

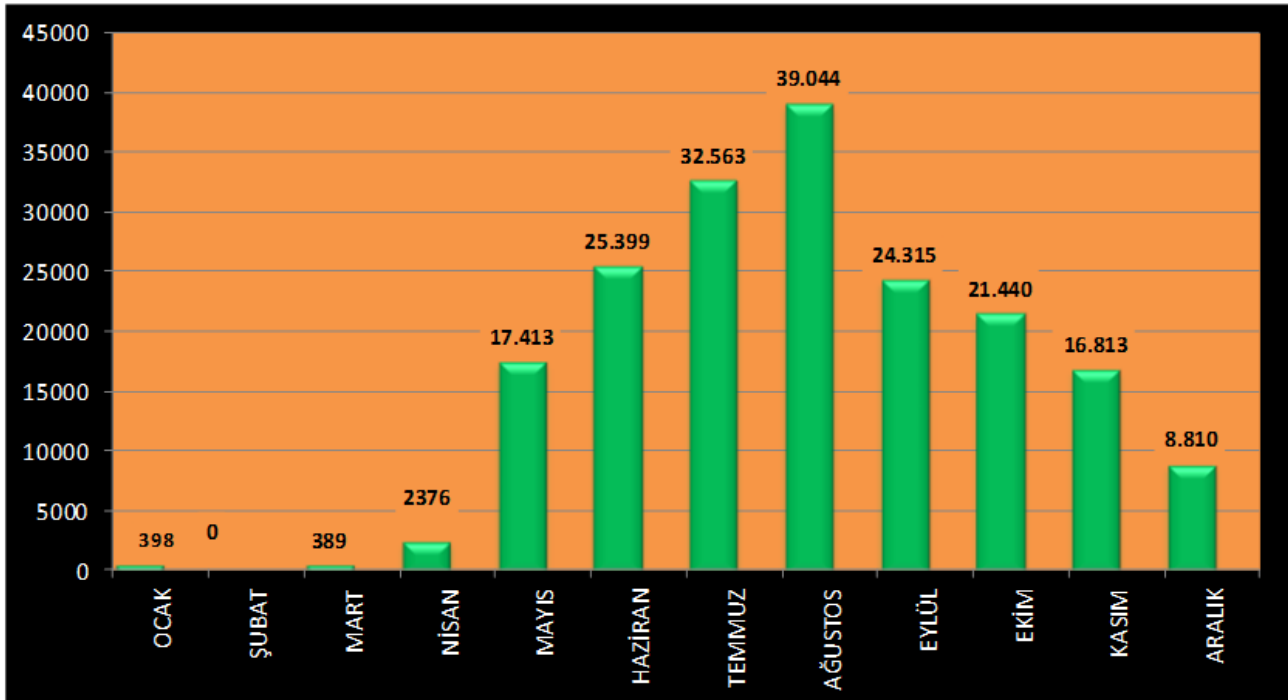


YOL ASFALT ÇALIŞMALARI

2017 Yılı içerisinde Çankaya bölgesinde, , Toplam **188,960 Ton** Asfalt çalışması yapılmıştır.

ÇALIŞMA YAPILAN YERLER	ADET
MAHALLE	109
ONARILAN SOKAK	906
TAM KAPLAMA SOKAK	417
RESMİ KURUM	37
OKUL	12
RENKLİ KALDIRIM	301
PARK	32

Aylara Göre Asfalt Çalışmaları (TON)



