİMENTO SAN.TİC.A.Ş. /2007

Çorum Çimento Fabrikası

Klinker Soğutma Modifikasyonu Lokal imalat ve montaj işleri

Local imalat işleri : 35 ton

Montaj işleri : 90 ton

31. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. (DAL TEKNİK)/ 2007

Mardin Çimento Fabrikası

31.1. Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: HUMBOLDT Ø 4,33x65 mt

31.2. Ön ısıtıcı Ünitesi Siklon Grupları İmalatı

Firma: OMAG

Local imalat işleri: 550 ton

Montaj işleri: 900 ton

32. OYAK BOLU ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2007

Sarayköy Öğütme Tesisleri

Çimento değirmeni muylu değişimi işi

33. VİCAT KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2007

Konya Çimento Fabrikası

Loesche LM 45-4 Farin değirmeni kafes giriş imalatları ve değişimi

34. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. (2006 – 2007)

Konya Çimento Fabrikası

Çimento Değirmeni Ünitesi Montajı / Lokal İmalatlar

Firma: FCB – Horomill 2 Ø 3800

Local imalat işleri: 1200 ton

Montaj işleri: 2100 ton

35. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI (EKON – PROKON). / 2007

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

35.1. Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: Polysius Ø 5,6x87 mt

35.2. Farin Değirmeni Ünitesi Montajı (3 adet)

Firma: Polysius RM 51 / 26

35.3. Kömür Değirmeni Ünitesi Montajı (2 adet)

Firma: Polysius RMK 25 / 12

35.4. Diğer ekipman montajları Fanlar / Elevatörler

Montaj işleri : 5500 ton

36. AS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2007

Kızılkaya Çimento Fabrikası

I no'lu Döner Fırın manto değişimi

Firma: Polysius Ø 4,0 x60 mt

37. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2007

Baştaş Çimento Fabrikası

Loesche LM 45-4 Farin değirmeni seperatör değişimi ve bazı revizyon işlerinin yapılması

38. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2007 - 2008

Eskişehir Çimento Fabrikası

38.1. Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: FLS Ø 3,6x55 mt

38.2. Klinker soğutma ünitesi montajı

Firma: FLS

38.3. Klinker Soğutma Elektrofiltresi

Firma: FLS

38.4. Klinker Sevk Sistemleri Montajı

Montaj işleri kapsamı: 1600 ton

39. AS ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. / 2007 - 2008

Kızılkaya Çimento Fabrikası

II no'lu Klinker Üretim Hattı

39.1. Farin Değirmeni Ünitesi montaj / Local imalatlar

Firma: PFEIFFER AG / MPS 5300

39.2. Kömür Değirmeni Ünitesi Montajı / Local İmalatlar

Firma: PFEIFFER AG / MPS 3070

39.3. Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: CITIC Ø 5,6x87 mt

39.4. Klinker Soğutma Ünitesi Firma: IKN

Local imalat işleri : 2100 ton

Montaj işleri : 5050 ton

40. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2008

Konya Çimento Fabrikası

I no'lu Çimento Değirmeni gövde değişimi işi

Firma: FCB – Horomill 1 Ø 3800mm

41. AS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş./ 2008

Kızılkaya Çimento Fabrikası

30000 ton kapasiteli Klinker Silosu Lokal imalatları ve komple montajı

Local imalat işleri: 1200 ton

Montaj işleri: 2200 ton

42. KİPAŞ KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.(SARHAN)/ 2008

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

1.Klinker Üretim Hattı

42.1. Döner Fırın Ünitesi Montajı

Firma: KHD Ø 4,6x54 mt

42.2. Klinker Soğutma ve nakil hattı Ünitesi Montajı

Firma: KHD - Pyrofloor

42.3. Farin değirmeni montajı

Firma: PFEIFFER AG / MPS 4500

Montaj işleri: 2400 ton

43. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2008

Eskişehir Çimento Fabrikası

43.1. Klinker üretim hattı Kömür sevk sistemi modernizasyonu local imalat, demontaj ve montaj işleri

43.2. Abgaz fanı rotor değişimi

Farin Elektrofiltre fanı rotor değişimi

44. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2008

Balıkesir Çimento Fabrikası

Döner Fırın 2 nolu ring ve ring altı manto gale değişimi

Firma: HUMBOLDT - Ø 3.6 x 54 mt

45. LAFARGE VAN ÇİMENTO A.Ş./ 2008

Van Çimento Fabrikası

Döner Fırın Manto ve Ringaltı manto imalatı – Ø 3,6 x 11 mt.

46. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2008

Ankara Çimento Fabrikası

3 Nolu Döner Fırın revizyonu ve manto değişimi

Firma: FCB- Ø 4,4 x 64 mt.

Kömür değirmeni sıcak gaz hattı siklon imalatı ve montajı

47. ÇİMPOR ÇORUM ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. /2008

Çorum Çimento Fabrikası

III no'lu Değirmen gövde değişimi

Firma: KHD / Ø 2,2 x 13 mt

48. NUH ÇİMENTO SAN. A.Ş. (ANDRİTZ) / 2008-2009

Nuh Çimento Fabrikası

Katı atık bertaraf tesisi (Çamur kurutma)

Bazı ekipmanların imalat ve montajı.

49. AS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2008-2009

Kızılkaya Çimento Fabrikası

Farin Değirmeni Ünitesi montajı

Firma: Hefei – HRM / 3700 E

Montaj: 350 ton.

50. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2008-2009

Baştaş Çimento Fabrikası

Katı atık stoklama ve yakma tesisi

Local İmalatlar: 168 ton

Montaj: 225 ton

51. ETİ ALUMİNYUM A.Ş. / 2009

Seydişehir Alüminyum Tesisleri

II no'lu Döner Fırın Revizyonu.

Firma: Rus / Ø 3,6 x 75 mt.

Ringaltı plaka imalatı

52. BETA MAKİNA / 2009

Ankara Jandarma Dikimevi

Dikimevi Binası Çelik konstrüksiyon montajı - 265 ton

53. ÇİMPOR YOZGAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. /2009

Yozgat Çimento Fabrikası

Farin Fanı gövde ve rotor değişimi

54. CİMPOR SİVAS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. /2009

Sivas Çimento Fabrikası

Döner Fırın II. Alev borusu taşıyıcı imalatı ve değişimi

2. Farin değirmeni muylu değişimi

55. SURIYE TARTOUS ÇİMENTO FABRİKASI / 2009

1.no'lu Döner fırın

*Ring-ringaltı, manto ve gale değişimi, dişli ayarı yapılması. (Ø 4,6 * 69 mt)*

56. AS ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. / 2009

Kızılkaya Çimento Fabrikası

Klinker silosu revizyon işleri

1. Hat Döner fırın revizyon işleri

Paketleme ünitesi montajı

Tras kurutucu elevatör revizyonu

Filtre altı Helezon imatları (60 ton/h – 5 ad)

Döner Fırın ringaltı yastık imatları

Kırıcı silindirik ön elemeli taşıyıcı tahrik mili ve taşıyıcı mili imalatı

Eleman kiralama işleri

Mass Makine Çimento soğutma ünitesi montajı

57. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİM. SAN. VE TİC. A.Ş. / 2009

Baştaş Çimento Fabrikası

Loesche değirmeni giriş imatları

Boşaltma şutu imatları

Atık yakma tesisi Düşey mili hücre tekeri imalatı

Lastik yakma tesisi klepeleri yer değişimi

1.ve 2.Çimento Değirmenleri Elevatör üst tambur imatları.

