

KH

Kurumsal Hakediş
ve Yaklaşık Maliyet

KULLANIM KILAVUZU


AMP YAZILIM

İçindekiler

Bölüm I	Teklif Birim Fiyatlı Projeler İçin Uygulama	6
1	Proje Oluşturma ve Ayarlar	6
	İlk Ayarlar	6
	Yeni Proje Açma ve Ayarları	7
	Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme	12
	Fiyat Farkı Grubu Tanımlama	13
	Mahal Tanımlama	15
	Antet ve İmzalar	16
	Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları	18
	Aktif Proje Ayarları	19
2	Yaklaşık Maliyet	21
	İş Grubu Seçilmesi	23
	Yaklaşık Maliyet	23
	Poz Ekleme	24
	Poz El İle Miktar Girişi	29
	Poz Metraj İle Miktar Girişi	30
	Yapılan Metrajın Yaklaşık Maliyette Gözükme Durumu	32
	Metraj Hücrelerinde Dört İşlem Yapma	33
	Poz Profil Metraj İle Miktar Girişi	35
	Profil Metrajı Kopyalama	39
	Metraj İlişkilendirme	41
	Demir Metrajı	45
	Tesisat Metrajı	47
	Nakliye Metrajı	49
	Kolay Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı	50
	Genel Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı	50
	Fiyat Sıfır (0) Olan Analiz Tipli Pozlara Fiyat Oluşturma	54
	Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma	55
	Yaklaşık Maliyeti Hesapla	60
	Grup Miktar Özeti	61
	İcmal	61
	Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi	63
	Aşırı Düşük Sorgulaması	63
	Grup Bazlı Fiyat Farkı Katsayıları Hesabı	66
	Mahal Listesi Oluşturma	66
	Poz Maskeleme	75
	Raporlar	77
3	Hakediş Hazırlama	78
	Sözleşme Bilgileri	78
	Maskeli Hakediş Hazırlama	91
	Yeni Hakediş Açma	93
	Hakediş Düzenleme	95
	Normal Metraj ile Miktar Girişi	96
	Metraj Kopyalama	97
	Profil Metrajı ile Miktar Girişi	99

Profil Metrajı Kopyalama.....	101
Demir Metrajı ile Miktar Girişi.....	103
Ataşman ile Miktar Girişi.....	104
Paçal Ataşman ile Miktar Girişi.....	108
Tesisat Metrajı ile Miktar Girişi.....	112
Hafriyat Metrajı.....	116
Tutanaklar.....	123
Yeşil Deftere Hızlı Miktar Girişi.....	126
Yeşil Defter	128
Yapılan İşler Listesi (Çarşaf)	130
Revize Birim Fiyat Hesapları	130
İcmal	131
Fiyat Farkı Hesabı	132
Hakediş Kapakları	132
Hakediş 1. Sayfa.....	132
Hakediş 2. Sayfa.....	133
Hakediş 3. Sayfa.....	134
Hakediş 4. Sayfa.....	134
Hakediş Özeti	135
Teminat Takip Tablosu	135
İş Artış/Eksiliş	136
Muayene ve Kabul İşlemleri	143
Başka Projeden Hakediş Alma	146
Raporlar	152

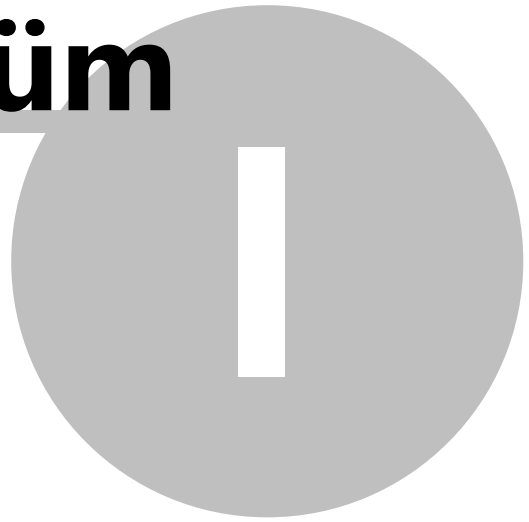
Bölüm II Anahtar Teslimi Götürü Bedel Projeler İçin Uygulama

154

1 Proje Oluşturma ve Ayarlar	154
İlk Ayarlar	154
Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları	155
Antet Ve İmzalar.....	159
Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları.....	162
Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme.....	162
Aktif Proje Ayarları	163
2 Yaklaşık Maliyet Hazırlama	164
İş Grubu Seçilmesi	164
Yaklaşık Maliyet	165
Poz Ekleme.....	165
Poza El İle Miktar Girişi.....	168
Poza Metraj İle Miktar Girişi.....	169
Metraj Hücrelerinde Dört İşlem Yapma.....	170
Metraj İlişkilendirme.....	171
Yapılan Metrajın Yaklaşık Maliyette Gözükmemesi Durumu.....	172
Poza Profil Metraj İle Miktar Girişi.....	173
Profil Metrajı Kopyalama.....	175
Demir Metrajı.....	177
Tesisat Metrajı.....	179
Nakliye Metrajı.....	182
Kolay Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı.....	183
Genel Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı.....	184
Grup Miktar Özeti	190
İcmal	190
Poz Maskeleye	191

Mahal Listesi Oluşturma	193
Fiyat Farkı Ağırlık Oranlarının Hesabı	201
Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi	202
Aşırı Düşük Sorgulaması	203
Fiyat Sıfır (0) Olan Analiz Tipli Pozlara Fiyat Oluşturma	205
Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma	207
Yaklaşık Maliyetin Hesaplanması	210
Raporlar	211
3 Hakediş Hazırlama	212
Sözleşme Bilgileri	212
Poz Maskeli Hakediş Hazırlama	223
Yeni Hakediş Açma	226
Hakediş Düzenleme (Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi)	227
Pursantajı Sözleşme Pursantajına Tamamlama.....	228
Yeşil Defter	230
Yeşil Defterde Sözleşme Pozlarına El İle Pursantaj Girişi.....	230
Yapılan İşler Listesi	231
İcmal	231
Fiyat Farkı Hesabı	232
Hakediş Kapakları	233
Hakediş 1. Sayfa.....	233
Hakediş 2. Sayfa.....	234
Hakediş 3. Sayfa.....	234
Hakediş 4. Sayfa.....	235
Hakediş Özeti	235
İş Artış/Eksiliş	236
Başka Projeden Hakediş Alma	243
Hakediş Özeti	248
Hakediş Raporları	249

Bölüm



1 Teklif Birim Fiyatlı Projeler İçin Uygulama

Bu bölümde AMP KURUMSAL HAKEDİŞ ve YAKLAŞIK MALİYET programi ile gerçekleştirebileceğiniz Teklif Birim Fiyat' li örnek bir proje anlatılmıştır.

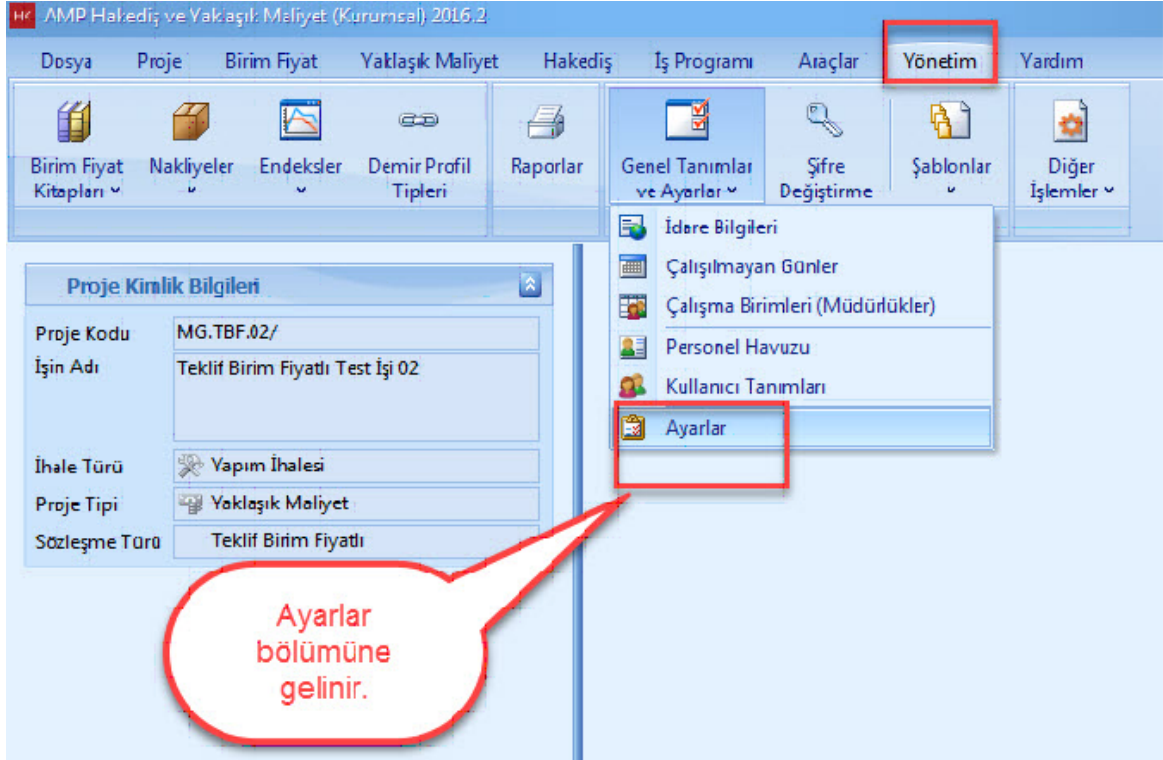
Belirtilen adımlar sırası ile yapıldığında uygulamaları kolaylıkla öğrenebilirsiniz.

1.1 Proje Oluşturma ve Ayarlar

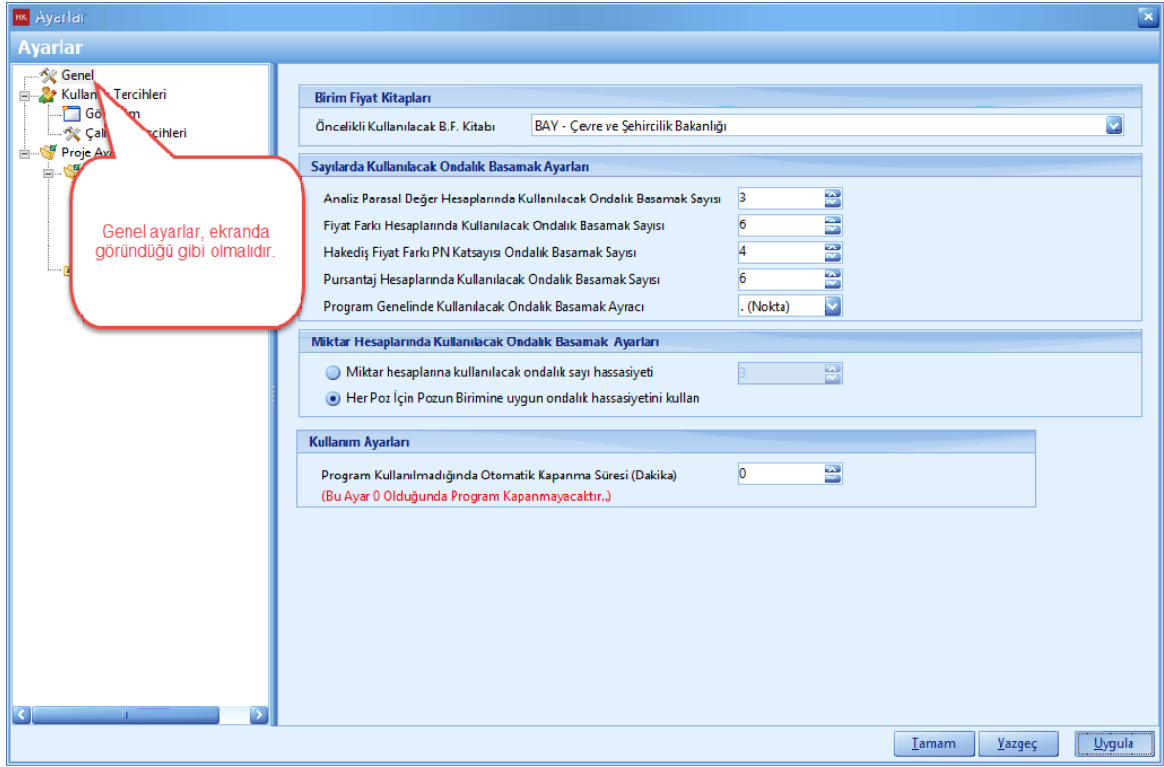
1.1.1 İlk Ayarlar

- Projelerimizi açmadan önce oluşturacağımız projelerimize ait ayarlarımızı yapmanız gerekmektedir, program burda düzenlenen ayarlara göre projelerimizi otomatik olarak düzenlemektedir. Bu yüzden dolayı ilk olarak [**Yönetim**] ana menüsünden, [**Genel Tanım ve Ayarlar**] bölümünden [**Ayarlar**] kısmından projelerinize ait ayarlarınızı yapın.

Programdaki, tüm ayarlara ulaşmak için Yönetim --> Genel Tanımlar ve Ayarlar --> Ayarlar i tıklayın.



- Genel ayarlar penceresinde, '**Birim Fiyat Kitapları**', '**Sayılar da Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**', '**Miktar Hesaplarında Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**' ve '**Kullanım Ayarları**' ini yapın.

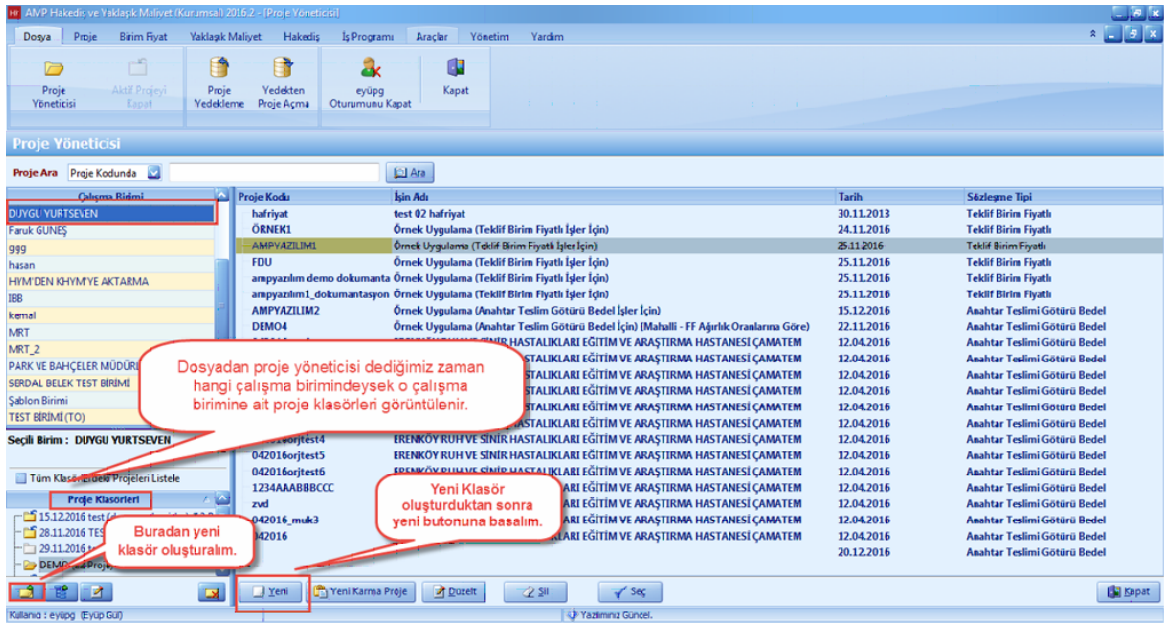


1.1.2 Yeni Proje Açma ve Ayarları

Yeni bir proje klasörü ve yeni bir proje açabilmek aşağıdaki adımları izleyin.

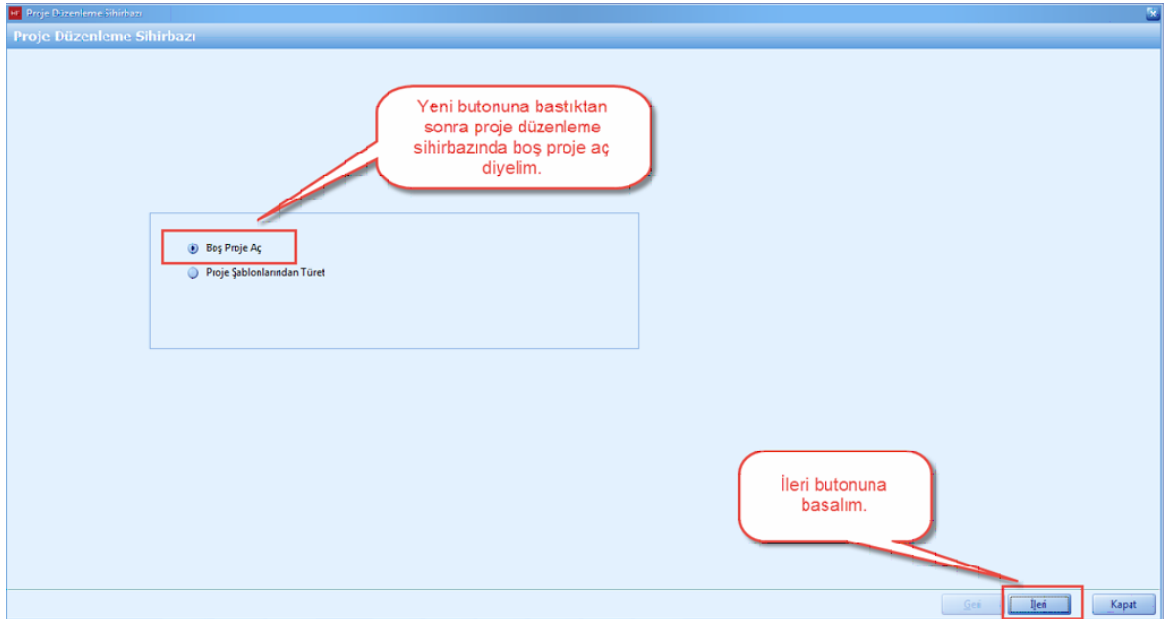
Yeni Bir Proje Klasörü Açma

- Yeni bir proje klasörü açmak için, [DOSYA] menüsünden, [PROJE YÖNETİCİSİ] ni tıklayın. Çalışma biriminizi seçin ve [YENİ KLASÖR] düğmesine tıklayın.



Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları

- Yeni bir proje açabilmek için, [DOSYA] ana menüsünü tıklayın. Daha sonra [PROJE YÖNETİCİSİ] açın. [YENİ] düğmesine basarak yeni bir proje oluşturma işlemine başlayın. [Bos Proje Aç] i tıklayın ve [İleri] düğmesine basın.



- [Proje kodu], [İsi Adı] ve [Sözleşme Tipi] ni girdikten sonra ileri düğmesine basın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Proje Kodu: **MG.TBF.02/**

İşin Adı: Teklif Birim Fiyatlı Test İş'i 02

Birim Fiyat Yılı: 2016 Poz Maskeleme Var (Asıl poz numarasına ek olarak, pozlara özel poz numarası verilebilir ve raporlarda kullanılabilir.)

Tarih: 23.12.2016

Sözleşme Tipi: Anahtar Teslimi Götürü Bedel Teklif Birim Fiyat

Özel Notlar

Bilgileri girin ve İleri'ye basın.

Geri İleri Kapat

- Proje düzenleme sihirbazı ekranında, Teklif Birim Fiyatlı projenizdeki sözleşmenize uygun olarak **[Projede Asiri Düşük Hesabi Var Mi?], [Fiyat Farkı Hesabi], [Mahal Kullanılacak Mi?], [Nakliye Hesabi], [Antet Kullanımı], [Rapor Sablonu], [Tas İslenebilirlik Zammi Var Mi?]** sorularına yanıt vererek ileri düğmesine basın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Projede Aşın Düşük Hesabı Var mı ?

Evet Hayır Fiyat Dışı Unsur Hesabı Yapılacak

Fiyat Farkı Hesabı

Fiyat Farkı Verilmeyecek Genel Endekse Göre Ağırlık Oranlarına Göre

Hakediş Fiyat Farkı Hesabı Grup Bazında Yapılacak

Mahal Kullanılacak mı ?

Evet Hayır

Nakliye Hesabı Var mı ?

Evet Hayır Nakliye Şablonu İstanbul Avrupa Yakası Sabit Nakliyeler

Analizli Pozların Nakliyeleri Analizlerine Eklenecek

Antet Kullanımı

Genel Anteti Kullan Bu Proje İçin Anteti Özelleştir

Rapor Şablonu AMP Rapor Şablonu

Taş İşlenebilirlik Zammı Var mı ?

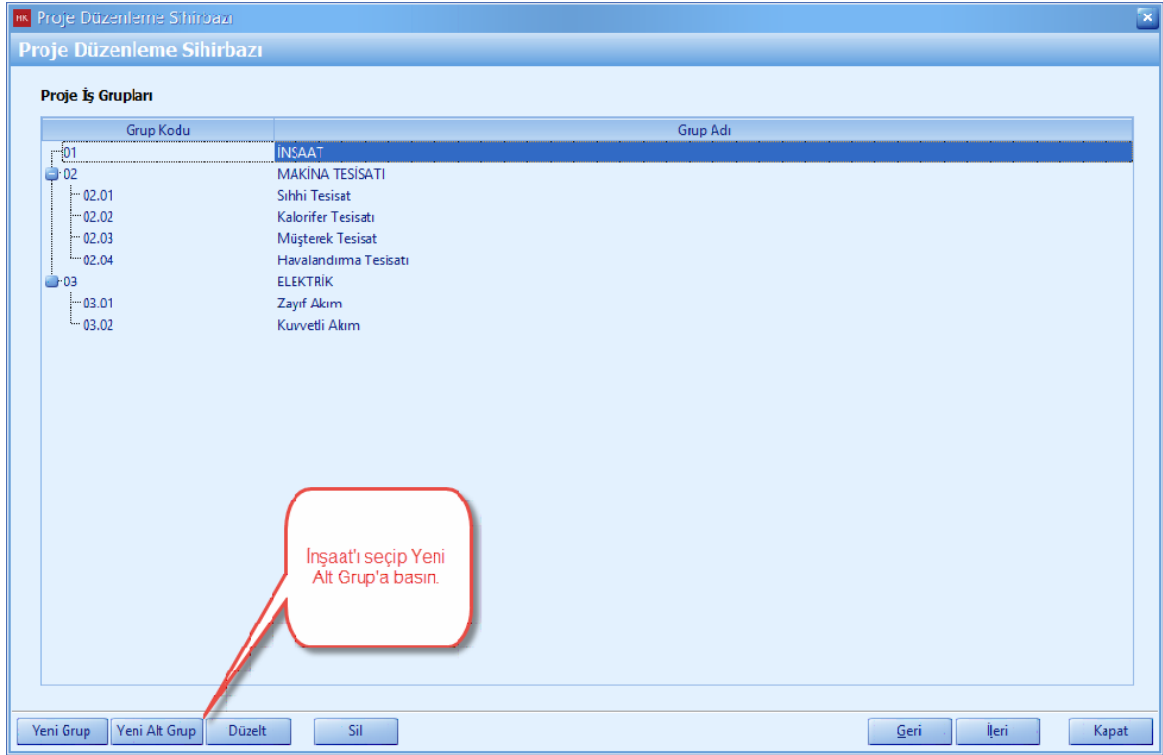
Evet Hayır Taş Ocağı

bilgileri girin ve ileriye basın.

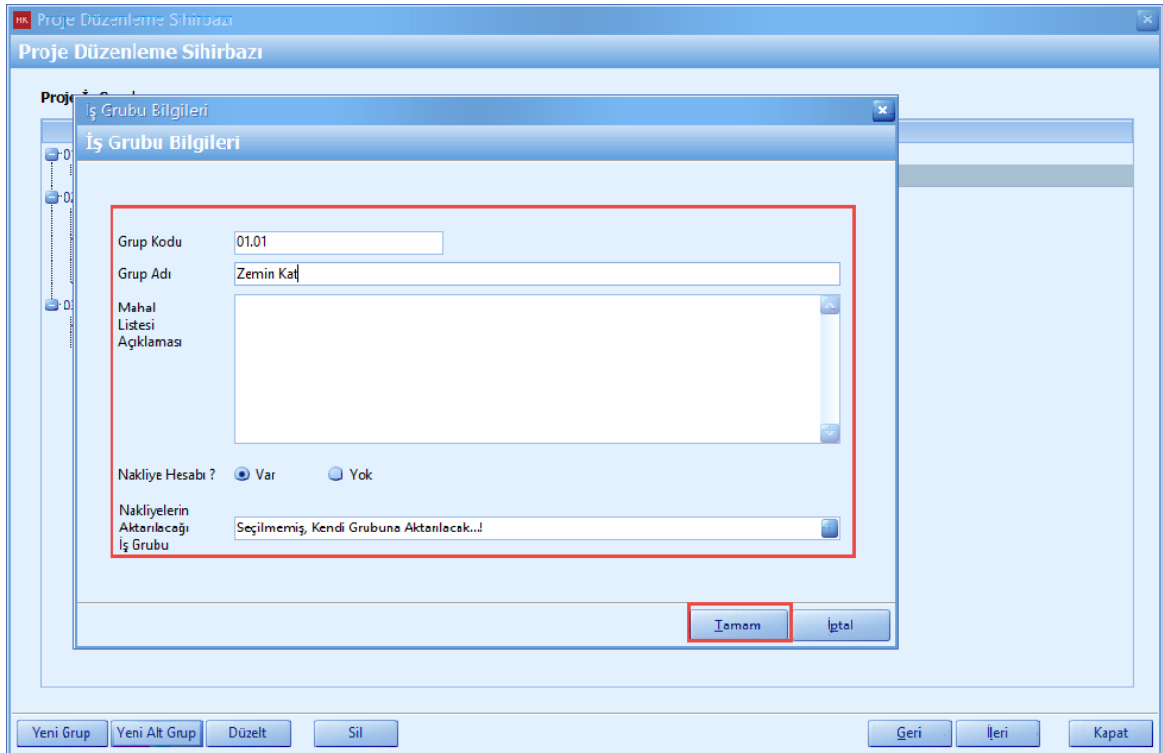
Geri İleri Kapat

- Proje is grupları penceresinde, [**Ana Is Grupları**], [**Alt Is Grupları**] ni projenize uygun olarak oluşturun.

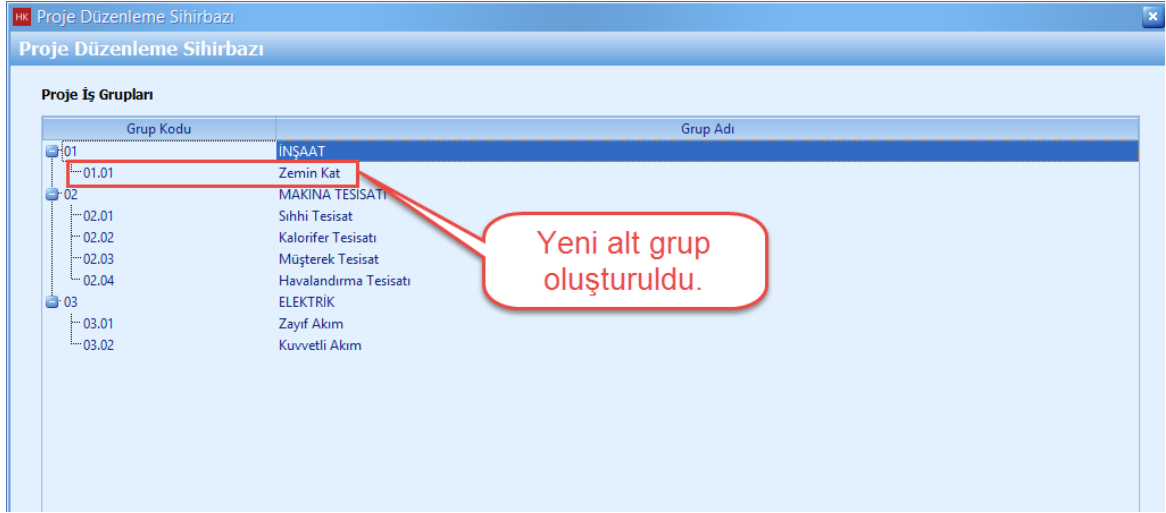
- Ana is gruplarınıza [**Alt Is Grubu**] ekleyebilmek için, öncelikle alt is grubu eklemek istediğiniz ana is grubunuzu seçin. Daha sonra [**Yeni Alt Grup**] düğmesini tıklayın.



- [Alt İş Grubu] nuza ait bilgileri girin.



- [Tamam] düğmesine basın, İnşaat ana is grubunun altına 'Zemin Kat' alt is grubu eklenmiş oldu.

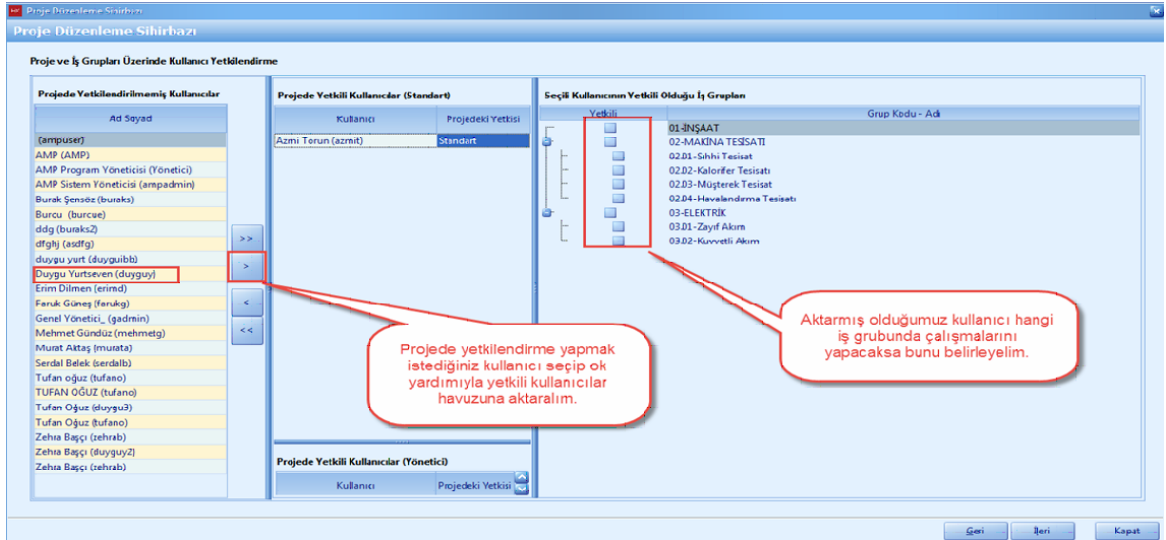


1.1.2.1 Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

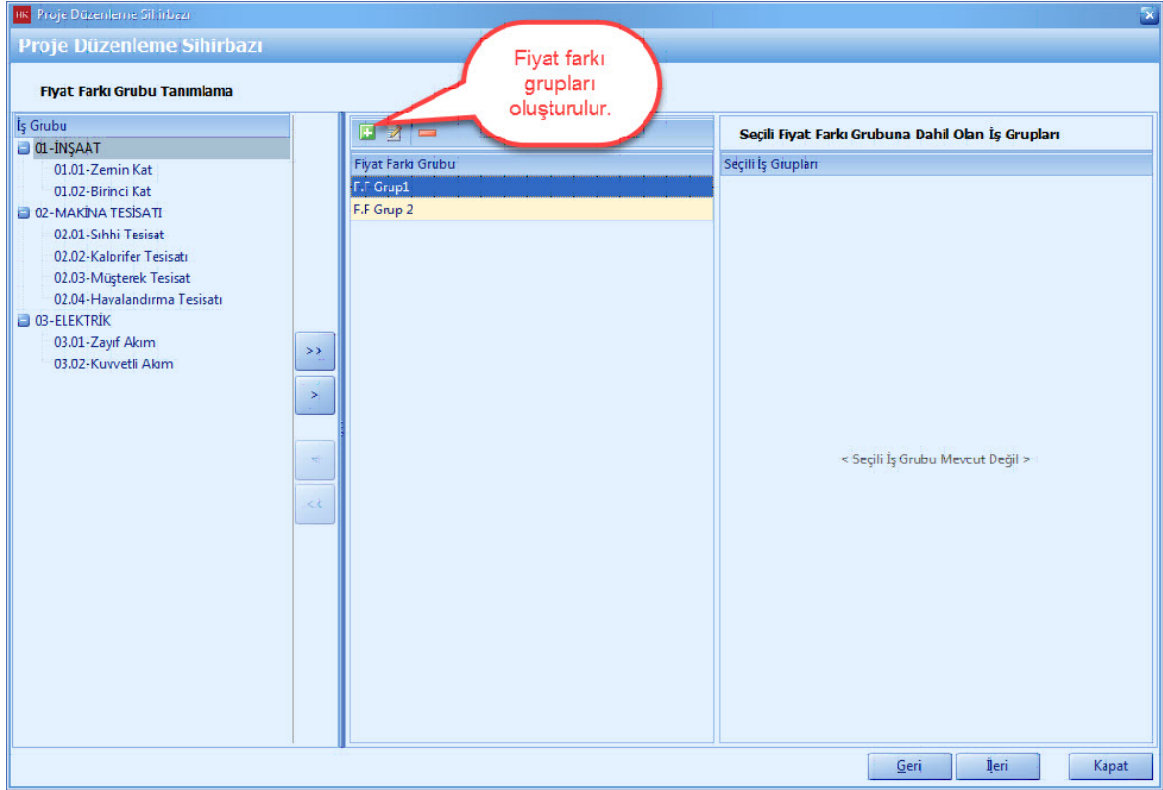
- Proje üzerinde kullanıcıları yetkilendirebilmek için '>' ok düğmesi basın. Yetkili kullanıcılarınız yetkisiz hale getirmek için '<' ok düğmesini basın.

- Yetkili kullanıcılarını iş gruplarında yetkilendirebilmek için, [Yetkili] düğmesini tıklayın.



1.1.2.2 Fiyat Farkı Grubu Tanımlama

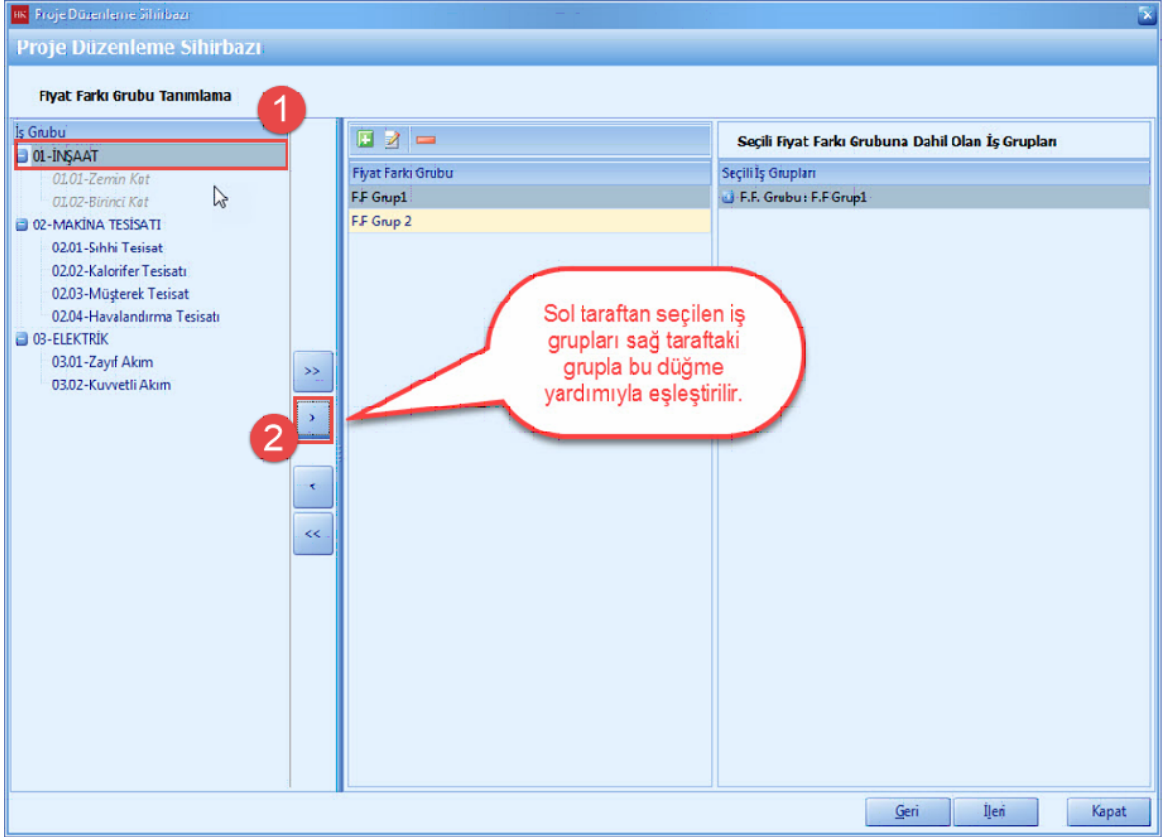
- Projenizde fiyat farkı hesabınızı gruplar halinde yapabilirsiniz. Fiyat farkı gruplarını tanımlamak için '+' düğmesine basın.



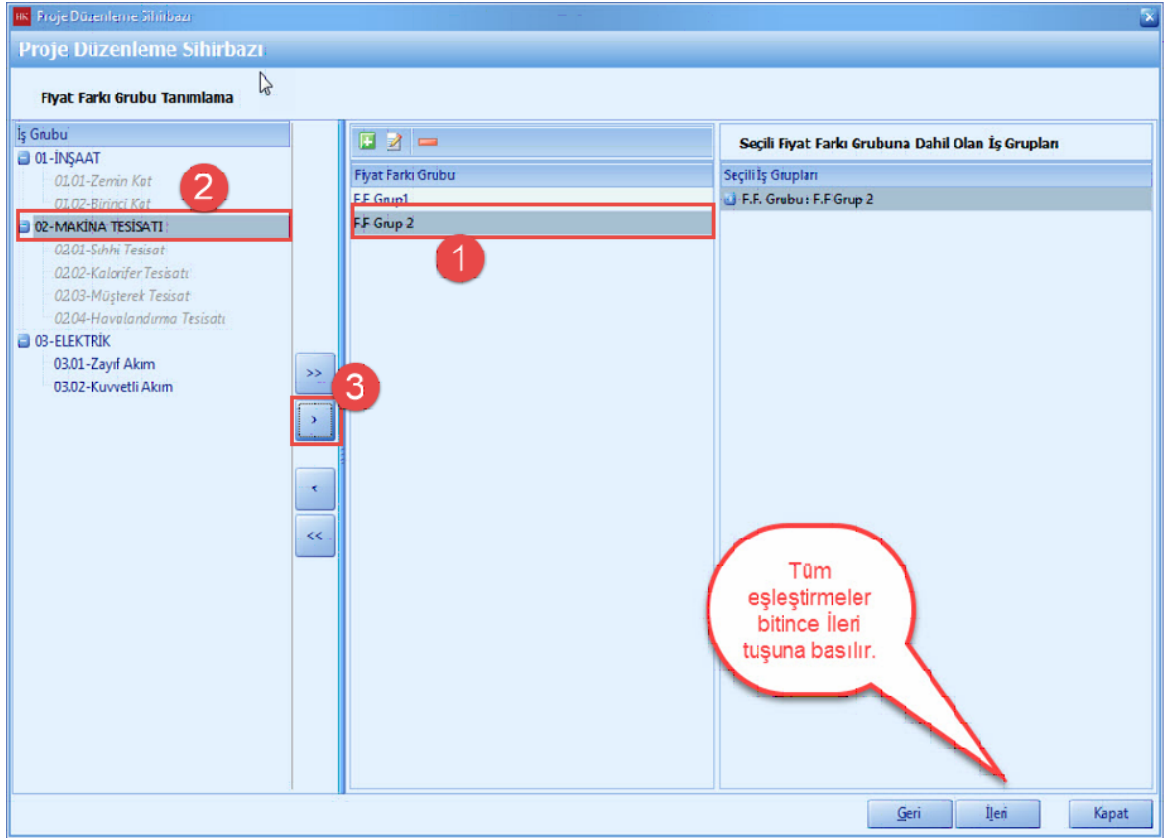
- Fiyat farkı grubunuzun adı girin ve [Tamam] düğmesine basın.



- Fiyat farkı grubunu seçin. İş grubunuzu seçin ve [➤] düğmesini kullanarak iş grubunuzu fiyat farkı grubuna ekleyin.

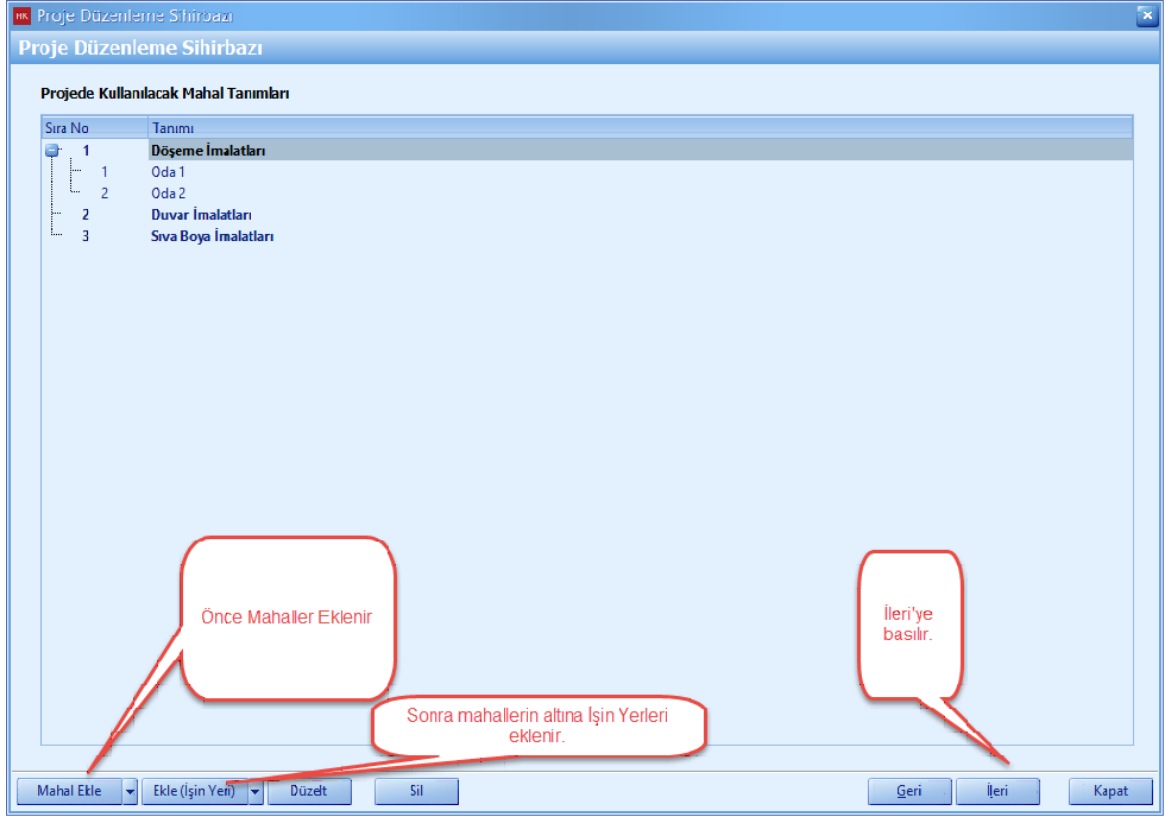


- Tüm fiyat farkı gruplarınıza ait eşleştirmeleri yapınca [İleri] düğmesine basın.



1.1.2.3 Mahal Tanımlama

- Projeye mahal eklemek için, [Projede Kullanılacak Mahal Tanımları] penceresinde, [Mahal Ekle] düğmesine basın.
- Mahal eklendikten sonra mahallerin altına [Ekle(Isin Yeri)] e tıklayın.
- [İleri] düğmesine basın.



1.1.2.4 Antet ve İmzalar

- Antet ve İmzalar penceresinde, düzenlemek istediğiniz imza türünü seçin ve is gruplarına imza atacak kişileri seçin. İlgili imzalar raporlarda görüntülenecektir.

