

# MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 5

İşin Adı: Germençik Spor Salonu Genel Onarım İşİ  
İş Grubu: Ana Grup İnşaat İmalatları

Saat	19.100.1094: Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4ltı bıçağı vb. dahil komple)
Adet	40.135.1106: Prefabrik gerçevelelenmiş parsel bacası kapağı (0,50x1,00x0,10 m)
Adet	40.135.1122: Prefabrik parsel bacası gövde elemanı (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,60x0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m)
Adet	40.135.1123: Prefabrik parsel bacası gövde elemanı (h: 0,25 m, iç ebadı: 0,60x0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m)
Adet	40.135.1402: Çıkış capı 200 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı prefabrik muayene bacası taban elemanı
m <sup>2</sup>	15.280.1010: Perlitli sıva alçısı ve saten alçı harçlarının karışımı ile ortalama 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba sıva, brüt beton yüzeyler, perlitli alçı yüzeyler vb. yüzeylere)
	İdareci Odasına Seramik Üstü
	Soyunma Odalarına Seramik Üstü
	Kordora Seramik Üstü
	Giriş Holüne Seramik Üstü
	Salon Tamir Edilen Bölümler
	Elk Odası Duvarları Seramik Üstü
m <sup>3</sup>	18.183: Patlayıcı madde kullanılmadan çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılması
	Duş Ara Duvarların Yıkımı
	WC Ara Duvarların Yıkımı
	Hakem Odası Duş Ara Bölme Duvarının Yıkımı
	Engelli-Bayan WC Arasındaki Duvarın Yıkımı
	Bina Çevresindeki Diş Karoların Altındaki Kaplamanın Yıkımı
m <sup>2</sup>	18.192: Her türlü iç sıva sökülmesi
	İdareci Odası Duvarları
	Soyunma Odaları Duvarları
	Koridor Duvarları
	Giriş Holü Duvarları
	Salon İç Duvarlarda Kabarma Olan Bölgelerde
	Hakem Giriş Duvarları
	Oyuncu Giriş Duvarları
	Elk Odası Duvarları
	Minha Elk Odası Kapıları
m <sup>2</sup>	18.193: Her türlü dış sıva sökülmesi
	Ön Cephe Mevcut Sivanın Sökümü
	Minha Büyük Pencere
	Minha Küçük Pencere
	Minha Minik Pencere
	Minha Kapi Kazan Dairesi
	Minha Giriş Kapısı
	Arka Cephe Mevcut Sivanın Sökümü

ÖSKA/1-002ZMV1

İsin Adı: Gerncencik Spor Salonu Genel Onarım İşi  
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

18.198/01: Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökümü	m
18.198/02: Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökümü	m
18.198/11: Her kalınlıkta mermer, traverten, terrazo karo ve andezit kaplama sökümü	m <sup>2</sup>
18.198/12: Seramik, fayans vb. kaplama sökümü	m <sup>2</sup>
Duş Zeminlerinin Sökümü	
Erkek ve Kadın WC Zeminlerinin Sökümü	
Erkek ve Kadın WC Duvar Seramiklerinin Sökümü	
Duş Duvar Seramiklerinin Sökümü	
Minha WC Pencere	
Minha Duş Pencere	
Minha Duş ve WC Kapılar	
Hakem Odası Zeminlerinin Sökümü	
Hakem Odası Duvar Seramiklerinin Sökümü	
Minha Hakem Odası Pencere	
18.198/20: Her türlü kapı ve pencere camı sökümü	m <sup>2</sup>
Büyük Pencerelerin Camlarının Sökümü	
Pencerelerin Camlarının Sökümü	
Küçük Pencere ve Camlarının Sökümü	
Giriş Kapısı Camlarının Sökümü	
18.198/21: Mermer, traverten ve andezit plaktan denizlik, parapet ve harpuştta sökümü	m <sup>2</sup>
Büyük Pencere Denizliklerinin Sökümü	
Küçük Pencere ve Denizliklerinin Sökümü	
Pencere ve Denizliklerinin Sökümü	
18.198/29: Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.)	kg
İmalatın sökümü	
Mevcut Büyük Pencere ve Pencere Sökümü	
Mevcut Pencere ve Pencere Sökümü	
Mevcut Küçük Pencere ve Pencere Sökümü	
Mevcut Giriş Kapısı ve Kapı Sökümü	
Mevcut Hakem Giriş Kapısı Sökümü	
Mevcut Oyuncu Giriş Kapısı Sökümü	
Mevcut Kazan Dairesi Kapısı Sökümü	



# MAHAL LİSTESİ

Sayfa 3 / 5

İşin Adı: Germencik Spor Salonu Genel Onarım İşİ  
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

