



TARIM VE KIRSAL KALKINMAYI DESTEKLEME KURUMU

2021 YILI

İNŞAAT BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0001 (Özel)	C 25/30 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önerilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:			
İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayıç	Önerilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C25/30 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0002 (Özel)	C 30/37 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önerilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:	İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayıç	Önerilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C30/37 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0003 (Özel)	C 35/45 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önerilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:	İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayiç	Önerilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C35/45 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0004 (Özel)	C 40/50 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun öngörilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:	İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayiç	Öngörilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C40/50 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0010 (Özel)	Endüstriyel zeminlerde kullanılmaya uygun mat yüzeyli, her renk ve desende veya kumlu görünümde sırsız porselen karo (20x20cm ile 40x40cm aralığında değişen ebatlarda-0,8 cm kalınlığında) ile döşeme kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20x20x0,8 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç Özel	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (0,8 cm kalınlığında)	m2	1,04
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,4
10.130.9991	SU	m3	0,002
	İşçilik		
10.100.1004	SERAMİK KAPLAMA USTASI	Sa	0,6
10.100.1062	DÜZ İŞÇİ (İNŞAAT İŞÇİSİ)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0011 (Özel)	Endüstriyel zeminlerde kullanılmaya uygun mat yüzeyli, her renk ve desende veya kumlu görünümde sırsız porselen karo (20x20cm ile 40x40cm aralığında değişen ebatlarda-1,2 cm kalınlığında) ile döşeme kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20x20x1,2 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç Özel	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (1,2 cm kalınlığında)	m2	1,04
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,4
10.130.9991	SU	m3	0,002
	İşçilik		
10.100.1004	SERAMİK KAPLAMA USTASI	Sa	0,6
10.100.1062	DÜZ İŞÇİ (İNŞAAT İŞÇİSİ)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0012 (Özel)	Endüstriyel zeminlerde kullanılmaya uygun mat yüzeyli, her renk ve desende veya kumlu görünümde sırsız porselen karo (20x20cm ile 40x40cm aralığında değişen ebatlarda-1,4 cm kalınlığında) ile döşeme kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20x20x1,4 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç Özel	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (1,4 cm kalınlığında)	m2	1,04
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,4
10.130.9991	SU	m3	0,002
	İşçilik		
10.100.1004	SERAMİK KAPLAMA USTASI	Sa	0,6
10.100.1062	DÜZ İŞÇİ (İNŞAAT İŞÇİSİ)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0021 (Özel)	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha ile 0,7mm kalınlığında çatı örtüsü yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı üzerine 0,7 mm kalınlığında ondülin ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülin çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayıç	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha - 0,7mm kalınlığında	m2	1,25
10.420.1007	Galvanizli çivi	Kg	0,1
10.240.9116	Kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
İşçilik			
10.100.1017	Seramik kaplama ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0022 (Özel)	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha ile 0,8mm kalınlığında çatı örtüsü yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı üzerine 0,8 mm kalınlığında ondülin ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıfatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülin çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha - 0,8mm kalınlığında	m2	1,25
10.420.1007	Galvanizli çivi	Kg	0,1
10.240.9116	Kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Seramik kaplama ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0023 (Özel)	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha ile 1,5mm kalınlığında çatı örtüsü yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı üzerine 1,5 mm kalınlığında ondülin ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer siva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme ve zayıatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülin çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayıç	Şeffaf PVC Ondulin Oluklu Levha - 1,5mm kalınlığında	m2	1,25
10.420.1007	Galvanizli çivi	Kg	0,1
10.240.9116	Kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Seramik kaplama ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0024 (Özel)	4 MM Polikarbonat Levhalar (Oluklu - Tek odacıklı) (TS 6997 EN ISO 11963) ile Çatı ve Cephe Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı veya cephe üzerine 4 mm kalınlığında polikarbonat ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülün çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.9091	4 mm kalınlıkta polikarbonat levhalar (oluklu-tek odacıklı) (ts 6997 en iso 11963) (Sızdırmazlık ve zayıatıyla)	m2	1
10.420.1007	Galvanizli çivi (ts 155)	Kg	0,1
10.240.9116	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Çırac	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0025 (Özel)	6 MM Polikarbonat Levhalar (Oluklu - Tek odacıklı) (TS 6997 EN ISO 11963) ile Çatı ve Cephe Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı veya cephe üzerine 6 mm kalınlığında polikarbonat ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıyatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülün çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.9092	6 mm kalınlıkta polikarbonat levhalar (oluklu-tek odacıklı) (ts 6997 en iso 11963) (Sızdırmazlık ve zayıyatıyla)	m2	1
10.420.1007	Galvanizli çivi (ts 155)	Kg	0,1
10.240.9116	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Çırac	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0026 (Özel)	8 MM Polikarbonat Levhalar (Oluklu - Tek odacıklı) (TS 6997 EN ISO 11963) ile Çatı ve Cephe Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı veya cephe üzerine 8 mm kalınlığında polikarbonat ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülün çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.9093	8 mm kalınlıkta polikarbonat levhalar (oluklu-tek odacıklı) (ts 6997 en iso 11963) (Sızdırmazlık ve zayıatıyla)	m2	1
10.420.1007	Galvanizli çivi (ts 155)	Kg	0,1
10.240.9116	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Çırac	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0027 (Özel)	10mm Polikarbonat Levhalar (Oluklu - Tek odacıklı) (TS 6997 EN ISO 11963) ile Çatı ve Cephe Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Çatı veya cephe üzerine 10 mm kalınlığında polikarbonat ile galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine yapılmış levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak 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 zayıatı araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, levhalarla ondülün çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.9094	10 mm kalınlıkta polikarbonat levhalar (oluklu-tek odacıklı) (ts 6997 en iso 11963) (Sızdırmazlık ve zayıatıyla)	m2	1
10.420.1007	Galvanizli çivi (ts 155)	Kg	0,1
10.240.9116	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	2
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2
	İşçilik		
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
10.100.1064	Çırac	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0028R (Özel)	3 cm kalınlığında her boyut, göz aralığı ve bar kalınlığında TSE K 439' a göre kompozit (CTP) ızgara temini ve yerine konulması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	3 cm kalınlığında kompozit (CTP) ızgara	m2	1
	İşçilik		
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0031 (Özel)	Yöresel doğal taş (Nevşehir Taşı) ile pencere ve kapı sövesi yapılması (14x14xsb)	m	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla yöresel doğal taşın projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m fiyatı:			
Ölçü:	Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Yöresel Doğal Taş Söve (14x14xsb)	m	1
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,013
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	0,42
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,28
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,14
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0032 (Özel)	Yöresel doğal taş (Nevşehir Taşı) ile pencere ve kapı sövesi yapılması (10x20xsb)	m	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla yöresel doğal taşın projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m fiyatı:			
Ölçü:	Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Yöresel Doğal Taş Söve (10x20xsb)	m	1
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,013
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	0,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0033 (Özel)	Yöresel doğal taş (Nevşehir Taşı) ile 3 cm döşeme kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları yöresel doğal taş levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:		Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (3x30xsb)	m2	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,04
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu	Kg	0,5
İşçilik			
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0034 (Özel)	3 cm kalınlıkta yöresel doğal taş (Nevşehir taşı) plaklarla cephe kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları yöresel doğal taş levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:		Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (3x30xsb)	m3	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 Dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.130.9991	Su	Kg	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	Kg	0,8
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	Kg	0,15
İşçilik			
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0035 (Özel)	4 cm kalınlıkta yöresel doğal taş(Nevşehir taşı) plaklarla cephe kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları yöresel doğal taş levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:	Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (4x30xsb)	m2	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 Dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	Kg	0,8
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0036 (Özel)	5 cm kalınlıkta yöresel doğal taş (Nevşehir taşı) plaklarla cephe kaplaması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları yöresel doğal taş levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (5x30xsb)	m2	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 Dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	Kg	0,8