- **[Antet]** i özeleştirmek için **[Antet]** düğmesine basın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Antet ve İmzalar | Yaklaşık Maliyet Grup İmzaları | Yaklaşık Maliyet İmzaları | Hakediş Grup İmzaları | Hakediş İmzaları | Antet

Grup Kodu | İnşaat | Grup Adı

01 | İNŞAAT
02 | MAKİNA TESİSATI
03 | ELEKTRİK
04 | NAKLİYELER

Ad Soyad TUFAN OGUZ Ad Soyad AZMI TORUN Ad Soyad Zehra Başçı

Unvanı Unvanı Unvanı

Görevi Görevi Görevi

Ad Soyad Ad Soyad Ad Soyad

Unvanı Unvanı Unvanı

Görevi Görevi Görevi

Geri İleri Kapat

- Antetinizi eklemek için, [Anteti Düzenle] düğmesini tıklayın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Antet ve İmzalar | Grup İmzaları | Yaklaşık Maliyet İmzaları | Hakediş Grup İmzaları | Hakediş İmzaları | Antet

Raporlarda Yer Alacak Antet

Anteti El İle Düzenleyeceğim (MS Word Gereklidir)

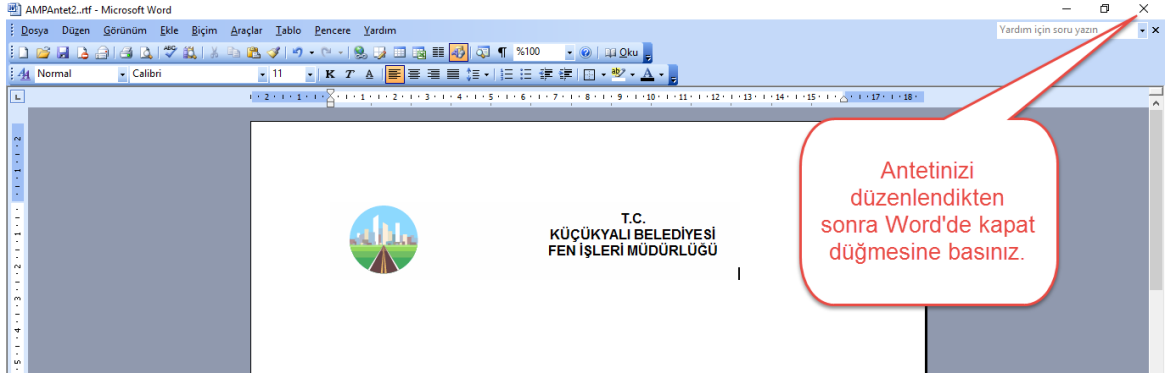
Dosyadan yükleyeceğim

Antet düzenle dedikten sonra açılan word penceresinde anteti tanımlayın

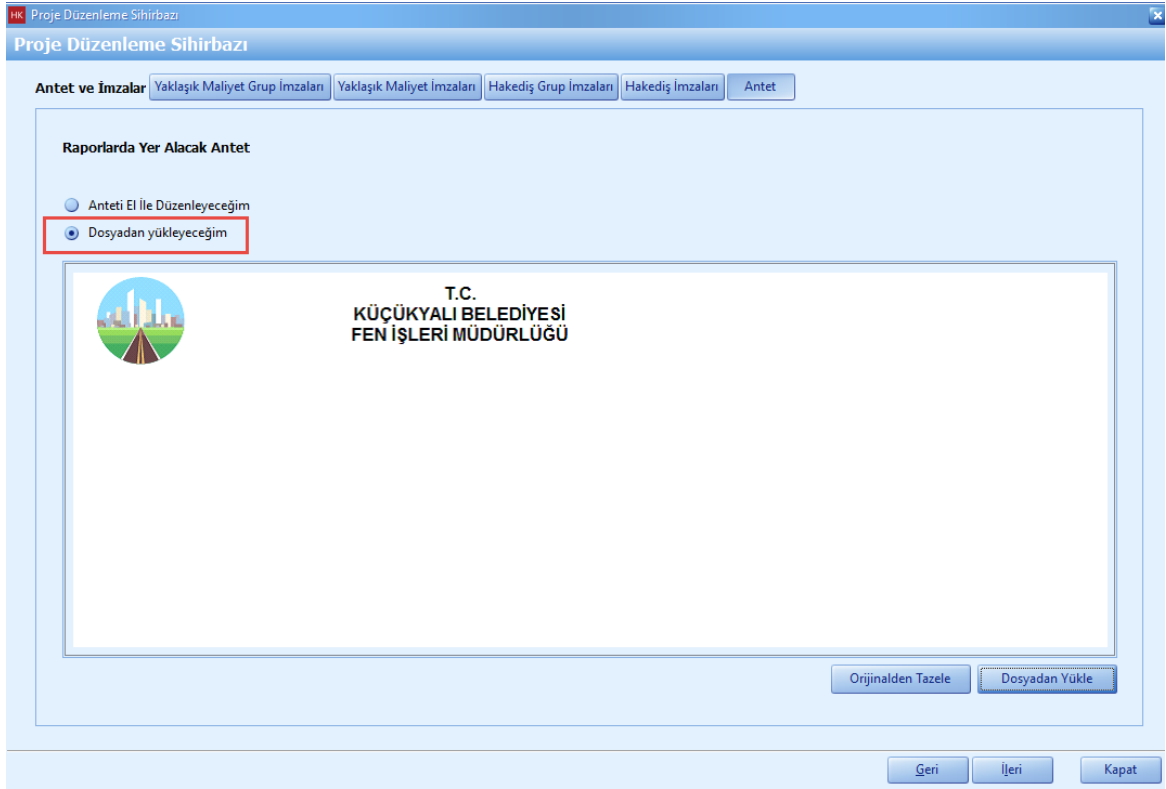
Orjinalden Tazele Antet Düzenle

Geri İleri Kapat

- Anteti Word' de düzenleyin ve kapat düğmesine basın.

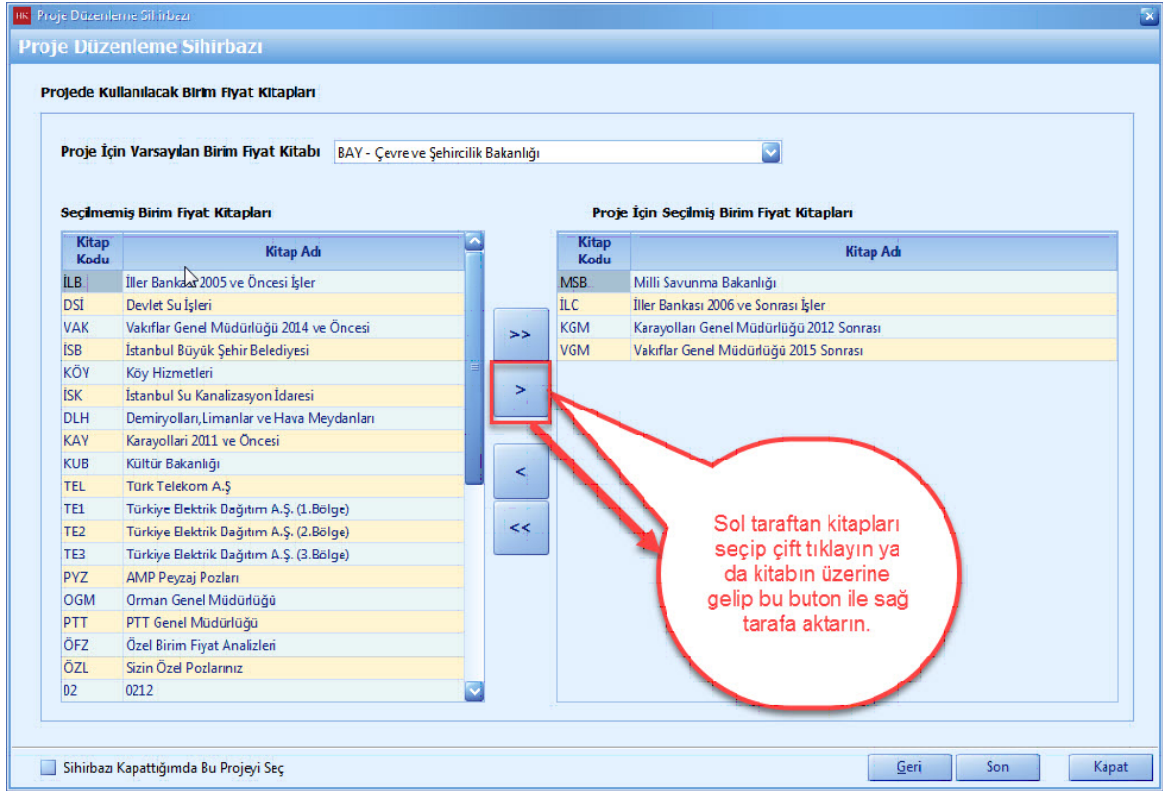


- Kayıt etmiş olduğunuz anteti programa yükleyebilmek için [**Dosyadan Yükleceğim**] i seçiniz ve kayıt etmiş olduğunuz word dosyasını seçin. [**İleri**] düğmesine basın.



1.1.2.5 Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları

- Projenizde hangi birim fiyat kitaplarına ait pozları kullanacaksanız '>' düğmesi yardımıyla birim fiyat kitaplarını seçin.



1.1.3 Aktif Proje Ayarları

- Aktif projenize ait ayarları değiştirmek istediğiniz zaman, [**Aktif Proje Ayarlar**] ini kullanın.
- [**Yönetim**] ana menüsünden [**Genel Tanımlar ve Ayarlar**] i tıklayın. [**Ayarlar**] i seçin.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2016.2

Dosya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar **Yönetim** Yardım

Birim Fiyat Kitapları Nakliyeler Endeksler Demir Profil Tipleri Raporlar Genel Tanımlar ve Ayarlar Şifre Değiştirme Şablonlar Diğer İşlemler

Proje Kimlik Bilgileri

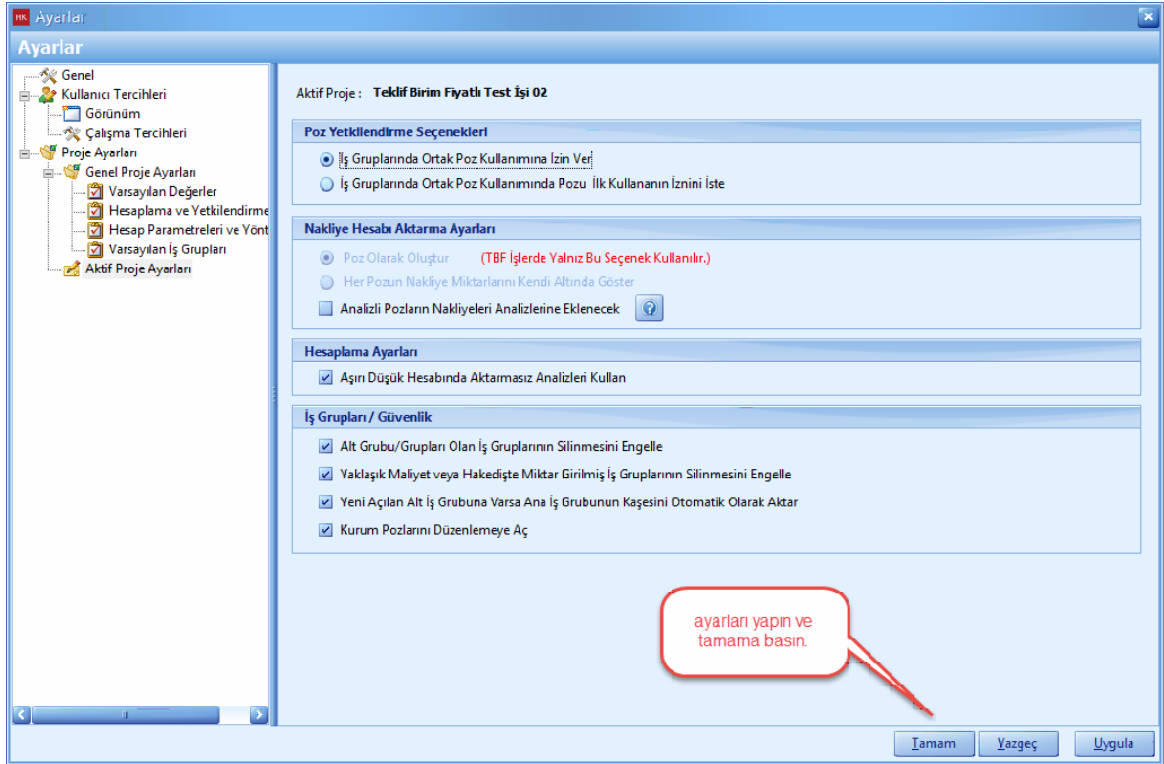
Proje Kodu MG.TBF.02/
İşin Adı Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02

İhale Türü Yapım İhalesi
Proje Tipi Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü Teklif Birim Fiyatlı

İdare Bilgileri
Çalışılmayan Günler
Çalışma Birimleri (Müdürlükler)
Personel Havuzu
Kullanıcı Tanımları
Ayarlar

Ayarlar bölümüne gelinir.

- Aktif Proje Ayarlarınızı bu sekmeden değiştirin.



1.2 Yaklaşık Maliyet

- Yaklaşık Maliyet hazırlayabilmek için ana sekmeden [**Yaklaşık Maliyet**] i seçin. Yaklaşık maliyet menüsünden [**Yaklaşık Maliyet**] sekmesini tıklayın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2016.2

Dosya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar Yönetim Yardım

Yaklaşık Maliyet Yaklaşık Maliyet Poz Özetleri Fiyat Farkı Katsayıları Aşın Düşük Sorgusu Çalışmaları Mahal Listesi Kolay Metraj Demir Metraji Tesisat Metraji Nakliye Hesabı Aktarma Ayarları Yaklaşık Maliyet Raporları

Proje Kiralık Bilgisi

Proje Kodu MG.TBF.02/

İşin Adı Teklif Birim Fiyatlı

İhale Türü Yapım İhalesi

Proje Tipi Yaklaşık Maliyet

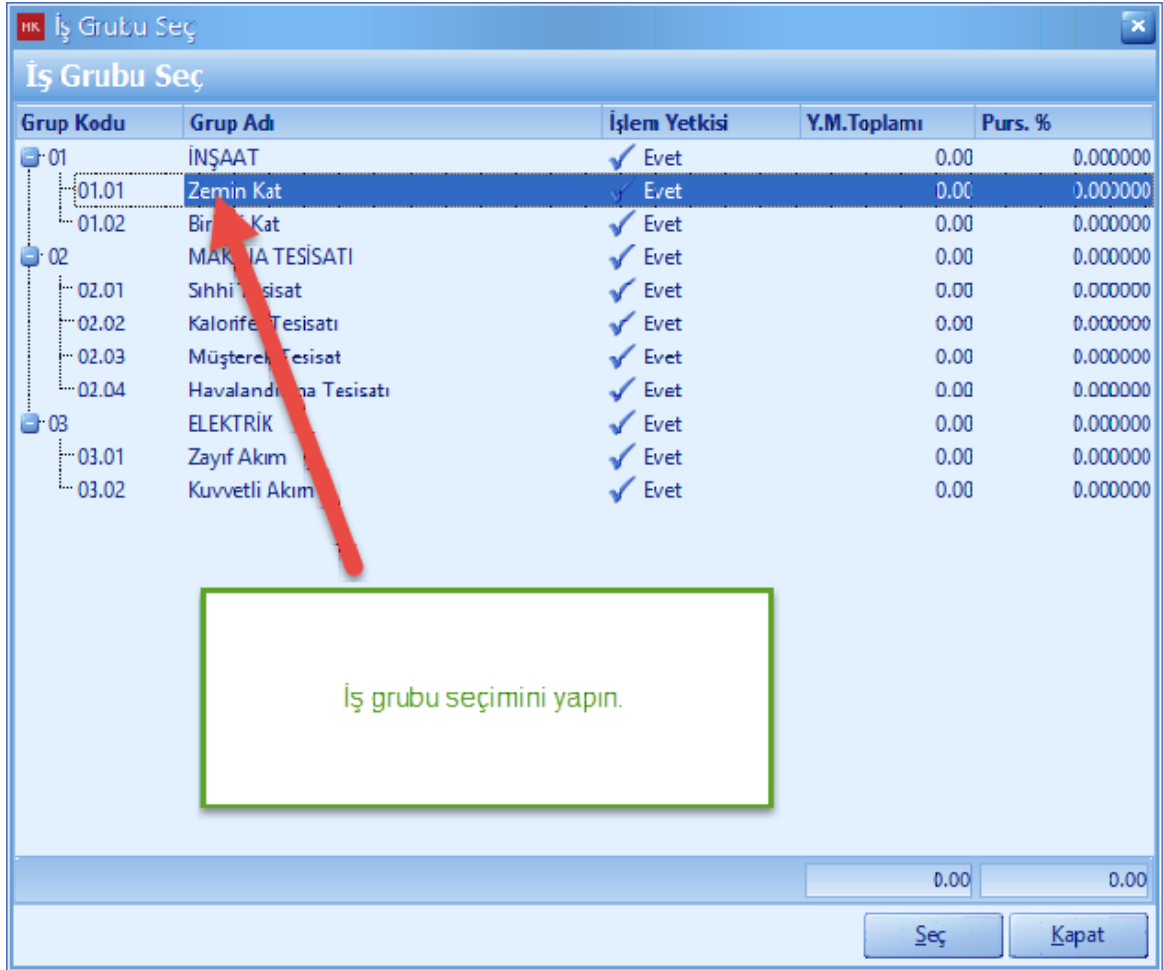
Sözleşme Türü Teklif Birim Fiyatlı

Yaklaşık maliyet menüsünden "yaklaşık maliyet" butonuna basın.

AMP

1.2.1 İş Grubu Seçilmesi

- Yaklaşık Maliyet' te poz eklemek istediğiniz [**İs Grubu**] nuzu seçin. Seçmek istediğiniz [**İs Grubu**] nu çift tıklayarak veya bir kez tıklayıp [**Seç**] düğmesine basarak seçin.



Grup Kodu	Grup Adı	İşlem Yetkisi	Y.M.Toplamı	Purs. %
01	İNŞAAT	✓ Evet	0.00	0.000000
01.01	Zemin Kat	✓ Evet	0.00	0.000000
01.02	Birinci Kat	✓ Evet	0.00	0.000000
02	MAKİNA TESİSATI	✓ Evet	0.00	0.000000
02.01	Sihhi Tesisat	✓ Evet	0.00	0.000000
02.02	Kalorifer Tesisatı	✓ Evet	0.00	0.000000
02.03	Müşterek Tesisat	✓ Evet	0.00	0.000000
02.04	Havalandırma Tesisatı	✓ Evet	0.00	0.000000
03	ELEKTRİK	✓ Evet	0.00	0.000000
03.01	Zayıf Akım	✓ Evet	0.00	0.000000
03.02	Kuvvetli Akım	✓ Evet	0.00	0.000000

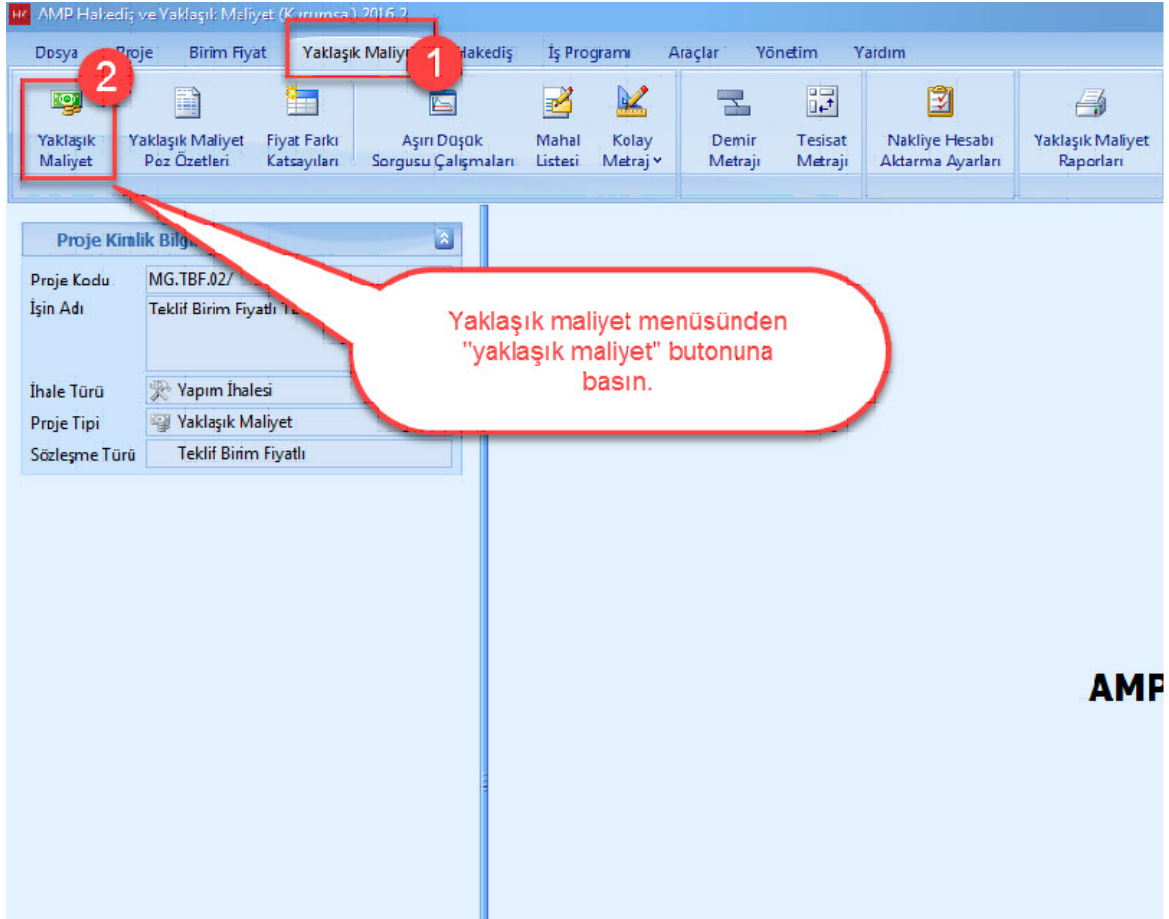
İş grubu seçimini yapın.

0.00 0.00

Seç Kapat

1.2.2 Yaklaşık Maliyet

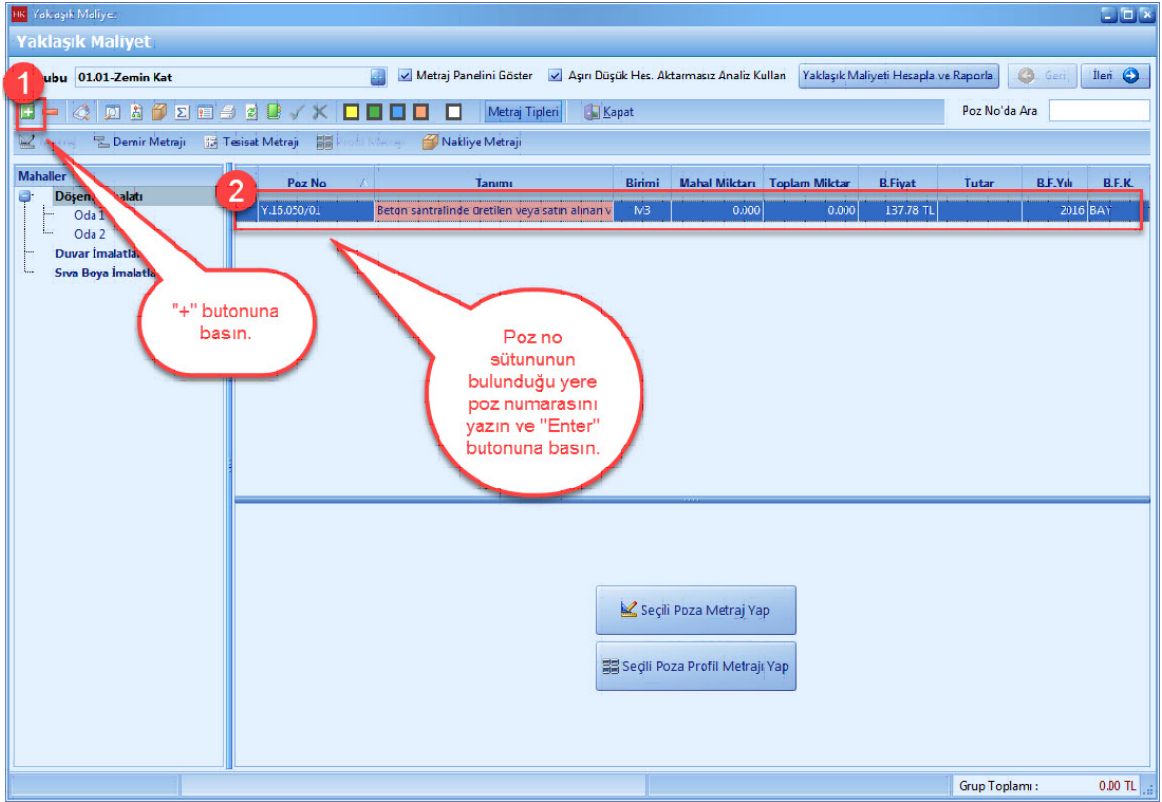
- Yaklaşık Maliyet hazırlayabilmek için ana sekmeden [**Yaklaşık Maliyet**] i seçin. Yaklaşık maliyet menüsünden [**Yaklaşık Maliyet**] sekmesini tıklayın.



1.2.2.1 Poz Ekleme

- Poz numarasını bildiğiniz pozları yaklaşık maliyete eklemek için '+' düğmesine basın.

- '+' düğmesine bastıktan sonra, poz numarasını [Poz No] hücrene girin. Poz numaranızı girdikten sonra pozunuzu yaklaşık maliyetinize kaydetmek için [Enter] veya klavyenizin [Ok Tuşları] ni kullanın.



Yaklaşık Maliyet

01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Demir Metraji Tesisat Metraji Nakliye Metraji

Mahaller	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K
Döşeme İmalatı	Y.15.050/01	Beton santralinde dretlen veya satın alınan v	M3	0,000	0,000	137,78 TL		2016	BAI

"+" butonuna basın.

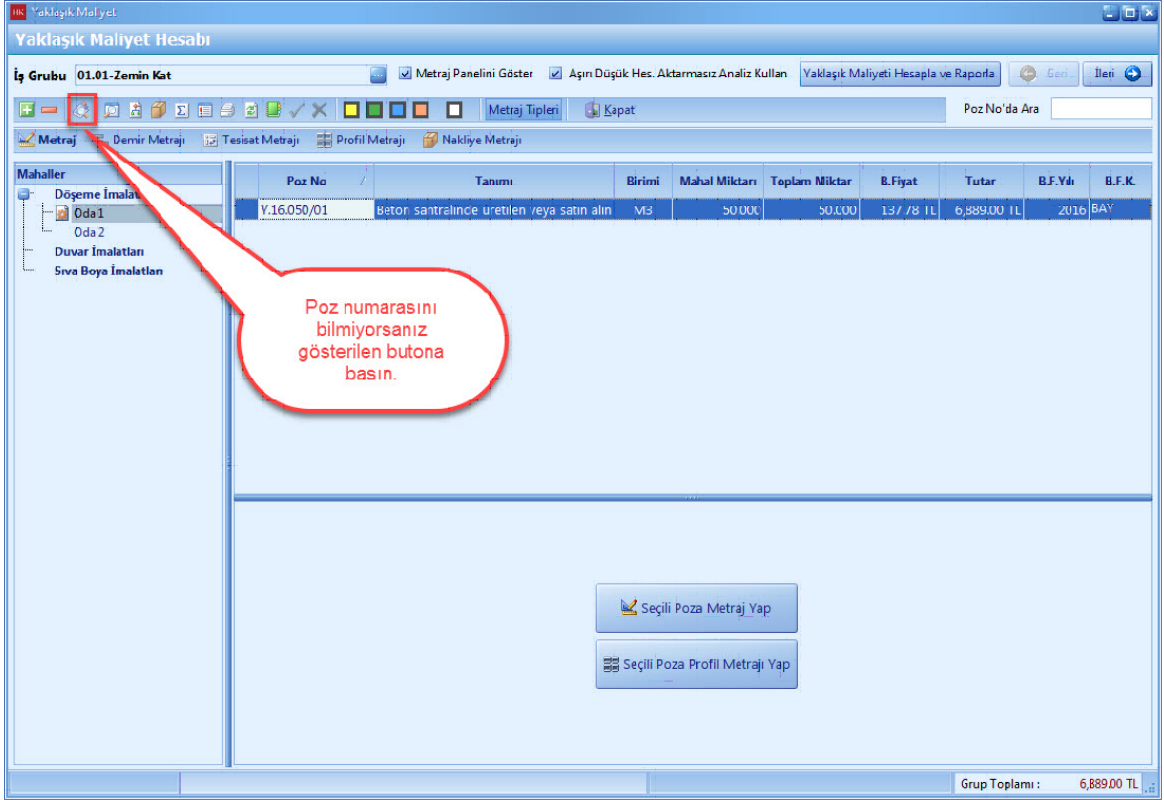
Poz no sütununun bulunduğu yere poz numarasını yazın ve "Enter" butonuna basın.

Seçili Poza Metraj Yap

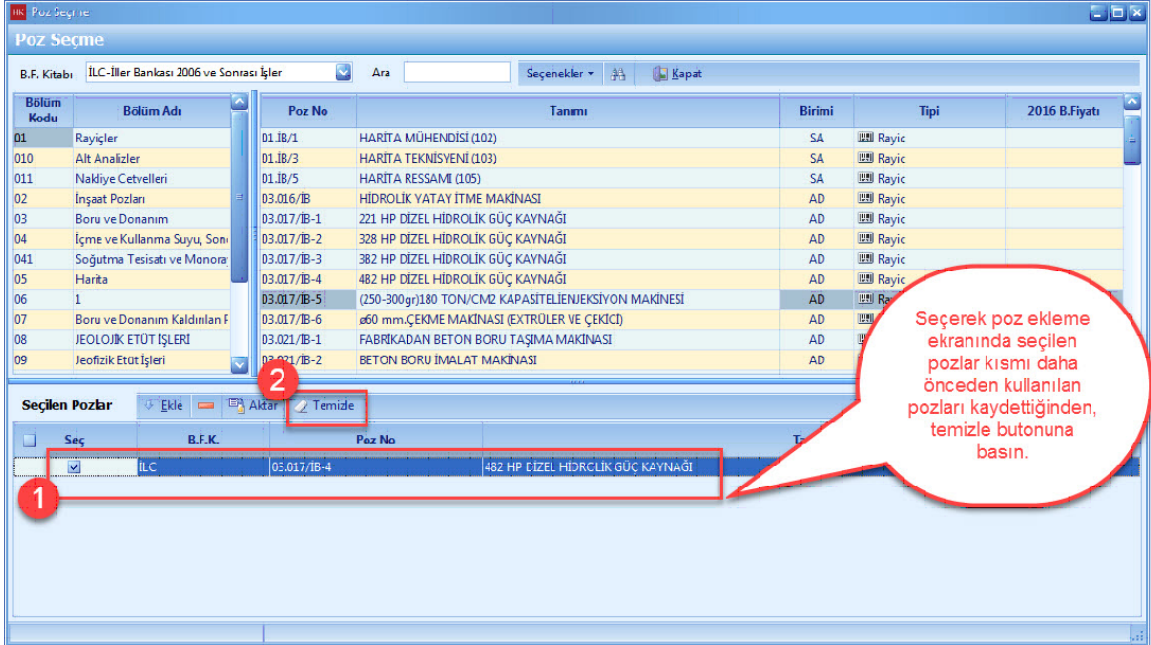
Seçili Poza Profil Metraji Yap

Grup Toplamı : 0,00 TL

- Poz numarasını bilmediğiniz pozları yaklaşık maliyete eklemek için, [**Birim Fiyat Kitabından Seçerek Poz Ekle**] düğmesini veya [**Ctrl+F3**] kısayolunu kullanın.



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [Temizle] düğmesine basın.



- **[B.F. Kitabı]** sekmesini tıklayın. Hangi idareye ait pozları eklemek istiyorsanız ilgili birim fiyat kitabını seçin.

- **[Bölüm Adı]** sütununda bulunan başlıklar yardımı ile pozlarını kolaylıkla bulabilirsiniz. Pozunuzun bulunduğu bölümü seçin.

- **[Enter]** düğmesi, **[Ekle]** düğmesi veya **[Çift Tıklayarak]** pozlarınızı **[Seçili Pozlar]** a aktarın.

- Yaklaşık Maliyete seçtiğiniz pozları aktarmak için **[Aktar]** düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: İLC-İller Bankası 2006 ve Sonrası İşler Ara: 12.2208 Seçenekler Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
02	İnşaat Pozları	12.2208	Ø800 mm ANMA ÇAPLI HDPE KANALİZASYON BORUSUNUN DÖŞENMESİ TIP 2.	MT	Analiz	
03	Boru ve Donanım	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN8	MT	Analiz	267.95 TL
041	İçme ve Kullanma Suyu, Sonda	12.2208/2	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN12	MT	Analiz	304.92 TL
05	Harita	12.2208/3	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN16	MT	Analiz	347.00 TL
06	1					
07	Boru ve Donanım Kaldırılan F					
08	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ					
09	Jeofizik Etüt İşleri					
10	Jeoteknik Hizmet İşleri					
11	Zemin Ve Kaya Mekanikliği Lab					
12	İçme - Kullanma Suyu Sonda					

Seçilen Pozlar Ekle Aktar Temizle

Sec	B.F.K.	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN8

Aktar butonuna basın.

1.2.2.2 Poza El İle Miktar Girişi

- Yaklaşık Maliyete eklemis olduğunuz pozlara ait miktarlarınızı biliyorsanız, [Mahal] seçimini yapın. [Mahal Miktarı] hücrelerini seçin. Seçmiş olduğunuz poza el ile miktar girişi yapın.

The screenshot shows the 'Yaklaşık Maliyet' (Approximate Cost) software interface. The main window displays a table of construction items with columns for Poz No, Tanımı, Birimi, Mahal Miktarı, Toplam Miktar, B.Fiyat, Tutar, B.F.Yılı, and B.F.K. The table is filtered by 'İş Grubu: 01.01-Zemin Kat'. The 'Mahaller' (Rooms) list on the left shows 'Döşeme İmalatı' (Flooring) selected, with 'Oda 1' (Room 1) highlighted. A red box around 'Oda 1' is annotated with 'Mahal seçimini yapın.' (Make the room selection). The table row for 'BETON YOL SOKUMU' (Concrete Path) is highlighted, and its 'Mahal Miktarı' (35,000) is annotated with 'Elle miktar girişi yapın.' (Enter manual quantity). Below the table, there are two buttons: 'Seçili Poza Metraj Yap' (Make Selected Item Measurement) and 'Seçili Poza Profil Metrajı Yap' (Make Selected Item Profile Measurement). The status bar at the bottom right shows 'Grup Toplamı: 12,917.88 TL'.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİNELİ	MT	22.50	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Doğal boyuk parke taşı (bpt) ile döşeme kapı	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	35,000	35,000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumu	M3	0.000	0.000	3.34 TL		2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumu	M3	0.000	0.000	4.90 TL		2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulan	M3	0.000	0.000	13.03 TL		2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın	M3	0.000	0.000	155.65 TL		2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli beton	M2	0.00	0.00	36.99 TL		2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen kesitli	KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yünü	M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni s	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/25	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

1.2.2.3 Poza Metraj İle Miktar Girişİ

- Yaklaşık Maliyete eklemis olduğunuz pozlara metraj yapmak için, pozunuzu seçin. [**Seçili Poza Metraj Yap**] düğmesini tıklayın.

The screenshot shows the 'Yaklaşık Maliyet' application window. The 'İş Grubu' is '01.01-Zemin Kat'. The 'Mahaller' list on the left includes 'Döşeme İmalatı', 'Oda 1', 'Oda 2', 'Duvar İmalatları', and 'Sıva Boya İmalatları'. The main table lists various construction items with columns for 'Poz No', 'Tanımı', 'Birimi', 'Mahal Miktarı', 'Toplam Miktar', 'B.Fiyat', 'Tutar', 'B.F.Yılı', and 'B.F.K.'. The row for 'Y.15.001/2B' is highlighted. Below the table, there are two buttons: 'Seçili Poza Metraj Yap' and 'Seçili Poza Profil Metrajı Yap'. A red callout box with the text 'Pozun üzerine gelin ve Seçili Poza Metraj Yap butonuna basın.' points to the 'Seçili Poza Metraj Yap' button. The status bar at the bottom right shows 'Grup Toplamı : 14,860.38 TL'.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ	MT	0.00	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Doğal boyuk parke taşı (tbt) ile döşeme kapı	M2	0.00	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	0.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumu	M3	0.000	0.000	3.34 TL		2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumu	M3	0.000	0.000	4.90 TL		2016	BAY
Y.15.140/04	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulan	M3	0.000	0.000	13.03 TL		2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alın	M3	0.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan v	M3	0.000	0.000	155.65 TL		2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbyağ	M2	0.00	0.00	36.99 TL		2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kap	KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat senteti	M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanı	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve in	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

- Açılan [**Metraj Editörü**] nde '+' düğmesine basın. Açılan satırda, metrajınıza göre '**Adet**', '**En**', '**Boy**', '**Yükseklik**' değerlerini girin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Çıpat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİNELİ	MT	22.50	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplı	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKÜMDÜ	M3	35.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yümü	M3	0.000	0.000	4.90 TL		2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulan	M3	0.000	0.000	13.03 TL		2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alın	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton	M3	0.000	0.000	155.65 TL		2016	BAY
Y.21.001/03		M2	0.00	0.00	36.99 TL		2016	BAY
Y.23.152		KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY
Y.25.002/02		M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17		M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02		M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Yapılan metraj ilgili poz için yaklaşık maliyette toplam miktar satırına gelir.

Metraj

Tam Ekran

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Sıra No	Satır Tipi
Temel Kazısı A-A		10.2	225	435	998.325	1	Metraj Satırı
Temel Kazısı B-B		8.5	19	5	807.500	2	Metraj Satırı

Metraj çalışmalarınızı yapın.

Toplam 1,805.825

Grup Toplamı : 20,891.84 TL

- Metrajlarınıza minha satırları eklemek için, metraj editöründe [Açıklama] hücreğine [Minha] yazın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Çıpat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesilat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

Döşeme İmalatı

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYEL	MT	22.50	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Değal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme ka	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKOMU	M3	35.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,155.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba	M2	0.00	0.00	36.99 TL		2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve ka	KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Sıra No	Satır Tipi
Radye Temel		12.4	18.6	0.4	92.256	1	Metraj Satırı
Bodrum Dış Perdeler 1	2	0.2	17.6	3	21.120	2	Metraj Satırı
Bodrum Dış Perdeler 2	2	0.2	10.9	3	13.080	3	Metraj Satırı
Bodrum İniş Perdesi		0.2	5	3	3.000	4	Metraj Satırı
Tavan Döşemesi		11.4	17.6	0.12	24.077	5	Metraj Satırı
Bodrum İç Perdeleri	5	0.3	2.1	2.5	7.875	6	Metraj Satırı
Bodrum İç Kolonlar	4	0.3	0.6	2.5	1.800	7	Metraj Satırı
Duvar Altı Hatlı	21	0.2	0.4	3.5	5.880	8	Metraj Satırı
K127-K137 Kırışları	2	0.25	0.48	1.85	0.444	9	Metraj Satırı
Minha pencere boşlukları	9	0.3	1.1	0.5	-1.485	10	Minha

Toplam 168.047

Grup Toplamı : 53,066.87 TL

Metrajlarınızı Girin.

Metraj çalışmalarınızı yaparken satır başına "Minha" yazıldığı takdirde program bunu algılar ve toplam miktardan bunu eksiltir.

1.2.2.3.1 Yapılan Metrajın Yaklaşık Maliyette Gözükme Durumu

- Metraj editöründeki poza ait [Toplam Miktar], yaklaşık maliyette [Toplam Miktar] a gelmediyse metraj editöründe [Hesapla] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

Döşeme İmalatı

Oda1

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYEL	MT	22.50	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Değal boyok parke taşı (bpt) ile döşeme ka	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKOMU	M3	35.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve ka	KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY

1 Y.21.001/03 Pozuna gelin ve Aşağıdaki Metrajı yapın.

2 Eğer metraj çalışması yaklaşık maliyette toplam miktar alanına gelmezse toplam sembolüne basın.

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Sıra No	Satır Tipi
Radye Temel	2	12.4	1	0.5	12.40	1	Metraj Satırı
Radye Temel	2	18.6	1	0.5	18.60	2	Metraj Satırı
Bodrum Dış Perdeleri 1	2	1	17.6	3	105.60	3	Metraj Satırı
Bodrum Dış Perdeleri 2	2	1	10.9	3	65.40	4	Metraj Satırı
K122 Kirisi	2	1	0.48	1.85	1.78	5	Metraj Satırı
Minhna Kapı		1	0.8	2.1	1.68	6	Minhna

Toplam 202.10

Grup Toplamı : 60,542.55 TL

1.2.2.3.2 Metraj Hücrelerinde Dört İşlem Yapma

- Metraj editöründe (**Adet**, **En**, **Boy**, **Yükseklik**) hücrelerinde, (**Toplama**, **Çıkarma**, **Çarpma**, **Bölme**) işlemlerini uygulayabilirsiniz. Dört işlem uygulamak istediğiniz metraj hücrelerini seçin. Sayıların arasına (+, -, *, /) simgelerini koyun.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraji Tesilat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Mahaller

Döşeme İmalatı

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K
18.1695	BETON YOL SOKOMU	M3	35.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sı	M2	4.42	4.42	18.03 TL	79.69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygul	M2	134.63	134.63	20.10 TL	2,705.06 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	13.28 TL		2016	BAY

Metrajlarımızı girin.

Metraj

Tam Ekran

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Sıra No	Satır Tipi
İç Mekan Duvar	2		(6.40+4.35)	3.40	73.10	1	Metraj Sabını
Duvar 2	3		(3.15+3.60)	3.40	68.85	2	Metraj Sabını
Minha Kapı	1	1.80		2.20	-3.96	3	Minha
Minha Pencere	2	1.20		1.40	-3.36	4	Minha

Toplam 134.63

Grup Toplamı : 63,878.68 TL

Ayrıca Metraj editöründe 4 işlem hesabı da yapılır.

1.2.2.4 Poza Profil Metraj İle Miktar Girişİ

- Profil metraji yapmak istediğiniz pozu seçin. [**Seçili Poza Profil Metraji Yap**] düğmesine basın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/01	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalit	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve ta	KG	0.00	0.00	7.23 TL		2016	BAY
Y.23.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sente	M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Grup Toplamı : 60,542,55 TL

- Profil metraji editöründe, [**Profil Tipi**] hücrelerini [**Çift Tıklayarak**] veya [**Enter**] düğmesi ile seçin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Vh	B.F.K
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve ta	KG	0.000	0.000	7.23 TL		2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sente	M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/gimeto karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

İşlemler Tam Ekran

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Sıra No
A aksı							

Toplam

Grup Toplamı : 60,542.55 TL

Açılan metraj editöründe profil tipi kutucuğuna çift tıklayın veya Enter tuşuna basın.

- [Ara] hücrelerine kullanmak istediğiniz [Profil Tipi] ni yazın. Profil tipinizi bulduktan sonra [Seç] düğmesini tıklayın.

Profil tipini arama butonuna yazın.

Profil tipini belirledikten sonra Seç butonuna basın.

Profil Tipi	Açıklama	Birim Ağırlık	Yüzey Alanı	Kaynak	Sahibi
KUTU 60X20 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.38		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X20 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.93		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X20 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.33		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.69		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.33		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.8		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.88		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X40 s= 1,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	2.36	0.193 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.01	0.193 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	2.91	0.191 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.72	0.191 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 2,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	3.69	0.189 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.28	0.19 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 3,2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	4.43	0.186 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	5.51	0.186 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	5.35	0.183 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 5 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	6.39	0.179 TSE		AMP
KUTU 60X50 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.32		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.11		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.75		İ.M.O.	AMP

Seç **Kapat**

- Profil tiplerinizi belirledikten sonra, 'Adet', 'Boy', 'Kaynak Katsayısı' değerlerini girin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda1
 - Oda2
- Duvar İmalatları
- Sıra Boya İmalatları

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare /e dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.25 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sente	M2	0.00	0.00	18.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıra yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/gimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

İşlemler Tam Ekran

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Sıra No
A Aksı	KUTU 60X40 ≤ 2 mm	4	2.5		3.01	30.100	1
B Aksı	KUTU 70X70 ≤ 3 mm	2	1.75		6.16	21.560	2
Platform	BORU 28.6 ≤ 2.0	2	2.5		1.282	6.410	3
Platform	LAMA 20x10	3	0.5		1.57	2.355	4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		15.7	15.700	5

Toplam 76.125

Grup Toplamı : 61,092.93 TL

Profil tiplerini seçip metrajları oluşturun.

1.2.2.4.1 Profil Metraji Kopyalama

- Metraj editöründeki metraj satırlarının tamamını [Ctrl] yardımıyla seçin. Metraj editöründe mouse ile sağ tusa basın. [Kopyala] yi seçin.

Y.23.152 pozunda yapılan metrajları Y.25.002/02 boya pozuna aktarmak için metrajları seçin ve sağ tuşa basın.

Kopyala tuşuna basın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Vh	B.F.K
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme,	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BA
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.8			
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.5			
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.9			
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.2			
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sente	M2	0.00	0.00	18.0			
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.1			
Y.27.501/02	200/250 kg kireg/cimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.2			

Açıklama	Profil İpi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık
A Aksı	KLUTU 80X10 s= 2 mm	4	2,5		3,0
B Aksı	KLUTU 70X70 s= 3 mm	2	1,75		6,1
Platform	BURU 28.6 s= 2.0	2	2,5		1,28
Platform	LAMA 20x10	3	0,5		1,5
Platform	DİP SAC 2.00	1	2		15,

Toplam 76.125

Grup Toplamı : 61,092.93 TL

- Aktarım yapmak istediğiniz pozunu seçin. [Seçili Poza Profil Metraji Yap] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıra Boya İmalatları

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme :	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas; iki kat sente	M2	0.00	0.00	-8.03 TL		2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıra yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Y.23.152 profil pozunda yapılan metrajı işaretli boya pozuna aktarmak için boya pozu seçiliyken Seçili Poza Profil Metrajı Yap butonuna basın.

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Grup Toplamı : 61,092.93 TL

- Metraj editöründe [Sag Tıkla] yin. [Yapistir] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesiilat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda1
 - Oda2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Vh	B.F.K
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sı	M2	4.42	4.42	18.03 TL	79.69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/gımento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

İşlemler Tam Ekran

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Yüzey Alanı	Ağız	Sıra No
A Aksı	KUTU 60X40 s= 2 mm	4	2.5		0.193	1.93	1
B Aksı	KUTU 70X70 s= 3 mm	2	1.75		0.27	0.35	2
Platform	BORU 28.6 s= 2.0	2	2.5		0.0898	0.45	3
Platform	LAMA 20x10	3	0.5		0.06	0.09	4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		1	1.00	5

Toplam 4.42

Grup Toplamı : 61,172.62 TL

Metrajlar ekrana geldi.

1.2.2.5 Metraj İlişkilendirme

- [Metraj İlişkilendirme] pozlarınızın metrajları arasında bağlantı olunca kullanılır. İlişkilendirilen pozlar arasında metraj satırları otomatik olarak aktarılmaktadır.

