

DİYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Kayapınar İlçesi Şehit Polis Sabri Kün Anasınıfı Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınızı aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 17.08.2021 tarihi saat 13:30 a kadar Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine eiden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.



Abdulvahap HİNÇ
Milli Eğitim Şube Müdürü

Teklif Sahibinin;

Adı Soyadı/Firma adı :

Tebliğat Adresi :

TC Kimlik No :

Vergi Kimlik No :

Telefon Numarası :

Teklifimizde KDV hariçtir.

Söz konusu iş için bu teklif mektubu ekinde verilmiş olan belgeleri işin yerinde incelediğimi ve bütün hususları kabul ettiğimi beyan ederek, işi en geç 15 (onbeş) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.
Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağıma taahhüt ediyoruz.

Teklif konusu işin tamamını %18 KDV hariç (Rakam ile) TL
(Yazılı ile) Türk Lirası bedel karşılığında tamamlamayı kabul ve taahhüt ediyoruz.

Teklif Vermeye Yetkili Kişi

KAŞE

İMZA

TARİH

NOT:

1. Teklifler 31/12/2021 günü mesai bitimine kadar geçerlidir.
2. İstekli kaşesi okunacak şekilde olacaktır.
3. İhale dokümanının eksiksiz okunduğu, ihale dokümanında belirtilen tüm hususların kabul edildiği ve teklifin bu kapsamında verildiği taahhüt edilmiştir.
4. Yer tesliminde belirtilen tarihte işin bitirilmemesi durumunda günlük on binde altı ceza bedeli kesilecektir.
5. İnşaat alanında çalışacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklılıklardan yüklenici sorumludur. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliğine göre gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
6. Taahhüdünü yerine getirmeyerek kurumu kamu zararına ugratan yüklenici hakkında gerekli olan cezai mücyyideler uygulanacaktır.
7. İstekliye işin kendisinde kaldığına dair tebliğin yapılmasıından sonra istekli en geç 3 takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
8. Doğrudan temin komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra sınır değeri hesaplayacaktır. Teklifi sınır değerinin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri. Kanunun 38inci maddesinde öngörülen açıklama istenmemeksiz reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında oluşabilecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLIS SABRİ KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

Pursantaşı

S.	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
No					
1	18.198/12-A	Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi Teknik Tarifi: Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, seramik, fayans vb. kaplama sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sokulen kaplama alanı hesaplanır.	m ²		
2	18.198/27-A	Alüminyum, sac, alçıpanel, taşyunu, camyunu vb. asma tavan sökülmesi Teknik Tarifi: Alüminyum, sac, alçıpanel, taşyunu, camyunu vb. asma tavan sökülmesi, çıkan malzemelerin istifî, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, alüminyum, sac, alçıpanel, taşyunu, camyunu vb. asma tavan sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sokulen asma tavan hesaplanır. NOT : Sökümde çıkan malzemeler idareye aittir.	m ²		
3	23.243/4	30x30 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esası) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeye teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin donulmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esası elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayıfları, atölye masrafları, iş yerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür. 2) 0,25 m ² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.	m ²		
4	A02	Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Dar Tip) Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
5	A08	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı) Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
6	A10	Menteşenin yerine takılması Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
7	MSB.661	3 cm Kalınlığında Mermer Plaka ile Oval Hilton Lavabo ve Tezgah Yapılması Elastomerik reçine esası sıvı plastik kaplama malzemesi ile 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalımı yapılması	m ²		
8	Y.19.085/021	Teknik Tarifi: Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyerek kalıntılarından arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde ykanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esası sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek firça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak elastomerik reçine esası sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin inceltilmeden, birinci kat uygulamaya dik şekilde firça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zayıfları, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projedeği ölçülere göre yalıtılmış olan bütün yüzeyler hesaplanır.	m ²		
9	Y.21.280/03	Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC4 Sınıf 32) (süpürgelik) Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen silitenin serilmesi ve üzerine kendinden klipcli (geçmeli) AC4 Sınıf 32 laminat yer kaplamasının teknigine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıfları, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı. Ölçü: Projedeği ölçülere göre kaplanan bütün alanları ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.	m ²		
10	Y.22.009/03	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) Teknik Tarifi: Projesine göre: beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatı arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (MDF) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıfları, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıstırılması, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Kapı,kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dahil edilmez. 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılmazı halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit,	m ²		