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	Kg	0,15
İşçilik			
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0037 (Özel)	7 cm kalınlıkta yöresel doğal taş(Nevşehir taşı) plaklarla cephe kaplaması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları yöresel doğal taş levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (7x30xsb)	m2	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 Dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	Kg	0,8
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	Kg	0,15
İşçilik			
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0038 (Özel)	6 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı duvar ve iç bölme tavan uygulaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Eğimli yüzey ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	0,50 + 0,40 + (60mm dolgulu) Poliüretan (PUR) Yalıtımlı gizli vidalı sandviç tavan ve cephe paneli (TS EN 14509)	m2	1
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Adet	3
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Adet	4
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,8
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0039 (Özel)	75 mm poliüretan dolgulu (üst 0,60 mm düz, alt 0,40 mm düz) boyanmış galvanizli cephe paneli levhalar ile ısı yalıtımlı duvar ve iç bölme tavan uygulaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Panel yüzeyi ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	0,60 + 0,40 + (75mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç tavan ve cephe paneli (TS EN 14509)	m2	1
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,8
10.100.1064	Çırak	Sa	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0040 (Özel)	4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı duvar ve iç bölme tavan uygulaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Eğimli yüzey ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	0,50 + 0,40 + (40mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç tavan ve cephe paneli (TS EN 14509)	m2	1
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,8
10.100.1064	Çırak	Sa	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0041 (Özel)	5 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı duvar ve iç bölme tavan uygulaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Eğimli yüzey ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç tavan ve cephe paneli (TS EN 14509)	m2	1
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,8
10.100.1064	Çıracık	Sa	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0042 (Özel)	6 cm Poliüretan Dolgulu (Üst 0.5mm, Alt 0.40mm) Boyalı Galvanizli Sac Levhalar İle Isı Yalıtımlı Çatı Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Eğimli yüzey ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.2603	0,50 + 0,40 + (60mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509) (Zayıf %5, Aksesuar %15)	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m2	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
	İşçilik		
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0043 (Özel)	25x40x15 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması	m2	
Tarifi:			
25x40x15 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x15 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı		Birimi
TKDK-0044 (Özel)	25x40x16 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması		m2
Tarifi:			
25x40x16 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x16 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0045 (Özel)	25x40x17 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması	m2	
Tarifi:			
25x40x17 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x17 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı		Birimi
TKDK-0046 (Özel)	25x40x18 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması		m2
Tarifi:			
25x40x18 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x18 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı		Birimi
TKDK-0047 (Özel)	25x40x19 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması		m2
Tarifi:			
25x40x19 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x19 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0048 (Özel)	25x40x20 cm ebatlarında Mardin Taşı ile 250 doz çimento harçlı duvar yapılması	m2	
Tarifi:			
25x40x20 cm ebadında Mardin Taşı ve 0,030 m ³ harç (Poz No: 19.100.2404) ile projesine uygun olarak taş duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Mardin Taşı 25x40x20 cm kalınlığında	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0049 (Özel)	4 cm kalınlıkta Mardin Taşı plaklarla duvar kaplaması yapılması (24,5 cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması , duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta (Poz No:19.100.2409) 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4 cm kalınlıkta, 24,5 cm x serbest boy ebadında Mardin Taş plakların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine Mardin Taş levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	1)Taş kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki taş plak kalınlığı ölçüden çıkarılmaz		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	24,5 cmx serbest boy ebatlı, Mardin Taş plaklar, 4 cm kalınlığında	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,8
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1001	Taşçı ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: 1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır. 2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0050 (Özel)	5 cm kalınlıkta Mardin Taşı plaklarla duvar kaplaması yapılması (24,5 cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması , duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta (Poz No:19.100.2409) 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 5 cm kalınlıkta, 24,5 cm x serbest boy ebadında Mardin Taş plakların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine Mardin Taş levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	1)Taş kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki taş plak kalınlığı ölçüden çıkarılmaz		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	24,5 cmx serbest boy ebatlı, Mardin Taş plaklar, 5 cm kalınlığında	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,8
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1001	Taşçı ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0051 (Özel)	6 cm kalınlıkta Mardin Taşı plaklarla duvar kaplaması yapılması (24,5 cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması , duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta (Poz No:19.100.2409) 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 6 cm kalınlıkta, 24,5 cm x serbest boy ebadında Mardin Taş plakların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine Mardin Taş levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	1)Taş kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki taş plak kalınlığı ölçüden çıkarılmaz		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	24,5 cm serbest boy ebatlı, Mardin Taş plaklar, 6 cm kalınlığında	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,8
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1001	Taşçı ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0052 (Özel)	7 cm kalınlıkta Mardin Taşı plaklarla duvar kaplaması yapılması (24,5 cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması , duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta (Poz No:19.100.2409) 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 7 cm kalınlıkta, 24,5 cm x serbest boy ebadında Mardin Taş plakların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine Mardin Taş levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıfatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	1)Taş kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki taş plak kalınlığı ölçüden çıkarılmaz		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	24,5 cmx serbest boy ebatlı, Mardin Taş plaklar, 7 cm kalınlığında	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,8
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1001	Taşçı ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0053 (Özel)	8 cm kalınlıkta Mardin Taşı plaklarla duvar kaplaması yapılması (24,5 cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması , duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta (Poz No:19.100.2409) 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 8 cm kalınlıkta, 24,5 cm x serbest boy ebadında Mardin Taş plakların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine Mardin Taş levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:	1)Taş kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki taş plak kalınlığı ölçüden çıkarılmaz		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	24,5 cmx serbest boy ebatlı, Mardin Taş plaklar, 8 cm kalınlığında	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,8
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler muhtelif	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1001	Taşçı ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat İşçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			
1)Mardin Taşına ait Coğrafi İşaret Sertifikasında belirtilen teknik özellikler (ısı iletim katsayısı:0,7985, özgül ısı kapasitesi:987,6 J/Kg.C, su emme miktarı: %21,8, aşınma oranı %064, çekme dayanımı 0,77 N/mm2, basma dayanımı 4,939 N/mm2) minimum olarak sağlanmalıdır. İlgili analiz raporu idareye sunulmalıdır.			
2) Mardin ili sınırları içerisinde ruhsatlandırılmış bir taş ocağından ve taş kesme atölyesinden malzemenin temin edildiğine dair belgeler (ruhsat,fatura vb.) idareye sunulmalıdır.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0058 (Özel)	Çimento Yonga Levha İle Cephe Kaplaması Yapılması(Yalıbaskı)	m2	
Tarifi:			
Karkas olarak yapılan bina ahşap iskeletin (karkas duvar) üzerine 10 ila 20 mm arası kalınlıkta çimentolu yonga levhaların projesindeki detayına göre çakılması ve ek yerlerinin alıştırılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.240.8052	10 mm kalınlıkta çimentolu yonga levha	m2	1,1
10.200.3928	Z Ankraj	adet	2
10.200.3822	U Profil 40*30*3	m	1
10.200.4263	Somun M10	Kg	2
10.200.4242	Cıvata M10x40	Adet	2
İşçilik			
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,6
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,44
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: Profil, bini çitası gibi imalatlar yapılmış ise ayrıca kendi pozundan ödenir.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0060 (Özel)	12.5 mm. kalınlıkta tek plaka alçı duvar levhası ile 80 mm. cam yünlü duvar kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm'lik Duvar C- profillerinin (DC75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DC75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm lik Duvar C- profillerinin (DC75) altına 75 mm'lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi,80 mm kalınlıktaki camyünü levhaların DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DC75 profillerinin arasına geçirilmesi, 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.		