- [Metraj İlişkilendirme] yapmak için önce ilişkilendirecek pozu seçin. [Seçili Poza Metraj Yap] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açılı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraj Tesiilat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Makaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	35.000	55.90 TL	1.942.50 TL	2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1.805.825	1.805.825	3.34 TL	6.031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1.165.775	1.165.775	4.90 TL	5.712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6.889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26.156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalit	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7.475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat s	M2	4.42	4.42	18.03 TL	79.69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.10 TL		2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

1

Pozu seçin ve Seçili Pozu Metraj Yap butonuna basın.

2

Seçili Pozu Metraj Yap

Seçili Pozu Profil Metraji Yap

Grup Toplamı : 61.172.62 TL

- Metraj editöründe [Sag] tusa basın. Açılan pencerede [Baska Pozun Metrajiyla İlişkilendir] seçin.

Yaklaşık Maliyet Hesabı

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesiilat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Vh	B.F.K
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	0.000	5,297.870	18.70 TL	99,070.17 TL	2016	BAY
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	M			5.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	M			7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sı	M			3.03 TL	79.69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	M			0.10 TL	2,706.06 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M			3.28 TL		2016	BAY

Metraj

Açıklama Adet En Boy Yüklseklik Azı

İç Mekan Duvar 2 6.40+4.35 3.40 73.1

Duvar 2 3 3.15+3.60 3.40 68.85

Minha Kapı 1 1.80 2.20 -3.96

Minha Pencere 2 1.20 1.40 -3.36

Grup Toplamı: 163,977.08 TL

1 2

Yeni Metraj Satın Ekle
Miktar Satın Ekle
Metraj Kopyacısı
Başka Pozun Metrajıyla İlişkilendir
Eceñ den Veri Al
Kopyala Shift+Ctrl+C
Yapıştır Shift+Ctrl+V
Aktif Sütun Değerini Değıştir
Seçimler
Sil
Metrajı Yeniden Hesapla
Yeni Satırda Tekrarla
Raporlar F9

Pozu seçin ve boş alanda sağ tuş yapın. Ardından Başka Pozun Metrajıyla İlişkilendir butonuna basın.

- [Yaklaşık Maliyet Poz Listesi] penceresinde ilişkilendirmek istediğiniz pozu [Seç] düğmesi yardımıyla seçin.

Yaklaşık Maliyet Poz Listesi

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Seç Kapat

1 2

1 2 3 4

Numaralandırılmış adımları takip edin. İlişkilendireceğiniz metrajı seçin ve seç butonuna basın.

Tanımlı	Poz No	Tanımı
SNBF.27		Kazı ve Moloz Nakli
Y.15.001/2B		Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.006/2B		Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)
Y.15.140/04		Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması
Y.16.050/01		Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfında b
Y.16.050/04		Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında t
Y.21.001/03		Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması
Y.23.152		Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması
Y.25.002/02		Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması
Y.25.003/17		Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (ç cephe)
Y.27.501/02		200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (ç cephe sıvası)

Açıklama Adet En Boy Yüklseklik Azı

İç Mekan Duvar 2 6.40+4.35 3.40 73.1

Duvar 2 3 3.15+3.60 3.40 68.85

Minha Kapı 1 1.80 2.20 -3.96

Minha Pencere 2 1.20 1.40 -3.36

- Aktarılan metraj toplamı, yaklaşık maliyetinizde gözüküyor ise [Metraj Editörü] sayfasında [Hesapla] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet Hesabı

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tarımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	0.000	5,297.870	18.70 TL	99,070.17 TL	2016	BAY
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,805.825	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	1,165.775	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	23.500	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	50.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alını	M3	168.047	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıt	M2	202.10	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.23 TL	550.38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sı	M2	4.42	4.42	18.03 TL	79.69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	M2	134.63	134.63	20.10 TL	2,706.06 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/cimento karışımı kaba	M2	134.63	134.63	23.28 TL	3,134.19 TL	2016	BAY

Metraj

Acıklama Adet En Boy Yükseklik Azı Sıra No Satır Topl

Y.25.003/17 Pozun Döşeme İmalatı için Yeni	134.63				134.63	1. Metraj Satın
--	--------	--	--	--	--------	-----------------

Toplam 134.63

Grup Toplamı : 167,111.27 TL

Aktarılmış metraj yaklaşık maliyete gelmediyse toplam sembolüne basın.

1.2.2.6 Demir Metraji

- [Demir Metraji] ni yapabilmek yöntem ise [Yaklaşık Maliyet] penceresinde sağ tıklayın. Metrajlar sekmesinden [Demir Metraji] ni tıklayın.

The screenshot shows the 'Yaklaşık Maliyet' application window. The main window title is 'Yaklaşık Maliyet'. The 'İş Grubu' is '01.01-Zemin Kat'. The 'Metraj Panelini Göster' checkbox is checked. The 'Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan' checkbox is also checked. The 'Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla' button is visible. The 'Metraj Tipleri' button is also present. The 'Poz No'da Ara' search box is empty. The 'Metraj' menu is open, showing the following options: 'Metraj' (Ctrl+1), 'Demir Metraji' (Ctrl+2), 'Tesisat Metraji' (Ctrl+3), 'Profil Metraji' (Ctrl+4), 'Nakliye Metraji', 'Nakliye Tutarları', 'Hesabı Yenile' (F7), 'Seçim', 'Excel'den Veri Al', 'Yaklaşık Maliyet Raporları' (F9), and 'Diğer'. The 'Demir Metraji' option is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. A red box with the number '1' is around the '18.1695' value in the table. A red box with the number '2' is around the 'Metrajlar' menu item. A red box with the number '3' is around the 'Demir Metraji' option. A red arrow points from the 'Demir Metraji' option to a text box that says 'Demir metraji yapmak için bir pozun üzerinde sağ tuşa basın. Menüden Demir Metrajını seçin.'

Mahaller	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K	
Döşeme İmalatı Oda1 Oda2 Duvar İmalatları Sıva Boya İmalatları	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYEL	MT	0.00	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC	
	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşem	M2	0.00	18.75	50.56 TL	948.00 TL	2016	BAY	
	18.1695			0.000	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL	2016	İLC	
	SNBF.01	Yeni		0.000	0.499	27.95 TL	13.95 TL	2016	BAY	
	SNBF.11	B.F.K'den Seçerek Poz Ekle	Ctrl+F3	0.000	1.170	39.35 TL	46.04 TL	2016	BAY	
	SNBF.15	Sil (Seçili Pozları)	Ctrl+Del	0.000	30.755	36.86 TL	1,133.63 TL	2016	BAY	
	SNBF.20/B	Yaklaşık Maliyeti Kontrol Et		0.000	0.084	146.28 TL	12.29 TL	2016	BAY	
	SNBF.25	EKAP İhtiyaç Listesi Oluştur (XML Formatında)		0.000	0.956	30.23 TL	28.90 TL	2016	BAY	
	SNBF.27	Poz Detayları	Ctrl+D	0.000	5,297.870	18.70 TL	99,070.17 TL	2016	BAY	
	Y.15.001/28	Poz Analizi	Ctrl+Q	0.000	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY	
	Y.15.006/28	Pozun Aktarmasız Analizi		0.000	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY	
	Y.15.140/04	Pozun / Rayicın Bulunduğu Analizler		0.000	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY	
		Miktar Giriş Tipi Değiştir								
		Nakliye Metraji	Ctrl+N							
		Nakliye Tutarları	Alt+3							
	Hesabı Yenile	F7								
	Seçim									
	Excel'den Veri Al									
	Yaklaşık Maliyet Raporları	F9								
	Diğer									

Grup Toplamı : 168,265.85 TL

- [Demir Metraji] ekranında, 'Çap', 'Adet', 'Boy' hücrelerini girin. [Hesapla] düğmesine basın. [Yaklaşık Maliyete Aktar] düğmesine basın.

Demir Metraji (Yaklaşık Maliyet)

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Mahal / İstinye

Döşeme İmalatı

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

Menü

Yapılan metraji yaklaşık maliyete aktar butonuna basarak aktarın.

Açıklama	Çap	Adet	Toplam Boy	B.Ağırlık	İnce	Orta	Kalın	Sıra No
Temel Kirişleri Üst Donatı	16 95	3	285	1.578		449.730		1
Temel Kirişleri Alt Donatı	16 95	3	285	1.578		449.730		2
Gövde Donatısı	18 95	2	190	1.098		379.620		3
Temel Kirişleri Etriye	10 360	2,4	864	0.617	533.088			4
Döşeme Enine Donatı	8 85	9,5	807,5	0.395	318.963			5
Döşeme Boyuna Donatı	8 70	5,5	385	0.395	152.075			6

İlgili metraji girin.

Program demir metrajında girilen çap değerlerine göre ince,orta,kalın demir şeklinde sınıflandırma yapar.

Toplam (K) 1,004.126 1,279.080 0.000

- Demir Metraji pozları 'Y.23.014' ve 'Y.23.015' otomatik olarak yaklaşık maliyete aktarıldı. [İcmal] butonuna basalım ve iş grubu değiştirin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster

Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Geri İleri

Metraj Tipleri

Kapat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraji Tesisat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Mahaller

Döşeme İmalatı

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

İcmal butonuna basın ve iş grubunu değiştirin.

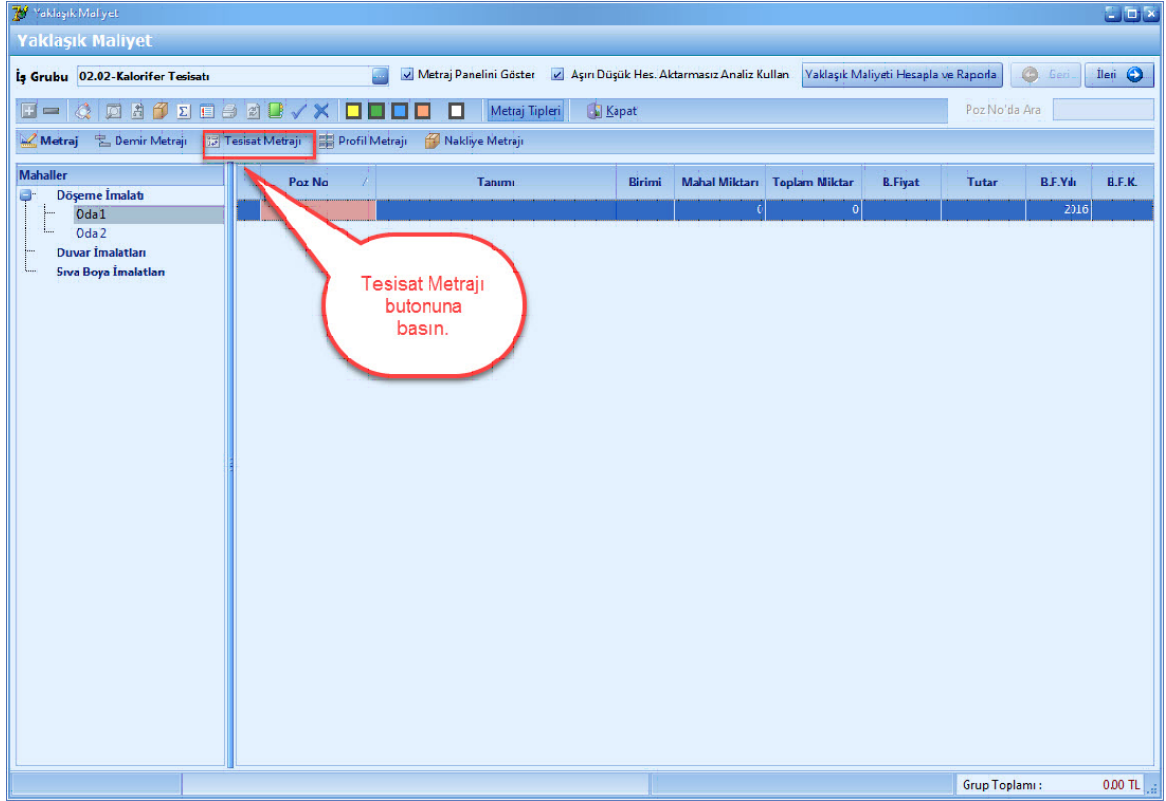
Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	0.000	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çalkı temin edilerek, makine ile serme,	M3	0.000	23,500	13,03 TL	306,21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alın	M3	0.000	50,000	137,78 TL	6,889,00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alın	M3	0.000	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalit	M2	0.00	202,10	36,99 TL	7,475,68 TL	2016	BAY
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çub	TON	0,000	1,004	1,807,64 TL	1,814,87 TL	2016	BAY
Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çub	TON	0.000	1,279	1,751,08 TL	2,239,63 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	0.000	76,125	7,23 TL	550,38 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sı	M2	0.00	4,42	18,03 TL	79,69 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	M2	0.00	134,63	20,10 TL	2,706,06 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba	M2	0.00	134,63	23,28 TL	3,134,19 TL	2016	BAY

Seçili Pozun Miktarı Demir Metrajından Aktarılmıştır.

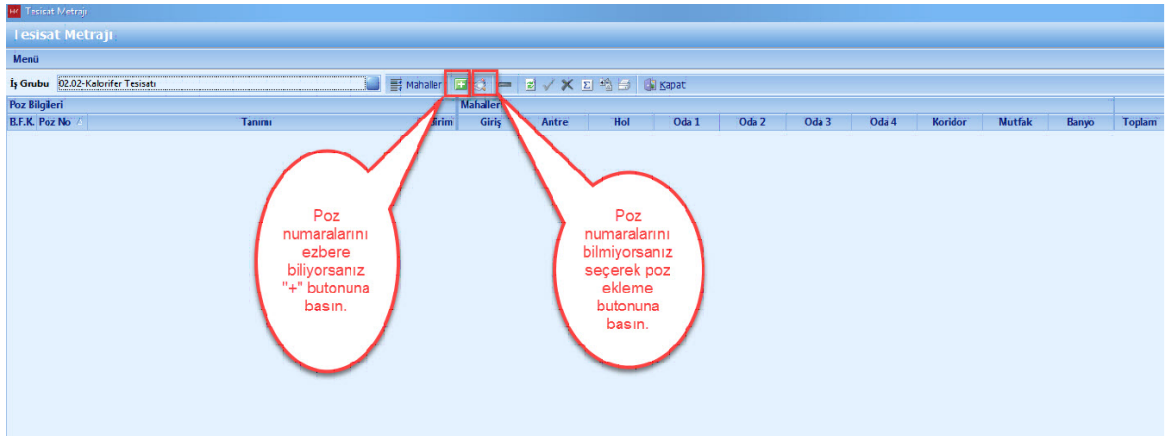
Grup Toplamı : 168,265,85 TL

1.2.2.7 Tesizat Metraji

- Mahalli olarak [Tesizat Metraji] yapmak için, [Yaklaşık Maliyet] penceresinde [Tesizat Metraji] ni tıklayın.



- Tesizat Metraji penceresinde, tesizat metraji yapacağınız pozları [+] düğmesiyle veya [Seçerek Poz Ekleme] yardımı ile ekleyin.



- Pozlarınıza mahal bazlı olarak metrajlarınızı girin. [**Hesapla**] düğmesine basın. [**Yaklaşık Maliyete Aktar**] i seçin.

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birim	Giriş	Antré	Hol	Oda 1	Oda 2	Oda 3	Oda 4	Koridor	Mutfak	Banyo	Toplam
BAY	162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	1	1									2
BAY	163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mss	AD	1										1
BAY	164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölümlü	AD		1									1
BAY	165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	3	42	3.5	4.4	5.2	3	4.2	4	3.25	2.5	4145
BAY	170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm 1/2"	AD	2	4	4	4	2	2	2				26
BAY	173.103	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm dikşli boru	MT	4	3	6.5	4.3	2.3	3	2.5	2	4		31.8
BAY	201.205/C	Dikşli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,73,25 mm (kına içinde)	MT	20	15	30	25	20	26	25	55	30	15	261

-Tesilat metrajında pozlara girmis olduğunuz toplam mahal miktarları, yaklaşık maliyet ekranında [**Toplam Miktar**] hücrelerine yazılır.

Mahaller	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Döşeme İmalat	162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	0.00	2.00	25.20 TL	50.40 TL	2016	BAY
Oda 1	163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50	AD	0.00	1.00	34.20 TL	34.20 TL	2016	BAY
Oda 2	164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar	AD	0.00	1.00	25.00 TL	25.00 TL	2016	BAY
Duvar İmalatları	165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	0.00	4145	176.00 TL	7,295.20 TL	2016	BAY
Sıva Boya İmalatları	170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm 1/2"	AD	0.00	26.00	14.70 TL	382.20 TL	2016	BAY
	173.103	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm dikşli t	MT	0.00	31.80	41.20 TL	1,310.16 TL	2016	BAY
	201.205/C	Dikşli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortal	MT	0.00	261.00	18.20 TL	4,750.20 TL	2016	BAY

Grup Toplamı : 13,847.36 TL

1.2.2.8 Nakliye Metraji

- [Yaklaşık Maliyet] i hesapla düğmesine basın. Nakliye hesabına dair eksik bilgiler var ise uyarı metni çıkacaktır. [Evet] i tıklayın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yıl	B.F.K.
701.201	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,000	1.090,00 TL	3.270,00 TL	2016	BAY
705.102	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61439-1/2)	AD	1,000	74,00 TL	74,00 TL	2016	BAY
715.307	Termik, manyetik koruyucu sac tablo 200/250 kg kireç/çimento karşımı kaba ve ince harçla siva yapılmış (iç cephe sivas)	AD	1,000	149,00 TL	149,00 TL	2016	BAY
782.100	Kablo tava sistemleri	AD	1,000	1.090,00 TL	1.090,00 TL	2016	BAY

- [İleri] düğmesine basın.

Malzeme	Birim	Miktar
Normal Çimento Nakli	TON	0,956
Kum Nakli	M3	5,909
Çakıl Nakli	M3	23,50
İnce Siva ve Derz Kumuru Nakli	M3	1,346
Sönmemiş Kireç Nakli	TON	0,499
Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	1,17
B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	0,084
Nervürlü Çelik Nakli	TON	2,423
Kazı ve Moloz Nakli	TON	5,297,87

Poz No	Tanımı	Birim	İmalat veya İh. Mik.	Birim Miktar	Katsayı	Azı
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karşımı kaba ve ince harçla siva yapılmış (iç cephe sivas)	M2	134,63	0,0071	1	0,956

1.2.2.8.1 Kolay Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı

- Nakliye metrajı penceresinde, [**Alz. Tipi: KA**] olarak gösteriyorsa [**Kolay Analiz**] yöntemi kullanılacaktır.
- Nakliye hesabında [**Kolay Analiz**] yönteminde, nakliye malzemelerinize ait [**Tasinan Malzemenin Yogunluğu (Yog)**], [**Zorluk Katsayısı(A)**], [**Tasit Katsayısı(K)**] otomatik olarak gelmektedir. [**Mesafe (km)**] degerlerini girmeniz gerekmektedir.
- [**Mesafe (km)**] degerlerini girin. [**Hesapla ve Aktar**] düğmesine basin.

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)														
Menü														
Geri İleri Hesapla ve Aktar														
Nakliye										Yükleme Boşaltma			Toplam	
Alz.Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yog.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Karlı Fiyat
KA	SNBF.01	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225 Y.09.001/1		7.40 TL	1	22.36 TL	5.39 TL	27.95 TL
KA	SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	BAY	40	2	1.75	225 Y.09.005/1		1.55 TL	1	31.48 TL	7.87 TL	39.35 TL
KA	SNBF.15	İnce Sıva ve Derz Kurmu Nakli	MB	BAY	40	1.6	1.75	225 01.501		7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Kum Nakli	MB	BAY	40	1.6	1.75	225 01.501		7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Çakol Nakli	MB	BAY	40	1.6	1.75	225 01.501		7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.20/B	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225 01.501		7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.20/B	Nervürlü Çelik Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225 01.501		7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.25	Normal Çimento Nakli	TON	BAY	60	1	1.75	225 Y.09.001/1		7.40 TL	0.5	24.18 TL	6.05 TL	30.23 TL
KA	SNBF.27	Katı ve Moloz Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225				14.96 TL	3.74 TL	18.70 TL

Nakliye mesafeleri girilir.

1.2.2.8.2 Genel Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı

- [**Genel Analiz**] yöntemi, nakliye pozlarının standart analizleri yardımıyla nakliye metrajı hesabı yapılması istendiğinde [**Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı Olarak Aktar**] seçeneği kullanılır.
- Nakliye metrajı penceresinde, genel analize çevirmek istediğiniz pozunu seçin. Sağ tıklayın. [**Genel Analize Çevir**] i seçin.

Nakliye Metrajı (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü Geri İleri Hesapla ve Aktar

Nakliye				Yükleme Boşaltma				Toplam						
Alz. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B. Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârli Fiyat
KA	SNBF.01	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225	Y.09.001/1	7.40 TL	1	22.36 TL	5.59 TL	27.95 TL
KA	SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	BAY	40	2	1.75	225	Y.09.005/1	1.55 TL	1	31.48 TL	7.87 TL	39.35 TL
KA	SNBF.15	İnce Sıva ve Derz Kumru Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Kum Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Çakıl Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.20/B	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.20/B	Nervürlü Çelik Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.25	Normal Çimento Nakli	TON	BAY	60	1	1.75	225	Y.09.001/1	7.40 TL	0.5	24.18 TL	6.05 TL	30.23 TL
KA	SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225				14.96 TL	3.74 TL	18.70 TL

Özel Durumlar ve Tarifleri
Genel Analize Çevir
Fiyat Tipine Çevir
Tümünü Genel Analize Çevir
Tümünü Kolay Analize Çevir
Tümü Fiyat
Rapor
Excel'e Aktar

Nakliyeler şuan Kolay Nakliye modundadır (KA) Eğer detaylı nakliye analizi yapılmak isteniyorsa, ilgili pozda sağ tuşa tıklayıp Genel Analize Çevir butonuna basın.

- [Evet]' e basın.

Nakliye Metrajı (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü Geri İleri Hesapla ve Aktar

Nakliye				Yükleme Boşaltma				Toplam						
Alz. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B. Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârli Fiyat
KA	SNBF.01	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225	Y.09.001/1	7.40 TL	1	22.36 TL	5.59 TL	27.95 TL
KA	SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	BAY	40	2	1.75	225	Y.09.005/1	1.55 TL	1	31.48 TL	7.87 TL	39.35 TL
KA	SNBF.15	İnce Sıva ve Derz Kumru Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Kum Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.15	Çakıl Nakli	M3	BAY	40	1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	29.49 TL	7.37 TL	36.86 TL
KA	SNBF.20/B	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.20/B	Nervürlü Çelik Nakli	TON	BAY	370	1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL
KA	SNBF.25	Normal Çimento Nakli	TON	BAY	60	1	1.75	225	Y.09.001/1	7.40 TL	0.5	24.18 TL	6.05 TL	30.23 TL
KA	SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	BAY	40	1	1.75	225				14.96 TL	3.74 TL	18.70 TL

Uyarı ..!!!
AMP Haliç ve Yaklaşık Maliyet (Kısmısal) 2016.2
Analiz Tipinin Genel Analiz Olarak Değiştirilmesi, Bu Pozu Girilen Mevcut Verinin Silinmesini Gerektirir. Analiz Tipi Genel Analiz Olarak Değiştirilsin mi ?

Evet Hayır

Evet butonuna basın.

- Nakliye metrajı penceresinde, [Alz. Tipi: GA] olarak gösteriyorsa [Genel Analiz] yöntemi kullanılacaktır.

- Genel Analiz e çevrilen nakliye pozunuzu seçin. Sağ tıklayın ve [Pozun Analizi] ne girin.

Nakliye Metrajı (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü Geri Hesapla ve Aktar

Nakliye										Yükleme Boşaltma			Teplam		
Alt.Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Karşıs F.	Kâr	Kâr Fiyat	
GA	SNDF.01	Sönmemiş Kireç Nakli										22.36 TL	5.59 TL	27.95 TL	
KA	SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli				2	1.75	225	V.09.005/1	1.55 TL	1	31.48 TL	7.87 TL	39.35 TL	
KA	SNBF.15	İnce Siva ve Derz Kumu Nakli				1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	20.49 TL	7.37 TL	36.86 TL	
KA	SNBF.15	Kum Nakli				1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	20.49 TL	7.37 TL	36.86 TL	
KA	SNBF.15	Çakıl Nakli				1.6	1.75	225	01.501	7.40 TL	0.75	20.49 TL	7.37 TL	36.86 TL	
KA	SNBF.20/B	B.A. ve Profil Demiri Nakli				1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL	
KA	SNBF.20/B	Nervürlü Çelik Nakli				1	1.75	225	01.501	7.40 TL	1.5	117.02 TL	29.26 TL	146.28 TL	
KA	SNBF.25	Normal Çimento Nakli				1	1.75	225	V.09.001/1	7.40 TL	0.5	24.18 TL	6.05 TL	30.23 TL	
KA	SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli				1	1.75	225				14.96 TL	3.74 TL	18.70 TL	

Genel Analiz tipine çevirdikten sonra Pozun Analizi butonuna basın.

- Analiz düzenleme ekranında [Hesapla] düğmesine basın. Hesaplama tamamlandıktan sonra [Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı Olarak Aktar] düğmesine basın.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No SNBF.01 Birimi TON B.F. Kitabı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Tanımı Sönmemiş Kireç Nakli

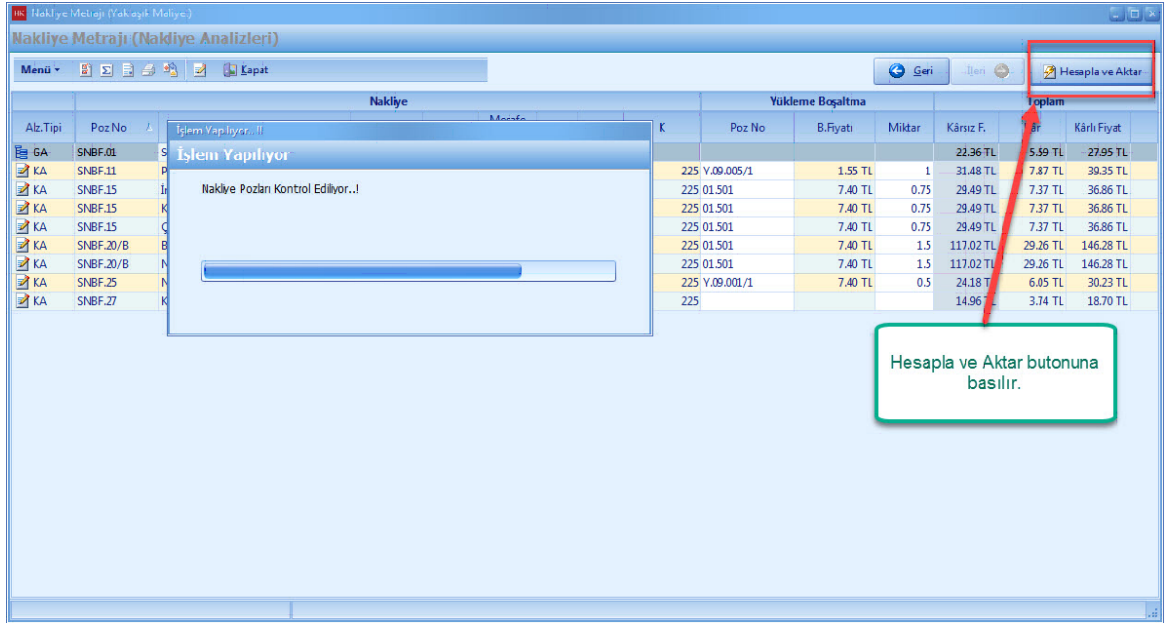
1 2

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$		0		14.96 TL	1	1		Nakliye Formülü
A		A : Zorluk Katsayısı = 1.75		0			1	2		Nakliye Formülü Değ
G		G : Taşınan Malzemenin Yoğunluğu = 1		0			1	3		Nakliye Formülü Değ
K		K : Taşıtlı Katsayısı = 225		0			1	4		Nakliye Formülü Değ
M		M : Taşıma Mesafesi = 40		0			1	5		Nakliye Formülü Değ
BAY	09.002/1	Kirecin taşıtlara yüklemeye ve boşaltılması	TON	1	7.40 TL	7.40 TL	1	6		Poz (Analiz)

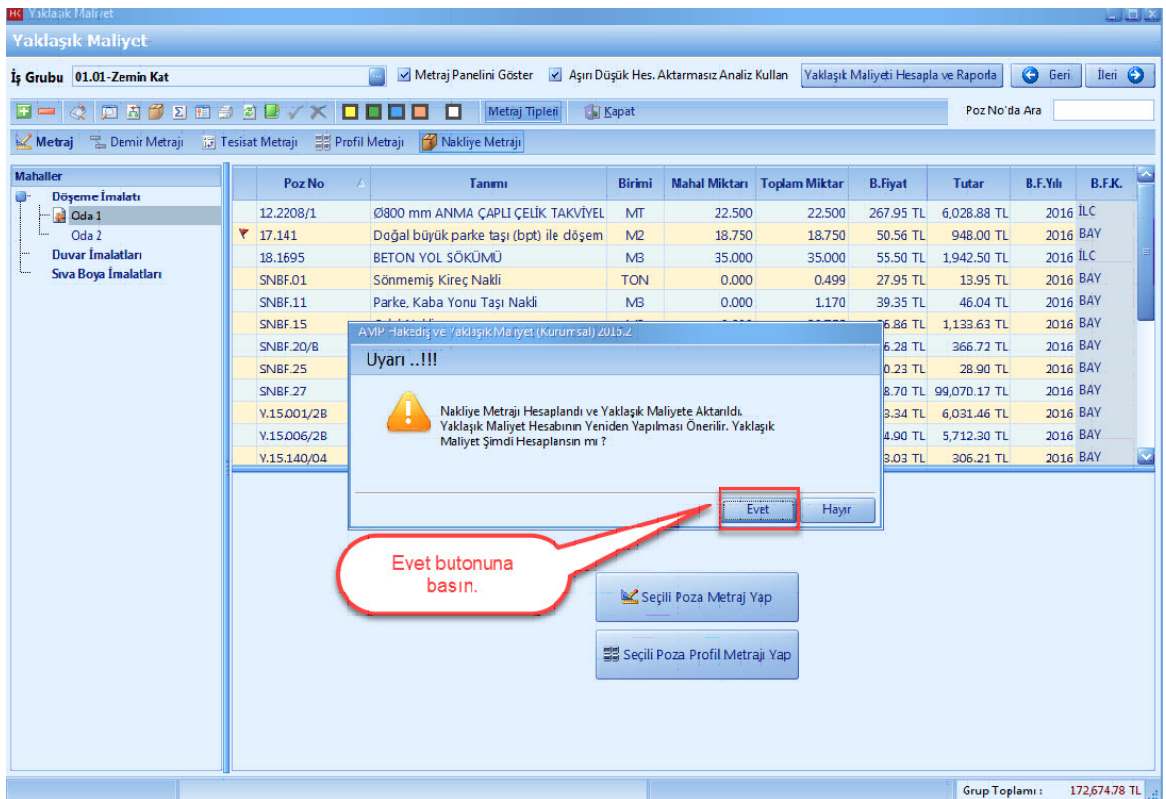
Açılan analiz penceresinde ilgili nakliye metrajı yapılır.

Toplam 22.36 TL
Kâr %25.00 5.59 TL
Genel Toplam 27.95 TL

- [Hesapla ve Aktar] düğmesine basın.



- [Evet] düğmesine basın, yaklaşık maliyet yeniden hesaplanacak.



1.2.3 Fiyat Sıfır (0) Olan Analiz Tipli Pozlara Fiyat Oluşturma

- Yaklaşık Maliyetinize eklemiş olduğunuz **[Analiz]** tipli pozun fiyatı sıfır (0) ise, öncelikle pozun yerine yayınlanmış poz var mı onu kontrol edin. Yerine poz yayınlanmamış ise, fiyatı sıfır olan pozu seçin. Sağ tıklayın. **[Poz Analizi]** ni seçin.

Eğer bir pozun fiyatı 0 ise, yani pozun güncel fiyatı yayınlanmamış ve yerine o imalatı karşılayacak başka poz yoksa pozun üzerinde sağ tuşa basın ve poz analizi butonuna basıp analiz penceresini açın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYEL	MT	0,00	22,50	267,95 TL	6,028,88 TL	2016	İLC
12.2208/1	Üçgen büyük parka taşı (bat) ve döşeme ka	M2	0,00	8,73	0,00 TL	0,00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SORUMU					9,942,50 TL	2016	İLC
SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli					46,04 TL	2016	BAY
SNBF.15	Çakıl Nakli					969,90 TL	2016	BAY
SNBF.20/B	B.A. ve Profil Demiri Nakli					12,29 TL	2016	BAY
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli					1,070,17 TL	2016	BAY
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte					3,031,46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte					7,712,30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme					306,21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın					3,889,00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın					1,156,52 TL	2016	BAY

- **[Analiz Düzenleme]** ekranında fiyatı olmayan rayiçi çift tıklayın.

- Fiyatı olmayan rayiç yerine birim fiyat kitabından rayiç seçin.

Poz Seçme

B.F. Kitabı BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara 04.006 Seçenekler Seç Kapat

Değiştirmek istediğimiz rayıcın üzerine gelip, seç butonuna basın.

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanım	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
01	İnşaat Rayıcıları	04.001/C	Kazı taşı (08.024)	M3							
02.01	Malzemenin Yükleme,Boşaltı	04.002	Makina ile kum-çakıl hazırlanması (08.008/1)	M3							
02.02	El ile Yapılan Kazılar	04.002/1A	Çakıl (08.008) iri agregaya (makina ile temin)	M3							5,01 TL
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	04.002/1B	Çakıl (08.009/1) elenmiş-yıkamış (makina ile temin)	M3							12,44 TL
02.04	İksa İşleri	04.002/1C	Çakıl (08.009/2) tuvanan-elen-yıkamış-iki sınıf karıştırılmış (makina ile temin)	M3							13,92 TL
02.05	Makina ile Yapılan Kazılar	04.002/2A	Kum (ince agregaya) (08.008) (makina ile temin)	M3							5,01 TL
02.06	Kum Çakıl Serilmesi/Sıkıştırılması	04.002/2B	Kum (tuvanan, elenmiş,yıkamış)(08.009/1)(makina ile temin)	M3							12,44 TL
02.07	Betonlar	04.002/2C	Kum (tuvanan, elenmiş,yıkamış, karıştırılmış)(08.009/2)(makina ile temin)	M3							13,92 TL
02.08	Fore Kazıklar	04.002/3	İnce siva veya derz kumu (08.009/3)(makina ile temin)	M3							16,13 TL
02.09	Taş İşleri	04.003/A	Çakıl (08.001) iri agregaya	M3							
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	04.003/B	Çakıl (08.003)	M3							
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	04.003/C	Granulometrik çakıl(08.005)	M3							
02.12	Yıkma ve Sökümler	04.005/1A(V)	63 mm'ye kadar kırma taş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) 08.022(V)	M3							19,75 TL
02.13	Çatı Örtüleri	04.005/1B(V)	32 mm'ye kadar kırmataş 08.023(V)	M3							21,81 TL
02.14	Beton Bröketle Duvar İnşaatı	04.005/A	Kırmataş (08.022) 63 mm.	M3							
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A)	04.005/B	Kırmataş (08.023) 32 mm.	M3							
02.16	Dilatasyon Fugaları	04.006/A	Kum (ince agregaya) (08.001)	M3							
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B	04.006/B	Kum (tuvanan, elenmiş,yıkamış)(08.003)	M3							
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları	04.006/C	Kum (tuvanan, elenmiş,yıkamış, karıştırılmış)(08.004)	M3							
02.20	Kalıp ve İskeleler	04.007	İnce siva veya derz kumu	M3							
02.21	Ahşap İnşaat	04.007/100A	Demir çurufu ince agregaya	M3							11,00 TL
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve Lar	04.007/100B	Demir çurufu iri agregaya	M3							11,00 TL
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	04.007/100C	Demir çurufu karışık agregaya	M3							10,00 TL
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	04.007/110C	Demir çurufu karışık agregaya	M3							10,00 TL
02.25	Demir İnşaat	04.007/A	Silisi (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	KG							0,24 TL
02.26	Demir Kapı ve Pencereleer	04.008	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 32,5 N)	TON							
02.27	Tendekeçlik İşleri	04.008/1	Portland çimentosu (Dökme)	TON							
02.28	Boya Badana ve Cıvalar	04.008/10	Sülfata dayanıklı çimento (Dökme) SDÇ 32,5	TON							
02.31	Beton ve Harç Katkı İşleri	04.008/11	Portland çimentosu (Dökme) PC 52,5	TON							

Poz Bulunamadı

- [Yaklaşık Maliyet] ekranında [Hesapla] düğmesine basın.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No 17.141 Birimi M2 B.F. Kitabı çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Tanım Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.

1 2

B.F.K.	Poz No	Tanım	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		Malzeme:					1	1		Bölüm Başlığı
BAY	04.034	Büyük parke taşı (12x13 cm)	AD	40	0.37 TL	14.80 TL	1	2		Poz (Rayiç)
BAY	04.002/2A	Kum (ince agregaya) (08.008) (makina ile temin)	M3	0.15	5,01 TL	0,01 TL	1	3		Poz (Rayiç)
		İşçilik:					2	4		Bölüm Başlığı
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kuml					2	5		Açıklama
BAY	01.014	Kaldırmacı ustası	SA	1	10.10 TL	10.10 TL	2	6		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1.5	7.40 TL	11.10 TL	2	7		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0.5	7.40 TL	3.70 TL	2	8		Poz (Rayiç)
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatırım ve Düşey Taşıma, B					2	9		Açıklama
Toplam										39.70 TL
Kâr %25.00										9.93 TL
Genel Toplam										49.63 TL

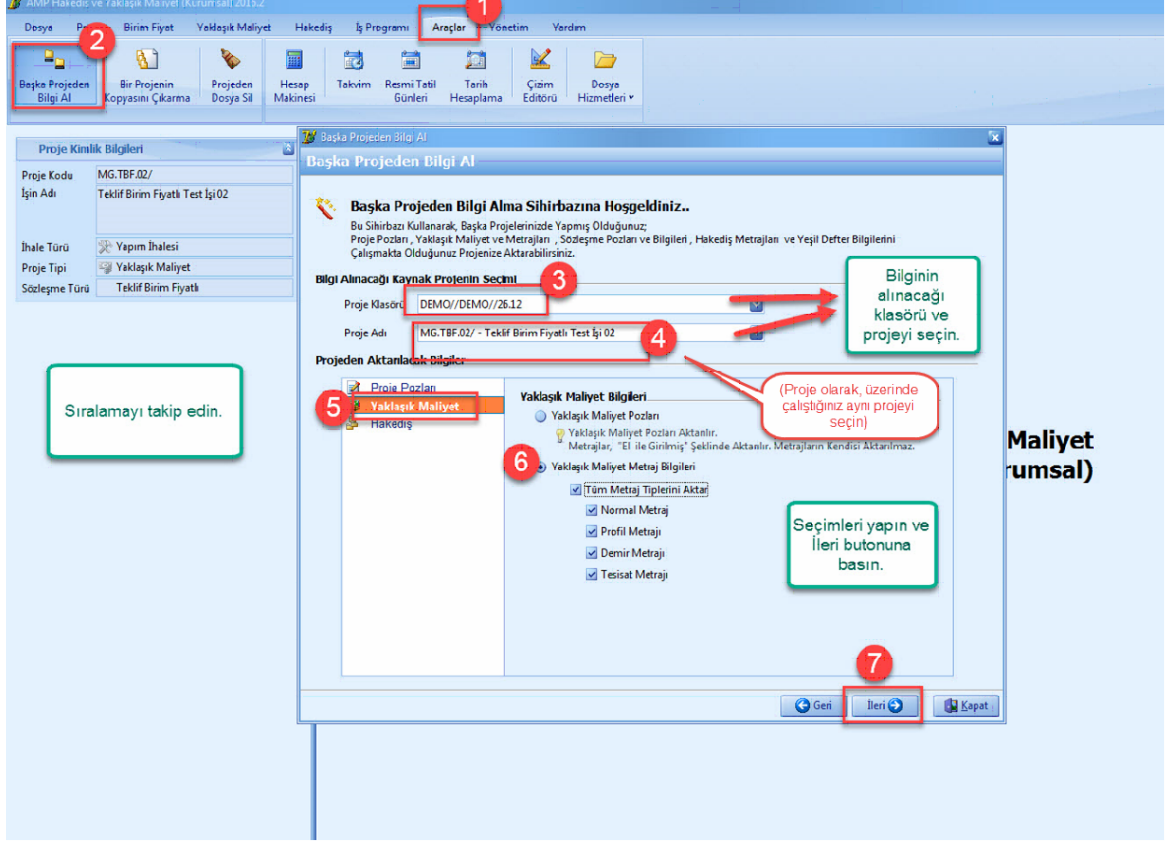
Açılan analiz penceresinde analizi hesaplatıp birim fiyat kitabına aktarın.

1.2.4 Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma

- Projelerindeki is gruplarına, [Yaklaşık Maliyet] i ve [Metrajları] başka veya aynı projeden aktarabilirsiniz.

- Aynı projeden bilgi aktarımı yapmak için, [Yaklaşık Maliyet] penceresini kapatın. [Araçlar] ana

menüsünü tıklayın. [Baska Projeden Bilgi Al] a basın. [Bilginin Alinacağı Kaynak Proje] yi seçin. [Proje Klasörü ve Adı] nizi seçin. [Projeden Aktarılabacak Bilgiler] sekmesinden [Yaklaşık Maliyet] e basın. [Yaklaşık Maliyet Metraj Bilgileri] nden [Tüm Metraj Tiplerini Aktar] i seçin. [İleri] düğmesine basın.



- [İs Grubu Ekleme] seçin. [İleri] düğmesine basın.



- **[Bilginin Alinacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu seçin. Kaynak iş grubunu sürükleyerek **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubunuzun üstüne bırakın.

- Diğer bir yöntem ise, **[Bilginin Alinacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu, **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubu seçin ve tik işaretine basın.

- **[Aktar]** düğmesine basın.

Başka Projeden Bilgi Al

Başka Projeden Bilgi Al (Eşleştir)

Bilgilerin Alınacağı Projenin İş Grupları
MG.ATGB.01 - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş

- 01 - İNŞAAT
 - 01.01 - Zemin Kat**
 - 01.02 - Birinci Kat
- 02 - MAKİNA TESİSATI
- 03 - ELEKTRİK

Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları
MG.ATGB.01 - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş

- 01 - İNŞAAT
 - 01.01 - Zemin Kat
 - 01.02 - Birinci Kat**
- 02 - MAKİNA TESİSATI
- 03 - ELEKTRİK

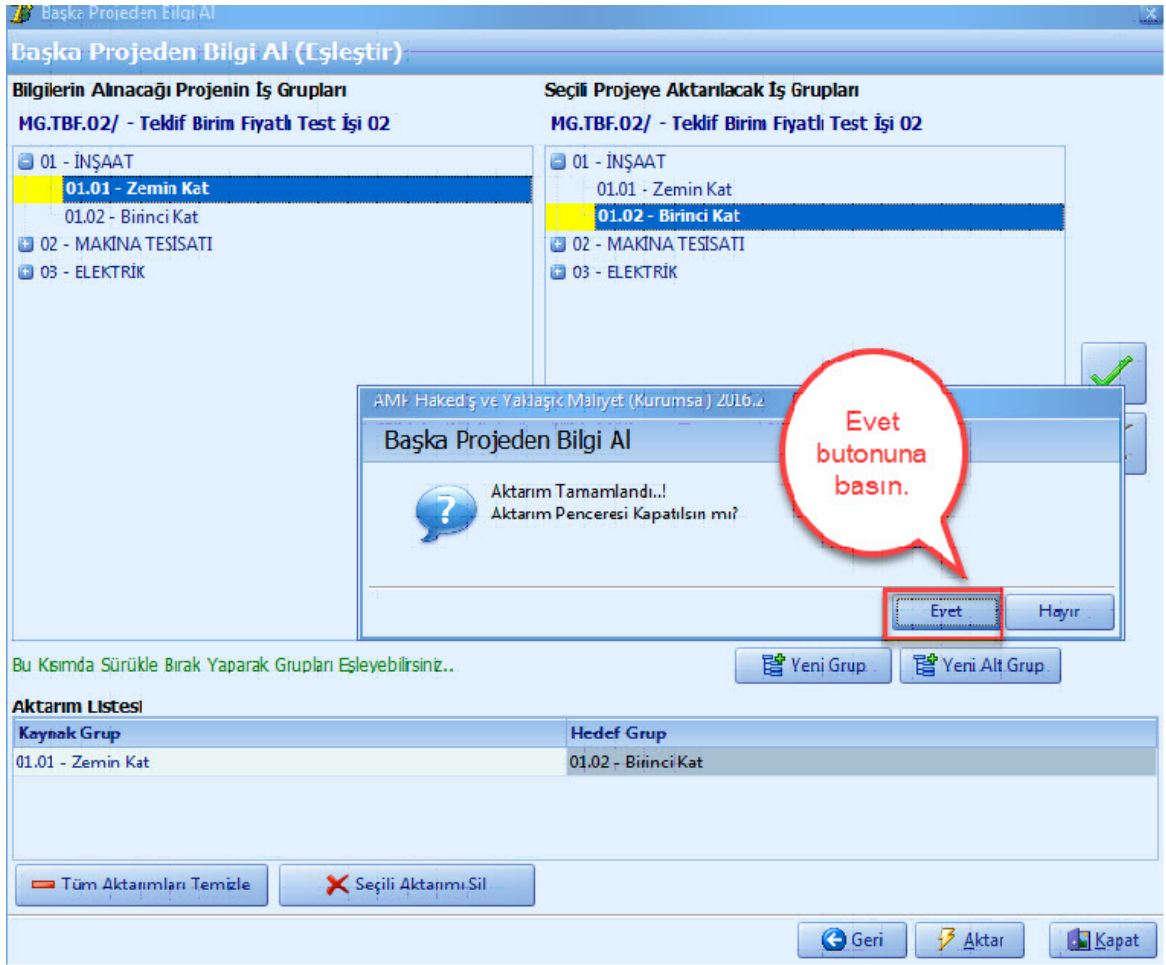
Sürükle bırak yaparak, sol taraftaki 01.01 grubunu, sağ taraftaki 01.02 grubunun üstüne getirin ve AKTAR'a basın.

