

YOL YAPIM, BAKIM-ONARIM İŞİ YAPTIRILACAKTIR

İL SINIRLARI İÇİNDEKİ ULAŞIM YOLLARINDA ASFALT KAPLAMASI YOL VE İNŞAAT BAKIM ONARIM VE YENİLEME YAPILMASI İŞİ yapım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

İhale Kayıt Numarası (İKN) : 2026/1559531

1- İdarenin

1.1. Adı : İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
1.2. Adresi : Mimar Sinan Mahallesi 9 Eylül Meydanı No:9/1 Kültür Park 3 Nolu Hol Oda No:3059 KONAK/İZMİR
1.3. Telefon numarası : 02322934520
1.4. İhale dokümanının görülebileceği ve indirilebileceği internet sayfası : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

2- İhalenin

2.1. Tarih ve Saati : 23.09.2026 - 10:00
2.2. Yapılacağı (e-tekliflerin açılacağı) adres : Kültür Park 3 Nolu Hol İhale Salonu

3- İhale konusu yapım işinin

3.1. Adı : İL SINIRLARI İÇİNDEKİ ULAŞIM YOLLARINDA ASFALT KAPLAMASI YOL VE İNŞAAT BAKIM ONARIM VE YENİLEME YAPILMASI İŞİ
3.2. Niteliği, türü ve miktarı : 413 KALEM İŞ YAPILMASI, YAPIM İŞİ
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
3.3. Yapılacağı/teslim edileceği yer : MUHTELİF CADDE VE SOKAKLAR/ İZMİR
3.4. Süresi/teslim tarihi : Yer tesliminden itibaren 540 (BeşYüzKırk) takvim günüdür.
3.5. İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 10 gün içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır.

4- Katılım ve yeterlik kriterleri:

4.1. Katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin istekliler tarafından e-teklif kapsamında sunulması gereken bilgi ve belgeler ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgi ve belgelere aşağıda yer verilmiştir:

4.1.1. Teklif mektubu.

4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgi ve belgeler:

4.1.2.1. Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgi ve belgeler.

4.1.2.2. Vekâleten ihaleye katılma halinde vekile ilişkin bilgi ve belgeler.

4.1.3. Geçici teminat.

4.1.4 İsteklinin iş ortaklığı olması halinde iş ortaklığı beyannamesi.

4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin bilgi ve belgeler ile bunların taşınması gereken kriterler:

4.2.1. İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri:

a) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olan istekliler yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini,

b) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olmayan istekliler, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini ya da bu kriterlerin sağlandığını göstermek üzere yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir tarafından e-forma uygun olarak düzenlenen belgeyi sunar.

Sunulan bilanço veya eşdeğer belgelerde;

- a) Cari oranın (dönen varlıklar / kısa vadeli borçlar) en az 0,75 olması,
- b) Öz kaynak oranının (öz kaynaklar/ toplam aktif) en az 0,15 olması,
- c) Kısa vadeli banka borçlarının öz kaynaklara oranının 0,50'den küçük olması, yeterlik kriterleridir ve bu üç kriter birlikte aranır.

Yukarıda belirtilen kriterleri bir önceki yılda sağlayamayanlar, son üç yıla kadar olan yılların belgelerini sunabilirler. Bu takdirde belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

4.2.2. İş hacmini gösteren belgeler:

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait, aşağıda belirtilen belgelerden birini sunması yeterlidir;

a) Toplam cirosunu gösteren gelir tablosu,

b) Yapım işleri cirosunu gösteren belgeler,

İsteklinin cirosunun teklif ettiği bedelin % 25 inden, yapım işleri cirosunun ise teklif edilen bedelin % 15 inden az olmaması gerekir. Bu kriterlerden herhangi birini sağlayan ve sağladığı kritere ilişkin belgeyi sunan istekli yeterli kabul edilecektir.

4.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin bilgi ve belgeler ile bunların taşınması gereken kriterler:

4.3.1. Son on beş yıl içinde bedel içeren bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ve teklif edilen bedelin % 80 oranından az olmamak üzere ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler.

4.3.1.1. Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve 4734 sayılı Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicili müdürlükleri veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartların korunduğunu gösteren, e-forma uygun belgenin kullanılması zorunludur.

4.3.1.2. 4734 sayılı Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin 13/1/2011 tarihli ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 195 inci maddesinin ikinci fıkrası gereğince pay çoğunluğuna dayanarak kurulan şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde bu hukuki ilişkiyi ve bu ilişkinin süresini tevsik eden belgelerin sunulması zorunludur.

4.4. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler ve benzer işe denk sayılacak mühendislik ve mimarlık bölümleri:

4.4.1. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:

Yapım işlerinde benzer iş grupları tebliği'nde yer alan A / V grup: Karayolu İşleri (Altyapı+Üstyapı) veya bu gruba ait bakım-onarım-ikmal işleri benzer iş olarak kabul edilecektir.

4.4.2. Bu ihalede benzer işe denk sayılacak mühendislik ve mimarlık bölümleri:

İnşaat Mühendisliği

5- Ekonomik açıdan en avantajlı teklif fiyatla birlikte fiyat dışındaki unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.

Hesaplama Kullanılacak Formül: Toplam Puan= Teklif Fiyatı Puanı + Fiyat Dışı Unsurlar Puanı

İsteklinin Toplam Puanı hesaplanırken;

Toplam Puan = (Teklif Tam Puanı - (Sınır Değer Üzerindeki İlk Geçerli Teklif Tutarı- Teklif Fiyatı) X Teklif Tam Puanı / Sınır Değer Üzerindeki İlk Geçerli Teklif Tutarı)) + Fiyat Dışı Unsurlar Puanı

Teklif Fiyat Puanı: 50

Fiyat Dışı Unsurlar (FDU) Puanı: 50

Fiyat Dışı Unsurlar Değerlendirme Yöntemi: İsteklinin Teklifi ile Yaklaşık Maliyet Yapısının Birbiri ile Uyumu

(Alınabilecek Azami FDU Puanı : 44)

Aşağıda, teklif cetvelinde yer alan iş kalemlerinden seçilen kaleme/kalemlere ilişkin asgari ve azami oranlar belirlenmiştir. İsteklinin teklif cetvelinde seçilen bu kalemlere verilmiş olan teklifler, isteklinin ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılacak, bulunan oran o kalem için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa istekli o kalem için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır. Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama

İşlemi yapılmayacaktır. İş kalemlerinde gruplama yapılmış olması halinde, gruba dahil olan kalemlere istekli tarafından teklif edilen tutarların toplamının, isteklinin ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılması sonucu bulunan oran, o grup için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa, istekli o grup için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır. Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama işlemi yapılmayacaktır. Bu yöntemle ilişkin işlemler, belirlenen bütün kalemler için isteklilerin teklif cetveli esas alınarak EKAP tarafından otomatik olarak yapılacak ve toplam fiyat dışı unsur puanları hesaplanacaktır.

Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: **Hayır**
 Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: **Hayır**

İş ortaklıklarında ortaklık oranları dikkate alınmadan istekli bazında fiyat dışı unsur puanlaması yapılacaktır.