Poz No	Cinsi	Birimi	
	Malzeme	Miktarı	
10.240.5583	12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha	m2	1,05
10.200.3007	Duvar C 75 profilli 0.50 mm kalınlıkta, yanak yüksekliği en az 47 mm, sıcak daldırma galvanizli, akma dayanımı en az $\geq 140N/mm^2$ olan sacdan mamul, $\geq Z100$ (DC75)	m	3,5
10.330.1022	18 Kg/m ³ yoğunlukta 8 cm kalınlığında camyünü	m2	1
10.200.3033	Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm)	m	1,05
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2
10.420.1013	Her ebatla 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kutu	0,025
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3
19.100.2434	Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m3	0,001
	İşçilik		
10.100.1033	Alçı levha ustası	Saat	1,1
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Saat	1,1
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Saat	0,2
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: 0,50 m ² den küçük boşluklar düşülmez.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0061 (Özel)	Mevcut ahşap çelik betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 5 cm polistren dolgulu fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz çatı paneli levhalar ile çatı örtüsü yapılması	m2	
Tarifi:			
Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine, üst 0,50 mm trapezoidal, alt 0,50 mm düz, arası 50 mm polistren dolgulu sandviç boyanmış galvaniz panellerin (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçin ile perçinlenmesi, aksesuarların (mahya saçak altı, duvar dibi kenar kaplama vb.) yerine konulması, enine ve boyuna binilerle triton, rondela altı ve pop perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, polistren dolgulu sandviç alüminyum panel levhalar ile ısı yalıtımlı çatı örtüsü yapılmasının 1 m ² fiyatı.:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır. Eğimli satıh hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.330.2807	0,50 + 0,50 + (50 mm dolgulu) Polistren (EPS) yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509) (Zayıt %5, Aksesuar %15)	m2	1,2
19.100.1110	Matkabın 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
İşçilik			
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Saat	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0062 (Özel)	Ahır, ağıl, sağımhane, depo, mantarhane, sera vb. yapılar için 1100 dtex dokuma, çift taraflı PVC kaplamalı ve çapraz lifli polyester tekstil bezden üretilmiş en az 600 gr/m ² birim ağırlığa sahip membrandan çatı ve duvar kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Ahır, ağıl, sağımhane, depo, mantarhane, sera vb. yapılar için 1100 dtex dokuma, çift taraflı PVC kaplamalı ve çapraz lifli polyester tekstil bezden üretilmiş (gözeneksiz ve en az 600 gr/m ² birim ağırlığa, en az 400 N yırtılma direnci, 4000 N/5cm kopma direnci, 100N/5cm yapışma direncine sahip), UV korumalı, yüzeyi laklı, TS EN 13501-5'e göre yangın dayanım sınıfı Broof olan, mantar, küf tutmayan, hayvansal dışkı, gaz, asit gibi etkenlere karşı dayanıklı, su geçirmez özellikli, -30°C ile +70°C arası sıcaklık dayanımına sahip membrandan çatı kaplaması yapılması ve yerine montajı dahil birim fiyatı. Yerinde ışık ve havalandırma amacıyla kesilerek çıkarılan 0,5 m2'den küçük boşluklar düşülmez.			
Ölçü:		Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç Özel	En az 600gr/m2 birim ağırlığında endüstriyel branda	m2	1,1
10.240.9116	Kepli Trifon Vida	Adet	2
10.200.2791	Butil bant (her iki yüzü kendinden yapışkanlı, 3 mm kalınlık/10 mm genişlikte)	m	0,8
İşçilik			
10.100.1028	Yalıtımcı ustası	Saat	0,2
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,2
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0063 (Özel)	Branda uygulamalarında astar ile üst kaplama arasına camyünü şilte serilmesi	m2	
Tarifi:			
Branda uygulamalarında astar ile üst kaplama arasına, 6 cm kalınlıkta camyünü şilte serilmesi (Camyünü şilte - 18 kg/m ³ yoğunlukta)			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.1021	Cam yünü şilte (18 kg/m ³ yoğunluk-6 cm kalınlık)	m2	1,05
10.200.2791	Butil bant (her iki yüzü kendinden yapışkanlı, 3 mm kalınlık/10 mm genişlikte)	m	0,8
	İşçilik		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0066 (Özel)	Ahır, ağıl, sağımhane, depo, mantarhane, sera vb. yapılarda, çok katmanlı uygulamalarda astar amaçlı polietilen malzemeden, en az 300gr/m ² ağırlığa sahip branda ile çatı ve duvar kaplaması yapılması.	m2	
Tarifi:			
<p>Ahır, ağıl, sağımhane, depo, mantarhane, sera vb. yapılarda polietilenden mamül en az 300 gr/m² birim ağırlığa, en az 200 N yırtılma direncine sahip, TS EN 13501-5'e göre yangın dayanım sınıfı Broof olan, mantar, küf tutmayan, hayvansal dışkı, gaz, asit gibi etkenlere karşı dayanıklı, su geçirmez özellikli, -30°C ile +70°C arası sıcaklık dayanımına sahip membrandan çatı ve duvar kaplaması yapılması ve yerine montajı dahil birim fiyatı.</p> <p>Yerinde ışık ve havalandırma amacıyla kesilerek çıkarılan 0,5 m2'den küçük boşluklar düşülmez.</p>			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç Özel	En az 300 gr/m ² ağırlığında polietilen branda	m2	1,1
	İşçilik		
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,2
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0069 (Özel)	Sera Naylonu minimum 12 ay UV ışınımına dayanımlı 150 mikron ve üzeri kalınlıkta	m2	
Tarifi:			
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayıç	150 mikron ve üzeri sera naylonu	m2	1,1
%25 Mütahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0070 (Özel)	Pvc kaplı daldırma galvaniz fens teli ile kaplama yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Her büyüklükteki göz açıklığı ve tel kalınlığındaki PVC kaplı fens teli ile kaplama yapılması. Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine, ekip, ekipman, rulo halindeki daldırma galvanizli PVC kaplı kafes telin uygun olarak kafes tipi tel çitin bağlama teli ile gerilerek 4 noktadan direklere bağlanması, gergi telinin şaşırtmalı olarak kafes telden geçirilerek gerdirmesi, sağlanan gerginliğin bozulmaması için her direkte gerekli önlemlerin alınması, her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, istif, malzeme zayiatı ile diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p>			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	PVC kaplı daldırma galvaniz fens teli	m2	1
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Saat	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0074 (Özel)	Hadveli PVC Trapez Panel Kaplama Yapılması	m2	
Tarifi:			
Et Kalınlığı 1,00-3,00 mm aralığında. 60C ile -80C sıcaklıklar arasında, çalışabilme, kırılmaz, esnek yapılı, Uv ışınlarına karşı uzun ömürlü			
Ölçü:	Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır. Eğimli satıh hesap edilir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Hadveli PVC Trapez Panel	m2	1
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Saat	0,3
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,4
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0076 (Özel)	5 mm kalınlığında renksiz düz plexicam takılacağı yere göre kesilmesi ve takılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayıç	5 mm kalınlığında renksiz düz plexicam	m2	1,05
10.380.9981	Camlama takozu	Adet	12
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Adet	16
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Adet	0,8
İşçilik			
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,8
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,4
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0078(Özel)	10 cm poliüretan dolgulu (her iki yüzeyi 0,50-0,55 mm kalınlıkta pvc kaplı veya polyester boyalı) galvaniz levhalar ile soğuk oda paneli yapılması (poliüretan yoğunluğu 40-42 Kg/m3)	m2

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0080(Özel)	15 cm poliüretan dolgulu (her iki yüzeyi 0,50-0,55 mm kalınlıkta pvc kaplı veya polyester boyalı) galvaniz levhalar ile soğuk oda paneli yapılması (poliüretan yoğunluğu 40-42 Kg/m3)	m2

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0085 (Özel)	3 cm kalınlığında patlatma traverten ile (patlatma sonrası kalınlık 2-3 cm arasında olmalıdır) duvar kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayıç	3 cm kalınlığında patlatma traverten (patlatma sonrası kalınlık 2-3 cm arasında olmalıdır)	m2	1
19.100.2409	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)	m3	0,04
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1005	Mermer Kaplama Ustası	Saat	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Saat	1,2
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Saat	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0086 (Özel)	Zeytin Salamura vb. Betonarme Havuzlarının Cam Elyaf Takviyeli Polyesterle Kaplanması	m2	
Tarifi:			
