

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ TADİLAT İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Persentaj (%)
1	15.530.1726	Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile)	m ²		
<p>Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agrafların giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agrafların vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır. NOT : 1-Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklilerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir. 2- 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 3- TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p>					
2	15.280.1011	Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık)	m ²		
<p>Teknik Tarifi: Saten perdah yapılacak yüzeylerin dikkatle temizlenip çapaklarından arındırılması, temizlendikten sonra hazırlanan saten alçı harcının ortalama 1 mm kalınlıkta olacak şekilde çelik mala kullanılarak yüzeye uygulanması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı. Ölçü: 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır..</p>					
3	ÖZEL Y02.07.6001	Tekstil Tabanlı Kontrat Tipi Vinil Yüzeyle Duvar Kâğıdı ile Duvar Kaplama Yapılması	m ²		
<p>Genel Hususlar Duvar kaplamalarında tekstil tabanlı kontrat tipi vinil yüzeyle duvar kâğıdı kullanılacaktır. Kullanılacak malzeme ıslak bezle silinebilir, güneş ışınlarından etkilenmeyen, leke tutmaz ve ıslak hacimlerde kullanılabilir cinstedir. Duvar kaplamalarında kabarmaya, solmaya ve nemden etkilenmeye karşı, imalatın yapılmasından itibaren 5 yıl süreyle garanti kapsamındadır. Kullanılacak duvar kâğıtlarına ait renkler ve desen idare tarafından belirlenecektir. İmalatta kullanılacak malzemeler idarenin iş programına uygun bir şekilde temin edilerek, şantiyeye getirilecektir.</p> <p>İmalatın Tarifi Duvar kâğıdı yapılacak brüt ve tuğla yüzeyler; son kat alçısı çekilmiş, zımparası yapılmış (boyaya hazır hale getirilmiş yüzey) şekilde olmalıdır. Alçıpan yüzeylerde ise, ek yerlerinin file bantları çekilmiş ve yüzeye alçı macun çekilerek zımparalanmalıdır. Gerekliyse, küçük zerrecik/kabartılar zımparalanarak yok edilecektir.</p> <p>Uygulama için zemin hazırlayıcı olarak tüm duvarlara astar uygulanacaktır.</p> <p>Duvar Kâğıdı Yapıştırıcıları Tüketim Miktarları;</p> <p>- Kumaş uygulama için Toz m²'ye = 6.25 gr (15 litre suya 250 gr)</p>					

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ TADİLAT İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		<p>- Kağıt tabanlı viniller için Toz m²'ye = 5.00 gr (17 litre suya 250 gr) kağıt tabanlı viniller için kova başına 1.5 kg sıvı kullanılacaktır.</p> <p>- Tekstil tabanlı viniller için Toz m²'ye = 6.00 gr (16 litre suya 250 gr) tekstil tabanlı viniller için kova başına 3 kg sıvı kullanılacaktır.</p> <p>Bütün duvar kaplamaları ile ilgili Astar = Zemin hazırlığında zımparadan sonra zemin yalıtımı için duvar kâğıdı öncesi uygulanacaktır. 10 litre suya 2.5 kg astar kullanılacaktır.</p> <p>İmalatta kullanılacak yapıştırıcı temin edecektir. Yapıştırıcı imalat birim fiyatına dâhil olup, yapıştırıcı bedeli olarak ilave bir bedel ödenmeyecektir.</p> <p>Boy kesimleri yapıldıktan sonra desen tutturarak kâğıtlar 1 cm üst üste gelecek şekilde duvara tutturularak, paletle sıvanacaktır. Uygulama esnasında yüzey ile kâğıt arasında hava kabarcığı veya tutkal birikintisi kalmamasına dikkat edilecektir.</p> <p>Üst üste bindirilen kâğıtların master ile orta kesimi yapılacaktır. Kâğıt kesimi yapılırken herhangi bir kayma veya işçilik hatası kabul edilmeyecektir. Tüm bitim yerleri düzgün bir şekilde hattına uygun kesilecektir. Kesilen parça çıkarıldıktan sonra ek yerlerine tekrar tutkal uygulanacaktır. Son sıvama ile yapışmanın tam olarak sağlanması kontrol edilecek, rulo veya palet ile eklerin zemine tam adaptasyonu sağlanacaktır. Daha sonra ek yeri temiz nemli bir sünger ile silinecektir. Ek yerinde yapıştırıcıdan doğabilecek lekelerin bulunması kusurlu imalat kabul edilecek olup, bu şekilde kusurlu olan imalatlar bedelsiz olarak düzeltilenecektir.</p> <p>Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesi incelenerek, alçı çatlağı, bozuk yüzey vb. olumsuzluklar tespit edilecektir. Bu durumda gerekli tadilat işleri yapılarak yüzey kâğıt kaplamaya hazır hale getirilecektir.</p> <p>Kaplama yapılırken duvar kâğıdı üzerindeki desen tekrarlama mesafeleri dikkate alınarak, renk ve desen uyumu sağlanacak şekilde uygulama yapılacaktır.</p> <p>Özellikle asma klozetin duvara bağlandığı kısımlar, havlupan radyatör ile duvar birleşim yerleri, ankastre stop valf rozeti çevresi vb. bitiş yerlerindeki kâğıt kesimlerinde gerekli titizlik gösterilerek itinalı bir işçilikle çalışılacaktır.</p> <p>Duvar yüzünün temizlenmesi, tozlarının süpürülmesi, gerekiyorsa zımpara ile zımparalanması ve proje ve detaylarında belirtilen idare tarafından onaylanan desen ve tipte duvar kâğıdı ile muntazam bir şekilde, (desenli kâğıtlarda desenlerin birbirleri ile intibakının temini) kaplanması, kir ve pisliklerin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, hatalı yapılmış imalatın düzeltilmesi ve/veya sökülüp tekrar yapılması, şantiye içi ve dışı nakliyeler, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, işin yapımı için gerekli sehpa, işçilik araç ve gereç giderleri, depolama masrafları, vergi ve sigortalar, yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not 1: 0,10 m2 den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not 2: Duvar kâğıdının uygulanacağı yüzey alçı panel, çimento veya alçı sıvalı yüzey ise, toz tutmayı önlemek için tek kat primer astar sürülmesi gerekmektedir. Primer astar fiyata dâhildir.</p> <p>Not 3: Duvar kâğıdı uygulaması öncesi ısı tesisatları alçı levha ile kapanıp saten alçı ile kaplanması sonrası uygulama yapılacaktır.</p> <p>Not 4 : Uygulama yapılacak odalarda seramik süpürgelikler sökülüp saten alçı tamiraty yapıldıktan sonra uygulama yapılacaktır. Fiyata dahildir.</p> <p>Not 5: Uygulama yapılacak mahallerde dış köşebent takılacak olup rengi siyah olacaktır. Fiyata dahildir.</p>			

Erkan KESKİN
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Klinik Mühendislik Birimi
Mühür

ŞİFA GÜL
Uzman
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

Erkan Taşdemir
Teknisyen