

ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	MEÜ. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Tadilatı Yapılması İşİ.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

- 1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata
2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.
3) İşin tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam² ... TL ...Yalnız

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ekler:

- 1-Proje (1 Sayfa)
2-Teknik Şartname (10 Sayfa)

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ TADİLATI YAPIM İŞİ

İş Grubu: MEKANİK TESİSAT>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	170-101	15 Ø mm (1/2"), Düz tip radyatör musluğu (TS 579)	Adet		
	Teknik Tarifi: RADYATÖR MUSLUĞU (Ölçü: Adet, İşzarat: %60). TS EN 215 veya TS 579'a uygun, idarenin uygun göreceği nitelikte radyatör musluğu ve bağlantı rakorunun (termostatlı olanlar termostatlı kafa ve adaptörü bağlantı rakoru ile birlikte) iş yerinde temini ve yerine montajı.				
2	20.307.1401	Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m		
3	20.307.1403	Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m		
4	20.307.1404	Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m		
5	20.400.2513	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m		
6	20.400.2523	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m		
7	20.400.2546	(3") 89 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m		
8	20.400.5053	(3/4") 28 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m		
9	20.400.5054	(1") 35 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m		
10	201-105/B/DMnt	Demontaj, Dikişli siyah boru 3/4" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m		
	Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.				
11	201-107/B/DMnt	Demontaj, Dikişli siyah boru (1 1/4") (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m		
	Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.				
12	201-108/B/DMnt	Demontaj, Dikişli siyah boru 1 1/2" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m		
	Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.				
13	25.485.7202	1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda	Adet		
	Teknik Tarifi: Fan Coil Hortum Seti (birim :ad) Örgüsüz tipler için PN10, Örgülü Tipler için PN16 basınç sınıfına uygun, hortumu ve örgüsü AISI304 paslanmaz çelikten, bağlantı yeri, fancoil vanası ve hatta yapılacak montaj yeri gözetilerek, nikel kaplı karbon çelikten mamul, rakorlu veya nipel, ısı kayıplarını önlemek için üzerinde en az 9 mm kauçuk izolasyon yapılmış ve izolasyon sonlarında plastik muhafazaları bulunan, TSE EN 10380' e uygun esnek metal hortumun temini ve yerinde montajı				

Emre İMAM
Makine Mühendisi

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ TADİLATI YAPIM İŞİ

İş Grubu: MEKANİK TESİSAT>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 1