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	F i y a t D ı ş ı Unsur Puanı
BİNDER ASFALT KARIŞIM TEMİNİ VE FİNİŞER İLE SERME VE SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILMASI	14%	19%	7
AŞINMA ASFALT KARIŞIM TEMİNİ VE FİNİŞER İLE SERME VE SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILMASI	12%	16%	6
AŞINMA TABAKASI ASFALT İLE YAMA YAPILMASI	8%	11%	4
ASFALT KAZIMA MAKİNESİ İLE ASFALT KAPLAMALARIN KAZILMASI VE NAKLİ	6%	9%	4
PLENT-MIX TEMEL YAPILMASI (ASTARSIZ) (FİNİŞER İLE SERİM) (MALZEME TEMİNİ, NAKLİ, SERİLMESİ, SIKIŞTIRILMASI)	6%	8%	3
POLİMER MODİFİYE BİTÜM(PMD) İLE AŞINMA ASFALT KARIŞIM TEMİNİ, FİNİŞER İLE SERME VE SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILMASI	3%	5%	1
İKİ TABAKA ASTARLI BİTÜMLÜ SATHİ KAPLAMA YAPMA(TİP-1+3) (OCAK TAŞIYLA)	5%	7%	3
İKİ TABAKA EMİSYONLU SATHİ KAPLAMA YAPMA(TİP-1+3) (OCAK TAŞIYLA)	2%	3%	1
AŞINMA TABAKASI İÇİN ASFALT BETONU YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ OCAK TAŞI İLE) (PLENT ALTI TESLİMİ)	1%	2%	1
8 CM YÜKSEKLİĞİNDE NORMAL ÇİMENTOLU BUHAR KÜRLÜ BETON PARKE TAŞI İMALİ (HER EBAT, RENK VE DESENDE)	1%	2%	1
KUMLU DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI İŞÇİLİĞİ	1%	2%	1
HARÇLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI İŞÇİLİĞİ	1%	2%	1
PARKE, BETON PLAK, ADİ KALDIRIM VE BLOKAJ SÖKÜLMESİ	1%	2%	1
KESME BERGAMA GRİ GRANİT TEMİNİ (8 CM KALINLIKTAKİ, HER EBATTA)	1%	2%	1
HAM KESME BAZALT TEMİNİ (6 CM KALINLIKTAKİ, HER EBATTA)	1%	2%	1

Grup Adı : İŞ GRUBU-2

Kısım Adı : İL SINIRLARI İÇİNDEKİ ULAŞIM YOLLARINDA ASFALT KAPLAMASI,YOL VE İNŞAAT ONARIMI VE YENİLEME YAPILMASI İŞİ

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
16 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)	0,5%	1%	1
25 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
Bir fazlı nötr kesmeli 16 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
Üç fazlı 16 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
Üç fazlı 25 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
Üç fazlı 40 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
Üç fazlı 63 A'e kadar (en az 6 kA) Anahtarlı otomatik sigorta (en az 6 kA kesme kapasiteli)			
3 x 10A'den 3 x 63A'e kadar, Icu 35 kA, I1 (0,8-1)In / 3 kutuplu, 400V AC 'de en az Icu 35 kA, Termik Koruma ayarlı, Manyetik Koruma Sabit Kompakt Tip Termik Ve Manyetik Koruyuculu Şalter			
3 x 100 A'e kadar Icu 35 kA, I1 (0,8-1)In / 3 kutuplu, 400V AC'de en az Icu 35 kA, Termik Koruma ayarlı, Manyetik Koruma Sabit Kompakt Tip Termik Ve Manyetik Koruyuculu Şalter			
2 x 25 A.e kadar (30 m A) Kaçak Akım Koruma Şalteri (TS EN 61008-1 TS EN 61008-2-1)			
4 x 25 A.e kadar (30 m A) Kaçak Akım Koruma Şalteri (TS EN 61008-1 TS EN 61008-2-1)			
4 x 40 A.e kadar (30 m A) Kaçak Akım Koruma Şalteri (TS EN 61008-1 TS EN 61008-2-1)			
4 x 63 A.e kadar (30 m A) Kaçak Akım Koruma Şalteri (TS EN 61008-1 TS EN 61008-2-1)			
4P 100 kA (I imp; 10/350µs) Tip 1 (B sınıfı) Alçak Gerilim Parafudr			
Seçici tip pako şalter 3*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3)			
İşaret lambası 250 v.a kadar			
Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*16 a. (TS EN 60947-4-1)			
Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*25 a. (TS EN 60947-4-1)			
Kuru tip termik koruyuculu kontaktör 3*63 a.			
Demont.Kuru tip termik koruyuculu kontaktör 3*63 a.			
Aydınlatma kontrollünde kullanılan zaman rölesi			
Tek fazlı reaktif güç kontrol rölesi En az 8 kademeli			
Akım ölçü trafosu 100 - 500/5 a.			
Mont.Üç fazlı zaman tarifeli elektronik tip aktif sayaçlar En az 5(100) A, 3 x230/400 V			
35 mm2 Çıplak örgülü veya dolu bakır tel (Borusuz olarak serbest konsol, kroşe üzerine döşenen topraklama hattı)			
1x50 mm2 kesitinde NV (NYA) kablo			
3x1.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			
Demont.3x1.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			
Mont.3x1.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			

3x2.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			
Demont.3x2.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			
Mont.3x2.5 mm2 FVV-n NYMHY (FD) tipi kablo			
3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi			
Demont.3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi			
Mont.3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi			
Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Demont.Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Mont.Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Led projektör, ışık akısı en az 6800 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Demont.Led projektör, ışık akısı en az 6800 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Mont.Led projektör, ışık akısı en az 6800 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Demont.Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Mont.Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Led projektör, ışık akısı en az 12750 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Demont.Led projektör, ışık akısı en az 12750 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Mont.Led projektör, ışık akısı en az 12750 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Demont.Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Mont.Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w			
Etanş buat			
Kablo tava sistemleri			
Kablo Tava Sistemleri Kapak Sacı			
Polietilen ikaz bandı (20 cm genişliğinde, tespit edilebilir, alüminyum film katkılı)			
Şehir içi AG ve OG Müşterek Şebeke Direkleri için (Galvaniz Civatalı ve Galvaniz Demir Travers ve Konsollar)(Demontaj Bedeli)			
Şehir içi AG ve OG Müşterek Şebeke Direkleri için (Galvaniz Civatalı ve Galvaniz Demir Travers ve Konsollar)(Montaj Bedeli)			
Tip Projeli Galvanizli Çelik Poligon Aydınlatma Direkleri (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Tip Projeli Galvanizli Çelik Poligon Aydınlatma Direkleri (Demontaj Bedeli)			
Tip Projeli Galvanizli Çelik Poligon Aydınlatma Direkleri (Montaj Bedeli)			