15.310.1001: 12 no'lu çinko levhadan 150 mm gapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti	m
18.198/02 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
Yağmur İniş Boruları Projeden	
15.310.1103: 12 no'lu çinko levhadan 155 mm gapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti	m
18.198/01 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.310.1203: 12 no'lu çinko levhadan 30x40x30 cm ebadında yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması	Adet
48.510.1002: 13 mm Compact Laminat ile Bölme Panosu ve Kapı Yapılması	m <sup>2</sup>
Duş Bölmeleri	
WC Bölmeleri	
ÖZEL-PTK: Protokol Tribünü Koşluğu (Nakliye-Montaj Her Şey Dahil)	Adet
Protokol Tribününe	
77.170.1009: 120 Dakika dayanımlı panik barlı yangın kapısı yapılması	Adet
Kazan Dairesi Kapısı	
15.120.1001: Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı)	m <sup>3</sup>
Bina Etrafına Drenaj İçin	
15.120.1101: Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (Derin kazı)	m <sup>3</sup>
Dinlenme Alanı İçin	
15.125.1006: Çakıl temin edilerek, drenaj yapılması	m <sup>3</sup>
Drenaj İçin Boru Altına (10 cm) ve Üstüne (20 cm)	
15.150.1004: Beton santraliinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basıncı dayanım sınıfında, gri renkte, normal beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m <sup>3</sup>
Salon Ön Cephe Beton İşİ	
15.225.1004: 10 cm kalınlığındaki teçhizatız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm <sup>2</sup> ve 400 kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>
Engelli WC-Bayan WC Arazına Yeni Duvar Yapımı	
15.205.1003: Ø 160 mm anma gaplı, PVC esaslı koroje drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi	m
Bina Etrafına Drenaj İçin	
15.245.1001: 150 gr/m <sup>2</sup> ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi	m <sup>2</sup>
Bina Etrafına Drenaj İçin Boruların Sarılması	
15.270.1004: Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması	m <sup>2</sup>
18.192 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.250.1102 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.380.1006 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	

ÖSKA/1-002ZMV1

# MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: Germencik Spor Salonu Genel Onarım İşİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

15.180.1001: Ahşaptan sert kalıp yapılması	m²
Salon Ön Cephe Yola Kadar Beton İşİ	
15.185.1011: Ön yapılmı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-5,50 m arası)	m²
Ön ve Arka Cephe Sıva-Boya İşleri İçin	
Van Cephe İÇin Sıva-Boya İşleri İçin	
15.185.1012: Ön yapılmı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası)	m³
Salon İçindeki Sıva-Boya İşleri İçin	
15.500.1002: Eğri merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması	m
Protokol Tribünü Van ve Arka Cephe İÇin	
15.160.1001: Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m² (3,000 kg/m² dahil)	Ton
Salon Ön Cephe Beton İçin	
15.550.1204: Baklava desenli sacda döşeme yapılması ve yerine konulması (mevcut kırış, bölme, merdiven ve taşıyıcı üzerine)	kg
Protokol Tribünü Kotlukların Altına	
15.455.1001: Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) Not: Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m a	kg
Büyük Pencere	
Küçük Pencere	
Pencere İÇin	
Giriş Kapısı	
Hakem Giriş Kapısı	
Oyuncu Giriş Kapısı	
15.540.1102: Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²
Dış Cephe Kamera Koruma Demirinin Boyanması	
Çatıya Çıkış Merdivenlerinin Boyanması	
15.540.1221: Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımast boya yapılması (İç cephe)	m²
15.280.1010 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.540.1308: Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak elastomerik reçine esaslı boya yapılması (dış cephe)	m²
18.193 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.375.1004: (42,5x42,5 cm) veya (45x45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey zıllığında, l.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme yapılması	m²
(karo yapıştırıcısı ile)	
15.250.1001 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.380.1006: (20x60 cm) veya (30x60 cm) veya (33x60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey zıllığında, l.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m²
WC Duvarlara	
Minha WC Kapılar	
Minha WC Pencere İÇin	
Duvar Duvarlara	
Minha Duş Kapılar	
Minha Duş Pencere	



# MAHAL LİSTESİ

Sayfa 5 / 5

İşin Adı: Germenck Spor Salonu Genel Onarım İşİ  
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Hakem Odası Duvarlara	
Minha H Odası Pencere	
Minha H Odası Kapi	
18.192 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
Minha KB	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.435.1206: 10x20x50 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi	m
Bina Çevresinde	
15.410.1401: 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50 cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)	m²
18.198/21 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.420.1001: 4 cm kalınlığında andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30 cmxserbest boy)	m²
Bina Çevresine	
15.275.1101: 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	m²
18.193 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.275.1102: 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	m²
18.192 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.225.1004 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
15.250.1001: 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	m²
Salon Giriş Holüne	
Koridora	
Soyunma Odalarına	
15.250.1102 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	
Hakem Girişine	
Oyuncu Girişine	
Elk Odası Zeminine	
15.250.1102: 2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu şap yapılması	m²
Dış Zeminlerine	
WC Zeminlerine	
Minha Hela Taşları	
15.470.1010: PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması	m²
18.198/20 gibidir (Ana Grup>İnşaat İmalatları)	

Olcay SEKER  
İnşaat Mühendisi

ÖSKA/1-002ZMV1