YOL ÇALIŞMALARI

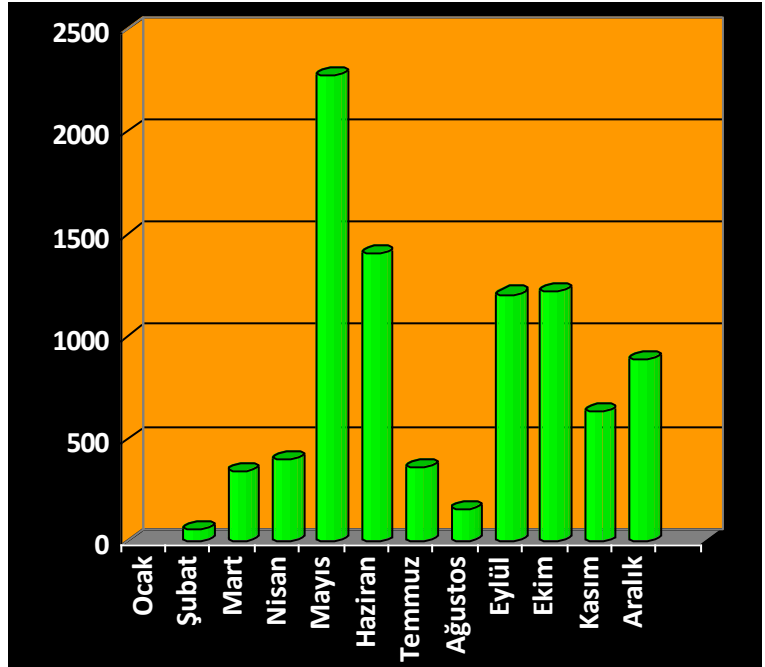
2017 yılı içerisinde, yol çalışma programı dahilinde yapılan işler ;

ÇALIŞMA ŞEKLİ	MİKTARI
YENİ YOL AÇIMI	8,96 Km
MALZEMELİ BAKIM	22,80 Km
MAKİNALI BAKIM	58,92 Km
ALAN TEMİZLİĞİ	859.400 m2
MOLOZ ALIMI	40.713 m3
TUZ KULLANIMI	3.000 Ton
SOLÜSYON KULLANIMI	40 Ton

Yeni Yol Açılması :

Çankaya İlçe Sınırları İçerisinde İmarlı ve İmarsız Yollar Açılmıştır.

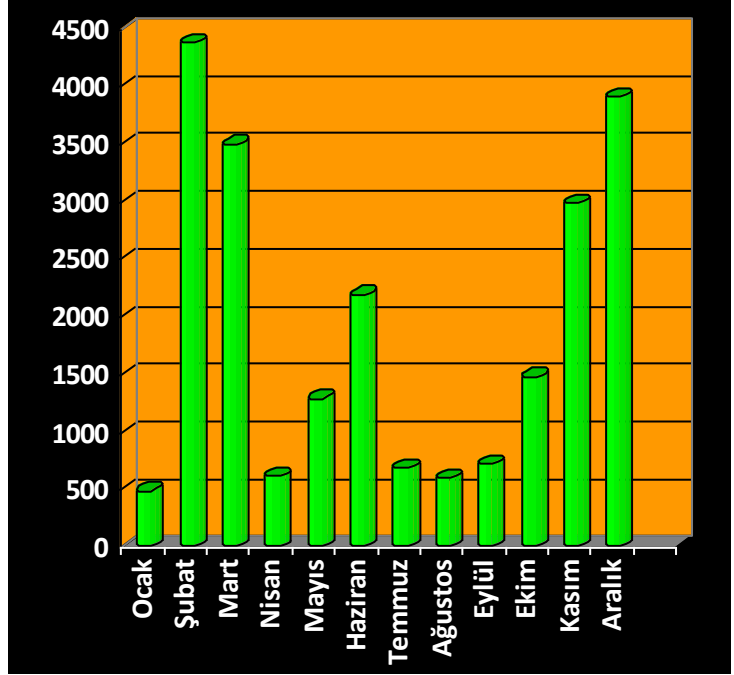
Aylara Göre Yeni Yol Açım Çalışmaları (Mt)	
OCAK	0
ŞUBAT	60
MART	340
NİSAN	399
MAYIS	2275
HAZİRAN	1408
TEMMUZ	365
AĞUSTOS	160
EYLÜL	1205
EKİM	1220
KASIM	634
ARALIK	890
TOPLAM	8.956 mt



Malzemeli Bakım Çalışması:

Yeni Açılan İmarlı Yollar ve İmarsız Yollara Asfalt Öncesi Alt Temel Malzemesinin Serilmesi yapılmıştır.