Donatılı Şehir içi A.G ve O.G Müşterek Şeb. Direkleri (Emniyet Katsayısı: 2 Standart Torsiyonlu) (Santrfuj Betonarme Direkler)(Demontaj Bedeli)			
Donatılı Şehir içi A.G ve O.G Müşterek Şeb. Direkleri (Emniyet Katsayısı: 2 Standart Torsiyonlu) (Santrfuj Betonarme Direkler)(Montaj Bedeli)			
3 X 16 + 25 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 16 + 25 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Demontaj Bedeli)			
3 X 16 + 25 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Montaj Bedeli)			
3 X 25 + 35 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 25 + 35 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Demontaj Bedeli)			
3 X 25 + 35 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Montaj Bedeli)			
3 X 35 + 50 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 35 + 50 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Demontaj Bedeli)			
3 X 35 + 50 mm ² Askı Telli, Demet Biçimli, Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kabloları(Montaj Bedeli)			
Makara İzolator TK MI 85 (Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kablo ları İçin Gerekli Aksesuarlar)(Malzeme Bedeli)			
Makara İzolator mili TK IM 22 (Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) K abloları İçin Gerekli Aksesuarlar)(Malzeme Bedeli)			
Özengi Demiri TK OD 85 (Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Kablo ları İçin Gerekli Aksesuarlar)(Malzeme Bedeli)			
U Askı Kancası TK AK 14 U (Alüminyum İletkenli Hava Hattı (AER) Ka bloları İçin Gerekli Aksesuarlar)(Malzeme Bedeli)			
150 W Sodyum Buharlı Sokak Aydınlatma Armatürleri (Lamba Hariç)(De montaj Bedeli)			
150 W Sodyum Buharlı Sokak Aydınlatma Armatürleri (Lamba Hariç)(Mo ntaj Bedeli)			
Armatür Sınıfı 5 (Refüjden&Karşılıklı&Kaydırılmış) M2 Led Işık Kaynakl ı Sokak Aydınlatma Armatürleri(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Armatür Sınıfı 9 (Refüjden&Karşılıklı&Kaydırılmış) M3 Led Işık Kaynakl ı Sokak Aydınlatma Armatürleri(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Armatür Sınıfı 14 (Sağ/Sol Tek Taraflı) M4 Led Işık Kaynaklı Sokak Aydı nlatma Armatürleri(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Armatür Sınıfı 15 (Sağ/Sol Tek Taraflı) M5 Led Işık Kaynaklı Sokak Aydı nlatma Armatürleri(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Sac SDK Tip-B AG Saha Dağıtım Kutusu (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Sac SDK Tip-B AG Saha Dağıtım Kutusu (Demontaj Bedeli)			
Sac SDK Tip-B AG Saha Dağıtım Kutusu (Montaj Bedeli)			
3 X 80 A, Icu= 50 kA ,Ics=%100 Icu Alçak Gerilim Devre Kesicileri Kom pakt Tip (MCCB) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 160 A, Icu= 50 kA ,Ics=%100 Icu Alçak Gerilim Devre Kesicileri Ko mpakt Tip (MCCB) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
95 mm ² Galvanizli Örgülü Çelik İletken (Topraklama İletkenleri)(Malzem e ve Montaj Bedeli)			
2 m Uzunluğunda Galvanizli 65 X 65 X 7 Köşebent Topraklama Elektrodu (Topraklama Kazığı)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 150 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kıl ırlı) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 150 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kıl ırlı) (AG)(Demontaj Bedeli)			

1 X 150 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Montaj Bedeli)			
4 X 6 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 6 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Demontaj Bedeli)			
4 X 6 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Demontaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Montaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Demontaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Montaj Bedeli)			
3 X 150ş + 70 mm ² . 0.6/1 kV YVV (NYY) Kablo (Pvc Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (AG)(Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Montaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			
4 X 16ş mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Montaj Bedeli)			
3 X 25ş + 16 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 35ş + 16 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 35ş + 16 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			
3 X 35ş + 16 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Montaj Bedeli)			
3 X 50ş + 25 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 50ş + 25 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			
3 X 50ş + 25 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Montaj Bedeli)			
3 X 70ş + 35 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 70ş + 35 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			
3 X 70ş + 35 mm ² 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Montaj Bedeli)			
3 X 95ş + 50 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 95ş + 50 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG)(Demontaj Bedeli)			

3 X 95ş + 50 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Montaj Bedeli)			
3 X 120ş + 70 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 120ş + 70 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Demontaj Bedeli)			
3 X 120ş + 70 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Montaj Bedeli)			
3 X 240ş + 120 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 240ş + 120 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Demontaj Bedeli)			
3 X 240ş + 120 mm ² . 0.6/1 kV Alüminyum-D Kablo YAVV (NAYY) (AG) (Montaj Bedeli)			
1 X 150ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 150ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Demontaj Bedeli)			
1 X 150ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Montaj Bedeli)			
1 X 240ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 240ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Demontaj Bedeli)			
1 X 240ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Montaj Bedeli)			
1 X 400ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 400ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Demontaj Bedeli)			
1 X 400ş / 25 mm ² 20.3/35 kV YAXC7V-R (NA2XSY) Alüminyum Kablo (XLPE Yalıtkanlı, Pvc Dış Kılıflı) (OG)(Montaj Bedeli)			
1 X 70 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlı ğı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 150 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlı ğı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 6 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlı ğı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlı ğı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 50 / 25 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlığı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 150 / 70 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlığı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 240 / 120 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Harici (Sıkmalı Tip) Bakır Kablo Başlığı (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 70 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 150 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 6 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 10 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
4 X 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 25 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG) (Malzeme ve Montaj Bedeli)			

3 X 35 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 50 / 25 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 95 / 50 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 150 / 70 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
3 X 240 / 120 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Alüminyum Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 240 / 25 mm ² 19/33 (36) kV Dahili Tip Alüminyum Kablo Başlığı (Isı Büzüşmeli) (OG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 X 400 / 35 mm ² 19/33 (36) kV Dahili Tip Alüminyum Kablo Başlığı (Isı Büzüşmeli) (OG)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
16 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Montaj Bedeli)			
25 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
35 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
50 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
120 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
240 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
35 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
50 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
70 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
95 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
120 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
150 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
240 mm ² Sıkmalı Tip Alüminyum Kablo Pabuçları (Malzeme ve Montaj Bedeli)			
1 " (2.15 -3 mt Boyunda) Gaz Borusu : (Kablo Muhafazası İçin)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Kablo Muhafaza Borusu (450N) 50mm (Metalik Olmayan,Yer Altına)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Kablo Muhafaza Borusu (450N) 75mm (Metalik Olmayan,Yer Altına)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Kablo Muhafaza Borusu (450N) 110mm (Metalik Olmayan,Yer Altına)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			
Harman tuğlası (Kablo Kanalı Yapılması)(Malzeme ve Montaj Bedeli)			