58. OYAK BOLU ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2009

Ankara Öğütme tesisi

Paketleme 400'lük – 500'lük ve 630'luk elevatör kovası imatları

59. SET ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. / 2009

Balıkesir Çimento Fabrikası

*Klinker Soğutma İKN imalat ve montaj işleri, soğutma genel revizyonu
15.000 m²/h torbalı filtre modifikasyonu
Sıcak gaz borusu izolasyon işleri*

60. ÇİMKO ÇİMENTO VE BETON SAN. A.Ş. / 2009

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

*L11.01.01 ve L11.01.02 Pan konveyör imalat işleri
Döner fırın ölçüm işleri
Döner fırın giriş sızdırmazlık revizyonu
Klinker elektrofiltresi revizyonu
Soğutma kulesi kompensatör imalatı (Ø3020*1260)
Çimento nakil hattı yapımı (proje, imalat, montaj)
Çimento sevk elevatörü ve kulesi imalatı (200 t/h, 28 mt – proje, imalat,
montaj)
Döner fırın çıkış mantosu imalatı (Ø5500*1450mm)
Döner fırın alev borusu demontaj, montajı
630'lük havalıbant imalatı
Katkı kırıcı rotor değişimi
Farin değirmeni vals pistonları kılıfları değişimi*

61. ÇİMPOR ÇORUM ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. /2009

Çorum Çimento Fabrikası

*Çimento Değirmeni manto değişimi (3,8*13mt)
Farin Değirmeni redüktör ve motor şase imalatı ve montajı
Firma: KHD / Ø 2,2 x 13 mt
Döner fırın soğuk ölçümü
Döner fırın ringaltı yastık değişimi*

62. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2009-2010

Çimento Fabrikası

Döner Fırın II. Çıkış ağız (Ø 4200x825 mm) manto imalatı ve değişimi

63. AŞKALE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. /2009

Trabzon Çimento Fabrikası

Gezer Vinç ray altı kiriş imalatı

Soğutma vantilatör motor kasnağı imalatı

Aşkale Çimento Fabrikası

300'lük havalıbant ayırım klepesi imalatı-2set

Aumund elevatör gövde ve kova imatları 5 tk.

3 nolu elevatör vantilatör kasnağı

64. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş /2009-2010

Pınarhisar Çimento Fabrikası

II. Döner Fırın Precalsinatör boyunun uzatılması (proje / imalat / montaj)

65. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Denizli Çimento Fabrikası

DF1 SO4 Siklonu modifikasyon işlerinin yapılması

Kojenerasyon -3.Farin değirmeni arası sıcak gaz borusu imalat ve montajı

66. AS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Kızılkaya Çimento Fabrikası

II nolu çimento değirmeni çıkışı muylu değişimi ve tahrik grubu ayarlarının yapılması

IV nolu Paketleme Ünitesi döner kantar montajı

1500 ton Çelik silo ve sevk hatları imalatı ve montajı

1000 ton Çelik silo ve sevk hatları imalatı ve montajı

MPS 5300 Farin değirmeni redüktör revizyonu

2.Döner fırın revizyonu, Alev borusu değişimi

67. AŞKALE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Aşkale Çimento Fabrikası

Tras değirmeni kırıcı gövde imalatı

Farin tartım bunker imalatı

II. Döner fırın konkasör kırıcı gövdesi imalatı

68. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2010

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

Döner Fırın çıkışı manto imalatı- (Ø 5.6 x 1.45 mt)

DN 800 Sürgülü Klape imalatı

Döner fırın retaining ring imalatı

Şalter koruyucu imalatı

Klinker üretim hattı revizyon işleri

Bantlı konveyör yapımı (200T/h-3 ad)(proje, imalat, montaj)

315'lik havalıbant ayırım klepesi, imalatı

Ön ısıtıcı mal akış klepeleri imalatı

Tersiyer hava kanalı sızdırmazlık ve genişleme parçaları imatları.

I.II. III. Çimento değirmenleri Seperatör kanatlarının değişimi

20 Ton, 2Ton, 1Ton'luk vinç ve vinç köprüsü yapımı (proje, imalat, montaj)

Muhtelif platform ve çelik işleri (55 Ton)

Muhtelif platform ve çelik işleri (36 Ton)

315'lik havalıbant kasası imatları

Çimento nakil havalı bant ve galerisi

69. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Mardin Çimento Fabrikası

Döner Fırın I. Revizyonu ve manto, ring değişimi

Farin Elektrofiltre revizyonu ve toplama, deşarj elektrofiltre değişimi

Ön Isıtıcı genel revizyon işleri

I.ve II. fırın ringaltı yastık imatları

Bacagazı vantilatör şase imalatı

70. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2010

Konya Çimento Fabrikası

Farin değirmeni Filtresi revizyonu (Redecam).