Zeytin salamura havuzlarının yürürlükteki mevzuatlara göre kaplanmasında polives 701 vinilester polyester ve polijel 213 jelkot kullanılmaktadır. Uygulamada önce beton zemine metre kareye iki kilogram yüzde beş strenele inceltilmiş polyester reçine sürülür. Daha sonra 3 kat 450 gram cam elyaf iki katı reçine ile işlenir. Bunun üzerine de metrekareye bir kilogram jelkot sürülür.			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m ² olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.330.6023	PVC Esaslı, UV Dayanımlı, Donatılı 2mm kalınlıkta jeomembran(cam elyaf ya da polyester)	m2	3,2
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	2
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	0,4
10.300.2174	Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)	Kg	1,5
İşçilik			
10.100.1010	Yalıtımcı Ustası	Saat	1,5
10.100.1062	Düz İşçi	Saat	1
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0088 (Özel)	Birinci Sınıf Çam Kerestesi ile Yapı Karkası Yapılması	m3	
Tarifi:			
Projesine göre yapı karkasının I. sınıf çam kereste ile yapılması, bu işler için gerekli kereste, çivi, bulon ve benzeri malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m3 fiyatı			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m3 olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844) (TS EN 1309-1, TS EN 1309-3, TS EN 1313-1, 2)	m2	1,05
10.420.1006	Çiviler (ts 155)	Adet	10
İşçilik			
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	15
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	15
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Saat	1,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0089 (Özel)	Birinci Sınıf Çam Kerestesi ile Mevcut Ahşap Karkas Yapı Üzerine Duvar Kaplaması Yapılması	m2	
Tarifi:			
1. sınıf keresteden karkas olarak yapılan bina ahşap iskeletinin üzerine 1. sınıf çam keresteden bir yüzeyi rendelenmiş temiz en az 15 mm kalınlıkta, en çok 20 cm ve eşit genişlikte tahtaların lâmbalı olarak çakılması, her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m2 olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844) (TS EN 1309-1, TS EN 1309-3, TS EN 1313-1, 2)	m3	0,032
10.420.1006	Çiviler (ts 155)	Kg	0,2
İşçilik			
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	1
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	1
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Saat	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0090 (Özel)	10 cm kalınlığında EPS izolasyonlu duvar panelinin montajının yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:		Projesindeki boyutlar üzerinden m2 olarak hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.330.2551	Panel kalınlığı 10cm EPS Kalınlığı 7,5cm EPS Levhalar ve Düşük Karbonlu Galvanizli Çelik Telden Oluşan Yapı	m2	1
İşçilik			
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,6
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0091 (Özel)	Betonarme direkli galvanizli tel örgü çit yapılması (Tip-1)	mt	
Tarifi:			
(Betonarme direk yüksekliği = en az 2,4 m, Tel örgü yüksekliği = en az 1,50 m, Dikenli tel = 3 sıra, Tel örgü tel çapı = 2,50 mm, Tel örgü göz aralığı = 60 x 60 mm) Proje ve Şartnameye göre gereken beton direk, galvanizli dikenli tel, galvanizli gergi teli, su, kum, çakıl, kırmataş, çimento, kalıplık kereste, galvanizli bağlantı teli ve gerekli diğer malzemelerin temini ve meydan içi taşımaları; her türlü zeminde ve kayada temel hafriyatının yapılması, beton direk ve payandaların projesine göre dikilmesi, 250 dozlu temel betonunun dökülmesi, galvanizli dikenli tellerin çekilmesi, gerilmesi ve 2 mm. lik galvanizli telle iyice bağlanması ve çapraz dikenli telin aynı şartlarla çekilmesi ve 2 mm. lik galvanizli telle ufki dikenli tellere bağlanması. Dikilen bu direklere orta kısımlarda 45 metrede bir ve her köşede olmak üzere çift taraflı durdurucu payanda monte edilir.			
Ölçü:	Komple Dikenli Tel Örgüsü yatay boyda (Tel örgü güzergâhında yapılan her çeşit kapı boyları minha edilmek suretiyle) metretül (mt) olarak ölçülecektir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.480.1804	Galvanizli kafes tel(%5 Zayiat Dahil)	Kg	5,25
10.480.1803	Galvanizli tel(Malzeme + İşçilik,%5 Zayiat Dahil)	Kg	0,251
10.480.1803	Dikenli tel (galvanizli)	Kg	0,41
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması(Kaide Kazıları)	m3	0,061
15.150.1004	250 dozlu demirsiz beton(Kaide Betonu)	m3	0,061
10.480.1711	2,40 m eğik başlı direk	Adet	0,36
10.480.1721	2,00 m payanda	Adet	0,36
	İşçilik		
10.100.1068	Birinci Sınıf Usta	Saat	0,2
10.100.1063	Erbab İşçi	Saat	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)Her türlü malzemenin iş başına taşınması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma karşılığı :	Saat	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0092 (Özel)	Betonarme direkli galvanizli tel örgü çit yapılması (Tip-2)	mt	
Tarifi:			
<p>Betonarme direkli galvanizli tel örgü çit yapılması (Betonarme direk yüksekliği = en az 2,4 m, Tel örgü yüksekliği = en az 1,50 m, Dikenli tel = 3 sıra, Tel örgü tel çapı = 3 mm, Tel örgü göz aralığı = 50 x 50 mm) Proje ve Şartnameye göre gereken beton direk, galvanizli dikenli tel, galvanizli gergi teli, su, kum, çakıl, kırmataş, çimento, kalıplık kereste, galvanizli bağlantı teli ve gerekli diğer malzemelerin temini ve meydan içi taşımaları; her türlü zeminde ve kayada temel hafriyatının yapılması, beton direk ve payandaların projesine göre dikilmesi, 250 dozlu temel betonunun dökülmesi, galvanizli dikenli tellerin çekilmesi, gerilmesi ve 2 mm. lik galvanizli telle iyice bağlanması ve çapraz dikenli telin aynı şartlarla çekilmesi ve 2 mm. lik galvanizli telle ufki dikenli tellere bağlanması. Dikilen bu direklere orta kısımlarda 45 metrede bir ve her köşede olmak üzere çift taraflı durdurucu payanda monte edilir.</p>			
Ölçü:	Komple Dikenli Tel Örgüsü yatay boyda (Tel örgü güzergâhında yapılan her çeşit kapı boyları minha edilmek suretiyle) metretül (mt) olarak ölçülecektir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.480.1804	Galvanizli kafes tel(%5 Zayiat Dahil)	Kg	5,25
10.480.1803	Galvanizli tel(Malzeme + İşçilik,%5 Zayiat Dahil)	Kg	0,251
10.480.1803	Dikenli tel (galvanizli)	Kg	0,41
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması(Kaide Kazıları)	m3	0,061
15.150.1004	250 dozlu demirsiz beton(Kaide Betonu)	m3	0,061
10.480.1711	2,40 m eğik başlı direk	Adet	0,36
10.480.1721	2,00 m payanda	Adet	0,36
İşçilik			
10.100.1068	Birinci Sınıf Usta	Saat	0,2
10.100.1063	Erbab İşçi	Saat	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)Her türlü malzemenin iş başına taşınması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma karşılığı :	Saat	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0093 (Özel)	1-3 cm kalınlığında kayrak taşı ile duvar kaplaması yapılması (her ebatta)	m2	
Tarifi:			
Ölçü:			
Projesindeki boyutlar üzerinden m2 olarak hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	1-3 cm kalınlığında Kayrak taşı (her ebatta)	m2	1,05
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,04
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1005	Mermer Kaplama Ustası	Saat	1,5
10.100.1062	Düz İşçi	Saat	1,5
10.100.1062	Düz İşçi	Saat	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0094R (Özel)	Her cins doğramaya 8 mm temperli camlı cam ünitesi takılması	m2	
Tarifi:			
8 mm kalınlıkta 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.380.9981	Camlama takozu	Adet	12
10.380.2002	8 mm temperli cam	m2	1,05
İşçilik			
10.100.1022	Cam ustası	Saat	0,7
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,35
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: Profil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0095R (Özel)	Her cins doğramaya 10 mm temperli camlı cam ünitesi takılması	m2	
Tarifi:			
10 mm kalınlıkta 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.380.9981	Camlama takozu	Adet	12
10.380.2003	10 mm temperli cam	m2	1,05
İşçilik			
10.100.1022	Cam ustası	Saat	0,7
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,35
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: Profil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0096 (Özel)	Alüminyum doğrama ve 8 mm kalınlıkta temperli cam ile balkon sistemleri yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:			
Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayç	Alüminyum doğrama ve 8 mm kalınlıkta temperli cam ile balkon sistemleri yapılması	m2	1
10.200.2003	Naturel-(parlak veya kumlanmış veya satinajlı) ve eloksallı alüminyum profil	Kg	2,1
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Adet	0,2
10.380.9981	Camlama takozu	Adet	3
İşçilik			
10.100.1022	Cam ustası	Saat	0,6
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0097 (Özel)	Nevşehir Taşı ile Duvar Yapımı	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. Tek sıra örülen duvarlarda tek yüzey hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	Nevşehir Taşı (14x30x60cm)	m2	1
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3	0,03
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik			