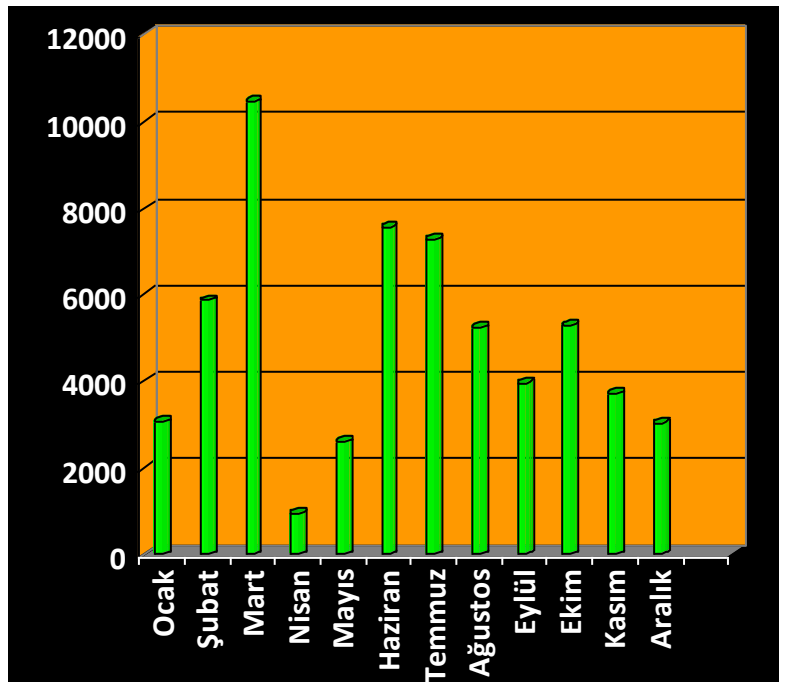
Aylara Göre Malzemeli Bakım Çalışmaları (Mt)	
OCAK	485
ŞUBAT	4380
MART	3495
NİSAN	614
MAYIS	1286
HAZİRAN	2188
TEMMUZ	681
AĞUSTOS	593
EYLÜL	722
EKİM	1472
KASIM	2981
ARALIK	3908
TOPLAM	22.805 mt



Makineli Bakım Çalışması:

İmarlı ve İmarsız Yollar ile Boş Alanların Greyder, Kepçe, Dozer gibi İş Makinelerinin Yardımı İle çalışmalar yapılmıştır.

Aylara Göre Makineli Bakım Çalışmaları (Mt)	
OCAK	3045
ŞUBAT	5860
MART	10450
NİSAN	944
MAYIS	2596
HAZİRAN	7565
TEMMUZ	7284
AĞUSTOS	5218
EYLÜL	3954
EKİM	5288
KASIM	3694
ARALIK	3021
TOPLAM	58,919 mt



Çevre Düzenlemesi ve Boş Alanların Temizliği:

Çankaya İlçe Sınırları İçerisinde bulunan alanların, Belediyemize ve Kamuya Ait Boş Alanların 859.400 m2 temizlenmiştir. Kaçak Olarak Boş Alanlara Dökülen Küçük Ölçekteki İnşaat Molozlarının 40.713 m3 toplanarak Çöplüğe Dökülmüştür.

Kar ve Buzla Mücadele Çalışması :

Çankaya İlçe Sınırları İçerisinde Bulunan Trafik Yolları Ulaşım Açık Tutulmuştur. 2017 yılı içerisinde Kar ve Buzla mücadele çalışmalarında **3,000 Ton Tuz** ve **40 Ton Solüsyon** kullanılmıştır.

Müdürlüğümüz,

- ❖ Kar ve Buzla Mücadele çalışmalarında hızlı etkin çözüm için Müdürlüğümüz bünyesinde **Kriz ve Karla Mücadele Merkezi** faaliyet göstermiştir.