Bu Kısımda Sürükle Bırak Yaparak Grupları Eşleyebilirsiniz..

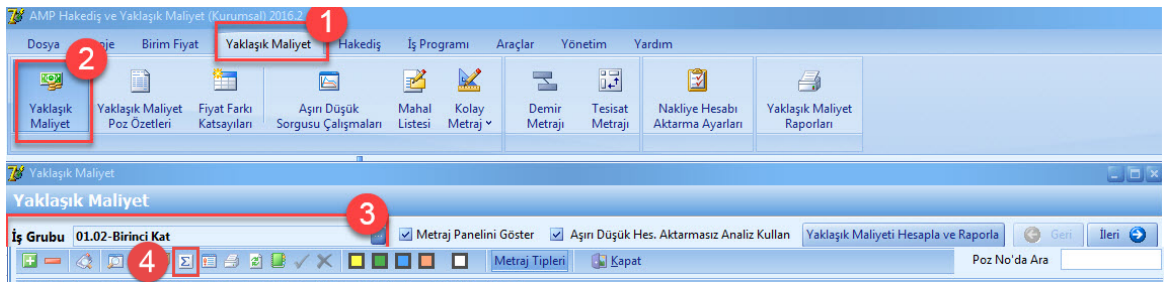
Aktarım Listesi

Kaynak Grup	Hedef Grup
01.01 - Zemin Kat	01.02 - Birinci Kat

- [Evet] düğmesine basın.



- Aktarım tamamlandıktan sonra [Yaklaşık Maliyet] i açın. [İş Grubunu Seç] i tıklayın. Aktarım yapılan iş grubunu seçin. [Hesapla] düğmesine basın.



1.2.5 Yaklaşık Maliyeti Hesapla

- Yaklaşık Maliyette tüm işlemler bitince [**Hesapla**] düğmesine basın veya [**İleri**] düğmesine basın, yaklaşık maliyet otomatik hesaplanır.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 03.02-Kuvvetli Alım

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraj Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

- Döşeme İmalatı
 - Oda1
 - Oda2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatı

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
701.201	Onden kapaklı saç pano (ts en 61439-1/	AD	3,000	3,000	1,090.00 TL	3,270.00 TL	2016	BAY
705.102	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e	AD	1,000	1,000	74.00 TL	74.00 TL	2016	BAY
715.307	Termik,manyetik koruyuculu şalter 3*40	AD	1,000	1,000	149.00 TL	149.00 TL	2016	BAY
782.100	Kablo tara sistemleri	KG	100,000	100,000	10.90 TL	1,090.00 TL	2016	BAY

Tüm iş gruplarındaki çalışmaları bitirdikten sonra yaklaşık maliyette toplam sembolüne basın.

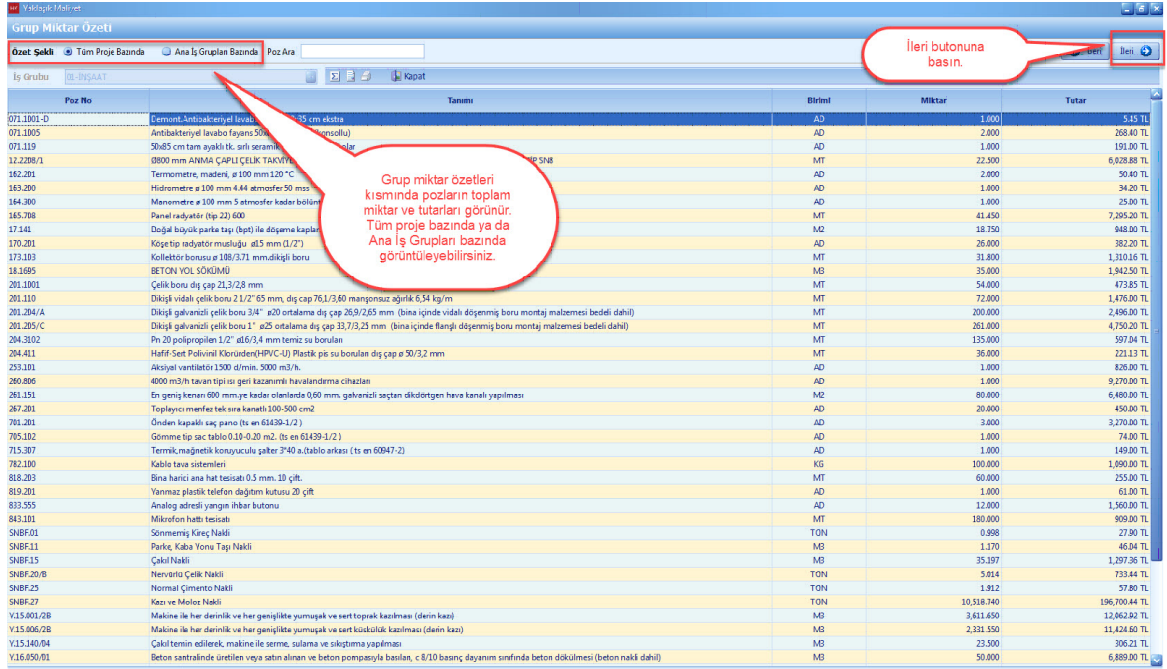
Seçili Pozla Metraj Yap

Seçili Pozla Profil Metrajı Yap

Grup Toplamı: 4,583.00 TL

1.2.6 Grup Miktar Özeti

- [Grup Miktar Özeti] penceresinde, [Tüm Proje Bazında] ve [Ana İş Grupları Bazında] pozlarınıza ait 'Miktar', 'Tutar' bilgilerini görebilirsiniz. [İleri] düğmesine basın.



Poz No	Tanımı	Birimli	Miktar	Tutar
071.101-D	Cerment, Antibakteriyel İvazlı, 10x10x5 cm elista	AD	1.000	5,15 TL
071.105	Antibakteriyel lavabo Fiyansı 500 mm (çevresiz)	AD	2.000	268,40 TL
071.119	50x85 cm tam ayaklı tk. sırlı seramik fayans	AD	1.000	191,00 TL
12.2288/1	8800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİT	MT	22.300	6.828,88 TL
162.201	Termometre, maderik, ø 100 mm 120 °C	AD	2.000	50,40 TL
163.200	Hiçdemirre ø 100 mm 4.44 alüminyum 50 mm	AD	1.000	34,20 TL
164.390	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadet bölme	AD	1.000	25,90 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	41.450	7.205,20 TL
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama	M2	18.750	948,00 TL
170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	26.000	382,20 TL
173.103	Kollektör bonussu ø 108/371 mm dikikçi boru	MT	31.800	1.310,16 TL
18.1895	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	1.942,50 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 219,2/28 mm	MT	54.000	413,35 TL
201.110	Dikikçi vidalı çelik boru 2 1/2" ø5 mm, dış çap 76,1/340 manponusuz ağırlık 6,54 kg/m	MT	72.000	1.476,00 TL
201.204/A	Dikikçi galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,9/265 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	200.000	2.496,00 TL
201.205/C	Dikikçi galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/325 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	261.000	4.750,20 TL
204.3102	Ph 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su borulan	MT	135.000	597,04 TL
204.411	Hafif Sert Polivinil Klorürden(HPVC-U) Plastik pis su borulan dış çap ø 50/3,2 mm	MT	36.000	221,13 TL
253.101	Aksiyel ventilatör 1500 d/min. 5000 m3/h.	AD	1.000	836,00 TL
260.006	4000 m3/h tavan tipi su genli kazanimli havalandırma cihazları	AD	1.000	9.270,00 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm ye kadar olanlarda 0,60 mm galvanizli saçtan dikikörgegen hava kanalı yapılması	M2	80.000	6.480,00 TL
267.201	Toplayıcı manifold tek sıra kanallı 100-500 cm2	AD	20.000	450,00 TL
701.201	Önden kapaklı saç pano (ts en 61420-1/2)	AD	3.000	3.270,00 TL
705.102	Gömme tip sac tablo 0,10-0,20 m2. (ts en 61420-1/2)	AD	1.000	74,00 TL
715.307	Terrak,mağnetik konusuculu şalter 3*40 a.(tablo arkası (ts en 60847-2)	AD	1.000	149,00 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	100.000	1.890,00 TL
818.303	Bina hanızı ana hat tesisatı 0,5 mm. 10 çift.	MT	60.000	255,00 TL
819.201	Yarınmaz plastik telefon dağıtım kutusu 2B çift	AD	1.000	61,00 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	12.000	1.560,00 TL
843.101	Mikrofon hatlı tesisatı	MT	180.000	909,00 TL
SNBF.01	Sönmeşiş Kireç Nakli	TGN	0,998	27,90 TL
SNBF.11	Parke, Kaba Yona Taşı Nakli	M3	1,170	46,04 TL
SNBF.15	Çakıl Nakli	M3	35,197	1.297,36 TL
SNBF.20/B	Nervürlü Çakıl Nakli	TGN	3,814	793,44 TL
SNBF.25	Normal Çimento Nakli	TGN	1,912	57,80 TL
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	TGN	10,518,740	196.700,44 TL
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3.611,650	12.062,82 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köksülük kazılması (darın kazı)	M3	2.321,550	11.424,60 TL
Y.15.140.04	Çakıl temini edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	23.300	306,21 TL
Y.16.050.01	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	50.000	6.889,00 TL

1.2.7 İcmal

- İcmal penceresinde, iş gruplarına ait [Yaklaşık Maliyet Toplam] larını görebilirsiniz. [İleri] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İcmal

Kapat

Geri İleri

Grup Kodu	Grup Adı	Y.M. Toplamı
01	İNŞAAT	325,778.83
01.01	Zemin Kat	172,674.63
01.02	Birinci Kat	154,104.20
02	MAKİNA TESİSATI	36,602.23
02.01	Sihhi Tesisat	2,960.85
02.02	Kalorifer Tesisat	13,847.36
02.03	Müşterek Tesisat	2,768.02
02.04	Havalandırma Tesisatı	17,026.00
03	ELEKTRİK	7,368.00
03.01	Zayıf Akım	2,785.00
03.02	Kuvvetli Akım	4,583.00

370,749.06

İleri'ye basın.

1.2.8 Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

- Analizlerde bulunan nakliye formülleri için malzeme seçin. Seçim yaptıktan sonra [Tamam] düğmesine basın.

Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

Aşağıdaki Analizlerde Bulunan Nakliye Formülleri İçin Nakliye Malzemesi Seçilmemiştir. Malzeme Seçimini Tamamlayınız...!!

Poz No	Tanımı	Nakliye Formülü	Malzeme
SNBF.02	Marsilya tipi kiremit nakli (eskişehir)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M - 0.01) \times G$	Beton Kiremit Nakli
SNBF.04	Delikli blok tuğla nakli (istanbul)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.A. ve Profil Demiri Nakli
SNBF.07	Düşey delikli blok izotuğla nakli(bartın)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.A. ve Profil Demiri Nakli
SNBF.03	Normal,prese,delikli tuğla nakli (19*9*5)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.ve Profil Demiri Nakli (depoda)
SNBF.09	Hafif agrega nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.ve Profil Demiri Nakli (depoda)
SNBF.16/B	Ytong nakli (rumeli yakasında)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.ve Profil Demiri Nakli (depoda)
SNBF.10	Moloz taş nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Bordür Nakli
SNBF.12	İnce yonu taşı (ocaktan) nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Bordür Nakli
SNBF.17	Sert p.v.c. boru nakliyesi	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Bordür Nakli
SNBF.01	Sönmemiş Kireç Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Büz Boru Nakli
SNBF.14	Kırma taş (ocaktan) nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Büz Boru Nakli
SNBF.20/B	Nervürlü Çelik Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Büz Boru Nakli
SNBF.24	Hasır çelik nakliyesi	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Büz Boru Nakli
SNBF.25	Normal Çimento Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Büz Boru Nakli
SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Kiremit Nakli
SNBF.18	Mermer pirinci ve tozu nakli (orhangazi)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beton Kiremit Nakli
SNBF.13	Kesme taş nakli (ocaktan)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beyaz Çimento Nakli
SNBF.26	Beyaz çimento nakli (pınarhisar)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Beyaz Çimento Nakli
SNBF.19	Asbestli boru nakliyesi	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Boru Nakli
SNBF.23/B	Her çeşit saç nakli (ereğli) (rumeli yakası)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Boru Nakli
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Boru Nakli
SNBF.15	Çakıl Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Çakıl Nakli
SNBF.29	Hazır beton nakliyesi	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Çakıl Nakli

Bu ekran gelmiyorsa da, hesaba devam edin.

Tamam

1.2.9 Aşırı Düşük Sorgulaması

- Asiri Düşük Sorgulaması mevzuata uygun olarak otomatik olarak oluşturulup raporlanmaktadır.
- [Poz Tutarları] sekmesinde, projenizdeki tüm pozların tutarları büyükten küçüğe göre yukarıdan aşağı sıralanır.

Poz No	Sıralı İş Kalemleri Listesi	Girdiler Listesi	Tanımı	Birimi	Tutar	B.M. Tutarı	Toplam Tutar
SNBŞ-27	İsca ve Motez Nakli			TON	126,700.11 TL		126,700.11 TL
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)		M3	52,313.04 TL			52,313.04 TL
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması		M2	14,951.06 TL			14,951.06 TL
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (ferin kazı)		M3	12,062.92 TL			12,062.92 TL
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kaskülük kazılması (ferin kazı)		M3	11,424.50 TL			11,424.50 TL
260.806	4000 m3/h beton tıpi esi perkolantlı havalandırma cihazı		AD	9,270.00 TL			9,270.00 TL
165.708	Panel radyatör (tp 22) 600		MT	7,255.20 TL			7,255.20 TL
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)		M3	6,889.00 TL			6,889.00 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli sacdan dikdörtgen hava kanalı yapılması		M2	6,480.00 TL			6,480.00 TL
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımına kaba ve ince harçta sıva yapılması (ç cephe sıvası)		M2	6,268.38 TL			6,268.38 TL
12.2200/1	2800 mm ANKA ÇAPLI ÇELİK TAKYİVELİ SİPİRAL SARMALI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÜŞENİSİ TİP SİBİ		MT	6,028.88 TL			6,028.88 TL
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak kıllı kat su baskı pekiyet boya yapılması (ç cephe)		M2	5,412.12 TL			5,412.12 TL
201.205/C	Dikgi galvaniz çelik boru 1" ø25 ortalamı dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flaşlı düşenmiş boru montaj malzemesi bedel dahil)		MT	4,750.20 TL			4,750.20 TL
Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.		TON	4,479.26 TL			4,479.26 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması		TON	3,629.74 TL			3,629.74 TL
701.201	Çinden kaplı sac, piano (ts en 61439-1/2)		AD	3,270.00 TL			3,270.00 TL
201.204/A	Dikgi galvaniz çelik boru 3/4" ø20 ortalamı dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı düşenmiş boru montaj malzemesi bedel dahil)		MT	2,496.00 TL			2,496.00 TL
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ		M3	1,942.50 TL			1,942.50 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu		AD	1,560.00 TL			1,560.00 TL
201.110	Dikgi vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonlu ağırlık 6,54 kg/m		MT	1,476.00 TL			1,476.00 TL
173.103	Kollektör borusu ø 108/3,71 mm,dikgi boru		MT	1,310.16 TL			1,310.16 TL
SNBŞ-15	Çelik hatlar		M3	1,297.26 TL			1,297.26 TL
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerne konulması		KG	1,100.76 TL			1,100.76 TL
782.100	Kablo taşı sistemleri		KG	1,090.00 TL			1,090.00 TL
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.		M2	948.00 TL			948.00 TL
043.101	Mikrofon hatları tesisatı		MT	909.00 TL			909.00 TL
253.101	Aksiyal vantilatör 1500 d/rim. 5000 m3/h.		AD	826.00 TL			826.00 TL
SNBŞ-20/B	Nervürlü Çelik Hatlar		TON	733.44 TL			733.44 TL
204.3102	Pn 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları		MT	411.75 TL	185.29 TL		597.04 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm		MT	364.50 TL	109.35 TL		473.85 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2		AD	450.00 TL			450.00 TL
170.201	Köşe tıpi radyatör mülküğü ø15 mm (1/2")		AD	382.20 TL			382.20 TL
Y.13.140/04	Çelik temiz edilecek, mapeine ile sıvanmış, altına ve ekstra yapılması		M3	306.21 TL			306.21 TL
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x65 cm ekstra (konsollu)		AD	268.40 TL			268.40 TL
818.203	Bina harici ana hat tesisatı 0.8 mm. 10 çft.		MT	255.00 TL			255.00 TL
204.411	Hafif Sert Polivinil Klorürden(PVC-U) Plastik pis su boruları dış çap ø 50/3,2 mm		MT	163.80 TL	57.33 TL		221.13 TL
071.119	50x85 cm tam ayıklı bk. sırt seramik ekstra sınıf lavabolar		AD	191.00 TL			191.00 TL
Y.25.002/02	Demir yüzeylere ki kat antipas, ki kat seramik boya yapılması		M2	159.38 TL			159.38 TL
715.307	Terimik, manyetik konyuvculu şalter 3*48 a.(tablo içinde) (ts en 60947-2)		AD	149.00 TL			149.00 TL
705.102	Gümme tıpi sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61439-1/2)		AD	74.00 TL			74.00 TL
819.201	Yanmaz plastik telefon dağıtım kutusu 20 çft		AD	61.00 TL			61.00 TL
SNBŞ-25	Normal Çimento Nakli		TON	57.80 TL			57.80 TL
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C		AD	50.40 TL			50.40 TL
SNBŞ-11	Plastik, Çelik, Yataklık, Tıpi Nakli		MT	46.04 TL			46.04 TL

- [Sıralı İş Kalemleri Listesi] sekmesindeki pozlar, poz tutarlarına göre büyükten küçüğe yukarıdan aşağı sıralanmıştır. [Oran] sütunu her bir poz tutarının yaklaşık maliyete bölünmesi ile bulunmaktadır. [Kümülatif Toplam] yukarıdan başlayarak [Oran] ların kümülatif olarak toplanması ile bulunur. Pozların [Kümülatif Toplam] leri incelenir, %80 i asan ilk pozda dahil olmak üzere açıklama istenir.

- Açıklama istenecek pozları çift tıklayın.

Poz No	Tanım	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama Durumu	Analiz Toplamı	%3	%15
SNBf.27	Kaz ve Motor Nakli	TON	196,7004 TL	0.5305	0.5305	İstenen	14,96 TL	0,45 TL	2,24 TL
Y.16.050/04	Beton saatinde dökülen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanımı sını	M3	52,31304 TL	0.1411	0.6716	İstenen	12,453 TL	3,74 TL	18,88 TL
Y.2.100/03	Pluvio ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	14,95106 TL	0.0403	0.7119	İstenen	2,960 TL	0,89 TL	4,44 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kaz)	M3	12,06292 TL	0.0325	0.7444	İstenen	2,67 TL	0,80 TL	0,40 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kökçülük kazılması (derin kaz)	M3	11,42460 TL	0.0308	0.7752	İstenen	3,93 TL	0,12 TL	0,59 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi su geçiriz kazıma makinalarında çalıştırma	AD	92,7000 TL	0.025	0.8002	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
165.708	Panel radyatör (tp 22) 600	MT	7,35520 TL	0.0197	0.8199	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.16.050/01	Beton saatinde dökülen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfı	M3	6,88900 TL	0.0186	0.8385	İstenen	110,23 TL	3,31 TL	16,53 TL
261.151	En geniş kenar 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli sacdan dördörtgen hava kanalı yapılma	M2	6,48000 TL	0.0175	0.8560	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.27.501/02	200/250 kg karışım çimento kaba ve ince harçta ova yapılması (ç çeşitli avaraj)	M2	6,26838 TL	0.0169	0.8729	İstenen	18,63 TL	0,56 TL	2,79 TL
12.2208/1	Ø800 mm ALMIR ÇAPLI GELİR TAKVİNELİ SİPİRAL SAKRİMLİ HİDRO KANALİZASYON BİRİMİ SU DOĞRULAN	MT	6,62888 TL	0.0163	0.8892	İstenen	214,35 TL	6,43 TL	32,15 TL
Y.25.003/17	Yeni su yüzeyine macun ve astar uygulanarak iki kat su bazi peletast boya yapılması (ç çeşitli)	M2	5,41212 TL	0.0146	0.9038	İstenen	16,08 TL	0,48 TL	2,41 TL
201.205/C	Dikâli galvaniz çelik boru 1" ø25 ortalaması çap 33,7/3,25 mm (bina içinde fanşli döşenmiş boru r	MT	4,75020 TL	0.0128	0.9166	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.23.014	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	4,47026 TL	0.0121	0.9287	İstenen	1,400,86 TL	42,03 TL	210,13 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	3,62974 TL	0.0098	0.9385	İstenen	1,446,11 TL	43,38 TL	216,92 TL
701.201	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,27000 TL	0.0088	0.9473	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.204/A	Dikâli galvaniz çelik boru 3/4" ø20 ortalaması çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru	MT	2,49600 TL	0.0067	0.9540	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	1,94250 TL	0.0052	0.9592	İstenen	44,40 TL	1,33 TL	6,66 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1,56000 TL	0.0042	0.9634	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.110	Dikâli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonlu ağırlık 6,54 kg/m	MT	1,47600 TL	0.004	0.9674	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
173.103	Kollezör borusu ø 108/3,71 mm.dikâli boru	MT	1,31016 TL	0.0035	0.9709	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.15	Çelik İtaht	M3	1,29736 TL	0.0035	0.9744	İstenen	29,49 TL	0,88 TL	4,42 TL
Y.23.152	Kare ve dördörtgen profilere pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1,10076 TL	0.003	0.9774	İstenen	5,79 TL	0,17 TL	0,87 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1,89000 TL	0.0029	0.9803	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
17.141	Doğal büyük parke taş (bpc) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	948,00 TL	0.0026	0.9829	İstenen	40,45 TL	1,21 TL	6,07 TL
943.101	Mikrofon hatlı tesisat	MT	909,00 TL	0.0025	0.9854	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
253.101	Akaryüzeri veritabanı 1500 dijital, 5000 m3/h.	AD	826,00 TL	0.0022	0.9876	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.20/B	Nervürlü çelik İtaht	TON	723,44 TL	0.002	0.9896	İstenen	117,02 TL	3,51 TL	17,55 TL
204.3102	Pr 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	597,04 TL	0.0016	0.9912	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm	MT	473,85 TL	0.0013	0.9925	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450,00 TL	0.0012	0.9937	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
170.201	Küpe tipi radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	382,20 TL	0.001	0.9947	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.15.140/04	Çelik tavan sistemleri, malzeme ve montaj, alüminyum ve alüminyum yapılmaması	M3	305,21 TL	0.0008	0.9955	İstenen	10,42 TL	0,31 TL	1,56 TL
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x55 cm elatza (konsole)	AD	268,40 TL	0.0007	0.9962	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
818.203	Bina harici ana hat tesisatı 0,5 mm 10 gft.	MT	255,00 TL	0.0007	0.9969	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
204.411	Hafif-Sert Polivinil Klorürden(HPV-LV) Plastik pis su boruları dış çap ø 50/3,2 mm	MT	221,13 TL	0.0006	0.9975	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
071.1119	50x85 cm tam ayarlı bk. seri seramik ekstrada sınıf lavabolar	AD	191,00 TL	0.0005	0.9980	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	159,28 TL	0.0004	0.9984	İstenen	14,42 TL	0,43 TL	2,16 TL
715.307	Termik yağlıca koruyucu galvaniz 3/4" a. tablo silahtı (ts en 60947-2)	AD	149,00 TL	0.0004	0.9988	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
705.102	Görme top sac tablo 0.10-0.20 m2, (ts en 61439-1/2)	AD	74,00 TL	0.0002	0.9990	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
819.201	Yanmaz plastik telefon dağıtım kutusu 20 çif.	AD	61,00 TL	0.0002	0.9992	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.25	Normal Çimento İtaht	TON	57,80 TL	0.0002	0.9994	İstenen	24,18 TL	0,73 TL	3,63 TL
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	50,40 TL	0.0001	0.9995	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL

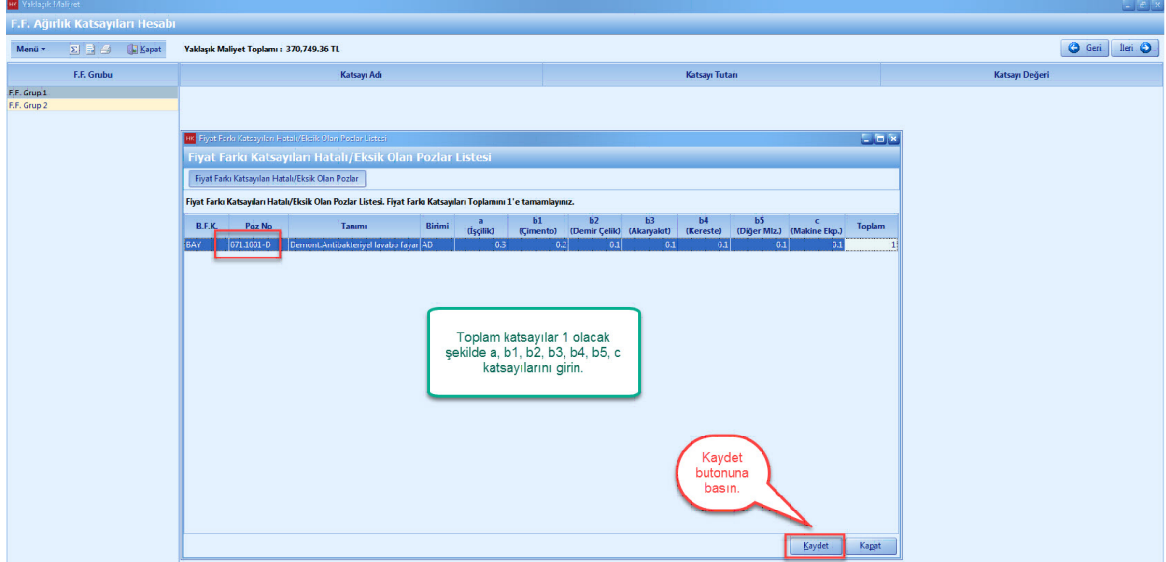
- Sıralı analiz girdi tablolarını gözden geçirin. [İleri] düğmesine basın.

Poz No	Tanım	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama Durumu	Analiz Toplamı	%3	%15
SNBf.27	Kaz ve Motor Nakli	TON	196,7004 TL	0.5305	0.5305	İstenen	14,96 TL	0,45 TL	2,24 TL
Y.16.050/04	Beton saatinde dökülen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanımı sını	M3	52,31304 TL	0.1411	0.6716	İstenen	12,453 TL	3,74 TL	18,88 TL
Y.2.100/03	Pluvio ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	14,95106 TL	0.0403	0.7119	İstenen	2,960 TL	0,89 TL	4,44 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kaz)	M3	12,06292 TL	0.0325	0.7444	İstenen	2,67 TL	0,80 TL	0,40 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kökçülük kazılması (derin kaz)	M3	11,42460 TL	0.0308	0.7752	İstenen	3,93 TL	0,12 TL	0,59 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi su geçiriz kazıma makinalarında çalıştırma	AD	92,7000 TL	0.025	0.8002	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
165.708	Panel radyatör (tp 22) 600	MT	7,35520 TL	0.0197	0.8199	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.16.050/01	Beton saatinde dökülen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfı	M3	6,88900 TL	0.0186	0.8385	İstenen	110,23 TL	3,31 TL	16,53 TL
261.151	En geniş kenar 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli sacdan dördörtgen hava kanalı yapılma	M2	6,48000 TL	0.0175	0.8560	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.27.501/02	200/250 kg karışım çimento kaba ve ince harçta ova yapılması (ç çeşitli avaraj)	M2	6,26838 TL	0.0169	0.8729	İstenen	18,63 TL	0,56 TL	2,79 TL
12.2208/1	Ø800 mm ALMIR ÇAPLI GELİR TAKVİNELİ SİPİRAL SAKRİMLİ HİDRO KANALİZASYON BİRİMİ SU DOĞRULAN	MT	6,62888 TL	0.0163	0.8892	İstenen	214,35 TL	6,43 TL	32,15 TL
Y.25.003/17	Yeni su yüzeyine macun ve astar uygulanarak iki kat su bazi peletast boya yapılması (ç çeşitli)	M2	5,41212 TL	0.0146	0.9038	İstenen	16,08 TL	0,48 TL	2,41 TL
201.205/C	Dikâli galvaniz çelik boru 1" ø25 ortalaması çap 33,7/3,25 mm (bina içinde fanşli döşenmiş boru r	MT	4,75020 TL	0.0128	0.9166	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.23.014	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	4,47026 TL	0.0121	0.9287	İstenen	1,400,86 TL	42,03 TL	210,13 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	3,62974 TL	0.0098	0.9385	İstenen	1,446,11 TL	43,38 TL	216,92 TL
701.201	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,27000 TL	0.0088	0.9473	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.204/A	Dikâli galvaniz çelik boru 3/4" ø20 ortalaması çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru	MT	2,49600 TL	0.0067	0.9540	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	1,94250 TL	0.0052	0.9592	İstenen	44,40 TL	1,33 TL	6,66 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1,56000 TL	0.0042	0.9634	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.110	Dikâli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonlu ağırlık 6,54 kg/m	MT	1,47600 TL	0.004	0.9674	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
173.103	Kollezör borusu ø 108/3,71 mm.dikâli boru	MT	1,31016 TL	0.0035	0.9709	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.15	Çelik İtaht	M3	1,29736 TL	0.0035	0.9744	İstenen	29,49 TL	0,88 TL	4,42 TL
Y.23.152	Kare ve dördörtgen profilere pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1,10076 TL	0.003	0.9774	İstenen	5,79 TL	0,17 TL	0,87 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1,89000 TL	0.0029	0.9803	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
17.141	Doğal büyük parke taş (bpc) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	948,00 TL	0.0026	0.9829	İstenen	40,45 TL	1,21 TL	6,07 TL
943.101	Mikrofon hatlı tesisat	MT	909,00 TL	0.0025	0.9854	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
253.101	Akaryüzeri veritabanı 1500 dijital, 5000 m3/h.	AD	826,00 TL	0.0022	0.9876	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.20/B	Nervürlü çelik İtaht	TON	723,44 TL	0.002	0.9896	İstenen	117,02 TL	3,51 TL	17,55 TL
204.3102	Pr 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	597,04 TL	0.0016	0.9912	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm	MT	473,85 TL	0.0013	0.9925	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450,00 TL	0.0012	0.9937	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
170.201	Küpe tipi radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	382,20 TL	0.001	0.9947	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.15.140/04	Çelik tavan sistemleri, malzeme ve montaj, alüminyum ve alüminyum yapılmaması	M3	305,21 TL	0.0008	0.9955	İstenen	10,42 TL	0,31 TL	1,56 TL
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x55 cm elatza (konsole)	AD	268,40 TL	0.0007	0.9962	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
818.203	Bina harici ana hat tesisatı 0,5 mm 10 gft.	MT	255,00 TL	0.0007	0.9969	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
204.411	Hafif-Sert Polivinil Klorürden(HPV-LV) Plastik pis su boruları dış çap ø 50/3,2 mm	MT	221,13 TL	0.0006	0.9975	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
071.1119	50x85 cm tam ayarlı bk. seri seramik ekstrada sınıf lavabolar	AD	191,00 TL	0.0005	0.9980	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	159,28 TL	0.0004	0.9984	İstenen	14,42 TL	0,43 TL	2,16 TL
715.307	Termik yağlıca koruyucu galvaniz 3/4" a. tablo silahtı (ts en 60947-2)	AD	149,00 TL	0.0004	0.9988	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
705.102	Görme top sac tablo 0.10-0.20 m2, (ts en 61439-1/2)	AD	74,00 TL	0.0002	0.9990	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
819.201	Yanmaz plastik telefon dağıtım kutusu 20 çif.	AD	61,00 TL	0.0002	0.9992	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL
SNBf.25	Normal Çimento İtaht	TON	57,80 TL	0.0002	0.9994	İstenen	24,18 TL	0,73 TL	3,63 TL
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	50,40 TL	0.0001	0.9995	İstenen	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL

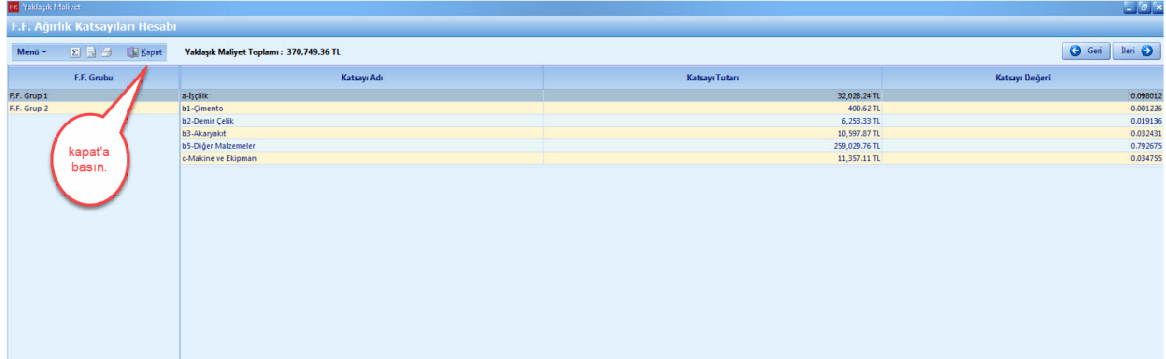
1.2.10 Grup Bazlı Fiyat Farkı Katsayıları Hesabı

- Her bir [Fiyat Farkı Grubu] larına ait fiyat farkı katsayı tutarları ve değerleri otomatik hesaplanır.

- Fiyat Farkı Katsayısı hata olan pozlara ait uyarı ekranı çıkarsa katsayılar toplamı 1 (bir) olacak şekilde düzeltin. [Kaydet] düğmesine basın.



- Grup bazlı fiyat farkı katsayıları hesaplandı. [Kapat] düğmesine basın.



1.2.11 Mahal Listesi Oluşturma

- Projelerinizin [Yaklaşık Maliyet] ini mahal listesi yardımıyla oluşturabilirsiniz.

- Yaklaşık Maliyet ana menüsünden [Mahal Listesi] ni seçin. [Bos Bir Mahal Listesi Oluştur] u seçin ve [İleri] düğmesine basın.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Hazırlama Sihirbazına Hoşgeldiniz..

Bu Kısımdan Mahal Listesini;

Daha Önceden Hazırladığınız Bir Şablondan Yükleyebilirsiniz.
veya
Boş Bir Şablon Oluştur Seçeneği İle Yeniden Oluşturabilirsiniz.

Lütfen Mahal Listesini Nasıl Oluşturacağınızı Seçiniz

Boş Bir Mahal Listesi Oluştur
 Mahal Listesini Şablondan Seçeceğim

Şablon:

Poz Grupları

- POZ GRUPLARI
- POZ GRUBUNA
- İŞ GRUPLARI ve
- MIKTARLAR VE NOTLAR

Döşeme Kaplaması

İş Grupları/Mahal Adları	[16.081/6] DÜŞE...	[21.011] DÜZ YÜZEYLİ B...	[19.055/2] 5 CM KAL. YÜZEYLİ PÜR. ...	[18.031/9] [MK] 24x36,5x23,5 CM DÜŞ...	[18.071/2] [MK] YATAY DELİKLİ 19x19...	[18.071/3] [MK] YATAY DELİKLİ FABRİ...	[26.041] [MK] HER RENK DÜZ KARO MOZ...	[26.191/1] [MK] 100*200*9-200*200*...	[26.193/1] [MK] 100*200*9-200*200*...	[26.195/1] [MK] 300*300 PARLAK GRAN...	[26.206/1] [MK] 3 CM RENKLİ MERMER ...	[27.535/1] ALT 3500Z ÇİM ÜST 0.1M ...	[22.243/2] ALÜMİNYUM ASMA TAVAN...
01.01 - BODRUM KAT													
Giriş Holü													
Koridor													
Depo													
Özürü WC													
WC Holü													
WC Bay													
WC Bayan													
Siğınak Holü													
Siğınak													
WC Siğınak													
Kayıt Odası													
Ultrasyon													
Karanlık Oda													
Röntgen Odası													

Not:

İleri

- [Mahal Listesi Oluşturma Sihirbaz] ında bilgilerinizi girin ve [İleri] düğmesini basın.

Kurum Bilgileri

Antet Resmini Bas Antet Bas

Poz, İş Grup ve Mahal Ayarları

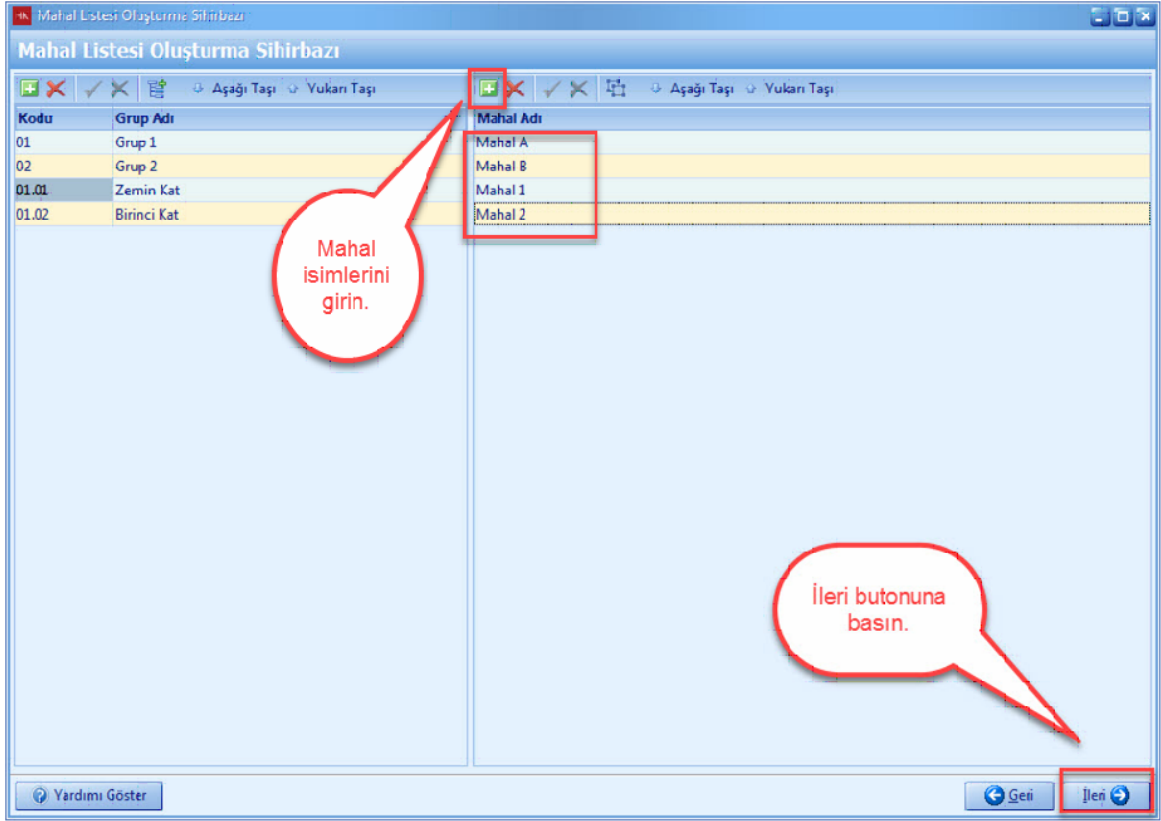
İş Gruplarını Kullan

Poz Gruplarını Kullan

Bilgileri girip İLERİ ye basın.

- 'Mahal Listenize ait **[Grup]** lari '+' düğmesiyle el ile veya **[Proje İş Gruplarından Seç]** düğmesi ile otomatik olarak oluşturabilirsiniz.

- Gruplar oluşturulduktan sonra mahal oluşturmak istediğiniz grubu seçin. '+' düğmesi ile [Mahal] lerinizi oluşturun. [İleri] düğmesine basın.



- [Poz Grup]u seç düğmesine tıklayın. Poz grupları penceresinde '+' düğmesi ile poz grupları oluşturabilirsiniz.

1 El ile ekleyin.

2

Poz grubunu belirleyip Seç butonuna basın.

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	01.009	Marangoz ustası	SA
BAY	01.012	Sıvacı ustası	SA
BAY	01.014	Kaldırmacı ustası	SA
BAY	01.015	Betoncu ustası	SA
BAY	01.018	Sıcak demirci ustası	SA
BAY	01.019	Soguk demirci ustası	SA
BAY	01.023	Boyacı ustası	SA

- Poz gruplarınıza pozlarınızı seçin. [İleri] düğmesine basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal, 2016)

Dosya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar Yönetim Yardım

Yaklaşık Maliyet Yaklaşık Maliyet Poz Özeti Fiyat Farkı Katsayıları Açın Düşük Sorgusu Çalışmaları Mahal Listesi Kolay Metraj Demir Metrajı Tesilat Metrajı Nakliye Hesabı Aktarma Ayarları Yaklaşık Maliyet Raporları

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Poz Grupları

P GRUP 1
POZ GRUBU 1

Birim Fiyat Kitaplarından Poz Seçimi

B.F. Kitabı: Proje Özel Poz No'da Ara: y.23

Pozun Detayı Pozun Analizi

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.23.014	Ø8- Ø12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
BAY	Y.23.015	Ø14- Ø23 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine kon	KG

Poz Grubunda Bulunan Pozlar

Sil Pozu Gruba Aktar

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c-2	M3
BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2
BAY	Y.23.014	Ø8- Ø12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi	TON

Yardımlı Göster Geri İleri

Pozlara çift tıklayın ve aktarın.

- [Son] düğmesine basın.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Genel Notlar
(Bureya Girmiş Olduğunuz Not Aynı Satır Uzunlukları İle Rapora Yazılacaktır.)

Şablon : Seçilene Uygula

Genel Bilgiler

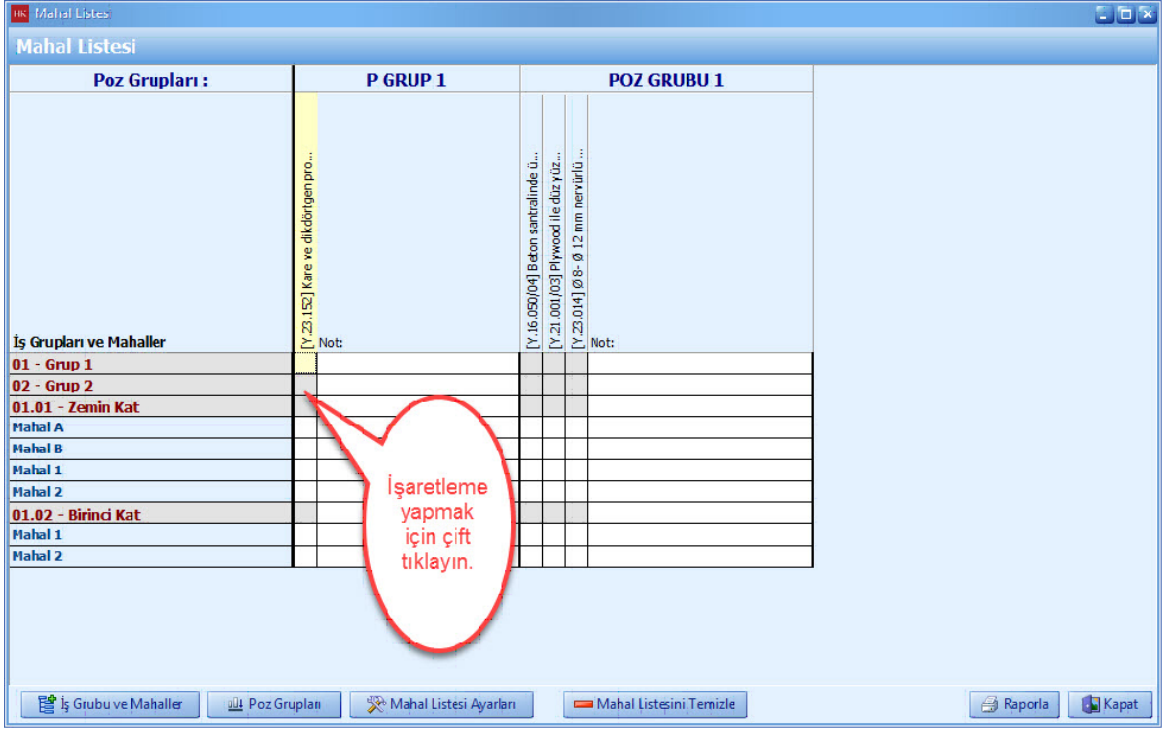
Yukarı Taşı Aşağı Taşı

Başlık	Açıklama
GENEL BİLGİ BAŞLIK	GENEL BİLGİ AÇIKLAMASI

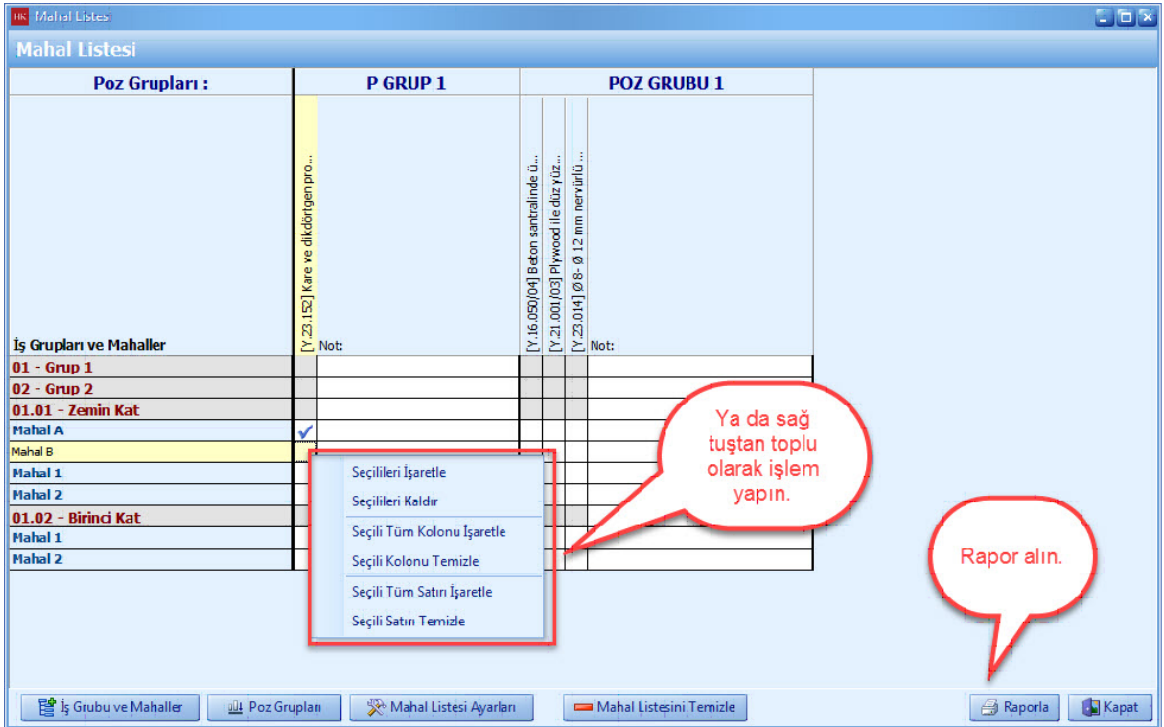
Bilgileri girip Son butonuna basın.

