

T.C.
ULAŖTIRMA
VE ALTYAPI
BAKANLIğI

2025 YILI
YOL, KÖPRÜ, TÜNEL,
BİTÜMLÜ KAPLAMALAR,
BAKIM VE
TRAFİK İŖLERİNE AİT
BİRİM FİYAT LİSTESİ

Karayolları
Genel
Müdürlüğü

PROGRAM VE İZLEME DAİRESİ BAŖKANLIđI
YAPIM VE DANIŖMANLIK İHALELERİ ŖUBESİ MÜDÜRLÜğÜ

1 OCAK 2025 TARİHİNDEN İTİBAREN GEÇERLİDİR.



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Karayolları Genel Müdürlüğü
Program ve İzleme Dairesi Başkanlığı



Sayı : E.22232925- 755.03.06 / 265537
Konu : 2025 Yılı Rayiç ve Birim Fiyatlar

22.01.2025

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

Genel Müdürlüğümüzce yayımlanan “Yol, Köprü, Tünel, Bitümlü Kaplamalar, Bakım ve Trafik İşlerine Ait Birim Fiyat Listesi” ndeki analizlerin bünyesinde bulunan, ancak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı tarafından 2025 yılı rayiç listelerinde yer verilmeyen analizlerimizdeki rayiçler ile birim fiyatların aşağıdaki şekilde belirlenmesi ve ilgili birim fiyatların analizlerinde aşağıda belirlenen rayiç fiyatlarının kullanılması,

| SIRA NO | POZ NO | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | 2025 YILI İÇİN BELİRLENEN RAYİÇ VE BİRİM FİYATLAR (TL) |
|---------|-----------|---|----------------|--|
| 1 | 03.027 | Vibratör (2.5 HP güç, 9 - 16 yd3/saat kapasiteli) | ad | 34 071,83 |
| 2 | 03.030 | Konkasör (Primer 15'x24' + Sekonder 24'x16' eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m3/saat 1' ve 40 m3/saat 2' randımanlı) | ad | 3 026 156,52 |
| 3 | 03.068/1 | Fore kazık makinesi 1 yd3'lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör + takriben 76 HP gücünde benoto tip 5 model veya emsali iksa borusu vs. | ad | 8 069 094,83 |
| 4 | 03.072/3 | Kablo germe makinesi (öngerilmeli betonlarda) | ad | 84 855,69 |
| 5 | 03.072/5 | Kablo germe makinesi (germe gevşetme ve kesme makineleri ile pompa ve aksesuarları dahil komple) | ad | 2 382 417,64 |
| 6 | 03.115 | Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli) | ad | 256 194,24 |
| 7 | 03.141 | Paletli delgi makinesi (112 KW 152 HP, 2500 rpm, ankraj, zemin çivisi bulon barbakan deliği delinmesi için) | ad | 13 464 238,49 |
| 8 | 03.208/1 | El kumandalı caraskal (10 m açıklıkta) 1 ton kapasiteli | ad | 11 440,53 |
| 9 | 04.003-A | Çakıl (Elenmesi gerekmeyen iri agregada) (08.001) | m ³ | 344,46 |
| 10 | 04.003-B | Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003) | m ³ | 727,55 |
| 11 | 04.003-C | Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) (08.005) | m ³ | 992,02 |
| 12 | 04.006-A | Kum (Elenmesi gerekmeyen ince agregada) (08.001) | m ³ | 350,84 |
| 13 | 04.006-B | Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003) | m ³ | 732,96 |
| 14 | 04.006-C | Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) (08.004) | m ³ | 867,13 |
| 15 | 04.007 | İnce sıva veya derz kumu (El ile elenmiş ve yıkanmış) (08.006) | m ³ | 798,68 |
| 16 | 04.008 | Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 32.5 N) | ton | 2 428,00 |
| 17 | 04.008/1B | Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 32.5 N) | ton | 2 372,00 |
| 18 | 04.008/3D | Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 52.5 R) | ton | 2 571,00 |
| 19 | 04.034 | Büyük Parke Taşı (12x13 cm) | ad | 3,58 |
| 20 | 04.034/1 | Küçük Parke Taşı (8x10 cm) | ad | 1,85 |
| 21 | 04.035 | Mozayik Parke Taşı (5x6 cm) | ad | 0,62 |
| 22 | 04.601 | Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS 109) | m ² | 7,90 |
| 23 | 04.608 | Bitümlü Karton (Kumlu 1kg/m2) | m ² | 3,14 |
| 24 | 708-101 | Sac dolap tipi ana tablolar 30x30x40 cm lik göz (Montaj, Kar ve Genel Masraf Dahil) | ad | 2 475,69 |

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Belge Doğrulama Kodu: "urznnA01DFFA"

Belge Doğrulama Adresi: "https://www.turkiye.gov.tr/kgm-ebys"

Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı No: 14A 06420 Çankaya/ANKARA

Bilgi için : Uğur AKKAŞ

Program ve İzleme Dairesi Başkanı

Telefon No : 312 449 81 02

Faks: 312 449 71 55

Telefon : 312 449 81 10

e-posta : uakkas@kgm.gov.tr

İnternet Adresi : www.kgm.gov.tr

İlgili Birim : Yapım ve Danışmanlık İhaleleri Şubesi Müdürlüğü





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Karayolları Genel Müdürlüğü
Program ve İzleme Dairesi Başkanlığı



| | | | | |
|----|-------------|--|----|----------|
| 25 | 715-104 | Koruyuculu el ile kumandalı şalter (3x10 A'e kadar) (Trifaze) (Montaj, Kar ve Genel Masraf Dahil) | ad | 543,24 |
| 26 | 717-301 | Termik koruyuculu otomatik envansör şalter (3x25 A'e kadar) (Montaj, Kar ve Genel Masraf Dahil) | ad | 4 470,93 |
| 27 | 725-703 | Üç fazlı elektromekanik aktif sayaçlar 50A.e kadar (Montaj, Kar ve Genel Masraf Dahil) | ad | 1 126,32 |
| 28 | 742-126 | Tip J5 Gömme Noktasal Işık Armatürü (Mantar Tipi Ampul ile) (Montajsız) (Kar ve Genel Masrafsız) | ad | 89,37 |
| 29 | 780-205 | Kompakt Flöresan (Enerji Tasarruflu) Ampul 20 W (Montaj, Kar ve Genel Masraf Dahil) | ad | 165,49 |
| 30 | 807-101 | Transformatör ve montajı 24/220-110V 100VA.e kadar (Montajsız) (Kar ve Genel Masrafsız) | ad | 347,27 |
| 31 | 10.450.2812 | Ø 200 mm anma çaplı tip 4 spiral sarımlı yer altı yağmur suyu ve kanalizasyon borusu (PVC esaslı) (TS 12132) | m | 311,97 |

Ayrıca, Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı tarafından yayınlanan 2025 yılı rayiç listelerinde poz numaraları değiştirilen ve/veya yeni giren rayiçlerin yerine de aşağıda belirlenen poz numaralarına ait rayiç fiyatlarının kullanılması,

| Sıra No | ESKİ | | | YENİ | | |
|---------|---------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|
| | Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi |
| 1 | 04.768/8B1 | Ø 63 mm 5 atm dayanımlı PE 100 polietilen içme ve kullanma suyu borusu | m | 10.440.1770 | Ø 63 mm anma çaplı 5 Atmosfer basınç dayanımlı PE 100 polietilenden mamul içme ve kullanma suyu boruları (TS EN 12201-2) | m |
| 2 | 04.512/1 | Yol çizgi boyası incelticisi (Klor ve benzolden ari) | kg | 10.300.1404 | Yol çizgi boyası incelticisi (Klor ve benzolden ari) | kg |
| 3 | 04.514 | Terebentin (Neft) | kg | 10.300.1405 | Terebentin (Neft) | kg |
| 4 | 04.284 | Galvanizli Boru (TS EN 10255+A1, TS EN 10305-1) (1 1/2 inç) | m | 25.300.1405 | 1 1/2" Dikişli Galvanizli Borular; TS EN 10255+A1'e uygun, malzemesi Fe 33-2 "(Montajsız, Kar ve Genel Masrafsız fiyatı)" | m |
| 5 | 04.286 | Galvanizli Boru (TS EN 10255+A1, TS EN 10305-1) (2 1/2 inç) | m | 25.300.1407 | 2 1/2" Dikişli Galvanizli Borular; TS EN 10255+A1'e uygun, malzemesi Fe 33-2 "(Montajsız, Kar ve Genel Masrafsız fiyatı)" | m |
| 6 | 10.300.1047 (04.551/07) | Sentetik esaslı boya | lt | 10.250.1047 | Sentetik esaslı mat boya (Birim Dönüşüm fiyatı; kg =lt/1,5) | lt |
| 7 | 10.450.1002 (04.290/5-A2) | Ø 150 mm anma çaplı tünel tipi drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 10.440.1002 | Ø 150 mm anma çaplı Tünel tipi drenaj boruları (PVC esaslı) (TS 13492) | m |
| 8 | 10.450.1003 (04.290/5-A3) | Ø 200 mm anma çaplı tünel tipi drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 10.440.1004 | Ø 200 mm anma çaplı Tünel tipi drenaj boruları (PVC esaslı) (TS 13492) | m |

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Belge Doğrulama Kodu: "urznnA01DFFA"

Belge Doğrulama Adresi: "https://www.turkiye.gov.tr/kgm-ebys"

Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı No: 14A 06420 Çankaya/ANKARA

Bilgi için : Uğur AKKAŞ

Program ve İzleme Dairesi Başkanı

Telefon No : 312 449 81 02

Faks: 312 449 71 55

Telefon : 312 449 81 10

e-posta : uakkas@kgm.gov.tr

İnternet Adresi : www.kgm.gov.tr

İlgili Birim : Yapım ve Danışmanlık İhaleleri Şubesi Müdürlüğü





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Karayolları Genel Müdürlüğü
Program ve İzleme Dairesi Başkanlığı



| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|----|--------------------|---|----|
| 9 | 10.450.1581 (04.768/8F-01) | Ø 25 mm anma çaplı 12,5 atmosfer basınç dayanımlı PE 100 polietilenden mamul içme ve kullanma suyu borusu (TS EN 12201-2+A1) | m | 10.440.1910 | Ø 25 mm anma çaplı 12,5 Atmosfer basınç dayanımlı PE 100 polietilenden mamul içme ve kullanma suyu boruları (TS EN 12201-2) | m |
| 10 | 10.300.1068 (04.519) | Madeni toz boya (Her renkte) | kg | 10.250.1058 | Madeni toz boya (Her renkte) | kg |

hususlarımı "OLUR" emirlerine arz ederim.

Uğur AKKAŞ
Program ve İzleme Dairesi Başkanı

Uygun görüşle arz ederim.

Selahattin BAYRAMÇAVUŞ
Genel Müdür Yardımcısı

O L U R

Ahmet GÜLŞEN
Genel Müdür

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Belge Doğrulama Kodu: "urznnA01DFFA"

Belge Doğrulama Adresi: "https://www.turkiye.gov.tr/kgm-ebys"

Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı No: 14A 06420 Çankaya/ANKARA