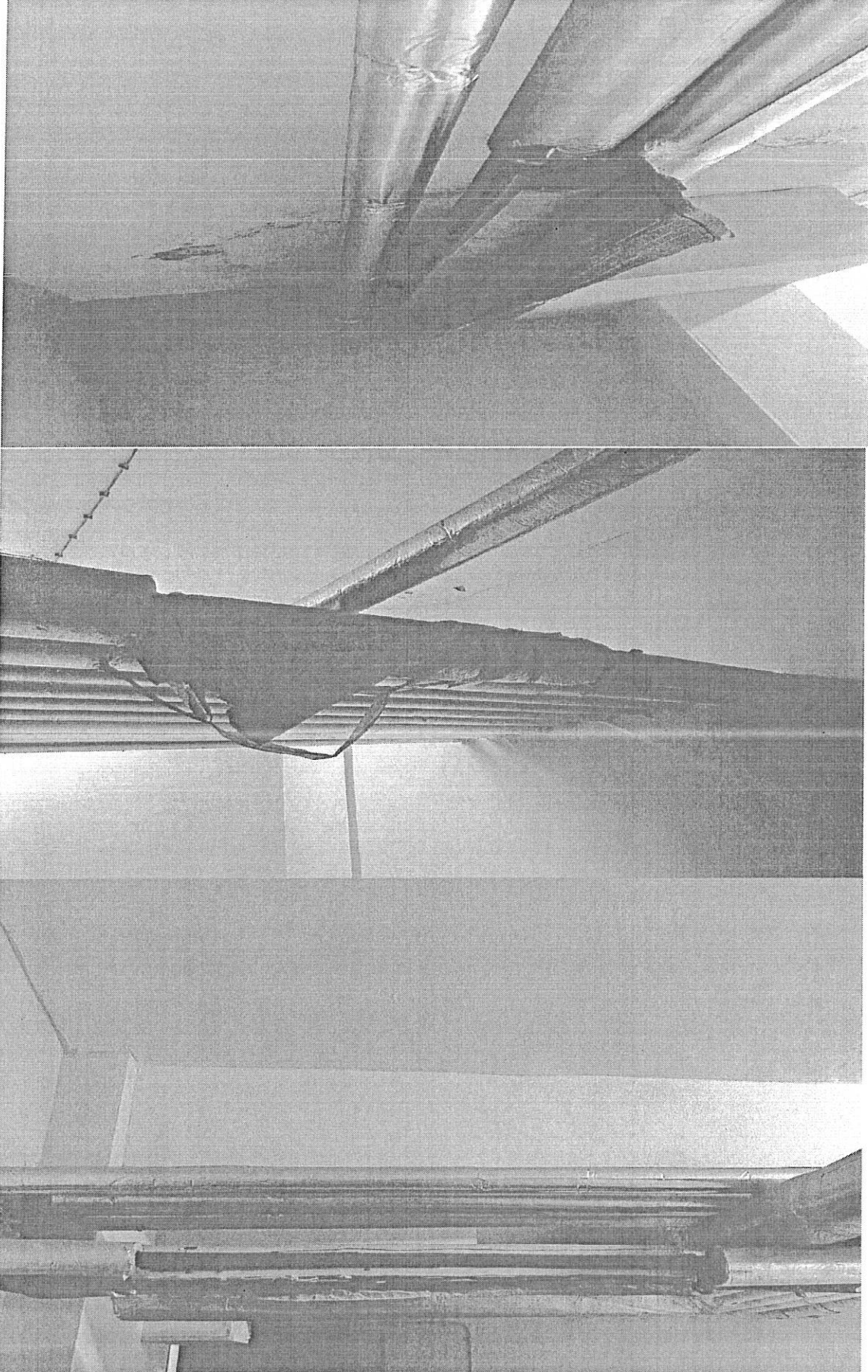
Sıra No	Poz No	Tanımı	MAHAL ADI	FAN COIL BORU TESİSATI															
			Birim																
1	170-101	15 Ø mm (1/2"), Düz tip radyatör musluğu (TS 579)	Adet	+															
2	20.307.1401	Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	+															
3	20.307.1403	Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	+															
4	20.307.1404	Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	+															
5	20.400.2513	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	+															
6	20.400.2523	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	+															
7	20.400.2546	(3") 89 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	+															
8	20.400.5053	(3/4") 28 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	+															
9	20.400.5054	(1") 35 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	+															
10	201-105/B/DMntj	Demontaj, Dikişli siyah boru 3/4" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m	+															
11	201-107/B/DMntj	Demontaj, Dikişli siyah boru (1 1/4") (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m	+															
12	201-108/B/DMntj	Demontaj, Dikişli siyah boru 1 1/2" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş)	m	+															
13	25.485.7202	1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda	Adet	+															


 Emre İNANCI
 Mekanik Mühendisi

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ TADİLATI YAPIM İŞİ YAPILACAK İŞLER