Grup Adı : İŞ GRUBU-1

Kısım Adı : İL SINIRLARI İÇİNDEKİ ULAŞIM YOLLARINDA ASFALT KAPLAMASI,YOL VE İNŞAAT ONARIMI VE YENİLEME YAPILMASI İŞİ

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
KUM TEMİN EDİLEREK, EL VE/VEYA MAKİNA İLE SERME, SULAMA VE SIKIŞTIRMA YAPILMASI (NAKLİYE DAHİL)	14%	19%	7
MEVCUT ZEMİNDE GREYDER İLE SİYİRMA, SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA YAPILMASI			
BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 16/20 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA, GRİ RENKTE, NORMAL HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)			
BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 20/25 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA, GRİ RENKTE, NORMAL HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)			
BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 25/30 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA, GRİ RENKTE, NORMAL HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)			
BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 30/37 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA, GRİ RENKTE, NORMAL HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)			
BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 30/37 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA, GRİ RENKTE, SÜLFATA DAYANIKLI BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)			
NERVÜRLÜ ÇELİK HASIRIN YERİNE KONULMASI 1,500-3,000 KG/M2 (3,000 KG/M2 DAHİL)			
Ø 8- Ø 12 MM NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU, ÇUBUKLARIN KESİLMESİ, BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI			
Ø 14- Ø 28 MM NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU, ÇUBUKLARIN KESİLMESİ, BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI.			
AHŞAPTAN SERİ KALIP YAPILMASI			
AHŞAPTAN DÜZ YÜZEYLİ BETON VE BETONARME KALIBI YAPILMASI			
PLYWOOD İLE DÜZ YÜZEYLİ BETONARME KALIBI YAPILMASI			
KUVARS AGREGALI (GRİ) YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ VE KÜR UYGULAMASI (TAZE BETONDA- VAKUM BETON HELİKOPTER PERDAH YAPILMASI)			
Ø 100 MM ANMA ÇAPLI, PVC ESASLI KORUGE DRENAJ BORUSUNUN TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ			
OCAK TAŞI İLE 200 DOZLU ÇİMENTO HARÇLI KARGİR İNŞAAT YAPILMASI			
OCAKTAN ÇAPLANMIŞ MOLOZ TAŞI İLE 200 DOZLU ÇİMENTO HARÇLI KARGİR İNŞAAT YAPILMASI			
250 GR/M² AĞIRLIKTAKİ GEOTEKSTİL KEÇE SERİLMESİ			
TAŞ DUVAR YÜZEYLERİNE GÖMME OLUKLU DERZ YAPILMASI			
TAŞ DUVAR YÜZEYLERİNE KABARTMA DERZ YAPILMASI			
40X40X3,7 CM EBATLARINDA KARO PLAKA İLE KILAVUZ İZ, YÖN DEĞİŞTİRME VE UYARICI YÜZEY DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI			
GÖRME ENGELLİ İKAZ DÖŞEME ELEMANI (40X40X8 CM) VE TAKİP DÖŞEME ELEMANI (40X40X8 CM) İLE KAPLAMA YAPILMASI			

DEMİR YÜZEYLERE KOROZYONA KARŞI İKİ KAT ANTİPAS BOYA YAPILMASI			
DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK ESASLI PARLAK BOYA YAPILMASI			
DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT SOLVENT BAZLI EPOKSİ BOYA YAPILMASI			
BRÜT BETON, SIVALI VEYA ESKİ BOYALI YÜZEYLERE, AS TAR UYGULANARAK AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI DIŞ CEPHE BOYASI (V1:W1:G3) YAPILMASI (DIŞ CEPHE)			
BRÜT BETON, SIVALI VEYA ESKİ BOYALI YÜZEYLERE, AS TAR UYGULANARAK SİLİKON ESASLI SU BAZLI DIŞ CEPHE BOYASI (V1:W3:G3) YAPILMASI (DIŞ CEPHE)			
LAMA VE PROFİL DEMİRLERDEN ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI			
DEMİR BORUDAN KAYNAKLA KORKULUK YAPILMASI, YERİNE KONULMASI			
Ø 200 MM.PVC DRENAJ BORULARININ DÖŞENMESİ (BORU VE BAŞ BAĞLAMA BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 150 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
Ø100 MM HDPE ESASLI KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA VE BORU BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 200 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 300 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 400 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 500 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 600 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 800 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 1000 MM HDPE KORUGE BORU DÖŞENMESİ (SN 8, LASTİK CONTA, BORU VE SIZDIRMAZLIK BEDELLERİ DAHİL)			
ÇAPI 300 / 150 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 400 / 150 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 500 / 150 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 600 / 150 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 400 / 200 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 500 / 200 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 600 / 200 MM HDPE KORUGE BORU C PARÇASI DÖŞENMESİ (SN 8, BORU BAĞLANTI ELEMANI, BAŞ BAĞLAMA VE SIZDIRMAZLIK TESTİ BEDELİ DAHİL)			

ÇELİK KONSTRÜKSİYON PANOLARLA İKSA YAPILMASI VE SÖKÜLMESİ			
STABİLİZE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI			
ELEK ARTIĞI İLE DOLGU YAPILMASI			
0 - 20 MM ÇAPINDA KIRMA TAŞIN KOMPAKTÖR, TITREŞİMLİ SİLİNDİR VEYA EL İLE SIKIŞTIRILARAK HENDEK VE TEMEL TABAN ISLAHI, BORU TABANI YATAKLAMASI VE BORUNUN GÖMLEKLEME YAPILMASI			
0 - 38 MM ÇAPINDA KIRMA TAŞIN KOMPAKTÖR VEYA TITREŞİMLİ SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILARAK HENDEK GERİ DOLGUSU YAPILMASI			
BETON YOL KIRILMASI			
ASFALT VEYA BETON YOL KESİLMESİ			
KANALİZASYON VE İÇME SUYU İNŞ.İDARE MALİ KIRDÖKÜM BACA KAP.YERİNE KONULMASI			
KANALİZASYON İNŞAATLARINDA İDARECE VERİLEN KIRDÖKÜM BASAMAK VE IZGARANIN YERİNE KONMASI			
RENK PİGMENTLİ AŞINMA ASFALT KARIŞIM TEMİNİ VE FİNİŞER İLE SERME VE SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILMASI (TİP 2)			
SERİLMİŞ VE SİLİNDİR İLE SIKIŞTIRILMIŞ AŞINMA ASFALT KARIŞIM MALZEMESİNİN ÜZERİNE DESEN VERİLMESİ			
TEK TABAKA EMÜLSİYONLU SATHİ KAPLAMA YAPILMASI			
PLENT-MİKS TEMEL MALZEMESİ HAZIRLANMASI (PLENT ALTI)			
40/60 YAĞMURSUYU IZGARASININ ASFALT SEVİYESİNE GETİRİLMESİ (İDARE MALİ IZGARA KAP. VE ÇER.)			
İZSU KANALİZASYON BACA KAPAKLARININ YÜKSELTİLMESİ (İDARE MALİ IZGARA KAP. VE ÇER.)			
ÖZEL KATKI HARCİ İLE 40/60 YAĞMUR SUYU IZGARASININ ASFALT SEVİYESİNE GETİRİLMESİ (İDARE MALİ IZGARA KAPAK VE ÇER.)			
ÖZEL KATKI HARCİ İLE 60/60 YAĞMUR SUYU IZGARASININ ASFALT SEVİYESİNE GETİRİLMESİ (İDARE MALİ IZGARA KAPAK VE ÇER.)			
ÖZEL KATKI HARCİ İLE İZSU BACA KAPAKLARININ YÜKSELTİLMESİ (İDARE MALİ IZGARA KAPAK VE ÇER.)			
PREKAST ELEMAN İLE İZSU KANALİZASYON BACA KAPAKLARININ YÜKSELTİLMESİ (ÖZEL KATKI HARCİ İLE)			
C16/20HAZIR BETON TEMİNİ VE İŞBAŞINA NAKLİ			
C20/25HAZIR BETON TEMİNİ VE İŞBAŞINA NAKLİ			
C25/30HAZIR BETON TEMİNİ VE İŞBAŞINA NAKLİ			
C30/37 HAZIR BETON TEMİNİ VE İŞBAŞINA NAKLİ			
ÇEŞİTLİ DEMİR İMALATIN DEMONTAJI			
İDARE MALİ ÇEŞİTLİ DEMİR İMALATLARIN MONTAJI			
İŞLENEREK DEKORE EDİLMİŞ HER ÇEŞİT DEMİRDEN PARMAKLIK, KORKULUK VB. DEKORATİF İMALAT YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI			
HER RENK VE DESENDE TERROZO KARO PLAK (KAROSİM AN 1.SINIF) YER DÖŞEMESİ YAPILMASI			
RENKSİZ PREFABRİK BETON ÇİM PARKELERİN İMALİ			
PREFABRİK BETON YAYA BORDÜRÜ DÖŞENMESİ (H:30 CM)			