Bilgi İçin : Uğur AKKAŞ

Program ve İzleme Dairesi Başkanı

Telefon No : 312 449 81 02

Faks: 312 449 71 55

Telefon : 312 449 81 10

e-posta : uakkas@kgm.gov.tr

İnternet Adresi : www.kgm.gov.tr

İlgili Birim : Yapım ve Danışmanlık İhaleleri Şubesi Müdürlüğü



| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) (KARSIZ) |
|------------|---|-------------|------------------------------------|
| KGM/1901 | Lastik tekerlekli traktörün 1 saatlik ücreti (Takriben 45 HP gücünde) | sa | 665,69 |
| KGM/1902 | Plent-miks karışım imaline mahsus agrega silosunun 1 saatlik ücreti (4 bölmeli, 100 ton/saat kapasiteli) | sa | 355,57 |
| KGM/1902/1 | Plent-miks karışım imaline mahsus agrega silosunun 1 saatlik ücreti (4 bölmeli, 50 ton/saat kapasiteli) | sa | 287,51 |
| KGM/1903 | Plent-miks karışım imaline mahsus küçük eleme tesisinin 1 saatlik ücreti (40 ton/saat kapasiteli) | sa | 2 358,39 |
| KGM/1904 | Plent-miks karışım imaline mahsus büyük eleme tesisinin 1 saatlik ücreti (100 ton/saat kapasiteli) | sa | 3 236,47 |
| KGM/1905 | Treyler distribütörün 1 saatlik ücreti (500 ABD galonluk) | sa | 718,10 |
| KGM/1906 | Distribütörün 1 saatlik ücreti (1500 ABD galonluk, kamyonu monte edilmiş) | sa | 1 905,64 |
| KGM/1907 | Plent-miks soğuk karışımlar için küçük kurutma makinesinin 1 saatlik ücreti (Maks.75 °C) (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli) | sa | 3 324,82 |
| KGM/1908 | Plent-miks sıcak karışımlar için küçük kurutma makinesinin 1 saatlik ücreti (Maks.175 °C) (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli) | sa | 4 824,15 |
| KGM/1909 | Plent-miks soğuk karışımlar için büyük kurutma makinesinin 1 saatlik ücreti (Maks. 75 °C) (Takriben 100-120 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) | sa | 5 859,21 |
| KGM/1910 | Plent-miks sıcak karışımlar için büyük kurutma makinesinin 1 saatlik ücreti (Maks.175 °C) (Takriben 100-120 HP gücünde,100 ton/saat kapasiteli) | sa | 10 232,25 |
| KGM/1911 | Asfalt tankının 1 günlük ücreti (40 tonluk, ısıtma tertibatlı) | gün | 218,50 |
| KGM/1911/A | Özel asfalt tankının 1 günlük ücreti (40 tonluk, ısıtma ve karıştırma tertibatlı) | gün | 892,19 |
| KGM/1911/1 | Su tankının 1 günlük ücreti (40 m³ hacminde) | gün | 152,00 |
| KGM/1912 | Süpürge makinesinin 1 saatlik ücreti (9 feet'lik, motorsuz, çekilir tip, döner tamburlu) | sa | 807,08 |
| KGM/1913 | Mıdır serici makinesinin 1 saatlik ücreti (12 feet'lik, motorsuz, çekilir tip, yayıcı merdaneli) | sa | 2 308,82 |
| KGM/1914 | Rodmikser makinesinin 1 saatlik ücreti (Takriben 100 HP gücünde, 50 m³/saat kapasiteli) | sa | 2 020,43 |
| KGM/1915 | Pulvomikser makinesinin 1 saatlik ücreti (Takriben 50 HP gücünde, 25 m³/saat kapasiteli, çekilir tip) | sa | 947,09 |
| KGM/1916 | Plent-miks soğuk karışımlar için çekilir tip mikserin 1 saatlik ücreti (Maks.75°C) (Takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli) | sa | 1 267,99 |
| KGM/1917 | Plent-miks sıcak karışımlar için çekilir tip mikserin 1 saatlik ücreti (Maks.175°C) (Takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli) | sa | 1 767,77 |
| KGM/1918 | Plent-miks karışımlar için sıcak tip küçük mikserin 1 saatlik ücreti (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli) | sa | 2 378,27 |
| KGM/1919 | Plent-miks karışımlar için sıcak tip büyük mikserin 1 saatlik ücreti (Takriben 110 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) | sa | 3 113,55 |
| KGM/1921 | Plent-miks karışımlar için küçük finişerin 1 saatlik ücreti (Takriben 30-50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) | sa | 1 701,92 |
| KGM/1922 | Plent-miks karışımlar için büyük finişerin 1 saatlik ücreti (Takriben 80-100 HP gücünde, 200 ton/saat kapasiteli) | sa | 2 144,14 |
| KGM/1922/1 | Plent-miks karışımlar için elektronik duyarlı finişerin 1 saatlik ücreti (Takriben 60-100 HP gücünde, 300 ton/saat kapasiteli ve 5-10 m³ hazneli) | sa | 2 362,84 |
| KGM/1923 | Agrega serme makinesinin 1 saatlik ücreti (Takriben 23 HP gücünde, 25 m³/saat kapasiteli) | sa | 3 015,32 |
| KGM/1924 | Buhar jeneratörünün 1 saatlik ücreti (Takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden, 40 tonluk 3 tankı paralel ısıtabilen, hortumları ile birlikte) | sa | 1 491,24 |
| KGM/1925 | Asfalt pompasının 1 saatlik ücreti (Takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3" lik - 3" dahil - hortumları ile birlikte) | sa | 975,58 |
| KGM/1926 | Figüre tanzim makinesinin 1 saatlik ücreti (0,50 m² figüre kesitli, çekilir tip) | sa | 610,40 |
| KGM/1927 | Agrega yıkama makinesinin 1 saatlik ücreti (Takriben 30 HP gücünde, 25 m³/saat kapasiteli) | sa | 1 043,64 |
| KGM/1930 | Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde) | sa | 203,97 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) (KARSIZ) |
|--------------|---|-------------|------------------------------------|
| KGM/1932 | Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli) | sa | 583,44 |
| KGM/1934 | Mineral filler besleyicisinin 1 saatlik ücreti (15 HP gücünde) | sa | 299,11 |
| KGM/1936 | Stabilizasyon karıştırıcısının 1 saatlik ücreti (100-200 ton/saat kapasiteli, 80-120 HP gücünde) | sa | 2 527,78 |
| KGM/1940 | Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinesinin 1 saatlik ücreti (1 ton /saat kapasiteli) | sa | 1 528,18 |
| KGM/1941 | Bordür yapma makinesinin 1 saatlik ücreti | sa | 995,72 |
| KGM/1943 | Polimer modifiye bitüm plentinin 1 saatlik ücreti [Takriben 240-260 HP gücünde, ortalama 10-12 ton/saat kapasiteli, asgari 150 HP gücünde değirmenli (High-Shear) full otomatik sabit veya mobil tip] | sa | 6 191,74 |
| 03.501 | Ekskavatörün 1 saatlik ücreti (1 yd ³ lük ve takriben 100 HP gücünde) | sa | 1 697,50 |
| 03.501/1 | Ekskavatör bekonun 1 saatlik ücreti | sa | 1 988,09 |
| 03.504 | Ekskavatörün 1 saatlik ücreti (2 1/2 yd ³ lük ve takriben 210 HP gücünde) | sa | 2 603,28 |
| 03.507 | Traktör ripperin 1 saatlik ücreti (TD 25 veya emsali 185 HP + ripper) | sa | 2 609,27 |
| 03.508 | Motor greyderin 1 saatlik ücreti (80 HP den yukarı güçte takriben 9 ton) | sa | 1 416,94 |
| KGM/03.510/3 | Traktör buldozerin 1 saatlik ücreti (160 HP gücünde motor + bıçak) | sa | 1 828,08 |
| 03.511 | Traktör buldozerin 1 saatlik ücreti (TD 25 veya emsali 185 HP + bıçak) | sa | 2 438,27 |
| 03.517 | Kompresörün 1 saatlik ücreti (210 Cfm lik kompresör + hortum ve tabancaları) | sa | 1 991,73 |
| 03.517/1 | Vantilasyon makinesinin 1 saatlik ücreti (210 Cfm lik kompresör ve vantilasyon boruları) | sa | 1 158,17 |
| KGM03.517/2 | Enjeksiyon makinesinin 1 saatlik ücreti (210 Cfm lik kompresör + enjeksiyon boruları + malzeme tankı) | sa | 1 158,17 |
| KGM/03.517/3 | Kompresörün 1 saatlik ücreti (250 Cfm lik kompresör + havalı şahmerdan + havalı delici + havalı sıkıcı grubu + pick-up veya kamyonet) | sa | 1 210,23 |
| 03.521 | Lastik tekerlekli yükleyicinin 1 saatlik ücreti (1 1/2 yd ³ ve 5500 libre taşıma güçlü, takriben 80 HP muadili) | sa | 1 315,24 |
| 03.524 | Betoniyerin 1 saatlik ücreti (Motoru ile takriben 250 litrelik) | sa | 810,81 |
| KGM/03.525/1 | Yol çizgi boyası silme makinesinin 1 saatlik ücreti (7,5 HP gücünde) | sa | 989,91 |
| 03.527 | Vibratörün 1 saatlik ücreti (2,5 HP güç, 9-16 yd ³ /saat kapasiteli) | sa | 230,61 |
| 03.530 | Konkasörün 1 saatlik ücreti (Primer 15" x 24" + sekonder 24" x 16", eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m ³ /saat 1" ve 40 m ³ /saat 2" randımanlı) | sa | 3 319,97 |
| 03.531 | Eleme makinesinin 1 saatlik ücreti | sa | 1 052,54 |
| 03.533 | Motopompun 1 saatlik ücreti (5 Ps. gücünde) | sa | 245,01 |
| 03.534 | Motopompun 1 saatlik ücreti (20 Ps. gücünde) | sa | 351,40 |
| 03.538 | Arazözün 1 saatlik ücreti (5 tonluk su tanklı) | sa | 694,01 |
| 03.538/1 | Arazözün (Pick-up) 1 saatlik ücreti | sa | 667,50 |
| KGM/03.538/2 | Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli) | sa | 1 040,84 |
| 03.540 | Her cins (Titreşimli darbeli) motorlu kompaktörün 1 saatlik ücreti (Plaka, tokmak ve benzeri) (Motor gücü 9 HP, statik ağırlığı 400 kg.) | sa | 785,08 |
| 03.541 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (4-5 ton - 5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + lastik tekerlekli traktör, takriben 35-58 HP) | sa | 1 194,64 |
| 03.542 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (4-5 ton - 5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 41-56 HP) | sa | 1 246,81 |
| KGM/03.542/1 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (5-6 ton - 6 ton dahil - statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 45-61 HP) | sa | 1 318,37 |
| KGM/03.542/2 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (6-7 ton - 7 ton dahil - statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 50-60 HP) | sa | 1 531,18 |
| KGM/03.542/3 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (7-9 ton - 9 ton dahil - statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 56-76 HP) | sa | 1 685,94 |
| KGM/03.542/4 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (9-11 ton - 11 ton dahil - statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 66-86 HP) | sa | 1 943,74 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) (KARSIZ) |
|----------------|--|-------------|------------------------------------|
| KGM/03.542/5 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (11-13 ton - 13 ton dahil - statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 76-96 HP) | sa | 2 098,95 |
| KGM/03.542/6 | Titreşimli silindirin 1 saatlik ücreti (13-15 ton - 15 ton dahil - statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör, takriben 90-110 HP) | sa | 2 311,71 |
| 03.543 | Komple keçiayağı silindirin 1 saatlik ücreti (1 çift tamburlu) (Takriben 40 HP paletli traktör, çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 4000 kg. olan, beheri en az 1,20 m. uzunlukta iki tamburlu) | sa | 913,02 |
| 03.543/1 | Keçiayağı silindirin 1 saatlik ücreti (2 çift tamburlu) (Takriben 70 HP paletli traktör, çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 8000 kg. olan, Poz 03.543 deki evsafta 4 tamburlu) | sa | 1 460,83 |
| 03.543/2 | Keçiayağı silindirin 1 saatlik ücreti (3 çift tamburlu) (Takriben 100 HP paletli traktör, çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 12000 kg. olan, Poz 03.543 deki evsafta 6 tamburlu) | sa | 1 917,34 |
| 03.544 | Demir merdaneli silindirin 1 saatlik ücreti (40 HP çekici + 8-10 tonluk - 10 ton dahil, 2-3 tekerlekli) | sa | 913,02 |
| 03.544/1 | Demir merdaneli silindirin 1 saatlik ücreti (60 HP çekici + 10-14 tonluk - 14 ton dahil, 2-3 tekerlekli) | sa | 1 037,18 |
| 03.545 | Lastik tekerlekli silindirin 1 saatlik ücreti (40 HP çekici + 7-8 tonluk - 8 ton dahil, çekicisi ile) | sa | 913,02 |
| KGM/03.545/3 | Lastik tekerlekli silindirin 1 saatlik ücreti (Kendinden yürür, 80-100 HP gücünde, 35 ton statik ağırlıkta) | sa | 1 316,81 |
| KGM/03.545/4 | Lastik tekerlekli traktörün 1 saatlik ücreti (Ziraat işlerinde kullanılan) (Takriben 45 HP gücünde, pulluk ve diskleri ile birlikte) | sa | 863,21 |
| KGM/03.554/1 | Süpürge makinesinin (Vakumlu) 1 saatlik ücreti (Takriben 130 HP + 81 HP gücünde) | sa | 3 176,47 |
| KGM03.554/2A | Termoplastik yol çizgi makinesinin ve ısıtıcısının 1 saatlik ücreti (175 HP gücünde kamyon, 60 HP gücünde 125 Cfm lik kompresör) | sa | 4 421,45 |
| KGM/03.554/3 | Soğuk yol çizgi makinesinin 1 saatlik ücreti (168 HP gücünde kamyon, 24 HP gücünde 85 Cfm lik kompresör) | sa | 4 123,07 |
| KGM/03.554/4 | Termoplastik boya ön ısıtıcısının 1 saatlik ücreti (175 HP gücünde kamyon ve üzerindeki ısıtma ile karıştırma tertibatlı) | sa | 3 814,35 |
| KGM/03.568/2 | Fore kazık delgi makinesinin 1 saatlik ücreti (1 yd ³ lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör + takriben 86 HP gücünde benoto tip 5 model veya emsali, iksa borusu vs. avadanlıkları ile birlikte) | sa | 2 699,89 |
| KGM/03.570 | Otomatik beton santralının 1 saatlik ücreti (40 HP gücünde) | sa | 1 575,40 |
| KGM/03.570/1 | Prefabrik beton plak, parke yapma tesisinin 1 saatlik ücreti | sa | 6 021,90 |
| KGM/03.570/2 | Asfalt kazıma makinesinin 1 saatlik ücreti (400 HP gücünde, maks. 2,05 m. freze genişliğinde, 0,15 m. freze derinliğinde, konveyörlü) | sa | 12 518,41 |
| 03.572/1 | Rotor sistemli BEP 80 M ve benzeri beton pompasının 1 saatlik ücreti | sa | 3 164,89 |
| KGM/03.572/3 | Kablo germe makinesinin 1 saatlik ücreti (Öngerilmeli betonlarda) | sa | 287,39 |
| KGM/03.572/3-B | Önçekim öngerilmeli betonlarda kablo germe makinesinin 1 saatlik ücreti (Germe, gevşetme ve kesme makineleri ile pompa ve aksesuarları dahil komple) | sa | 2 850,29 |
| KGM/03.573 | 5 Kw jeneratör grubunun 1 saatlik ücreti (7,5 HP benzin motoru ile akuple portatif veya seyyar) | sa | 589,22 |
| KGM/03.578 | Lastik tekerlekli, motorlu, bahçe el traktörünün 1 saatlik ücreti (Çim biçme tertibatlı) (11 HP gücünde) | sa | 326,45 |
| KGM/03.587 | Vinç'in 1 saatlik ücreti (130 HP gücünde, 8-25 m. bom uzunluğunda, ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç) | sa | 3 154,74 |
| KGM/03.587/1 | Kamyon üzerine monte edilmiş vinç'in 1 saatlik ücreti | sa | 1 032,72 |
| KGM/03.587/3 | Vinç'in 1 saatlik ücreti (476 HP gücünde, 42-55 m. bom uzunluğunda, ortalama 80 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli mobil vinç) | sa | 6 295,06 |
| KGM/03.588 | Delik delme makinesinin 1 saatlik ücreti [112 KW (152 HP), 2500 rpm] | sa | 3 423,86 |
| KGM/03.589 | Seyyar hava kompresörünün 1 saatlik ücreti (12 bar, 760 cfm) | sa | 3 395,88 |
| KGM/03.591 | Jetfan'ın 1 saatlik ücreti | sa | 1 352,00 |
| KGM/03.592 | Jumbo'nun 1 saatlik ücreti | sa | 6 586,93 |
| KGM/03.5000 | Otokorkuluk atölye veya fabrikasının 1 saatlik ücreti | sa | 48 297,49 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) (KARSIZ) |
|----------------|--|----------------|------------------------------------|
| KGM/08.001/K | El ile kum, çakıl hazırlanması (Tüvenan) | m ³ | 742,50 |
| KGM/08.002/K | El ile kil hazırlanması | m ³ | 907,50 |
| KGM/08.003/K | El ile kum veya kum-çakıl çıkarılması,yıkanması ve elenmesi | m ³ | 1 237,50 |
| KGM/08.003/K-1 | Elenmiş kum temini (Yıkanmış) | m ³ | 288,09 |
| KGM/08.003/K-2 | Elenmiş çakıl temini (Yıkanmış) | m ³ | 288,09 |
| KGM/08.004/K | El ile elenmiş granülometrik kum hazırlanması | m ³ | 1 402,50 |
| KGM/08.004/K-1 | Granülometrik kum temini (Yıkanmış) | m ³ | 324,09 |
| KGM/08.005/K | El ile elenmiş granülometrik çakıl hazırlanması | m ³ | 1 567,50 |
| KGM/08.005/K-1 | Granülometrik çakıl temini (Yıkanmış) | m ³ | 324,09 |
| KGM/08.006/K | El ile mil kumu çıkartılması, elenmesi | m ³ | 1 237,50 |
| KGM/08.006/K-1 | Mil kumu temini (Yıkanmış) | m ³ | 363,09 |
| KGM/08.008 | Makine ile kum, çakıl hazırlanması (Tüvenan) | m ³ | 73,27 |
| KGM/08.009 | Makine ile elenmiş kum, çakıl (Granülometrik) hazırlanması | m ³ | 195,64 |
| KGM/08.021/K | Ocaktan taş hazırlanması | m ³ | 188,45 |
| | | ton | 104,69 |
| KGM/08.022/K | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 mm.' ye kadar kırmataş hazırlanması (Beton için) | m ³ | 342,32 |
| KGM/08.023/K | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm.' ye kadar kırmataş hazırlanması (Betonarme ve kaliteli beton için) | m ³ | 389,92 |
| KGM/08.024/K | Kazı taşından taş hazırlanması | m ³ | 39,85 |
| | | ton | 22,14 |
| KGM/08.025/K | Toplama suretiyle taş hazırlanması | m ³ | 501,46 |
| | | ton | 278,59 |
| KGM/08.026/K | Ocak taşından çaplanmış moloz taş hazırlanması | m ³ | 2 430,18 |
| KGM/08.027/K | Ocak taşından kemer inşaatı için çaplanmış moloz taş hazırlanması | m ³ | 3 030,18 |
| KGM/08.028/K | Kazı taşından çaplanmış moloz taş hazırlanması | m ³ | 1 852,76 |
| KGM/08.029/K | Kazı taşından kemer inşaatı için çaplanmış moloz taş hazırlanması | m ³ | 2 364,71 |
| KGM/08.030/K | Ocak taşından yonu taşı taslağı hazırlanması (Her çeşit yonu taşı için) | m ³ | 3 124,40 |
| KGM/08.031/K | Ocak taşından özel yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 4 124,40 |
| KGM/08.032/K | Ocak taşından kaba yonu taşı hazırlanması | m ³ | 6 561,72 |
| KGM/08.033/K | Ocak taşından özel kaba yonu taşı hazırlanması | m ³ | 9 024,16 |
| KGM/08.034/K | Ocak taşından ince yonu taşı hazırlanması | m ³ | 10 624,16 |
| KGM/08.035/K | Ocak taşından özel ince yonu taşı hazırlanması | m ³ | 14 524,16 |
| KGM/08.036/K | Ocak taşından kesme taş hazırlanması | m ³ | 19 999,04 |
| KGM/08.040/K | Ø 10 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 2,5 cm.) | m | 255,82 |
| KGM/08.044/K | Ø 15 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 3 cm.) | m | 291,76 |
| KGM/08.048/K | Ø 20 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 3,5 cm.) | m | 323,69 |
| KGM/08.052/K | Ø 25 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 4 cm.) | m | 355,36 |
| KGM/08.056/K | Ø 30 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 4,5 cm.) | m | 454,36 |
| KGM/08.060/K | Ø 35 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 5 cm.) | m | 520,04 |
| KGM/08.064/K | Ø 40 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 5,5 cm.) | m | 576,24 |
| KGM/08.068/K | Ø 50 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 6,5 cm.) | m | 701,01 |
| KGM/08.072/K | Ø 60 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 7,5 cm.) | m | 878,17 |
| KGM/08.076/K | Ø 80 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 9,5 cm.) | m | 1 302,98 |
| KGM/08.080/K | Ø 60 cm. iç çapında 400 dozlu özel beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 9 cm.) | m | 1 096,67 |
| KGM/08.084/K | Ø 80 cm. iç çapında 400 dozlu özel beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 11 cm.) | m | 1 495,97 |
| KGM/08.088/K | Ø 120 cm. iç çapında 400 dozlu özel beton büz yapılması (Cidar kalınlığı 15 cm.) | m | 2 412,88 |
| KGM/08.101 | Ocak taşından 0-0,005 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 88,86 |
| | | ton | 49,37 |
| KGM/08.101/1-K | Kazı taşından 0-0,005 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 20,34 |
| | | ton | 11,30 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) (KARSIZ) |
|----------------|--|----------------|------------------------------------|
| KGM/08.103 | Ocak taşından 0,005-0,100 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 198,86 |
| | | ton | 110,48 |
| KGM/08.103/1-K | Kazı taşından 0,005-0,100 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 40,34 |
| | | ton | 22,41 |
| KGM/08.104/K | Ocak taşından 0-0,250 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 221,38 |
| | | ton | 122,99 |
| KGM/08.104/1-K | Kazı taşından 0-0,250 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 45,38 |
| | | ton | 25,21 |
| KGM/08.105 | Ocak taşından 0,100-0,250 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 229,96 |
| | | ton | 127,76 |
| KGM/08.105/1-K | Kazı taşından 0,100-0,250 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 52,85 |
| | | ton | 29,36 |
| KGM/08.106/K | Ocak taşından 0-0,400 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 236,54 |
| | | ton | 131,41 |
| KGM/08.106/1-K | Kazı taşından 0-0,400 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 57,90 |
| | | ton | 32,17 |
| KGM/08.107 | Ocak taşından 0,250-0,400 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 245,74 |
| | | ton | 136,52 |
| KGM/08.107/1-K | Kazı taşından 0,250-0,400 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 65,38 |
| | | ton | 36,32 |
| KGM/08.108/K | Ocak taşından 0,400-2 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 254,31 |
| | | ton | 141,28 |
| KGM/08.108/1-K | Kazı taşından 0,400-2 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 75,47 |
| | | ton | 41,93 |
| KGM/08.109/K | Ocak taşından 2-6 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 320,18 |
| | | ton | 177,88 |
| KGM/08.109/1-K | Kazı taşından 2-6 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 103,28 |
| | | ton | 57,38 |
| KGM/08.110/K | Ocak taşından 6-15 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 405,96 |
| | | ton | 225,53 |
| KGM/08.110/1-K | Kazı taşından 6-15 ton kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 128,48 |
| | | ton | 71,38 |
| KGM/08.111/K | Ocak taşından 15 tondan yukarı kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 481,79 |
| | | ton | 267,66 |
| KGM/08.111/1-K | Kazı taşından 15 tondan yukarı kategorideki taşın hazırlanması | m ³ | 166,70 |
| | | ton | 92,61 |
| KGM/08.112/K | Ocak taşı artığının ocakta toplanması | m ³ | 25,21 |
| KGM/08.533 | Motorlu tulumba ile su hazırlanması | m ³ | 16,42 |
| KGM/10.005/K | Her dozda çimento harcı hazırlanması | m ³ | 874,45 |
| KGM/10.005/K-1 | Her dozda çimento harcı hazırlanması (Kırmetaş İle) | m ³ | 976,28 |
| KGM/10.013/K | Her dozda ince çimento harcı hazırlanması | m ³ | 951,76 |
| KGM/10.013/K-1 | Her dozda ince çimento harcı hazırlanması (Kırmetaş ile) | m ³ | 978,59 |
| KGM/10.021/K | Her dozda enjeksiyon için çimento şerbeti hazırlanması | m ³ | 368,50 |
| KGM/10.022/K | Her dozda çimento şerbeti hazırlanması | m ³ | 400,96 |
| KGM/10.081/K | Mozaik harcı hazırlanması | m ³ | 1 135,40 |
| KGM/10.082/K | Renkli mozaik harcı hazırlanması | m ³ | 1 391,40 |
| KGM/60.001 | Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işaretlemesinin yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması | gün | 5 183,58 |
| KGM/60.002 | Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işaretlemesi için gerekli her türlü malzemenin temini | gün | 2 052,23 |
| KGM/60.003 | Yaya çizgi ekibinin 1 saatlik ücreti | sa | 1 489,02 |

| BİRİM FİYAT NO | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|--|
| 07.004/K | Yarma kazılarının taşınması | m ³ | $F = 1,25 \times K \times [(0,00046 \times \sqrt{M}) - 0,0046]$ |
| | <p>Bu formüllerdeki;</p> <p>K = 1750,00 olup, Rayiç cetvelinde yazılı olan (Poz No: 02.017) "Her cins ve tonajda motorlu araca ait" taşıma katsayısıdır.</p> <p>\sqrt{M} = Brükner eğrisi üzerinden hesapbedilen m. cinsinden ortalama taşıma mesafelerinin karaköklerinin ağırlıklı ortalamasıdır.</p> | | |
| 07.005/K | Kazıdan başka inşaat malzemelerinin taşınması (10 000 m. ye kadar) | | |
| | (1) m ³ cinsinden ölçülen (su hariç) malzemelerin beher m ³ 'ü için; | m ³ | $F = 1,25 \times 0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times Y \times A$ |
| | (2) ton cinsinden ölçülen (su dahil) malzemelerin beher ton' u için; | ton | $F = 1,25 \times 0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A$ |
| | <p>Bu formüllerdeki;</p> <p>K = Poz 07.004/K daki gibidir.</p> <p>\sqrt{M} = Taşıma yolu üzerinden ölçülen mesafeler esas alınarak hesaplanan m. cinsinden yatay ortalama taşıma mesafelerinin kareköklerinin ağırlıklı ortalamasıdır.</p> <p>Y = Malzemenin fiğüre (istif) edilmiş haline ait ortalama kabul edilmiş yoğunluğu (Birim Hacim Ağırlığı) olup, bu yoğunluk malzeme cinslerine göre aşağıdaki tabloda tespit edildiği gibi aynen uygulanacaktır.</p> <p>Ayrıca iş sırasında yoğunluk tespiti yapılmayacaktır.</p> | | |

TABLO

MALZEMENİN CİNSİ

YOĞUNLUĞU (Y)

Kum, çakıl, kum-çakıl, elenmemiş (tüvenan) stabilize veya alt temel ve temel malzemeleri, kırılarak elde edilmiş kırmataş, mıcır, agrega veya alt temel ve temel malzemeleri, kil ve benzeri malzemeler.

1,600 ton/m³

Anroşman veya tahkimat taşı, moloz taşı ve dolgu taşı

1,800 ton/m³

Parke, kaba yonu taş

2,000 ton/m³

İnce yonu taş

2,200 ton/m³

Kesme taş

2,400 ton/m³

Taze beton, prefabrik beton elemanlar

2,400 ton/m³

(A) Katsayısı

- a) Güç şartlar altında yapılacak taşımalarda; taşıma yollarının özellikleri, taşımanın iklim bakımından fena zamana rastlaması ve taşımanın o mntıkanın ticari nakliyesinin çok yoğun olduğu mevsime rastlaması gibi faktörlerden birinin veya diğerlerinin aynı anda tesir etmesi halinde ve ayrıca işin özelliğine de bağlı olarak, ilk keşfin tanzimi sırasında veya ihaleden önce olmak üzere idarenin en yetkili makamınca tespit ve onaylanmak suretiyle (A) katsayısı 1 (dahil) - 3 (dahil) arasında bir değerdir.
- b) Kolay şartlar altında yapılacak taşımalarda ise (A) katsayısı, yine ilk keşfin tanzimi sırasında veya ihaleden önce olmak üzere 1' den küçük bir katsayı olarak tespit edilebilir.
- c) İlk keşfin tanzimi sırasında veya ihaleden önce (A) için bir değer tespit edilmemiş ise A = 1 alınarak uygulama yapılacaktır.

| BİRİM FİYAT NO | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---|
| 07.005/K-1 | Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazının taşınması (10 000 m. ye kadar) | m ³ | $F = 1,25 \times K \times [(0,00034 \times \sqrt{M}) - 0,0034]$ |
| | K = Poz 07.004/K daki gibidir. \sqrt{M} = Poz 07.005/K daki gibidir. | | |
| 07.005/K-2 | Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazının taşınması (10 000 m. den fazla) | m ³ | $F = 1,25 \times K \times [(0,0014 \times M + 0,02) - 0,0034]$ |
| | Bu formüllerdeki; K = Poz 07.004/K daki gibidir. M = Taşıma yolu üzerinden ölçülen mesafeler esas alınarak hesaplanan km. cinsinden yatay ortalama taşıma mesafelerinin ağırlıklı ortalamasıdır. | | |
| 07.006/K | Kazıdan başka inşaat malzemelerinin taşınması (10 000 m. den fazla) | | |
| | (1) m ³ cinsinden ölçülen (su hariç) malzemelerin beher m ³ 'ü için; | m ³ | $F = 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times Y \times A$ |
| | (2) ton cinsinden ölçülen (su dahil) malzemelerin beher ton' u için; | ton | $F = 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times A$ |
| | Bu formüllerdeki; K = Poz 07.004/K daki gibidir. Y = Poz 07.005/K daki gibidir. M = Poz 07.005/K-2 deki gibidir. | | |