Yardımlı Göster Geri Son

- Mahal Listesi oluşturuldu. [Çift Tıklama] yaparak mahallerinizdeki pozları işaretleyin.



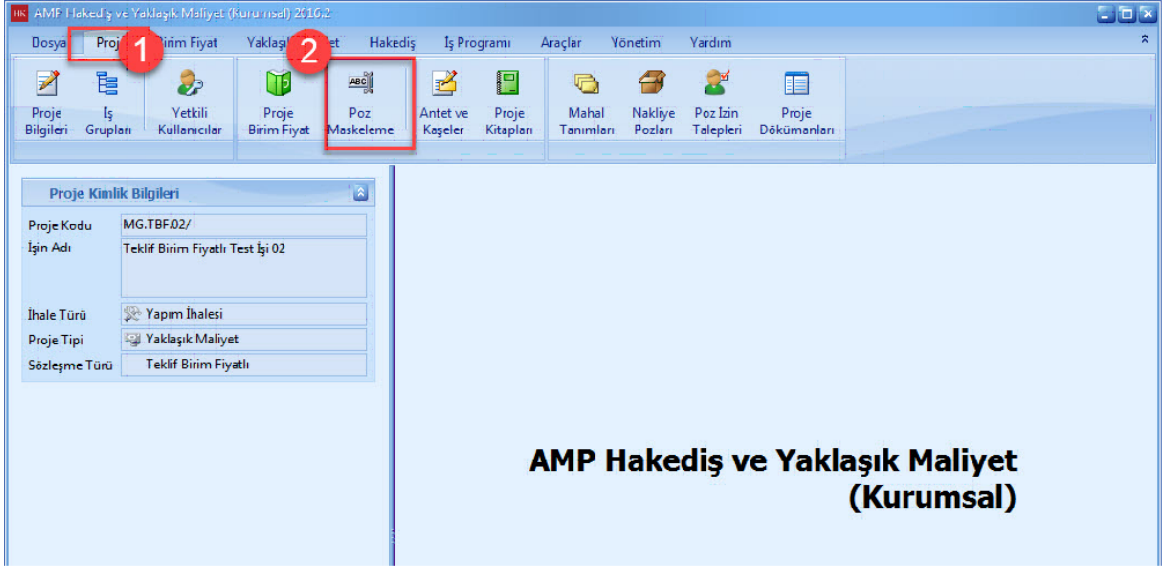
- Mahal Listesi penceresinde, sağ tustaki özelliklerden yararlanabilirsiniz. Mahal listesi raporu için **'Raporla'** düğmesini tıklayın.



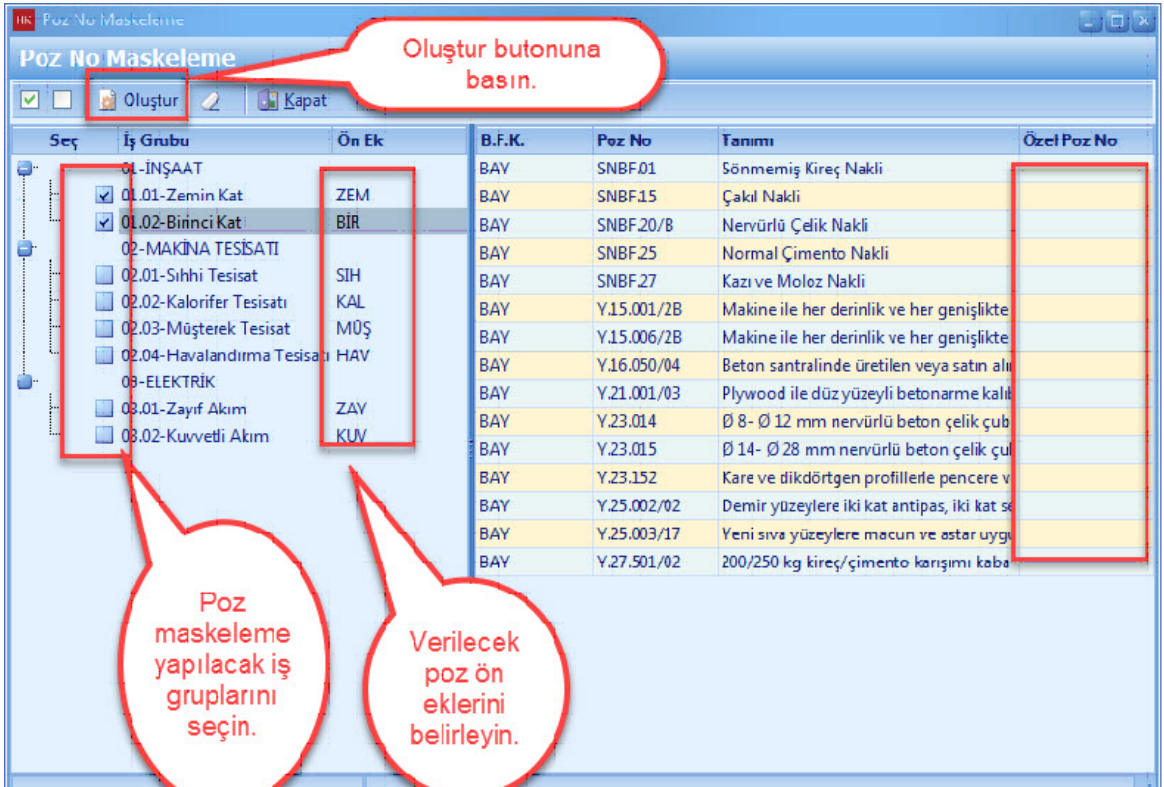
- Rapor ayarlamaları yapın ve [Tamam] düğmesine basın.

1.2.12 Poz Maskeleye

- Yaklaşık maliyetlerdeki pozların görüntülenmesi istenmediği durumda poz maskeleye kullanılır.
- [Proje] ana menüsünden [Poz Maskeleye] yi seçin.



- [Poz Maskeleme] ekranında, ön ekler bulunmaktadır. Ön ekler poz numaralarının basına eklenecek olan eklerdir. Ön ekleri düzenleyin ve [Olustur] düğmesine basın.



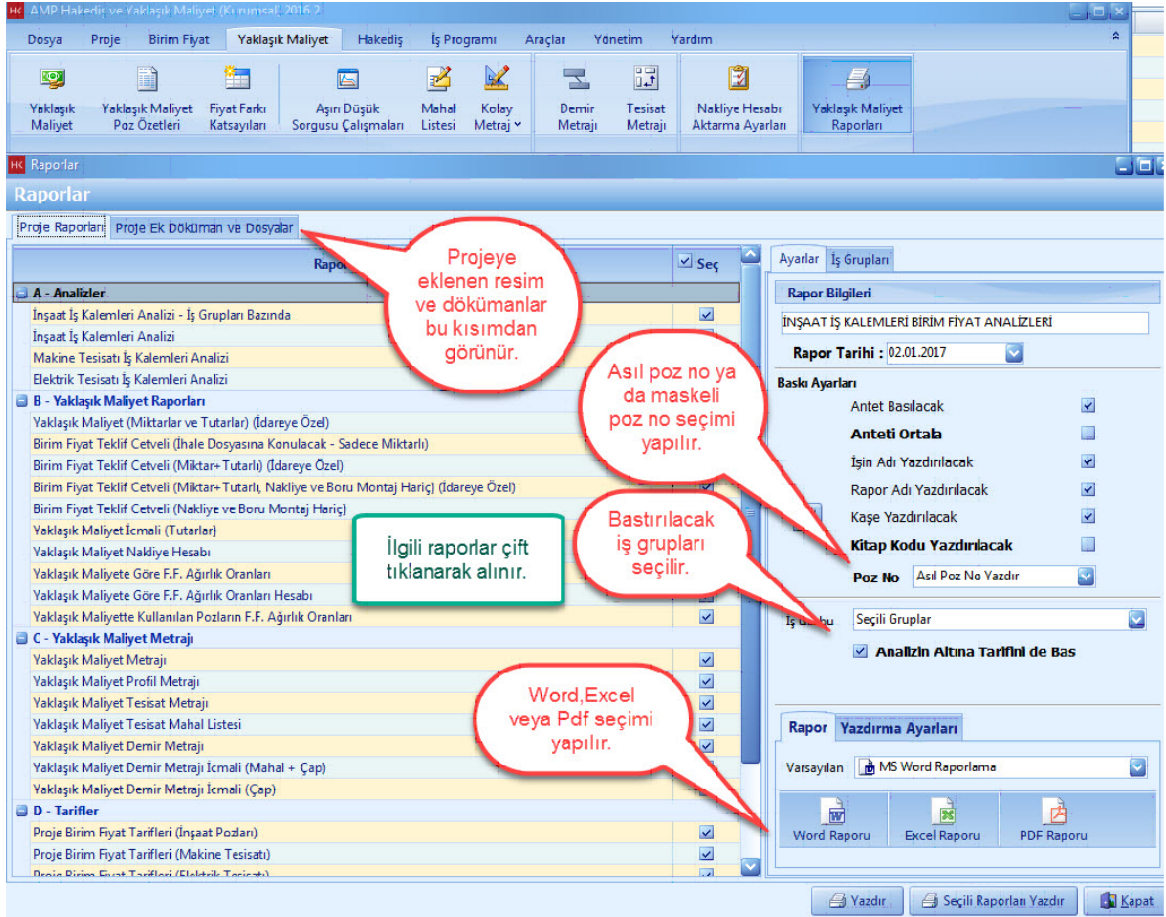
- Poz maskeleme ile pozlara yeni poz numaraları verildi. [Kapat] düğmesine basın.

Seç	İş Grubu	On Ek	B.F.K.	Poz No	Tanımı	Zel Poz No
	01-İNŞAAT		İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYE	ZEM.001
<input checked="" type="checkbox"/>	01.01-Zemin Kat	ZEM	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	ZEM.002
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02-Birinci Kat	BİR	İLC	18.1695	BETON VOL SÖKÜMÜ	ZEM.003
	02-MAKİNA TESİSATI		BAY	SNBF.01	Sönmemiş Kireç Nakli	ZEM.004
<input type="checkbox"/>	02.01-Sihhi Tesisat	SIH	BAY	SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	ZEM.005
<input type="checkbox"/>	02.02-Kalorifer Tesisatı	KAL	BAY	SNBF.15	Çakıl Nakli	ZEM.006
<input type="checkbox"/>	02.03-Müşterek Tesisat	MÜŞ	BAY	SNBF.20/8	Nervürlü Çelik Nakli	ZEM.007
<input type="checkbox"/>	02.04-Havalandırma Tesisatı	HAV	BAY	SNBF.25	Normal Çimento Nakli	ZEM.008
	03-ELEKTRİK		BAY	SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli	ZEM.009
<input type="checkbox"/>	03.01-Zayıf Akım	ZAY	BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.010
<input type="checkbox"/>	03.02-Kuvvetli Akım	KUV	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.011
			BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme,	ZEM.012
			BAY	Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	ZEM.013
			BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	ZEM.014
			BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	ZEM.015
			BAY	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çub	ZEM.016
			BAY	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çub	ZEM.017
			BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere v	ZEM.018
			BAY	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat s	ZEM.019
			BAY	Y.25.003/17	Veni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	ZEM.020
			BAY	Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba	ZEM.021

1.2.13 Raporlar

- 'Yaklaşık Maliyet' ana menüsünden [**Raporlar**] sekmesi tıklayın.

- Raporları [**Çift Tıklayarak**] ve [**Yazdır**] düğmesini tıklayarak alabilirsiniz. Raporlarınızı '**Word**', '**Excel**' veya '**PDF**' formatında alabilirsiniz. [**İs Grubu**] seçeneğinde istediğiniz iş grubuna ait raporları alabilirsiniz.



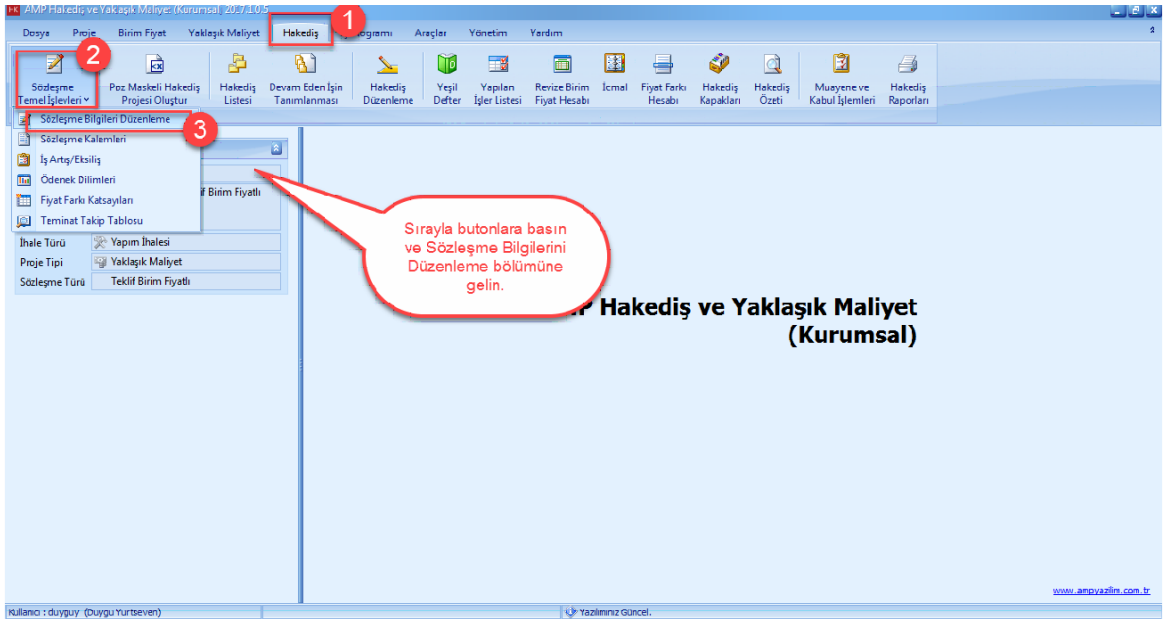
1.3 Hakediş Hazırlama

- Teklif Birim Fiyatlı İslerinizde [**Hakedis**] hazırlamak için, ana sekmeden [**Hakedis**] i seçin. Sözleşmesine uygun olarak sözleşme bilgilerinizi ve kalemlerinizi girin. Hakedislerinizi açın ve her hakedis için miktarlarınızı girerek hakedisinizi tamamlayın.

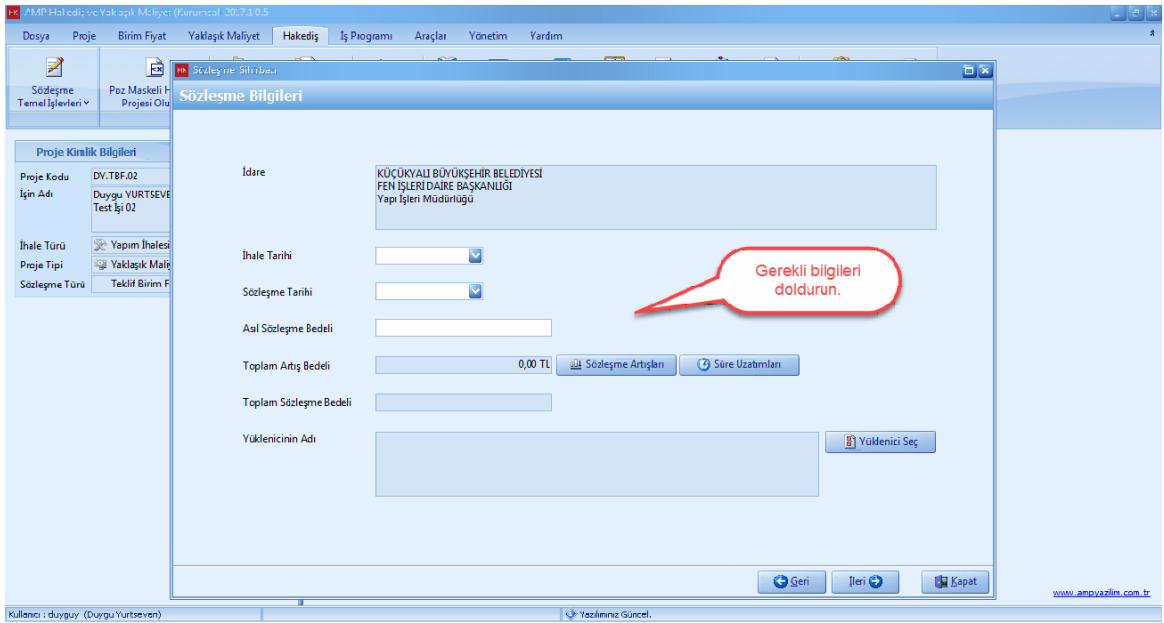
1.3.1 Sözleşme Bilgileri

- Hakedislerinizi oluşturmadan önce [**Sözleşme Bilgileri**] nizi düzenleyin.

- Hakedis ana sekmesinden, [**Sözleşme Temel İşlevleri**] ni seçin. [**Sözleşme Bilgileri Düzenleme**] yi tıklayın.



- [İhale Tarihi], [Sözleşme Tarihi], [Asıl Sözleşme Bedeli], [Yüklenici Adı] ve var ise [Sözleşme Artışları] nizi girin. [İleri] düğmesine basın.



- [Hakediş Kapak Bilgileri] nizi ve [Kesintiler ve Mahsupları] nizi düzenleyin ve [İleri] düğmesine basın.

Hakediş Kapak Bilgileri

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Hakediş Kapak Bilgileri

İşin Adı: Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş'i 02

Etüt Proje Nosu: 0001

İhale Komisyon Karar Tarihi: 25.12.2015 No'su: 2225

İşin Yeri: İSTANBUL Teslim Tarihi: 04.01.2016

Sözleşmeye Göre İşin Bitim Süresi: 360 Takvim Günü

İşin Bitim Tarihi: 28.12.2016

Kesintiler ve Mahsuplar

Gelir/Kurumlar Vergisi: %3

Damga Vergisi: %0,948

KDV Tevkifatı: 2/10

Arvona Kullanılacak:

Gerekli bilgileri doldurun ve İleri butonuna basın.

- [Sözleşme Hesaplama Sekli] penceresindeki bilgilerinizi düzenleyin. Proje asiri düşük kapsamında olmadığı için [Kesin Kabul Teminat Kesintisi] sekmesinde 'Teklif Asiri Düşük Kapsamında Mi?' pasif hale getirin. [Teminat Takip Tablo] sunu seçin.

Sözleşme Hesaplama Şekli

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Teklif Birim Fiyatlı Hakedişte Senkronizasyon Ayarları

Nakliye Metrajını Otomatik Yap

Sözleşme Pozlarını Hakedişlere Otomatik Aktar

Metrajları Yeşil Deftere Otomatik Aktar

Revize Hesabı

Revize Birim Fiyat Hesabını Yap

Revize Birim Fiyat Hesabında Sözleşme Pozlarını Kontrol Et

Kapsam Türü : 4734-4735 Sayılı Kanun Kapsamında

Ödnek Dilimleri

İhazat Kullanılacak

Kesin Kabul Teminat Kesintisi

Teklif Asiri Düşük Kapsamında mı ?

Yaklaşık Maliyet Tutarı: []

Teminat Takip Tablosu

Geçici Kabul Kesintisi

Geçici Kabul Kesintisi Uygulanacak mı ?

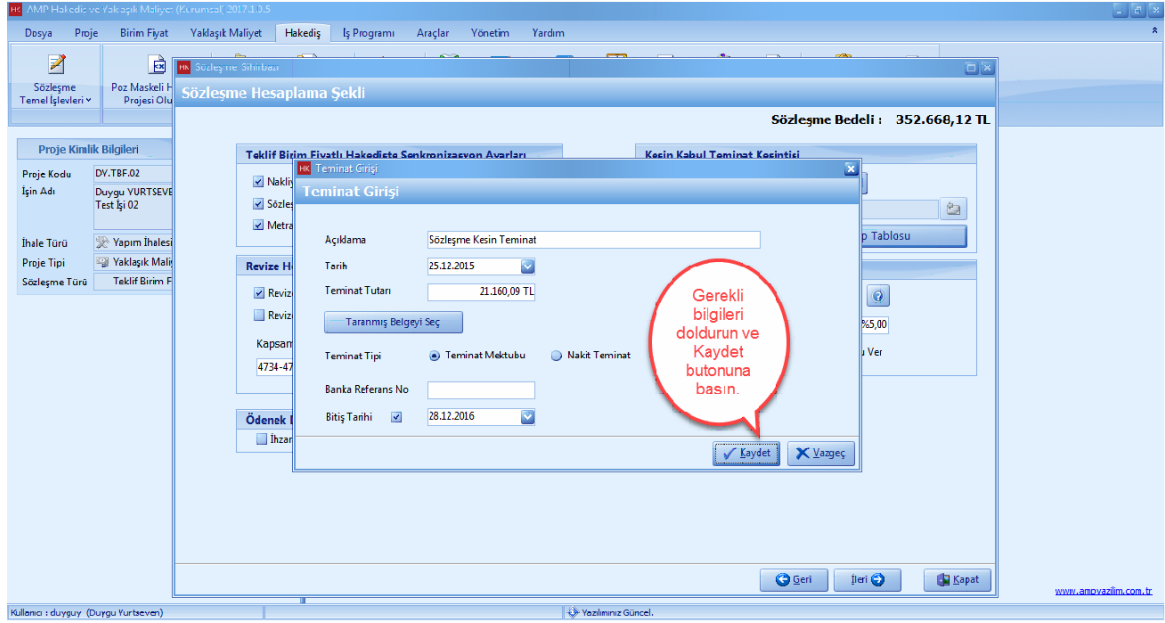
Geçici Kabul Kesinti Oranı: %5,00

Geçici Kabul Kesintisi İçin Teminat Mektubu Ver

Gerekli ayarlamaları yapın ve İleri butonuna basın.

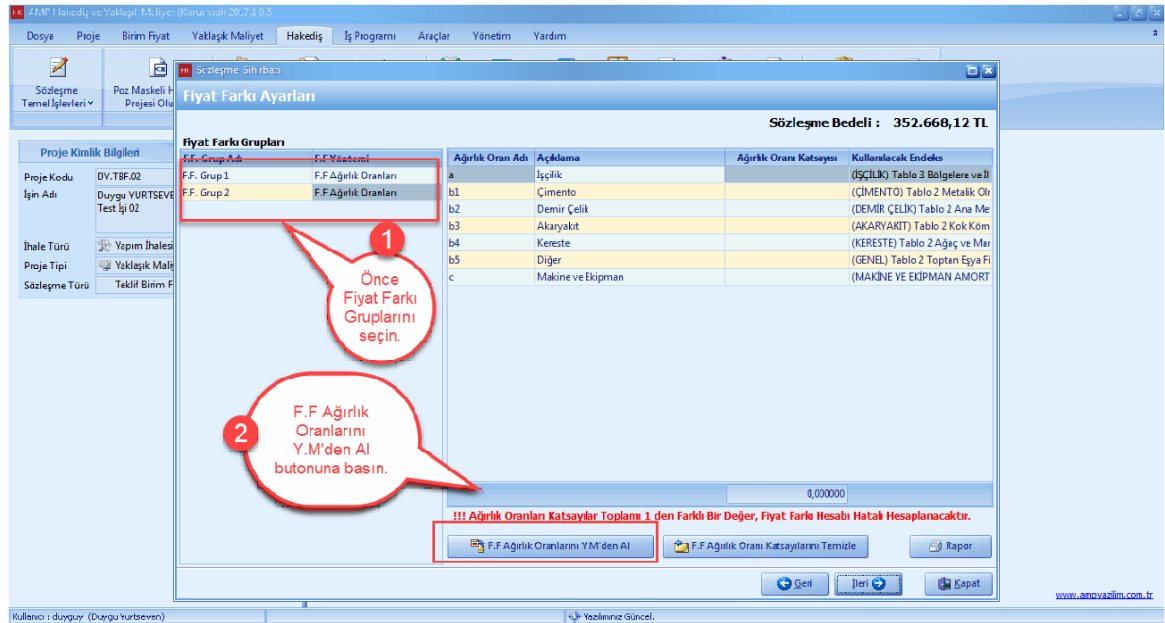
- Teklif asiri düşük kapsamında olmadığı için Sözleşme Bedeli tutarı üzerinden %6 teminat alınır. [Teminat Tutarı] hüccresine program otomatik olarak sözleşme bedelinin %6 sini hesaplayarak yazar . Eger teminat tutarınızı degistirmek istiyorsanız [Teminati Tutarını] el ile düzeltin. [Kaydet] düğmesine basın.

- [İleri] düğmesine basın.



- [Fiyat Farkı Ayarları] penceresinde, projenizde oluşturduğunuz fiyat farkı gruplarını göreceksiniz.

- Fiyat farkı gruplarınıza ait [Fiyat Farkı Ağırlık Oranları] nizi yaklaşık maliyetten almak için [F.F Ağırlık Oranlarını Y.M' den Al] düğmesine basın.



-- [Fiyat Farkı Ağırlık Oranı Katsayıları] toplamı 1 (bir) olmalıdır. Eğer [Ağırlık Oranı Katsayıları] toplamı 1 (bir) değil ise toplamı 1 (bir) e tamamlayın.

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

F.F. Grup Adı	F.F. Yöntemi	Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
F.F. Grup 1	F.F. Ağırlık Oranları	a	İşçilik	0,101336	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgeleme ve İ
F.F. Grup 2	F.F. Ağırlık Oranları	b1	Çimento	0,001226	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olr
		b2	Demir Çelik	0,037486	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Me
		b3	Akaryakıt	0,024434	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Köm
		b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mar
		b5	Diğer	0,792722	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eyya Fi
		c	Makine ve Ekipman	0,034795	(MAKİNE VE EKİPMAN AMORT

!!! Ağırlık Oranları Katsayıları Toplamı 1 den Farklı Bir Değer, Fiyat Farkı Hesabı Hatalı Hesaplanacaktır.

0,990999

F.F. Ağırlık Oranlarını Y.M.'den Al

F.F. Ağırlık Oran Katsayılarını Temizle

Rapor

Geri İleri Kapat

- Diğer fiyat farkı grubu içinde, [Fiyat Farkı Ağırlık Oranları] nizi yaklaşık maliyetten almak için [F.F. Ağırlık Oranlarını Y.M.'den Al] düğmesine basın.

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

F.F. Grup Adı	F.F. Yöntemi	Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
F.F. Grup 1	F.F. Ağırlık Oranları	a	İşçilik		(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgeleme ve İ
F.F. Grup 2	F.F. Ağırlık Oranları	b1	Çimento		(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olr
		b2	Demir Çelik		(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Me
		b3	Akaryakıt		(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Köm
		b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mar
		b5	Diğer		(GENEL) Tablo 2 Toptan Eyya Fi
		c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORT

!!! Ağırlık Oranları Katsayıları Toplamı 1 den Farklı Bir Değer, Fiyat Farkı Hesabı Hatalı Hesaplanacaktır.

0,000000

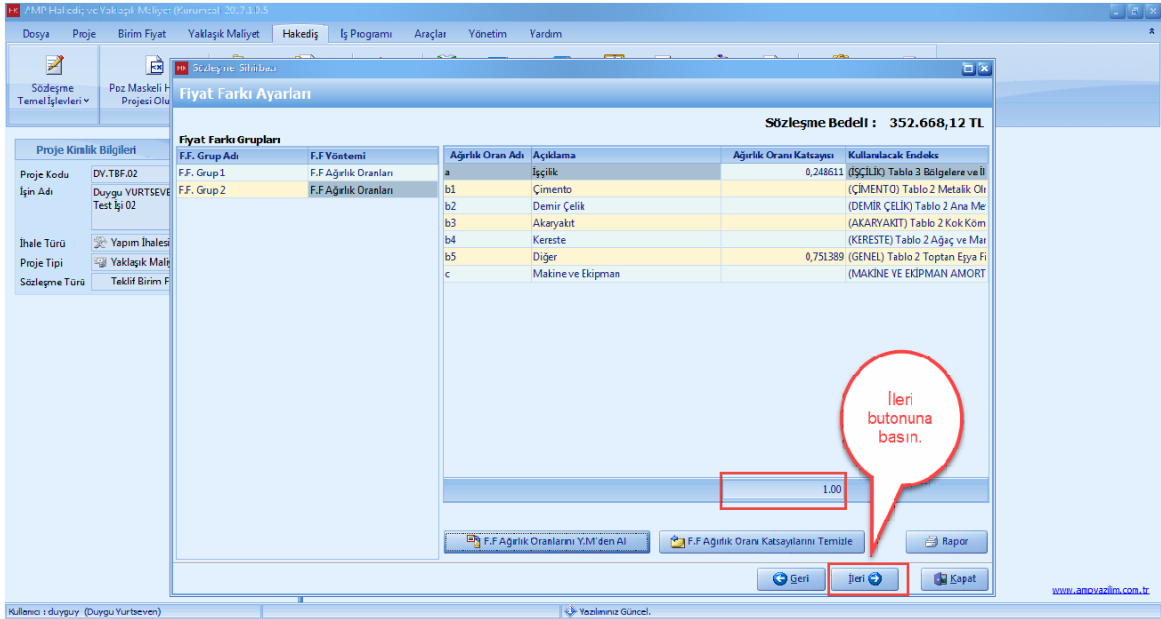
F.F. Ağırlık Oranlarını Y.M.'den Al

F.F. Ağırlık Oran Katsayılarını Temizle

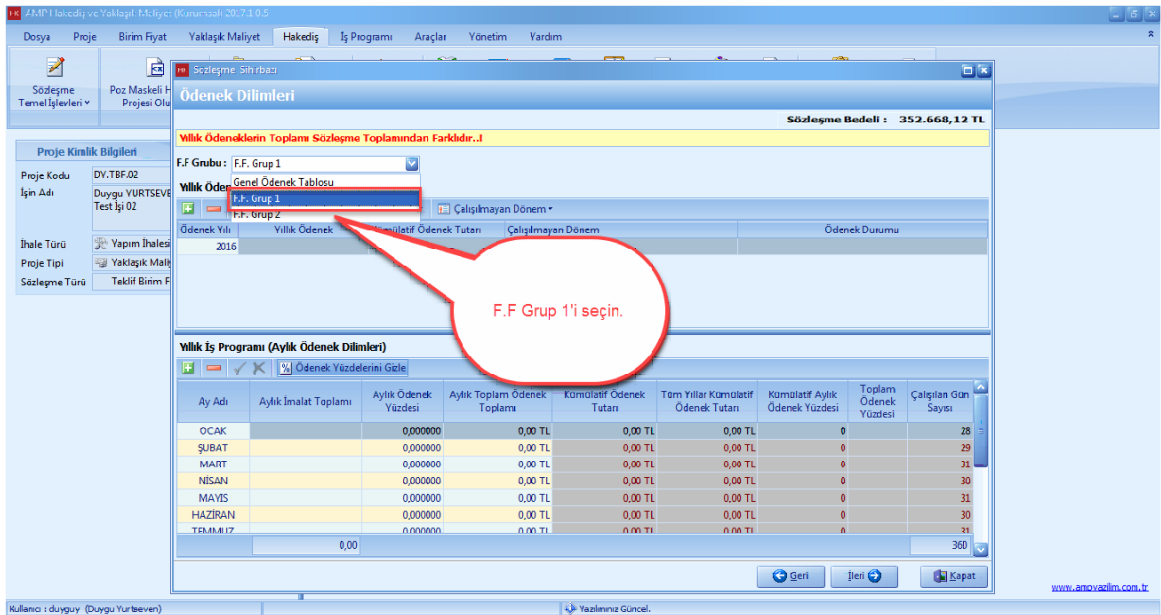
Rapor

Geri İleri Kapat

- [İleri] düğmesine basın.

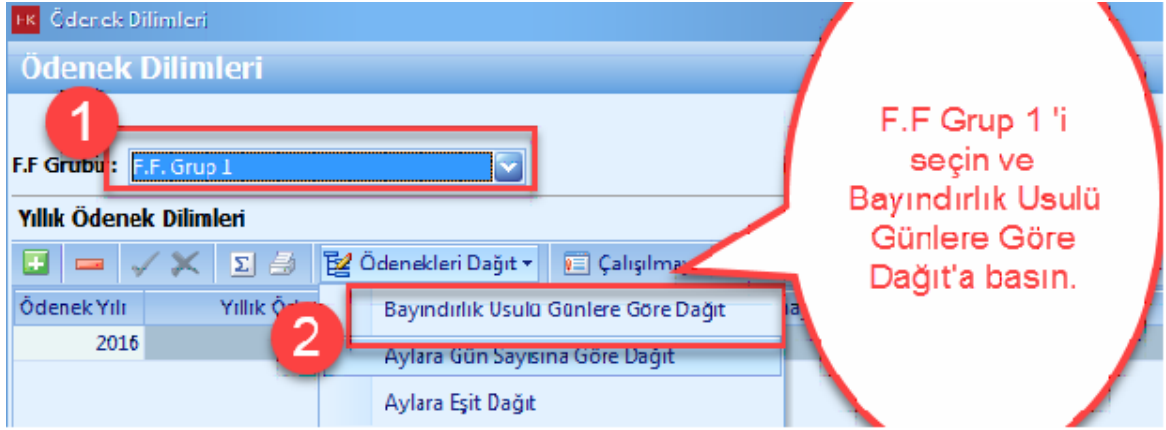


- [Ödenek Dilimleri] i penceresinde, her bir fiyat farkı grubu için ödeneklerinizi girin. [Fiyat Farkı Grubu] nu seçin.

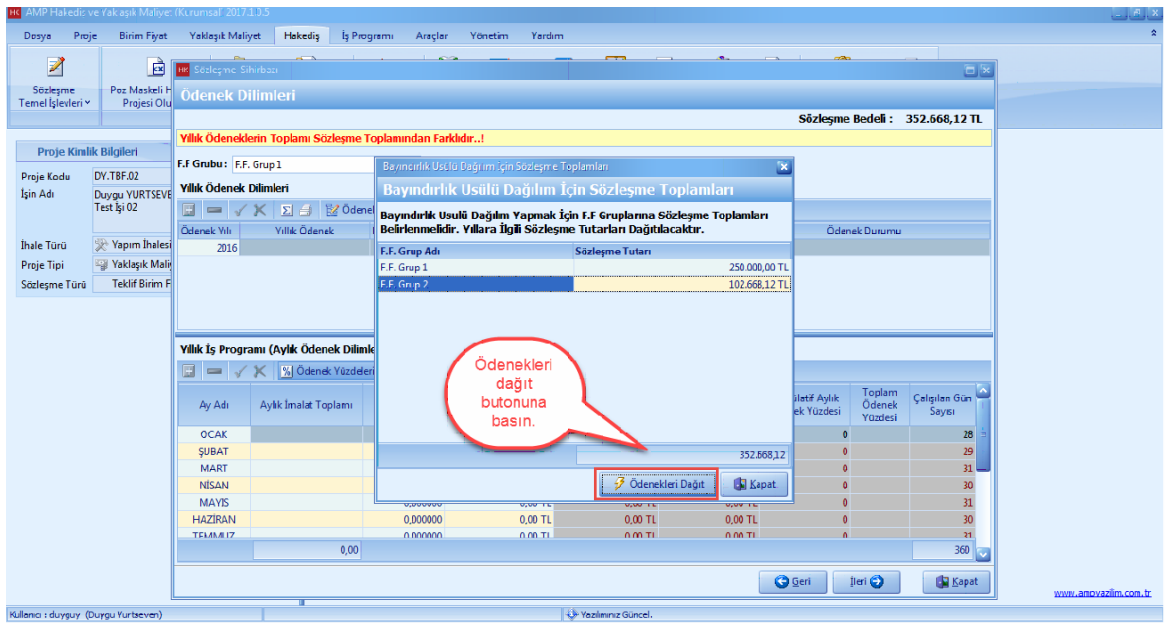


- Fiyat Farkı Hesabınızın doğru olması için Ödenek Dilimlerinizin doğru şekilde oluşturduğunuzdan emin olun. [Ödenek Dilimleri] 3 (üç) farklı yöntemle dağıtılabilir. Bu örnek için, [Bayındırlık Usulüne Göre Dağıt] i kullanalım.

- [Ödenekleri Dağıt] i seçin. [Bayındırlık Usulüne Göre Dağıt] a basın.



- [Fiyat Farkı Grupları] için, [Sözleşme Tutarları] nizi girin. [Ödenekleri Dağıt] düğmesine basın.



- [Evet] düğmesine basın.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Yıllık Ödeneklerin Toplamı Sözleşme Toplamından Farklıdır..!

F.F Grubu : F.F. Grup 1

Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı : 2016

Yıllık Ödenek : 0,00 TL

Kümülatif Ödenek Tutarı : 0,00 TL

Çalışılmayan Dönem : 0

Uyarı ..!!!

Bayındırlık Usulü Dağıtım Yapıldığında Yıllık Ödenekler Yeniden Hesaplanı Yazılacaktır..! Devam Edilsin mi?

Evet Hayır

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tüm Yıllar Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	28
ŞUBAT	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	29
MART	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
NISAN	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
MAVIS	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
HAZİRAN	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
TEMMUZ	0,000000	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
TOPLAM	0,00	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	360

- [Fiyat Farkı Grubu] na [Bayındırlık Usulüne Göre Dağıtım] ödenekler otomatik olarak dağıtıldı.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

F.F Grubu : F.F. Grup 1

Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı : 2016

Yıllık Ödenek : 250,000.00 TL

Kümülatif Ödenek Tutarı : 250,000.00 TL

Çalışılmayan Dönem : 0

Ödenek Durumu : Yıllık Ödenek Tamamlandı

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ödenek Yüzdesini Gözet

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tüm Yıllar Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK	19,444.44 TL	7,777776	19,444.44 TL	19,444.44 TL	19,444.44 TL	7,777776	7,777776	28
ŞUBAT	20,138.89 TL	8,055556	20,138.89 TL	39,583.33 TL	39,583.33 TL	15,833332	8,055556	29
MART	21,527.78 TL	8,611112	21,527.78 TL	61,111.11 TL	61,111.11 TL	24,444444	8,611112	31
NISAN	20,833.33 TL	8,333332	20,833.33 TL	81,944.44 TL	81,944.44 TL	32,777776	8,333332	30
MAVIS	21,527.78 TL	8,611112	21,527.78 TL	103,472.22 TL	103,472.22 TL	41,388888	8,611112	31
HAZİRAN	20,833.33 TL	8,333332	20,833.33 TL	124,305.55 TL	124,305.55 TL	49,722222	8,333332	30
TEMMUZ	21,527.78 TL	8,611112	21,527.78 TL	145,833.33 TL	145,833.33 TL	58,333332	8,611112	31
AĞUSTOS	21,527.78 TL	8,611112	21,527.78 TL	167,361.11 TL	167,361.11 TL	66,944444	8,611112	31
EYLÜL	20,833.33 TL	8,333332	20,833.33 TL	188,194.44 TL	188,194.44 TL	75,277776	8,333332	30
EKİM	21,527.78 TL	8,611112	21,527.78 TL	209,722.22 TL	209,722.22 TL	83,888888	8,611112	31
KASIM	20,833.33 TL	8,333332	20,833.33 TL	230,555.55 TL	230,555.55 TL	92,222222	8,333332	30
ARALIK	19,444.45 TL	7,777780	19,444.45 TL	250,000.00 TL	250,000.00 TL	100	7,777780	28
TOPLAM	250,000.00			250,000.00 TL	250,000.00 TL	100		360

- Diğer [Fiyat Farkı Grubu] nu seçin.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli: 352.668,12 TL

Yıllık Ödeneklerin Toplamı Sözleşme Toplamından Farklıdır..!

F.F. Grubu: F.F. Grup 2

Yıllık Ödenek: Genel Ödenek Tablosu

Ödenek Yılı: 2016

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tam Yıllık Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		28
ŞUBAT		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		29
MART		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
NISAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		30
MAVIS		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
HAZİRAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		30
TEMMUZ		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
	0,00	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		360

- 2. Fiyat farkı grubu için de, [**Bayındırlık Usulüne Göre Dağıt**] düğmesi yardımıyla ödenekleri düzenleyin.

- [**İleri**] düğmesine basın.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli: 352.668,12 TL

Yıllık Ödeneklerin Toplamı Sözleşme Toplamından Farklıdır..!

F.F. Grubu: F.F. Grup 2

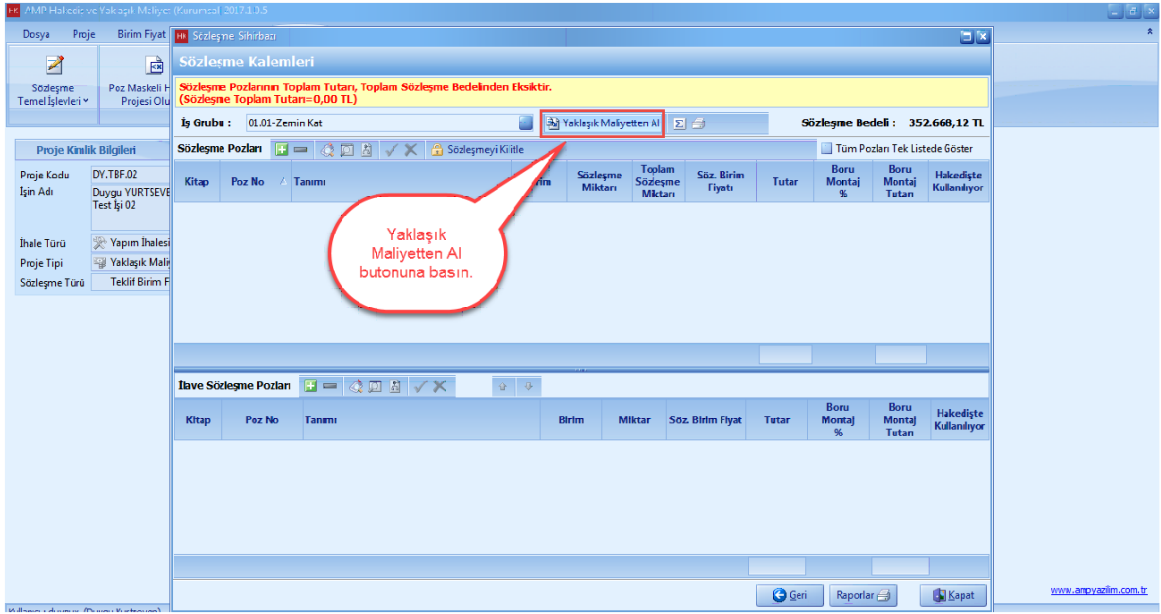
Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı: 2016

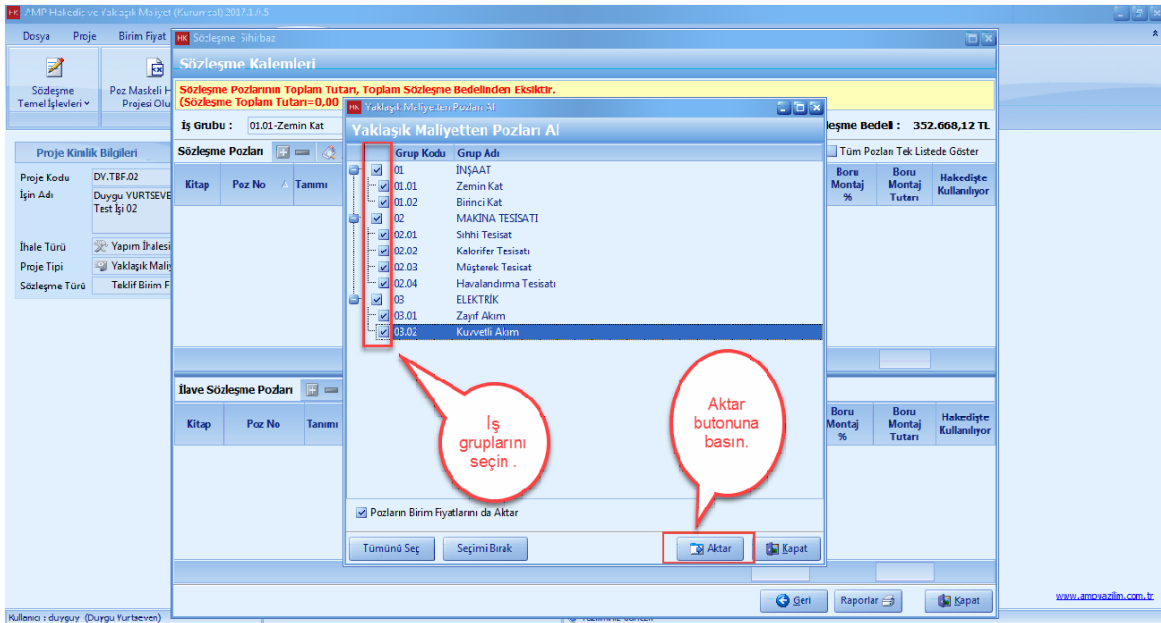
Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tam Yıllık Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		28
ŞUBAT		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		29
MART		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
NISAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		30
MAVIS		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
HAZİRAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		30
TEMMUZ		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		31
	0,00	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0		360

- [**Sözleşme Kalemler**] i penceresinde sözleşmenize ait pozları girin. Sözleşme Kalemlerinizi yaklaşık maliyetten almak için [**Yaklaşık Maliyetten Al**] düğmesine basın.