YAPI ÇALIŞMALARI

❖ 2017 YILINDA RENKLİ DESENLİ ASFALT KAPLAMA TRETUVAR YAPIM İŞLERİ

BÖLGE	MİKTARI
1. Bölge Muhtelif Sokakların Ve Okul Bahçelerinin Renkli Ve Desenli Asfalt Yapım İşleri	33.322 m ²
2. Bölge Muhtelif Sokakların Ve Okul Bahçelerinin Renkli Ve Desenli Asfalt Yapım İşleri	39.319 m ²
3. Bölge Muhtelif Sokakların Ve Okul Bahçelerinin Renkli Ve Desenli Asfalt Yapım İşleri	39.648 m ²
GENEL TOPLAM :	139.867 m²
Beton Bordür Çalışması(50x30x15)	41.106 mt
Beton Bahçe Bordürü Çalışması (50x20x10)	2.697 mt

2017 YILINDA MERDİVEN ANDAZİT BASAMAĞI KAPLAMASI VE DEMİR BORUDAN KORKULUK YAPIM İŞLERİ

YAPILAN ÇALIŞMA	MİKTARI
<i>İhale Yöntemiyle Yapılan Merdivenli Yol Miktarı</i>	<i>15.000 m2</i>
<i>Korkuluk</i>	<i>22,26 Ton</i>

2017 YILINDA İSTİNAT DUVARI VE İHATE DUVARI YAPIM İŞLERİ

YAPILAN ÇALIŞMA	MİKTARI
<i>İstinat Duvarı</i>	<i>1.562 m2</i>

9 ADET İSTİNAT DUVARI YAPILAN YERLER
<i>Nurçin Sayan İlkokulu</i>
<i>Türk-İş Blokları İlkokulu</i>
<i>Abdurrahman Şengel Ortaokulu</i>
<i>Mazhar Usta Ortaokulu</i>
<i>İzzet Latif Aras Ortaokulu</i>
<i>Özyurt İlkokulu</i>
<i>Dikmen Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi</i>
<i>Mithatpaşa İlkokulu</i>
<i>Çankaya 9 Nolu Sağlık Ocağı</i>

2017 YILINDA OKUL TADİLAT VE ONARIM YAPIM İŞLERİ

Bölgede , 34 Okulun Tadilat Ve Onarımları Yapılmıştır.

34 OKULUN TADİLAT VE ONARIMI YAPILMIŞTIR.		
AHMET BAHADIR İLHAN ORTAOKULU	AHMET HAŞİM İLKOKULU	AYTEN TEKİŞİK ORTAOKULU
DR.BİNNAZ RIDVAN EGE ANADOLU LİSESİ	FEVZİ ÖZBEY İLKOKULU	GÖKAY İMAM HATİP ORTAOKULU
GÖKTÜRK İLKOKULU	HİLMİ HATİCE AKSOY ORTAOKULU	KİRAMİ REFİA ALEMDAROĞLU LİSESİ
MEHMET AKİF ERSOY MES.TEK. AND.LİSESİ	MEHMET İÇKALE ORTAOKULU	MEHMET EMİN RESULZADE ANADOLU LİSESİ
MESA KORU SİTESİ İLKOKULU	NURÇİN SAYAN İLKOKULU	ULUBATLI HASAN İLKOKULU
TÜRKAN YAMANTÜRK İLKOKULU	ZÜBEYDE HANIM ANAOKULU	ATATÜRK LİSESİ
BAHÇELİEVLER ANADOLU LİSESİ	BÜYÜKHANLI KARDEŞLER ORTAOKULU	ÇANKAYA ANADOLU LİSESİ