PREFABRİK BETON YAYA BORDÜRÜ DÖŞENMESİ (H:17 CM)			
PREFABRİK BETON ÇİM BORDÜRÜ DÖŞENMESİ (H:20 CM)			
WASHBETON KARO PLAK TEMİNİ (40X40X4 CM)			
8 CM YÜKSEKLİĞİNDE KUMLAMALI BETON PARKE TAŞI İMALİ (HER EBAT, RENK VE DESENDE)			
DOĞAL KÜÇÜK PARKE TAŞ TEMİNİ (80X100 MM)			
DOĞAL KÜÇÜK PARKE TAŞ DÖŞENMESİ (KUMLU)			
SÜPÜRGELİ BETON YOL YAPILMASI (BS20 VE BS30)			
BETON BARIYER SÖKÜLMESİ VE NAKLİ			
PREFABRİK ROGAR TEMİNİ VE DÖŞENMESİ			
GALVANİZ KAPLI DEMİR BARIYER TEMİNİ VE YERİNE KÖNÜLMESİ (ÇELİK DÜBELLİ) (H=71 CM)			
GALVANİZ KAPLI DEMİR BARIYER TEMİNİ VE YERİNE KÖNÜLMESİ (ANKRAJLI) (H=71 CM)			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.) (0,00-5000 M, 5000 M DAHİL) LORT = 2.500,00 M' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.) (5.000,001- 10.000,00 M, 10.000,00 M DAHİL) LORT =7.500,00 M' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(10,001 - 15,00 KM, 15,00 KM DAHİL) LORT=12,50 KM' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(15,001 İLE 20,00 KM, 20,00 KM DAHİL) LORT = 17, 50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B. (20,001 İLE 25,00 KM, 25,00 KM DAHİL) LORT = 2 2,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(25,001 İLE 30,00 KM, 30,00 KM DAHİL) LORT = 27 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(30,001 İLE 35,00 KM, 35,00 KM DAHİL) LORT = 32 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(35,001 İLE 40,00 KM, 40,00 KM DAHİL) LORT = 37 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(40,001 İLE 45,00 KM, 45,00 KM DAHİL) LORT = 42 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(45,001 İLE 50,00 KM, 50,00 KM DAHİL) LORT = 47 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B. (50,001 İLE 55,00 KM 55,00 KM DAHİL) LORT = 5 2,50 KM' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B. (55,001 İLE 60,00 KM, 60,00 KM DAHİL) LORT = 5 7,50 KM' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B. (60,001 İLE 65,00 KM, 65,00 KM DAHİL) LORT = 6 2,50 KM' YE NAKLEDİLMESİ			

1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(65,001 İLE 70,00 KM, 70,00 KM DAHİL) LORT = 67 ,50 KM' YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(70,001 İLE 75,00 KM, 75,00 KM DAHİL) LORT = 72 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(75,001 İLE 80,00 KM, 80,00 KM DAHİL) LORT = 77 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(80,001 İLE 85,00 KM, 85,00 KM DAHİL) LORT = 82 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(85,001 İLE 90,00 KM, 90,00 KM DAHİL) LORT = 87 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(90,001 İLE 95,00 KM, 95,00 KM DAHİL) LORT = 92 ,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
1 TON İNŞAAT MALZEMESİNİN (ASFALT, AGREGA, DOLGU , KUM V.B.(95,001 İLE 100,00 KM, 100,00 KM DAHİL) LORT = 97,50 KM'YE NAKLEDİLMESİ			
GREYDER ÇALIŞTIRILMASI			
RODMİKS MALZEME TEMİN EDİLMESİ (KIRILMIŞ VE ELEN MİŞ OCAK TAŞI VE BİTÜM DAHİL)			
İDARE MALİ RODMİKS KARIŞIMI İŞYERİNDE, SERİLMESİ VE SIKIŞTIRILMASI (BİTÜM DAHİL)			
Ø 125 MM SERT PVC BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ			
Ø 150 MM SERT PVC BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ			
BETON YOL KORKULUĞU İMALİ (L = 2,40 MT)			
BETON YOL KORKULUĞUNUN YERİNE KONULMASI (L=2,40 M)			
ELASTİK GENLEŞME DERZİ VE MONTAJI			
OCAK TAŞINDAN 0-0,250 TON KATEGORİSİNDE HAZIRLAN MIŞ TAŞ TEMİNİ (NAKLİYE HARİÇ)			
MAKİNE İLE (TRANCHER) 10 CM ENİNDE 60 CM DERİNLİĞİ NDE KANAL AÇILMASI (ASFALT VE BETON YOLLARDA)			
HAFRİYAT VE GERİ DOLGU YAPILMASI			
MÜZE YÖNETİMİNDE BİLİMSEL AMAÇLI HER TÜRLÜ ZEMİ NDE EL VE MAKİNEYLE İTİNALI KAZI YAPILMASI			
KAZI VE MOLOZ NAKLİ			
Ø 110 MM HER ÇEŞİT HDPE BORULARIN DÖŞENMESİ (HERŞ EY DAHİL)			
Ø 160 MM HER ÇEŞİT HDPE BORULARIN DÖŞENMESİ (HERŞ EY DAHİL)			
Ø 225MM HER ÇEŞİT HDPE BORULARIN DÖŞENMESİ (HERŞ EY DAHİL)			
Ø32 PE100 BORULARIN TEMİNİ VE DÖŞENMESİ (HERŞEY D AHİL)			
Ø40 PE100 BORULARIN TEMİNİ VE DÖŞENMESİ (HERŞEY D AHİL)			
Ø50 PE100 BORULARIN TEMİNİ VE DÖŞENMESİ (HERŞEY D AHİL)			