| BİRİM FİYAT NO | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|--|
| 09.001/K | Çimentonun yüklenmesi, taşınması boşaltılması ve istif | ton | Bu birim fiyat; analizine göre hesap edilir, "Kar ve Genel Masraf" nispetleri dikkate alınır. |
| 09.012/K | İnşaat bünyesine giren her cins betonarme, profil, lama demirleriyle düz sacın; yüklenmesi taşınması, boşaltılması ve istif | ton | Bu birim fiyat; analizine göre hesap edilir, "Kar ve Genel Masraf" nispetleri dikkate alınır. |
| 2200 | Her cins ve klastaki zeminde yarma kazısı yapılması ve kullanılması | m ³ | <p>Bu fiyat; her cins ve klastaki zeminde yarma kazılarından her birinin 1. keşfe giren hacimlerinin kazı ve kullanılmalarında tatbik edilen birim fiyatlar ile çarpımları toplamının hacimleri toplamına bölünmesi suretiyle ayrı ayrı bulunur. 1. keşiflerin hazırlanmasında; ihale edilecek bir yolu önemlice klas farkı arzeden birçok kesime ayırmak mümkün ise her bir kesim için ayrı ayrı 2200 numaralı birim fiyat hesaplanabilir ve keşfe her kesim için ayrı birim fiyat konabilir.</p> |
| 2202 | Her cins ve klastaki zeminde ocak ariyeti kazısı yapılması ve kullanılması | m ³ | <p>Bu fiyat; her cins ve klastaki zeminde ocak ariyeti kazısının 1. keşfe giren hacimlerinin kazı ve kullanılmalarında tatbik edilen birim fiyatlar ile çarpımları toplamının hacimleri toplamına bölünmesi suretiyle bulunur. 1. keşiflerin hazırlanmasında; kullanılacak ariyet ocakları önemlice klas farkı arzediorsa farklılık arzeden ocaklar için ayrı ayrı 2202 numaralı birim fiyat hesaplanabilir ve keşfe bu ayrı birim fiyatlar konabilir.</p> |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/2001 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre A1 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 558,75 |
| KGM/2002 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre A2 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 734,35 |
| KGM/2003 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre B1 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 970,68 |
| KGM/2005 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre B2 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 1 318,85 |
| KGM/2006 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre C2 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 1 809,45 |
| KGM/2007 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre C3 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 2 654,43 |
| KGM/2008 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre B3 sınıfı zeminde tünel kazısı, ters kemerli (İnvertli) | m ³ | 1 523,70 |
| KGM/2009 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre B3 sınıfı zeminde tünel kazısı, ters kemersiz (İnversiz) | m ³ | 1 385,44 |
| KGM/2010 | Yeni Avusturya tünel açma yöntemine göre C1 sınıfı zeminde tünel kazısı | m ³ | 1 584,91 |
| KGM/2011 | Tünelde püskürtme betonu yapılması | m ³ | 2 048,36 |
| KGM/2012 | Tünelde 1,5" dış çapında çelik boru ile enjeksiyonsuz süren yapılması | m | 692,66 |
| KGM/2012-1 | Tünelde 2" dış çapında çelik boru ile enjeksiyonsuz süren yapılması | m | 754,35 |
| KGM/2013 | Tünelde 1,5" dış çapında çelik boru ile enjeksiyonlu süren yapılması | m | 700,95 |
| KGM/2013-1 | Tünelde 2" dış çapında çelik boru ile enjeksiyonlu süren yapılması | m | 762,64 |
| KGM/2014 | Tünelde 26 mm. çapında SN tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 716,83 |
| KGM/2015 | Tünelde 26 mm. çapında PG tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 751,58 |
| KGM/2016 | Tünelde 28 mm. çapında SN tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 737,28 |
| KGM/2017 | Tünelde 28 mm. çapında PG tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 773,79 |
| KGM/2018 | İBO bulonu tesis edilmesi | m | 1 525,31 |
| KGM/2020 | Tünelde 32 mm. çapında PG tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 823,09 |
| KGM/2021 | Tünelde hazır nervürlü hasır çelikten iksa yapılması | ton | 54 682,45 |
| KGM/2022 | Tünelde su yalıtımı yapılması (Geotekstil ve membran ile) | m ² | 1 247,46 |
| KGM/2024 | Tünel nihai beton kaplamasının yapılması | m ³ | 3 182,13 |
| KGM/2024-H | Tünel nihai beton kaplamasının yapılması (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 5 034,03 |
| KGM/2025 | Tünelde 32 mm. çapında SN tipi kaya bulonu tesis edilmesi | m | 782,69 |
| KGM/2026/3 | Tünelde 3" Çapında Umbrella Arch metodu ile süren yapılması | m | 2 413,23 |
| KGM/2026/4 | Tünelde 4" Çapında Umbrella Arch metodu ile süren yapılması | m | 3 548,33 |
| KGM/2205 | Her cins toprağın sulanması ve sıkıştırılması | m ³ | 30,34 |
| KGM/2206 | Her cins küskülüğün sulanması ve sıkıştırılması | m ³ | 16,38 |
| KGM/2207 | Her cins kayanın sıkıştırılması | m ³ | 4,86 |
| KGM/2540 | Şevlerde bitkisel toprak tabakası teşkili (Ocak veya depo malzemesinden) | m ³ | 285,48 |
| KGM/2540/K | Refüjlerde, bordürle çevrili refüjlerde, eşanjörlerde ve düz sahalarda bitkisel toprak tabakası teşkili (Ocak veya depo malzemesinden) | m ³ | 201,79 |
| KGM/2541 | Şevlerde bitkisel toprak tabakası teşkili (Mevcut ve bitkisel toprak kazısından) | m ³ | 269,31 |
| KGM/2640 | Elenmemiş malzeme ile sanat yapıları ve köprü temel tabanına, beton yol ve tretuvar altlarına kum, çakıl tabakası serilmesi ve drenaj hendekleri ile her türlü büz yanlarında kum, çakıl dolgu yapılması | m ³ | 218,68 |
| KGM/2641 | Elenmiş malzeme ile sanat yapıları ve köprü temel tabanına, beton yol ve tretuvar altlarına kum, çakıl tabakası serilmesi ve drenaj hendekleri ile her türlü büz yanlarında kum, çakıl dolgu yapılması | m ³ | 371,64 |
| KGM/2641/A | Sanat yapıları ve köprü temel tabanına, beton yol ve tretuvar altlarına kırmataş tabakası serilmesi ve drenaj hendekleri ile her türlü büz yanlarında kırmataş dolgu yapılması | m ³ | 614,49 |
| KGM/2644 | İmla altına elenmemiş kum şilte malzemesi hazırlanması | m ³ | 91,59 |
| KGM/2645 | İmla altına elenmiş kum şilte malzemesi hazırlanması | m ³ | 244,55 |
| KGM/2649 | Geçirimsiz kil tabakası teşkili (El ile hazırlanmış kil ile) | m ³ | 1 488,34 |
| KGM/2649/1 | Geçirimsiz kil tabakası teşkili (Makine ile hazırlanmış kil ile) | m ³ | 163,16 |
| KGM/2650 | Kireç stabilizasyonu yapılması | m ³ | 143,66 |
| KGM/3262 | Ocak taşı ile kuru dren | m ³ | 1 646,53 |
| KGM/3263 | Kazı taşı ile kuru dren | m ³ | 1 442,20 |
| KGM/3360 | Ocak taşı ile yaya kaldırım bordürü | m | 1 315,49 |
| KGM/3362 | Beton yaya kaldırım bordürü | m | 632,45 |
| KGM/3363 | Ocak taşı ile refüj bordürü | m | 1 651,10 |
| KGM/3365 | Beton refüj bordürü | m | 677,75 |
| KGM/3368 | Beton ayırma taşı | m | 175,95 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|---------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/3400 | Ocak taşından istifsiz köprü ve menfez tahkimatı | m ³ | 609,99 |
| KGM/3405 | Kazı taşından istifsiz köprü ve menfez tahkimatı | m ³ | 424,24 |
| KGM/3410 | Ocak taşından istifli köprü ve menfez tahkimatı | m ³ | 1 521,74 |
| KGM/3415 | Kazı taşından istifli köprü ve menfez tahkimatı | m ³ | 1 317,41 |
| KGM/3520 | 50 cm. kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere | m ² | 1 347,85 |
| KGM/3521 | 50 cm. kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere | m ² | 1 236,40 |
| KGM/3522 | 50 cm. kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere | m ² | 1 640,18 |
| KGM/3523 | 50 cm. kalınlıkta kazı taşı ile harçlı pere | m ² | 1 528,73 |
| KGM/3524 | Betondan mamul dolu bloklarla her boyutta kuru pere yapılması | m ³ | 2 807,01 |
| KGM/3525 | Betondan mamul dolu bloklarla her boyutta harçlı pere yapılması | m ³ | 3 189,03 |
| KGM/3605/A | Ø 150 mm. lik tünel tipi drenaj borusu temini ve döşenmesi | m | 120,50 |
| KGM/3605/A1 | Ø 200 mm. lik tünel tipi drenaj borusu temini ve döşenmesi | m | 151,75 |
| KGM/3605/A2 | Ø 200 mm. lik PVC drenaj borusu temini ve yerine döşenmesi | m | 404,21 |
| KGM/3605/D | Drenaj borusu döşenmesi | m | 14,25 |
| KGM/3650 | Kanaviçeli tecrit | m ² | 669,11 |
| KGM/3657 | Bitümlü maddeler (Soğuk asfalt ve benzerleri) ile tecrit | m ² | 370,56 |
| KGM/3750 | İnşaat bünyesine giren ahşap kazık | m ³ | 6 037,50 |
| KGM/3779 | Ahşap imalatı katranlama | m ² | 107,50 |
| KGM/3780/1 | Otokorkuluk rayı yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | m | 524,66 |
| KGM/3780/1-M | Otokorkuluk rayı montajı (RAL-RG 620) | m | 137,84 |
| KGM/3780/1-S | Otokorkuluk rayı sökülmesi | m | 157,53 |
| KGM/3780/2 | Otokorkuluk dikmesi yapılması (Sigma profilden) (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 578,81 |
| KGM/3780/2-M | Otokorkuluk dikmesi montajı (RAL-RG 620) (Sigma profilden) | adet | 236,29 |
| KGM/3780/2-S | Otokorkuluk dikmesi sökülmesi (Sigma profilden) | adet | 255,98 |
| KGM/3780/3 | Otokorkuluk bağlantı plakası yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 7,93 |
| KGM/3780/4 | Otokorkuluk "U" takozu yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 42,44 |
| KGM/3780/4-M | Otokorkuluk "U" takozu (Bağlantı plakası dahil) montajı (RAL-RG 620) | adet | 39,38 |
| KGM/3780/4-S | Otokorkuluk "U" takozu (Bağlantı plakası dahil) sökülmesi | adet | 59,08 |
| KGM/3780/5 | Otokorkuluk takozu (L=480 mm.) ile ara bağlantı parçasının yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 246,58 |
| KGM/3780/5-M | Otokorkuluk takozu (L=480 mm.) ve ara bağlantı parçasının (Bağlantı plakası dahil) montajı (RAL-RG 620) | adet | 78,76 |
| KGM/3780/5-S | Otokorkuluk takozu (L=480 mm.) ve ara bağlantı parçasının (Bağlantı plakası dahil) sökülmesi | adet | 98,45 |
| KGM/3780/6 | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) ile ara bağlantı parçasının yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 383,21 |
| KGM/3780/6-M | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) ve ara bağlantı parçasının (Bağlantı plakası dahil) montajı (RAL-RG 620) | adet | 118,14 |
| KGM/3780/6-S | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) ve ara bağlantı parçasının (Bağlantı plakası dahil) sökülmesi | adet | 137,84 |
| KGM/3780/7 | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 339,48 |
| KGM/3780/7-M | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) (Bağlantı plakası dahil) montajı (RAL-RG 620) | adet | 78,76 |
| KGM/3780/7-S | Otokorkuluk takozu (L=780 mm.) (Bağlantı plakası dahil) sökülmesi | adet | 98,45 |
| KGM/3780/8 | Otokorkuluk gergi kuşağı yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | m | 125,43 |
| KGM/3780/8-M | Otokorkuluk gergi kuşağı yapılması (RAL-RG 620) | m | 59,08 |
| KGM/3780/8-S | Otokorkuluk gergi kuşağı sökülmesi | m | 78,76 |
| KGM/3780/9 | Kısa indirme için açılı ray parçası yapılması (RAL-RG 620)(Malzeme bedeli dahil) | adet | 415,40 |
| KGM/3780/9-M | Kısa indirme için açılı ray parçası montajı (RAL-RG 620) | adet | 118,14 |
| KGM/3780/9-S | Kısa indirme için açılı ray parçası sökülmesi | adet | 137,84 |
| KGM/3780/10 | Otokorkuluk uç parçası yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 442,46 |
| KGM/3780/10-M | Otokorkuluk uç parçası montajı (RAL-RG 620) | adet | 118,14 |
| KGM/3780/10-S | Otokorkuluk uç parçası sökülmesi | adet | 137,84 |
| KGM/3780/11 | Otokorkuluk ray başlık parçası yapılması (Malzeme bedeli dahil) | adet | 2 376,06 |
| KGM/3780/11-M | Otokorkuluk ray başlık parçası montajı | adet | 354,43 |
| KGM/3780/11-S | Otokorkuluk ray başlık parçası sökülmesi | adet | 393,81 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|---------------|---|-------------|---------------------------|
| KGM/3780/12 | Köprü koruyucu otokorkuluğu dikmesi yapılması (Sigma profilden) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 575,83 |
| KGM/3780/12-M | Köprü koruyucu otokorkuluğu dikmesi montajı (RAL-RG 620) | adet | 196,90 |
| KGM/3780/12-S | Köprü koruyucu otokorkuluğu dikmesi sökülmesi (Sigma profilden) | adet | 216,60 |
| KGM/3780/13 | Otokorkuluk genişleme eki (0-80 mm.) yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 170,46 |
| KGM/3780/13-M | Otokorkuluk genişleme eki (0-80 mm.) montajı (RAL-RG 620) | adet | 78,76 |
| KGM/3780/13-S | Otokorkuluk genişleme eki (0-80 mm.) sökülmesi | adet | 98,45 |
| KGM/3780/14 | Otokorkuluk genişleme eki (80-160 mm.) yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 962,31 |
| KGM/3780/14-M | Otokorkuluk genişleme eki (80-160 mm.) montajı (RAL-RG 620) | adet | 157,53 |
| KGM/3780/14-S | Otokorkuluk genişleme eki (80-160 mm.) sökülmesi | adet | 177,21 |
| KGM/3780/15 | Refüj geçişleri için açılabilir otokorkuluk yapılması (Malzeme bedeli dahil) | m | 1 554,63 |
| KGM/3780/15-M | Refüj geçişleri için açılabilir otokorkuluk montajı | m | 700,06 |
| KGM/3780/15-S | Refüj geçişleri için açılabilir otokorkuluk sökülmesi | m | 761,94 |
| KGM/3780/16 | Otokorkuluk için tek yönlü reflektör yapılması (Malzeme bedeli ve bağlantı elemanı dahil) (Reflektif malzeme hariç) | adet | 15,71 |
| KGM/3780/16-M | Otokorkuluk reflektörü montajı (Tek yönlü) | adet | 19,69 |
| KGM/3780/16-S | Otokorkuluk reflektörü sökülmesi (Tek yönlü) | adet | 19,69 |
| KGM/3780/17 | Otokorkuluk için iki yönlü reflektör yapılması (Malzeme bedeli ve bağlantı elemanı dahil) (Reflektif malzeme hariç) | adet | 18,83 |
| KGM/3780/17-M | Otokorkuluk reflektörü montajı (iki yönlü) | adet | 19,69 |
| KGM/3780/17-S | Otokorkuluk reflektörü sökülmesi (iki yönlü) | adet | 19,69 |
| KGM/3780/18 | Otokorkuluk başlık parçası yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 1 148,36 |
| KGM/3780/18-M | Otokorkuluk başlık parçası montajı (RAL-RG 620) | adet | 334,74 |
| KGM/3780/18-S | Otokorkuluk başlık parçası sökülmesi (RAL-RG 620) | adet | 354,43 |
| KGM/3780/19 | Otokorkuluk radyüslü rayı yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme bedeli dahil) | m | 803,41 |
| KGM/3780/19-M | Otokorkuluk radyüslü rayı montajı (RAL-RG 620) | m | 157,53 |
| KGM/3780/19-S | Otokorkuluk radyüslü rayı sökülmesi | m | 177,21 |
| KGM/3781/1 | 3N Otokorkuluk rayı yapılması (Malzeme bedeli dahil) | m | 840,96 |
| KGM/3781/1-M | 3N Otokorkuluk rayı montajı | m | 216,60 |
| KGM/3781/1-S | 3N Otokorkuluk rayı sökülmesi | m | 216,60 |
| KGM/3781/2 | 3N Otokorkuluk koruyucu ray parçası yapılması (Malzeme bedeli dahil) | adet | 234,01 |
| KGM/3781/2-M | 3N Otokorkuluk koruyucu ray parçası montajı | adet | 118,14 |
| KGM/3781/2-S | 3N Otokorkuluk koruyucu ray parçası sökülmesi | adet | 118,14 |
| KGM/3781/3 | 3N Otokorkuluk dikmesi yapılması (L=2400 mm, C150 profilden) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 1 728,61 |
| KGM/3781/3-M | 3N Otokorkuluk dikme montajı (L=2400 mm, C150 profilden) | adet | 433,19 |
| KGM/3781/3-S | 3N Otokorkuluk dikmesi sökülmesi (L=2400 mm, C150 profilden) | adet | 433,19 |
| KGM/3781/4 | 3N Otokorkuluk bağlantı plakası yapılması (6x45x75 mm) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 5,93 |
| KGM/3781/5 | 3N Otokorkuluk takozu yapılması (C 350 Profilden) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 668,40 |
| KGM/3781/5-M | 3N Otokorkuluk takozu ile bağlantı plakası montajı (C 350 profilden) | adet | 98,45 |
| KGM/3781/5-S | 3N Otokorkuluk takozu ile bağlantı plakası sökülmesi (C 350 profilden) | adet | 98,45 |
| KGM/3781/6 | 3N Otokorkuluk U kirişi yapılması (U 130 profilden) (Malzeme bedeli dahil) | m | 561,59 |
| KGM/3781/6-M | 3N Otokorkuluk U kirişi montajı | m | 196,90 |
| KGM/3781/6-S | 3N Otokorkuluk U kirişi sökülmesi | m | 196,90 |
| KGM/3781/7 | 3N Otokorkuluk U giriş takozu yapılması (U 106 profilden) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 98,45 |
| KGM/3781/7-M | 3N Otokorkuluk U giriş takozu montajı (U 106 profilden) | adet | 118,14 |
| KGM/3781/7-S | 3N Otokorkuluk U giriş takozu sökülmesi (U 106 profilden) | adet | 118,14 |
| KGM/3781/8 | 3N Köprü koruyucu otokorkuluk dikmesi yapılması (L=994mm, C 150 profilden)(Malzeme bedeli dahil) | adet | 1 361,28 |
| KGM/3781/8-M | 3N Köprü koruyucu otokorkuluk dikmesi montajı (L=994mm, C 150 profilden) | adet | 393,81 |
| KGM/3781/8-S | 3N Köprü koruyucu otokorkuluk dikmesi sökülmesi (L=994mm, C 150 profilden) | adet | 393,81 |
| KGM/3781/9 | 3N Otokorkuluk genişleme eki yapılması (0-80 mm) (Normal raydan ve U kirişten fark olarak)(Malzeme bedeli dahil) | adet | 829,89 |
| KGM/3781/9-M | 3N Otokorkuluk genişleme eki montajı (0-80 mm) | adet | 236,29 |
| KGM/3781/9-S | 3N Otokorkuluk genişleme eki sökülmesi (0-80 mm) | adet | 236,29 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|---------------|--|-----------------|---------------------------|
| KGM/3781/10 | 3N Otokorkuluk genişleme eki yapılması (80-160 mm) (Normal raydan ve U kirişten fark olarak)(Malzeme bedeli dahil) | adet | 2 052,96 |
| KGM/3781/10-M | 3N Otokorkuluk genişleme eki montajı (80-160 mm) | adet | 275,66 |
| KGM/3781/10-S | 3N Otokorkuluk genişleme eki sökülmesi (80-1600 mm) | adet | 275,66 |
| KGM/3781/11 | 3N Otokorkuluk geçiş elemanı yapılması (Malzeme bedeli dahil) | adet | 1 803,86 |
| KGM/3781/11-M | 3N Otokorkuluk geçiş elemanı montajı | adet | 393,81 |
| KGM/3781/11-S | 3N Otokorkuluk geçiş elemanı sökülmesi | adet | 393,81 |
| KGM/3781/12 | 3N Otokorkuluk U kirişi indirme elemanı yapılması (U 130 profilden) (Malzeme bedeli dahil) | adet | 633,31 |
| KGM/3781/12-M | 3N Otokorkuluk U kirişi indirme elemanı montajı | adet | 236,29 |
| KGM/3781/12-S | 3N Otokorkuluk U kirişi indirme elemanı sökülmesi | adet | 236,29 |
| KGM/3783 | Profilli demirden kazık ve keson hazırlanması (Malzeme bedeli dahil) (Boyama hariç) | ton | 82 239,28 |
| KGM/3792 | Yüksek dayanımlı öngerme çeliği temini | ton | 34 000,00 |
| KGM/3792/1 | Yüksek dayanımlı öngerme çeliği temini (0,5 inç halat) (Tip 270 K) | ton | 38 437,50 |
| KGM/3792/2 | Yüksek dayanımlı öngerme çeliği temini (0,6 inç halat) (Tip 270 K) | ton | 38 437,50 |
| KGM/3793 | Kılıf borusu temini | m | 35,00 |
| KGM/3794 | Ankraj konu temini | adet | 175,00 |
| KGM/3800 | Pirinç boru | kg | 323,75 |
| KGM/3805 | Neopren (Lastik) mesnet tertibatı (İç çelik fretli) | dm ³ | 343,75 |
| KGM/3820 | 3 cm. kalınlıkta muhafaza betonu yapılması | m ² | 212,43 |
| KGM/3821 | 4 cm. kalınlıkta muhafaza betonu yapılması | m ² | 224,33 |
| KGM/3822 | 5 cm. kalınlıkta muhafaza betonu yapılması | m ² | 236,23 |
| KGM/3950 | 1000 kg' dan 3000 kg' a kadar tahkimat beton bloklarının yerine yerleştirilmesi | m ³ | 81,35 |
| KGM/3955 | 3000 kg' dan 6000 kg' a kadar tahkimat beton bloklarının yerine yerleştirilmesi | m ³ | 97,63 |
| KGM/3960 | 6000 kg' dan 12000 kg' a kadar tahkimat beton bloklarının yerine yerleştirilmesi | m ³ | 143,18 |
| KGM/3965 | Tahkimat için her boyutta beton blok yapılması | m ³ | 1 777,85 |
| KGM/3980 | Sınır taşı hazırlanması ve yerine konulması | adet | 289,48 |
| KGM/3985/2A | CTP Yol kenar dikmesinin temini ve yol boyuna dikilmesi | adet | 119,39 |
| KGM/4030 | Bitümlü temel ve sırt tabakalarında kalıp | m | 11,68 |
| KGM/4100 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik agregası | m ³ | 398,93 |
| | | ton | 249,33 |
| KGM/4100-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik agregası | m ³ | 213,18 |
| | | ton | 133,24 |
| KGM/4100-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik agregası | m ³ | 181,98 |
| | | ton | 113,74 |
| KGM/4100-E2 | Elenmiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik agregası | m ³ | 222,44 |
| | | ton | 139,03 |
| KGM/4101 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agregası | m ³ | 432,13 |
| | | ton | 270,08 |
| KGM/4101-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agregası | m ³ | 498,53 |
| | | ton | 311,58 |
| KGM/4101-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agregası | m ³ | 246,38 |
| | | ton | 153,99 |
| KGM/4101-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agregası | m ³ | 215,18 |
| | | ton | 134,49 |
| KGM/4101-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agregası | m ³ | 255,64 |
| | | ton | 159,78 |
| KGM/4102 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregası | m ³ | 482,56 |
| | | ton | 301,60 |
| KGM/4102-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregası | m ³ | 565,56 |
| | | ton | 353,48 |
| KGM/4102-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregası | m ³ | 296,81 |
| | | ton | 185,51 |
| KGM/4102-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregası | m ³ | 873,83 |
| | | ton | 546,14 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/4102-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 265,61 |
| | | ton | 166,01 |
| KGM/4102-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 306,08 |
| | | ton | 191,30 |
| KGM/4103 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 507,81 |
| | | ton | 317,38 |
| KGM/4103-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 603,26 |
| | | ton | 377,04 |
| KGM/4103-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 322,06 |
| | | ton | 201,29 |
| KGM/4103-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 899,08 |
| | | ton | 561,93 |
| KGM/4103-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 290,86 |
| | | ton | 181,79 |
| KGM/4103-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1"), 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 331,33 |
| | | ton | 207,08 |
| KGM/4104 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 528,56 |
| | | ton | 330,35 |
| KGM/4104-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 632,31 |
| | | ton | 395,19 |
| KGM/4104-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 342,81 |
| | | ton | 214,26 |
| KGM/4104-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 919,83 |
| | | ton | 574,89 |
| KGM/4104-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 311,61 |
| | | ton | 194,76 |
| KGM/4104-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 352,08 |
| | | ton | 220,05 |
| KGM/4105 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 549,31 |
| | | ton | 343,32 |
| KGM/4105-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 665,51 |
| | | ton | 415,94 |
| KGM/4105-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 363,56 |
| | | ton | 227,23 |
| KGM/4105-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 940,58 |
| | | ton | 587,86 |
| KGM/4105-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 332,36 |
| | | ton | 207,73 |
| KGM/4105-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 372,83 |
| | | ton | 233,02 |
| KGM/4106 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 561,84 |
| | | ton | 351,15 |
| KGM/4106-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 686,34 |
| | | ton | 428,96 |
| KGM/4106-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 376,09 |
| | | ton | 235,06 |
| KGM/4106-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 953,10 |
| | | ton | 595,69 |
| KGM/4106-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 344,89 |
| | | ton | 215,56 |
| KGM/4106-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agregaya hazırlanması | m ³ | 385,35 |
| | | ton | 240,84 |
| KGM/4107 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agregaya hazırlanması | m ³ | 582,59 |
| | | ton | 364,12 |
| KGM/4107-S | Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agregaya hazırlanması | m ³ | 719,54 |
| | | ton | 449,71 |
| KGM/4107-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agregaya hazırlanması | m ³ | 396,84 |
| | | ton | 248,03 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/4107-T | Toplama taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması | m ³ | 973,85 |
| | | ton | 608,66 |
| KGM/4107-E1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması | m ³ | 365,64 |
| | | ton | 228,53 |
| KGM/4107-E2 | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması | m ³ | 406,10 |
| | | ton | 253,81 |
| KGM/4269 | Malzemenin kantar ile tartılması | ton | 0,64 |
| KGM/4270 | Mineral filler hazırlanması | ton | 276,25 |
| KGM/4300/PMB | Özel plentte polimer modifiye bitüm (PMB) hazırlanması | ton | 1 515,76 |
| KGM/4355 | Yarı katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine İle) | ton | 397,20 |
| KGM/4358 | Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile) | ton | 583,60 |
| KGM/4358/1 | Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesinden tatbik derecesine kadar ısıtılması (Makine İle) | ton | 509,04 |
| KGM/4364 | Varil veya bidonla taşınan bitümlü malzemenin tankdan geçirilmesi | ton | 27,31 |
| KGM/4365 | Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması | ton | 40,98 |
| KGM/4366 | Bitümlü malzemenin asfalt pompası ile bir kaptan diğer bir kaba aktarılması | ton | 24,39 |
| KGM/4367 | Yumuşatıcı (Gaz, benzin, motorin vs.) petrol ürünlerinin pompa veya el ile bir kaptan diğer bir kaba aktarılması | ton | 24,39 |