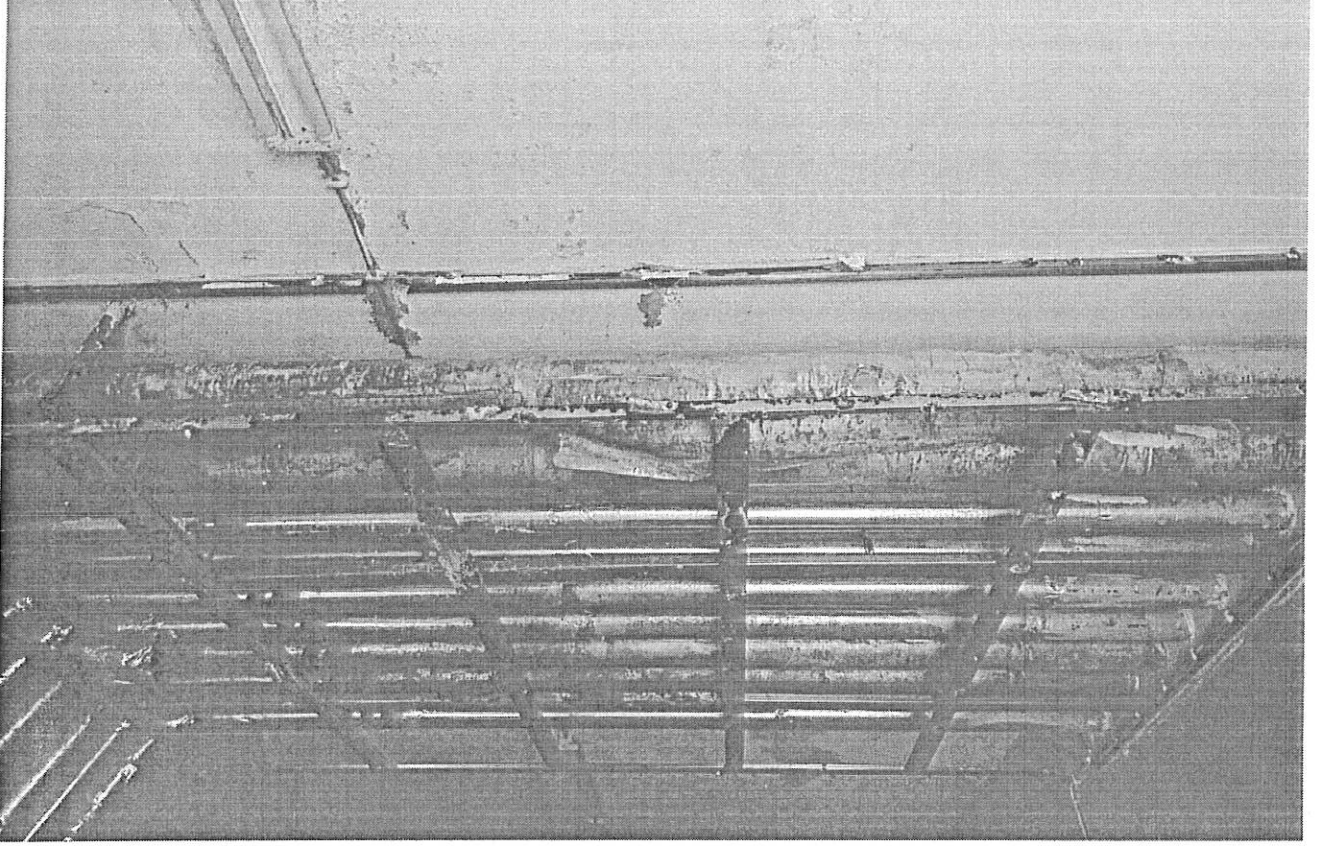
BODRUM KAT

DEPO 1- Ø90 – Ø40 – Ø25 LİK DEMİR BORULARIN YIRTIŁAN KISIMLARININ POZDA BELİRTİLEN CAMYÜNÜ İZOLASYON ÜRÜNÜ İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI.



DEPO 4

Ø90 LİK DEMİR BORULARIN YIRTIĞAN KISIMLARININ POZDA BELİRTİLEN CAMYÜNÜ İZOLASYON ÜRÜNÜ İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI.



