

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

1	Ketenli çeşme hortumu	mt	75
	Teknik Tarifi: 1 sınıf ketenli ½ çap her türlü mevsimsel iklime dayanıklı esnek ve kırılmaz mamulden imal edilmiş olacaktır.		
2	Demir Bel kürek sapı	adet	3
	Birinci öncelik gürgen ve meşe ağacından imal edilmiş olacaktır.idareye teslim edilecektir.		
3	Kapı kolu topuzu Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet	2
	Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)		
4	Hızlı yapıştırıcı	adet	1
	Teknik tarifi: her türlü mobilya ve ahşap yüzeylere uygulanabilen ve hızlı şekilde kurruma ve yapıştırma özelliğine sahip olacaktır.		
5	Şofben duş takımı	Adet	1
	Teknik tarifi: birinci kalite krom mikalaj kaplama her türlü renk ve desen olacak, yerine montajı dahil. 1 yıl garantili olacaktır.Değişim gereksinimlerde ücretsiz olarak değişimi karşılanacaktır.		
6	Kapı bareli	adet	2
7	Su sayacı	Adet	1
	Teknik tarifi: Çok huzmeli kuru tip. 360° döner kapak. 5 dijit m ³ ve 4 dairesel skala litre göstergeli. Opsiyonel çekvalf özelliği. Manyetik koruma. R160'a varan ölçüm hassasiyeti. Opsiyonel pulse, M-bus, radyo frekans uyumlu. Dahili filtre. Dıştan ayar imkanı Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı Tamami pirinç dış gövde her türlü imalat ve montaj dahil. 1 yıl garantili olacaktır.		
8	Puşit vana	Adet	4
	Her türlü ev işyeri ve ofis uyumlu		
9	Köşebent (40x40mm)	mt	30
	Teknik Tarifi: Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilâvesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zayıt, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı: ÖLÇÜ: İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir. NOT: 1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir. 2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedan mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir. 3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir. 4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.		
10	Kaynak elektrot 2,5 Her nevi kaynak işlerinde kullanılacaktır.	adet	600
	Piyasada kullanılabilen		

3

İsmail ALPAY

İsmail ALPAY
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yatırım / Malzeme / Depolama
İspart / İnşaat / Borular
2023/03/24

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

11	Spirel taşı	adet	30
	Piyasada kullanılanbilen standartlara uyumlu		
12	Çekiç sapı: Adet:3 meşe ağacından olacaktır.	mt	120
13	PVC Boru		
	<p>PVC boru 100'lük: Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çitaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil(Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm,görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çitaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. (Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.</p> <p>a)Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.</p> <p>b)Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>c)Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.</p> <p>a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile</p>		

İsmail ALDAY
NÖRİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Nöbetçi / İmalat / Uygulama
Nöbetçi / İmalat / Uygulama
UZMAN

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.)

Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:

ÖLÇÜ:

1)Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır.
2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

3)Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.

NOT:

1)Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.

2)Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir.
3)Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir.

- İmalatçının adı veya ticari markası,
- Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde),
- Et kalınlığı sınıfı,
- İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.

14	Açık dirsek metal 100'lük	ad	2		
	Paslanmaz				
15	Kapalı metal dirsek 100'lük: paslanmaz olacaktır	ad	1		
16	40'lık vana metal	ad	1		
	Paslanmaz olacaktır yerine montajı dahildir.				
17	Balıkçı çizmesi	çift	4		
	Her nevi işçilik işlerinde kolaylıkla kullanılabilir,dardelere dayanıklı olacak				
18	Şofben ventili	ad	1		
	Ev ofis ve işyerlerinde kullanılan şofbenlere uyumlu olacaktır.TSE standardını sağlayacaktır.				
19	Teflon bant	ad	10		
	kullanılabilen				

3

8

İnşaat / Elektrik / Yalıtım / Güvenlik / Sağlık / Çevre / Enerji / Su / Gaz / Yangın / Zemin / Ses / Titrement / Aydınlatma / Havalandırma / Isıtma / Soğutma / Otomatik Kontrol Sistemleri / Diğer Hizmetler