Gezervinç redüktör gövde imalatı.

71. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Mersin Çimento Fabrikası

Döner Fırın Tahrik grubu ve dişli ayarı.

FLS - Ø 5.5 x 87 mt.

72. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2010

Ambarlı Çimento Öğütme ve Paketleme Tesisleri

Çimento Değirmeni I. ve II. Revizyonu

73. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2010

Pınarhisar Çimento Fabrikası

II. Döner Fırın Revizyonu (ring, ringaltı manto, manto değişimi, reglaj ve ayar işleri)

IHI Farin değirmeni revizyonu ve seperatör rotor değişimi

*2. Çimento değirmeni çıkış taraf mantosu imalat ve montajı (Ø 3,8*11 mt)*

2. Çimento değirmeni çıkış yatağı değişimi

74. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2010

Ankara Çimento Fabrikası

3. Döner Fırın hattı Klinker Soğutma sıcak gaz borusu imalat ve montajı

75. CİMPOR ÇORUM ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Çorum Çimento Fabrikası

Döner Fırın revizyonu

76. CİMPOR YOZGAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Yozgat Çimento Fabrikası

Klinker Soğutma ünitesi modifikasyon işleri (sabit ve hareketli şase imalat ve montajı, sabit kısmın İKN' ye dönüştürülmesi ve genel revizyon)

77. OYAK BOLU ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Ereğli Çimento Öğütme tesisi – Loesche LM 53. 3+3

Öğütme tesisi ünitesi lokal imalat ve montajı

Local imalat işleri: 400 ton

Montaj işleri : 1350 ton

78. VİCAT-KONYA ÇİMENTO SAN.A.Ş. – 2010

Konya Çimento Fabrikası.

Klinker nakil sistemi imalat ve montajı.

Local imalat işleri: 142 ton

Montaj işleri: 215 ton

79. RENAİSSANCE CONSTRUCTION / RUSYA. 2010 / 2011 – (NORM-CCM)

Verhnebakansky Çimento Fabrikası -6200 Tpd.

6200 Tpd. Klinker üretim hattı imalat ve montajı

Farin besleme

Farin değirmeni ünitesi ve Farin Elektrofiltresi montajı

Ön ısıtıcı ünitesi montajı

D.Fırın ünitesi montajı

Klinker soğutma ünitesi ve Soğutma Elektrofiltresi montajı

Siklon ve boru donanımı imalatlarının yapılması – 2250 ton

80. SET ÇİMENTO SAN. TİC.A. Ş / 2010

Ankara Çimento Fabrikası

*D.Fırın II revizyonu. (Ø 4.2*60)*

Ring-ringaltı ve manto değişimi

81. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2010

Mardin Çimento Fabrikası

D.Fırın II ringaltı plakaları ve yan takozları imalatı

82. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2010-2011

Eskişehir Çimento Fabrikası

Tesis I. Kalsinasyon boyunun uzatılması

İmalat işleri: 425 ton

Montaj işleri: 380 ton

Demontaj işleri; 106 ton

83. VİCAT-KONYA ÇİMENTO SAN.A.Ş. / 2010-2011

Konya Çimento Fabrikası.

Loesche farin değirmeni pedestal bağlantı kirişleri imalat ve montajı

84. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2010-2011

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

Actuatörlü giyotin klape imalatı-

*(2440*2440mm) - 3 adet*

*(1700*1200mm) - 4 adet*

*(P200 *300mm)- 4 adet*

85. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2010-2011

Mersin Çimento Fabrikası

*D.Fırın dişli altı mantosu değişimi. / FLS - (Ø 5.2*6mt)*

86. VİCAT-KONYA ÇİMENTO SAN.A.Ş. / 2010-2011

Konya Çimento Fabrikası.