DERSLİK 4

Ø25 DEMİR BORUNUN POZDA BELİRTİLEN KAÜÇUK İZOLASYON ÜRÜNÜN İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI

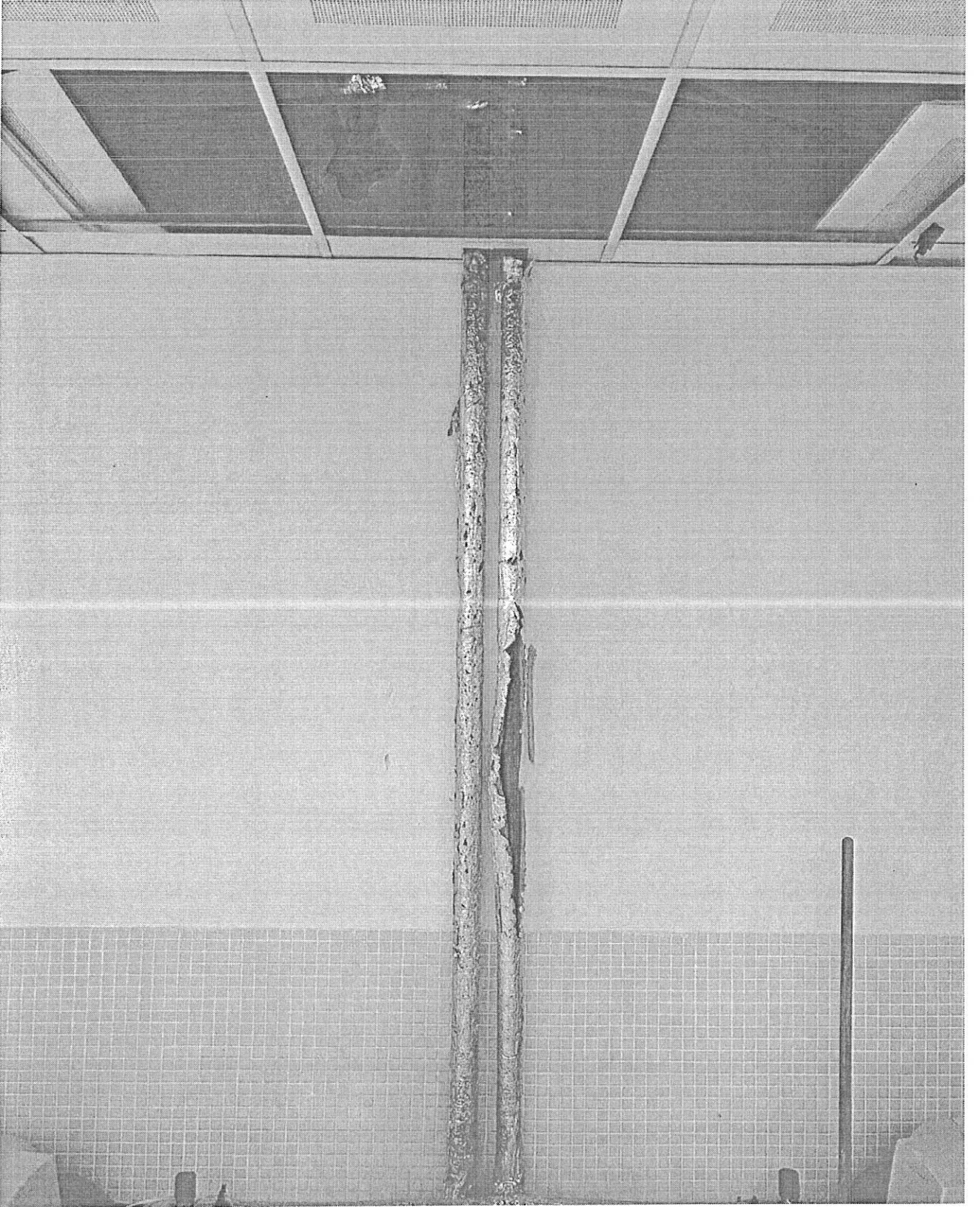


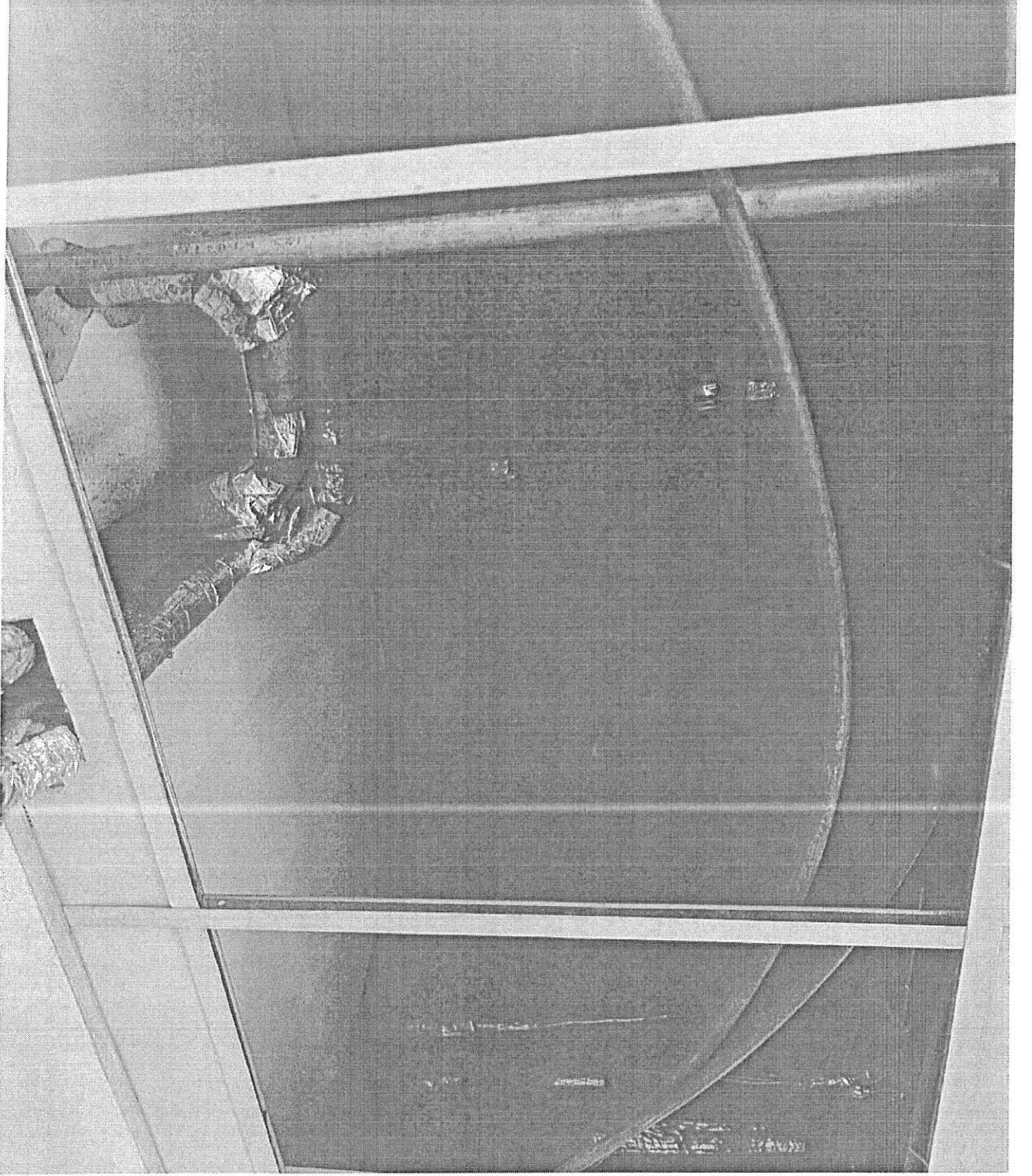
18

MERKESİ DERSLİK YANI

2 ADET FANCOİLİN OLDUĞU BÖLGEDE Ø32 LİK DEMİR BORUNUN POZDA BELİRTİLEN KAUÇUK İZOLASYON ÜRÜNÜN İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI

Ø90 LİK DEMİR BORUNUN POZDA BELİRTİLEN CAMYÜNÜ İZOLASYON ÜRÜNÜ İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI.