- [Tümünü Seç] tıklayın ve [Aktar] düğmesine basın.



- Aktarım tamamlandıktan sonra [Tamam] düğmesine basın.

AMP Yazılım ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal 2017.11.3.5)

Sözleşme Kalemleri

Sözleşme Pozlarının Toplam Tutarı, Toplam Sözleşme Bedelini Aşmıştır...!
İlave Sözleşme Artışı Girmek İçin Buraya Tıklayın... (Sözleşme Toplamı Tutarı=370.749,36 TL)

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Sözleşmeyi Kilitle

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Sözleşme Miktarı	Toplam Sözleşme Miktarı	Söz. Birim Fiyatı	Tutar	Boru Montaj %	Boru Montaj Tutarı	Hakedişte Kullanılıyor
ILC	12.2208/1	Ø890 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKİVİNELİ SİRA	MT	22,50	22,50	267,95 TL	6.028,88 TL			X Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplam	M2	18,75	18,75	50,56 TL	948,00 TL			X Hayır
ILC	18.1695	BETON VCL								X Hayır
BAY	SNBF.01	Sönmemiş kire								X Hayır
BAY	SNBF.11	Paçke kabayor								X Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl(bed								X Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeği b. a. dı								X Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli								X Hayır

İlave Sözleşme Pozları

Bilgi..!

Modüller Arası Miktarlar Aktarıldı Hesaplandı..

Tamam butonuna basın.

0,00

Geri Raporlar Kapat

www.ampyazilim.com.tr

- [İş Grubu] seçin.

Sözleşme Kalemleri

Sözleşme Kalemleri

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Yaklaşık Maliyetten Al Kapat

Sözleşme Pozları

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Söz. Birim Fiyatı	Tutar
-------	--------	--------	-------	--------	-------------------	-------

İş grubu butonuna basın.

İş Grubu Seç

Grup Kodu	Grup Adı	İşlem Yetkisi
01	İNŞAAT	✓ Evet
01.01	Zemin Kat	✓ Evet
01.02	Birinci Kat	✓ Evet
02	MAKİNA TESİSATI	✓ Evet
02.01	Sıhhi Tesisat	✓ Evet
02.02	Kalorifer Tesisatı	✓ Evet
02.03	Müşterek Tesisat	✓ Evet
02.04	Havalandırma Tesisatı	✓ Evet
03	ELEKTRİK	✓ Evet
03.01	Zayıf Akım	✓ Evet
03.02	Kuvvetli Akım	✓ Evet

01.01 iş grubunu seçin.

- [Sözleşme Kalem] lerinize el ile [Sözleşme Birim Fiyat] i girin.
- Tüm sözleşme kalemlerinize fiyat girişi yapın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.1.1.5

Sözleşme Kalemeleri

Sözleşme Pozlarının Toplam Tutarı: 352.668,12 TL
İlave Sözleşme Arzı Girmek İçin Yeni Asmstr...!
İlave Sözleşme Toplam Tutarı: 370.749,36 TL

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Sözleşme Pozları

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Sözleşme Miktarı	Toplam Sözleşme Miktarı	Söz. Birim Fiyatı	Tutar	Boru Montaj %	Boru Montaj Tutarı	Hakedişte Kullanılıyor
İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKRİVYELİ SİRİRA	MT	22,50	22,50	265,00 TL	6.023,00 TL			Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama	M2	18,75	18,75	50,50 TL	948,00 TL			Hayır
İLC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35,000	35,000	55,50 TL	1.942,50 TL			Hayır
BAY	SNBF.01	Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	0,499	0,499	27,95 TL	13,95 TL			Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yonu taşı (ocaktan) nakli	M3	1,170	1,170	39,35 TL	46,04 TL			Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bedeli hariç) nakli	M3	30,755	30,755	36,86 TL	1.133,63 TL			Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşit b.a. düz ve nevrürlü ve profil demir nakli(k	TON	2,507	2,507	146,28 TL	366,72 TL			Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli (normal)	TON	0,956	0,956	30,23 TL	28,90 TL			Hayır
							172.674,78		0,00	

İlave Sözleşme Pozları

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Söz. Birim Fiyatı	Tutar	Boru Montaj %	Boru Montaj Tutarı	Hakedişte Kullanılıyor

İş grubunu belirledikten sonra pozu seçin.

12.2208/1 pozunun üzerine basın ve el ile miktar girişi yapın.

[Kapat]

Kapat butonuna basın.

- [Kapat] düğmesine basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.1.1.5

Sözleşme Kalemeleri

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Sözleşme Pozları

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Sözleşme Miktarı	Toplam Sözleşme Miktarı	Söz. Birim Fiyatı	Tutar	Boru Montaj %	Boru Montaj Tutarı	Hakedişte Kullanılıyor
İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKRİVYELİ SİRİRAL S	MT	22,50	22,50	265,00 TL	5.962,50 TL			Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması	M2	18,75	18,75	50,00 TL	937,50 TL			Hayır
İLC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35,000	35,000	52,00 TL	1.820,00 TL			Hayır
BAY	SNBF.01	Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	0,499	0,499	27,95 TL	13,95 TL			Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yonu taşı (ocaktan) nakli	M3	1,170	1,170	39,35 TL	46,04 TL			Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bedeli hariç) nakli	M3	30,755	30,755	36,86 TL	1.133,63 TL			Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşit b.a. düz ve nevrürlü ve profil demir nakli(k	TON	2,507	2,507	146,28 TL	366,72 TL			Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli (normal)	TON	0,956	0,956	30,23 TL	28,90 TL			Hayır
BAY	SNBF.27	Şantiye dışına kamyonla kazı malz. ve moloz nakli	TON	5,297.870	5,297.870	17,00 TL	90.063,79 TL			Hayır
BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak v	M3	1,805.825	1,805.825	3,34 TL	6.031,46 TL			Hayır
							163,469,02		0,00	

İlave Sözleşme Pozları

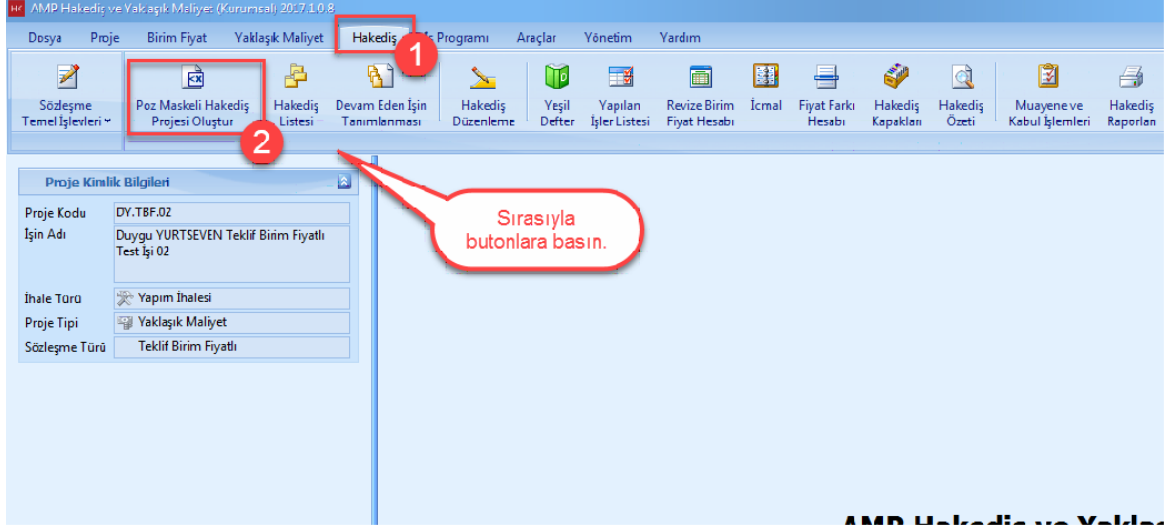
Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Söz. Birim Fiyatı	Tutar	Boru Montaj %	Boru Montaj Tutarı	Hakedişte Kullanılıyor

[Kapat]

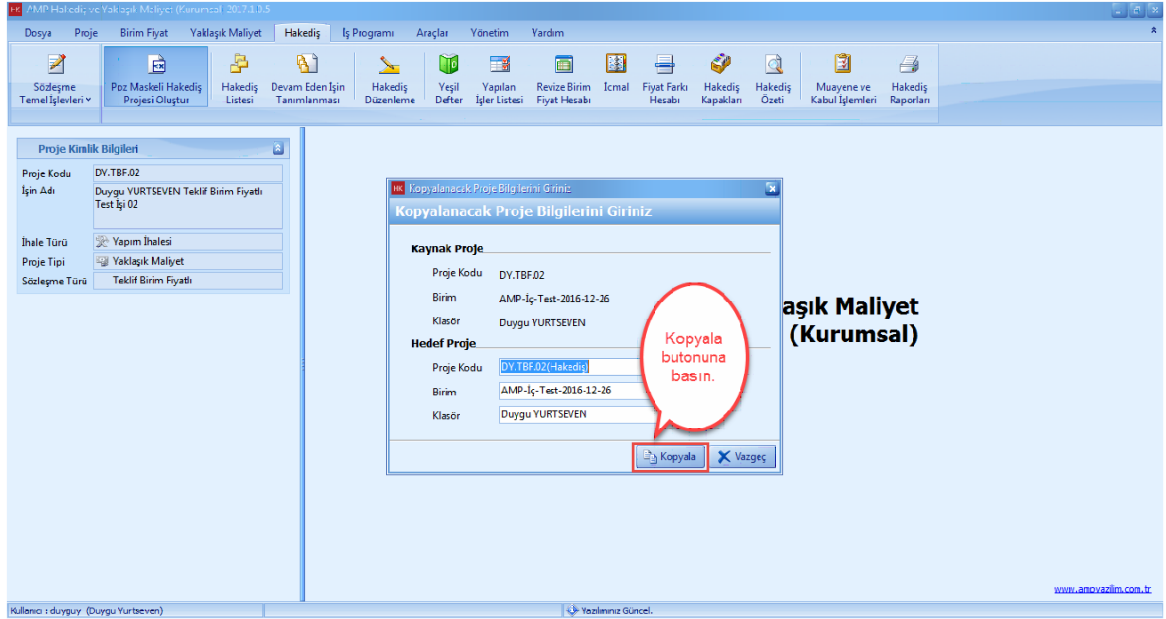
Kapat butonuna basın.

1.3.2 Maskeli Hakediş Hazırlama

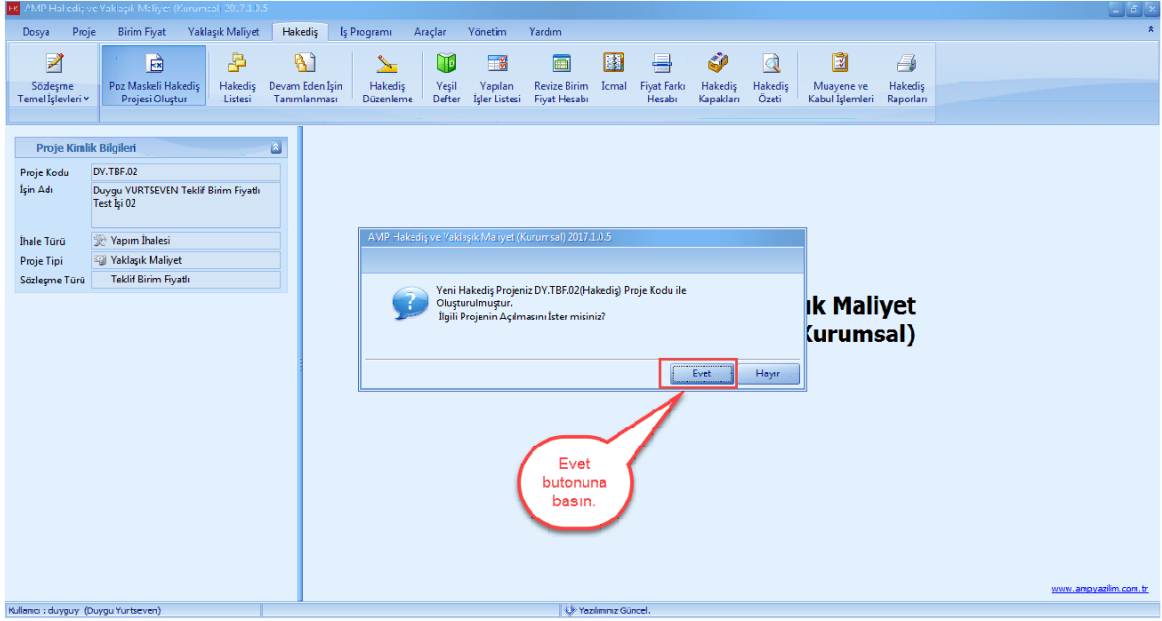
- Hakedislerinizi sözleşme kalemlerinizi maskeleyerek olusturabilirsiniz.
- **[Hakedis]** ana menüsünü tıklayın. **[Yeni Projesi (Poz Maskeleyemeli)]** yi seçin.



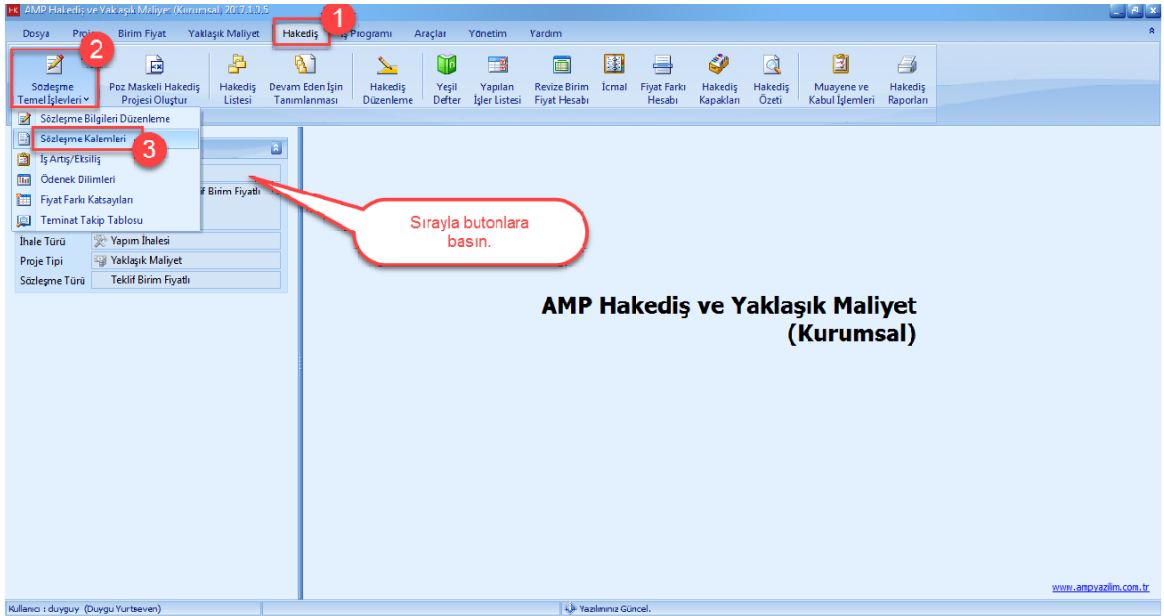
- **[Hedef Proje]** yi seçin ve **[Kopyala]** düğmesine basın.



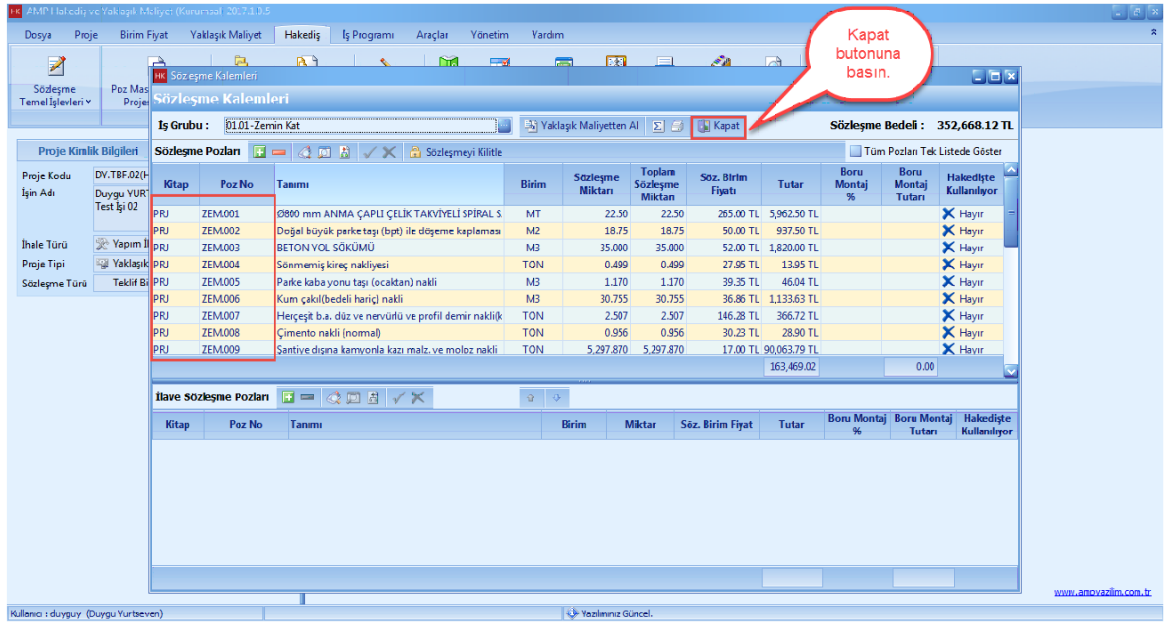
- **[Evet]** düğmesine basarak hedef projede **[Hakedis]** e başlayın.



- Hakedis ana menüsünden [**Sözleşme Kalemler**] ini seçin. Poz numaraları maskelenmiş olarak sözleşme kalemlerine otomatik olarak geldi.

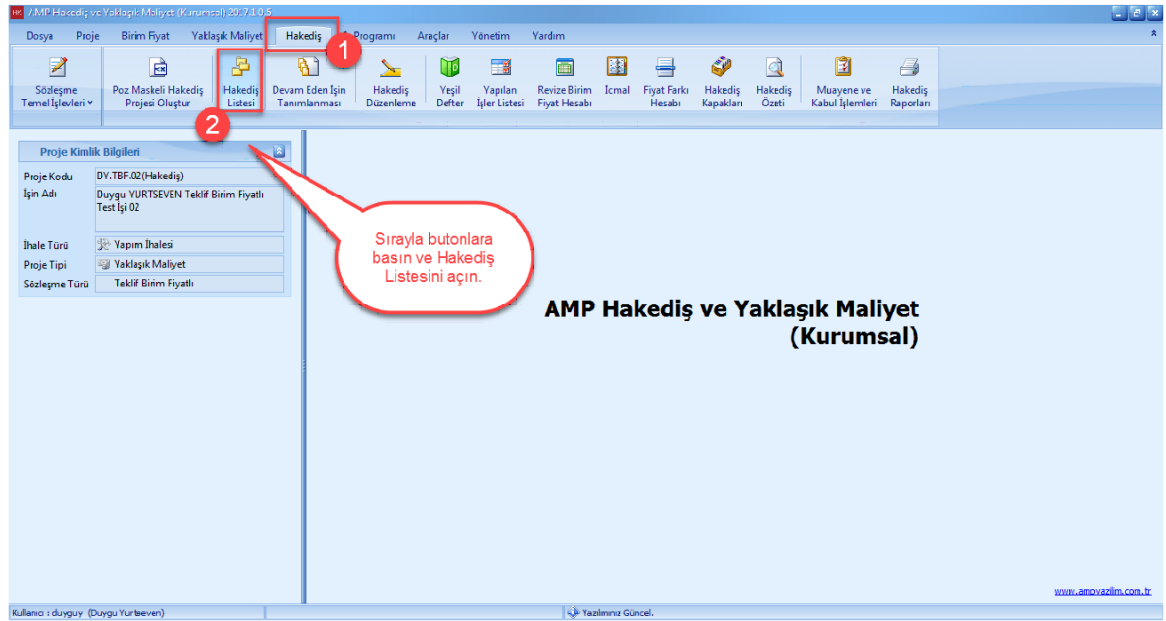


- [**Kapat**] düğmesine basın.

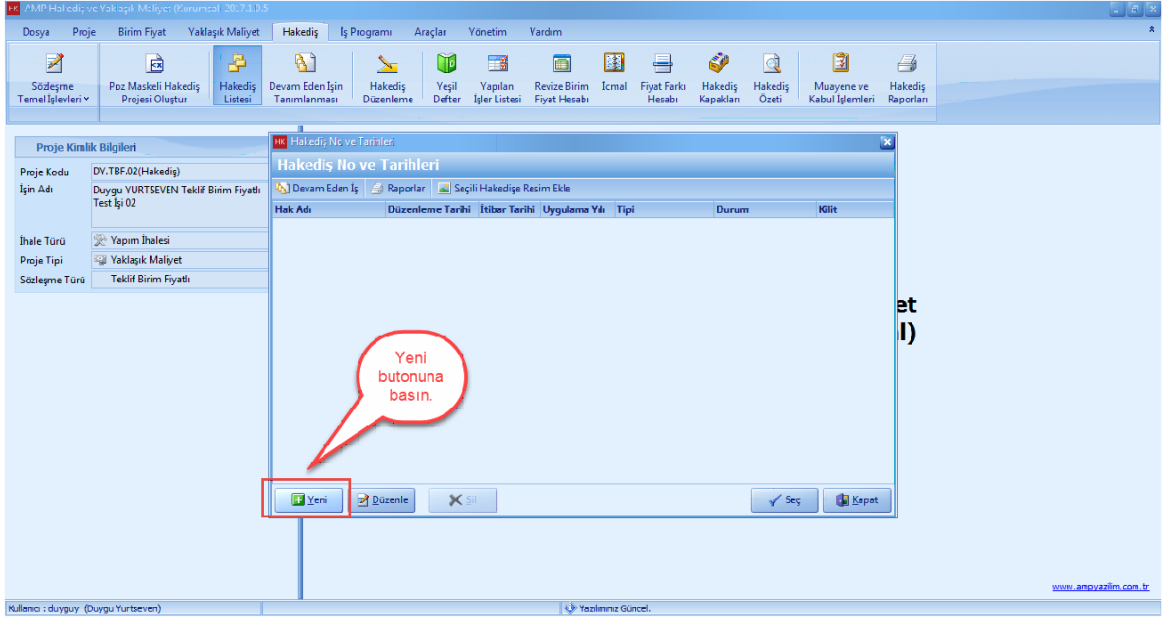


1.3.3 Yeni Hakediş Açma

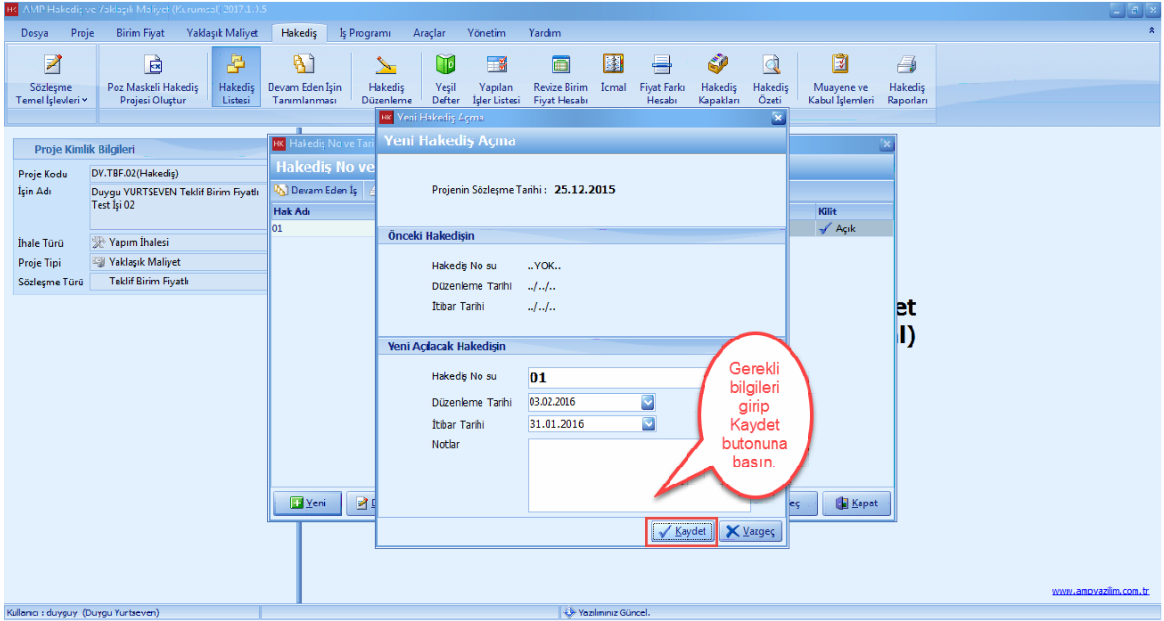
- [Hakediş] ana menüsünden [Hakediş Listesi] ni açın.



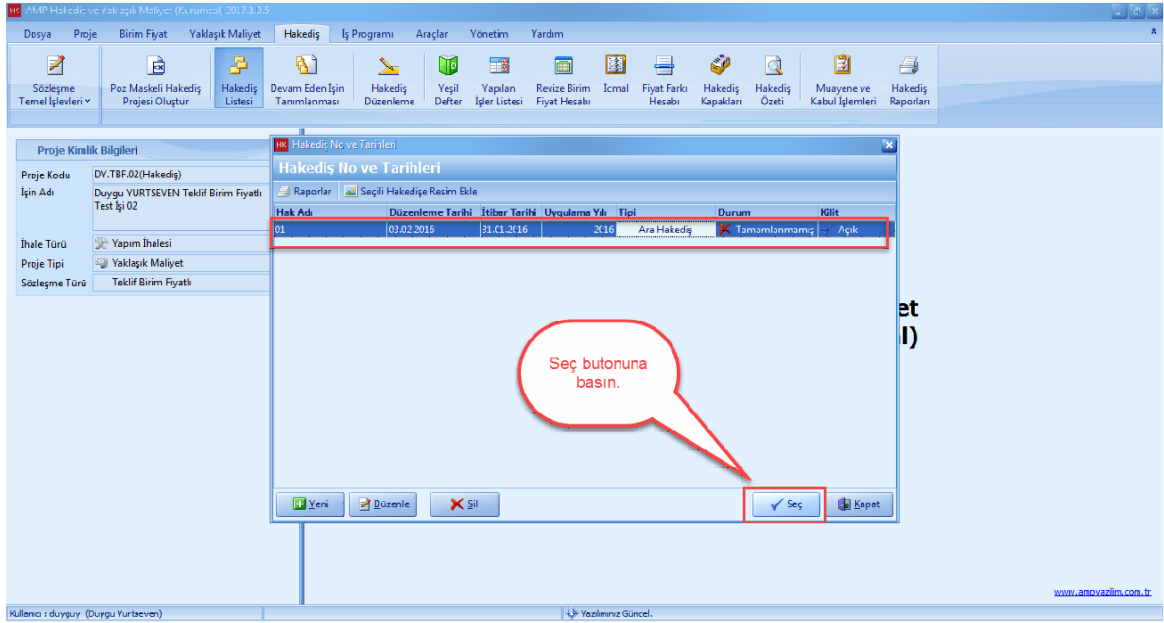
- [Yeni] düğmesine basın.



- Hakedis [Düzenleme Tarihi] ni girin. [Kaydet] düğmesine basın.

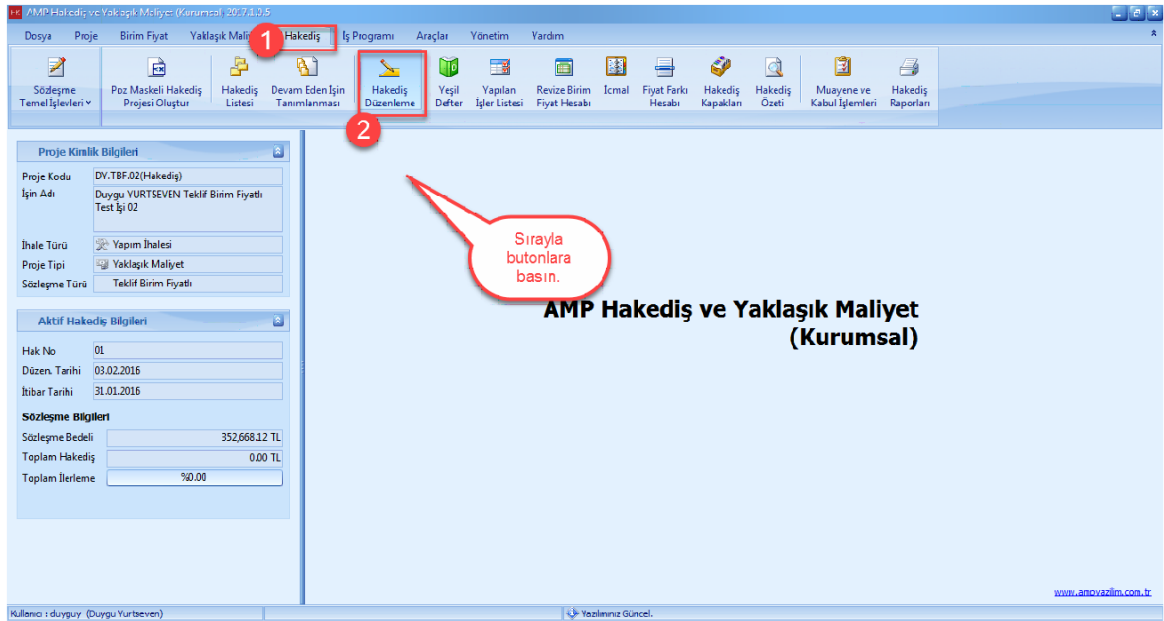


- [Hakedis No ve Tarihleri] penceresinde oluşturmuş olduğunuz hakedisleri görebilirsiniz. Hakedisi [Seç] düğmesine basın.



1.3.4 Hakediş Düzenleme

- Seçmiş olduğunuz hakedişleri düzenlemek için [**Hakediş Düzenleme**] düğmesine basın.



1.3.4.1 Normal Metraj ile Miktar Girişi

- [Mahal Listesini] seçin. [İsin Yerini] seçin. Metraj yapmak istediğiniz pozu tıklayın. '+' düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Normal Metraj

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3,34 TL	0,000		PRJ
ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kuskuluk kazılması (derin kazı)	M3	4,90 TL	0,000		PRJ
ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	13,03 TL	0,000		PRJ
ZEM.013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 bas	M3	137,78 TL	0,000		PRJ
ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 ba	M3	155,65 TL	0,000		PRJ
ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	36,99 TL	0,00		PRJ
ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,807,64 TL	0,000		PRJ

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Metraj Satın Ekle								

Sırayla butonlara basın. ZEM.013 pozunu seçin ve Metraj satın ekleme butonuna basın.

- [Metraj Editörü] nde metrajınıza ait 'Açıklama', 'Adet', 'En', 'Boy', 'Yükseklik' değerlerini girin. 'Azı' hücresi otomatik olarak program tarafından hesaplanacaktır.

Hakediş Metraj Editörleri - Normal Metraj

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3,34 TL	0,000		PRJ
ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kuskuluk kazılması (derin kazı)	M3	4,90 TL	0,000		PRJ
ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	13,03 TL	0,000		PRJ
ZEM.013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 bas	M3	137,78 TL	53,547	53,547	PRJ
ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 ba	M3	155,65 TL	0,000		PRJ
ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	36,99 TL	0,00		PRJ
ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,807,64 TL	0,000		PRJ

Metraj

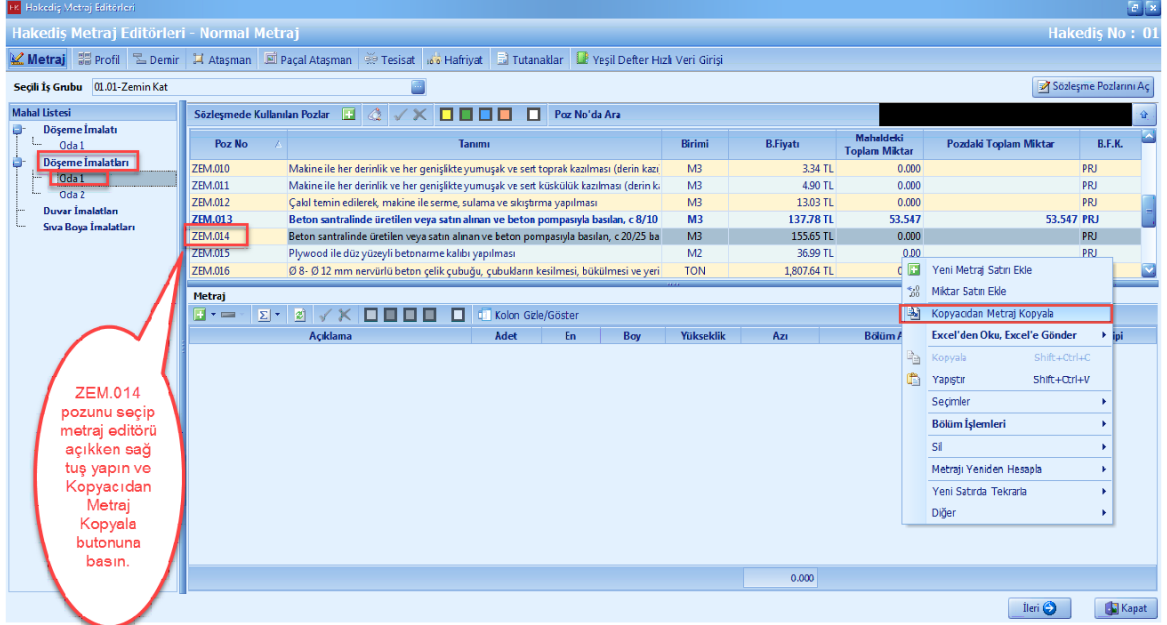
Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Radye Temel		6,2	8,4	0,4	20,832	Bölüm 1	1	Metraj Satın
Bodrum Dış Perdeler 1	2	0,2	17,6	3	21,120	Bölüm 1	2	Metraj Satın
Bodrum Dış Perdeler 2	2	0,2	10,9	3	13,080	Bölüm 1	3	Metraj Satın
Minha pencere boşlukları	9	0,3	1,1	0,5	-1,485	Bölüm 1	4	Minha

Azı kısmı program tarafından otomatik olarak hesaplanır.

Metrajların açıklamalarını, adet, en, boy, yükseklik değerlerini girin.

1.3.4.1.1 Metraj Kopyalama

- Yapmış olduğunuz metrajları, [Metraj Kopyacısı] yardımıyla başka pozlarınıza kopyalayabilirsiniz.
- [Normal Metraj] penceresinde, pozların bulunduğu alanda sağ tıklayın. [Kopyacıdan Metraj Kopyala] düğmesine basın.



- [Kaynak Proje] yi seçin. [Metraj Kaynağı] ni belirleyin. [İs Grubu] nu seçin. 'Kaynak Projede Metraj Yapılan Pozlar' bölümünde metrajını kopyalamak istediğiniz pozu seçin. 'Metraj Editörü' nde metraj satırlarını seçin ve [Aktar] düğmesine basın.

Metraj Kopyacısı

Kaynak Proje: DY.TBF02(Hakediş) - Duyucu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test

Metraj Kaynağı: Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01 - Zemin Kat

Hedef Poz Bilgileri
Poz No: ZEM.014
Tanımı: Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)

Kaynak Projede Metraj Yapılan Pozlar

Poz No	Tanımı	Birimi	Metraj Miktarı
ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)	M3	1.165,775
ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	168,047
ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	202,10

Mahaller

Tanımı: - Döşeme İmalatları/Oda 1

Metraj Miktarı: 168,047

Metraj

Seç	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm	Sıra No	Satır Tipi
<input checked="" type="checkbox"/>	Radye Temel		12,4	18,6	0,4	92,256		1	Metraj Satır
<input checked="" type="checkbox"/>	Bodrum Dış Perdeler 1	2	0,2	17,6	3	21,120		2	Metraj Satır
<input checked="" type="checkbox"/>	Bodrum Dış Perdeler 2	2	0,2	10,9	3	13,080		3	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Bodrum İç Perdeleri		0,2	5	3	3,000		4	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Tavan Döşemesi		11,4	17,6	0,12	24,077		5	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Bodrum İç Perdeleri	5	0,3	2,1	2,5	7,875		6	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Bodrum İç Kolonlar	4	0,3	0,6	2,5	1,800		7	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Duvar Altı Hatlı	21	0,2	0,4	3,5	5,880		8	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	K122-K137 Kirişleri	2	0,25	0,48	1,85	0,444		9	Metraj Satır
<input type="checkbox"/>	Minha pencere boşlukları	9	0,3	1,1	0,5	-1,485		10	Minha

Seçimlerinizi yapın ve Aktar butonuna basın.

Aktar Kapat

- Seçilen metraj satırları hedef poza kopyalandı.

Hakediş Metraj Editörleri - Normal Metraj

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Ataşman Paçal Ataşman Tesilat Hafriyat Tutanaklar Yeşil Defter Hız Veri Girişi

Seçili İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Mahal Listesi

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Döşeme İmalatları
 - Oda 1
 - Oda 2
 - Duvar İmalatları
 - Suva Boya İmalatları

Sözleşmede Kullanılan Pozlar

Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3,34 TL	0,000		PRJ
ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin k)	M3	4,90 TL	0,000		PRJ
ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	13,03 TL	0,000		PRJ
ZEM.013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10	M3	137,78 TL	53,547	53,547	PRJ
ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/2	M3	155,65 TL	126,456	126,456	PRJ
ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	36,99 TL	0,00		PRJ
ZEM.016	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuklu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yer	TON	1,807,64 TL	0,000		PRJ

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Radye Temel		12,4	18,6	0,4	92,256	Bölüm 1	1	Metraj Satır
Bodrum Dış Perdeler 1	2	0,2	17,6	3	21,120	Bölüm 1	2	Metraj Satır
Bodrum Dış Perdeler 2	2	0,2	10,9	3	13,080	Bölüm 1	3	Metraj Satır

126,456

İleri Kapat

1.3.4.2 Profil Metraji ile Miktar Girişi

- [Profil Metraji] düğmesine basın. [Mahal Listesi] nden mahal seçin. [Isin Yeri] ni seçin. Profil metraji yapmak istediğiniz pozı seçin. 'Profil Metraji' bölümünden '+' düğmesine basın.

The screenshot shows the 'Hakediş Metraj Editörleri - Profil Metraji' window. The 'Mahal Listesi' on the left has 'Döşeme İmalatları' selected, with 'Oda 1' highlighted. The main table lists items with columns: Poz No, Tanımı, Birimi, B.Fiyatı, Mahaldeki Toplam Miktar, Pozdaki Toplam Miktar, and B.F.K. The 'ZEM.018' row is selected. Below the table, the 'Profil Metraji' section has a '+' button highlighted. A red callout box points to this button with the text: 'Aynı şekilde sıralamayı takip edin. ZEM.018 pozunu tıklayın ve "+" butonuna basın.'

- Profil metraji editöründe, [Profil Tipi] hücrelerini [Çift Tıklayarak] veya [Enter] düğmesi ile seçin.
- [Ara] hücrelerine kullanmak istediğiniz [Profil Tipi] ni yazın. Profil tipinizi bulduktan sonra [Seç] düğmesini tıklayın.

Profil Seç

Menü

Ara kutu 60

Profil tipini arama butonuna yazın.

Profil tipini belirledikten sonra Seç butonuna basın.

Profil Tipi	Açıklama	Birim Ağırlık	Yüzey Alanı	Kaynak	Sahibi
KUTU 60X20 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.38		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X20 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.93		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X20 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.33		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	2.69		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.33		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.8		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.88		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X40 s= 1,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	2.36	0,193 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.01	0,193 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	2.91	0,191 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.72	0,191 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 2,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	3.69	0,189 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.28	0,19 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 3,2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	4.43	0,186 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	5.51	0,186 Genel		AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	5.35	0,183 TSE		AMP
KUTU 60X40 s= 5 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROF	6.39	0,179 TSE		AMP
KUTU 60X50 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	3.32		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.11		İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİ	4.75		İ.M.O.	AMP

Seç Kapat

- Profil tiplerinizi belirledikten sonra, 'Adet', 'Boy', 'Kaynak Katsayısı' değerlerini girin.

Hakediş Metraj Editörleri - Profil Metrajı

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Mahal Listesi

Döşeme İmalatı

Oda 1

Döşeme İmalatları

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

Sözleşmede Kullanılan Pozlar

Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bakılması ve yeri	TON	1.807,64 TL	0,000		PRU
ZEM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bakılması ve yeri	TON	1.751,06 TL	0,000		PRU
ZEM.019	Kara ve dilatörler profililerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	7,23 TL	58,070	58,070	PRU
ZEM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	18,03 TL	0,00		PRU
ZEM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipeklmat boya yapılması	M2	20,10 TL	0,00		PRU
ZEM.021	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	23,28 TL	0,00		PRU

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Bölüm	Sıra No	Satır Tipi
A AKSI	KUTU 60X40 s= 2 mm	4	2.5		3.01	30,100	Bölüm 1		1 Metraj Satırı
B AKSI	KUTU 70X70 s= 3 mm	2	1.75		6.16	21,560	Bölüm 1		2 Metraj Satırı
Platform	BORU 28.6 s= 2.4	2	2.5		1,282	6,410	Bölüm 1		3 Metraj Satırı

Profil metrajlarını ekleyin.

İleri Kapat

1.3.4.2.1 Profil Metraji Kopyalama

- Kopyalamak istediğiniz profil metraji satırlarınızı **[Ctrl]** düğmesine basılı tutarak seçin. Tüm metraj satırlarını seçin.

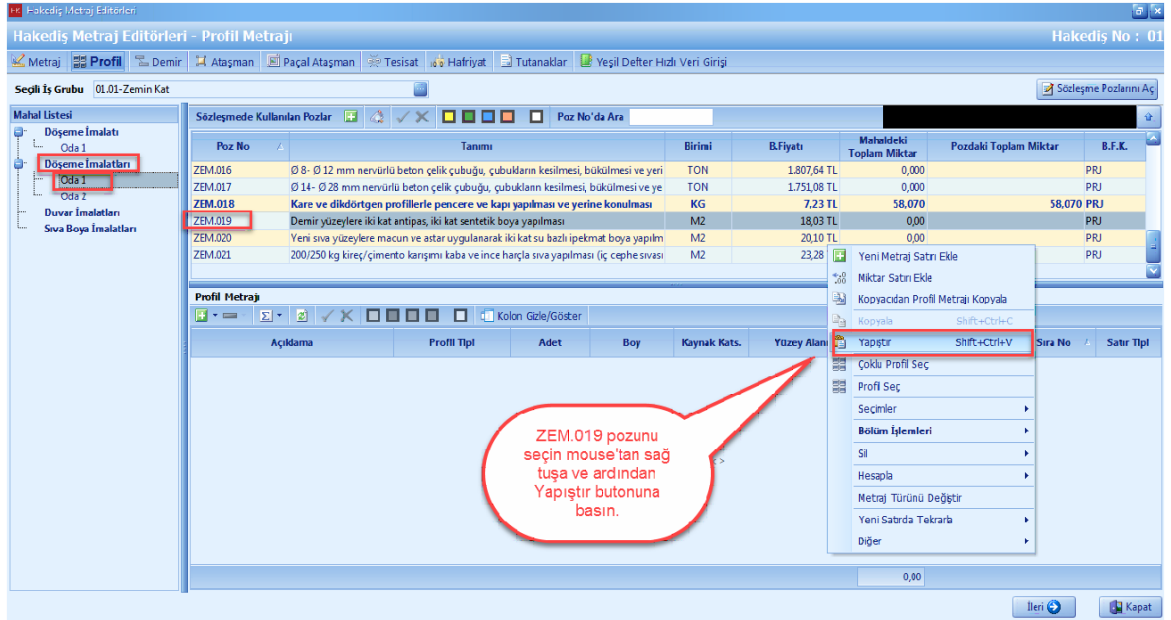
Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZEM.015	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,807,54 TL	0,000		PRU
ZEM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve ye	TON	1,751,08 TL	0,000		PRU
ZEM.018	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	7,23 TL	58,070	58,070	PRU
ZEM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	18,03 TL	0,00		PRU
ZEM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmalat boya yapılı	M2	20,10 TL	0,00		PRU
ZEM.021	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	23,28 TL			PRU

Açıklama	Profil Tipleri	Adet	Boy	Kavnak Kats.	Birim Adırkk	No	Satır Tipi
A.AKSI	IUTU 60x40 s= 2 mm	4	2,5			1	Metraj Satırı
B.AKSI	IUTU 70x70 s= 3 mm	2	1,75			2	Metraj Satırı
Platform	EORU 28,6 s= 2,6	2	2,5			3	Metraj Satırı

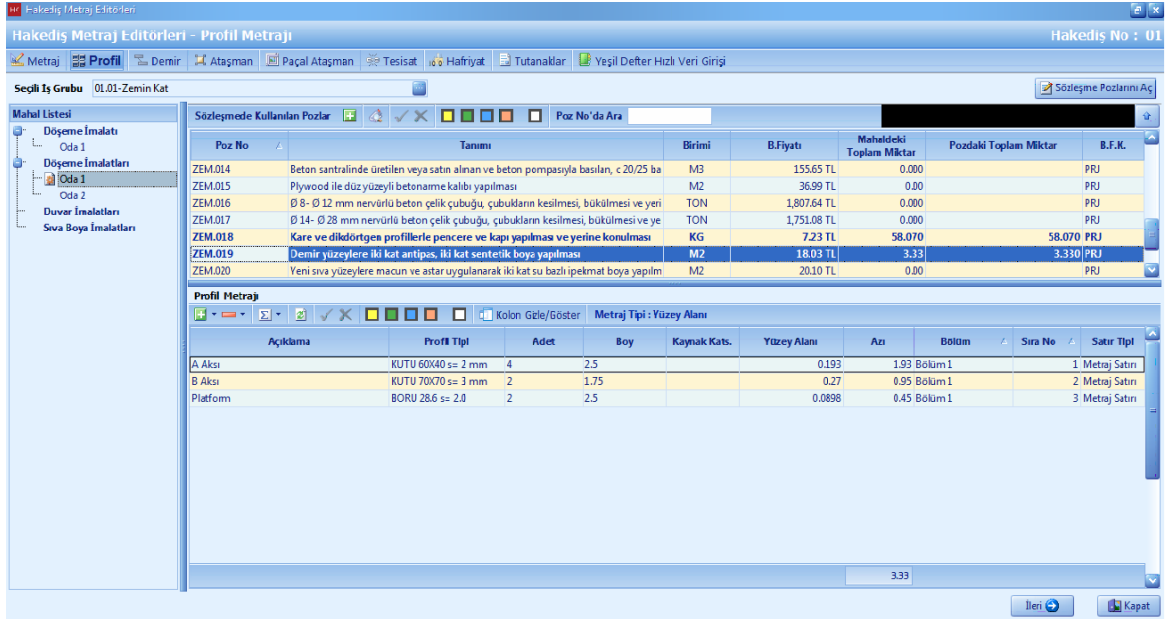
- Diğer bir yöntem ise, profil metraji editöründe sağ tıklayın. **[Seçimler]** i seçin. **[Tüm Satırları Seç]** i tıklayın.