ÇANKAYA LİSESİ	HALİDE EDİP ADIVAR ORTAOKULU	KARATAŞ İLKOKULU
KIRKKONAKLAR ANADOLU LİSESİ	KURTULUŞ ANADOLU LİSESİ	LİONS KULÜBÜ OTİSTİK ÇOCUKLAR EĞİTİM O.
MAZHAR USTA ORTAOKULU	MEHMET HİKMET AYBERK İLKOKULU	ÖĞRETMEN HÜSEYİN HÜSNÜ TEKİŞİK İLK.OK.
ÖZYURT İLKOKULU	OR-AN PERİHAN İNAN ORTAOKULU	TINAZTEPE ANADOLU LİSESİ
TÜRKİYE NOTERLER BİRLİĞİ ORTAOKULU		

2017 YILINDA İBADETHANE TADİLAT VE ONARIM YAPIM İŞLERİ

24 ADET İBADETHANENİN TADİLAT VE ONARIM YAPILMIŞTIR		
Ali Rıza Sungur Camii	Beysukent Merkez Camii	Çukurca Önder Camii
Aziz Altınpınar Camii	Berat Kandil Camii	Dikmen Merkez Camii
Bademlidere Camii	Birlik Miraç camii	Fatma Eren Camii
Halifeler Camii	Hikmet Ayberk Camii	Karahasanlı Camii
Kömürcüler Camii	M.T.A. Çiğdemtepe Camii	Mehmet Akif Sancar Camii
Orta İmrahor 1 Camii	Orta İmrahor 2 Camii	Ortabekçilik Camii
Rıfat Börekçi Camii	Yıldız Birlik Camii	Yıldız Hüdaverdi Camii
Yıldız Tepe Başı Camii	Yusuf Karaman Camii	Çukurca Çamlık Camii

2017 YILINDA GÜNDÜZ ÇOCUK BAKIM VE SAĞLIK EVLERİNİN TADİLAT VE ONARIM YAPIM İŞLERİ

8 ADET GÜNDÜZ ÇOCUK BAKİMEVİ YAPILMIŞTIR		
Barış Gündüz Bakımevi	Berkin Elvan Gündüz Bakımevi	Deniz Gündüz Bakımevi
Dostluk Gündüz Bakımevi	Mutluluk Gündüz Bakımevi	Umut Gündüz Bakımevi
Mutlukent Bulut Gündüz Bakımevi	Togan Özliyen Gündüz Bakımevi	

4 ADET SAĞLIK EVİ YAPILMIŞTIR.			
Çelik kale Sağlık Evi	Mürsel Uluç Sağlık Evi	Akpınar Sağlık Evi	Ehlibeyt Sağlık Evi

2017 YILINDA TAKSİ DURAKLARI, OKUL KANTİNLERİ, MUHTARLIK BİNALARI VE TEMİZLİK PREFABRİK HİZMET BİNASI YAPIM İŞLERİ

Bölgemizde, 5 Taksi Durağı, 1 Dolmuş Durağı, 2 Okul Kantini, 2 Temizlik Prefabrik Hizmet Binası, Fen İşleri Müdürlüğü Güvenlik Noktası ve 15 Adet Muhtarlık Hizmet Binası Yapılmıştır.

5 ADET TAKSİ ve 1 ADET DOLMUŞ DURAĞI YAPILMIŞTIR		
Basın Taksi Durağı	Bahçeli Taksi Durağı	Kumrular Taksi Durağı
Meşrutiyet Taksi Durağı	Kolej Taksi Durağı	Ümitköy Dolmuş Durağı

15 ADET MUHTARLIK HİZMET BİNASI YAPILMIŞTIR.

Mimar Sinan Mahallesi	Kavaklıdere Mahallesi	Devlet Mahallesi
Namık Kemal Mahallesi	Murat Mahallesi	Çamlıtepe Mahallesi
Öncebeci Mahallesi	Seyranbağları Mahallesi	Kazım Özalp Mahallesi
Sağlık Mahallesi	Ellinciyl Mahallesi	Meşrutiyet Mahallesi
Bahçelievler Mahallesi		

2 OKUL KANTİNİ YAPILMIŞTIR.

Mustafa Karasakal İlkokul Kantini	Akşemsettin İlkokulu Kantini
-----------------------------------	------------------------------