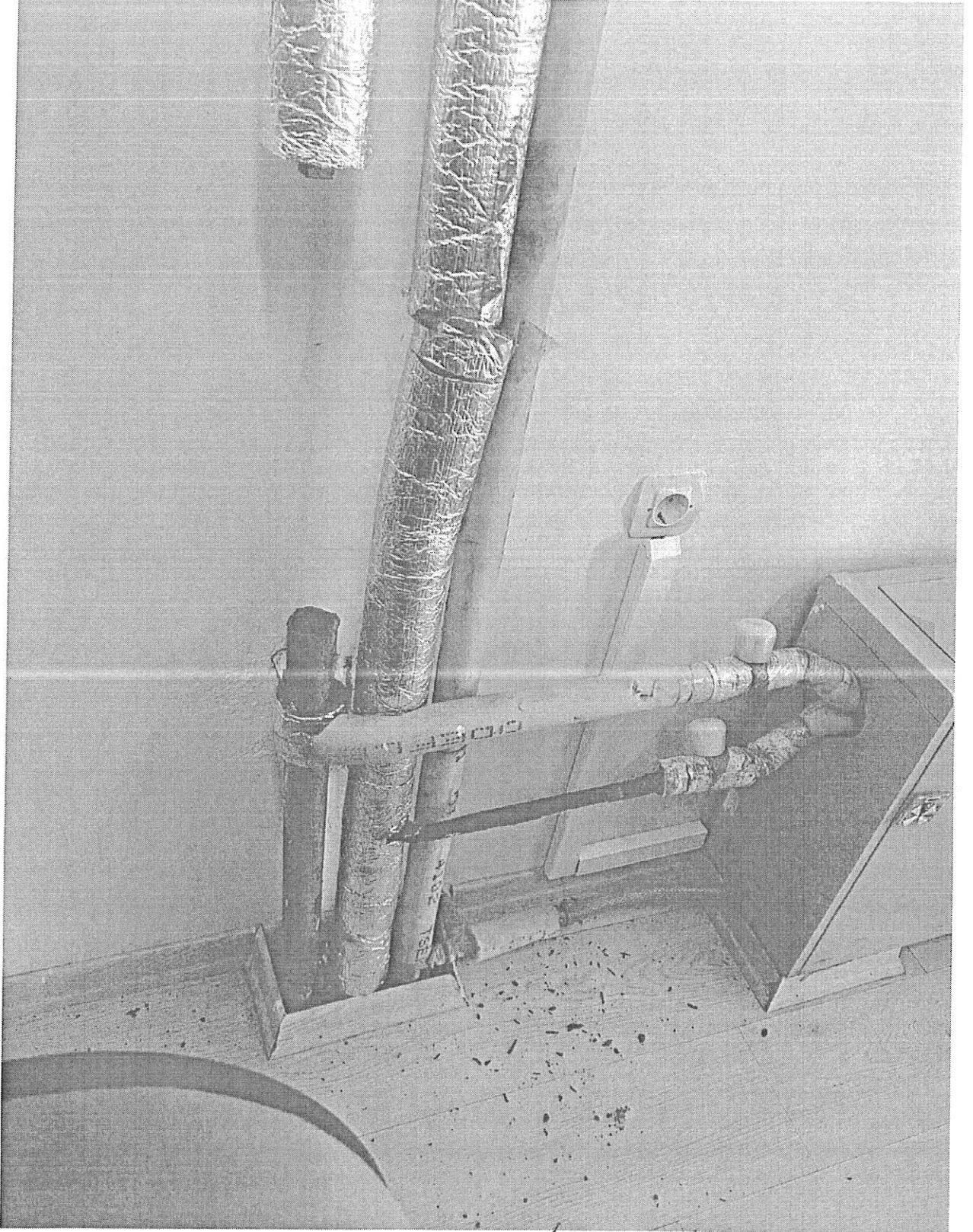


DERSLİK 2

Ø25 LİK DEMİR BORUNUN POZDA BELİRTİLEN KAÇUK İZOLASYON ÜRÜNÜN İLE İZOLASYONUN TAMAMLANMASI.

18

1. KATTA DEKAN YARDIMCISI ODASINDA BULUNAN PATLAYAN FANCOİL HATININ DEMİR BORULARININ ANA HAT DAHİL SÖKÜMÜ VE YERİNE PPRC BORU İLE HATTIN YAPILIP, FİTTİNGS MALZEMELERİ VE RADYATÖR VANALARI, NİPELLİ KALORİFER FLEXLERİ DAHİL ÇALIŞIR DURUMDA TESLİM EDİLMESİ. ANA HAT 3 KAT OLUP YAN ODALARDADA FANCOİL BAĞLANTILARI BULUNMAKTADIR. ANA HAT TOPLAM 6 FANCOİLİ BESLEMEKTEDİR.



MEÜ.İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTE BİNASI BODRUM KAT TADİLAT İŞİ İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra No	1
Poz No	15.230.1006
Tanımı	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 n/mm ² ve 600-900 kg/m ³ , 900 kg/m ³ hariç)
Birimi	M2
Tarifi	Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.
Sıra No	2
Poz No	15.275.1102
Tanımı	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)
Birimi	M2
Tarifi	1 m3 dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m3 mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri kârı dâhil, 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Sıra No	3
Poz No	15.280.1011
Tanımı	Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık)
Birimi	M2
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 zayiati, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit 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. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.
Sıra No	4
Poz No	15.510.1001A
Tanımı	Mevcut iç kapı kasa ve pervazının yerine konulması
Birimi	M2
Tarifi	Projesine göre mevcut iç kapı kasa ve pervazının yerine konulması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çita konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, araç, gereç, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır. NOT : Çita ölçüye dâhil edilmez.
Sıra No	5
Poz No	15.510.1104A
Tanımı	Mevcut iç kapı kanadının yerine takılması
Birimi	M2
Tarifi	Mevcut iç kapı kanadının yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ : 1) Kapı, kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez. NOT :