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

20	Hava pırasörü	ad	13
	Teknik Tarifi: normal piyasaya uygun		
21	Demir dirsek	ad	10
	Teknik Tarifi: .paslanmaz metal ve demirden imal edilecektir.		
22	Demir maşon	ad	10
	paslanmaz metal ve demirden imal edilecektir.		
23	Şofben fileksi	ad	2
	Teknik Tarifi: . paslanmaz metal ve demirden imal edilecektir.		
24	Tuz	kg	50
	Teknik Tarifi: .kristal veya ince tuz olacak kapalı çuval içerisinde teslim edilecektir.		
25	Kablo 4x2,5	mt	30
	Teknik Tarifi: . Tip: YVV(TSE), NYY(VDE), Cu/PVC/PVC(BS) Standartlar: TS IEC 60502-1 VDE 0276, IEC 502 Yapısı: Bakır iletken, PVC izole, PVC dolgu, PVC dış kılıf Kullanıldığı Yerler: Şebeke aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır Teknik Veriler: Maks. çalışma sıcaklığı 70 o C Maks. kısa devre sıcaklığı <=300 mm2 için 160 o C >300 mm2 için 140 o C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)		
26	3'lü priz	ad	1
	Teknik Tarifi: . Tip: YVV(TSE), NYY(VDE), Cu/PVC/PVC(BS) Standartlar: TS IEC 60502-1 VDE 0276, IEC 502 Yapısı: Bakır iletken, PVC izole, PVC dolgu, PVC dış kılıf Kullanıldığı Yerler: Şebeke aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır Teknik Veriler: Maks. çalışma sıcaklığı 70 o C Maks. kısa devre sıcaklığı <=300 mm2 için 160 o C >300 mm2 için 140 o C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)		
27	Alçıpan dübeli vida	ad	60
	Çelik ve yerine montajı dahil		
28	Saten alçı İnce sıva, alçı sıvalı vb. yüzeyler üzerine 3 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması	kg	150
	Teknik Tarifi: Kaplanacak yüzeylerin; iyice yıkanıp temizlendikten sonra hazırlanan saten alçı harcının (Poz no: 10.061/2) çelik mala ile düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde edilinceye kadar çekilmesi, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² 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.		
29	İzolabant 10 Adet	mt	50
30	profil	mt	50
	Teknik Tarifi: Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven balkon köprü korkulukları, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı: ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının		

3

8

Handwritten signature and initials in blue ink.

İmza ALI AY
MÜHÜR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yatırım / Planlama / Uygulama
İnşaat Birim Birimi
UZUNAN

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

	cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.		
31	Y.25.003/25	Su bazlı boya Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)	kg 210
		Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, müteahhit 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	kg 1
32		tinere	kg 1
		Normal tinere	
33		Isı kazanı teli	Adet 15
		Çelik sarmalı metal veya çelik saplı olacaktır.	
34		İş eldiveni	Çift: 6
		Her nevi inşaat ve ağır ve hafif işlerde kullanıma uygun	
35		Bağlama Teli Kg:1	
		İnşaat işlerinde kullanıma uygun	
36		Antipas	kg 1
		Tüm sentetik olacak aromatik solvent ve kurşun içermeyecek, uygulanırken ve uygulama sonrasında yaşam alanlarında insan sağlığına zarar vermeyecek. Korazyona dirençli olacaktır, paslanmayı önler. Taramaya müsait olup, fırça izi ve akma yapmamalıdır, fırça ve rulo ile rahat uygulanabilecektir.	
37		Topraklama çubuğu	ad 1
		Topraklama çubuğu , bakır çapı 12,4 mm ile 40 mm arasındaki ölçülerde, boyu ise 1m ile 1,5m arasındaki uzunluklarla topraklamayı sağlayan, toprağa çakılarak kullanılabilen özelliklere sahip olmalıdır..Çubuk tamamiyle toprağa gömülecek ve kısmi tuz dökülecektir.Her türlü kazı işleri ve kazı yerini yeniden uygun şekilde kapatılması işçilikler v emontaj dahildir.	
38		Bakır pabuç Ad.2	ad 8
39		Klingirik conta 50'lik	
		Sıcak ve soğuk derecelerine dayanıklı olmalıdır.	ad 3
40		Taharet musluğu	ad 3
		TSE standartlarına uyumlu ve 1. Sınıf krom kaplama temin ve montaj dahildir.	
41		Şofben fleksi 70'lik	Ad 4
42		Nipel ½ :çelik ve paslanmaz olacaktır.	ad 2
43		Teflon ve silikon: işlevsel olacaktır.	Ad 10
44		Demir kapı kilidi: çelik ve krom kaplamalı ve ez az bir yıl farantili teminat ve montaj dahildir.	Ad 1
45		Menteşe: çelik ve paslanmaz ve 1 yıl garanyilidir.	ad 2
46		Tel ızgara: her nevi çit ve bahçe işlerinde kapı veya pencere güvenliğinde kullanıma uygun olacaktır	m 20
47		Boya rulosu: saplı olacaktır	ad 2
48		Boya fırçası: normal piyasaya uygun	ad 1