D.Fırın I. Orta ring-ringaltı mantosu ile giriş ve çıkışındaki mantoların imalatı ve değişimi. / KHD – (4.2mt.)

87. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2010-2011

Eskişehir Çimento Fabrikası

D.Fırın I. Giriş ve çıkış ring-ringaltı manto değişimi. / MİAG - (Ø 3.6mt)

88. OYAK BOLU ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2011

Ereğli Çimento Öğütme tesisi

2 adet 550 ton kapasiteli çimento silosu yapılması

89. ÇİMPOR ANKARA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2011

Ankara Hasanoğlan Çimento Fabrikası

D.Fırın alev borusu değişimi.

90. ÇİMPOR YOZGAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2011

Yozgat Çimento Fabrikası

D.Fırın alev borusu değişimi.

91. AŞKALE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2011

Aşkale Çimento Fabrikası

Farin Değirmeni revizyonu.

D.Fırın ve ön ısıtıcı revizyonu.

Klinker Stokholu giriş değişimi ve bakımı.

92. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2011

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

Farin değirmeni 3 redüktör demontajı,bakımı ve montajı.

Klinker soğutma CCR tarafı fanlarının değişimi.

D.Fırın ana tahrik redüktörü dişlileri değişimi.

93. VİCAT-KONYA ÇİMENTO SAN.A.Ş. / 2011

Konya Çimento Fabrikası.

150m3 Kömür Silosu proje, imalat ve montajı

İmalat işleri: 125 ton

Montaj işleri: 140 ton

Demontaj işleri: 10 ton

94. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2011

Eskişehir Çimento Fabrikası

Tesis II. HOT DİSK REAKTÖR imalat ve montajı

İmalat işleri : 115... ton

Montaj işleri : 360... ton

Demontaj işleri: 120... ton

95. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2011

Niğde Çimento Fabrikası

*D.Fırın revizyonu. KHD - Ø 3.8*54mt.*

96. OYAK BOLU ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2012

Bolu Çimento Fabrikası.

Döner fırın revizyonu (Ø 4.6*64mt- KHD)

Döner fırın aynası ve tersiyer boru değişimi

Döner fırın çıkış ağzı ve çıkış ringi değişimi, çıkış galeleri değişimi,

Fener dişli ayarı ve fırın reglajı.

Ön ısıtıcı siklon tadilatı

Ön ısıtıcı O1 ve V1 siklonları demontajı ve yeni siklonların montajı.

97. BEUMER MaschienenfabrikGMBH.- 2012

Muhtelif Elevatör gövde imalatı-160 ton

98. CİMPOR SİVAS ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2012

Sivas Çimento Fabrikası

D.Fırın alev borusu değişimi

99. RENAISSANCE CONSTRUCTION / RUSYA. 2012 / 2013 – (NORM-CCM)

Sebryakov Çimento Fabrikası - Mihailovka.

4000 Tpd. Klinker üretim hattı imalat ve montajı

SAHA İMALATI

Siklon ve boru donanımı imalatlarının sahada yapılması – 1250 ton

FABRİKA İMALATI

Ankara Fabrikamızda bir kısım imalatların yapılması (D.F manto imalatı, stacker-reclaimer, Apron konveyör, Bantlı konveyörler) - 600 ton

MONTAJ

Farin değirmeni ünitesi montajı

Ön ısıtıcı ünitesi montajı

D.Fırın ünitesi montajı

Klinker soğutma ünitesi ve soğutma torbalı filtre montajı

Farin elektrofiltresi montaj

100. RENAISSANCE CONSTRUCTION / RUSYA. 2012 / 2013 – (NORM-CCM)

Novocement Çimento Fabrikası-Novorosisky.

4000 Tpd. Klinker üretim hattı bazı ünitelerin montajı.

Toplam montaj miktarı : 3000 ton.