Hayriye Kaya
İnşaat Mühendisi

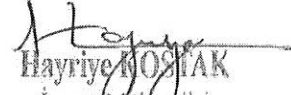
MEÜ.İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTE BİNASI BODRUM KAT TADİLAT İŞİ İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

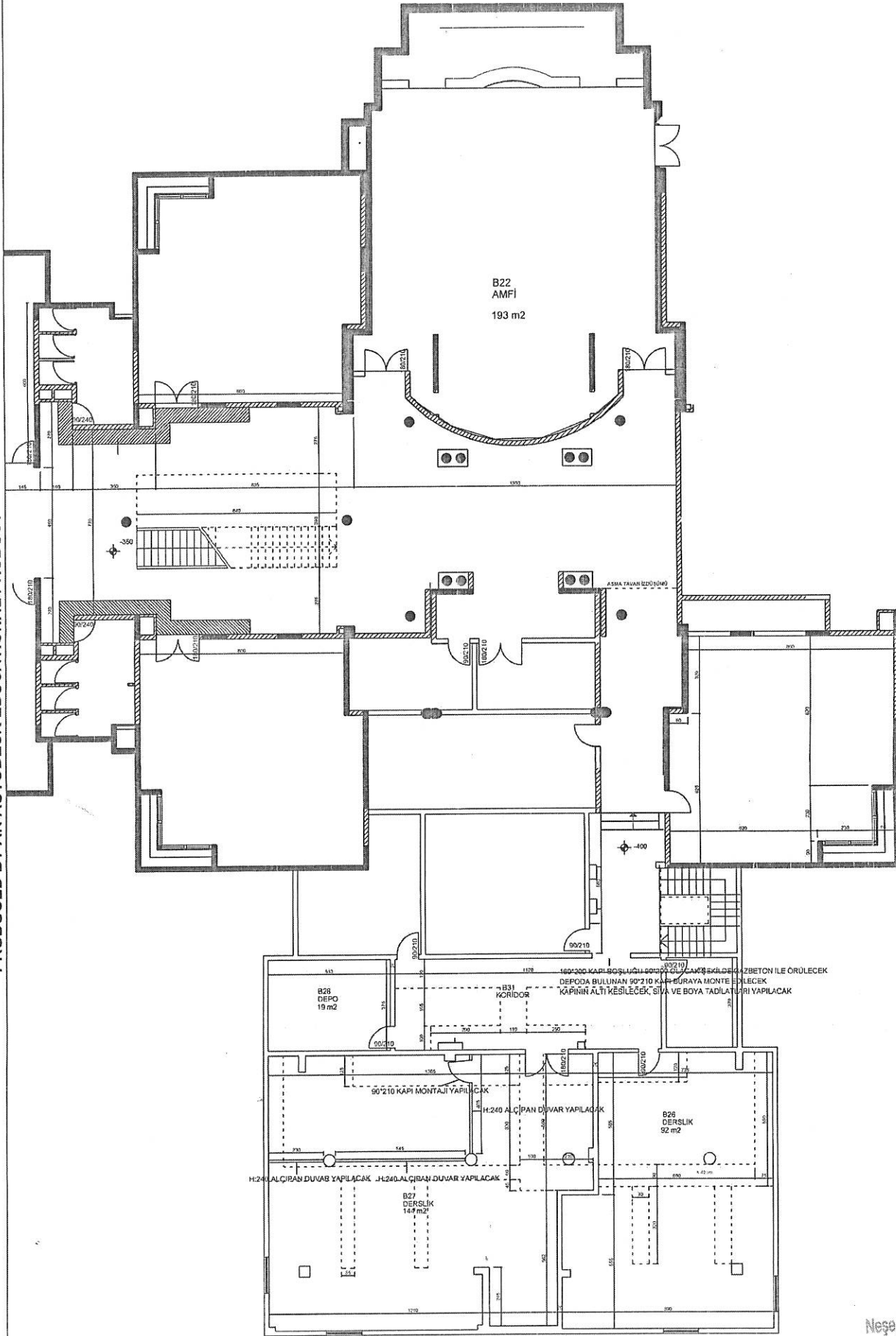
	1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
	2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.
Sıra No	6
Poz No	15.530.1001A
Tanımı	Tek prof.-60 cm aks aral.12,5 mm tek kat alçı duv.levh.tek iskel. bölme duvar
Birimi	M2
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm'lik Duvar U- profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm lik DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 12,5 mm lik alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı : ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır. NOT: 0,50 m ² den küçük boşluklar düşülmez.
Sıra No	7
Poz No	15.530.1131A
Tanımı	12,5 mm tek kat alçı duvar levhaları ile asma tavan yapılması
Birimi	M2
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 12,5mm'lik alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı : ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır. NOT : 0,50 m ² den küçük boşluklar düşülmez.
Sıra No	8
Poz No	15.535.1035
Tanımı	60x60 cm ebadında 0.50 kalınlığında min. 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli galvaniz sac plakadan gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması
Birimi	M2
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) turnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayıtı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür. 2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.
Sıra No	9
Poz No	15.540.1259
Tanımı	Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)
Birimi	M2
Tarifi	Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür. Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.
Sıra No	10
Poz No	28.063
Tanımı	4 mm normal düz cam takma (madeni konst.çita ile)
Birimi	M2