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0099 (Özel)	6 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.50 mm) alüminyum levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli yüzey hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
Rayiç	60 mm poliüretan dolgulu alüminyum levhalı çatı paneli (0,50 + 0,50)	m2	1,2
19.100.1110	Matkabın 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	mt	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
İşçilik			
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0100 (Özel)	4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.40 mm) boyalı galvanizli sac levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli yüzey hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.330.2601	0,50 + 0,40 + (40mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509) (Zayıt %5, Aksesuar %15)	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	mt	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
İşçilik			
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0101 (Özel)	8 cm poliüretan dolgulu (üst 0.60 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı duvar yapılması	m2	
Tarifi:			
Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m3 yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm2, Sacların üzeri min.100 gr/m2 galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)			
Ölçü:	Eğimli yüzey hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.2630	0,60 + 0,40 + (80mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509)	m2	1
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Adet	3
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Adet	4
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,8
10.100.1064	Çıracık	Sa	0,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0102 (Özel)	Yöresel doğal taş (Nevşehir taşı) ile kemer yapılması	m2	
Tarifi:			
Kemer kalıplara uygun olarak bütün yüzlerinin işlenmesi ve görünen yüzlerin perdahlanması, şakuli derzlerin kemer merkezine yönltilmesi, derzlere 600 doz çimento şerbeti akıtılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:			
Ölçü:	Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,04
10.130.9991	Su	m3	0,01
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (26x30x55-65)	m2	1
19.100.2417	600 dozlu çimento şerbeti hazırlanması	m3	0,001
	İşçilik		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	10
10.100.1068	Birinci Sınıf Usta	Sa	8
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0103 (Özel)	5 cm taş yünü dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.40 mm) boyalı galvanizli sac levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli sath üzerinden hesap edilir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.330.2602	0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) Taşyünü yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509)	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
İşçilik			
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,75
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0104 (Özel)	Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 40 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli sath üzerinden hesap edilir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.2651	1,20 + 0,60 + (40mm dolgulu) Poliüretan yalıtımlı, 1,20mm kalınlıkta keçeli PVC membranlı sandviç çatı paneli	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
	İşçilik		
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0105 (Özel)	Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli sath üzerinden hesap edilir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.2653	1,20 + 0,60 + (60mm dolgulu) Poliüretan yalıtımlı, 1,20mm kalınlıkta keçeli PVC membranlı sandviç çatı paneli	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,1
10.380.9982	Silikon (310 ml), cam vb. için montaj malzemeleri	Adet	0,1
	İşçilik		
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0106 (Özel)	Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Eğimli sath üzerinden hesap edilir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.2951	1,20 + 0,60 + (50mm dolgulu) Taşıyünü yalıtımlı, 1,20mm kalınlıkta keçeli PVC membranlı sandviç çatı paneli	m2	1,2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
	İşçilik		
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25
10.100.1010	Yalıtımcı Ustası	Sa	0,25
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,75
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0107 (Özel)	6 cm kalınlıkta yöresel doğal taş(Nevşehir taşı) plaklarla cephe kaplaması	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla yöresel doğal taşın projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması gibi işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:	Projesi üzerinden ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	Yöresel Doğal Taş (6x30xsb)	m2	1,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m3	0,025
19.100.2418	500 Dozlu çimento şerbeti	m3	0,005
10.130.9991	Su	m3	0,01
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	Kg	0,8
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	Kg	0,15
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0110 (Özel)	Alüminyum merdiven korkuluk küpeşte yapılması ve yerine konması	mt	
Tarifi:			
Ölçü:	3 veya 4 arahatın uygulanması fiyata dahildir. Arahatlar (emniyet hatları) ayrıca ölçülmez.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.200.2003	Naturel parlak eloksallı alüminyum profil	Kg	2
10.200.3955	30x40/50x3 mm I ankraj (paslanmaz çelik 304)	Adet	1,2
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (ts en 1504-3)	Kg	0,04
	İşçilik		
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atölyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,2
10.100.1064	Çıracık	Sa	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0111 (Özel)	Her türlü demir imalatın, minimum 55 mikron kalınlığında, TS EN ISO 1461 standartlarına uygun biçimde çinko kaplanması	Kg
Tarifi:		
Her türlü malzeme ve malzemenin zayıfatı ile işyerinde yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, makina, alet edevat masrafları ile müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 Kg demir çelik imalatın TS EN ISO 1461'e uygun şekilde sıcak daldırma galvaniz kaplanması işi.		
Ölçü:	Galvanizleme sertifikası ayrıca sahadaki çelik imalatla doğrulanır. Galvanizleme atölyesinden çıkıştaki tartım esas alınır.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
Rayiç	Galvanizleme	Kg
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar: Uygulamanın geçerli olması için, çinko kaplama imalatının uygulandığı konstrüksiyona ait galvanizleme sertifikası ilgili idareye sunulacaktır. Galvanizleme işleminin uygulandığı yüzeye ayrıca boya imalatı ödenmez.		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0112 R (Özel)	Düz Sacdan Yağmur Oluğu veya İniş Borusu Yapılması	Kg
Tarifi:		
Muhtelif Kalınlıklarda Düz Sacdan Yağmur Oluğu veya İniş Borusu Yapılması		
Ölçü:	Yerinde tartılır ya da projesindeki boyutları üzerinden hesaplanır	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
Rayıç	Düz siyah sac	Kg
	İşçilik	
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa
10.100.1066	Tenekeci usta yardımcısı	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0115 (Özel)	Galvanizli Düz Sacdan Yağmur Oluğu veya İniş Borusu Yapılması	Kg	
Tarifi:			
Ölçü:	Yerinde tartılır ya da projesindeki boyutları hesaplanıp sacın birim ağırlığına göre işlem yapılır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	1,25
	İşçilik		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,3
10.100.1066	Tenekeci usta yardımcısı	Sa	0,3
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0116 (Özel)	Alüminyum Kompozit Panel Kaplama (0,50 mm + 3mm +0,50 mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min.28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı :A2 S1 d0)	m2
Tarifi:		
Alüminyum kompozit panellerin projesine göre imalatı ve belirtilen yerlere montajının yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı		
Ölçü:	Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
10.200.2411	Alüminyum kompozit panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 3mm kal.mineral dolgulu. alüm.levh.gör.dış yüzü min. 28 mikron kal. pvdf boyalı, alüminyum levhalar	m2
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Adet
	İşçilik	
10.100.1036	Doğramacı Ustası	Saat
10.100.1010	Çırac	Saat
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0117 (Özel)	Alüminyum Kompozit Panel Kaplama (0.50 mm + 3mm +0,50mm) 0,50mm kalınlıktaki alüminyum levhanın (EN AW 5000 serisi) görünen dış yüzü min.8 mikron epoksi astar üzeri min.22 mikron PVDF (kaynar 500>%70) son kat boya, arası 3mm polietilen dolgulu 0,50 kalınlıktaki alüminyum levha , yapışma mukavemeti min.100N/cm, (yangın Sınıfı en az C s3 d2)	m2	
Tarifi:			
Alüminyum kompozit panellerin projesine göre imalatı ve belirtilen yerlere montajının yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı			
Ölçü:	Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekaare olarak ölçülür.		