OK

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRİ KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

Pursantaj

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı (%)
		kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.) NOT: 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.		
11	Y.26.006/407	(20x50 cm) veya (25x50 cm) veya (30x45 cm) veya (33x45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile) Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılarından arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile iyileştirilmesi, (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip. I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.	m ²	
12	Y.26.007/406A	yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırılı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile) Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılarından arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile iyileştirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırılı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.	m ²	
13	Y.27.583	2,5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması Teknik Tarifi: Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıklanması, 1 m ³ kuma 400 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesimalde rendelenmiş çitlerle yapılan anolara şaşırıtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sularlanması, temizlenmesi, yıklanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Şap yapılan yem alımı projesi üzerinden hesaplanır.	m ²	
14	Y.28.645/C01	PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması Teknik Tarifi: 3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeği ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir	m ²	

Şaban KİMİK



ihale

Makamı

TEKNİK SARTNAME (İş Kalemleri)

TERKİK ŞARTNAME (Ş. 11)
AKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ
AKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ
AKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ

İşin Adı: DIYARBAKIR İŞ KATMA İHA

Sayfa 1 / 2

Pursantai

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRİ KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 2 / 2

Pursanta:

S.	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
No					
13	204-401/A	Teknik Tarifi: Polipropilen Temiz Su Boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (Ölçü: m) TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropiler (PPR-C). Tip: 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş. boruların iş yerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 280 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil) Montaj malzemelerinin bedelleri dahildir.	m		
14	204-402/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m		
15	204-403/A	Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montaj.	m		
16	210-625	Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montaj. 25 Ø mm (1"), Pırınc, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
17	210-626	Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pırıncı kesici elemanlı, pık karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. 32 Ø mm (1 1/4"), Pırınc, presté imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
18	217-405	Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pırıncı kesici elemanlı, pık karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. Debisi m³/h: 2,5-6,8 Basıncı mSS (25-85) Pa: 225.000-765.000 DÜŞEY MILLİ SANTRİFÜJ POMPALARı (Tek veya çok kademeli) (Tek veya çok kademeli) (TS EN ISO 9905, TS EN ISO 9908)	Adet		
		Teknik Tarifi: DÜŞEY MILLİ SANTRİFÜJ POMPALAR (tek veya çok kademeli) (Ölçü: Adet) Paslanmaz çelik milli, düşey konumlu çalışabilir tipte tek veya çok kademeli, diğer özellikler BFT 25.355.0000'in aynı santrifüj pompanın temini, iş yerine getirilmesi, yerine montajı ve işler halde testimi.			

Şeref ATABEY
Makine Mühendisi

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRI KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 1 / 1

Pursantaj

S. No	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktarı (%)
1	742-129/3	360° tavan tipi siva altı hareket sensörü, Hareket Sensörleri	Adet	
2	794-104	Paralel Sorti, Linye hattı PVC boru, sorti hatları galvanizli boru içerisinde plastik izoleli (HO7Z, O7Z1) iletkenler	Adet	
3	KA/2021-41	12 W SIVA ALTI DAİRESEL SLİM LED PANEL ARMATÜR	Adet	

Musatafa Aksu
Elektrik-Elektronik Mühendisi

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 2

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRİ KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

18.198/12-A: Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi

m²

Anasının duvar fayansı sökülecek

anasının yer fayansı sökülecek

18.198/27-A: Alüminyum, sac, alçıpanel, taşyunu, camyünü vb. asma tavan sökülmesi

m²

Anasının mevcut asma tavanı sökülecek

23.243/ 4: 30x30 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması

m²

Anasının erkek ve kız öğrenci wc'leri ile holun tavanlarına uygulanacak.

Adet

A02: Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Dar Tip)

Anasınınında 10 adet sınıf laminant kapı yapılacak.

Adet

A08: Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)

Anasınınında 10 adet sınıf laminant kapı yapılacak.

Adet

A10: Menteşenin yerine takılması

Anasınınında 10 adet sınıf laminant kapı yapılacak.

Adet

MSB.661: 3 cm Kalınlığında Mermer Plaka ile Oval Hilton Lavabo ve Tezgah Yapılması

m²

Anasının erkek ve kız öğrenci wc'lerine proje belirtilen şekilde hilton lavabo yapılacak.