101. KİPAŞ KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş./ 2012/2013/2014

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

II . No'lu Klinker Üretim Hattı İmalat ve Montaj işleri

Çelik konstrüksiyon imalat : 6 500 ton

Teknolojik imalat : 4 000 ton

(Filtre Gövdeleri, Klinker soğutma lokal imatları; Siklonlar,

Bunkerler, Gaz kanalları, Bacalar vb)

Mekanik imalat : 1 500 ton

(Farin-Çimento-Kömür Degirmen gövdeleri, Seperatörler ve Lokal imalatlar ,Döner Fırın Şaseleri, Roller pres şasesi ve aksesuarları, Klapeler, Kompansatörler ,Elevatörler, Bantlı konveyörler, Havalı bantlar vb)

Toplam montaj miktarı : 15 000 ton

İzolasyon işleri : 20 000 m2

Kaplama işleri : 35 000 m2

Genel tesisat işleri. (hava, su, yağlama)

102. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2012

Denizli Çimento Fabrikası

Çimento silo üzerinin çatı ile kapatılması

İmalat miktarı : 46 ton

Montaj miktarı: 46 ton

Demontaj miktarı: 5 ton

Çatı kaplama miktarı:600m²

103. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2012

Eskişehir Çimento Fabrikası

Farin Sevk Hattı imalat ve montaj işleri

İmalat işleri: 220 ton

Montaj işleri: 235 ton

Demontaj işleri; 120 ton

İzolasyon işleri 132 m²

Kaplama işleri 1350 m²

104. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. 2012 / 2013

Mersin Çimento Fabrikası

HAC Kalsiyum Alüminatlı Çimento Tesisi Kurulumu

İmalat işleri: 485 ton

Montaj işleri: 570 ton

Demontaj işleri: 120 ton

İzolasyon işleri 295 m²

Kaplama işleri 4 500 m²

105. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİM. SAN. VE TİC. A.Ş. / 2013

Baştaş Çimento Fabrikası

BK -2 Roller PRESS ÜNİTESİ imalat ve montaj işleri

Teknolojik İmalat miktarı: 161 ton

Çelik imalat miktar :877 ton

Mekanik Ekipman imalatı : 45 ton

Teknolojik İmalat ve Ekipman montajı:1 230 ton

Çelik yapıların montajı : 877 ton

Sac kaplama miktarı : 7600m²

İzolasyon miktarı :3180 m²

- 106. ÖZBEKİSTAN DZHIZAK ÇİMENTO FABRİKASI.(DAL TEKNİK) / 2013**
Çimento Değirmeni Davlumbaz İmalatı
D.Fırın Geçici Ayak İmalatı
Alev Borusu Fan Hatları ve Sapport İmalatı
- 107. OYAK ÜNYE ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2014**
Ünye Çimento Fabrikası
ATY Sistemi için Kurutucu Gövdesi ve gaz hattı ekipmanları imalatı,
*bakımı, montajı ve devreye alma işleri (Ø3.0*25mt)*
- 108. VİCAT – KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş. / 2014**
Konya Çimento Fabrikası
D. Fırın 1.Giriş Ringaltı Plakalarının kayar sisteme çevrilmesi. (Ø4.2mt)
- 109. YURT ÇİMENTO SAN A.Ş./ 2014**
Muş Çimento Fabrikası
Döner Fırın Manto Değişimi (Ø 4.15 x 1.0 mt)
- 110. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2014**
Kayseri Çimento Fabrikası
ID Fan Demontaj ve Montajı
- 111. LAFARGE EREĞLİ ÇİMENTO SAN VE TİC A.Ş./ 2013 / 2014**
Ereğli Çimento Öğütme Tesisi
Çimento Değirmeni Gövdesi, Fener ve Pinyon Dişli Değişimi işleri
- 112. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2014**
Kayseri Çimento Fabrikası
Traslı Klinker Sevk Hattı İmalat ve Montaj İşleri
- 113. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. A.Ş./ 2012 – 2013**
Denizli Çimento Fabrikası
*1.DF. Manto imalatı (Ø 4.6*7.5 mt / Ø 4.6*2.6mt) ve Değişimi*
- 114. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2013**