Poz No	Cinsi	Birimi	
	Malzeme	Miktarı	
10.200.2401	Alüminyum kompozit panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 3mm kal. Polietilen dolgulu. alüm.levh.gör.dış yüzü min. 28 mikron kal. pvdf boyalı, alüminyum levhalar	m2	1
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Adet	2,5
	İşçilik		
10.100.1036	Doğramacı Ustası	Saat	0,2
10.100.1010	Çırac	Saat	0,2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat	0,6
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0121 (Özel)	38 mm kalınlığında her boyut, göz aralığı ve bar kalınlığında TSE K 439' a göre kompozit (CTP) ızgara temini ve yerine konulması	m2	
Tarifi:			
38 mm kalınlığında her boyut, göz aralığı ve bar kalınlığında TSE K 439' a göre kompozit (CTP) ızgaranın arada boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri müteahhit kârı ve genel giderleri dâhil, 1 m2 fiyatı:			
Ölçü:			
Yerine konulmuş ızgara alanı üzerinden ölçülür .			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
Rayiç	38 mm kalınlığında kompozit (CTP) ızgara	m2	1
	İşçilik		
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0126 (Özel)	Sac ile düz ve eğri yüzeyli seri beton kalıbı yapılması	m ²
Tarifi:		
En az 5 mm. kalınlıkta sactan beton blok yapılması, kalıp için gerekli destek ve kuşaklar, kalıp yüzeylerinin ve blok şantiyesi döşemesinin temizlenmesi, kalıp dahili yüzeylerinin bir eriyik ile kaplanması dahil; Bu birim fiyatta kullanılan her cins malzemenin taşınması, her türlü malzeme ve işçilik, alet ve avadanlık, yüklenici kârı ve genel giderler dahil, m ² fiyatı:		
Ölçü:	Kalıp yüzeylerinin alanı üzerinden ölçülür	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
10.200.1257	Sac 3,00mm kalınlıkta (Zayıatıyla, 23,543kg*1,10/50 = 0.518 kg)	kg
10.200.1258	Sac 5,00mm kalınlıkta (Zayıatıyla, 16,970kg*1,10/50 = 0.370 kg)	kg
10.300.2192	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (plastik-çelik)	kg
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesi	sa
	İşçilik	
19.100.1113	Mobil vinç	sa
10.100.1089	Metal Kalıp Ustası (Betonarme)	sa
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	sa
10.100.1062	Düz işçi	sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0127 (Özel)	Bitümlü shingle malzeme ile çatı örtüsü yapılması	m2	
Tarifi:			
Bitüm muhtevası en az 1300 gr/m ² olan oksitlenmiş kendinden yapışkanlı bitümlü shingle'in depolanması, uygulama yerine getirilmesi, uygulanması ve su geçirimsizlik testleri dahil 1 m2 uygulama fiyatıdır.			
Ölçü:	Kaplama yüzeylerinin alanı üzerinden ölçülür		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.330.5002	Bitüm muhtevası en az 1300 gr/m ² olan oksitlenmiş kendinden yapışkanlı bitümlü shingle	m2	1,1
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,2
	İşçilik		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,5
10.100.1062	Düz İşçi	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0129 (Özel)	Aluzinc (Galvalume) malzemeden çelik kemer/tonoz yapılması	m2
Tarifi:		
<p>Onaylı statik projeye göre Aluzinc (Galvalume) malzemeden çelik kemer/tonoz yapılması. Sistem beton zemin veya duvar üzerine kurulabilir.</p> <p>Çelik kemerler yapının karşılıklı duvarlarına /zeminine ve kemeri oluşturan her bir modül birbirine projesine uygun olarak monte edilmelidir. Çatı ve yağmur olukları fiyata dahildir.</p> <p>RAL9002 elektrostatik boyalı 0,80mm kalınlığında galvanizli çelik ruloların açılarak Rofler makinesinde 12 noktadan hadvelendirilerek şekil alan boylu sacın kesimi yapılarak tekrardan radüsleme(kemer) işlemi yapılarak tekrardan 5li setler halinde otomatik kenetleme robotu ile zeminde birleştirilir.</p> <p>Birleştirme işleminden sonra tesviye edilmiş saha üzerinde sağ ve sol temeli oluşturacak 2 doğru üzerinde 1,5mt aralıkla 1,2mt derinlikte beton ile sabitlenmiş fore kazıklar üzerindeki 70mmx70mmx5mm "L köşebentler(şaseler)" üzerine vinç yardımıyla kemerlerin kaldırılıp uç noktalarından yeterli miktarda 10mm akıllı vidalarla sabitlendirilmesi yapılır.Yapının toplam boyuna ulaşana kadar her defasında 5erli kemerler vinç yardımıyla şase üzerinde aynı işlem tekrarlanır, kenetleme robotu ile birleştirilir.</p> <p>Tonoz yapının ön ve arka kapama işlemi 60x40x2mm profil ile dikey ve yatay şasesi kaynakla birleştirilerek oluşturulur. Üzerine kapı ve pencere boşlukları bırakılarak galvaniz ve boyalı 0,50mm trapez sac ile kapatılır.İhtiyaca göre ölçüsü bırakılan kapı yerlerine elektrikli çelik kapı/kapılar ve pvc pencere/pencereler takılır.</p> <p>Şantiye içi yatay /dikey taşıma, montaj, işçilik ve müteahhit karı dahil m2 fiyatı</p>		
Ölçü:	Kemer/tonoz ile kaplanan yapının zeminde izdüşümü m2 olarak ölçülerek	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
Rayiç	m2 üzeri 200gr galvanizli sac üzerine PPG-/SP DX51 DT+Z70B olarak tanımlanmış olan 0,80mm kalınlığında 600mm genişliğinde boyalı rulo sac	Kg
	İşçilik	
19.100.1113	Mobil vinç	Sa
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa
10.100.1063	Erbab işçi	Sa
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar: Galvalume; %55 Alüminyum-%43,4 Çinko ve %1,6 Silisyum alaşımı ile sürekli sıcak daldırma yöntemi ile yüzeyleri kaplanmış çelik sac ürünlerdir. Yapı açıklığı kolon ve kirişsiz şekilde planlanmalıdır.		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0131 (Özel)	Kadronlu ahşap duvar ve tavan kaplaması yapılması	m2	
Tarifi:			
<p>Beton, bimsbeton, gazbeton, tuğla duvar üzerine kadronlu ahşap duvar ve tavan kaplaması yapılması için, II. sınıf çam keresteden kadronların beton çivileri ile tespiti, latalar üzerine I. sınıf çam keresteden temizi en az 15 mm kalınlıkta, en çok 25 cm ve eşit genişlikte, bir yüzeyi rendeli tahtaların çakılması, yüzeyin ek yerlerinde meydana gelecek çıkıntıların rendelenmesi, bu iş için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme			
10.130.4501	Çam kereste 1. sınıf Tahta	m ³	0,03
10.130.4502	Çam kereste 2. sınıf Kadron	m ³	0,01
10.420.1006	Çiviler (ts 155)	Kg	0,25
19.100.1091	Ahşap doğrama atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,02
İşçilik			
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,8
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,4
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,8
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0134 (Özel)	4 mm kalınlığında renksiz düz temperli camın takılacağı yere göre kesilmesi ve takılması	m2
Tarifi:		
4 mm kalınlıkta, renksiz düz temperli camın 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:		
Ölçü:	Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	Miktarı
10.380.9981	Camlama takozu	Ad
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad
10.400.1021	Epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Ad
Rayiç	4 mm kalınlığında renksiz düz temperli cam	m2
	İşçilik	
10.100.1022	Camcı ustası	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar: Doğrama bedeli kendi pozundan ödenir.		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0135 (Özel)	4 mm kalınlığında renksiz düz camın takılacağı yere göre kesilmesi ve takılması	m2
Tarifi:		
4 mm kalınlıkta, renksiz düz camın 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:		
Ölçü:	Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
10.380.9981	Camlama takozu	Ad
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad
10.400.1021	Epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg
10.380.1003	4 mm kalınlığında renksiz düz cam	m2
	İşçilik	
10.100.1022	Camcı ustası	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar: Doğrama bedeli kendi pozundan ödenir.		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0136 (Özel)	Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac ile Çatı ve Cephe Kaplaması Yapılması	m2
Tarifi:		
0,50 mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sac fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, içe bakan yüzeyi min. 7 mikron epoksi astar ve üstleri min. 20 mikron polyester son kat boya) levhaların bindirilmesi, aşıklara tespiti, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb.) yerine konması, triton rondela altı deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç gereç giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m ² fiyatıdır.		