Hayriye
İnşaat

MEÜ.İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTE BİNASI BODRUM KAT TADİLAT İŞİ İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ

Tarifi	4 mm kalınlığında renksiz düz camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuvasına ince bir altlık macunu çekilmesi, camın yerleştirilmesi, madeni profil veya çitanın vidalarla tutturulması, cam, macun ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Yerine takılmış camın alanı ölçülür.
Sıra No	11
Poz No	ÖZEL İNŞ.001
Tanımı	PVC Müdahale Kapağı yapımı ve yerine takılması
Birimi	AD
Tarifi	Pvc kapak ölçülerine kesilerek, kapak yapılacak yerin kenar çerçevesi L veya T galvaniz profille monte edilmesi, üzerine pvc kagzın takılması.


Hayriye NOŞTAK
İnşaat Mühendisi



*B 22 AMFIDE 30 PLAKA 60*50 METAL ASMA TAVAN TEMİN EDİLECEK MONTAJI YAPILACAK

*B 27 DERSLİK İÇİNDE ÖLÇÜLERİ VERİLEN ALÇIPAN DUVARLAR YAPILACAK, 1 ADET ELDEKİ MEVCUT 90/210 LAMİNAT KAPININ MONTAJI YAPILACAK

*ALÇIPAN DUVARLARIN SIVA VE BOYASI YAPILACAK

*1 ADET 45*50 PVC MÜDAHALE KAPAĞI, BİR ADET 60*50 PVC MÜDAHALE KAPAĞI, 1 ADET 50*50 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, 1 ADET 100*100 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, 1 ADET 160*200 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA YAPILACAK. SIVA VE BOYALARI YAPILACAK

*B 26 DERSLİK İÇİNDE 1 ADET 50*50 PVC MÜDAHALE KAPAĞI, 1 ADET 60*50 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, 1 ADET 40*45 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, 1 ADET 120*80 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA YAPILACAK SIVA VE BOYALARI YAPILACAK

*BİR ADET 65*50 4 MM DÜZ CAM TAKILACAK

*B 31 KORIDOR İÇİNDE BİR ADET 60*80 MÜDAHALE KAPAĞI, BİR ADET 120*80 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, BİR ADET 150*100 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, BİR ADET 80*70 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, BİR ADET 80*45 ALÇIPAN TAVAN KAPATMA, BİR ADET 120*100

ALÇIPAN TAVAN KAPATMA YAPILACAK SIVA VE BOYALARI YAPILACAK

*MEVCUT 160*200 KAPI BOŞLUĞUNUN YANLARI ÖRÜLEREK 90*200 KAPI BOŞLUĞU BIRAKILACAK, ELDEKİ 80*210 LAMİNAT KAPININ ALTI KESİLEREK MONTAJI YAPILACAK, SIVA VE BOYA TAMİRLERİ YAPILACAK

*B 26 DEPO İÇİNDE 1 ADET 60*50 PVC MÜDAHALE KAPAĞI, BİR ADET 70*50 ALÇIPAN ASMA TAVAN YAPILACAK, SIVA VE BOYALARI YAPILACAK

Neşe ERDÜĞAN ERBİL
TMMOB