Y.19.085/021: Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması

m³

Anasının wc mahallinin yer fayansın altına uygulanacak

Y.21.280/03: Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC4 Sınıf 32) (süpürgelik dahil)

m²

Anasının bölümündeki 2 adet sınıf a yapılacak

Y.22.009/03: Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması

m²

Anasınınında 10 adet sınıf laminant kapı yapılacak.

Y.26.006/407: (20x50 cm) veya (25x50 cm) veya (30x45 cm) veya (33x45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile)

m²

Anasının erkek ve kız öğrenci wc'leri duvarı ile holun duvarları uygulanacak

Y.26.007/406A: (42,5x42,5 cm) veya (45x45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile)

m²

Anasının erkek ve kız öğrenci wc'leri ile holun zeminlere yer fayansı uygulanacak.

Y.27.583: 2,5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozu şap yapılması

m²

Anasının wc mahallinin yer fayansın altına uygulanacak

Y.28.645/C01: PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması

m²

Anasınınında kırık pencere camları değişecek

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRİ KÜN ANASINIFI ONARIM İŞİ.

Sayfa 1 / 1

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	MAHAL ADI	Birim	Baslık
1	071-126	36x44 cm Tezgah altı veya üstü oval lavabo Birinci sınıf. (Batorya TS EN 200 veya TS EN 817 ; Sifon TS-EN 274-1-2-3)	Adet	+	
2	072-301		Tk	+	
3	073-201	Takriben 40x50 cm ayna	Adet	+	
4	074-1001	Anibakteriyel. Takriben 50x10 cm Ekstra sınıf. Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek). ETAJERLER Basınçlı hela yıkayıcı (Flüzometrelli)	Adet	+	
5	076-500	Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı. Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Klozet ve Tesisatı, KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997)	Tk	+	
6	079-600				
7	089-105	1/2" Uzun müstük, süzgeci rozet dahil.	Adet	+	
8	090-201	Takriben 10x16 cm. Fayans sabunluk (kolsuz)	Adet	+	
9	094-400	Kağıtlık (paslanmaz çelik)	Adet	+	
10	204-3102/3400	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3.4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina dışında kanala, %18 eklenmiş)	m	+	
11	204-3103/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4.2 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş)	m	+	
12	204-3104/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1" 32/5.4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş)	m	+	
13	204-401/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m	+	
14	204-402/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m	+	
15	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m	+	
16	210-625	25 Ø mm (1"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	+	
17	210-626	32 Ø mm (1 1/4"). Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) Debisi m ³ /h: 2,5-6,8 Basıncı mSS (25-85) Pa: 225.000-765.000. DÜŞEY MILLİ SANTRİFÜJ POMPALARı (Tek veya çok kademeli) (Tek veya çok kademeli) (TS EN ISO 9905, TS EN ISO 9908)	Adet	+	
18	217-405				