Ölçü:	Kaplanan çatı ve duvar yüzeyleri alan olarak hesap edilir.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	Miktarı
10.200.1304	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı oluklu/trapez sac. Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış	Kg
10.420.1053	Bulon (galvanizli)	Kg
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg
	İşçilik	
10.100.1026	Camcı ustası	Saat
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Saat
10.100.1064	Çırak	Saat
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0137 (Özel)	Galvanizli kafes telden çit yapılması	m2
Tarifi:		
Gerekli makine, ekip, ekipmanın iş başında temini, projesine uygun olarak kafes tipi tel çitin bağlama teli ile gerilerek direklere bağlanması, gergi telinin şaşırtmalı olarak kafes telden geçirilerek gerdirilmesi,		
Ölçü:	Kaplanan yüzey alanı hesap edilir.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
10.480.1804	Galvaniz kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg
10.480.1803	Galvanizli tel	kg
10.480.1803	Galvanizli tel bağlama ve zaiyatı	kg
	İşçilik	
10.100.1068	Birinci Sınıf Usta	Saat
10.100.1063	Erbab İşçi	Saat
10.100.1062	Düz İşçi	Saat
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0138 (Özel)	Alüminyum Saçak Alın Kaplaması Yapılması	Kg	
Tarifi:			
Muhtelif Genişliklerde Alüminyum Saçak Alın Kaplaması Yapılması			
Ölçü:	Yerinde tartılır ya da projesindeki boyutlarına göre işlem yapılır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.200.2341	EN AW 3003 - ALMn1Cu	kg	0,6875
10.200.2134	4-EN AW 3105-ALMn0,5Mg0,5	kg	0,5625
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	kg	0,04
	İşçilik		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	0,5
10.100.1062	Düz İşçi	Saat	0,5
10.100.1064	Çırac	Saat	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0139 (Özel)	Sera vb. Yapılar İçin Alüminyum Konstrüksiyon	Kg	
Tarifi:			
Onaylı projesine uygun olarak, alüminyum profilden, her türlü alüminyum taşıyıcılarının imalatı için malzeme ve zayıt, atelye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 kg fiyatı.			
Ölçü:	Yerine konmaya hazır alüminyum profilden imalatın tartılarak ağırlığı bulunur.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.200.2001	Alüminyum profiller (Zayıt vb giderler dahil)	kg	1,1
	İşçilik		
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,01
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,05
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,05
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0140 (Özel)	Sera vb. Yapılar İçin Galvanize Konstrüksiyon (Profil Birim Ağırlığı Azami 15Kg/mt olacak şekilde)	Kg
Tarifi:		
Onaylı projesine uygun olarak, alüminyum profilden, her türlü galvanize profilden taşıyıcılarının imalatı için malzeme ve zaiyat, atelye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 kg fiyatı.		
Ölçü:	Yerine konmaya hazır galvaniz taşıyıcı imalatın tartılarak ağırlığı bulunur.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	Miktarı
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822) (Zaiyat vb giderler dahil)	kg
	İşçilik	
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0142 (Özel)	Taş ocağında taş kategorileri dışında kalan ocak artığı ile dolgu yapılması	m3
Tarifi:		
<p>Taş ocağında taş kategorileri dışında kalan ocak artığı, çürük taş, toprak, kil, yabancı madde ve ayrılması mümkün olmayan küçük ebattaki taşlar ile kısmen karışık malzemenin; toplanması, yüklenmesi, boşaltılması, hazırlanmış temel, taban veya tabii zemin üzerine doldurulması, yayılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Ocak artığı malzemenin iş yerine taşınması, dolgu temel veya tabanında yapılan kazı işleri.</p>		
Ölçü:	İstisnasız taş dolgunun, proje ebatları üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	İşçilik	
	Malzemenin yüklenmesi, boşaltılması, dolgu yerinde tesviye tanzimi için bilcümle işçilikleri de kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı: ekskavatör ve buldozer makinası cinsinden	
KGM/08.112/K	Ocak taşı artığının ocakta toplanması	m3
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD ³) 1 Saatlik Ücreti	Sa
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa
	Arazözle sulama	
10.130.9991	Su	m3
19.100.1044	Arazöz	Sa
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma	
19.100.1047	Titreşimli Silindir (35-58 HP)	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar: Hali hazırda kazı imalatı uygulanmış bir alanda dolgu uygulanacaksa kazıdan elde edilen malzeme dolgu pozundan ödenmez.		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0143 (Özel)	1,2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme ve duvar kaplaması yapılması (1,2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı			
Ölçü:	Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.2101	Açık Renkli Traverten (Zayıatı ve ebat eksiltmesi ile birlikte)	M2	0,84
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harç yapılması	M3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	M3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	KG	0,8
10.130.9991	Su	M3	0,01
10.480.1821	Kenet demiri	KG	0,15
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0144 (Özel)	1,2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme ve duvar kaplaması yapılması (1,2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)	m2	
Tarifi:			
Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı			
Ölçü:	Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten (Zayiati ve ebat eksiltmesi ile birlikte)	M2	0,84
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harç yapılması	M3	0,025
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	M3	0,005
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (ts en 13888 - cg1)	KG	0,8
10.130.9991	Su	M3	0,01
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler(muhtelif)	KG	0,15
	İşçilik		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	2,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0145 (Özel)	Çıkma veya ayıklanmış moloz taşın imalata hazır hale getirilmesi	m3
Tarifi:		
Sahada yer alan veya satın alınan taşın kullanılacak yere taşınması yüzeyini dişli el tarağı vb. ekipman ile temizlenmesi düzeltilmesi imalata hazır hale getirilmesi.		
Ölçü:	Yapılan duvarın varsa projesindeki ölçülerden projesi yoksa imalatın m3 cinsinden hacmi ölçülerek bedeli verilir. Harç boşluğu ile 0,25 m3'den küçük münferit boşluklar düşülmez.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	
	İşçilik	
10.100.1063	Erbap işçi	Saat
10.100.1063	Erbap işçi (çaplama)	Saat
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat
10.100.1062	Düz işçi	Saat
10.100.1062	Düz işçi	Saat
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0146 (Özel)	Doğal kaya yüzeylerin dişli el tarağı ile rasplanması	m2	
Tarifi:			
Ölçü:	Düzeltilen yüzey üzerinden m2 cinsinden hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme		
	İşçilik		
01.V04	Mütehassis Usta	Saat	1,25
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK-0147 (Özel)	Fırınlanmış ve Emprenye Edilmiş Kütükten Yığma Ahşap Duvar Yapılması	m3
Tarifi:		
Proje ve şartnamesindeki esaslar dahilinde fırınlanmış ve emprenye edilmiş kütükten duvar yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıat, makine, alât ve edevat giderleri ile yükleme, taşıma, boşaltma giderleri müteahhit kârı ve genel giderler karşılığı dahil kütükten yığma ahşap duvar yapılması beher metreküp fiyatı.		