Mardin Çimento Fabrikası

*Döner Fırın Çıkış Manto imalatı (Ø 4.6*1.6mt) ve Değişimi*

115. NUH ÇİMENTO SANAYİ A.Ş. / 2013

*3 No'lu Çimento D.Fırın ring – ringaltı mantosunun yerde montajının yapılması. FLS (Ø 5.5*2.8 mt Manto)+Ring*

116. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2013

Mardin Çimento Fabrikası

*1. Döner Fırın Manto imalatı (Ø 4.6*2.6mt) ve Değişimi*

117. CİMPOR YOZGAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2013

Yozgat Çimento Fabrikası

Farin Değirmeni Girişi İki Yollu Hidrolik Klape imalatı

118. DENİZLİ ÇİMENTO SAN. A.Ş./ 2014

Denizli Çimento Fabrikası

*1.D.F. Manto imalatı ve Değişimi (Ø 4.6*6.3 mt)*

119. TRAÇİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş . 2013/2014

1. Çimento Değirmeni İçin Roller Press ve Ekipmanlarının Kısmi İmalat, Montaj ve Devreye alma işleri.

Proje : SİNOMA-ÇİN

Model : TRD 140/140

Kapasite : 500/650 ton

120. SANÇİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş. / 2014

Bilecik Çimento Fabrikası

*Döner Fırın Manto imalatı (Ø 4.6*1.0mt)*

121. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2014

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

Döner Fırın çıkışı manto Değişimi- (Ø 5.5 x 1.45 mt)

122. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2014

Eskişehir Çimento Fabrikası

Döner Fırın Manto Değişimi (Ø 3.6 x 18 mt)

Firma: FLS Ø 3,6x55 mt

Tersiyer boru imalat ve değişimi.

123. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2014

Eskişehir Çimento Fabrikası

1.Tesis ID Fan boruları modernizasyonu

124 . ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2014

Eskişehir Çimento Fabrikası

1.Tesis Fırın Besleme sistemi inşaat,imalat ve montajı

125. ÜST YAPI MADENCİLİK A.Ş. / 2014

Kav-Çim Kavak Çimento Fabrikası

Kömür Stokholü için Reclaimer İmalat ve montaj işleri

Hammadde Stokholü için Stacker Rclaimer imalat ve montaj işleri

Katkı Stokholü için Reclaimer imalat ve montaj işleri

126. ÜST YAPI MADENCİLİK A.Ş. / 2014

Kav-Çim Kavak Çimento Fabrikası

*D.Fırın Ünitesi manto imatları ve montajı. (Ø 4.65*59mt)*

127. TOROS TARIM A.Ş. /2014

Samsun İşletmesi

NPK Ünitesi Kurutucu Tamburu Ringleri ve ringaltı mantolarının imalatı ve değişimi.

*(Ø 3.6*1.3mt+Ring) / (Ø 3.6*1.8mt+Ring)*

128. ÇİNKOM ÇİNKO KURŞUN METAL VE MADENCİLİK SAN.TİC.A.Ş. /2014

Kayseri Fabrikası

*Teksif D.Fırını manto imalatı (Ø 2.6*14.85mt) ve Değişimi*

129. OYAK – MARDİN ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2014

Mardin Çimento Fabrikası

*Döner Fırın II Çıkış Manto imalatı (Ø 4.35*1.6mt) ve
Hava zarfı ve bağlantı parçaları imalatı ve değişimi*

130. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİM. SAN. VE TİC. A.Ş. / 2014

Baştaş Çimento Fabrikası

D.Fırın II Plakaları değişimi

Siklonlar 2 dalma boruları değişimi

Ön ısıtıcı +120 kotu çatal boru deformasyon bölgesi değişimi.

Atık tesisi bunker içi helezon tamirat ve montajı

İşler ile ilgili çelik, teknolojik imalatlar ve izolasyon yapılması.

131. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2014

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

*D.Fırın çıkış ağız manto değişimi (Ø 5.6*1.45mt)*

D.Fırın giriş sızdırmazlık sistemi değişimi.