| KGM/4368 | Yumuşatıcı (Gaz, benzin, motorin vs.) petrol ürünlerinin depolanması | ton | 250,00 |
| KGM/4371 | Evvelce hazırlanmış stabilize bir yolun ince reglajı | dekar | 3 259,30 |
| KGM/4375 | Beton ve her nevi asfalt yollar dışındaki yolların el ile süpürülmesi | dekar | 20 000,00 |
| KGM/4376 | Beton ve her nevi asfalt yolların el ile süpürülmesi | dekar | 10 000,00 |
| KGM/4377 | Beton ve her nevi asfalt yollar dışındaki yolların makine ile süpürülmesi | dekar | 690,36 |
| KGM/4378 | Beton ve her nevi asfalt yolların makine ile süpürülmesi | dekar | 349,79 |
| KGM/4380 | Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın elenmesi | m ³ | 45,61 |
| KGM/4381 | Mevcut asfalt mıcırının tozunun giderilmesi | m ³ | 74,69 |
| KGM/4382 | Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması | m ³ | 98,24 |
| KGM/4383 | Bitümlü kaplama ve karışım agregasının Poz KGM/4380'e göre elenirken eleğe su verilerek yıkanması | m ³ | 13,18 |
| KGM/4393 | Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru İle) | dekar | 976,64 |
| KGM/4394 | Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile) Not: Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz. | dekar | 2 363,28 |
| KGM/4398 | Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile) | dekar | 690,80 |
| KGM/4399 | Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile) Not: Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz. | dekar | 1 680,26 |
| KGM/4402 | Distribütör makinesi ve 25 mm. (1") lik agrega (Mıçır) ile bir tabaka bitümlü sathi kaplama yapılması | dekar | 5 374,38 |
| KGM/4407 | Distribütör makinesi ve 19 mm. (3/4") lik agrega (Mıçır) ile bir tabaka bitümlü sathi kaplama yapılması | dekar | 4 397,86 |
| KGM/4412 | Distribütör makinesi ve 12.5 mm. (1/2") lik agrega (Mıçır) ile bir tabaka bitümlü sathi kaplama yapılması | dekar | 3 287,56 |
| KGM/4417 | Distribütör makinesi ve 9,5 mm. (3/8") lik agrega (Mıçır) ile bir tabaka bitümlü sathi kaplama veya silkot yapılması | dekar | 2 160,60 |
| KGM/4422 | Distribütör makinesi ile penetrasyon makadam sathi tabakası yapılması | dekar | 36 120,49 |
| KGM/4427 | Küçük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam sathi tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C sathi tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması Not: Bu Poz, her bir yıllık süre için 60000 ton'dan büyük çıkacak işlerde kullanılmamalıdır. | ton | 505,60 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------|---|-------------|---------------------------|
| KGM/4428 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının küçük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması Not: Poz KGM/4427 deki Not gibidir. | ton | 310,20 |
| KGM/4429 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının elektronik duyargalı finişer ile serilmesi ve silindirle sıkıştırılması Not: Poz KGM/4427 deki Not gibidir. | ton | 293,99 |
| KGM/4430 | Plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının greyderle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması Not: Bu Poz, sermenin greyderle yapılmasının gerektiği yerler için uygulanır. | ton | 302,26 |
| KGM/4431 | Plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının el ile serilmesi ve silindirle sıkıştırılması Not: Bu Poz, sermenin el ile yapılmasının gerektiği yerler için uygulanır. | ton | 1 073,55 |
| KGM/4432 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve sıkıştırılması (Serme küçük finişerle) Not: Poz KGM/4427 deki Not gibidir. | ton | 815,80 |
| KGM/4433 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve sıkıştırılması (Serme elektronik duyargalı finişerle) Not: Poz KGM/4427 deki Not gibidir. | ton | 799,59 |
| KGM/4434 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve sıkıştırılması (Serme greyderle) Not: 1- Poz KGM/4427 deki Not gibidir. Not: 2- Bu Poz, sermenin greyderle yapılmasının gerektiği yerler için uygulanır. | ton | 807,86 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|---|-------------|---------------------------|
| KGM/4435 | Küçük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve sıkıştırılması (Serme el ile) Not: 1- Poz KGM/4427 deki Not gibidir. Not: 2- Bu Poz, sermenin el ile yapılmasının gerektiği yerler için uygulanır. | ton | 1 579,15 |
| KGM/4436 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması | ton | 367,99 |
| KGM/4436/M | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması | ton | 364,28 |
| KGM/4436/S | Büyük plent ünitesi ile "Taş mastik asfalt (TMA)" karışımı hazırlanması | ton | 421,35 |
| KGM/4436/1 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması (Yama ve bakım için - İdarece taşınacaktır.) | ton | 360,55 |
| KGM/4436/2 | Büyük plent ünitesinde polimer modifiye bitüm kullanılarak "Asfalt betonu kaplama" ve "Bitümlü sıcak temel" hazırlanması için gerekli ilave işler | ton | 69,66 |
| KGM/4437 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının büyük finişerle serilmesi ve silindire sıkıştırılması | ton | 194,61 |
| KGM/4438 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının elektronik duygargalı finişerle serilmesi ve silindire sıkıştırılması | ton | 189,78 |
| KGM/4439 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindire sıkıştırılması (Serme büyük finişerle) | ton | 562,60 |
| KGM/4440 | Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindire sıkıştırılması (Serme elektronik duygargalı finişerle) | ton | 557,77 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/4440/M | Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duyaralı finişerle) | ton | 554,06 |
| KGM/4440/S | Büyük plent ünitesi ile "Taş mastik asfalt (TMA)" karışımının hazırlanması, serilmesi ve sıkıştırılması | ton | 611,13 |
| KGM/4441 | Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme greyder ile) | ton | 670,25 |
| KGM/4442 | Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satih tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satih tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme el ile) | ton | 1 441,54 |
| KGM/4448 | Distribütör makinesi ve greyder ile "karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü satih tabakası" veya "Karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası" yapılması Not: Bu poz, bir grupta 2000 m ³ den büyük işlerde kullanılmamalıdır. | m ³ | 592,00 |
| KGM/4449 | Distribütör, pulvimikser ve greyder ile "karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü satih tabakası" veya "Karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası" yapılması | m ³ | 538,58 |
| KGM/4450 | Rodmikser ve greyder ile "karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü satih tabakası" veya "Karışımı rodmiks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası" yapılması | m ³ | 582,79 |
| KGM/4457 | Küçük plent ünitesi ile "plent-miks metoduyla hazırlanan soğuk karışım satih tabakası " veya "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü Düzeltme tabakası" yapılması Not: Bu poz, her bir yıllık süre için 60000 ton'dan büyük çıkacak işlerde kullanılmamalıdır. | ton | 671,31 |
| KGM/4458 | Büyük plent ünitesi ile "plent-miks metoduyla hazırlanan soğuk karışım satih tabakası " veya "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü Düzeltme tabakası" yapılması | ton | 493,15 |
| KGM/4462 | Distribütör makinesi ile penetrasyon makadam temel yapılması | dekar | 47 725,68 |
| KGM/4465 | Büyük plent ünitesi ile çimento karışımı (Çimento stabilizasyonu) hazırlanması | ton | 185,94 |
| KGM/4465/3 | Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması | ton | 67,84 |
| KGM/4465/4 | Plent-miks karışım plentinin beslenmesi | ton | 30,25 |
| KGM/4466 | Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış olan çimento karışımının (Çimento stabilizasyonu) büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması | ton | 275,10 |
| KGM/4466/4 | Plent-miks alttemel ve temel karışımlarının büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması | ton | 167,41 |
| KGM/4466/5 | Plent-miks alttemel ve temel karışımlarının elektronik duyaralı finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması | ton | 162,58 |
| KGM/4467 | Büyük plent ünitesi ile çimento karışımının (Çimento stabilasyonu) hazırlanması, büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması | ton | 461,04 |
| KGM/4468 | Plent ünitesi ile hazırlanmış ve serilip sıkıştırılmış çimento karışımının (Çimento stabilizasyonu) kürü | dekar | 2 149,70 |
| KGM/4470 | Dökme çimentonun vasıta üzerinden çimento silosuna basılması | ton | 42,71 |
| KGM/4475 | 3 cm. kalınlıkta mastik asfalt kaplama yapılması ve üzerine bir tabaka sathi kaplama çekilmesi (Köprü döşemesi ve benzeri yerlerde) | m ² | 1 668,45 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/4476 | 2 cm. kalınlıkta mastik asfalt kaplama yapılması ve üzerine bir tabaka sathi kaplama çekilmesi (Köprü döşemesi ve benzeri yerlerde) | m ² | 1 150,96 |
| KGM/4480 | Parke taşı döşeme derzlerine mastik asfalt dolgu yapılması | m ² | 333,69 |
| KGM/5001/K | Trafik standart 90 cm. üçgen kenarlı T ve Y levhası yapılması | adet | 481,38 |
| KGM/5002/K | Trafik standart yuvarlak 60 cm. çaplı B ve Y levhası yapılması | adet | 534,23 |
| KGM/5003/K | Trafik standart dikdörtgen 60 X 60 cm. B levhası yapılması | adet | 270,05 |
| KGM/5004/K | Trafik yol engel işareti levhası yapılması (20 x 200 cm.) | adet | 331,38 |
| KGM/5005/K | Trafik çavuş levhası yapılması (30 x 150 cm.) | adet | 375,69 |
| KGM/5006/K | Trafik standart işaret levha direği yapılması (Siyah sacdan) | m | 687,81 |
| KGM/5007/K | Trafik emniyet klavuzu ayağı yapılması | adet | 357,09 |
| KGM/5008/K | Trafik işaret levhası boyanması (Yasak, tahdit ve bilgi levhaları) | m ² | 453,84 |
| KGM/5009/K | Standart trafik işaret levhalarına sembol, bordür ve yazı yapılması | m ² | 131,19 |
| KGM/5010/K | Standart trafik levhaları (Üçgen, yuvarlak, dörtgen) engel işaretleri ve engel işaretlerinin ayaklarının bakımının yapılması | adet | 79,31 |
| KGM/5020/K | Trafik işaretlemesinin yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması | km | 10 900,00 |
| KGM/5030/K | Trafik işaretlemesi için lüzumlu her türlü malzemenin temini | km | 999,59 |
| KGM/5050/K | Trafik işaretleme malzemelerinin temini, işaretlemenin yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması | km | 11 899,59 |
| KGM/5060/K | Trafik emniyetinin sinyalizasyon tertibatı ile sağlanması | km | 11 990,00 |
| KGM/6000 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik malzeme ile alttemel yapılması | m ³ | 493,68 |
| KGM/6010 | Elenmiş çakıllı malzeme ile alttemel yapılması | m ³ | 165,05 |
| KGM/6020 | Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (Tüvenan) malzeme ile alttemel yapılması | m ³ | 134,78 |
| KGM/6030 | Elenmemiş çakıllı malzemenin konkasörle kırılmış ve elenmiş malzeme ile alttemel yapılması | m ³ | 276,73 |
| KGM/6040 | Temel yapılması [Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile (1")] | m ³ | 530,31 |
| KGM/6050 | Temel yapılması [Kırılmış ocak taşı ve elenmiş çakıllı malzeme ile (1")] | m ³ | 333,56 |
| KGM/6060 | Temel yapılması [Elenmiş çakıllı malzeme ve çakıldan konkasörle kırılmış malzeme ile (1") (Kırılmış malzeme dereden)] | m ³ | 271,79 |
| KGM/6080 | Temel yapılması (Elenmiş çakıllı malzeme ve ocak taşından konkasörle kırılmış malzeme ile) | m ³ | 333,56 |
| KGM/6100/2 | Plent-miks temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile - astarlı) | ton | 540,85 |
| KGM/6100/3 | Plent-miks temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 538,46 |
| KGM/6100/3-1 | Plent-miks alttemel yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 471,00 |
| KGM/6115 | Plent-miks banket yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 429,68 |
| KGM/6115/1 | Plent-miks banket yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile - serme finişerle) | ton | 538,46 |
| KGM/6125 | Plent-miks temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile - astarlı) | ton | 435,29 |
| KGM/6126 | Plent-miks temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) | ton | 432,90 |
| KGM/6135 | Plent-miks banket yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) | ton | 324,12 |
| KGM/6200-A | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | ton | 346,42 |
| KGM/6200-B | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-B) | ton | 351,80 |
| KGM/6201-A | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-A) | ton | 414,48 |
| KGM/6201-B | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-B) | ton | 422,55 |
| KGM/6202-A | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-A) | ton | 240,31 |
| KGM/6202-B | Bitümlü sıcak temel karışım malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-B) | ton | 245,68 |
| KGM/6208 | 8 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 169,63 |
| KGM/6208-A | 8 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 166,38 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/6209 | 9 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 190,34 |
| KGM/6209-A | 9 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 187,09 |
| KGM/6210 | 10 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 211,05 |
| KGM/6210-A | 10 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 207,80 |
| KGM/6210/S | 10 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-A) | m ² | 231,54 |
| KGM/6210/S-A | 10 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 228,29 |
| KGM/6211 | 11 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 231,76 |
| KGM/6211-A | 11 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 228,51 |
| KGM/6212 | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 252,47 |
| KGM/6212-A | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 249,22 |
| KGM/6212/S | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-A) | m ² | 277,06 |
| KGM/6212/S-A | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 273,81 |
| KGM/6212/E | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-A) | m ² | 223,19 |
| KGM/6212/E-A | 12 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 219,94 |
| KGM/6213 | 13 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 273,18 |
| KGM/6213-A | 13 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 269,93 |
| KGM/6214 | 14 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | m ² | 293,90 |
| KGM/6214-A | 14 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 290,65 |
| KGM/6214/E | 14 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-A) | m ² | 259,73 |
| KGM/6214/E-A | 14 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu bitümlü sıcak temel tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | m ² | 256,48 |
| KGM/6220 | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-A) | ton | 921,97 |
| KGM/6220-A | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | ton | 907,83 |
| KGM/6220/S | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-A) | ton | 990,03 |
| KGM/6220/S-A | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | ton | 975,89 |
| KGM/6220/E | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-A) | ton | 815,86 |
| KGM/6220/E-A | Bitümlü sıcak temel yapılması (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Astarsız temel üzerine) (Tip-A) | ton | 801,72 |
| KGM/6300 | Asfalt betonu binder tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 352,90 |
| KGM/6301 | Asfalt betonu binder tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | ton | 422,42 |
| KGM/6302 | Asfalt betonu binder tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) | ton | 247,33 |
| KGM/6305 | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | m ² | 112,78 |
| KGM/6305/S | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m2 asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | m ² | 123,56 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/6306 | 6 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | m ² | 134,54 |
| KGM/6306/S | 6 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | m ² | 147,49 |
| KGM/6307 | 7 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | m ² | 156,31 |
| KGM/6307/S | 7 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | m ² | 171,41 |
| KGM/6308 | 8 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | m ² | 178,08 |
| KGM/6308/S | 8 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | m ² | 195,33 |
| KGM/6320 | Asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 938,83 |
| KGM/6320/S | Asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | ton | 1 008,35 |
| KGM/6320/E | Asfalt betonu binder tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş malzeme ile) | ton | 833,26 |
| KGM/6330 | Bakım için asfalt betonu binder karışımı temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşından) (Karışımın taşınması yüklenici kamyonları ile) | ton | 721,53 |
| KGM/6331 | Bakım için asfalt betonu binder karışımı temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşından) (Karışımın taşınması idare kamyonları ile) | ton | 714,09 |
| KGM/6340 | Bakım için asfalt betonu binder karışımı temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Karışımın taşınması yüklenici kamyonları ile) | ton | 615,96 |
| KGM/6341 | Bakım için asfalt betonu binder karışımı temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Karışımın taşınması idare kamyonları ile) | ton | 608,52 |
| KGM/6400-1 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-1) | ton | 368,08 |
| KGM/6400-2 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-2) | ton | 371,43 |
| KGM/6401-1 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-1) | ton | 443,84 |
| KGM/6401-2 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-2) | ton | 449,19 |
| KGM/6402-1 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-1) | ton | 263,07 |
| KGM/6402-2 | Asfalt betonu aşınma tabakası malzemelerinin temini (Kırılmış ve elenmiş çakıllı malzeme ile) (Tip-2) | ton | 266,42 |
| KGM/6404 | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-1) | m ² | 92,47 |
| KGM/6404-M | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ve modifiye bitüm ile) (Tip-1) | m ² | 106,15 |
| KGM/6404/S | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-1) | m ² | 101,74 |
| KGM/6404/S-M | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ve modifiye bitüm ile) | m ² | 116,30 |
| KGM/6405 | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-1) | m ² | 114,60 |
| KGM/6405-M | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ve modifiye bitüm ile) (Tip-1) | m ² | 131,69 |
| KGM/6405/S | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) (Tip-1) | m ² | 126,18 |
| KGM/6405/S-M | 5 cm. sıkışmış kalınlıkta 1 m ² asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş sert taş ve modifiye bitüm ile) | m ² | 144,37 |
| KGM/6410 | Asfalt betonu aşınma tabakası yapılması (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) (Tip-1) | ton | 967,78 |
| KGM/6450-1 | Taş mastik asfalt (TMA) aşınma tabakası malzemesinin temini (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 360,89 |
| KGM/6450-2 | Taş mastik asfalt (TMA) aşınma tabakası malzemesinin temini (Tip-2) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | ton | 365,00 |
| KGM/6451-1 | Taş mastik asfalt (TMA) aşınma tabakası malzemesinin temini (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | ton | 425,20 |
| KGM/6451-2 | Taş mastik asfalt (TMA) aşınma tabakası malzemesinin temini (Tip-2) (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | ton | 430,01 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/6454 | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta taş mastik asfalt aşınma tabakası yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) | m ² | 98,50 |
| KGM/6454-M | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta taş mastik asfalt aşınma tabakası yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ve modifiye bitüm ile) | m ² | 114,08 |
| KGM/6454/S | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta taş mastik asfalt aşınma tabakası yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş sert taş ile) | m ² | 106,75 |
| KGM/6454/S-M | 4 cm. sıkışmış kalınlıkta taş mastik asfalt aşınma tabakası yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş sert taş ve modifiye bitüm ile) | m ² | 122,64 |
| KGM/6540 | Bir tabaka astarlı bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) Not: Agreganın yıkanması halinde yıkama bedeli ayrıca ödenir. | dekar | 16 288,18 |
| KGM/6550 | Bir tabaka astarlı bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-1) (Kırılmış ve elenmiş çakıl ile) | dekar | 14 980,16 |
| KGM/6560 | İki tabaka astarlı bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-1 + Tip-3) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) Not: Agreganın yıkanması halinde yıkama bedeli ayrıca ödenir. | dekar | 30 098,91 |
| KGM/6570 | İki tabaka astarlı bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-1 + Tip-3) (Kırılmış ve elenmiş çakıl ile) | dekar | 27 617,29 |
| KGM/6580 | Bir tabaka astarsız bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-2) (Kırılmış ve elenmiş ocak taşı ile) Not: Agreganın yıkanması halinde yıkama bedeli ayrıca ödenir. | dekar | 14 787,25 |
| KGM/6590 | Bir tabaka astarsız bitümlü sathi kaplama yapılması (Tip-2) (Kırılmış ve elenmiş çakıl ile) | dekar | 13 613,65 |
| KGM/7500 | Prefabrik beton parke imali ve yerine döşenmesi (10 cm. kalınlıkta) | m ² | 896,06 |
| KGM/7501 | Prefabrik beton parke imali ve yerine döşenmesi (8 cm. kalınlıkta) | m ² | 842,19 |
| KGM/7502 | Prefabrik beton parke imali ve yerine döşenmesi (6 cm. kalınlıkta) | m ² | 788,18 |
| KGM/7503 | Prefabrik beton plak imali ve yerine döşenmesi (5 cm. kalınlıkta) | m ² | 739,46 |
| KGM/7504 | Prefabrik beton bordür imali ve yerine döşenmesi (0,15x0,30) | m | 435,43 |
| KGM/7505/1 | Prefabrik beton bordür yapılması ve yerine döşenmesi (Düz bordür) | m | 324,80 |
| KGM/7505/2 | Prefabrik beton bordür yapılması ve yerine döşenmesi (Tam kesik çıkış bordürü) | m | 381,70 |
| KGM/7506 | Prefabrik beton plaklarla şev kaplama yapılması | m ² | 1 264,24 |
| KGM/7507/1 | Prekast küçük tip (Tip-1) düşüm oluşu yapılması | m | 361,13 |
| KGM/7507/2 | Prekast büyük tip (Tip-2) düşüm oluşu yapılması | m | 698,46 |
| KGM/7508 | Yağmur oluşu yapılması ve yerine konulması (30x12 cm.) (4 cm. oval derinlikte) | m | 285,21 |
| KGM/9000 | Delgi makinesiyle her türlü zeminde/kayada, her uzunlukta, her çapta ve açıda ankraj, zemin çivisi, bulon ve barbakan deliği delinmesi | m | 563,23 |
| KGM/9001 | Delik içine perfore boru ile Ø50mm barbakan tesis edilmesi | m | 203,39 |
| KGM/9001/1 | Delik içine perfore boru ile Ø50mm barbakan tesis edilmesi (Geotekstil sarımlı) | m | 258,44 |
| KGM/9002 | Zemin çivisi imali ve yerine yerleştirilmesi (Ø28 mm) | m | 299,25 |
| KGM/9002/1 | Zemin çivisi imali ve yerine yerleştirilmesi (Ø32 mm) | m | 351,75 |
| KGM/9003/1 | Her türlü zeminde/kayada her boy ve açıda bulon tesis edilmesi (Ø 28 mm) | m | 416,20 |
| KGM/9003/2 | Her türlü zeminde/kayada her boy ve açıda bulon tesis edilmesi (Ø 32 mm) | m | 458,99 |
| KGM/9004 | Çimento enjeksiyonu yapılması | m ³ | 2 008,46 |
| KGM/08.002/1-K | Makine ile kil ve benzeri bağlayıcı malzemenin temini | m ³ | 91,59 |
| KGM/08.007/K-1 | Makine ile kum ve çakıl yıkanması | m ³ | 98,24 |
| KGM/08.010/K | Profilli demirden "Kazık çarığı, mesnet ve teferruatı, bordür kenarı ve ayırım demiri ile ahşap menfez ve köprülerde madeni birleştirme unsurları" işçiliği (Boyama hariç) | ton | 75 593,75 |
| KGM/14.001/K-A | El ile yumuşak toprak kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 422,56 |
| KGM/14.001/K-B | El ile yumuşak toprak kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 419,94 |
| KGM/14.001/K-1 | Yolların orta refüjlerindeki fazla toprakların elle kazılması ve kullanılması | m ² | 70,25 |
| KGM/14.002/K-A | El ile sert toprak kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 546,31 |
| KGM/14.002/K-B | El ile sert toprak kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 543,69 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/14.003/K-A | El ile yumuşak küskülük kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 680,38 |
| KGM/14.003/K-B | El ile yumuşak küskülük kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 677,75 |
| KGM/14.004/K-A | El ile sert küskülük kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 783,50 |
| KGM/14.004/K-B | El ile sert küskülük kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 780,88 |