3 HİZMET BİNASI YAPILMIŞTIR.

Sancak Temizlik Noktası	Kolej Temizlik Noktası	Fen İşleri Müdürlüğü Güvenlik Noktası
-------------------------	------------------------	---------------------------------------

❖ HAVA RADAR MERKEZ KOMUTANLIĞI MUHABERE S İSTEM BİNA İNŞAATI YAPIM İŞİ

Hava Kuvvetleri Komutanlığına ait Çaldağ Askeri Güvenlik Bölgesindeki telsiz ve R/L sistemleri takım komutanlığının Bina ve tesislerinin (Ahlatlıbeldeki Hava Rd .Mvz. Komutanlığı arazisindeki gösterilen yerde)Belediye tarafından 250 m2 Bina ve Çevre, altyapı düzenlemesi yapılmıştır.

❖ PÜLÜMÜR BELEDİYESİ CEMAL SÜREYA, HÜRRİYET VE ERENLER CADDELERİNİN DÜZENLEME İŞİ

172 m2 Andazit Kaplama, 4.950 mt Bordür Döşeme, 20 Adet Aydınlatma Direği, 2.800 mt. Oluk taşı ve 11.600 m2 Beton Parke Taşı yol ve kaldırım kaplama çalışması yapılmıştır.

❖ 26465 ADA 222.SOKAKTA BETONARME İSTİNAT DUVARI VE FORE KAZIK YAPILMASI

Uzunluğu 100 mt, yüksekliği 4,50 mt 450 m2 istinat duvar, 40 Adet 80'lik, 60 adet 65' lik 9,00 mt derinliğinde fore kazık çalışması yapılmıştır.

❖ NAZİMİYE PARK VE SOSYAL AMAÇLI TESİSLERİN YAPIM İŞİ

120 m2 Bina ve 30.000 m2 Park Düzenleme işi yapılmıştır.

BORDÜR VE TRETUVAR ÇALIŞMALARI

2017 yılı Beton Santrali, bölgesel çalışmalarda kullanılmak üzere aşağıda belirtilen miktarlarda Beton ve Beton elemanları üretimi yapılmıştır,

Belediyemize ait Hizmet Binalarının, Pazar yerlerinin ve Okulların bakım ,onarımları ve bölgemiz dahilinde bulunan yağmur suyu ve ızgaralarının temizliği yapılmıştır.

2017 yılı içerisinde taziye çadırı ile şehit olan askerlerimize ve Ankara’da patlayan bombalar yüzünden şehit düşen vatandaşlarımıza hizmet verdik.

2017 yılı içerisinde Bölgemiz dahilinde bulunan sokak ve caddelerde Nokta Tamir çalışmaları , İstinat duvarı ve Merdivenli Yol Çalışmalarını program dahilinde minimum düzeye indirmekle beraber ilçemiz Okullarında Muhtelif çevre düzenleme faaliyetleri programı dahilinde gerçekleştirilmiştir.

2017 YILI ÇALIŞMALARI

YAPILAN ÇALIŞMALAR	
Kiremit Çatı (m ²)	950
Ondolin (Adet)	910
Mahya (Adet)	110
Şingil (m2)	45
Mebran Döşeme ((m2)	2800
Atarmit (Adet)	15

YAPILAN ÇALIŞMALAR	
Beton Bordür (mt)	5.580
Beton Plaktaş (m ²)	415
Beton Bahçe Bordürü (mt)	545
Kadeh-Kilittaş-Z Taşı (m ²)	1.520
Mantar Taşı-Kompozit -U engel - (Adet)	215
Delinatör (Adet)	8.700
Bazalttaş (m ²)	120
Hız kasisi (Adet)	186
Gaz Beton Duvar (m ²)	155
İstinat Duvarı (m2)	300
Merdivenli Yol (mt)	2.110
Andazit Bordür (mt)	320
Andazit Plaktaş (m2)	385
Andazit Bahçe Bordürü (mt)	455
Oluk Taşı (mt)	130
Mozaik Çalışması (m2)	385
Sıva Yapımı (m2)	140
Renkli Desenli Asfalt Kaldırım Yapa (Ton)	285
Engelli Taşı (m2)	100
Beton Bariyer (New Jersey) Adet	30
Şev Taşı (Adet)	2.402