Ön ısıtıcı Tersier gaz kanalı kompanseör modifikasyonu.

*Klinker tartım sistemi kurulması ve yükleme istasyonu
modifikasyonu.*

Kömür Değirmenleri sistem fanları modifikasyonu

Kömür Değirmenleri seperatör hareketli kanatları dğişimi

132. VİCAT BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİM. SAN. VE TİC. A.Ş. / 2014

Baştaş Çimento Fabrikası

BK-2 Roller Pres ünitesinde taşkan bunkerleri imalat ve montajı.

133. NUH ÇİMENTO SANAYİ A.Ş. / 2015

3 No'lu D.Fırın çıkış ring – ringaltı montajının yapılması

*FLS (Ø 5.5*2.8 mt)+Ring*

134. NUH ÇİMENTO SANAYİ A.Ş. / 2015

3 No'lu Üretim Hattı Klinker soğutma elektrofiltresi giriş kamarası revizyonu

135. SANKO – ÇİMKO ÇİMENTO FABRİKASI / 2015

Kahramanmaraş Çimento Fabrikası

*D.Fırın çıkış ağız manto imalatı (Ø 5.6*1.6mt)*

136. ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. / 2015

Kayseri Çimento Fabrikası

Toz kömür silosu imalat ve montaj İşleri

137. VOTORANTİM ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2015

Samsun Çimento Öğütme Tesisi

Çimento Değirmeni ana tahrik sistemi taşıyıcı beton tadilatı ve redüktör değişimi

138. TÜRKMEX ÇİNKO OKSİT VE ÇİNKO SÜLFAT FABRİKASI A.Ş./ 2015

İzmir Aliğa Tesisi.

*Kurutucu Manto imatları ve montajı (Ø 3.0*18.288mt)*

139. OYKA KAĞIT AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş./ 2015

Çaycuma Fabrikası.

*Trommel gövde imalatı (Ø 4.0*18.0mt)*

140. ORMAKSAN HİDROLİK VE MAKİNE SAN VE TİC LTD. ŞTİ / 2015

Ekvator Ginesi Cumhuriyeti.

FLS BSD İmatları (D.Fırın,dik değirmen, seperatör ve teknolojik vb.)

İmat toplamı:678 Ton.

141. ERMADEN ERDEMİR MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş./ 2015

Divriği Tesisleri

*Bilyalı Değirmen (Ø4400*7020mm) gövdesinde parça manto değişimi.*

NORM MAKİNA SAN. İNŞ. TİC.LTD.ŞTİ.

DEVAM EDEN İŞLER LİSTESİ
MART 2015

1. BATIÇİM BATI ANADOLU ÇİMENTO SAN. A.Ş./ SARTA LTD. ŞTİ./2015

Söke Çimento Fabrikası

Roller Press & V- Seperatör sistemi imalat ve montaj işleri

İmalat toplamı: 452 Ton.

Montaj toplamı:600 Ton.

2. BATIÇİM BATI ANADOLU ÇİMENTO SAN. A.Ş./ SARTA LTD. ŞTİ./2015

Söke Çimento Fabrikası

Kül silosu (2750 m³) sistemi imalat ve montaj işleri

İmalat toplamı: 234 Ton.

Montaj toplamı:250 Ton.

3. ÜST YAPI MADENCİLİK A.Ş. / 2015

Kav-Çim Kavak Çimento Fabrikası

*Farin Değirmeni ünitesi local imalatları ve montajı. (Ø5,2*13mt-Polysius)*

Farin-Fırın Elektrofiltresi, Klinker Soğutma filtresi ve soğutma Kulesi

imalatları ve montajı

4. ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş. / 2015

Eskişehir Çimento Fabrikası

2.Tesis Vagon Yükleme Tozsuzlaştırma sistemi inşaat, imalat ve montajı

5. VİTKOVİCE GEARWORKS A.Ş. / 2014

Erection of Bridge Scraper Machine – MBSK 600