- Profil metraji editörü sayfasında [Sag] tıklayın. [Yapıştır] düğmesine basın.

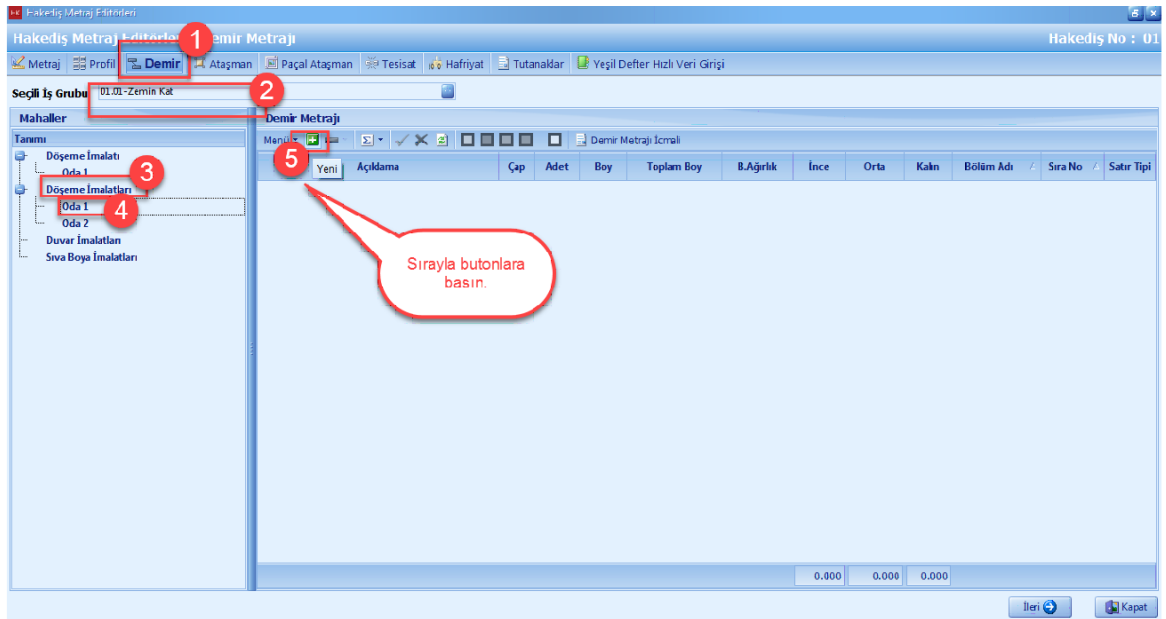


- Profil metraji kopyalama işlemi tamamlandı.

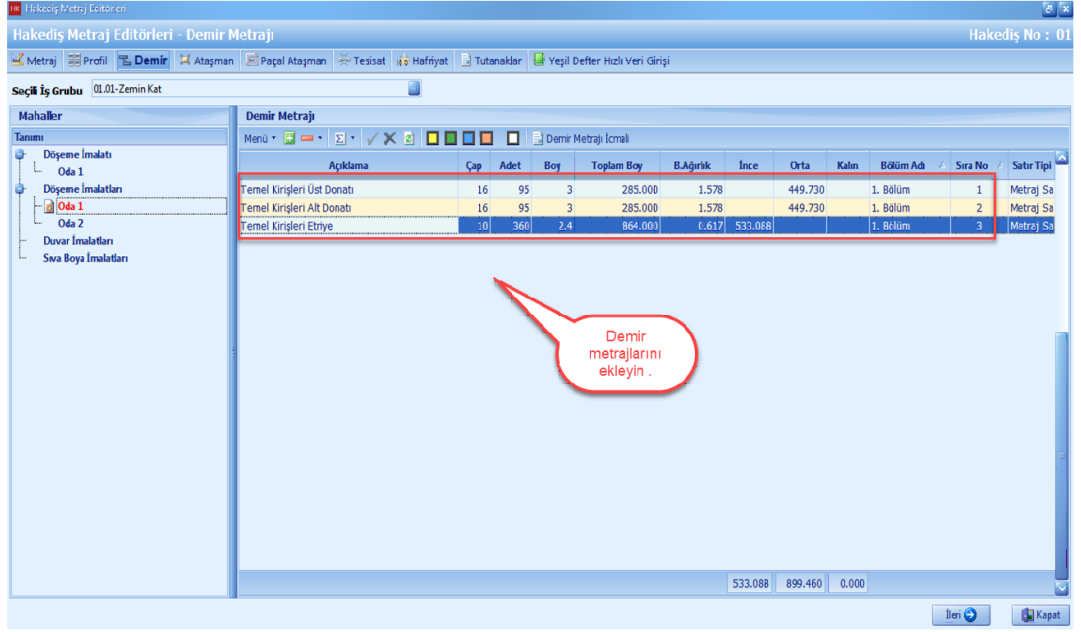


1.3.4.3 Demir Metrajı ile Miktar Girişi

- [Demir Metrajı] düğmesine basın. [Mahal Listesi] nden mahal seçin. [Isın Yeri] ni seçin. 'Demir Metrajı' bölümünden '+' düğmesine basın.

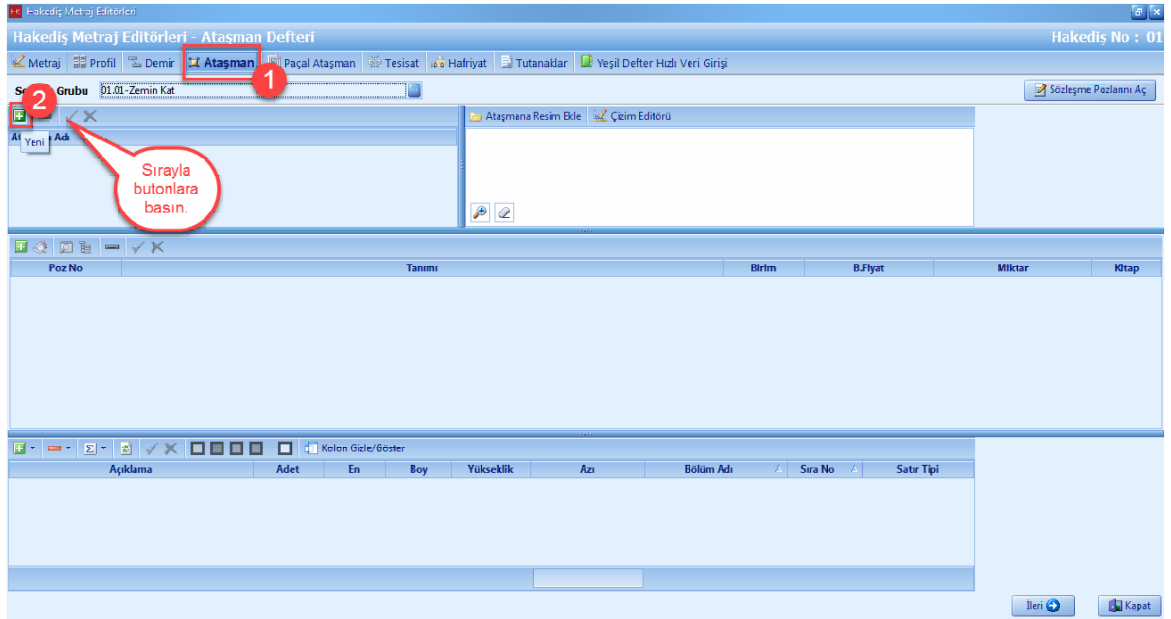


- [Demir Metrajı] ekranında, 'Çap', 'Adet', 'Boy' hücrelerini girin.

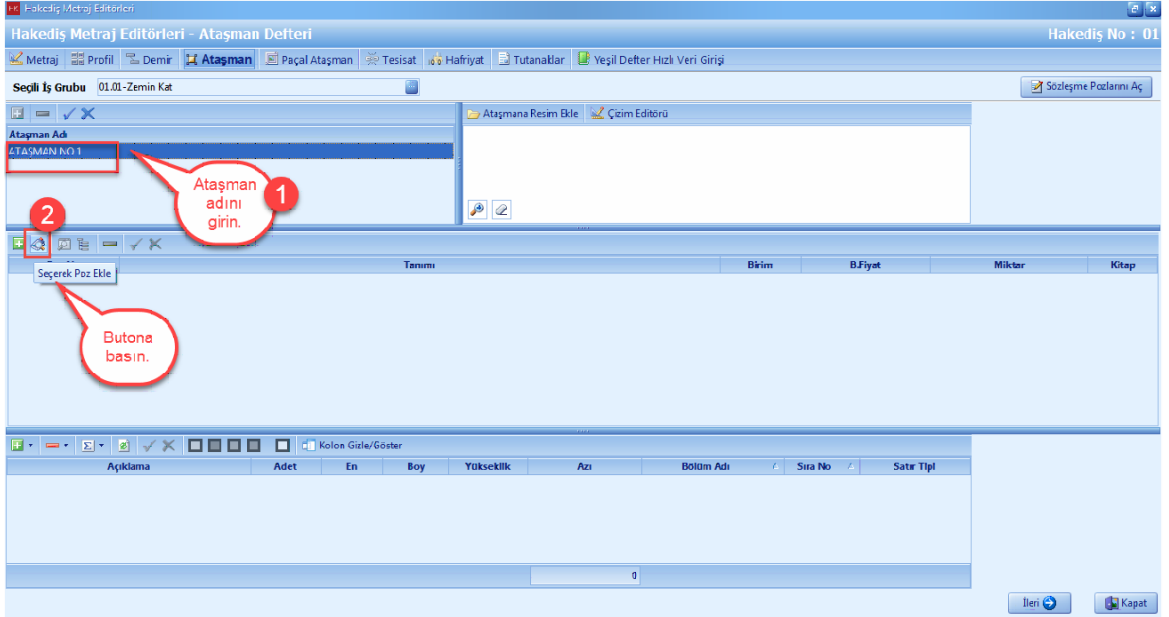


1.3.4.4 Ataşman ile Miktar Girişi

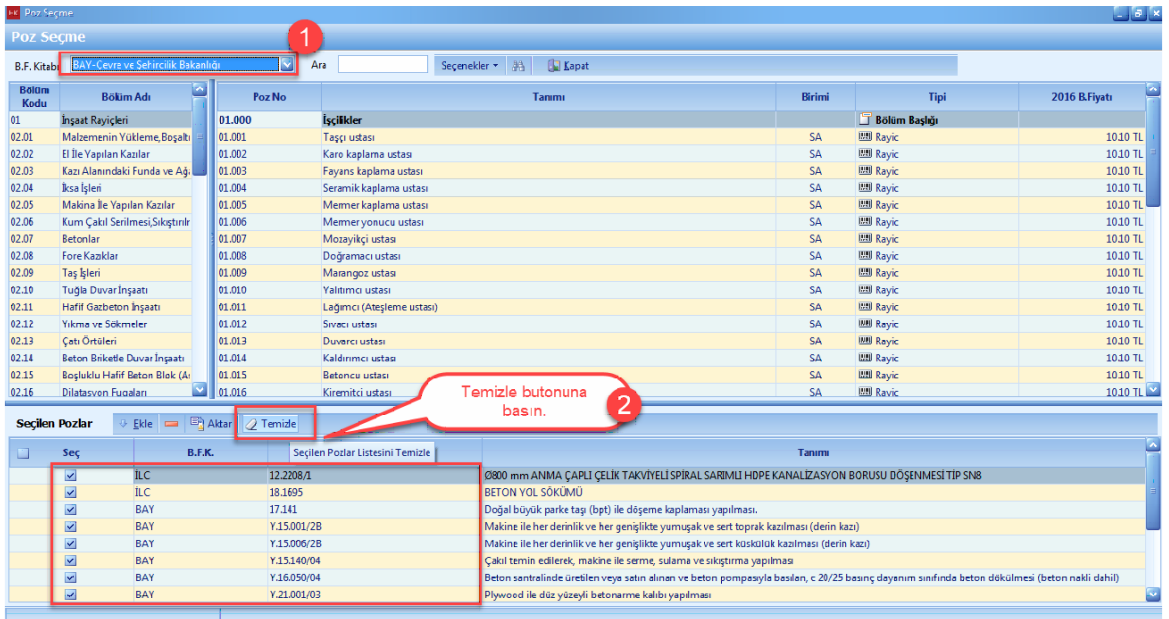
- [Ataşman] i seçin. [Yeni] düğmesine basın.



- [Ataşman Adı] ni girin. [Seçerek Poz Ekle] düğmesine basın.



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [Temizle] düğmesine basın.



- [Birim Fiyat Kitabı] sekmesinde [Proje Özel] i seçin. [Seçenekler] i tıklayın. [Arama Seçenekleri] ve [Diğer Seçenekleri] de düzenlemelerinizi yapın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Proje Özel

Ara: Seçenekler

Seçimler yapın.

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
ZEM001		Ø800 mm ANMA ÇAPLIÇ DÖŞENMESİ TİP SN8	Sadece Aradığım Pozları Göster	MT	Analiz	267.95 TL
ZEM003		BETON VOL SÖKÜMÜ	Tüm Liste Üzerinde Aradığım Pozu Git	M3	Analiz	55.50 TL
ZEM010		Makine ile her derinlik ve	DİĞER SEÇENEKLER	M3	Analiz	3.34 TL
ZEM011		Makine ile her derinlik ve	Sadece Sözleşme Pozlarını Göster	M3	Analiz	4.90 TL
ZEM012		Çakıl temin edilerek, mak	Aktif Grubun Pozlarını Filtrele	M3	Analiz	13.03 TL
ZEM013		Beton santralinde üretilen	Projeyle Ait Rayiçler ve Alt Analizleri de Göster	M3	Analiz	137.78 TL
ZEM014		Beton santralinde üretilen	Poz Tarifini Göster	M3	Analiz	155.65 TL
ZEM002		Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.		M2	Analiz	0.00 TL
ZEM015		Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması		M2	Analiz	37.00 TL
ZEM016		Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması		TON	Analiz	1.807.64 TL
ZEM017		Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.		TON	Analiz	1.751.08 TL
ZEM018		Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması		KG	Analiz	7.24 TL
ZEM019		Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması		M2	Analiz	18.03 TL
ZEM020		Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)		M2	Analiz	20.10 TL
ZEM021		200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)		M2	Analiz	23.28 TL
ZEM004		Sönmemiş kireç nakliyesi		TON	Nakliye Pozu	27.95 TL
ZEM005		Parke kaba yonu taşı (oraktan) nakli		M3	Nakliye Pozu	39.35 TL
ZEM006		Kum çakıl (bedeli hariç) nakli		M3	Nakliye Pozu	36.86 TL

Seçilen Pozlar

Seç B.F.K. Poz No Tanımı

- Atasmana eklemek istediğiniz pozu çift tıklayarak seçili pozlara aktarın. [Aktar] düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Proje Özel

Ara: Seçenekler

Çift tıklayın.

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
ZEM011		Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kuskuluk kazılması (derin kazı)		M3	Analiz	4.90 TL
ZEM012		Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması		M3	Analiz	13.03 TL
ZEM013		Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım		M3	Analiz	137.78 TL
ZEM014		Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım		M3	Analiz	155.65 TL
ZEM002		Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.		M2	Analiz	0.00 TL
ZEM015		Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması		M2	Analiz	37.00 TL
ZEM016		Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması		TON	Analiz	1.807.64 TL
ZEM017		Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.		TON	Analiz	1.751.08 TL
ZEM018		Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması		KG	Analiz	7.24 TL
ZEM019		Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması		M2	Analiz	18.03 TL
ZEM020		Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)		M2	Analiz	20.10 TL
ZEM021		200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)		M2	Analiz	23.28 TL
ZEM004		Sönmemiş kireç nakliyesi		TON	Nakliye Pozu	27.95 TL
ZEM005		Parke kaba yonu taşı (oraktan) nakli		M3	Nakliye Pozu	39.35 TL
ZEM006		Kum çakıl (bedeli hariç) nakli		M3	Nakliye Pozu	36.86 TL

Seçilen Pozlar

Seç B.F.K. Aktar Temizle

Seçilen Pozları Aktar

Butona basın.

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	ZEM015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması

- '+' düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Ataşman Defteri

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Ataşman Paçal Ataşman Tesisat Hafriyat Tutanaclar Yeşil Defter Hızı Veri Girişi

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Ataşman Adı
ATAŞMAN NO 1

Poz No	Tanımı	Birim	B.Fiyat	Miktar	Kitap
ZEM015	Plywood ile düz yüzeyle betonarme kalıbı yapılması	M2	36.99 TL	5.00	PRJ

Yeni Ataşman Satır

Butona basın.

İleri Kapat

- Metraj satırlarını girin.

Hakediş Metraj Editörleri - Ataşman Defteri

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Ataşman Paçal Ataşman Tesisat Hafriyat Tutanaclar Yeşil Defter Hızı Veri Girişi

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Ataşman Adı
ATAŞMAN NO 1

Poz No	Tanımı	Birim	B.Fiyat	Miktar	Kitap
ZEM015	Plywood ile düz yüzeyle betonarme kalıbı yapılması	M2	36.99 TL	5.00	PRJ

Arıklama Adet En Boy Yükseklik Azı Bölüm Adı Sıra No Satır Tipi

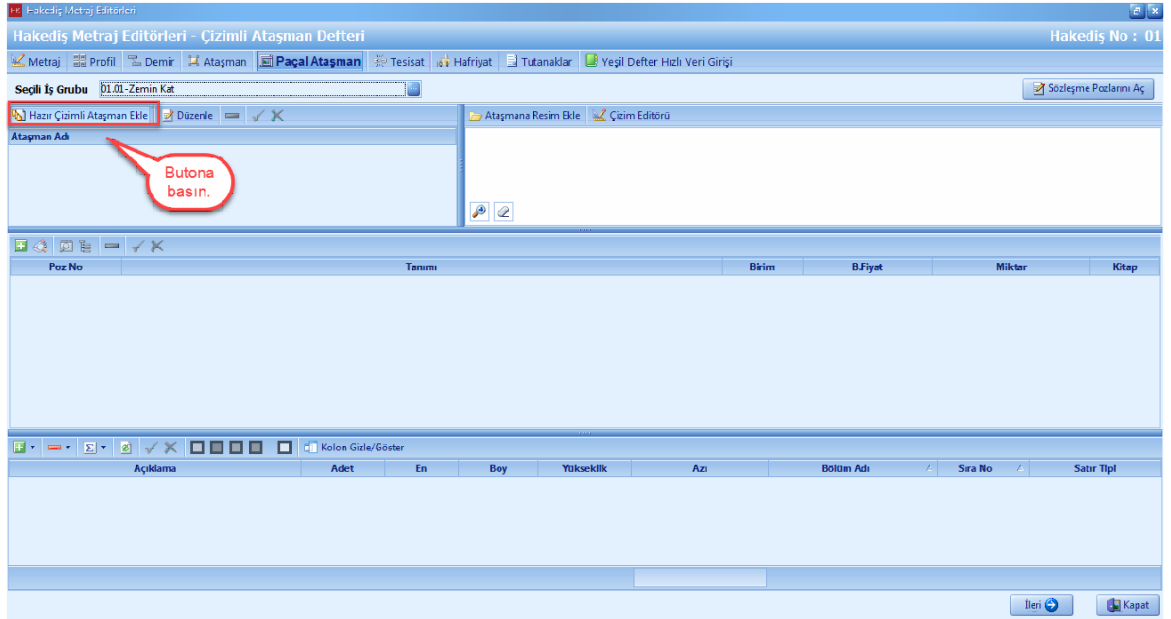
METRAJ SATIRI 1 5 1 1 1 5 1 Metraj Satırı

Metraji girin.

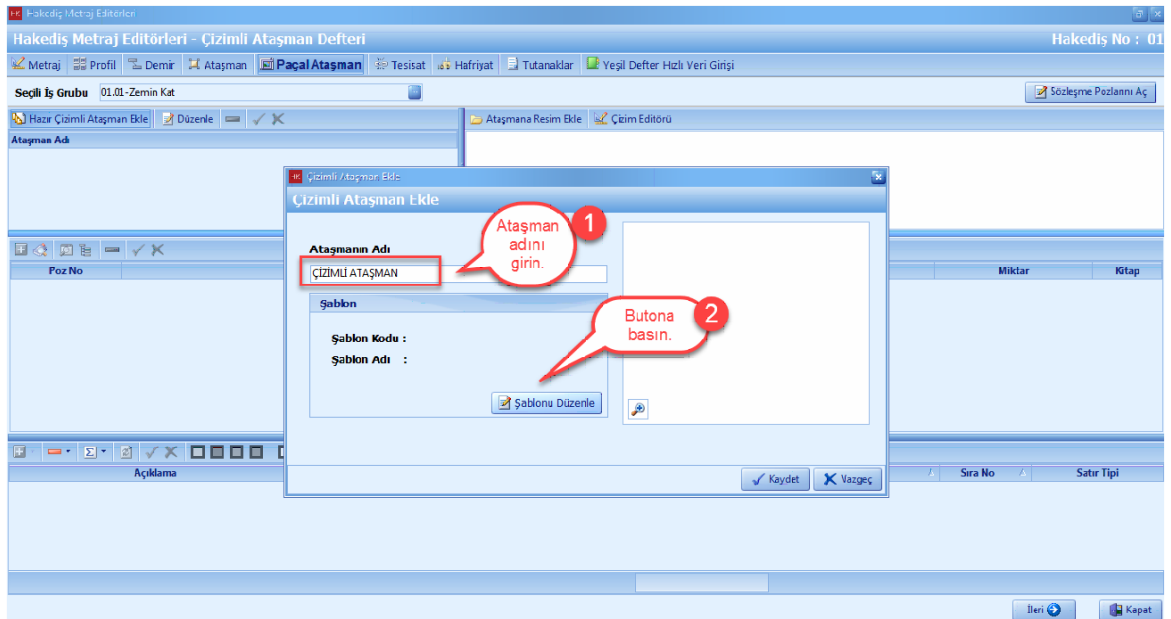
İleri Kapat

1.3.4.5 Paçal Ataşman ile Miktar Girişi

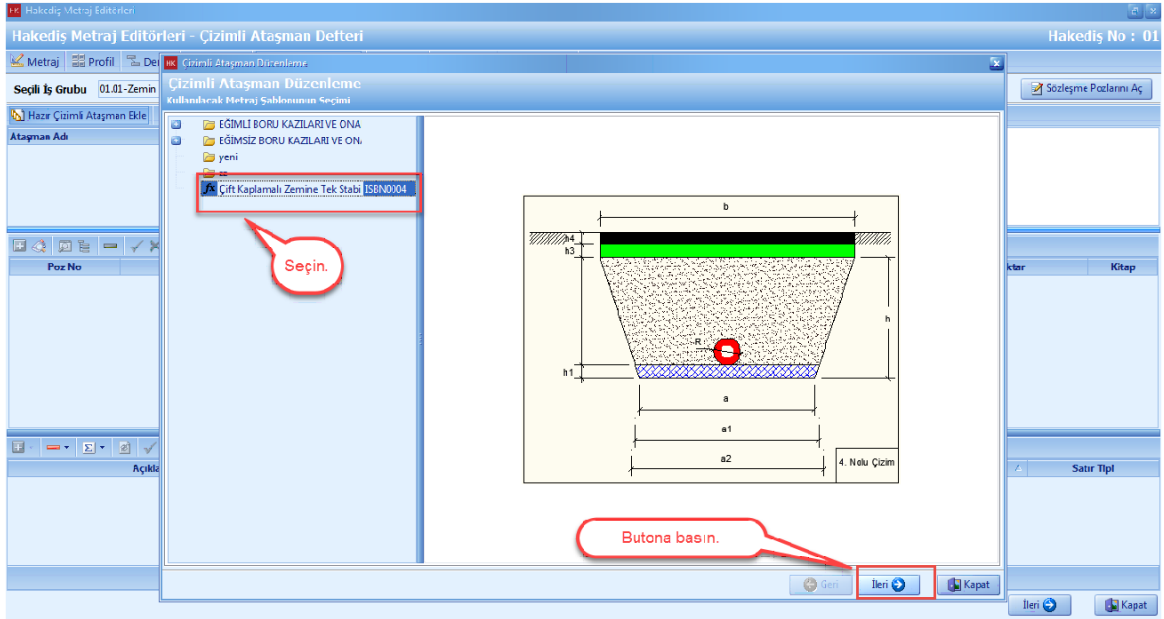
- [Ataşman] i seçin. [Hazır Çizim Ataşman Ekle] düğmesine basın.



- [Ataşman Adı] ni girin. [Sablonu Düzenle] düğmesine basın.

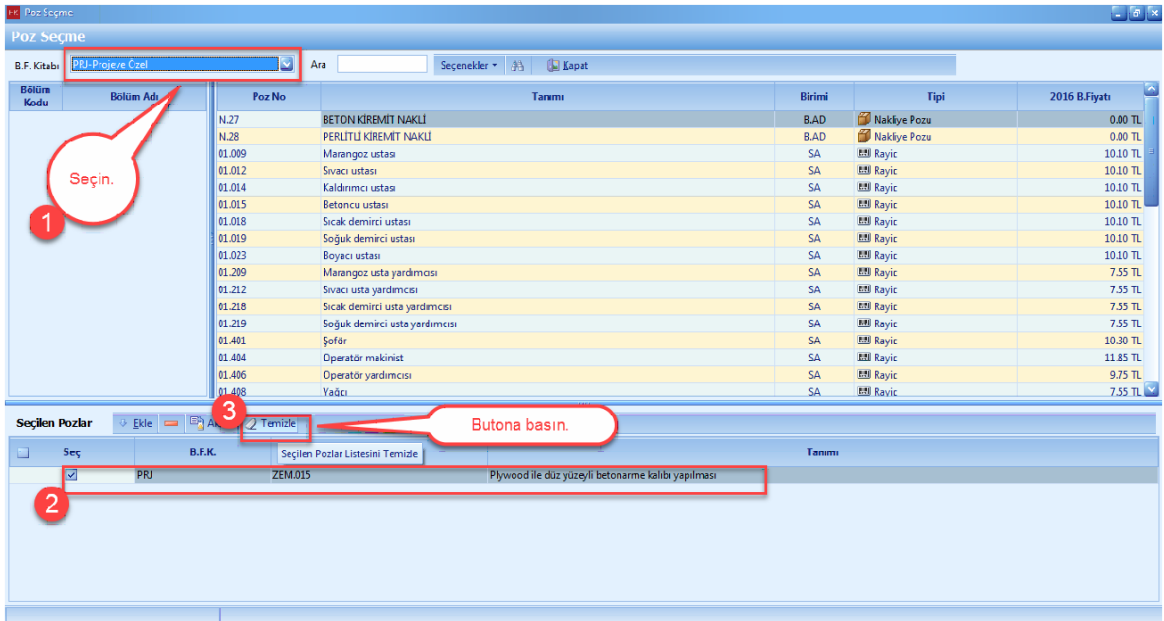


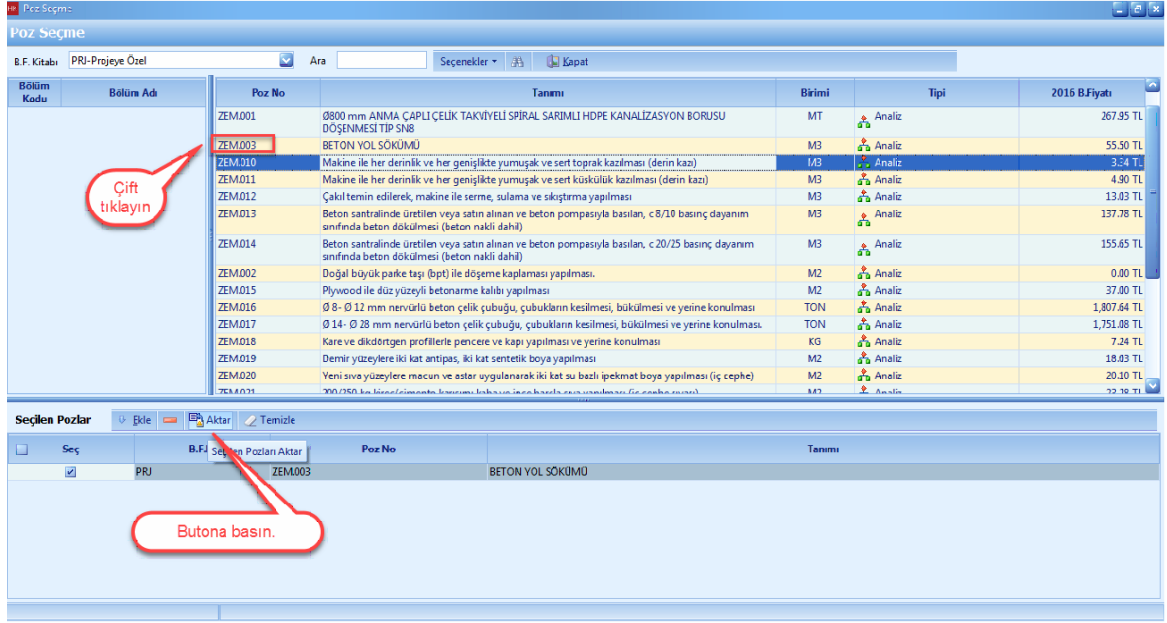
- Atasman şablonlarından atasmanınıza uygun şablonu seçin. [İleri] düğmesine basın.



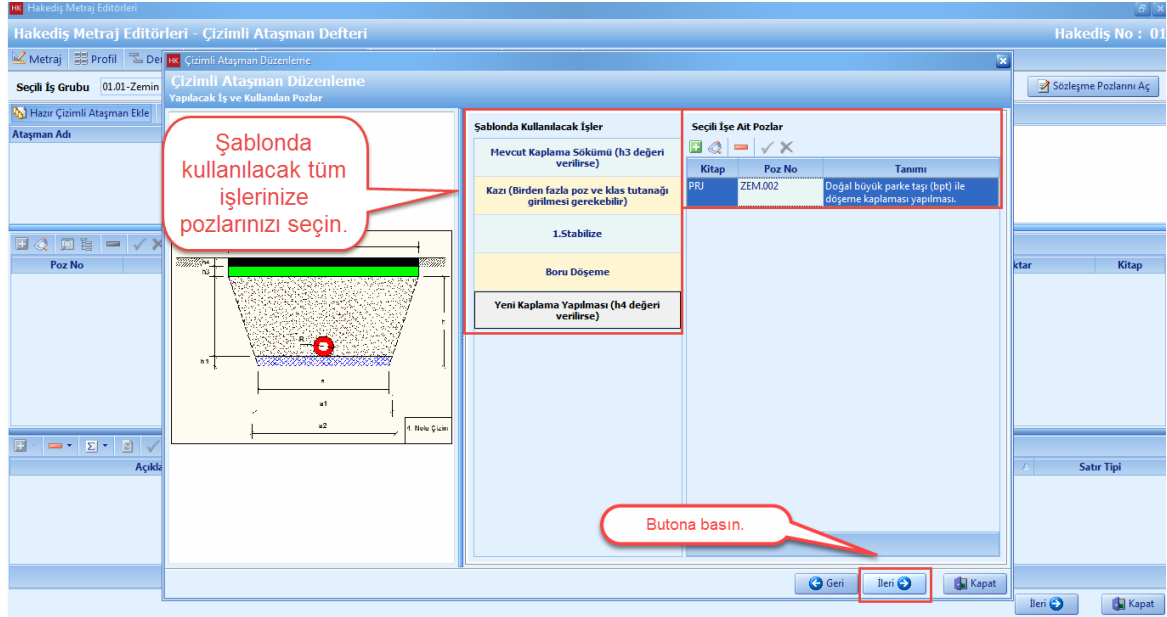
- [Seçerek Poz Ekle] düğmesine basın.

- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [Temizle] düğmesine basın.





- [Sablonda Kullanılacak İşleri] bölümündeki tüm işlerinize pozlarınızı seçin. [İleri] düğmesine basın.



- Çizimli ataşmanda kullanılan degiskenlere ait 'Degerleri' çiziminize uygun olarak girin. [İleri] düğmesine basın.

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin

Çizimli Ataşman Düzenleme

Metraj Hesaplamada Kullanılarak Değişkenlerin Düzenlenmesi

Hesaplamalarda Kullanılan Değişkenler

Değişken Adı	Kısaltma	Birim	Değeri	Değişken Hesap Yöntemi
Alt Kenar	a	m	2000	
Üst Kenar	b	m	3000	
Kazı Uzunluğu	L	m	45.00	
Boru Çapı	R	m	0.500	
Kazı Yüksekliği (derinlik)	h	m	3.00	
1.Stabilize Kalınlığı	h1	m	0.50	
Mevcut Kaplama Yüksekliği	h3	m	0.400	
Yeni Kaplama Yüksekliği	h4	m	0.500	
1.S. stabilize taban ($a_1 = (b_1/h_1 \cdot (h-h_1)) + a$)	a1	m	2.17	$(b_1/h_1 \cdot (h-h_1)) + a$

Gerekli bilgileri doldurun ve İleri butonuna basın.

Geri İleri Kapat

- [Son] düğmesine basın.

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin

Çizimli Ataşman Düzenleme

Yapılacak İşe Göre Metraj Düzenlenmesi

İş Kalemleri

- Mevcut Kaplama Sökümü (h3 değeri verilirse)
- Kazı (Birden fazla poz ve klas tutanağı girilmesi gerekebilir)
- 1.Stabilize
- Boru Döşeme
- Yeni Kaplama Yapılması (h4 değeri verilirse)

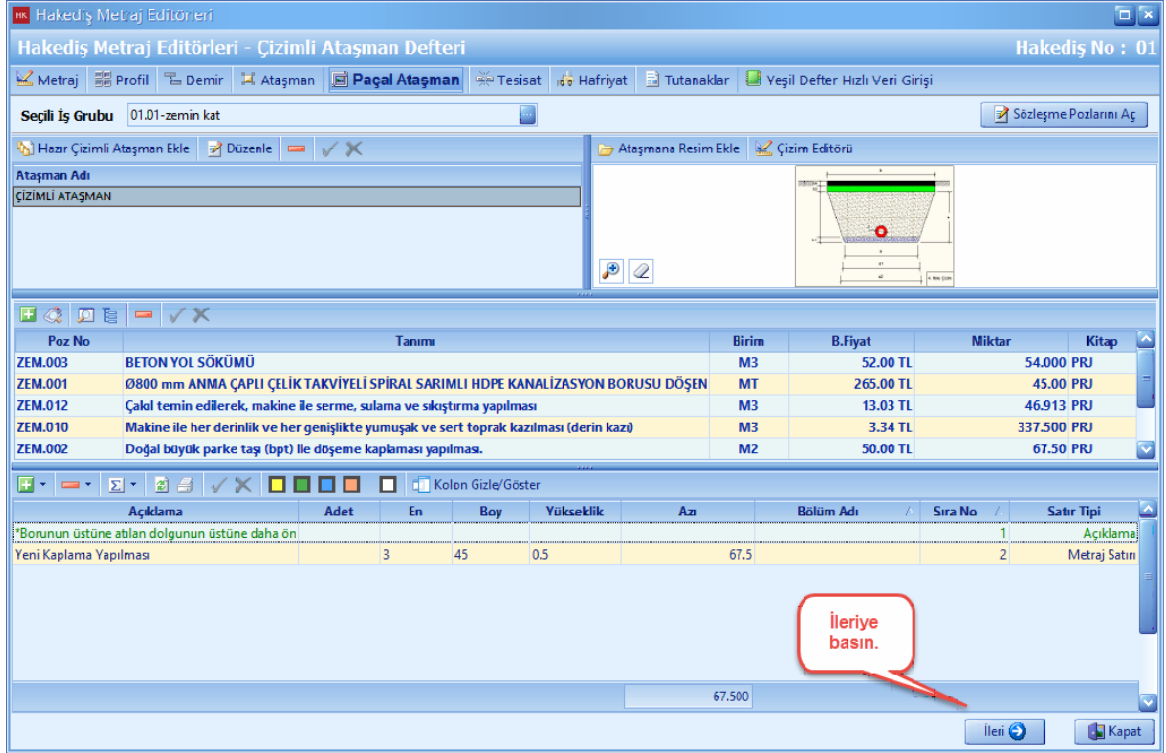
Metraj Adı	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı
Yeni Kaplama Yapılması	3	45	0.3	07.3	

Gerekli bilgileri doldurun ve Son butonuna basın.

Seçili Hücreye Ait Formülasyon:

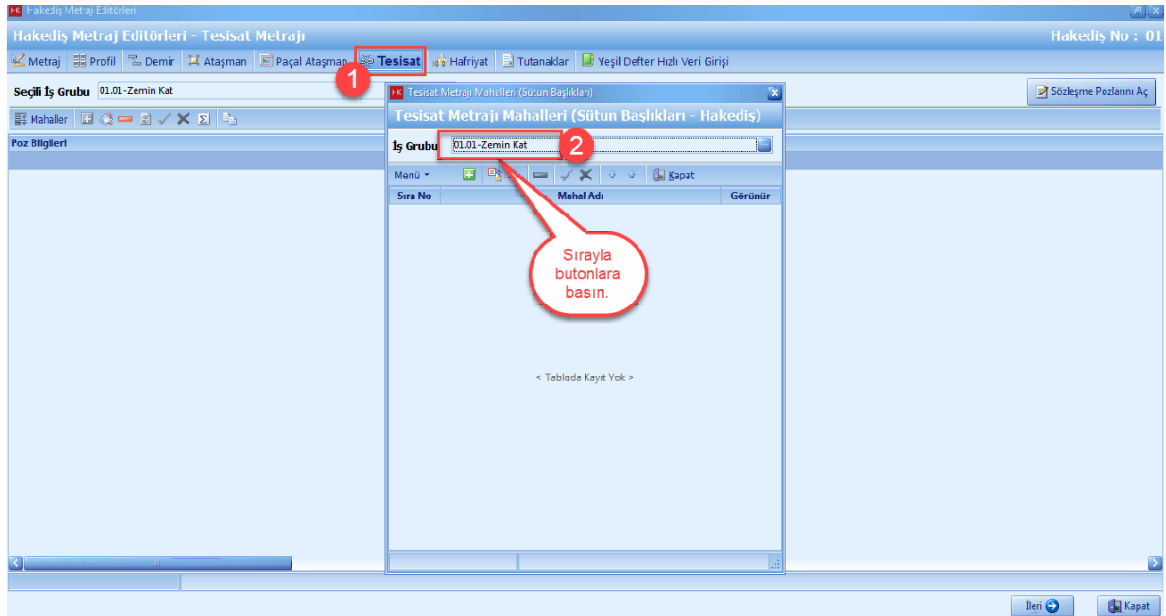
Geri Son Kapat

[İleri] düğmesine basın.

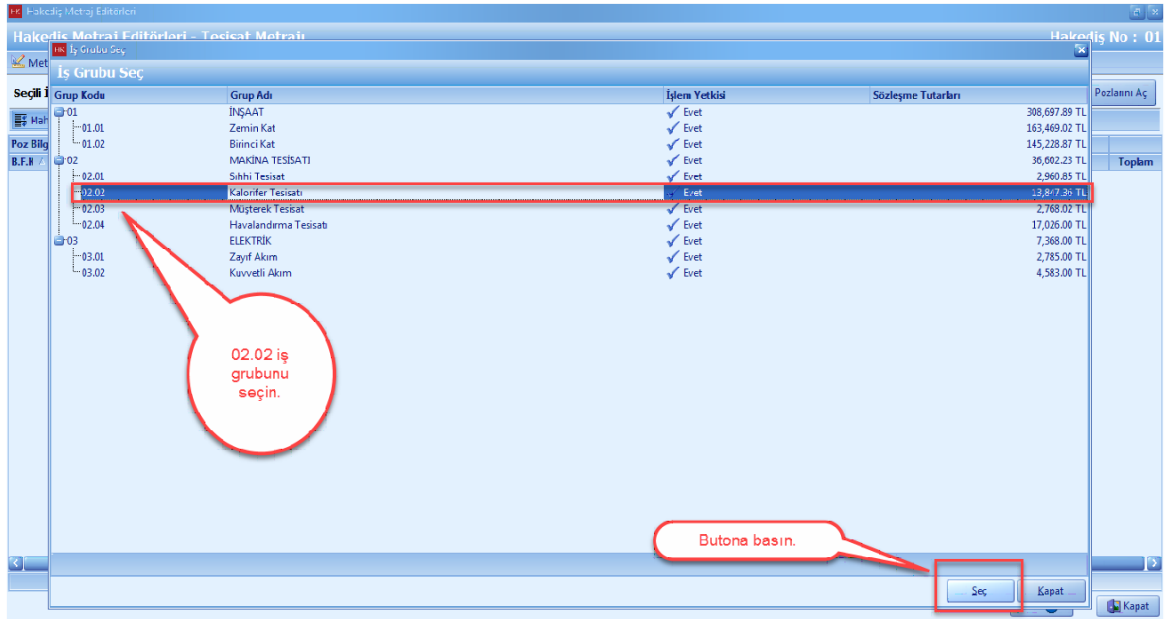


1.3.4.6 Tesisat Metraji ile Miktar Girişi

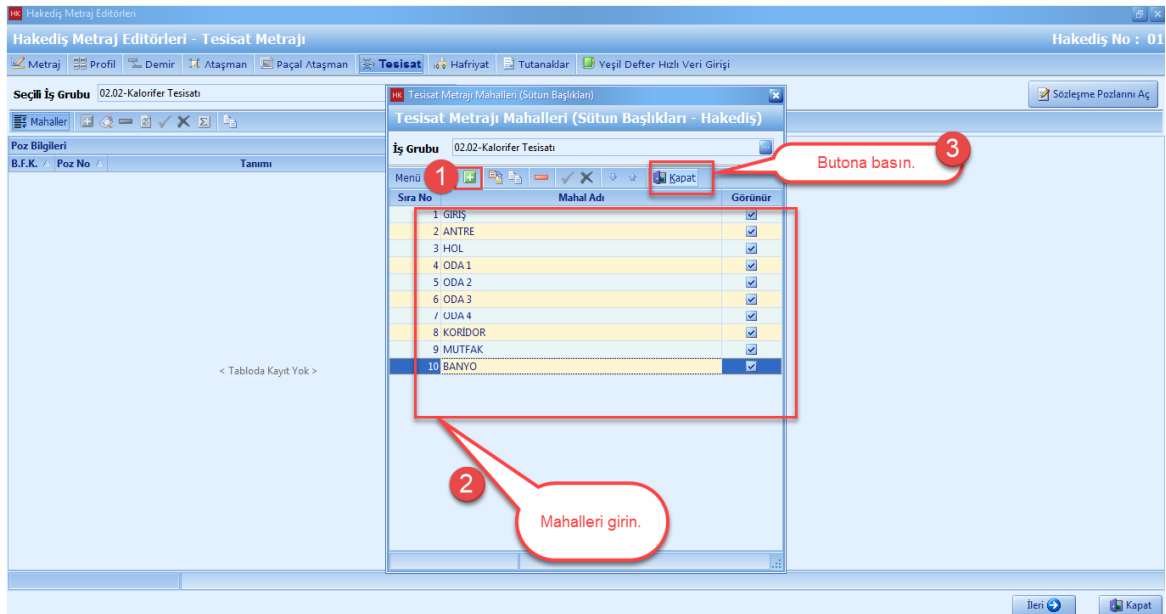
[Tesisat Metraji] ni tıklayın. [İs Grubu] na basın.