1000X1000 MM PREFABRİK BETONARME (C30/37 SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTOLU) KUTU MENFEZİN TEMİNİ VE YER İNE DÖŞENMESİ L=2,00 M			
1500X1000 MM PREFABRİK BETONARME (C30/37 SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTOLU) KUTU MENFEZİN TEMİNİ VE YER İNE DÖŞENMESİ L=2,00 M			
2000X1000 MM PREFABRİK BETONARME (C30/37 SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTOLU) KUTU MENFEZİN TEMİNİ VE YER İNE DÖŞENMESİ L=2,00 M			
200 X 1000 X 200 M TİPİ HAZIR DRENAJ KANALI TEMİNİ VE MONTAJI			
OCAK TAŞINDAN (2 - 6 TON KATEGORİDEKİ) TAŞ TEMİNİ (NAKLİYE HARİÇ)			
HER DERİNLİKTE, HER CİNS VE KLASTAKİ ZEMİNDE KURU DA DRENAJ, KANALİZASYON HENDEĞİ VE DUVAR TEMELİ NİN KAZILMASI			
OCAK TAŞINDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 50 MM. (2 ") LİK TEMEL MALZEMESİ TEMİNİ			
250 DOZLU DEMİRSİZ BETON (HER ŞEY DAHİL)			
HENDEKLERİN BETONLA KAPLANMASI (ORTA REFÜJ VE Y ARMA HENDEĞİ) (C 20/25 HAZIR BETON HARCİ İLE)			
PREFABRİK MENFEZ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (C 30/37 HAZIR BETON SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTOLU)			
OCAK TAŞI İLE İSTİFSİZ TAŞ DOLGU			
OCAK TAŞI İLE İSTİFLİ TAŞ DOLGU			
KIRMATAŞ, ŞOSE VE ASFALT SÖKÜLMESİ			
BORDÜR SÖKÜLMESİ			
KÖPRÜLERDE 0-160 MM.BOYUNA HAREKET KAP.SABİT AN KR.KAUÇUK CONTALI,SICAK HAD.EKSTRÜDE ÖZEL ÇELİK PROF. SU GEÇİRMEZ TİP GENL. DERZİ YAP. VE YERİNE KO NULMASI			
OCAK TAŞINDAN (0 - 0,250 TON KATEGORİDEKİ) TAŞLAR İ LE TAHKİMATIN YAPIMI (DALGAKIRAN VE DENİZ TAHKİM ATI GİBİ İNŞAATTA)			
OCAK TAŞINDAN (2 - 6 TON KATEGORİDEKİ) TAŞLAR İLE T AHKİMATIN YAPIMI (DALGAKIRAN VE DENİZ TAHKİMATI GİBİ İNŞAATTA)			
OTOKORKULUK RAYI YAPILMASI (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK UÇ PARÇASI YAPILMASI (RAL-RG 620) (MA LZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK UÇ PARÇASI MONTAJI (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK UÇ PARÇASI SÖKÜLMESİ			
KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUĞU DİKMESİ YAPILMASI (SİGMA PROFİLDEN) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUĞU DİKMESİ MONTAJI (RAL-RG 620)			
KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUĞU DİKMESİ SÖKÜLMES İ (SİGMA PROFİLDEN)			
OTOKORKULUK İÇİN İKİ YÖNLÜ REFLEKTÖR YAPILMASI			
OTOKORKULUK REFLEKTÖRÜ MONTAJI (İKİ YÖNLÜ)			
OTOKORKULUK REFLEKTÖRÜ SÖKÜLMESİ (İKİ YÖNLÜ)			

OTOKORKULUK BAŞLIK PARÇASI YAPILMASI (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK BAŞLIK PARÇASI MONTAJI (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK BAŞLIK PARÇASI SÖKÜLMESİ (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK RAYI MONTAJI (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK RAYI SÖKÜLMESİ			
OTOKORKULUK DİKMESİ YAPILMASI (SİGMA PROFİLDEN) (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK DİKMESİ MONTAJI (RAL-RG 620) (SİGMA P ROFİLDEN)			
OTOKORKULUK DİKMESİ SÖKÜLMESİ (SİGMA PROFİLDEN)			
OTOKORKULUK BAĞLANTI PLAKASI YAPILMASI (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK "U" TAKOZU YAPILMASI (RAL-RG 620) (M ALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK "U" TAKOZU (BAĞLANTI PLAKASI DAHİL) MONTAJI (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK "U" TAKOZU (BAĞLANTI PLAKASI DAHİL) SÖKÜLMESİ			
OTOKORKULUK TAKOZU (L=480 MM) İLE ARA BAĞLANTI P ARÇASININ YAPILMASI (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ D AHİL)			
OTOKORKULUK TAKOZU (L=480 MM) VE ARA BAĞLANTI P ARÇASININ (BAĞLANTI PLAKASI DAHİL) MONTAJI (RAL-R G 620)			
OTOKORKULUK TAKOZU (L=480 MM) VE ARA BAĞLANTI P ARÇASININ (BAĞLANTI PLAKASI DAHİL) SÖKÜLMESİ			
OTOKORKULUK GERĞİ KUŞAĞI YAPILMASI (RAL-RG 620) (MALZEME BEDELİ DAHİL)			
OTOKORKULUK GERĞİ KUŞAĞI MONTAJI (RAL-RG 620)			
OTOKORKULUK GERĞİ KUŞAĞI SÖKÜLMESİ			
OCAK TAŞINDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 5-2 5 MM LİK AGREGA HAZIRLANMASI			
OCAK TAŞINDAN KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 4,75 MM (NO.4) VE DAHA KÜÇÜK AGREGA HAZIRLANMASI			
TERCİHLİ YOL BORDÜRÜ DÖŞENMESİ			
TERCİHLİ YOL BORDÜRÜ SÖKÜMÜ			
GALVANİZLİ KAFES TELDEN ÇİT YAPILMASI			
OCAK TAŞINDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ MA LZEME İLE ALTTEMEL YAPILMASI (HER ŞEY DAHİL)			
PREFABRİK BETON SU OLUĞU (40 CM) İMALİ			
PREFABRİK BETON SU OLUĞU (40 CM) DÖŞENMESİ			
DOĞAL GRANİT VE BAZALT GÖRÜNÜMLÜ, KUMLAMALI B ETON PARKE (8 CM KALINLIK X HER EBATTA) TEMİNİ			
PREFABRİK BETON YAYA BORDÜRÜ İMALİ (H:30 CM)			
PREFABRİK BETON ÇİM BORDÜRÜ İMALİ (H:20 CM)			
PRES BETON YAYA BORDÜRÜ İMALİ (H:30CM)			
PREFABRİK BETON ÇİM BORDÜRÜ İMALİ (H:17 CM)			