| KGM/14.005/K-A | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle yumuşak kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 519,86 |
| KGM/14.005/K-B | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle yumuşak kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 517,24 |
| KGM/14.006/K-A | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle sert kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 591,56 |
| KGM/14.006/K-B | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle sert kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 588,94 |
| KGM/14.007/K-A | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle çok sert kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 713,00 |
| KGM/14.007/K-B | Patlayıcı madde kullanılarak el veya kompresörle çok sert kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 710,38 |
| KGM/14.008/K-A | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle yumuşak kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 848,31 |
| KGM/14.008/K-B | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle yumuşak kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 845,69 |
| KGM/14.009/K-A | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle sert kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 221,76 |
| KGM/14.009/K-B | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle sert kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 219,14 |
| KGM/14.009/1 | Saplama deliği açılması | m | 539,19 |
| KGM/14.010/K-A | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle çok sert kaya kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 864,80 |
| KGM/14.010/K-B | Patlayıcı madde kullanılmadan el veya kompresörle çok sert kaya kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 862,18 |
| KGM/14.011/K-A | El ile bataklık ve balçık zeminlerin kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 247,56 |
| KGM/14.011/K-B | El ile bataklık ve balçık zeminlerin kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 1 244,94 |
| KGM/14.018/K | Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının el ile tokmaklanarak sıkıştırılması | m ³ | 206,25 |
| KGM/14.019/1 | Dolgu altlarındaki mevcut yol yüzeyinin sürülerek veya sökülerek kabartılması | m ² | 2,94 |
| KGM/14.021/1 | Kazı ve dolgu alanlarında makine ile temizleme ve sökme | ar | 511,04 |
| KGM/14.022/1 | Makine ile ağaç kesme ve sökme (10-30 cm. çapında) | adet | 112,53 |
| KGM/14.022/1-K | Makine ile kök sökme (10-30 cm. çapındaki ağaçların kökleri) | adet | 46,89 |
| KGM/14.022/2 | Makine ile ağaç kesme ve sökme (30-50 cm. çapında) | adet | 291,84 |
| KGM/14.022/2-K | Makine ile kök sökme (30-50 cm. çapındaki ağaçların kökleri) | adet | 113,23 |
| KGM/14.022/3 | Makine ile ağaç kesme ve sökme (50-80 cm. çapında) | adet | 717,29 |
| KGM/14.022/3-K | Makine ile kök sökme (50-80 cm. çapındaki ağaçların kökleri) | adet | 265,38 |
| KGM/14.022/4 | Makine ile ağaç kesme ve sökme (80 cm.den büyük çapta) | adet | 1 240,01 |
| KGM/14.022/4-K | Makine ile kök sökme (80 cm.den büyük çaptaki ağaçların kökleri) | adet | 455,25 |
| KGM/14.023/A | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 919,38 |
| KGM/14.023/B | Kazılara sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 643,57 |
| KGM/14.023/C | Kazılara seyrek aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 459,69 |
| KGM/14.100 | Köprü civarında kayadan başka her cins ve klastaki zeminin kazılması ve kullanılması (El ile) | m ³ | 677,75 |
| KGM/14.101 | Köprü civarında kayadan başka her cins ve klastaki zeminin kazılması ve kullanılması (Makine ile) | m ³ | 45,96 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/14.210 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda drenaj, kanalizasyon hendeği ve duvar temelini kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması hariç) (Makine ile) | m ³ | 321,76 |
| KGM/14.211 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda kutu menfez, gido, mahmuz, taş dolgu ve tahkimat işleri temellerini kazılması (Makine ile) | m ³ | 281,80 |
| KGM/14.212 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda tabliyeli veya kemer menfez temelini kazılması (Makine ile) | m ³ | 541,00 |
| KGM/14.213 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda köprü temelini kazılması (Makine ile) | m ³ | 760,25 |
| KGM/14.220 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda veya su altında menfez büzü ve kafa hendekleri ile bilimum kanalların dar derivasyon şeklindeki kısımlarını kazılması (Makine ile) | m ³ | 292,69 |
| KGM/14.221 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında drenaj, kanalizasyon hendeği ve duvar temelini kazılması (Heyelan etmiş sahada yapılacak drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması hariç) (Makine ile) | m ³ | 708,56 |
| KGM/14.222 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında kutu menfez, gido, mahmuz, taş dolgu ve tahkimat işleri Temellerini kazılması (Makine ile) | m ³ | 625,04 |
| KGM/14.223 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında tabliyeli veya kemer menfez temelini kazılması (Makine ile) | m ³ | 1 231,86 |
| KGM/14.224 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında köprü temelini kazılması (Makine ile) (Su debisi 180 m ³ /sa' e kadar olan kazılarda) | m ³ | 1 890,35 |
| KGM/14.225 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında köprü temelini kazılması (Makine ile) (Su debisi 180 m ³ /sa ile 200 m ³ /sa arası olan kazılarda) | m ³ | 2 446,38 |
| KGM/14.226 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında köprü temelini kazılması (Makine ile) (Su debisi 200 m ³ /sa ile 225 m ³ /sa arası olan kazılarda) | m ³ | 3 032,85 |
| KGM/14.227 | Her derinlikte, her cins ve klastaki zeminde, su altında köprü temelini kazılması (Makine ile) (Su debisi 225 m ³ /sa ve üzeri olan kazılarda) | m ³ | 3 636,30 |
| KGM/14.250 | Heyelan etmiş sahada her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması (Derinlik 0-4 m. arası, 4 m. dahil) (Makine ile) | m ³ | 841,25 |
| KGM/14.252 | Heyelan etmiş sahada her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması (Derinlik 4-8 m. arası, 8 m. dahil) (Makine ile) | m ³ | 1 246,73 |
| KGM/14.254 | Heyelan etmiş sahada her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması (Derinlik 8-12 m. arası, 12 m. dahil) (Makine ile) | m ³ | 1 694,04 |
| KGM/14.256 | Heyelan etmiş sahada her cins ve klastaki zeminde, kuruda veya su altında drenaj hendeği ve duvar temelini kazılması (Derinlik 12-16 m. arası, 16 m. dahil) (Makine ile) | m ³ | 1 817,49 |
| KGM/15.001/A | Ekskavatörle her cins toprağın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 32,55 |
| KGM/15.001/B | Ekskavatörle her cins toprağın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 29,93 |
| KGM/15.004/A | Buldozerle her cins toprağın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 23,78 |
| KGM/15.004/B | Buldozerle her cins toprağın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 21,15 |
| KGM/15.005 | Zayıf zeminin (Bitkisel toprak vs.) kazılması ve kullanılması | m ³ | 16,16 |
| KGM/15.006/A | Ekskavatörle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 48,70 |
| KGM/15.006/B | Ekskavatörle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 46,08 |
| KGM/15.009/A | Buldozerle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 47,71 |
| KGM/15.009/B | Buldozerle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 45,09 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/15.010/A | Ekskavatörle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 94,95 |
| KGM/15.010/B | Ekskavatörle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 92,33 |
| KGM/15.013/A | Buldozerle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 94,14 |
| KGM/15.013/B | Buldozerle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 91,51 |
| KGM/15.014/A | Ekskavatörle sert kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 114,31 |
| KGM/15.014/B | Ekskavatörle sert kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 111,69 |
| KGM/15.017/A | Buldozerle sert kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 113,50 |
| KGM/15.017/B | Buldozerle sert kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 110,88 |
| KGM/15.018/A | Ekskavatörle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 128,05 |
| KGM/15.018/B | Ekskavatörle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 125,43 |
| KGM/15.023/A | Buldozerle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması (Yarmadan dolguya gidecek kazılarda) | m ³ | 127,24 |
| KGM/15.023/B | Buldozerle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması (Ariyet ocağından getirilecek veya depoya gidecek kazılarda) | m ³ | 124,61 |
| KGM/15.024 | Makinelik kazılarda su müşkülâtı zammı A) Kayadan başka zeminlerde m = 1,00 B) Her nevi kaya zeminde m = 2,00 | m ³ | 6,51 |
| KGM/15.024/1 | Üst yapı malzemelerinin temininde malzeme çıkarma müşkülâtı zammı | m ³ | 27,33 |
| KGM/15.040/K | Makine ile kayadan başka her cins zeminin röprizi ve kullanılması | m ³ | 13,95 |
| KGM/15.041/K | Makine ile her cins kaya zeminin röprizi ve kullanılması | m ³ | 26,96 |
| KGM/15.042/K | Makine ile heyelan eden kayadan başka her cins zeminin kazılması ve kullanılması | m ³ | 25,73 |
| KGM/15.043/K | Makine ile heyelan eden her cins kayanın kazılması ve kullanılması | m ³ | 56,20 |
| KGM/15.044 | Makine ile her cins toprak zeminde reglaj Not: Poz KGM/2500 deki Not gibidir. | km | 36 044,75 |
| KGM/15.045 | Makine ile her cins küskülük zeminde reglaj Not: Poz KGM/2500 deki Not gibidir. | km | 45 055,94 |
| KGM/15.046 | Makine ile her cins kayalık zeminde reglaj Not: Poz KGM/2500 deki Not gibidir. | km | 72 089,50 |
| KGM/15.047 | Arazöz ile sulama | ton | 133,30 |
| KGM/15.047/K | Arazöz ile fidan ve çalıkların sulanması | ton | 224,54 |
| KGM/15.047/K-2 | Yolların yarma ve dolgu şevlerinde arazöz ile fidan ve çalıkların sulanması | ton | 256,75 |
| KGM/15.047/1 | El ile sulama | ton | 666,88 |
| KGM/15.050 | Her cins (Titreşimli, darbeli) motorlu kompaktörle sıkıştırma yapılması | sa | 981,35 |
| KGM/15.051 | Titreşimli silindire sıkıştırma yapılması (4-5 ton - 5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + lastik tekerlekli traktör takriben 35-58 HP) | sa | 1 493,30 |
| KGM/15.052 | Titreşimli silindire sıkıştırma yapılması (4-5 ton - 5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 41-56 HP) | sa | 1 558,51 |
| KGM/15.052/1 | Titreşimli silindire sıkıştırma yapılması (5-6 ton -6 ton dahil - statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 45-61 HP) | sa | 1 647,96 |
| KGM/15.052/2 | Titreşimli silindire sıkıştırma yapılması (6-7 ton -7 ton dahil - statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 50-60 HP) | sa | 1 913,98 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/15.052/3 | Titreşimli silindirle sıkıştırma yapılması (7-9 ton -9 ton dahil - statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 56-76 HP) | sa | 2 107,43 |
| KGM/15.052/4 | Titreşimli silindirle sıkıştırma yapılması (9-11 ton -11 ton dahil - statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 66-86 HP) | sa | 2 429,68 |
| KGM/15.052/5 | Titreşimli silindirle sıkıştırma yapılması (11-13 ton -13 ton dahil - statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 76-96 HP) | sa | 2 623,69 |
| KGM/15.052/6 | Titreşimli silindirle sıkıştırma yapılması (13-15 ton -15 ton dahil - statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 90-110 HP) | sa | 2 889,64 |
| KGM/15.053 | 1 çift tamburlu keçiyayağı silindir ile sıkıştırma yapılması (Takriben 40 HP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 4000 kg. olan, beheri en az 1,20 m. uzunlukta iki tamburlu) | sa | 1 141,28 |
| KGM/15.054 | 2 çift tamburlu keçiyayağı silindir ile sıkıştırma yapılması (Takriben 70 HP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 8000 kg. olan, KGM/15.053 deki evsafa 4 tamburlu) | sa | 1 826,04 |
| KGM/15.055 | 3 çift tamburlu keçiyayağı silindir ile sıkıştırma yapılması (Takriben 100 HP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı asgari 12000 kg. olan, KGM/15.053 deki Evsafa 6 Tamburlu) | sa | 2 396,68 |
| KGM/15.056 | Demir merdaneli silindir ile sıkıştırma yapılması (8-10 tonluk - 10 ton dahil - 2 veya 3 tekerlekli) | sa | 1 141,28 |
| KGM/15.056/1 | Demir merdaneli silindir ile sıkıştırma yapılması (10-14 tonluk - 14 ton dahil - 2 veya 3 tekerlekli) | sa | 1 296,48 |
| KGM/15.057 | Buharlı silindir ile sıkıştırma yapılması (Asgari 7 tonluk) | sa | 1 141,28 |
| KGM/15.058 | Lastik tekerlekli silindir ile sıkıştırma yapılması (7-8 tonluk - 8 ton dahil) | sa | 1 141,28 |
| KGM/15.058/1 | Lastik tekerlekli silindir ile sıkıştırma yapılması | sa | 1 646,01 |
| KGM/15.061 | Banketin silindirle sıkıştırılması | m ³ | 47,74 |
| | | ton | 29,84 |
| KGM/15.062 | Banket malzemesinin makine veya el ile serilmesi ve düzeltilmesi | m ³ | 38,34 |
| | | ton | 23,96 |
| KGM/15.100 | Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (Tüvenan) malzeme ile alttemel ve temel malzemesi temini | m ³ | 91,59 |
| KGM/15.100/1 | Elenmemiş kum veya kum-çakıl (Tüvenan) malzeme temini | m ³ | 29,84 |
| | | ton | 18,65 |
| KGM/15.101 | Elenmiş çakıllı malzeme ile 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 121,86 |
| KGM/15.101/1 | Elenmiş çakıllı malzeme ile 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini (Figüre hariç) | m ³ | 70,30 |
| | | ton | 43,94 |
| KGM/15.102/K | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 450,49 |
| KGM/15.102/K-1 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini (Figüre hariç) | m ³ | 398,93 |
| | | ton | 249,33 |
| KGM/15.102/1-K | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik alttemel malzemesi temini | m ³ | 450,49 |
| KGM/15.103/K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 264,74 |
| KGM/15.103/1-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik alttemel malzemesi temini | m ³ | 264,74 |
| KGM/15.103/2-K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 264,74 |
| KGM/15.104/K | Elenmemiş çakıllı malzemedan konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 233,54 |
| KGM/15.104/1-K | Elenmemiş çakıllı malzemedan konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik alttemel malzemesi temini | m ³ | 233,54 |
| KGM/15.105/K | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm. (2") lik temel malzemesi temini | m ³ | 274,00 |
| KGM/15.110 | Elenmiş çakıllı malzeme ile 25 mm. (1") lik temel malzemesi temini | m ³ | 126,36 |
| KGM/15.110/1 | Elenmiş kum veya kum-çakıl (Granülometrik) malzeme temini (Figüre hariç) | m ³ | 74,80 |
| | | ton | 46,75 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/15.111/K | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel veya banket malzemesi temini | m ³ | 244,79 |
| KGM/15.111/K-1 | Elenmemiş çakıllı malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel veya banket malzemesi temini (Figüre hariç) | m ³ | 193,23 |
| | | ton | 120,77 |
| KGM/15.112/K | Elenmiş çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel malzemesi temini | m ³ | 285,25 |
| KGM/15.113/K | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel veya banket malzemesi temini | m ³ | 461,74 |
| KGM/15.113/K-1 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel veya banket malzemesi temini (Figüre hariç) | m ³ | 410,18 |
| | | ton | 256,36 |
| KGM/15.114/K | Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") lik temel malzemesi temini | m ³ | 275,99 |
| KGM/15.120/K | Elenmemiş çakıllı malzemeden istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıcırı temini | m ³ | 257,95 |
| KGM/15.121/K | Elenmiş çakıldan istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıcırı temini | m ³ | 298,41 |
| KGM/15.122/K | Ocak taşından istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıcırı temini | m ³ | 474,90 |
| KGM/15.123/K | Kazı taşından istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıcırı temini | m ³ | 289,15 |
| KGM/15.130 | Kum ve çakılın irilerinin ayıklanarak istifi | m ³ | 474,38 |
| KGM/15.130/1 | Kum ve çakılın irilerinin ayıklanması | m ³ | 422,81 |
| | | ton | 264,26 |
| KGM/15.131/K | Elek artığı malzeme (Ocakta) | m ³ | 60,10 |
| KGM/15.140 | Makine ile serme (Kırmataş, kum, çakıl ve benzeri malzeme) | m ³ | 17,71 |
| KGM/15.140/1 | Eİ ile serme (Kırmataş, kum, çakıl ve benzeri malzeme) | m ³ | 123,75 |
| KGM/15.141 | Makine ile karıştırma (Kırmataş, kum, çakıl ve benzeri malzeme) | m ³ | 21,25 |
| KGM/15.141/1 | Eİ ile karıştırma (Kırmataş, kum, çakıl ve benzeri malzeme) | m ³ | 154,69 |
| KGM/15.142 | Makine ile yükleme (Kırmataş, kum, çakıl ve benzeri malzeme) | m ³ | 13,65 |
| KGM/15.145/K | Eİ ile yükleme, boşaltma ve figüre (Kum, çakıl, kil, kırmataş, tüvenan, stabilize ve benzeri malzeme) | m ³ | 360,94 |
| KGM/15.146/K | Makine ile yükleme, boşaltma ve figüre (Kum, çakıl, kil, kırmataş, tüvenan, stabilize ve benzeri malzeme) | m ³ | 75,53 |
| KGM/15.147/K | Eİ ile yükleme, boşaltma ve figüre (KGM/08.021/K ve KGM/08.024/K daki Moloz taş) | m ³ | 309,38 |
| KGM/15.148/K | Makine ile yükleme, boşaltma ve figüre (KGM/08.021/K ve KGM/08.024/K daki Moloz taş) | m ³ | 172,78 |
| KGM/15.150/K | Figüre (Kum, çakıl, kil, kırmataş, tüvenan, stabilize ve benzeri malzeme) | m ³ | 51,56 |
| KGM/15.151/K | Figüre (KGM/08.021/K ve KGM/08.024/K daki moloz taş) | m ³ | 103,13 |
| KGM/15.200 | Tip II servis yolu (Her cins ve klastaki zeminde) | km | 76 195,94 |
| KGM/16.002/K | Her dozda demirsiz beton (Betoniyer ile) | m ³ | 2 577,31 |
| KGM/16.002/K-1 | Her dozda demirsiz beton (Beton santrali ile) (Kırmataş ile) | m ³ | 1 226,34 |
| KGM/16.002/K-1/A | Granülometrik kum ve çakılla yapılan demirsiz beton (Beton santrali ile) | m ³ | 1 123,49 |
| KGM/16.002/K-1/B | Kırmataş ile püskürtme betonu hazırlanması (Beton santrali ile) | m ³ | 1 067,56 |
| KGM/16.023/K-1 | Her dozda demirli beton (beton santrali ile) (Kırmataş ile) | m ³ | 1 233,40 |
| KGM/16.023/K-F | Fore kazıklar için her dozda demirli beton (beton santrali ile) (Kırmataş ile) | m ³ | 1 102,40 |
| KGM/16.052/K | Kırmataş ile her boyda dren yapılması(Ø 20 cm çapında) | m | 851,64 |
| KGM/16.054/K | Kırmataş ile her boyda dren yapılması(Ø 45 cm çapında) | m | 1 346,91 |
| KGM/16.056/K | Kırmataş ile her boyda dren yapılması(Ø 60 cm çapında) | m | 1 861,01 |
| KGM/16.058/K | Kırmataş ile her boyda dren yapılması(Ø 80 cm çapında) | m | 3 256,20 |
| KGM/16.070/K | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması | m | 2 517,33 |
| KGM/16.070/K-1 | Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) | m | 2 098,83 |
| KGM/16.070/H | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 3 110,78 |
| KGM/16.070/H-1 | Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 2 692,28 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/16.071/K | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması | m | 4 411,41 |
| KGM/16.071/K-1 | Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) | m | 3 678,91 |
| KGM/16.071/H | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 5 461,50 |
| KGM/16.071/H-1 | Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 4 729,00 |
| KGM/16.072/K | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması | m | 6 107,78 |
| KGM/16.072/K-1 | Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) | m | 5 112,15 |
| KGM/16.072/H | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 7 676,90 |
| KGM/16.072/H-1 | Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 6 681,28 |
| KGM/16.073/K | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması | m | 7 863,55 |
| KGM/16.073/K-1 | Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) | m | 6 604,24 |
| KGM/16.073/H | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 10 026,13 |
| KGM/16.073/H-1 | Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 8 766,81 |
| KGM/16.074/K | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması | m | 10 394,06 |
| KGM/16.074/K-1 | Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) | m | 8 908,38 |
| KGM/16.074/H | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 14 490,90 |
| KGM/16.074/H-1 | Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m | 13 005,21 |
| KGM/16.080/K | Yerinde dökme kazıkların alt uçlarına soğanbaşı yapılması | m ² | 4 261,25 |
| KGM/16.080/H | Yerinde dökme kazıkların alt uçlarına soğanbaşı yapılması (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m ² | 5 573,86 |
| KGM/16.100/K | Her türlü inşaat temellerinde (Köprü temelleri hariç) kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (Betonyer ile) | m ³ | 2 728,54 |
| KGM/16.100/K-1 | Her türlü inşaat temellerinde (Köprü temelleri hariç) kuruda veya suda her dozda demirsiz beton | m ³ | 1 377,56 |
| KGM/16.100/K-H | Her türlü inşaat temellerinde (Köprü temelleri hariç) kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C16/20 hazır beton harcı ile) | m ³ | 2 981,14 |
| KGM/16.101/K | Köprü temellerinde kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (Betonyer ile) | m ³ | 3 081,38 |
| KGM/16.101/K-1 | Köprü temellerinde kuruda veya suda her dozda demirsiz beton | m ³ | 1 730,40 |
| KGM/16.101/K-H | Köprü temellerinde kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C 16/20 hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 333,98 |
| KGM/16.120/K | Her türlü inşaatta temel dışında kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (betonyer ile) | m ³ | 3 093,18 |
| KGM/16.120/K-1 | Her türlü inşaatta temel dışında kuruda veya suda her dozda demirsiz beton | m ³ | 1 742,20 |
| KGM/16.120/K-H | Her türlü inşaatta temel dışında kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 595,78 |
| KGM/16.122/K | Hendeklerin betonla kaplanması (Orta refüj ve yarma hendeği) (Betonyer ile) | m ³ | 3 118,98 |
| KGM/16.122/K-1 | Hendeklerin betonla kaplanması (Orta refüj ve yarma hendeği) | m ³ | 1 768,00 |
| KGM/16.122/K-H | Hendeklerin betonla kaplanması (Orta refüj ve yarma hendeği) (C 20/25 hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 496,58 |
| KGM/16.130/K | Her türlü inşaat (Kirişli ve kutu menfezler, köprüler ve betonarme kazık hariç, plak ve kompozit menfezler dahil) kuruda veya suda her dozda demirli beton | m ³ | 2 977,94 |
| KGM/16.130/K-H | Her türlü inşaat (Kirişli ve kutu menfezler, köprüler ve betonarme kazık hariç, plak ve kompozit menfezler dahil) kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 4 849,09 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/16.131/K | Kirişli menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton | m ³ | 4 024,65 |
| KGM/16.131/K-H | Kirişli menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 5 895,80 |
| KGM/16.132/K | Kutu menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton | m ³ | 4 722,46 |
| KGM/16.132/K-H | Kutu menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 593,61 |
| KGM/16.133/K | Köprülerde kuruda veya suda her dozda demirli beton | m ³ | 5 120,28 |
| KGM/16.133/K-H | Köprülerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 991,43 |
| KGM/16.135/K | Plak ve kompozit köprülerin tabliyelerinde, betonarme kazıkta, kuruda veya suda her dozda demirli beton | m ³ | 4 861,15 |
| KGM/16.135/K-H | Plak ve kompozit köprülerin tabliyelerinde, betonarme kazıkta, kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 25/30 hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 732,30 |
| KGM/16.136/K-1 | Prefabrik kirişlerin yerlerine konulması | ton | 571,84 |
| KGM/16.137/K | Köprülerin öngerilmeli (Önçekim-artçekim) boyuna ve enine kirişlerinde her dozda demirli beton | m ³ | 7 607,45 |
| KGM/16.137/K-H | Köprülerin öngerilmeli (Önçekim-artçekim) boyuna ve enine kirişlerinde her dozda demirli beton (C 40/50 hazır beton harcı ile) | m ³ | 9 834,35 |
| KGM/16.138/K | Prefabrik menfez yapılması ve yerine konulması | m ³ | 5 317,80 |
| KGM/16.138/K-H | Prefabrik menfez yapılması ve yerine konulması (C 30/37 hazır beton harcı ile) | m ³ | 7 294,70 |
| KGM/16.139/K | Prefabrik drenaj bacası yapılması ve yerine konulması | m ³ | 6 501,61 |
| KGM/16.139/K-H | Prefabrik drenaj bacası yapılması ve yerine konulması (C 30/37 hazır beton harcı ile) | m ³ | 8 478,51 |
| KGM/16.139/K-B | Baca kapağı tipi prekast elemanların imali ve yerine konulması (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 5 705,91 |
| KGM/16.139/K-B-H | Baca kapağı tipi prekast elemanların imali ve yerine konulması (C 25/30 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 7 557,81 |
