

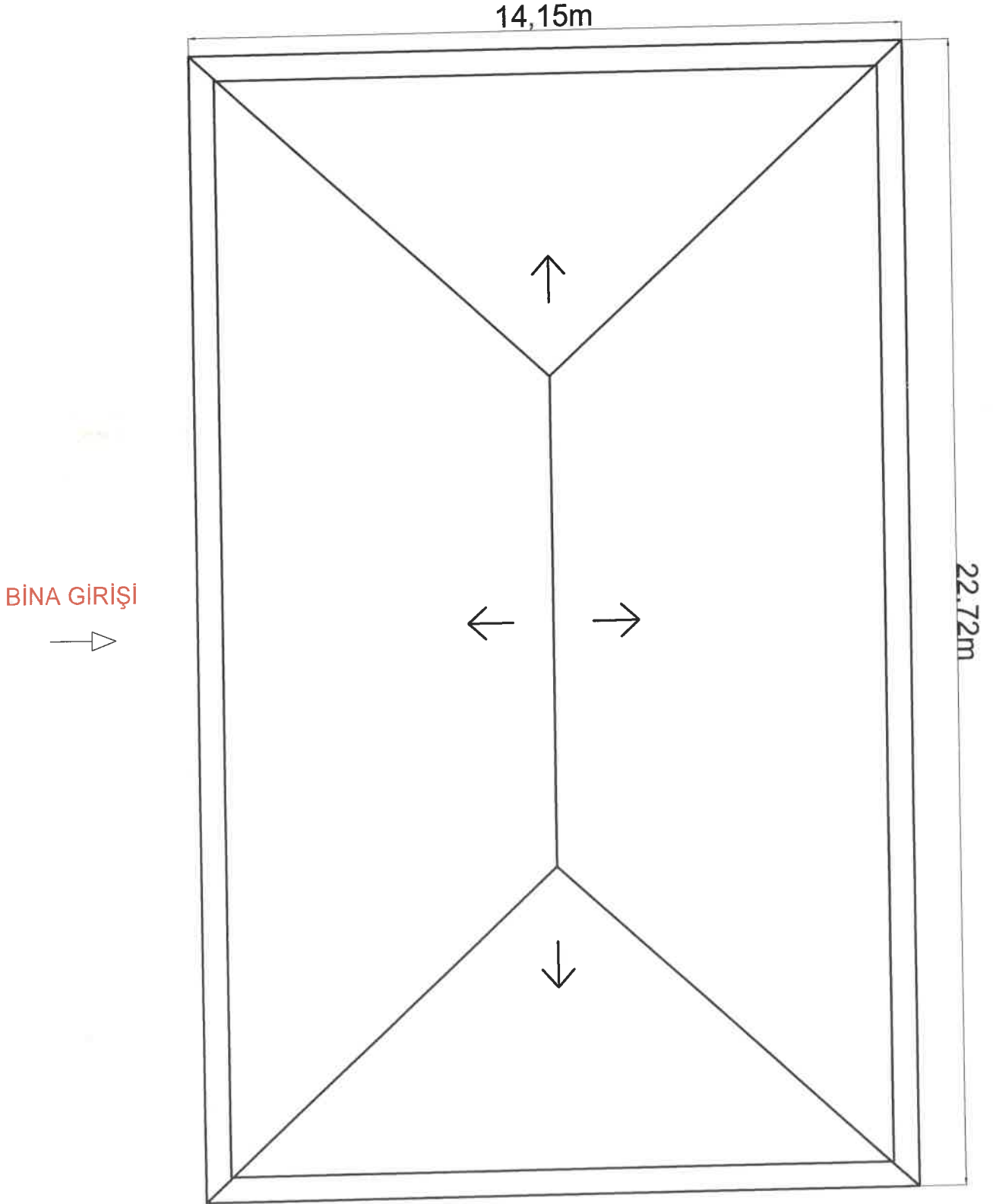
İLİ: VAN

İLÇE: ÇATAK

MAHALLE: ADNAN MENDERES

ADA: 196

PARSEL: 6



İŞ KALEMLERİNİN YÜZDELERİ

(Yüzdelere toplam yaklaşık maliyete göre)