**KALDIRIMLARDA 8700 ADET
ESNEK DELİNATÖR ÇALIŞMASI YAPILMIŞTIR.**

**30 ADET BETON
BARIYER
(NEW JERSEY)
ÇALIŞMASI
YAPILMIŞTIR.**

**2.402 ADET
ŞEV TAŞI
ÇALIŞMASI
YAPILMIŞTIR**

**ARATAŞ ŞANTIYE ALANI BETON VE BETON ELEMANLARI ÜRETİM
TESİSİNDE ÜRETİMİ YAPILAN MALZEMELER**

Belediyemiz sınırları içerisinde yer alan sokak ve Caddelerde Bordür,Tretuvar Yol Çalışmalarında kullanılmak üzere aşağıda belirtilen taş beton üretimi yapılmıştır.

ÜRETİM TÜRÜ	MİKTARI
Bordür	13.170 Adet
Beton Bariyer	49 Adet
Şev Taşı	9.755 Adet

BETON ÜRETİMİ	
Bölgede kullanılan beton Miktarı (<i>Yaş Beton</i>)	3.580 m ³
Üretimde Kullanılan Beton Miktarı (<i>Kuru Karışım</i>)	600 m ³
TOPLAM	4.180 m ³

ATÖLYE ÇALIŞMALARI

Marangoz ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri ve Bölge TODAM'lardaki tadilat, tamirat, onarım ve bölme, masa, bilgisayar masası, klasör dolabı, banko, ilan panosu, kapı, ters tavan işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 481 noktanın** bilumum marangozluk işleri yapılmıştır.

Boyacı ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri ve Bölge TODAM'lardaki alçı, boya ve tamirat işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 607 noktanın** bilumum alçı ve boya işleri yapılmıştır.

Sıhhi tesisat ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri, Bölge Pazarlar ve Bölge TODAM'lardaki muhtelif sıhhi tesisat hatlarının yeniden çekilmesi, mevcut sıhhi tesisat arızalarının, yağmur oluklarının yapımı ve tamirat işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 731 noktanın** bilumum sıhhi tesisat işleri yapılmıştır.

Kaynakçı ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri, Bölge Pazarlar ve Bölge TODAM'lardaki muhtelif demir korkuluk, bayrak direği, mevcut merdivenli yollara demir korkuluk, tel örgü işleri ve muhtelif kaynakçı işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 614 noktanın** bilumum kaynakçı işleri yapılmıştır.

Elektrikçi Ekibimiz, Atölye, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri, Bölge Pazarlar ve Bölge TODAM'lardaki aydınlatma ve priz tesisat hatlarının çekilmesi, tadilat ve tamirat işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 799 noktanın** bilumum elektrik işleri yapılmıştır.