| KGM/16.140/K | Prekast cephe panellerinin yerlerine konulması | m ³ | 2 205,09 |
| KGM/16.141/K | Toprakarme için prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 7 994,50 |
| KGM/16.141/K-H | Toprakarme için prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (C 25/30 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 9 846,40 |
| KGM/16.142/K | Prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (Toprakarme hariç) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 7 736,71 |
| KGM/16.142/K-H | Prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (Toprakarme hariç) (C 25/30 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 9 588,61 |
| KGM/16.581/1 | Püskürtme betonu (Shotcrete) yapılması | ton | 977,65 |
| KGM/17.001/K | Ocak taşı ile kuru moloz duvar | m ³ | 1 341,48 |
| KGM/17.002/K | Ocak taşı ile moloz taş inşaat | m ³ | 2 002,78 |
| KGM/17.002/K-H | Ocak taşı ile moloz taş inşaat (Hazır beton harcı ile) | m ³ | 2 672,18 |
| KGM/17.011/K | Kazı taşı ile kuru moloz duvar | m ³ | 1 102,33 |
| KGM/17.012/K | Kazı taşı ile moloz taş inşaat | m ³ | 1 773,19 |
| KGM/17.021/K | Ocak taşı ile moloz taş kemer inşaatı (Kalıp hariç) | m ³ | 3 139,65 |
| KGM/17.025/K | Kazı ile moloz taş kemer inşaatı (Kalıp hariç) | m ³ | 2 881,36 |
| KGM/17.031/K | Ocak taşı ile çaplanmış moloz taş inşaat | m ³ | 5 139,39 |
| KGM/17.036/K | Kazı taşı ile çaplanmış moloz taş inşaat | m ³ | 4 321,63 |
| KGM/17.041/K | Ocak taşı ile çaplanmış moloz taş kemeri inşaatı (Kalıp hariç) | m ³ | 7 920,39 |
| KGM/17.046/K | Kazı taşı ile çaplanmış moloz taş kemeri inşaatı (Kalıp hariç) | m ³ | 6 977,91 |
| KGM/17.051/K | Ocak taşı ile kaba yonu taş inşaat | m ³ | 10 640,25 |
| KGM/17.056/K | Ocak taşı ile özel kaba yonu taş inşaat (Kemer veya projesinde özelliği belirtilmiş inşaat) | m ³ | 14 417,35 |
| KGM/17.061/K | Ocak taşı ile ince yonu taş inşaat | m ³ | 16 082,86 |
| KGM/17.066/K | Ocak taşı ile özel ince yonu taş inşaat (Kemer veya projesinde özelliği belirtilmiş inşaat) | m ³ | 21 692,86 |
| KGM/17.071/K | Ocak taşı ile kesme taş inşaat | m ³ | 28 903,00 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/17.081/K | Ocak taşı ile istifsiz taş dolgu | m ³ | 549,04 |
| KGM/17.081/K-1/A | Dolgu altına ocak taşından makine ile istifsiz taş dolgu yapılması | m ³ | 241,66 |
| KGM/17.082/K | Kazı taşı ile istifsiz taş dolgu | m ³ | 363,29 |
| KGM/17.082/K-1/A | Dolgu altına kazı taşından makine ile istifsiz taş dolgu yapılması | m ³ | 55,91 |
| KGM/17.084/K | Ocak taşı ile istifli taş dolgu | m ³ | 951,00 |
| KGM/17.085/K | Kazı taşı ile istifli taş dolgu | m ³ | 746,68 |
| KGM/17.101/K | 20 cm. kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere | m ² | 688,33 |
| KGM/17.102/K | 20 cm. kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere | m ² | 641,89 |
| KGM/17.103/K | 30 cm. kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere | m ² | 837,83 |
| KGM/17.104/K | 30 cm. kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere | m ² | 772,81 |
| KGM/17.105/K | 40 cm. kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere | m ² | 1 180,70 |
| KGM/17.106/K | 40 cm. kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere | m ² | 1 087,83 |
| KGM/17.107/K | 20 cm. kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere | m ² | 800,16 |
| KGM/17.111/K | 20 cm. kalınlıkta kazı taşı ile harçlı pere | m ² | 753,73 |
| KGM/17.116/K | 30 cm. kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere | m ² | 1 037,74 |
| KGM/17.121/K | 30 cm. kalınlıkta kazı taşı ile harçlı pere | m ² | 972,73 |
| KGM/17.126/K | 40 cm. kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere | m ² | 1 448,70 |
| KGM/17.131/K | 40 cm. kalınlıkta kazı taşı ile harçlı pere | m ² | 1 355,83 |
| KGM/17.136/K | Ocak taşı ile blokaj | m ³ | 1 115,31 |
| KGM/17.137/K | Kazı taşı ile blokaj | m ³ | 910,99 |
| KGM/17.139/K | Ocak taşı ile kaldırım döşeme | m ² | 532,25 |
| KGM/17.141/K-1 | Doğal büyük parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (Yol, meydan, park ve benzeri yerlerde) | m ² | 861,01 |
| KGM/17.143/K-1 | Doğal mozaik parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (Yol, meydan, park ve benzeri yerlerde) | m ² | 1 118,93 |
| KGM/17.144/K | Doğal küçük parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (Yol, meydan, park ve benzeri yerlerde) | m ² | 1 016,64 |
| KGM/17.201/K | Fugalı beton bloklarla geotekstil veya geogrid donatılı duvar yapılması | m ² | 429,69 |
| KGM/17.202/K | Polipropilen örgülü geotekstil donatı malzemesi işçiliği ve döşenmesi | m ² | 97,46 |
| KGM/17.203/K | Geogrid malzemesi işçiliği ve döşenmesi | m ² | 97,46 |
| KGM/18.181 | Patlayıcı madde kullanmadan harçsız kagir inşaatın yıkılması | m ³ | 169,01 |
| KGM/18.182 | Patlayıcı madde kullanmadan kireç ve melez harçlı kagir inşaatın yıkılması | m ³ | 213,56 |
| KGM/18.183 | Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kagir ve horasan inşaatın yıkılması | m ³ | 287,84 |
| KGM/18.184 | Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması | m ³ | 618,75 |
| KGM/18.185 | Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması | m ³ | 525,49 |
| KGM/18.186 | Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması | kg | 10,31 |
| KGM/18.187 | Patlayıcı madde kullanılarak her cins harçlı kagir ve horasan inşaatın yıkılması | m ³ | 1 257,36 |
| KGM/18.188 | Patlayıcı madde kullanılarak demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması | m ³ | 1 891,25 |
| KGM/18.189 | Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi | m ² | 137,95 |
| KGM/18.190 | Kırmataş, şose ve asfalt sökülmesi | m ³ | 227,86 |
| KGM/18.191 | Bordür sökülmesi | m | 51,56 |
| KGM/18.401/K | Ø 10 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 2,5 cm.) | m | 453,40 |
| KGM/18.405/K | Ø 15 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 3 cm.) | m | 533,89 |
| KGM/18.409/K | Ø 20cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 3,5 cm.) | m | 611,16 |
| KGM/18.413/K | Ø 25cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 4 cm.) | m | 688,11 |
| KGM/18.417/K | Ø 30cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 4,5 cm.) | m | 857,55 |
| KGM/18.421/K | Ø 35cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 5 cm.) | m | 991,50 |
| KGM/18.425/K | Ø 40cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 5,5 cm.) | m | 1 119,21 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/18.429/K | Ø 50cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 6,5 cm.) | m | 1 377,29 |
| KGM/18.433/K | Ø 60cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 7,5 cm.) | m | 1 631,64 |
| KGM/18.437/K | Ø 80cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Mecra veya kanalizasyon için) (Cidar kalınlığı 9,5 cm.) | m | 2 297,71 |
| KGM/18.441/K | Ø 60 cm. iç Çapında 400 dozlu özel beton büz döşenmesi (Menfez için) (Cidar kalınlığı 9 cm.) | m | 1 973,85 |
| KGM/18.445/K | Ø 80 cm. iç Çapında 400 dozlu özel beton büz döşenmesi (Menfez için) (Cidar kalınlığı 11 cm.) | m | 2 606,45 |
| KGM/18.449/K | Ø 120 cm. iç Çapında 400 dozlu özel beton büz döşenmesi (Menfez için) (Cidar kalınlığı 15 cm.) | m | 4 338,16 |
| KGM/18.450/K | Ø 10 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 2,5 cm.) | m | 398,51 |
| KGM/18.451/K | Ø 15 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 3 cm.) | m | 478,00 |
| KGM/18.452/K | Ø 20 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 3,5 cm.) | m | 528,40 |
| KGM/18.453/K | Ø 25 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 4 cm.) | m | 604,35 |
| KGM/18.454/K | Ø 30 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 4,5 cm.) | m | 772,85 |
| KGM/18.455/K | Ø 35 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 5 cm.) | m | 905,80 |
| KGM/18.456/K | Ø 40 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 5,5 cm.) | m | 1 032,56 |
| KGM/18.457/K | Ø 50 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 6,5 cm.) | m | 1 289,89 |
| KGM/18.458/K | Ø 60 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 7,5 cm.) | m | 1 543,49 |
| KGM/18.459/K | Ø 80 cm. iç çapında 400 dozlu beton büz döşenmesi (Drenaj için) (Cidar kalınlığı 9,5 cm.) | m | 2 179,68 |
| KGM/18.501 | PVC su ve enjeksiyon tutucuların temini ve yeraltında veya yerüstündeki yapılarda yerine konulması | kg | 241,06 |
| KGM/19.022/K | Köprülerde polimer bitümlü membran ile su yalıtımı yapılması | m ² | 443,65 |
| KGM/21.001 | Ahşaptan yapılan seri kalıp | m ² | 204,14 |
| KGM/21.011 | Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı | m ² | 504,06 |
| KGM/21.013 | Rendeli, düz yüzeyli beton, betonarme kalıbı | m ² | 638,44 |
| KGM/21.031 | Eğri yüzeyli kagir inşaat kalıbı | m ² | 931,88 |
| KGM/21.035/K-5 | Prekast elemanlar için 1 m2 çelik kalıp yapılması (Kalıbın kurulması, sökülmesi, temizlenmesi ve yağlanması işçiliği hariç) | m ² | 186,45 |
| KGM/21.035/K-6 | Prefabrik I kiriş için 1 m2 çelik kalıp yapılması (Kalıbın kurulması, sökülmesi, temizlenmesi ve yağlanması işçiliği hariç) | m ² | 441,75 |
| KGM/21.040 | Menfezlerde düz yüzeyli, rendeli, beton ve betonarme kalıbı | m ² | 697,81 |
| KGM/21.042 | Köprülerde düz yüzeyli, rendeli ve lamba zıvanalı beton ve betonarme kalıbı | m ² | 1 295,63 |
| KGM/21.051 | Menfezlerde 6 m. ve daha küçük göz açıklıkları için döşeme, kiriş ve kemer taşıyıcı iskeleleri (Kompozit menfezler hariç) | m ³ | 215,45 |
| KGM/21.052 | Menfezlerde 6 m.' den büyük göz açıklıkları için döşeme, kiriş ve kemer taşıyıcı iskeleleri (Kompozit menfezler hariç) | m ³ | 385,06 |
| KGM/21.053 | Köprülerde döşeme, kiriş, başlık kirişi ve kemer taşıyıcı iskeleleri (Kompozit köprüler hariç) | m ³ | 511,01 |
| KGM/21.057 | Tünel iskelesi (Serbest açıklığı 10 m. ve daha küçük) | m ³ | 178,98 |
| KGM/21.057/A | Tünelde iş iskelesi yapılması | ad | 531 046,00 |
| KGM/21.060 | Tünel iskelesi (Serbest açıklığı 10 m den büyük) | m ³ | 309,50 |
| KGM/21.101 | Ahşap menfez ve köprülerde "Döşeme, baskı kirişi, izlik ve korkuluk" | m ³ | 15 296,88 |
| KGM/21.111 | Ahşap menfez ve köprülerde "Kiriş, başlık ve bağlantılar" | m ³ | 16 371,88 |
| KGM/21.116 | Ahşaptan "2 veya 3 katlı kamalı, dişli, tokmaklı kirişler" | m ³ | 20 265,63 |
| KGM/21.121 | Her tip ahşap "Kafes kiriş" | m ³ | 32 515,63 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/23.001/K | Betonarme için Ø 6 - Ø 12 mm. lik yuvarlak demir temini ve işçiliği (Nakliye hariç) | ton | 51 780,36 |
| KGM/23.002/K | Betonarme için Ø 14 mm. ve daha büyük çaptaki yuvarlak demir temini ve işçiliği (Nakliye hariç) | ton | 47 612,86 |
| KGM/23.002/K-1 | Öngerilmeli beton için özel çelikle kablo teşkili işçiliği | ton | 53 744,11 |
| KGM/23.002/K-2 | Boyuna kablo gerilmesi | adet | 6 407,76 |
| KGM/23.002/K-3 | Enine kablo gerilmesi | adet | 3 203,88 |
| KGM/23.002/K-6 | Boyuna ve enine önçekim, öngerme çeliğinin (Tel, demet, çubuk) yerlerine konulması, gerilmesi, gevşetilmesi ve kesilmesi işçiliği | ton | 151 307,61 |
| KGM/23.003/10 | 20 mm. çapındaki yuvarlak demirlerin 25 cm. uzunlukta bindirmeli olarak kaynakla eklenmesi, 20 mm. çapındaki ankraj demirinin ucuna ve 32 mm.lik yuvarlak demirin içine dış açılarak montajının yapılması | adet | 1 326,80 |
| KGM/23.004/K | Betonarme için Ø 28 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 1 435,76 |
| KGM/23.004/1 | Betonarme için Ø 28 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 854,69 |
| KGM/23.005/K | Betonarme için Ø 30 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 1 630,55 |
| KGM/23.005/1 | Betonarme için Ø 30 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 945,31 |
| KGM/23.006/K | Betonarme için Ø 32 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 1 751,58 |
| KGM/23.006/1 | Betonarme için Ø 32 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 998,44 |
| KGM/23.007/K | Betonarme için Ø 36mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 2 128,00 |
| KGM/23.007/1 | Betonarme için Ø 36 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 1 217,19 |
| KGM/23.008/K | Betonarme için Ø 40 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 2 481,70 |
| KGM/23.008/1 | Betonarme için Ø 40 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 1 398,44 |
| KGM/23.009/K | Betonarme için Ø 50 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi | adet | 3 041,76 |
| KGM/23.009/1 | Betonarme için Ø 50 mm.lik yuvarlak demirin manşonla eklenmesi (Manşon idareden) | adet | 1 670,31 |
| KGM/23.010/K | Nervürlü çelik hasırın temini ve yerine konulması işçiliği (Nakliye hariç) 1,500-3,000 kg/m ² (3,000 kg/m ² dahil) | ton | 46 237,86 |
| KGM/23.011/K | Nervürlü çelik hasırın temini ve yerine konulması işçiliği (Nakliye hariç) 3,001-10,000 kg/m ² (10,000 kg/m ² dahil) | ton | 41 978,49 |
| KGM/23.014/K | Betonarme için Ø 8 - Ø 12 mm.lik ince nervürlü çelik temini ve işçiliği (Nakliye hariç) | ton | 53 519,11 |
| KGM/23.015/K | Betonarme için Ø14 - Ø 32 mm.lik kalın nervürlü çelik temini ve işçiliği (Nakliye hariç) | ton | 49 400,36 |
| KGM/23.101/K | Profilli demir ve saclarla "Kirişler, başlıklar, bağlantılar" işçiliği (Nakliye hariç) (Malzeme dahil) Not: Bu birim fiyat, tünelde profil demirden kalıcı iksa yapılması işçiliği içinde aynen uygulanır. | ton | 72 834,74 |
| KGM/23.101/K-2 | Sacdan yüksek gövdeli I kiriş imali ve yerine konulması (Boyama dahil) | ton | 108 123,55 |
| KGM/23.176/K | Profilli Demirden Korkuluk yapılması ve yerine konulması (Malzeme dahil) (Boyama ve nakliye hariç) | ton | 82 547,24 |
| KGM/23.245/2 | Hasır çelikten iksa yapılması (Malzeme dahil) (Nakliye hariç) | kg | 46,25 |
| KGM/23.250 | Yüksek vasıflı çelikten özel dökümlü köprü mesnedinin temini ve yerine konulması | kg | 320,88 |
| KGM/23.251 | Yüksek vasıflı çelikten özel dökümlü köprü mesnedinin yerine konulması (Mesnet İdarece verilecektir.) | kg | 259,38 |
| KGM/23.252 | Menfez - köprülerde bakır levha işleri | kg | 825,63 |
| KGM/23.253 | Menfez - köprülerde galvanizli sac levha işleri | kg | 253,38 |
| KGM/23.254 | Menfez - köprülerde kurşun levha işleri | kg | 266,50 |
| KGM/23.255 | Fonttan; ızgara, kapak, garguy yapılması | kg | 103,75 |
| KGM/25.015/K | Demir imalatın bir kat antipas, iki kat sentetik boya ile boyanması | m ² | 371,63 |
| KGM/25.016/K | Demir imalatın iki kat antipas, iki kat sentetik boya ile boyanması | m ² | 459,75 |
| KGM/25.051 | Çimento badana | m ² | 51,98 |
| KGM/25.052 | Katran badana | m ² | 126,25 |
| KGM/26.021/K | Yivli karo siman kaplama (Tepsiye betonsuz) | m ² | 867,88 |
| KGM/26.021/K-1 | Yivli karo siman kaplama (Tepsiye betonlu) | m ² | 1 025,04 |
| KGM/26.030/K | Renkli ve yivli karo siman kaplama (Tepsiye betonsuz) | m ² | 867,88 |
| KGM/26.030/K-1 | Renkli ve yivli karo siman kaplama (Tepsiye betonlu) | m ² | 1 025,04 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/26.041/K | Karo mozaik kaplama (Tesviye betonsuz) | m ² | 920,38 |
| KGM/26.041/K-1 | Karo mozaik kaplama (Tesviye betonlu) | m ² | 1 077,54 |
| KGM/27.101/K | Moloz ve çaplanmış moloz taş inşaat yüzlerine gömme oluklu derz yapılması | m ² | 202,39 |
| KGM/27.104/K | Yonma ve kesme taş inşaat yüzlerine derz yapılması | m ² | 270,81 |
| KGM/27.501/K | 2 cm. kalınlıkta beton yüzey sıvası | m ² | 309,29 |
| KGM/27.583/K | 2 cm kalınlıkta şap yapılması | m ² | 331,48 |
| KGM/27.583/K-1 | 3 cm kalınlıkta şap yapılması | m ² | 348,21 |
| KGM/27.586/K | 4 cm kalınlıkta şap yapılması | m ² | 364,95 |
| KGM/28.010/K | Köprülerde 0-80 mm. boyuna hareket kapasiteli, sabit ankrajlı, kauçuk contalı,sıcak haddelenmiş veya ekstrüde özel çelik profilli, su geçirmez tip genişleme derzi yapılması ve yerine konulması | m | 13 173,88 |
| KGM/28.011/K | Köprülerde 0-160 mm. boyuna hareket kapasiteli, sabit ankrajlı, kauçuk contalı,sıcak haddelenmiş veya ekstrüde özel çelik profilli, su geçirmez tip genişleme derzi yapılması ve yerine konulması | m | 34 170,34 |
| KGM/28.012/K | Köprülerde 0-240 mm. boyuna hareket kapasiteli, sabit ankrajlı, kauçuk contalı,sıcak haddelenmiş veya ekstrüde özel çelik profilli, su geçirmez tip genişleme derzi yapılması ve yerine konulması | m | 45 791,81 |
| KGM/28.013/K | Köprülerde 0-320 mm. boyuna hareket kapasiteli, sabit ankrajlı, kauçuk contalı,sıcak haddelenmiş veya ekstrüde özel çelik profilli, su geçirmez tip genişleme derzi yapılması ve yerine konulması | m | 69 913,28 |
| KGM/32.002/K | Her cins ve klastaki zeminde kesiti 6 m2 den az olan drenaj, kaptaj ve benzeri galeri kazısı | m ³ | 7 380,23 |
| KGM/32.005/K | Galeri kazısı su zammı | m ³ | 738,03 |
| KGM/34.001 | Ocak taşından (0 - 0,005 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 127,53 |
| | | ton | 70,85 |
| KGM/34.001/1-K | Kazı taşından (0 - 0,005 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 41,87 |
| | | ton | 23,26 |
| KGM/34.003 | Ocak taşından (0,005 - 0,100 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 297,95 |
| | | ton | 165,53 |
| KGM/34.003/1-K | Kazı taşından (0,005 - 0,100 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 99,79 |
| | | ton | 55,44 |
| KGM/34.004/K | Ocak taşından (0 - 0,250 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 331,58 |
| | | ton | 184,21 |
| KGM/34.004/1-K | Kazı taşından (0 - 0,250 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 111,58 |
| | | ton | 61,99 |
| KGM/34.005 | Ocak taşından (0,100 - 0,250 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 342,32 |
| | | ton | 190,18 |
| KGM/34.005/1-K | Kazık taşından (0,100 - 0,250 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 120,92 |
| | | ton | 67,18 |
| KGM/34.006/K | Ocak taşından (0 - 0,400 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 350,53 |
| | | ton | 194,74 |
| KGM/34.006/1-K | Kazı taşından (0 - 0,400 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 127,24 |
| | | ton | 70,69 |
| KGM/34.007 | Ocak taşından (0,250 - 0,400 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 378,50 |
| | | ton | 210,28 |
| KGM/34.007/1-K | Kazı taşından (0,250 - 0,400 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 153,05 |
| | | ton | 85,03 |
| KGM/34.008/K | Ocak taşından (0,400 - 2 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 376,45 |
| | | ton | 209,14 |
| KGM/34.008/1-K | Kazı taşından (0,400 - 2 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 152,91 |
| | | ton | 84,95 |
| KGM/34.009/K | Ocak taşından (2 - 6 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 470,52 |
| | | ton | 261,40 |
| KGM/34.009/1-K | Kazı taşından (2 - 6 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 199,40 |
| | | ton | 110,78 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/34.010/K | Ocak taşından (6 -15 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 624,60 |
| | | ton | 347,00 |
| KGM/34.010/1-K | Kazı taşından (6 -15 ton kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 277,76 |
| | | ton | 154,31 |
| KGM/34.011/K | Ocak taşından (15 tondan yukarı kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 777,96 |
| | | ton | 432,20 |
| KGM/34.011/1-K | Kazı taşından (15 tondan yukarı kategorideki) taşlar ile tahkimatın yapımı (Dalgakıran ve deniz tahkimatı gibi inşaatta) | m ³ | 384,10 |
| | | ton | 213,39 |
| KGM/34.012/K | Ocak artığı ile dolgu yapılması | m ³ | 70,15 |
| KGM/34.012/1-K | Ocak artığının ocakta depo edilmesi | m ³ | 61,99 |
| KGM/34.113/K | Ocakta kalan kategori fazlası taş | m ³ | 133,51 |
| | | ton | 74,17 |
| KGM/37.001/K | Traktörle toprağın 20 - 25 cm. derinlikte sürülmesi | dekar | 539,51 |
| KGM/37.006 | Çim saha tanziminde toprağın el ile tirmiklanması | ar | 350,63 |
| KGM/37.006/K | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde yapılan çim saha tanziminde toprağın el ile tirmiklanması | m ² | 8,25 |
| KGM/37.007 | Yumuşak toprakların 20 - 25 cm. derinlikte belenmesi | ar | 721,88 |
| KGM/37.007/K | Yolların orta refüjlerinde çim saha hazırlamak için yumuşak toprakların 20 - 25 cm. derinlikte belenmesi | m ² | 14,35 |
| KGM/37.008 | Sert toprakların 20 - 25 cm. derinlikte belenmesi | ar | 1 443,75 |
| KGM/37.008/K | Yolların orta refüjlerinde çim saha hazırlamak için sert toprakların 20 - 25 cm. derinlikte belenmesi | m ² | 26,63 |
| KGM/37.009/K | Toprağın çapalanması ve satırların el ile düzeltilmesi | ar | 618,75 |
| KGM/37.009/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde toprağın çapalanması ve satırların el ile düzeltilmesi | m ² | 12,50 |
| KGM/37.010/K-1 | Fidan diplerinin 30 cm. çapında çapalanması | adet | 12,38 |
| KGM/37.010/K-2 | Fidan diplerinin 80 cm. çapında çapalanması | adet | 30,94 |
| KGM/37.010/K-5 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde fidan diplerinin 50 cm. çapında çapalanması | adet | 25,00 |
| KGM/37.010/K-6 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde fidan diplerinin 80 cm. çapında çapalanması | adet | 50,00 |
| KGM/37.012/K | Yumuşak topraklarda 30 cm. çapında 30 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 28,88 |
| KGM/37.012/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde yumuşak topraklarda 30 cm. çapında 30 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 37,50 |
| KGM/37.014/K | Yumuşak topraklarda 40 cm. çapında 50 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 49,50 |
| KGM/37.014/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde yumuşak topraklarda 40 cm. çapında 50 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 100,00 |
| KGM/37.016/K | Yumuşak topraklarda 60 cm. çapında 80 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 100,00 |
| KGM/37.018/K | Sert ve çakıllı topraklarda 30 cm. çapında 30 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 37,13 |
| KGM/37.018/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde sert ve çakıllı topraklarda 30 cm. çapında 30 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 62,50 |
| KGM/37.020/K | Sert ve çakıllı topraklarda 40 cm. çapında 50 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 63,94 |
| KGM/37.020/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde sert ve çakıllı topraklarda 40 cm. çapında 50 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 150,00 |
| KGM/37.022 | Sert ve çakıllı topraklarda 60 cm. çapında 80 cm. derinliğinde el ile fidan çukurunun açılması | adet | 150,00 |
| KGM/37.026 | Yumuşak topraklarda teras açılması | m ³ | 309,38 |
| KGM/37.026/K | Yolların yarma ve dolgu şevlerinde yumuşak topraklarda teras açılması | m ³ | 1 154,69 |
| KGM/37.027 | Sert ve taşlı topraklarda teras açılması | m ³ | 464,06 |
| KGM/37.027/K | Yolların yarma ve dolgu şevlerinde sert ve taşlı topraklarda teras açılması | m ³ | 1 685,63 |
| KGM/37.030 | Çim ve çiçeklik sahaların tanzimi | ar | 3 780,00 |
| KGM/37.035/K | 30 cm. çap ve 30 cm. derinlikteki çukurlara ibrelili küçük fidanların topraksız dikimi | adet | 4,14 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|----------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/37.035/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde 30 cm. çap ve 30 cm. derinlikteki çukurlara ibrelili küçük fidanların topraksız dikimi | adet | 26,15 |
| KGM/37.040/K | 40 cm. çap ve 50 cm. derinlikteki çukurlara ibrelili büyük fidanlarla yapraklı fidanların topraklı dikimi | adet | 30,94 |
| KGM/37.040/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde 40 cm. çap ve 50 cm. derinlikteki çukurlara ibrelili ve yapraklı fidanların topraklı dikimi | adet | 96,25 |
| KGM/37.040/K-2 | 60 cm. çap ve 80 cm. derinlikteki çukurlara ibrelili ve yapraklı fidanların kaplı dikimi | adet | 101,25 |
| KGM/37.043/K | 30 cm. çap ve 30 cm. derinlikteki çukurlara sarılıcı ve örtücü fidanların dikimi | adet | 7,64 |
| KGM/37.045/K | 40 cm. çap ve 50 cm. derinlikteki çukurlara yapraklı fidanların ve çalılarının topraksız dikimi | adet | 24,75 |
| KGM/37.045/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde 40 cm. çap ve 50 cm. derinlikteki çukurlara yapraklı fidanların ve çalılarının topraksız dikimi | adet | 70,00 |
| KGM/37.049 | Çit nebatlarının topraksız dikimi | 100 | 577,50 |
| KGM/37.072 | Park sahalarının hortumla sulanması | ar | 82,50 |
| KGM/37.081/K | Yapraklı ağaçların yan dallarının budanması ve tepe tacının yapılması | adet | 226,88 |
| KGM/37.088 | Çim ve çiçeklik sahalarda yabancı otların temizlenmesi | ar | 125,00 |
| KGM/37.088/K | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde yabancı otların temizlenmesi | dekar | 2 500,00 |
| KGM/37.089 | Makasla çim ve çayır biçme | m ² | 12,50 |
| KGM/37.089/K | Yolların otokorkuluk orta refüjlerinde makasla çim ve çayırların biçilmesi | m ² | 15,81 |
| KGM/37.090 | Tırpanla çim ve çayır biçme | ar | 125,00 |