3

8

(Handwritten signature)

İsmail ALIYI
AGRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yatırım / Bakım / Uygulama
İnşaat Emtak Birimi
0291 AN

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

49	Zımpara: silme işlerinde kullanılacaktır	ad	2
50	Sıva Malası: 4 numara çelik ve paslanmaz olacaktır.	ad	1

51 PVC PENCERE 60x60 Ad:2

Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çitaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil(Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm,görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonucu uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çitaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır.

(Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.

- Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.
- Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.
- Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.

Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.

- Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.
- Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.)

Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:

ÖLÇÜ:

- Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır.
- İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
- Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.

NOT:

- Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.
- Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir.

3

8

A

İstanbul A.Ş.Ş.Ş.
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Güven / Planlama / Uygulama
İnşaat Şantiye Birimi
02/09/2019

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

3)Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir.

- İmalatçının adı veya ticari markası,
- Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde),
- Et kalınlığı sınıfı,
- İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)

52	Kapı Göbeği: birinci sınıf TSE krom kaplama	ad	1	
53	Kapı kolu: 1 sınıf TSE standartlarına uygun krom kaplama ve bir yıl garantili olmaktadır	ad	1	
54	Musluk Başı:	ad	4	

3

8

8

0

İsmail ALIYEV
MÜHÜRLE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Kulturne / Planlama / Uygulama
İnşaat Musluk Birimi
0204030

112 Ambulans Garajı,112 ASHİ Binası,Halk Sağlığı Binası, Eski TSM Binası,Aktepe Aile Sağlığı Merkezi Hizmet Binası, Merkez TSM,Yazılı Köyü ASM Binası, Doğubayazıt 2 Nolu ASM Hizmet Binası, Ergeçli ASM Binası, Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası, Patnos İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet binası, Hamur Toplum Sağlığı Merkezi Hizmet Binalarının malzeme dahil bakım ve onarım Teknik Şartnamesidir.

55	Lavabo altı mini vana	ad 2
56	Lavabo sifon kutu ağzı	ad 1
57	Tavan Boyası Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, müteahhit 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	kg 30
58	3 çeyrek hortum esnek ve kullanışlı olacaktır	m 60
59	Lazer metre: TSE Standartlarına uygun.	ad 1
60	Seramik Yapıştırıcı 1. Sınıf	kg 100
61	20 lik briket: duvar briketi	ad 50
62	Çimento:50lik çuvallar içerisinde sağlam olacaktır.	kg 100
63	Pvc 100 lük dirsek: her nevi sert plastik	ad 10
64	maşon çelik ve metal olacaktır	ad 3
65	Derz malası çelik mala	ad 1
66	Derz dolgu: kapalı olarak çuvallarda olacaktır	kg 20
67	Kelepçe: çelik olacaktır	ad 1
68	Robot 4 numara. Saplı olarak	ad 2
69	Pense. 1 sınıf çelik ve kırılmaz özelliğe sahip olacaktır	ad 2
70	Kontrol kalemi: elektrik işlerine uygun	ad 20
71	Led ampul: ev ve işyerlerinde kullanıma uygun	ad 20

8

Elektrik Technisyeni: Mehmet Ali Bogru
Sihhi tesisata, Technisyeni: M. Yasin Cemo

İsmail KESKİN
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yatırım / Planlama / Uygulama
İnşaat Emlak Birimi
UZMAN

Burak KESKİN
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Klinik Mühendislik Birimi
Mimar

Boyacı
Technisyeni
Hacı Yıldırım
HÜ

Ambarda
Yoktur
Bahadır POLAT
Taş. Kay. Kpn. Yet