TERCİHLİ YOL BORDÜRÜ İMALİ			
MONO ANKRAJLI BARİYER BORDÜR MONTAJI			
MONO BARİYER BORDÜR DÖŞENMESİ			
MONO ANKRAJLI BARİYER BORDÜR TEMİNİ			
MONO BARİYER BORDÜR TEMİNİ			
40 CM GENİŞLİĞİNDE SERBEST BOY POLİÜRETAN MALZEME İLE YAPIŞTIRMA VE VİDALI ENGELLİ İZİ TEMİNİ VE DÖŞENMESİ (DIŞ MEKAN) (TABANSIZ)			
67 CM KOMPOZİT YOL SINIR ELEMANI TEMİNİ VE MONTAJI			
55 CM ANKRAJLI MONO YOL BARİYERİ TEMİNİ VE MONTAJI			
KAYRAK TAŞI TEMİNİ			
DEMİR İMALATA SICAK DALDIRMA GALVANİZ KAPLAMA YAPILMASI			
DOĞAL GRANİT PARKE TAŞI (10X10X8 CM) TEMİNİ			
300'LÜK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
400'LÜK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
500'LÜK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
600'LÜK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
800'LÜK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
1000'LİK ENTEGRE CONTALI BACA TABANI TEMİNİ			
KONİK BACA ELEMANI TEMİNİ			
ENTEGRİ CONTALI BETON MUAYENE BACASI GÖVDE BİLEZİĞİ TEMİNİ (H: 0,35 M, ÇAPI: 1,00 M, ET KALINLIĞI: 0,15 M)			
ENTEGRİ CONTALI BETON MUAYENE BACASI GÖVDE BİLEZİĞİ (H: 0,60 M, ÇAPI: 1,00 M, ET KALINLIĞI: 0,15 M)			
TERMOPLASTİK BOYA İLE PÜSKÜRTME (SPREY) YÖNTEMİYLE YOL ÇİZGİLERİNİN ÇİZİLMESİ (MAKİNE İLE) (2 MM KALINLIĞINDA)			
AKRİLİK REÇİNELİ BEYAZ RENKLİ SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI İLE YOL ÇİZGİLERİNİN ÇİZİLMESİ (0,960 KG/M ²)			
AKRİLİK REÇİNELİ SARI RENKLİ SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI İLE YOL ÇİZGİLERİNİN ÇİZİLMESİ (0,960 KG/M ²)			
ÇİFT KOMPENANTLI SERPME BOYA (SARI) İLE YAYA-SİNYAL GEÇİŞ ÇİZGİLERİ, YAVAŞLAMA UYARI ÇİZGİLERİ, OFSET TARAMA ÇİZGİLERİ VE KASİS ÇİZGİLERİNİN ÇİZİLMESİ (5 KG/M ²)			
TERMOPLASTİK ISI İLE YAPIŞAN RENKLİ HAZIR YATAY TRAFİK İŞARETLERİ VE SEMBOLLERİ			
ÖNCE YAYA SEMBOLÜNÜN ÇİZİLMESİ			
YATAY İŞARETLEMELERİN SİLİNMESİ (SU JETİ YÖNTEMİ İLE)			
YOL ÇİZGİ BOYALARININ MEKANİK SİLME MAKİNASI VEYA ELLE SİLİNMESİ			
KESME BERGAMA GRİ GRANİT TEMİNİ (6 CM KALINLIKTAKİ, HER EBATTA)			
HAM KESME BAZALT TEMİNİ (4 CM KALINLIKTAKİ, HER EBATTA)			

Bazalt Agregalı Patinato Yüzeyli Kompoze Plak Taş Temini (HER E BATT A)			
ÇAPI 300 MM, MUFLU BETON BORU DÖŞENMESİ ((C35/45, B UHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BORU BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 400 MM, MUFLU BETON BORU DÖŞENMESİ (C35/45, BU HAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BORU BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 500 MM, MUFLU BETON BORU DÖŞENMESİ (C35/45, BU HAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BORU BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 600 MM, MUFLU BETON BORU DÖŞENMESİ (C35/45, BU HAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BORU BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 300/150 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 400/150 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 500/150 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 600/150 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 300/200 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 400/200 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 500/200 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			
ÇAPI 600/200 MM, BETON BORU C PARÇASININ DÖŞENMESİ (MUFLU, C35/45, BUHAR KÜRLÜ, ENTEGRE CONTALI, BOR U BEDELİ DAHİL)			

Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi:Var/Yok Durumu

(Alınabilecek Azami FDU Puanı : 5)

Aşağıda belirlenen kriterin "Var" seçilmesi halinde mi, "Yok" seçilmesi halinde mi puan alınacağı belirlenmiş olup; istekli tarafından belirlenen kritere ilişkin "Var" veya "Yok" seçimlerinden biri yapılabilecek ve seçimin puan alınacağı belirtilen seçimle örtüşmesi durumunda istekliye belirlenen fiyat dışı unsur puanı verilecektir.

Fiyat Dışı Unsur Tanımı: İsteklilerin tecrübelerini, iş yapabilme gücü ve kabiliyetlerini ölçmek için yapılacak olan Kalite ve teknik değer nitelik puanlaması 5 tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Geçerli teklif veren isteklilere ait kalite ve teknik değer nitelik puanlamasına konu iş kalemleri ve puanları aşağıda gösterilmiştir. İstekli tarafından ihale ilan tarihinden geriye doğru son 15 yıl içinde tamamlanarak geçici kabulü yapılmış, yurt içinde herhangi bir il veya ilçe belediyesi sorumluluğundaki (cadde, sokak, bulvarlar vb) tek bir işe ait imalatlar için; A.3.1 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.056 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Binder Asfalt Karışım ile kaplama yapılmış ise, (2 PUAN) A.3.2 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.057 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Aşınma Asfalt Karışım ile kaplama yapılmış ise, (1 PUAN) A.3.3 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.058 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Aşınma Asfaltı Kullanılarak Yama yapılmış ise, (1 PUAN) A.3.4 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.064 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar İki tabaka astarlı bitümlü Sathi Kaplama yapılmış ise, (1 PUAN) Tüm iş kalemlerinin tek bir sözleşmede aynı anda bulunması şartı bulunmamaktadır. Her madde için ayrı iş deneyim belgesi sunulabilir. Söz konusu her bir madde için istekli tarafından; belgeyi/belgeleri düzenleyen idare tarafından onaylı tevsik edici belgeler (yapılan işler listesi, hakediş vb.) teklif ekinde sunulacaktır. İstekliler; İdari Şartnamenin 7.5 Maddesine istinaden sunmuş oldukları iş deneyim belgesinin, puanlama için istenen kriterleri sağladığını tevsik etmeleri halinde; uygun olan her bir iş kalemi için puan alacaklardır. Tüm iş kalemlerinin bu belgede bulunması ve kriterleri sağlaması durumunda tam puan alınacak olup, puanlama için

ayrıca bir belge sunulmasına gerek yoktur. Her bir madde için değerlendirme; yurtiçindeki belediyelerle imzalanan tek bir sözleşmeye dayalı olarak yapılacak olup, ayrı ayrı sözleşmelerde yapılan aynı imalatlar için puan verilmeyecektir. Örneğin; iki ayrı iş bitirme sunan istekli, her iki belgedeki aşınma miktarlarını toplamak suretiyle yeterli sağlayıp puan alamaz, ancak bir belgedeki aşınma miktarı uygunsa onun için puan alıp, diğer belgeden başka uygun bir iş kalemi için puan alabilir. İsteklinin Ortak Girişim olması durumunda; İş ortaklığının puanı her bir ortağın hesaplanan puanlarının ortaklık oranları ile çarpılması suretiyle bulunan puanların toplamıdır.

Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Nispi Değeri: Var olanlara puan uygulanacak

İş ortaklıklarında fiyat dışı unsur puanı her bir ortağın hesaplanan puanlarının ortaklık oranları ile çarpılması suretiyle bulunan puanların toplamıdır.

Fiyat Dışı Unsur Tanımı	F i y a t D ı ş ı Unsur Puanı
İsteklilerin tecrübelerini, iş yapabilme gücü ve kabiliyetlerini ölçmek için yapılacak olan Kalite ve teknik değer nitelik puanlaması 5 tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Geçerli teklif veren isteklilere ait kalite ve teknik değer nitelik puanlamasına konu iş kalemleri ve puanları aşağıda gösterilmiştir. İstekli tarafından ihale ilan tarihinden geriye doğru son 15 yıl içinde tamamlanarak geçici kabulü yapılmış, yurt içinde herhangi bir il veya ilçe belediyesi sorumluluğundaki (cadde, sokak, bulvarlar vb) tek bir işe ait imalatlar için; A.3.1 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.056 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Binder Asfalt Karışımı ile kaplama yapılmış ise, (2 PUAN) A.3.2 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.057 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Aşınma Asfalt Karışımı ile kaplama yapılmış ise, (1 PUAN) A.3.3 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.058 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar Aşınma Asfaltı Kullanılarak Yama yapılmış ise, (1 PUAN) A.3.4 Birim Fiyat teklif cetvelinde yer alan BFİ.064 iş kalemi miktarının en az %50 si kadar İki tabaka astarlı bitümlü Sathi Kaplama yapılmış ise, (1 PUAN) Tüm iş kalemlerinin tek bir sözleşmede aynı anda bulunması şartı bulunmamaktadır. Her madde için ayrı iş deneyim belgesi sunulabilir. Söz konusu her bir madde için istekli tarafından; belgeyi/belgeleri düzenleyen idare tarafından onaylı tevsik edici belgeler (yapılan işler listesi, hakediş vb.) teklif ekinde sunulacaktır. İstekliler; İdari Şartnamenin 7.5 Maddesine istinaden sunmuş oldukları iş deneyim belgesinin, puanlama için istenen kriterleri sağladığını tevsik etmeleri halinde; uygun olan her bir iş kalemi için puan alacaklardır. Tüm iş kalemlerinin bu belgede bulunması ve kriterleri sağlaması durumunda tam puan alınacak olup, puanlama için ayrıca bir belge sunulmasına gerek yoktur. Her bir madde için değerlendirme; yurtiçindeki belediyelerle imzalanan tek bir sözleşmeye dayalı olarak yapılacak olup, ayrı ayrı sözleşmelerde yapılan aynı imalatlar için puan verilmeyecektir. Örneğin; iki ayrı iş bitirme sunan istekli, her iki belgedeki aşınma miktarlarını toplamak suretiyle yeterli sağlayıp puan alamaz, ancak bir belgedeki aşınma miktarı uygunsa onun için puan alıp, diğer belgeden başka uygun bir iş kalemi için puan alabilir. İsteklinin Ortak Girişim olması durumunda; İş ortaklığının puanı her bir ortağın hesaplanan puanlarının ortaklık oranları ile çarpılması suretiyle bulunan puanların toplamıdır.	5

Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi: Kullanılacak olan tesis, makine, teçhizat ve diğer ekipmanın isteklinin kendi malı olması

(Alınabilecek Azami FDU Puanı : 1)

Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

İş ortaklıklarında ortaklık oranları dikkate alınmadan istekli bazında fiyat dışı unsur puanlaması yapılacaktır.

Fiyat Dışı Unsur Tanımı	F i y a t D ı ş ı Unsur Puanı
İsteklilerin iş yapabilme gücü ve kabiliyetlerini ölçmek için yapılacak olan kendi malı tesise sahip olma nitelik puanlaması 1 tam puan üzerinden değerlendirilecektir. Geçerli teklif veren isteklilere ait kendi malı tesise sahip olma nitelik puanlamasına konu iş kalemleri ve puanları aşağıda gösterilmiştir. A.4.1 Bayraklı, Balçova, Bornova, Buca, Çeşme, Çiğli, Gaziemir, Güzelbahçe, Karşıyaka, Karabağlar, Karaburun, Kemalpaşa, Konak, Menderes, Menemen, Narlıdere, Seferihisar, Urla ilçeleri sınırlarından biri içerisinde bulunan kendi malı, A.4.1.1 En az 340/ton/saat kapasiteli (filtre sistemli) asfalt plenti (1adet) 0,25 puan A.4.1.2 En az 1000	1

m2/gün kapasiteli beton parke tesisi (1 adet) 0,15 puan A.4.2 İzmir İli güney bölgesi sınırları (Torbalı, Tire, Ödemiş Bayındır, Kiraz, Beydağ, Selçuk ilçeleri) içinde bulunan kendi malı, A.4.2.1 En az 160/ton/saat kapasiteli (filtre sistemli) asfalt plenti (1adet) 0,20 puan A.4.2.2 En az 1000m2/gün kapasiteli beton parke tesisi (1 adet) 0,10 puan A.4.3 İzmir İli kuzey bölgesi sınırları (Bergama, Dikili, Kınık, Foça, Aliaga ilçeleri) içinde bulunan kendi malı, A.4.3.1 En az 160/ton/saat kapasiteli (filtre sistemli) asfalt plenti (1adet) 0,20 puan A.4.3.2 En az 1000m2/gün kapasiteli beton parke tesisi (1 adet) 0,10 puan İsteklinin Ortak Girişim olması durumunda; Kullanılacak olan tesis, makine, teçhizat ve diğer ekipmanın ortaklardan herhangi birinin kendi malı olması puan alınması için yeterlidir.	
--	--

6- İhale yerli ve yabancı tüm isteklilere açıktır.

İhale yerli ve yabancı tüm isteklilere açık olup Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenen esaslar çerçevesinde yerli istekliler lehine % 15 oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

7- İhaleye teklif verecek olanların, EKAP hesabına giriş yaparak ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

8-Teklifler, EKAP üzerinden teklif mektubu ile ihaleye katılım belgesi ve diğer ekler kullanılarak hazırlanacak ve e-imza ile imzalanarak ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.

9- İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde vereceklerdir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekliyle birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10- Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.

11- İstekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.

12- Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

13- Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120 (YüzYirmi) takvim günüdür.

14- Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

15- Diğer hususlar:

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (N) : 1,00

Teklifi sınır değer altında kalan isteklilerden Kanunun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.

Sınır Değer Katsayısının Altyapı İşlerinde N=1,00 olarak uygulanması' Resmi Gazete'nin 20 Şubat 2020 tarihli ve 31045 sayılı nüshasında yayınlanarak 20 Şubat 2020 tarihi itibari ile yürürlüğe girmiş bulunmaktadır.