| KGM/37.090/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde tırpanla çim ve çayır biçme | dekar | 5 362,50 |
| KGM/37.091/K | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde makine ile çim biçme | dekar | 2 053,63 |
| KGM/37.092/1 | Toprağın gübrelenmesi | ton | 928,13 |
| KGM/37.092/1-K | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerinde toprağın gübrelenmesi | ton | 1 603,13 |
| KGM/37.094/K | Çim veya çayır kesekleri ile kaplama | m ² | 412,50 |
| KGM/37.094/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerde çim ve çayır kesekleri ile kaplama yapılması | m ² | 495,00 |
| KGM/37.097 | Erozyon önleme tahtası veya örgü çiti, canlı (Vejetatif) çitler ile şev tahkimatı | m | 161,88 |
| KGM/37.556/K | Çim tohumu ekme (İngiliz çimi) | dekar | 7 696,88 |
| KGM/37.556/K-1 | Yolların yarma ve dolgu şevleri ile orta refüjlerinde çim saha teşkili (İngiliz çimi) | dekar | 36 517,51 |
| KGM/40.130 | Asfalt kazıma makinesi ile her cins bitümlü karışım kaplamaların kazılması | m ³ | 1 033,28 |
| KGM/50.127/A | Beton yol korkuluğu kalıbı yapılması (Çelik) | m ² | 3 536,60 |
| KGM/50.128 | Beton yol korkuluğu yapılması (A Tipi) | m | 2 666,65 |
| KGM/50.129 | Beton yol korkuluğu yapılması (B Tipi) | m | 2 816,50 |
| KGM/50.130 | Beton yol korkuluğu son elemanı yapılması (A Tipi) | adet | 5 333,30 |
| KGM/50.131 | Beton yol korkuluğu son elemanı yapılması (B Tipi) | adet | 5 633,00 |
| KGM/50.132 | A tipi beton yol korkuluğu ve son elemanın yerine konulması | m | 803,54 |
| KGM/50.133 | B tipi beton yol korkuluğu ve son elemanın yerine konulması | m | 809,54 |
| KGM/51.100/B-1 | Prefabrik betonarme kar siperi imali (3 Boşluklu plak + 1 Dikme = 1 ANO) | ano | 1 985,59 |
| KGM/51.100/B-2 | Prefabrik betonarme kar siperi imali (2 Boşluklu plak + 1 Dikme = 1 ANO) | ano | 1 337,39 |
| KGM/51.101/B-1 | Prefabrik betonarme kar siperlerinin montajı (3 Boşluklu plak + 1 Dikme = 1 ANO) | ano | 697,70 |
| KGM/51.101/B-2 | Prefabrik betonarme kar siperlerinin montajı (2 Boşluklu plak + 1 Dikme = 1 ANO) | ano | 461,71 |
| KGM/51.102/B | Prefabrik dik çit direği imali | adet | 281,80 |
| KGM/51.103/B | Prefabrik eğik çit direği imali | adet | 348,61 |
| KGM/51.104/B | Beton çit direğinin yerleştirilmesi | adet | 466,64 |
| KGM/51.105/B | Galvanizli borudan düz çit direği imali ve montajı | adet | 1 266,61 |
| KGM/51.106/B | Galvanizli kafes telden çit yapılması | m ² | 274,48 |
| KGM/51.107/B | 1,5 X 2 m ebatlarında galvanizli kafes tel çit pano ve 2,5 m boyunda kare profilden düz çit direği imali (1 Pano + 1 Direk = 1 ANO) | ano | 2 272,33 |
| KGM/51.108/B | 1,5 X 2 m ebatlarında galvanizli kafes tel çit pano ve 2,5 m boyunda kare profilden düz çit direği montajı(1 Pano + 1 Direk = 1 ANO) | ano | 266,85 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/52.001/K | Her kalınlıkta ve kesitte polikarbon levha ile konstrüksiyon üzeri kaplama yapılması | m ² | 246,64 |
| KGM/52.011/K | Gabion tel kafes ile taş tahkimat yapılması (Her ebatla) | m ³ | 1 196,48 |
| KGM/52.021/K | Çelik ağlarla şev koruma yapılması | m ² | 486,14 |
| KGM/52.022/K | Çelik ağlarla yapılan şev koruması için tepe ankrajı tesis edilmesi | adet | 539,14 |
| KGM/52.023/K | Çelik ağlarla yapılan şev koruması için topuk ve yüzey ankrajı tesis edilmesi | adet | 490,39 |
| KGM/60.004 | Standart trafik işaret levhası ve direğinin bakımının yapılması | adet | 138,29 |
| KGM/60.005 | Trafik bilgi işaret levhası bakımının yapılması | adet | 384,76 |
| KGM/60.006 | Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işaretleme için malzeme temini, işaretleme yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması | gün | 9 044,76 |
| KGM/60.007 | Yol bakım ve onarımlarının trafik emniyetinin sinyalizasyon tertibatı ile sağlanması | gün | 7 127,43 |
| KGM/60.010 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 90 cm. kenarlı eşkenar üçgen levha yapılması | adet | 2 916,88 |
| KGM/60.011 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 135 cm. kenarlı eşkenar üçgen levha yapılması | adet | 4 930,41 |
| KGM/60.012 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 60 cm çaplı yuvarlak levha yapılması | adet | 2 251,91 |
| KGM/60.013 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 90 cm çaplı yuvarlak levha yapılması | adet | 3 769,08 |
| KGM/60.014 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 75 cm.lik sekizgen levha yapılması (Anahtar ağız olan sekizgen) | adet | 3 063,25 |
| KGM/60.015 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden 90 cm.lik sekizgen levha yapılması (Anahtar ağız olan sekizgen) | adet | 3 681,31 |
| KGM/60.016 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden muhtelif ebatlarda dörtgen levha yapılması | m ² | 4 535,89 |
| KGM/60.017 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden tehlikeli viraj yön levhası yapılması T- 33 b (60 X 180 cm.) levhası | adet | 7 271,21 |
| KGM/60.018 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden tehlikeli viraj yön levhası yapılması T- 33 c (50 X 150 cm.) levhası | adet | 6 229,39 |
| KGM/60.019 | 3 mm. kalınlığındaki alüminyum malzemeden engel levhası yapılması | adet | 5 133,30 |
| KGM/60.020 | Alüminyum profilden bilgi levhası yapılması (2,5 m2 ve 2,5 m2 den küçük) | m ² | 6 079,71 |
| KGM/60.021 | Alüminyum profilden bilgi levhası yapılması (2,5 m2 den büyük) | m ² | 5 869,06 |
| KGM/60.022 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 90 cm. kenarlı eşkenar üçgen levha yapılması | adet | 868,64 |
| KGM/60.023 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 135 cm. kenarlı eşkenar üçgen levha yapılması | adet | 1 938,10 |
| KGM/60.024 | 1,5 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 90 cm. kenarlı eşkenar üçgen levha yapılması | adet | 768,05 |
| KGM/60.025 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 60 cm. çaplı yuvarlak levha yapılması | adet | 852,05 |
| KGM/60.026 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 90 cm. çaplı yuvarlak levha yapılması | adet | 1 475,58 |
| KGM/60.027 | 1,5 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 60 cm. çaplı yuvarlak levha yapılması | adet | 776,95 |
| KGM/60.028 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 75 cm. lik sekizgen levha yapılması (Anahtar ağız olan sekizgen) | adet | 1 061,16 |
| KGM/60.029/A | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 90 cm. lik sekizgen levha yapılması (Anahtar ağız olan sekizgen) | adet | 1 456,61 |
| KGM/60.030 | 1,5 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan 75 cm. lik sekizgen levha yapılması (Anahtar ağız olan sekizgen) | adet | 951,25 |
| KGM/60.031 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan muhtelif ebatlarda dörtgen levha yapılması | m ² | 2 103,96 |
| KGM/60.032 | 1,5 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan muhtelif ebatlarda dörtgen levha yapılması | m ² | 1 881,01 |
| KGM/60.033 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan tehlikeli viraj yön levhası yapılması T - 33 b (60 x 180 cm.) levhası | adet | 2 871,00 |
| KGM/60.034 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan tehlikeli viraj yön levhası yapılması T - 33 c (50 x 150 cm.) levhası | adet | 2 137,09 |
| KGM/60.035 | 2 mm. kalınlığındaki galvanizli sacdan engel levhası yapılması | adet | 1 335,09 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|--------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/60.036 | Galvanizli sacdan trafik bilgi levhası yapılması (2,5 m2 ve 2,5 m2 den küçük) | m ² | 3 853,56 |
| KGM/60.037 | Galvanizli sac profilden trafik bilgi levhası yapılması(1,5 mm. Kalınlığında) | m ² | 3 740,49 |
| KGM/60.038 | Galvanizli sac profilden trafik bilgi levhası yapılması(2 mm. Kalınlığında) | m ² | 4 168,43 |
| KGM/60.039 | 1,5 mm. kalınlığındaki siyah sacdan (DKP) kaplama sınırlayıcı levha yapılması | adet | 237,50 |
| KGM/60.040 | Kaplama sınırlayıcı levhanın boyanması ve sembol yapılması | adet | 56,24 |
| KGM/60.041 | 1,5 mm. kalınlığındaki siyah sacdan (DKP) kaplama sınırlayıcı levha yapılması ve galvaniz kaplanması | adet | 394,18 |
| KGM/60.042 | Trafik işaret levhası direği yapılması ve galvanizlenmesi (5 mm. kalınlığında, 170 mm. açılımında) | m | 1 174,21 |
| KGM/60.042/A | Trafik işaret levhası direği yapılması ve galvanizlenmesi (4 mm. kalınlığında, 149 mm. açılımında) | m | 874,35 |
| KGM/60.043 | Trafik bilgi ve yön levhaları için direk yapılması ve boyanması (Muhtelif ebat NPI profil demir) | kg | 115,05 |
| KGM/60.044 | Trafik bilgi ve yön levhaları için direk yapılması ve galvaniz kaplanması (Muhtelif ebat NPI profilden) | kg | 146,76 |
| KGM/60.045 | Trafik bilgi ve yön levhaları için direk yapılması ve galvaniz kaplanması (Muhtelif ebat NPI profilden ankrajlı tip) | kg | 174,63 |
| KGM/60.046 | Kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonu imali ve galvaniz kaplanması | kg | 158,01 |
| KGM/60.047 | Trafik işaret levhalarına sembol, bordür ve yazı yazılması (Standart ve bilgi trafik işaret levhaları) | m ² | 245,95 |
| KGM/60.048 | Levhaya tam reflektif malzeme yapıştırılması (Standart ve bilgi işaret levhaları) | m ² | 1 320,34 |
| KGM/60.049 | Levhaya standart hazır retroreflektif trafik işaretinin yapıştırılması | adet | 256,03 |
| KGM/60.050 | Levhaya tek kat reflektif malzeme yapıştırılması (Standart ve bilgi işaret levhaları) | m ² | 706,61 |
| KGM/60.051 | Levhaya vinil (Folyo) malzeme ile yazı ve sembol yapılması (Standart ve bilgi işaret levhaları) | m ² | 543,75 |
| KGM/60.052 | Standart trafik işaret levha direğinin yerine konulması (Tehlike uyarı, trafik tanzim, bilgi, durma ve park levhaları) | adet | 641,46 |
| KGM/60.053 | Kaplama sınırlayıcı levhasının yerine konulması | adet | 25,81 |
| KGM/60.054 | Trafik bilgi levhalarına temel yapımı ve levha direği montajı | adet | 4 812,21 |
| KGM/60.055 | Trafik bilgi levhalarına ankrajlı temel yapılması ve levha direğinin montajı | adet | 5 114,21 |
| KGM/60.056 | Kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonunun komple yerine konulması | adet | 93 074,71 |
| KGM/60.057 | Standart trafik işaret levhalarının yerine konulması (Tehlike uyarı, trafik tanzim, bilgi, durma ve park levhaları) | adet | 365,10 |
| KGM/60.058 | Trafik bilgi levhalarının yerlerine konulması | m ² | 836,15 |
| KGM/60.059 | Kaplama üstü bilgi levhalarının yerlerine konulması | m ² | 1 828,69 |
| KGM/60.060 | Standart trafik işaret levhasının yerinden sökülmesi (Tehlike uyarı, trafik tanzim, bilgi, durma ve park levhaları) | adet | 241,35 |
| KGM/60.061 | Trafik bilgi levhalarının yerlerinden sökülmesi | m ² | 644,28 |
| KGM/60.062 | Kaplama üstü bilgi levhalarının yerlerinden sökülmesi | m ² | 879,24 |
| KGM/60.063 | Standart levha direğinin yerinden sökülmesi | adet | 641,46 |
| KGM/60.064 | Trafik bilgi levha direğinin yerinden sökülmesi | adet | 1 275,31 |
| KGM/60.065 | Kaplama üstü levha taşıyıcı konstrüksiyonunun komple yerinden sökülmesi | adet | 33 179,49 |
| KGM/60.070 | Beton yol korkuluğu yapılması (A Tipi) (Yerinde) | m | 3 500,84 |
| KGM/60.071 | Beton yol korkuluğu yapılması (B Tipi) (Yerinde) | m | 3 308,43 |
| KGM/60.072 | Beton yol korkuluğu son elemanı yapılması (A Tipi) (Yerinde) | adet | 7 001,68 |
| KGM/60.073 | Beton yol korkuluğu son elemanı yapılması (B Tipi) (Yerinde) | adet | 6 616,86 |
| KGM/60.100 | Standart sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi | adet | 6 100,80 |
| KGM/60.101 | Baş üstü sinyal verici direği yapılması ve galvanizlenmesi | adet | 15 643,00 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/60.104 | Kamaşma panosu yapılması ve elektrostatik toz boya ile boyanması (200 mm. çaplı sinyal verici gruplar için) | adet | 2 295,25 |
| KGM/60.105 | Kamaşma panosu yapılması ve elektrostatik toz boya ile boyanması (300 mm. çaplı sinyal verici gruplar için) | adet | 2 867,13 |
| KGM/60.109 | Kamaşma panosunun oto sinyal verici grubuna montajı (200'lük ve 300'lük oto sinyal verici gruplarına) | adet | 985,73 |
| KGM/60.110 | Sinyal verici grubu veya sinyal vericinin standart veya baş üstü direğinden sökülmesi (200 mm. veya 300 mm. çaplı sinyal verici grubu veya sinyal verici için) | grup | 2 720,43 |
| KGM/60.111 | Standart sinyal verici direğin yerine konulması (Temel dahil) | adet | 1 721,01 |
| KGM/60.112 | Standart sinyal verici direğin yerinden sökülmesi | adet | 892,11 |
| KGM/60.113 | Baş üstü sinyal verici direğin yerine konulması (Temel dahil) | adet | 2 833,04 |
| KGM/60.114 | Baş üstü sinyal verici direğin yerinden sökülmesi | adet | 1 555,93 |
| KGM/60.115 | 200 mm. çaplı sinyal verici ile 300 mm. çaplı sinyal vericinin standart direğine montajı | adet | 995,60 |
| KGM/60.116 | 300 mm. çaplı sinyal vericinin baş üstü direğine montajı | adet | 1 335,48 |
| KGM/60.117 | 200 mm. çaplı sinyal verici ile 300 mm. çaplı sinyal verici grubun standart direğine montajı | grup | 1 228,84 |
| KGM/60.118 | 300 mm. çaplı sinyal verici grubun baş üstü direğine montajı | grup | 1 412,93 |
| KGM/60.119 | 200 mm. veya 300 mm. çaplı sinyal verici grubu ile 200 mm. veya 300 mm. çaplı sinyal vericinin kaplama üstü konstrüksiyona montajı | grup | 5 464,54 |
| KGM/60.120 | Sinyal verici grubu veya sinyal vericinin kaplama üstü konstrüksiyonundan sökülmesi (200 mm. veya 300 mm. çaplı sinyal verici grubu veya sinyal verici için) | grup | 5 098,56 |
| KGM/60.121 | Kavşak kontrol cihazının yerine konulması (Temel dahil) | adet | 2 408,59 |
| KGM/60.122 | Yol altından kablo geçişi | m | 430,91 |
| KGM/60.123 | Orta refüj ve kaldırım altından kablo geçişi | m | 156,74 |
| KGM/60.200 | Soğuk yol çizgi boyası ile yol çizgilerinin çizilmesi (Makine ile) | m ² | 247,19 |
| KGM/60.201 | Yatay işaretlemenin silinmesi | m ² | 247,33 |
| KGM/60.202 | Termoplastik boya ile püskürtme (Sprey) yöntemiyle yol çizgilerinin çizilmesi (Makine ile) (1.5 mm. kalınlığında) | m ² | 296,51 |
| KGM/60.203 | Termoplastik boya ile püskürtme (Sprey) yöntemiyle yol çizgilerinin çizilmesi (Makine ile) (2 mm. kalınlığında) | m ² | 360,93 |
| KGM/60.204 | Termoplastik boya ile püskürtme (Sprey) yöntemiyle yol çizgilerinin çizilmesi (Makine ile) (1 mm. kalınlığında) | m ² | 194,11 |
| KGM/60.205 | Soğuk yol çizgi boyası ile yaya geçitleri ve yavaşlama uyarı çizgilerinin çizilmesi | m ² | 524,20 |
| KGM/60.206 | Çift kompenantlı boya ile yaya geçitleri, yavaşlama uyarı ve şerit çizgilerinin çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 1 051,08 |
| KGM/60.207 | Çift kompenantlı boya ile yaya geçitleri, yavaşlama uyarı ve şerit çizgilerinin çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 1 281,08 |
| KGM/60.208 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle yaya geçitleri, yavaşlama uyarı ve şerit çizgilerinin çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 1 160,23 |
| KGM/60.209 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle yaya geçitleri, yavaşlama uyarı ve şerit çizgilerinin çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 1 003,65 |
| KGM/60.210 | Soğuk yol çizgi boyası ile ofset taraması çizilmesi | m ² | 553,65 |
| KGM/60.211 | Çift kompenantlı boya ile ofset taraması çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 817,46 |
| KGM/60.212 | Çift kompenantlı boya ile ofset taraması çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 917,46 |
| KGM/60.213 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle ofset taraması çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 913,11 |
| KGM/60.214 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle ofset taraması çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 843,76 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/60.215 | Soğuk yol çizgi boyası ile seyrek refüj taramaları çizilmesi | m ² | 347,61 |
| KGM/60.216 | Çift kompenantlı boya ile seyrek refüj taramaları çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 578,73 |
| KGM/60.217 | Çift kompenantlı boya ile seyrek refüj taramaları çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 653,73 |
| KGM/60.218 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle seyrek refüj taramaları çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | m ² | 674,94 |
| KGM/60.219 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle seyrek refüj taramaları çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | m ² | 625,48 |
| KGM/60.220 | Soğuk yol çizgi boyası ile standart ok ve yazıların çizilmesi | adet | 1 390,18 |
| KGM/60.221 | Çift kompenantlı boya ile standart ok ve yazıların çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | adet | 2 430,43 |
| KGM/60.222 | Çift kompenantlı boya ile standart ok ve yazıların çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | adet | 3 129,06 |
| KGM/60.223 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle standart ok ve yazıların çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | adet | 2 763,74 |
| KGM/60.224 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle standart ok ve yazıların çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | adet | 2 403,20 |
| KGM/60.225 | Soğuk yol çizgi boyası ile standart çift ok çizilmesi | adet | 1 800,21 |
| KGM/60.226 | Çift kompenantlı boya ile standart çift ok çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | adet | 2 889,76 |
| KGM/60.227 | Çift kompenantlı boya ile standart çift ok çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | adet | 3 626,91 |
| KGM/60.228 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle standart çift ok çizilmesi (3 mm. kalınlığında) | adet | 3 194,16 |
| KGM/60.229 | Termoplastik boya ile serme yöntemiyle standart çift ok çizilmesi (2 mm. kalınlığında) | adet | 2 824,69 |
| KGM/60.230 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile yol çizgilerinin çizilmesi (Makine) | m ² | 44,88 |
| KGM/60.231 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile yaya geçitleri ve yavaşlama uyarı çizgilerinin çizilmesi | m ² | 421,23 |
| KGM/60.232 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile ofset taraması çizilmesi | m ² | 514,30 |
| KGM/60.233 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile seyrek refüj taramaları çizilmesi | m ² | 328,16 |
| KGM/60.234 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile standart ok ve yazıların çizilmesi | adet | 1 160,83 |
| KGM/60.235 | Malzeme idareden soğuk yol çizgi boyası ile standart çift ok çizilmesi | adet | 1 547,78 |
| KGM/70.001 | 120 HP gücünde 7 tonluk damperli kamyon ile bakım işleri yapılması | gün | 27 290,70 |
| KGM/70.002 | 45 HP gücünde lastik tekerlekli, damperli kasası olan traktör ile bakım işleri | gün | 23 070,26 |
| KGM/70.003 | Kış programında kar ve buzla mücadele amacıyla kamyon çalıştırılması (Ataşman ve malzeme idareden) | sa | 1 523,74 |
| KGM/70.004 | Makine ile her kesit ve genişlikte hidrolik yapıların giriş ve çıkışında dere yataklarının düzenlenmesi | m ³ | 253,44 |
| KGM/70.005 | El ile her kesit ve genişlikte hidrolik yapıların giriş ve çıkışında dere yataklarının düzenlenmesi | m ³ | 309,38 |
| KGM/70.006 | Stabilize yollarda reglaj, sulama ve sıkıştırma | km | 21 846,30 |
| KGM/70.007 | El ile kuruda veya suda 3 m2 den daha büyük kesitteki kutu veya kemer menfez ile her türlü büz ve mecra kanallarının içindeki batak, balçık ve alüvyon vs. birikinti malzemesinin temizlenmesi | m ³ | 2 475,00 |
| KGM/70.008 | El ile kuruda veya suda 1 m2 ile 3 m2 arası kesitteki (1 m2 hariç, 3 m2 dahil) kutu veya kemer menfez ile her türlü büz ve mecra kanallarının içindeki batak, balçık ve alüvyon vs. birikinti malzemesinin temizlenmesi | m ³ | 2 990,63 |
| KGM/70.009 | El ile kuruda veya suda 1 m2 ve daha küçük kesitteki kutu veya kemer menfez ile her türlü büz ve mecra kanallarının içindeki batak, balçık ve alüvyon vs. birikinti malzemesinin temizlenmesi | m ³ | 3 815,63 |
| KGM/70.010 | El ile kuruda veya suda her türlü rogar içindeki batak, balçık ve alüvyon vs. birikinti malzemesinin temizlenmesi | m ³ | 928,13 |
| KGM/70.011 | Her kesit ve genişlikte beton kaplamalı kenar, refüj ve kafa hendeklerinin temizliği | m ³ | 196,76 |
| KGM/70.012 | Her kesit ve genişlikte taş kaplamalı kenar, refüj ve kafa hendeklerinin temizliği | m ³ | 248,33 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|------------|---|----------------|---------------------------|
| KGM/70.013 | Her kesit ve genişlikte kuruda veya suda kaplamasız kafa hendeklerinin temizliği | m ³ | 248,33 |
| KGM/70.014 | El ile her kesit ve genişlikte kuruda veya suda kaplamasız kenar ve refüj hendeklerinin temizliği | km | 23 444,78 |
| KGM/70.015 | Makine ile her kesit ve genişlikte kuruda veya suda kaplamasız kenar ve refüj hendeklerinin temizliği | km | 13 840,66 |
| KGM/70.016 | Tretuvarsız bordür diplerinin temizliği | m | 59,20 |
| KGM/70.017 | Tretuvarlı bordür diplerinin ve tretuvarların temizliği | km | 69,73 |
| KGM/70.018 | Asfalt yol yüzeyine dökülen petrol türevi sıvı maddelerin temizlenmesi | m ² | 157,23 |
| KGM/70.019 | Asfalt yol yüzeyine dökülen petrol türevi olmayan sıvı maddelerin temizlenmesi | m ² | 82,05 |
| KGM/70.020 | Yol yüzeyindeki kayganlığın giderilmesi için kum serpilmesi ve süpürülmesi | m ² | 68,71 |
| KGM/70.021 | Park alanları ve yol boyu kamulaştırma alanlarının temizlenmesi | dekar | 197,03 |
| KGM/70.022 | Tünellerde buz sarkıtlarının temizlenmesi | m ² | 67,71 |
| KGM/70.023 | Tünel iç yüzeyinin yıkanması | m ² | 65,31 |
| KGM/70.024 | Her cins ve ebattaki devrilmiş ağaçların kesilerek yoldan uzaklaştırılması | adet | 238,13 |
| KGM/70.025 | Drenaj bacasının kontrolü ve temizliği | adet | 72,10 |
| KGM/70.026 | Drenaj borularının temizliği | ton | 179,38 |
| KGM/70.027 | CTP (Cam elyaf takviyeli polyester) yol kenar dikmesinin yıkanması | adet | 77,21 |
| KGM/70.028 | CTP (Cam elyaf takviyeli polyester) yol kenar dikmesine reflektör yapıştırılması (Reflektör idareden) | adet | 37,73 |
| KGM/70.029 | Yolun iki tarafındaki kaplamasız banketlerin bakımı Not: Yolun tek tarafındaki kaplamasız banketin bakımının yapılması halinde birim fiyatın yarısı ödenir. | km | 18 510,38 |
| KGM/70.030 | Sathi kaplamalı yollarda asfalt yaması yapılması işçiliği (Rodmiks malzemesi, astar bitümlü malzeme ve distribütör idareden) | m ³ | 5 629,28 |
| KGM/70.031 | Sıcak karışım kaplamalı yollarda asfalt yaması yapılması işçiliği (Sıcak karışım malzemesi, yapıştırıcı bitüm malzemesi ve distribütör idareden) | m ³ | 7 500,19 |
| KGM/70.032 | Asfalt yaması üzerine sathi kaplama yaması yapılması işçiliği (Yapıştırıcı bitümlü malzeme, agrega, distribütör idareden) | m ² | 120,11 |
| KGM/70.033 | Beton asfalt kaplamalı yollarda bitümlü yama altlarına stabilize temel yapılması işçiliği (Stabilize temel malzemesi idareden) | m ³ | 4 891,03 |
| KGM/70.034 | Beton asfalt kaplamalı yollarda bitümlü yama altlarına alt temel yapılması işçiliği (Alttemel malzemesi idareden) | m ³ | 5 097,28 |
| KGM/70.035 | Sathi kaplamalı yollarda bitümlü yama altlarına stabilize temel yapılması işçiliği (Stabilize temel malzemesi idareden) | m ³ | 4 066,03 |
| KGM/70.036 | Sathi kaplamalı yollarda bitümlü yama altlarına alt temel yapılması işçiliği (Alt temel malzemesi idareden) | m ³ | 4 272,28 |
| KGM/70.037 | Prefabrik betonarme kar siperlerinin bakımı | m | 86,25 |
| KGM/70.038 | Prefabrik betonarme kar siperlerinin sökülmesi | m | 129,38 |
| KGM/70.039 | Taş kaplamalı kafa hendeklerinin onarımı | m ² | 1 275,88 |
| KGM/70.040 | Beton kaplamalı kafa hendeklerinin onarımı | m ² | 1 011,89 |
| KGM/70.041 | Taş kaplamalı kenar ve refüj hendeklerinin onarımı | m ² | 1 178,83 |
| KGM/70.042 | Beton kaplamalı kenar ve refüj hendeklerinin onarımı | m ² | 947,65 |
| KGM/70.043 | Ocak taşı ile İksa ve istinat duvarı onarımı | m ³ | 3 115,73 |
| KGM/70.044 | Kazı taşı ile İksa ve istinat duvarı onarımı | m ³ | 2 886,14 |
| KGM/70.045 | İksa duvarı temizliği | m ² | 75,65 |
| KGM/70.046 | İksa duvarı boyanması | m ² | 83,01 |
| KGM/70.047 | Sınır taşı boyanması | adet | 90,51 |
| KGM/70.048 | İdare malı kar direklerinin dikilmesi | adet | 214,50 |
| KGM/70.049 | 2" çapında kar direklerinin boyanması ve idare malı reflektif malzemenin yapıştırılması | adet | 236,95 |
| KGM/70.050 | 2 1/2" çapında kar direklerinin boyanması ve idare malı reflektif malzemenin yapıştırılması | adet | 293,06 |
| KGM/70.051 | Kar direklerinin sökülmesi | adet | 41,25 |
| KGM/70.052 | Her çeşit kafes tipi tel çitin sökülmesi | m ² | 107,81 |
| KGM/70.053 | Her çeşit kafes tipi telçit direğinin sökülmesi | adet | 87,19 |
| KGM/70.054 | Galvanizli dikenli tel temini ve beton çit direkleri arasına gerilerek bağlanması | m | 50,44 |