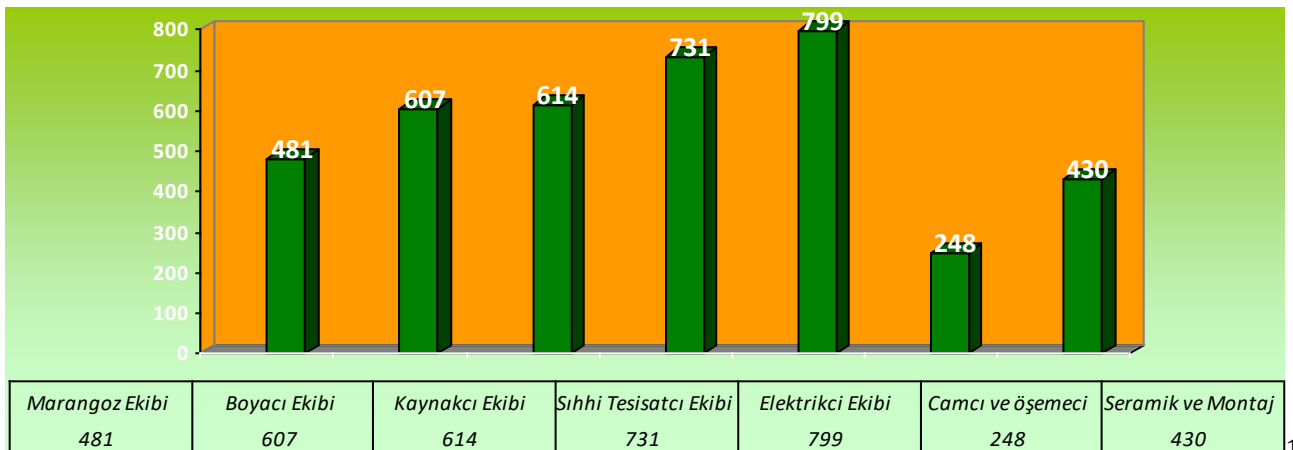
Cam ve döşemeci ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri ve Bölge TODAM'lardaki cam, ayna takılması, kırıkların değiştirilmesi, zemin PVC döşemeleri, muhtelif koltuk, sandalye ve oturma guruplarının tamir ve döşeme işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 248 noktanın** bilumum cam ve döşeme işleri yapılmıştır.

Seramik ekibimiz, Belediyemize ait Müdürlükler, Lojmanlar, Semt Poliklinikleri, Semt Gündüz Çocuk Bakım Evleri ve Bölge TODAM'lardaki seramik tamir ve döşeme işlerinin yapımı için ;

🌿 **2017 yılında 430 noktanın** bilumum seramik döşeme işleri yapılmıştır.

EKİPLERİN YAPTIKLARI İŞLERİN TOPLAM İŞ İCMALLERİ



ARAÇ BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

A - ONARIM ÇALIŞMALARI	
ONARIMA GİREN ARAÇ SAYISI (Adet)	3.982
ONARIMDAN ÇIKAN ARAÇ SAYISI (Adet)	3.856
2018 YILI'NA DEVİR EDEN ARAÇ SAYISI (Adet)	126

MÜTEFERRİK YAPILAN İŞLER (BOYA, KAYNAK vb.)	85
---	----

A - SİGORTA-EGZOZ TESTİ VE FENNİ MUAYENESİ YAPTIRILAN ARAÇLAR	
FENNİ MUAYENESİ YAPILAN ARAÇ SAYISI (Adet)	233
EGZOZ TESTİ YAPILAN ARAÇ SAYISI (Adet)	221
SİGORTASI YAPILAN ARAÇ SAYISI (Adet)	327

B - BAKIM ÇALIŞMALARI	
PERYODİK YAĞ BAKIMINA GELEN ARAÇ SAYISI	520
İLAVE YAĞ ALAN (EKSİK TAMAMLAMA) ARAÇ SAYISI	1,019

C – GARANTİ'DEN DOLAYI PİYASADA YAPTIRILAN BAKIMLAR	
PERYODİK BAKIMI YAPILAN ARAÇLAR SAYISI (SERVİS)	85

ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

“Araç takip sisteminin etkin ve verimli kullanımını sağlamak, gerekli denetimleri gerçekleştirerek aykırı uygulamalara yönelik yaptırımları belirleyip yönlendirmek” Müdürlüğümüz görevleri arasında yer almaktadır. Bu doğrultuda tarafımızca yapılan incelemeler sonucunda, Şoförler tarafından araç kaşıkları okutularak araçların hangi şoförler tarafından kullanıldığı yapılan hız ihlalleri anlık ve geriye dönük durum raporu alınıp ilgili birimlere bildirilerek yapılan ihlaller'in kontrol altına alınması sağlanmıştır.