Şeref ATABEK
Makine Mühendisi

**DİYARBAKIR İLİ KAYAPINAR İLÇESİ ŞEHİT POLİS SABRİ KÜN
İLKOKULU ONARIM İŞİ
ELEKTRİK TESİSAT MAHAL LİSTESİ**

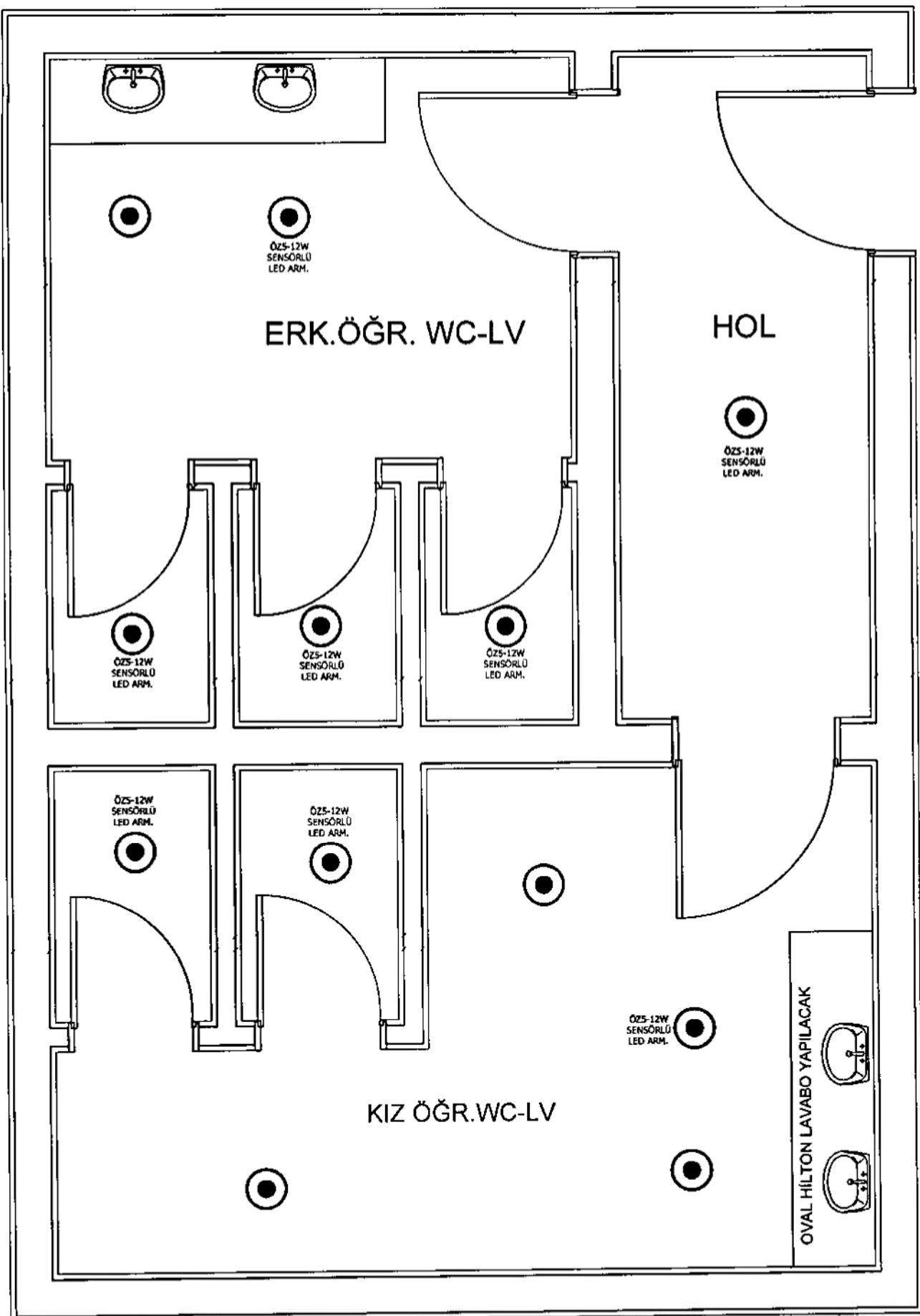
Sıra No	Poz No	Tanımı	MAHAL ADI	Birim	Başlık								
1	35.170.5203	360° tavan tipi siva altı hareket sensörü, Hareket Sensörleri	Adet	+									
2	35.160.3314	Parallel Sorti, Linye hattı PVC boru, sorti hatları galvanizli boru içerisinde plastik izoleli (HO7Z, O7Z1) iletkenler	Adet	+									
3	KA/2021-41	12 W SIVA ALTı DAIRESEL SLİM LED PANEL ARMATÜR	Adet	+									

- Tavanda mevcut bulunan sorti hatlarına HO7Z,O7Z1 kablo bağlantısı yapılarak her armatür ve sensör için ayrı sorti çekilecektir.
- Ekli ataşmanda belirtilen sayı kadar 12 w led armatör ve 360° sensör kullanılarak wc lerin aydınlatması yapılacak.