| POZ NO: | İŞİN ADI | ÖLÇÜ BİRİMİ | İHALELİ BİRİM FİYATI (TL) |
|-------------------|--|----------------|---------------------------|
| KGM/2024-HR | Tünel nihai beton kaplamasının yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 5 159,03 |
| KGM/16.070/HR | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 3 195,78 |
| KGM/16.070/H-1R | Ø 60 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 2 777,28 |
| KGM/16.071/HR | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 5 611,50 |
| KGM/16.071/H-1R | Ø 80 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 4 879,00 |
| KGM/16.072/HR | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 7 901,90 |
| KGM/16.072/H-1R | Ø 100 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 6 906,28 |
| KGM/16.073/HR | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 30/37 hazır beton harcı ile) | m | 10 336,13 |
| KGM/16.073/H-1R | Ø 120 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 9 076,81 |
| KGM/16.074/HR | Köprülerde veya heyelanlı bölgelerde Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 15 078,40 |
| KGM/16.074/H-1R | Ø 165 cm. çapında her boyda yerinde dökme kazık yapılması (Köprüler ve heyelanlı bölgeler hariç) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m | 13 592,71 |
| KGM/16.080/HR | Yerinde dökme kazıkların alt uçlarına soğanbaşı yapılması (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ² | 5 761,36 |
| KGM/16.100/K-HR | Her türlü inşaat temellerinde (Köprü temelleri hariç) kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C20/25 hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 106,14 |
| KGM/16.101/K-HR | Köprü temellerinde kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C20/25 hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 458,98 |
| KGM/16.120/K-HR | Her türlü inşaatta temel dışında kuruda veya suda her dozda demirsiz beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 720,78 |
| KGM/16.122/K-HR | Hendeklerin betonla kaplanması (Orta refüj ve yarma hendeği) (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 3 746,58 |
| KGM/16.130/K-HR | Her türlü inşaat (Kirişli ve kutu menfezler, köprüler ve betonarme kazık hariç, plak ve kompozit menfezler dahil) kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 4 974,09 |
| KGM/16.131/K-HR | Kirişli menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 020,80 |
| KGM/16.132/K-HR | Kutu menfezlerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 718,61 |
| KGM/16.133/K-HR | Köprülerde kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 7 116,43 |
| KGM/16.135/K-HR | Plak ve kompozit köprülerin tabliyelerinde, betonarme kazıkta, kuruda veya suda her dozda demirli beton (C 30/37 Hazır beton harcı ile) | m ³ | 6 857,30 |
| KGM/16.139/K-B-HR | Baca kapağı tipi prekast elemanların imali ve yerine konulması (C 30/37 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 7 682,81 |
| KGM/16.141/K-HR | Toprakarme için prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (C 30/37 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 9 971,40 |
| KGM/16.142/K-HR | Prekast cephe panelleri yapılması ve yerine konulması (Toprakarme hariç) (C 30/37 hazır beton harcı ile) (Her ebat ve kalınlıkta) | m ³ | 9 713,61 |