Ölçü:	Tasdikli projesindeki boyutlara göre yapı duvarında kullanılan kütük miktarı metreküp cinsinden hesaplanır.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme	Miktarı
10.130.4501	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) (Rutubeti 15 derece altı)	m3
10.420.1702	Emprenye maddeleri ACQ tipi suda çözünen (TS EN 599-1+A1, TS EN 599-2)	Kg
10.420.1301	Kemik tutkal (sıcak,ts 91)	Kg
10.420.1053	Bulon (Galvanizli)	Kg
10.420.1011	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt
Delik Açma		
19.100.1110	Matkabin 1 saatlik ücreti	Sa
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa
Şantiye İçi Taşıma		
19.100.1102	VİNÇ'İN 1 SAATLİK ÜCRETİ (130 HP)	Sa
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Sa
	İşçilik	
10.100.1017	Dülger ustası	Sa
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa
01.V04	Mütehassıs Usta	Sa
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	Sa
Şantiye İçi Taşıma		
10.100.1062	Düz işçi	Saat
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0149 (Özel)	4-8 Cm Kalınlığında Serbest Ebatlarda Kayrak Taşı ile Harçlı ve Derzli Zemin Döşemesi Yapılması	m2	
Tarifi:			
Kontrolün direktifine uygun olarak veya idarece verilecek detay resmine göre, zemin üzerine, ocaktan tabaka tabaka çıkarılan ve yüzü, teşekkülünde düz olan değişik şekilli kayrak taşı ile derzli döşeme yapılması, 4-8 cm arasında değişik kalınlıkta olabilecek taşların mevcut kalınlıklarına göre üst yüzeyin düz olacak şekilde ve kenarlarının tabii teşekkülü düzeltilmeden 400 doz çimento harcı ile döşenmesi, altlarında boşluk kalması için 400 doz çimento şerbeti ile derzlerinin üst yüzey seviyesinde doldurulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:			
Ölçü:			
Döşeme yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
Rayiç	4-8cm Arası Kalınlıkta Kayrak Taşı Bedeli	m2	1,05
19.100.2409	400 Doz Çimento Harcı Yapılması	m3	0,05
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik:			
10.100.1005	Mermer Kaplama Ustası	SA	1,5
10.100.1062	Düz İşçi	SA	1,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0150 (Özel)	4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı kapı yapılması	m2	
Tarifi:			
4 cm poliüretan yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) duvar panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde etrafının profil demir ve sac ile kaplanarak kapı yapılması			
Ölçü:			
Uygulanan panelin alanı ölçülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
10.330.2626	0,50 + 0,40 + (40mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Zaiyat dahil)	m2	1,05
İşçilik:			
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,08
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,05
10.100.1062	Düz İşçi	Sa	0,03
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: Panellerin dışında kalan tüm doğrama kendi pozundan ödenir.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0151 (Özel)	5 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm düz, alt 0.40 mm düz) fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış galvaniz levhalar ile ısı yalıtımlı kapı yapılması	m2	
Tarifi:			
5 cm poliüretan yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) duvar panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde etrafının profil demir ve sac ile kaplanarak kapı yapılması			
Ölçü: Uygulanan panelin alanı ölçülür.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
10.330.2627	0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Zaiyat dahil)	m2	1,05
İşçilik:			
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,08
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,05
10.100.1062	Düz İşçi	Sa	0,03
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar: Panellerin dışında kalan tüm doğrama kendi pozundan ödenir.			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0152 (Özel)	(20 x 120 cm) veya (30 x 120 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme, duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m2	
Tarifi:			
Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 120 cm) veya (30 x 120 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, master 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
10.240.3562	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (20 x 120 cm - 30 x 120 cm anma ebatlarında) (rektifiyeli)	m2	1,06
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (ts en 13888 - cg2aw)	Kg	0,4
10.130.9991	Su	m3	0,002
İşçilik:			
10.100.1004	Seramik Kaplama Ustası	sa	0,7
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0153 (Özel)	(60 x 90 cm) veya (60 x 120 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme, duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m2	
Tarifi:			
Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (60 x 90 cm) veya (60 x 120 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli, sırlı 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
10.240.3564	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (60 x 90 cm - 60 x 120 cm anma ebatlarında) (rektifiyeli)	m2	1,06
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (ts en 13888 - cg2aw)	Kg	0,4
10.130.9991	Su	m3	0,002
İşçilik:			
10.100.1004	Seramik Kaplama Ustası	sa	0,7
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0154 (Özel)	(80 x 80 cm) veya (90 x 90 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme, duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m2	
Tarifi:			
<p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (80 x 80 cm) veya (90 x 90 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, master 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 zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p>			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
10.240.3565	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (80 x 80 cm) veya (90 x 90 cm) anma ebatlarında) (rektifiyeli)	m2	1,06
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)	Kg	4
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (ts en 13888 - cg2aw)	Kg	0,4
10.130.9991	Su	m3	0,002
İşçilik:			
10.100.1004	Seramik Kaplama Ustası	sa	0,7
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	sa	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0155 (Özel)	Andezit Levha İle Merdiven Basamağı Kaplaması Yapılması (B:6 cm, R:4 cm)	m	
Tarifi:			
Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg. çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, andezit levhaların hazırlanması, basamak uçlarının pahlanması, kaplanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, andezit plaklarla 1 m. fiyatı:			
Ölçü:	Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır. Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu ölçüye dahil değildir. Basamak adetince ödenir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme:		
10.240.2666	Andezit plaklar (ts 10835) 4cm kalınlığında 15cm x serbest boy	m2	0,15
10.240.2708	Andezit plaklar(ts 10835) 6cm kalınlığında 30cm x serbest boy	m2	0,38
19.100.2409	400 kg çimento dozlu harç yapılması	m2	0,013
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik:		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	SA	1,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0156 (Özel)	Bazalt Levha ile Merdiven Basamağı Kaplaması Yapılması (B:6 cm, R:4 cm)	m	
Tarifi:			
Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg. çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, bazalt levhaların hazırlanması, basamak uçlarının pahlanması, kaplanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, andezit plaklarla 1 mt fiyatı.			
Ölçü:	Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu ölçüye dahil değildir. Basamak adetince ödenir.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
	Malzeme:		
10.240.2920	Bazalt taşı plakalar 4x40x40 cm	m2	0,15
10.240.2927	Bazalt taşı plakalar 6x30xserbest boy	m2	0,38
19.100.2409	400 kg çimento dozlu harç yapılması	m2	0,013
10.130.9991	Su	m3	0,01
	İşçilik:		
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	SA	1,5
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi
TKDK- 0157 (Özel)	250 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Moloz Taş Duvar Yapılması	m3
Tarifi:		
Mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile 250 kg. çimento takviyeli kireç harçlı moloz ve taş duvar yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, derz kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:		
Ölçü:	Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.	
Poz No	Cinsi	Birimi
	Malzeme:	Miktarı
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m3
10.130.9991	Su	m3
	İşçilik:	
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m ³) 1 saatlik ücreti	Sa
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı		
Notlar:		

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0158 (Özel)	C 45/55 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önerilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:	İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayiç	Önerilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C 45/55 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK-0159 (Özel)	C 50/60 Hazır Beton Kullanarak Prefabrik Betonarme İmalat Yapılması ve Yerine Konulması	m3	
Tarifi:			
İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önerilmeli, taşıyıcı elemanlar ile taşıyıcı sistem teşkil edilmesi, elemanların yerleştirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m3 fiyatı:			
Ölçü:	İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman hacmi hesaplanır.		
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Rayiç	Önerilmeli (önçekim-artçekim) yapı karkası C 50/60 demirli beton	m3	1
KGM/16.136/K-1	Prefabrik kirişlerin yerine konulması	Ton	2,4
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,05
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	0,09
15.165.1001	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	Ton	0,01
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			

Analiz No	Analizin Adı	Birimi	
TKDK- 0160 (Özel)	3 cm kalınlığında limra taşı ile cephe kaplaması yapılması (3 cm x 30-40-50cm x serbest boy)	m2	
Tarifi:			
(3 cm x 30-40-50cm x serbest boy) ebadında Limra Taş kullanılarak projesine uygun olarak cephe kaplaması yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat, yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, taş duvar yapılmasının 1 m ² fiyatı:			
Ölçü:			
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			
Poz No	Cinsi	Birimi	Miktarı
Malzeme:			
Rayiç	(3 cm x 30-40-50cm x serbest boy) Limra Taşı	m2	1,05
19.100.2409	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (ts en 12004 - c2te)	Kg	1,05
10.130.9991	Su	m3	0,01
İşçilik:			
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	SA	2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,5
%25 Müteahhit Genel Giderleri ve Kârı			
Notlar:			