NOT

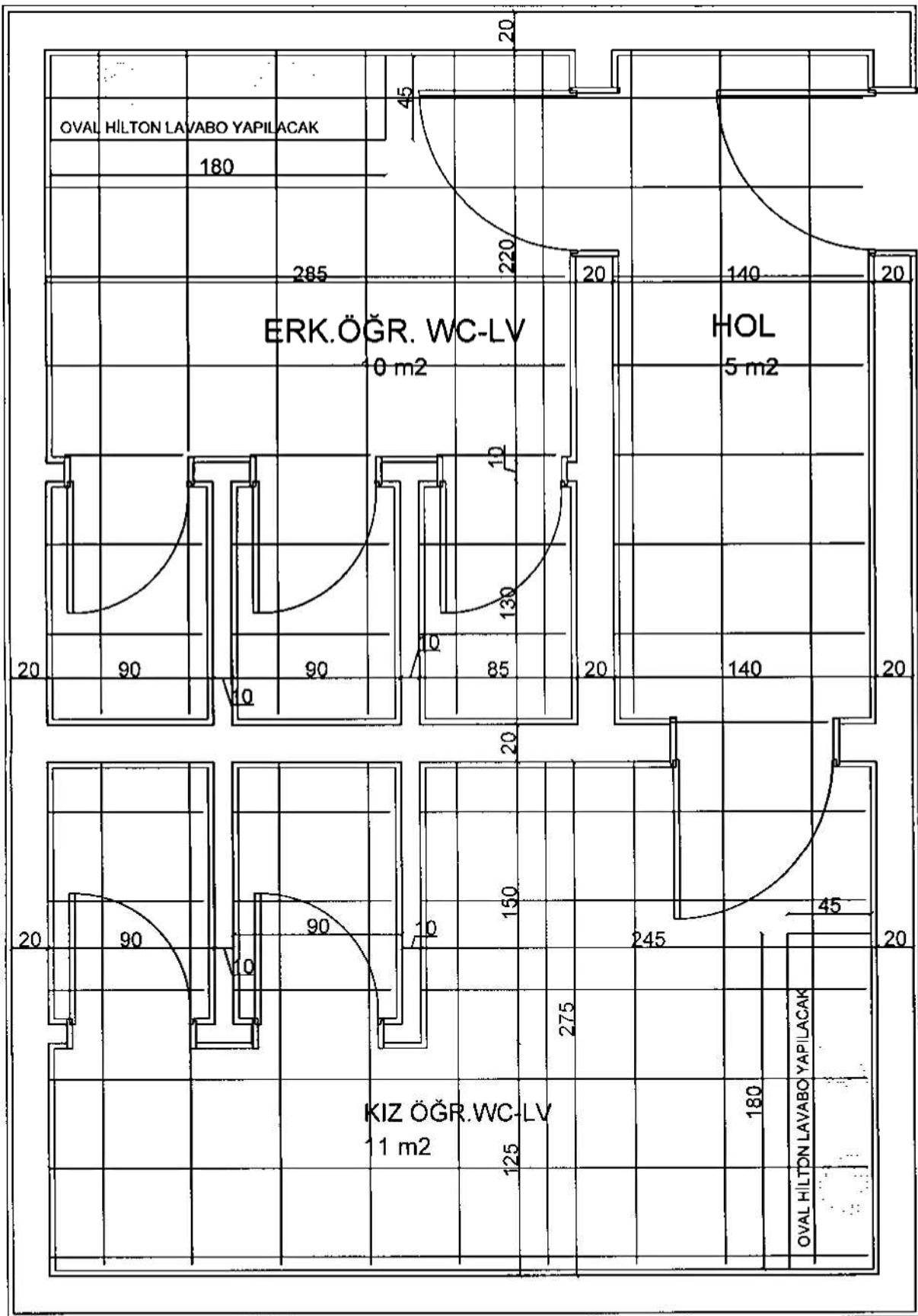
- Yapılacak tüm imalatlar Yapı Denetim Biriminin bilgisi dahilinde yapılacaktır. İmalata başlanmadan önce kullanılacak tüm malzemeler için numune ve/veya katalog getirilecek denetim elemanından malzeme onayı alındıktan sonra imalata geçilecektir.
- Yapılacak imalatlar Birim fiyat tarifelerinde belirtilen özelliklere ve teknik şartnameye uygun, malzemeler ise yeterlilik belgelerine sahip olup, garanti belgeleri idareye teslim edilecektir.

Mustafa AKSU
Elk.Elektr. Mühendisi



ANASINIFI WC AYDINLATMA PLANI

MUSTAFA AKSU
ELK.-ELKTR. MÜHENDİSİ



ANASINIFI WC/PLANI

SABAH KLINIK
MINYAR