İşin Adı: ÇATAK İLÇE EMNİYET AMİRLİĞİ HİZMET BİNASI ÇATI ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Yüzdesi (%)
1	15.106.1106	Her türlü ahşap çatı sökülmesi	m ²	
2	15.106.1109	Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi	m ²	
3	15.300.1002	Ahşaptan oturma çatı yapılması (çatı örtüsünün altı OSB/3 kaplamalı)	m ²	
4	15.325.1009	Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması	m ²	
5	15.330.1006	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-20 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması	m ²	
6	15.341.4005	Çatı arasına döşeme üzerine uygulamalar için, 0,035 < ısı iletkenliği < 0,040W/(m.K) olan, 16 cm kalınlıkta kaplamasız camyünü şilte ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi	m ²	

Toplam: 100,0000 --

M. SÖK SAKMURAT
İnşaat Teknikeri

Birim Fiyat Tarifleri (İş Kalemleri)

İşin Adı: ÇATAK İLÇE EMNİYET AMİRLİĞİ HİZMET BİNASI ÇATI ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Yüzdesi (%)
1	15.106.1106	Her türlü ahşap çatı sökülmesi	m ²		
		Teknik Tarifi: Her türlü ahşap çatının ve çatı örtüsü malzemelerinin itinalı bir şekilde sökülmesi, çıkan malzemelerin cins ve ebatlarına göre ayrı ayrı, boy boy muntazam bir şekilde tasnif edilmesi, istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü ahşap çatı sökülmesinin 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen yatay alan üzerinden hesaplanır.			
2	15.106.1109	Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi	m ²		
		Teknik Tarifi: Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesinin 1 m² fiyatı: Ölçü: Sökülen çatı örtüsü meyilli satıh üzerinden hesaplanır.			
3	15.300.1002	Ahşaptan oturma çatı yapılması (çatı örtüsünün altı OSB/3 kaplamalı)	m ²		
		Teknik Tarifi: İdarece onanmış projesine göre 2. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta OSB/3 döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mercek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayılatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı. Ölçü: 1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak hesaplanır 2) Gizli dereli çatılarda ölçü ayrıdır. 3) Baca boşluğundan düşülmez. 4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir. Not: 1) Çatı elemanları dışında kalacak imalat kendi pozlarından ödenir. 2) Atıka duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez. 3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat %10 artırılarak uygulanır.			
4	15.325.1009	Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Mevcut ahşap çatı üzerine 5x5 cm'lik ikinci sınıf çam kerestesinden kadronların galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti, kadronların üzerine 0.50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az, enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu levhaların matkapla delindikten sonra madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 6,5 cm'lik kepli triton vidalarla, tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayılatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı. Ölçü: Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.			
5	15.330.1006	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-20 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayılatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı. Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.			
6	15.341.4005	Çatı arasına döşeme üzerine uygulamalar için, 0,035 < ısı iletkenliği < 0,040W/(m.K) olan, 16 cm kalınlıkta kaplamasız camyünü şilte ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi	m ²		
		Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 16 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayılatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı. Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır. Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.			

M. Şafak SAKIMURAT
İnşaat Teknikçisi

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: ÇATAK İLÇE EMNİYET AMİRLİĞİ HİZMET BİNASI ÇATI ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Açıklama	Adet	Boy	En	Yükseklik	Azı Çoğu
15.106.1106: Her türlü ahşap çatı sökülmesi, Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI AHŞAP ÇATI TAMAMI SÖKÜLECEK					
15.106.1109: Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi, Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI ÇATI KAPLAMASI TAMAMEN SÖKÜLECEK					
15.300.1002: Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsünün altı OSB/3 kaplamalı), Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI AHŞAP ÇATI YAPILACAK					
15.325.1009: Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması, Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI TRAPEZ SAC KAPLAMA YAPILACAK					
15.330.1006: Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-20 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması, Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI ÇATI SU YALITIMI YAPILACAK	343,5				
15.341.4005: Çatı arasına döşeme üzerine uygulamalar için, 0,035 < Isıl iletkenliği < 0,040W/(m.K) olan, 16 cm kalınlıkta kaplamasız camyünü şilte ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi, Birimi: m ²					
HİZMET BİNASI ÇATI DÖŞEME ÜZERİNE SERİLECEK					

- BACA DIPLERİ, DUVAR DIPLERİ, MAHYALAR VE OLUK KANALLARI VE BENZERİ YERLER 0.50 MM SAC İLE YAPILACAK
- KULLANILACAK TRAPEZ SACIN RENGİ İDARE TARAFINDAN BELİRLENECEKTİR.
- ÇATIDAN SÖKÜLECEK TÜM MALZEMELER İDARENİN GÖSTERDİĞİ YERE NAKLEDİLEREK TESLİM EDİLECEKTİR.

M. Gök SAKMURAT
İnşaat Mühendisi