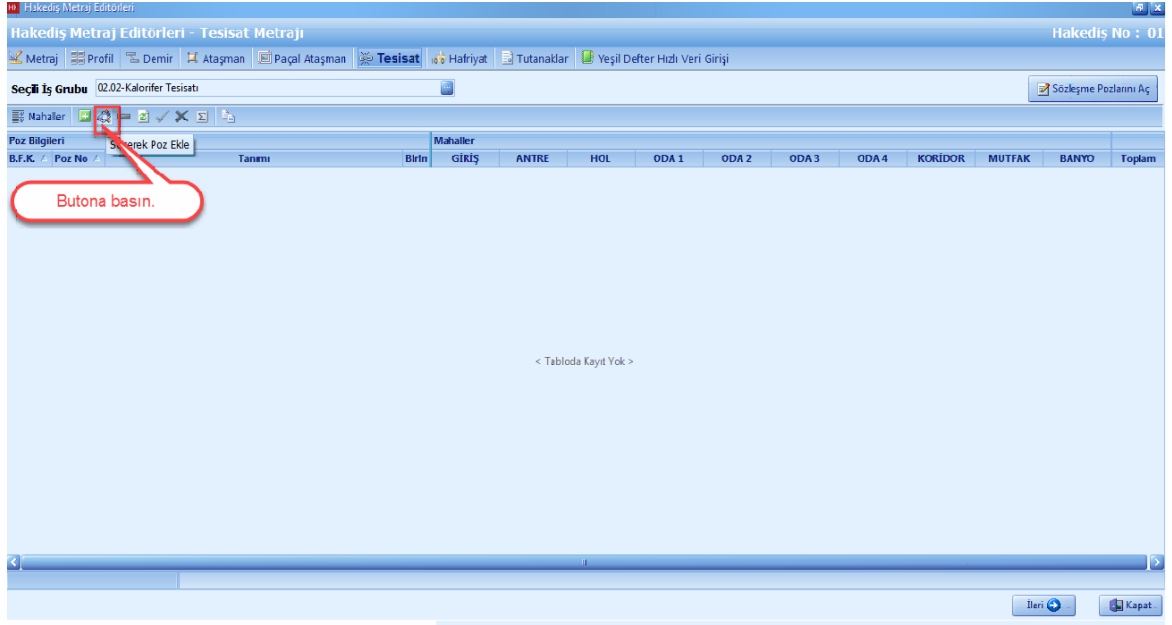
- Tesisat metraji yapmak istediğiniz [İs Grubu] nuzu seçin. [Seç] düğmesine basın.



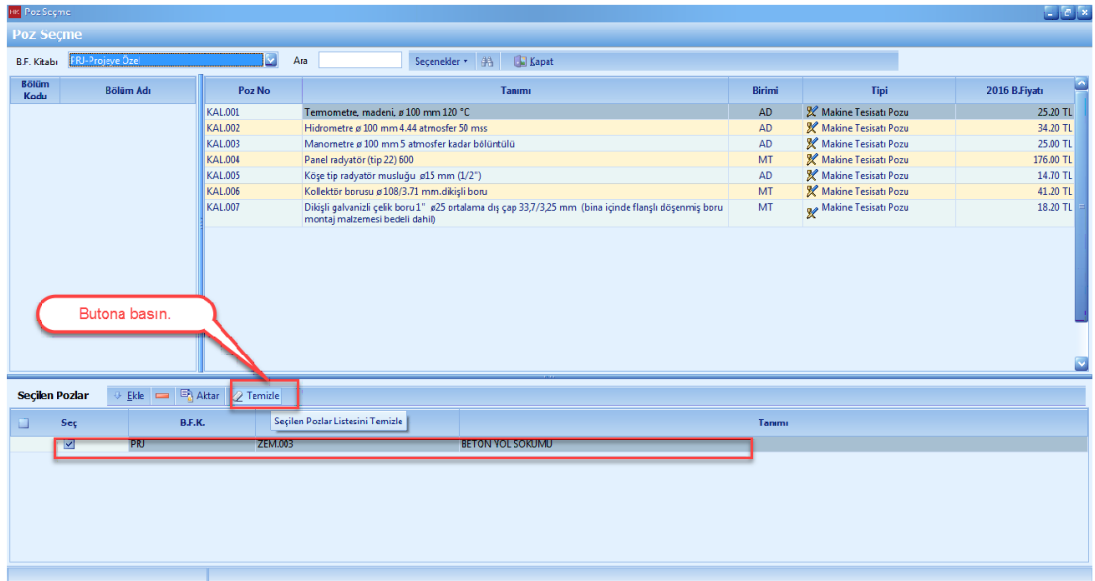
- '+' düğmesi yardımıyla mahallerinizi girin. [Kapat] düğmesini basın.



- Tesisat Metrajı penceresinde, tesisat metrajı yapacağınız pozları [Seçerek Poz Ekleme] yardımı ile ekleyin.



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [**Temizle**] düğmesine basın.



- Ekleme istediğiniz pozu çift tıklayarak seçili pozlara aktarın. [**Aktar**] düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Proje Özel

Ara Seçenekler Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
KAL.001			Termometre, madeni, ø100 mm 120 °C	AD	Makine Tesisi Pozu	25.30 TL
KAL.002			Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer kadar bölüntülü	AD	Makine Tesisi Pozu	34.20 TL
KAL.003			Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	Makine Tesisi Pozu	25.00 TL
KAL.004			Panel radyatör (tip 22) 600	MT	Makine Tesisi Pozu	176.00 TL
KAL.005			Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	Makine Tesisi Pozu	14.70 TL
KAL.006			Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru	MT	Makine Tesisi Pozu	41.20 TL
KAL.007			Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	Makine Tesisi Pozu	18.20 TL

Butona basın.

Sırasıyla pozları ekleyin.

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Sec	B.F.K	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.005	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.006	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.007	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)

- Pozlarınıza mahal bazlı olarak metrajlarınızı girin. [İleri] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Tesisat Metrajı

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Atışman Paçal Atışman Tesisat Hafriyat Tutanaklar Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

Seçili İş Grubu 02.02-Kalorifer Tesisatı

Mahaller

B.F.K	Poz No	Tanımı	Birim	Mahaller										Toplam			
				GRIS	ANTRE	HOL	ODA 1	ODA 2	ODA 3	ODA 4	KORIDOR	MITFAK	BANYO				
PRJ	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	1		1											2
PRJ	KAL.005	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	1	2	1						2	1				7
PRJ	KAL.006	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru	MT	15	10	20						25	20		18		108
PRJ	KAL.007	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm	MT	10	20	15	10	10	10	10	15	45					135

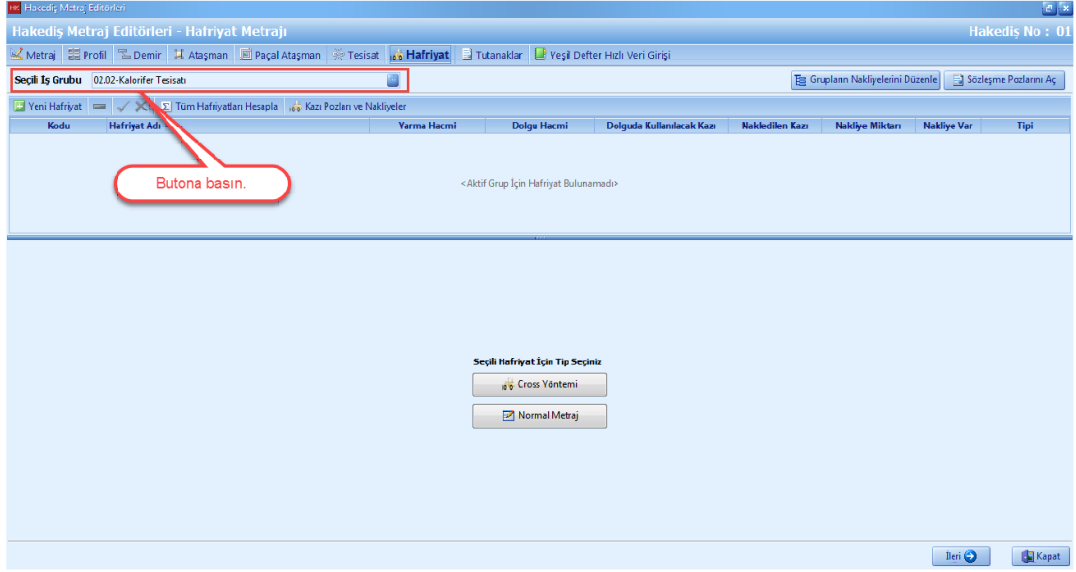
Mahal miktarlarını girin.

Butona basın.

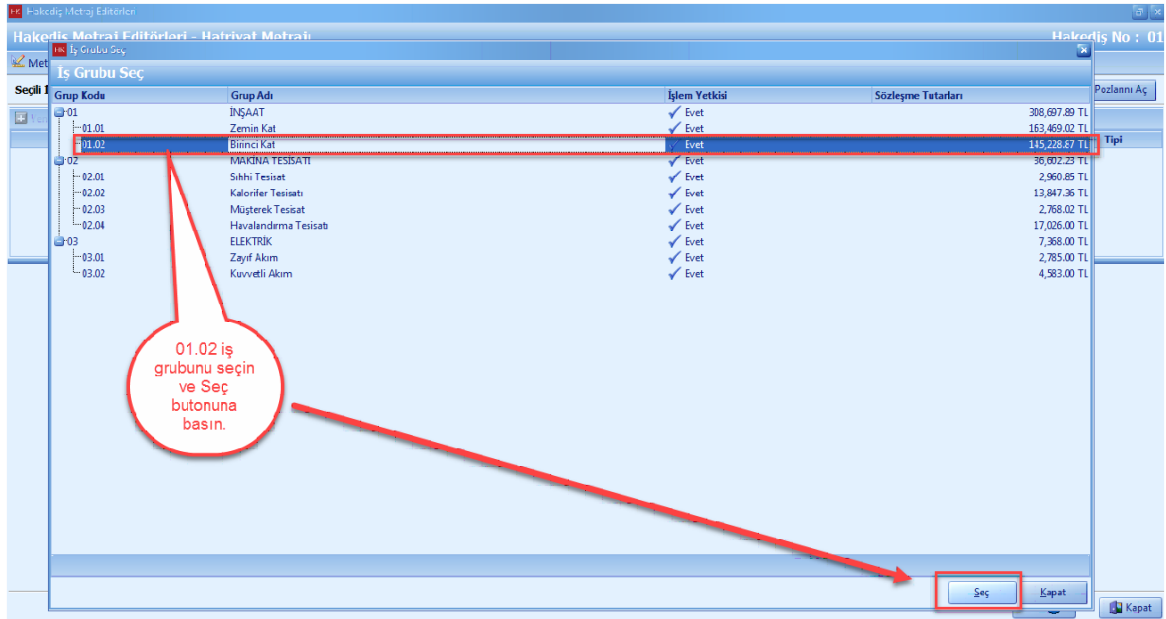
İleri Kapat

1.3.4.7 Hafriyat Metraji

- [Seçili İş Grubu] nu tıklayın.

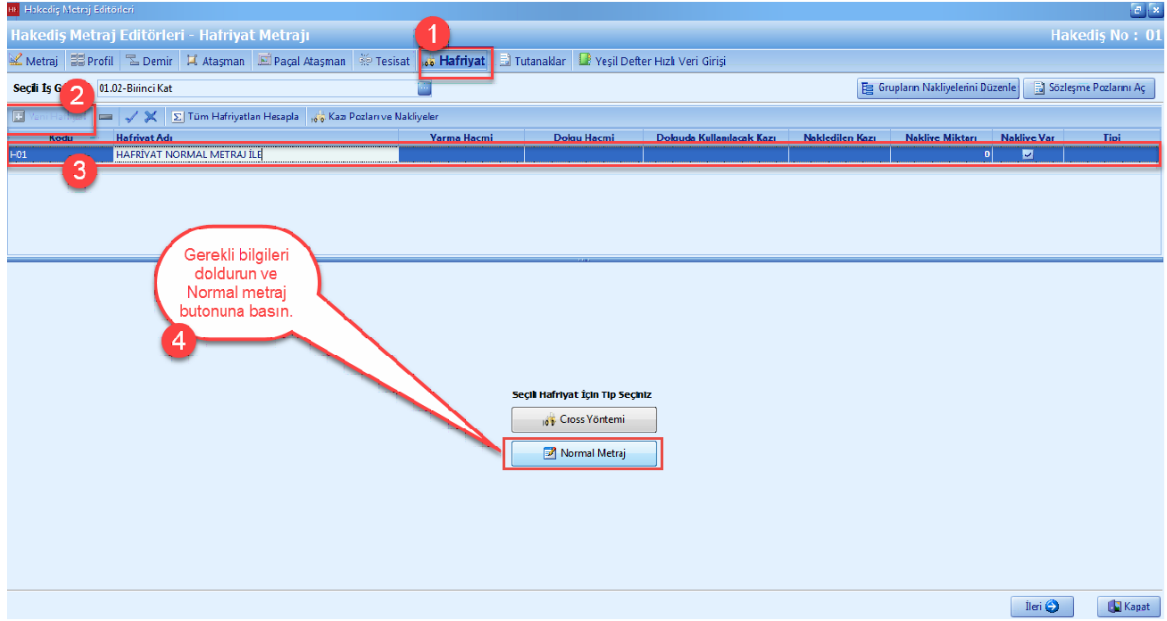


- Hafriyat metraji yapmak istediğiniz iş grubunuzu seçin. [Seç] düğmesine basın.

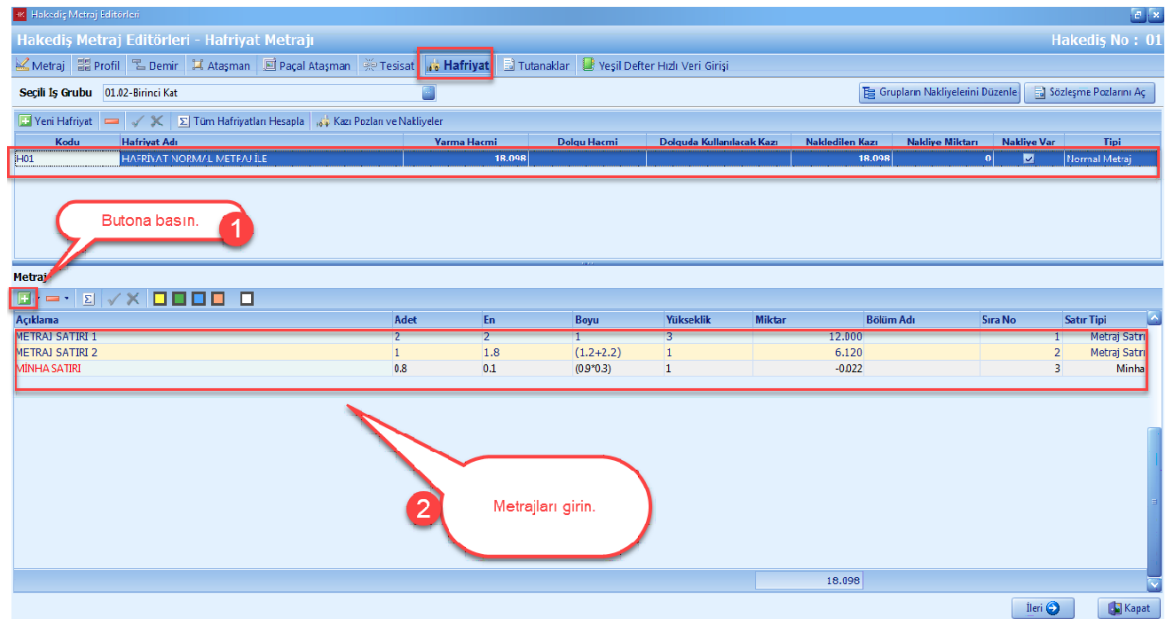


- [Hafriyat Metraji] ni tıklayın. '+' düğmesine basın. 'Hafriyat Kodu ve Adını' girin. Hafriyat tipini

seçin. [Normal Metraji] seçin.



- Metraj editöründe '+' düğmesine basın. Metrajlarınızı girin.



- [Yeni Hafriyat Ekle] düğmesine basın. [Kodu ve Hafriyat Adı] ni girin. [Cross Yöntemi] ni seçin.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metrajı

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolguda Kullanılacak Kazı	Nakdedilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMLİ İLE					0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ekleyin. 1

Butona basın. 2

Seçili Hafriyat için Tip Seçiniz

Cross Yöntemi

Normal Metraj

İleri Kapat

- [Kesitler] nizi girin. Kesitler bölümünde '+' düğmesine basın. [Ara Kesit Tipleri] nizi seçin. 'X' ve 'Y' değerlerini girin. [Alan Hesapla] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metrajı

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolguda Kullanılacak Kazı	Nakdedilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMLİ İLE					0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Cross Yöntemi

Eski Bilgi Girilen Mahaller Kırmızı ile Gösterilmiştir.

Kesitler

Hacim Hesabı

Kesit Adı ve Açıklaması	Mesafe	Yarma Alanı	Dolgu Alanı	Ortalama Yarma Alanı	Ortalama Dolgu Alanı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Sıra No
KESIT 01	0							1

Ara Kesit Tipleri

Ara Kesit Tipi	Hesapla	Sıra No	X	Y	Sıra No
Yarma	2.00	1	0	5	1
			2	3	2
			3	1	3

Sırasıyla gerekli bilgileri doldurun.

KESIT 01 Kesiti

İleri Kapat

- Tüm kesitlerinizi giriniz. [Tüm Hafriyatları Hesapla] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metraji

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat: Tüm Hafriyatları Hesapla Kazı Pozları ve Nakliyeler

Eksik Bilgi Girilen Mahaller Kırmızı ile Gösterilmiştir.

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolgu Kullanılacak Kazı	Nakledilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMLİ İLE					0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Cross Yöntemi

Kesitler

Kesit Adı ve Açıklaması: Mesafe Yarma Alanı Dolgu Alanı Ortalama Yarma Alanı Ortalama Dolgu Alanı Yarma Hacmi Dolgu Hacmi Sıra No

Kesit Adı ve Açıklaması	Mesafe	Yarma Alanı	Dolgu Alanı	Ortalama Yarma Alanı	Ortalama Dolgu Alanı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Sıra No
KESİT 01	0							1
KESİT 02	50							2

Alt Kesitler

Ara Kesit Tipi Alan Sıra No

Ara Kesit Tipi	Alan	Sıra No
Yarma	10.50	1
Dolgu	2.25	2

X Y Sıra No

X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

KESİT 02 Kesiti

İleri Kapat

- [Kazı Pozları ve Nakliyeler] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metraji

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat: Tüm Hafriyatları Hesapla Kazı Pozları ve Nakliyeler

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolgu Kullanılacak Kazı	Nakledilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMLİ İLE	362.500	56.500		362.500	0.000 TON	<input checked="" type="checkbox"/>	Cross Yöntemi

Kesitler

Kesit Adı ve Açıklaması: Mesafe Yarma Alanı Dolgu Alanı Ortalama Yarma Alanı Ortalama Dolgu Alanı Yarma Hacmi Dolgu Hacmi Sıra No

Kesit Adı ve Açıklaması	Mesafe	Yarma Alanı	Dolgu Alanı	Ortalama Yarma Alanı	Ortalama Dolgu Alanı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Sıra No
KESİT 01	0	4	0					1
KESİT 02	50	10.5	2.25	7.25	1.13	362.5	56.5	2

Alt Kesitler

Ara Kesit Tipi Alan Sıra No

Ara Kesit Tipi	Alan	Sıra No
Yarma	10.50	1
Dolgu	2.25	1

X Y Sıra No

X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

KESİT 02 Kesiti

İleri Kapat

- [Serbest Kazı] penceresinde, 'Seçerek Poz Ekle' düğmesine basın.

Serbest Kazı Raporu

Serbest Kazı Raporu

Hafriyat Adı : HD2 - HAFRİYAT CROSS YÖNTEMİ İLE Toplam Kazı Miktarı : 362.500

Dolguda Kullanılacak Malzemeyi : Toplam Miktar Üzerinden Uygula Dolguda Kullanılacak Malzeme Miktarı :

Hesapla

Kitapçık	Tanımı	Klas (%)	Yoğunluk	Klas Kazı Miktarı
Seçerek Poz Ekle				

Klaslar İçin Poz Bulunamadı...

İleri **Kapat**

- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, **[Temizle]** düğmesine basın.

Poz Seçme

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Proje Çizel Ara Seçenekler

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
		ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	334 TL
		ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küsküklük kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	490 TL
		ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	Analiz	15565 TL
		ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	Analiz	3700 TL
		ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	Analiz	1,80764 TL
		ZEM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	Analiz	1,75108 TL
		ZEM.018	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	Analiz	7.24 TL
		ZEM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	Analiz	18.03 TL
		ZEM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve ester uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)	M2	Analiz	20.10 TL
		ZEM.021	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	Analiz	23.28 TL
		ZEM.004	Sırmamış kireç nakliyesi	TON	Nakliye Pozu	27.95 TL
		ZEM.006	Kum çakıl (bedel hariç) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.85 TL
		ZEM.007	Herçeşit b.a. diz ve nervürlü ve profil demir nakli (larabük, rumeli)	TON	Nakliye Pozu	146.28 TL
		ZEM.008	Çimento nakli (normal)	TON	Nakliye Pozu	30.23 TL
		ZEM.009	Şantiye dışına kamyonla kazı malz. ve moloz nakli	TON	Nakliye Pozu	0.00 TL

Seçilen Pozlar

Seç	B.F.K.	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.003
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.005
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.006
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	KAL.007

Butona basın.

- Ekleme istediğiniz pozu çift tıklayarak seçili pozlara aktarın. **[Aktar]** düğmesine basın.

- **[Dolguda Kullanılacak Malzeme Miktarı]** ni girin. **[İleri]** düğmesine basın.

- **[Nakliye Sekli]** ve **[Nakledilecek Malzemeyi]** seçin. **[Kapat]** düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metraji

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Nakliyeciler Kazı Raporu

Nakledilen Kazı Raporu

Hafriyat Adı: H02 - HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE

Man Toplam Kazı Miktarı : 162.500

Nakliye Seki: [TON] [MB]

Nakledilecek Mazemeyi Seçiniz.

Kazı ve Moloz Nakli

Gerekli ayarlamaları yapın.

Kitap	Poz No	Tanımı	Klas (%)	Nakledilecek Klas Kazı Miktarı	Yoğunluk	Nakledilen Kazı Ağırlığı
PRJ	ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte y	60	97.500	1.600	156.000
PRJ	ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte y	40	65.000	1.800	117.000

Dolgu Hacmi: 56.5

Sıra No: 1, 2

Butona basın.

[Geri] [Kapat]

- Hafriyat metraji tamamlandı.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metraji

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolguda Kullanılacak Kazı	Nakledilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	[x]	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE	362.500	56.500	280.000	162.500	273.000 TON	[x]	Cross Yöntemi

Kesitler

Kesit Adı ve Açıklaması	Mesafe	Yarma Alanı	Dolgu Alanı	Ortalama Yarma Alanı	Ortalama Dolgu Alanı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Sıra No
KESİT 01	0	4	0					1
KESİT 02	50	10.5	2.25	7.25	1.13	362.5	56.5	2

Alt Kesitler

Ara Kesit Tipi	Alan	Sıra No	X	Y	Sıra No
Yarma	10.50	1	0	3	1
Dolgu	2.25	2	3.5	3	2
			1	2	3
			0	2	4

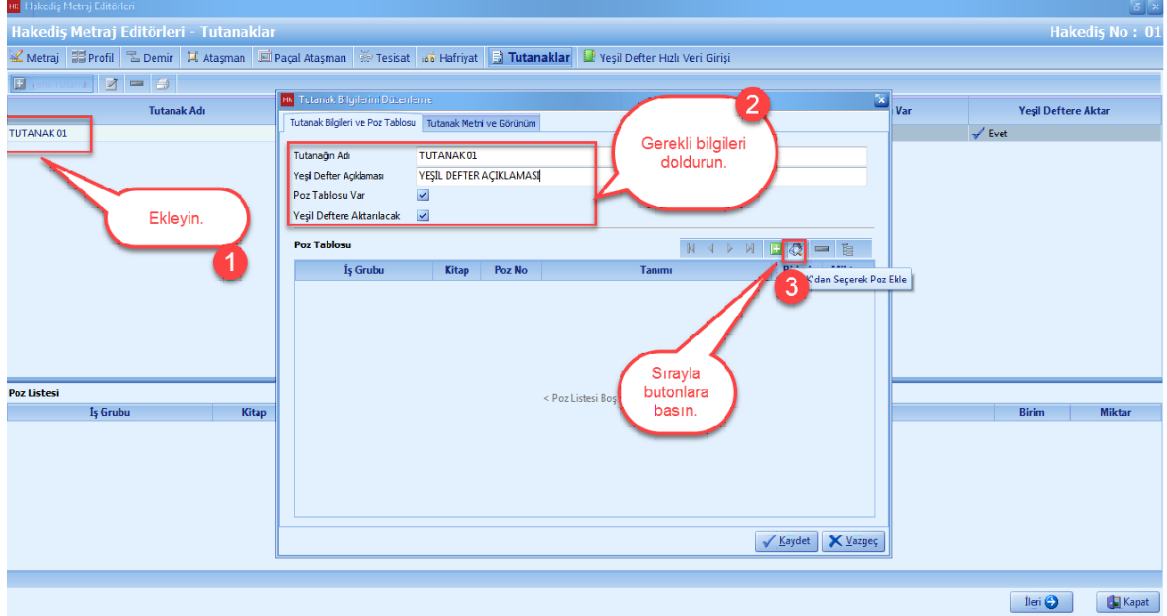
KESİT 02 Kesiti

[İleri] [Kapat]

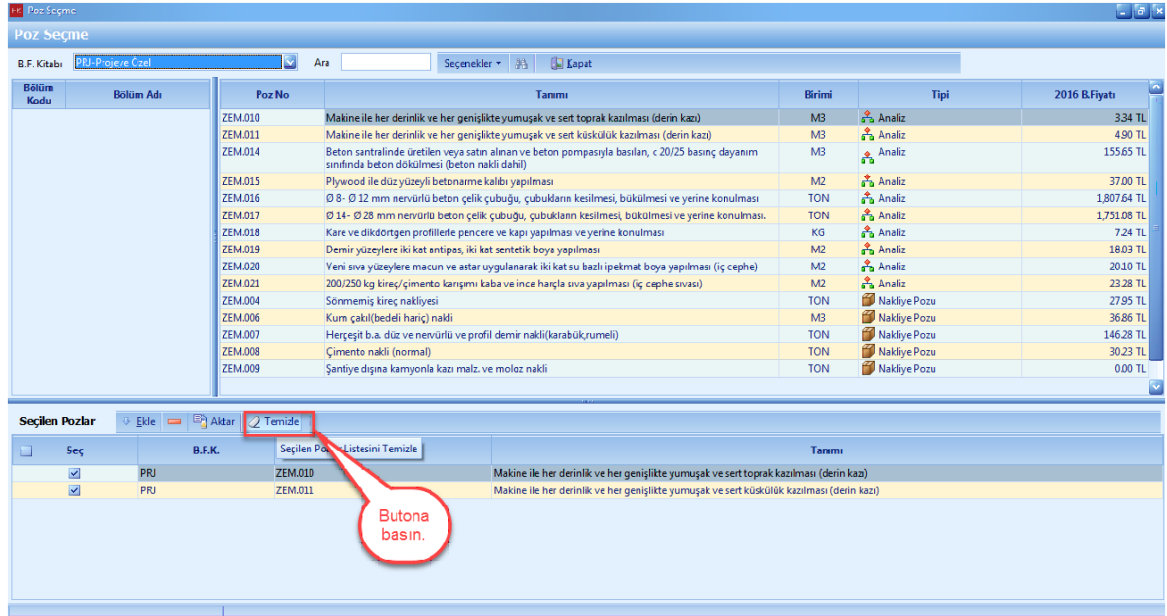
1.3.4.8 Tutanaklar

- Hakedisleriniz için tutanaklar oluşturabilirsiniz.

- [Tutanaklar] düğmesine tıklayın. [Yeni Tutanak] i seçin. [Tutanak Bilgilerini] girin. Poz tablosuna poz eklemek için [Seçerek Poz Ekle] düğmesine basın.



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [Temizle] düğmesine basın.



- Ekleme istediğiniz pozu çift tıklayarak seçili pozlara aktarın. **[Aktar]** düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Projeye Özel

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
ZEM.010			Maline ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	3.34 TL
ZEM.011			Maline ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kısıklık kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	4.90 TL
ZEM.014			Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	Analiz	155.65 TL
ZEM.015			Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	Analiz	37.00 TL
ZEM.016			Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	Analiz	1.807.64 TL
ZEM.017			Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	Analiz	1.751.68 TL
ZEM.018			Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	Analiz	7.24 TL
ZEM.019			Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	Analiz	18.03 TL
ZEM.020			Yeni siva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)	M2	Analiz	20.10 TL
ZEM.021			200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla siva yapılması (iç cephe sivas)	M2	Analiz	23.28 TL
ZEM.004			Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	Nakliye Pozu	27.95 TL
ZEM.006			Kum çakıl(bedelî haric) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.86 TL
ZEM.007			Herçeşit b.a. düz ve nervürlü ve profil demir nakli(karabük,rumeli)	TON	Nakliye Pozu	146.28 TL
ZEM.008			Çimento nakli (normal)	TON	Nakliye Pozu	30.23 TL
ZEM.009			Şantiye dışına kamyonla kazı malz. ve moloz nakli	TON	Nakliye Pozu	0.00 TL

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.K.	Seçilen Pozları Aktar	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	PRJ	<input checked="" type="checkbox"/>	ZEM.017	Ø14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.

- **[İs Grubu]** nu seçmek için düğmeye basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Tutanaklar

Hakediş No : 01

Tutanak Bilgileri ve Poz Tablosu

Tutanak Adı: TUTANAK 01

Yeşil Defter Açıklaması: YEŞİL DEFTER AÇIKLAMASI

Poz Tablosu Var:

Yeşil Deftere Aktarılacak:

İş Grubu	Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
-	PRJ	ZEM.017	Ø14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubu	TON	0.02

Poz Listesi

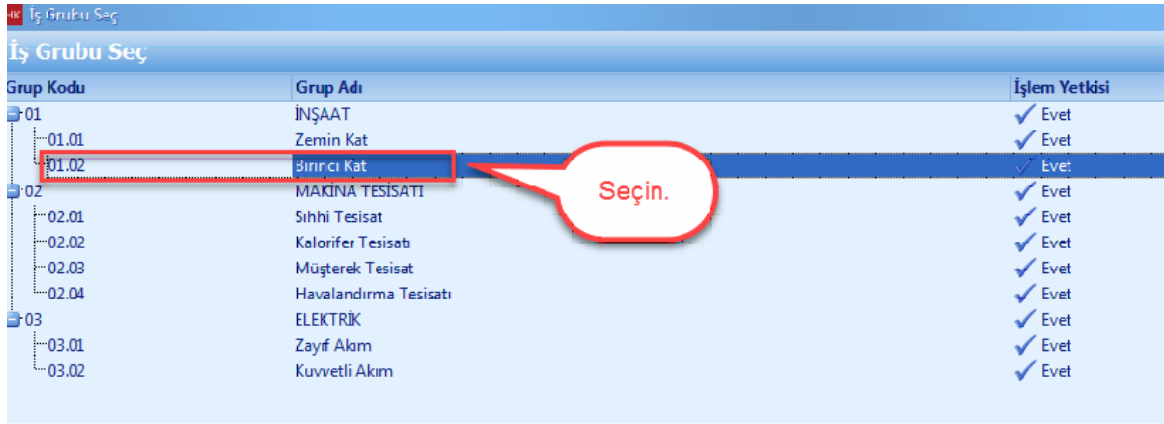
İş Grubu Kitap

Birim Miktar

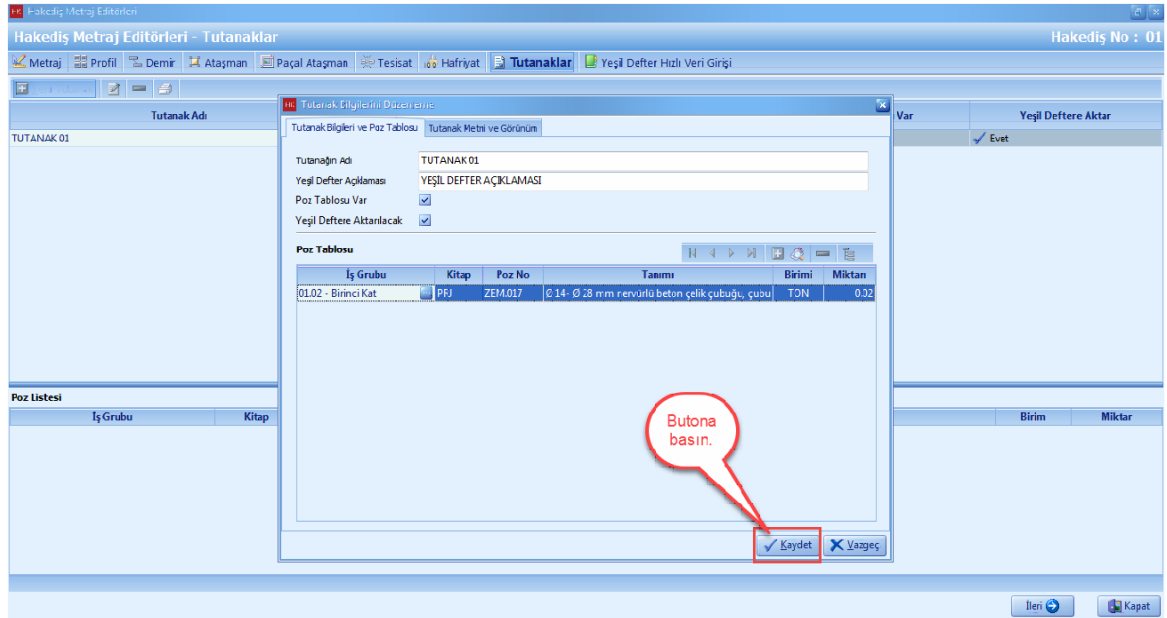
Kaydet Vazgeç

İleri Kapat

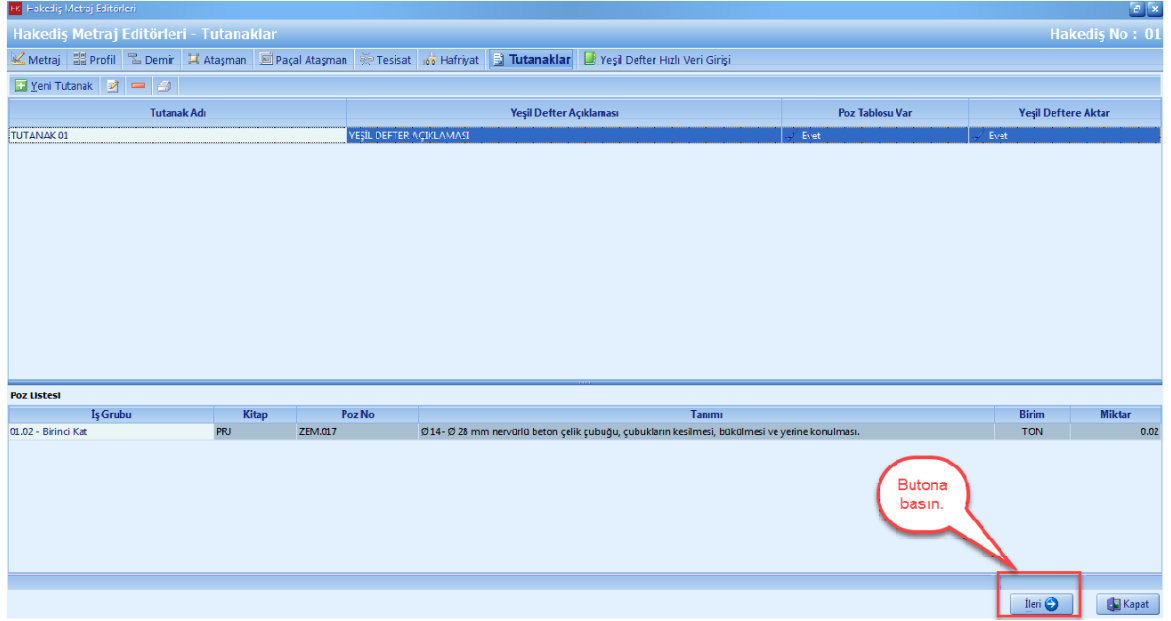
- İş grubu icmalinden [**İs Grubu**] seçin.



- [**Kaydet**] düğmesine basın.



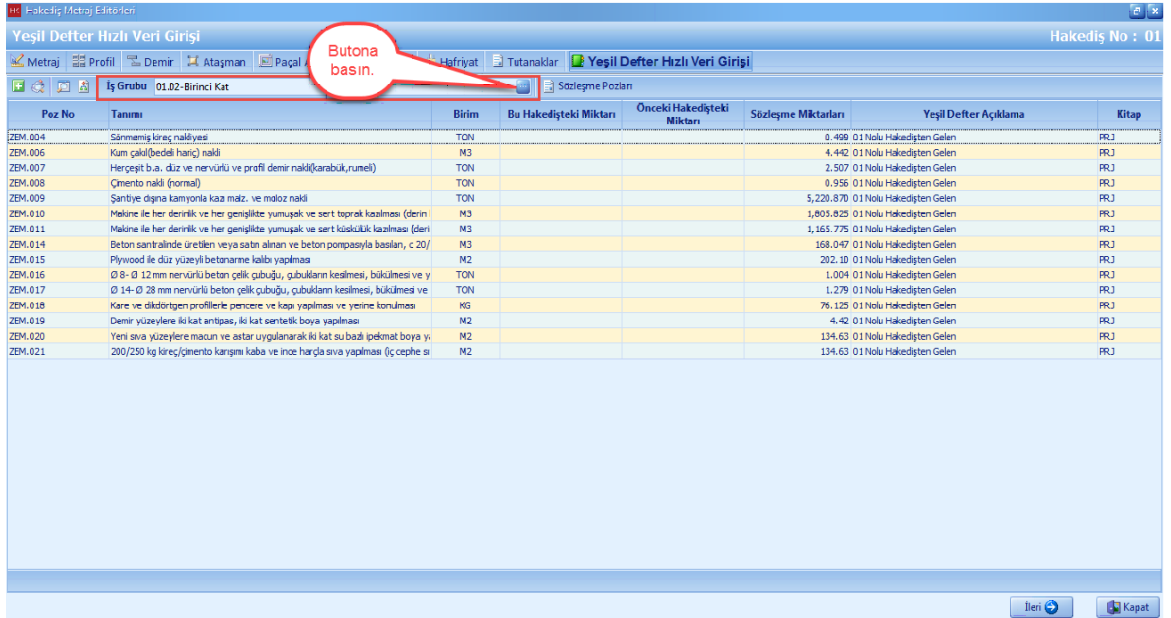
- [**Tutanak**] oluşturuldu. [**İleri**] düğmesine basın.



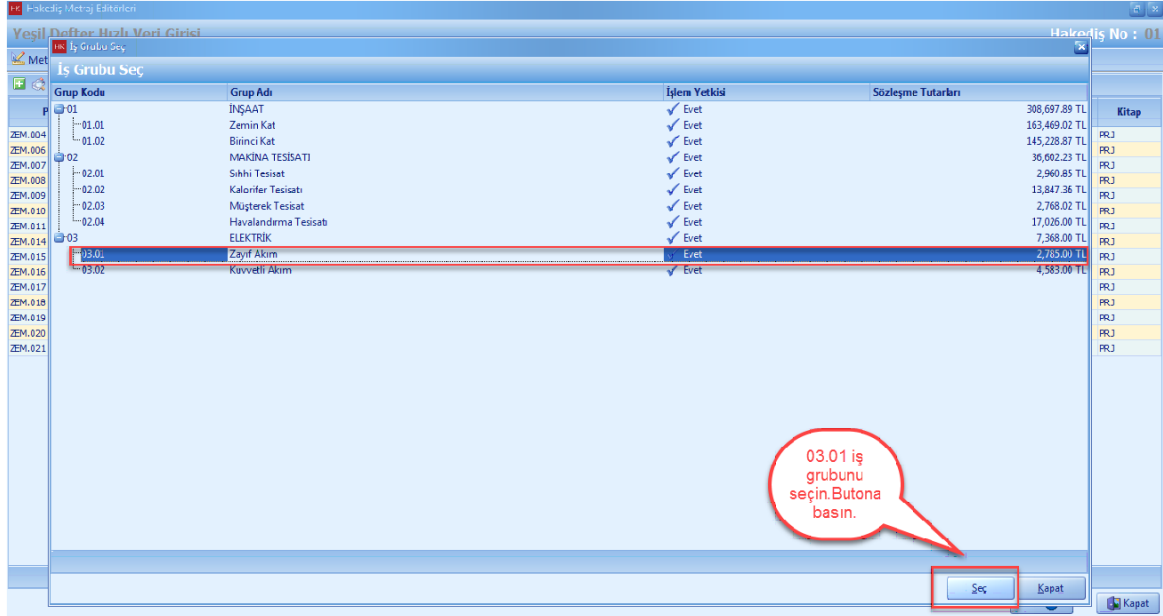
1.3.4.9 Yeşil Deftere Hızlı Miktar Girişi

- [Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi] penceresinde, hakedisinizde yapmış olduğunuz imalatlara el ile miktar girişi yapabilirsiniz.

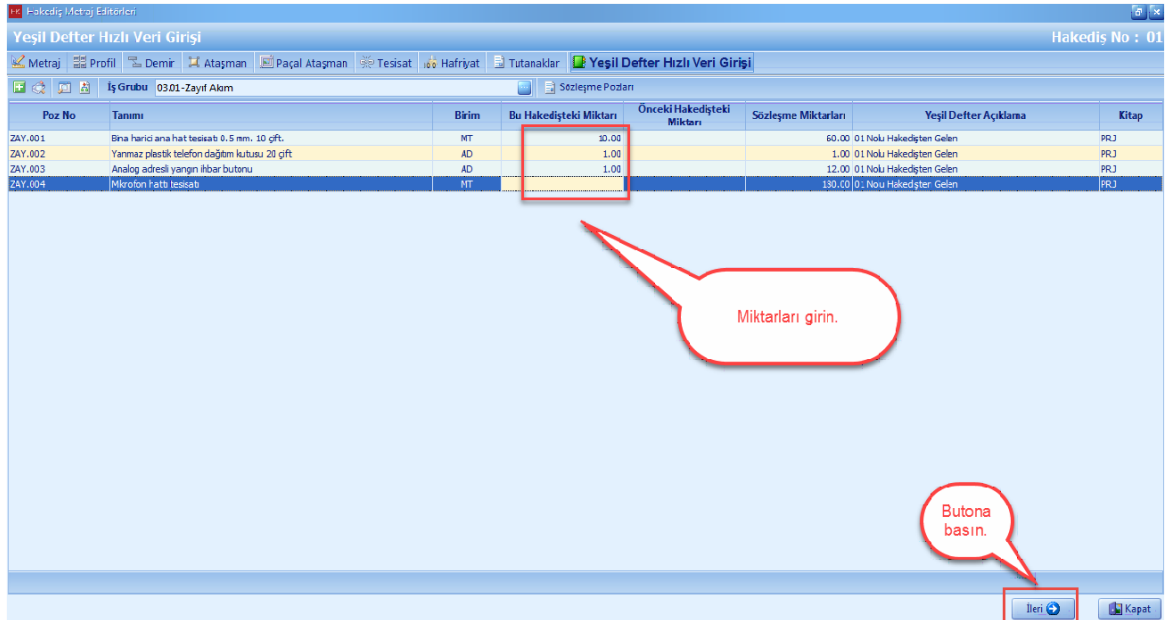
- [Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi] seçin. [İş Grubu] icmalı düğmesine basın.



- [İs Grubu] nu seçin. [Seç] düğmesine basın.



- Pozunuzu seçin. [Bu Hakedisteki Miktarı] hüresine pozun miktarini el ile girin. [İleri] düğmesine basın.



1.3.5 Yeşil Defter

- [Yeşil Defter] penceresinde, [POZLAR İÇİN UYARI VAR] sekmesine basın.

Yeşil Defter

Hakediş No : 01

İş Grubu : 0301-Zayıf Akım

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

Seçili Pozu Sil Sozleşme Nakliye Poz İçin Resim Ekle Tüm Pozları Göster

POZLAR İÇİN UYARI VAR (9) Görmek İçin Buraya Tıklayın

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakedişteki Toplam Miktar	Önceki Hakedişteki Toplam Miktar	Toplam Miktar
PRJ	ZAY001	Bina harici ana hat tesisatı 0.5 mm. 10 çift.	MT	10.00		10.00
PRJ	ZAY002	Yanmaz plastik telefon dağıtım kutusu 20 çift	AD	1.00		1.00
PRJ	ZAY003	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1.00		1.00
PRJ	ZAY004	Mikrofon hattı tesisatı	MT			

Poz No : ZAY.001 Miktar Detayları

Açıklama	Bu Hakedişten Gelen Miktar	Önceki Hakedişten Gelen Miktar	Sıra No
01 Nolu Hakedişten Gelen	10.00		1

Geri İleri Kapat

- Pozlar için uyarı metnini inceleyin. [Kapat] düğmesine basın.

Yeşil Defter

İş Grubu : 03.01-Zayıf Akım

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

POZLAR İÇİN UYARI VAR (9) Görmek

Yeşil Defter Pozları İçin Uyarılar

Kitap Kodu	Poz No	Tanımı	Poz İçin Uyarı
Grup : 01.01 - Zemin Kat			
PRJ	ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN8	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Revize hesabı yapılacaktır..
PRJ	ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.005	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.006	Çakıl Nakli	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
Grup : 02.02 - Kalfiter Tesiât			
PRJ	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölümlü	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	KAL.006	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikiği boru	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır

Poz No : ZAY.001 Miktar Detayları

Menü

Açıklama

01 Nolu Hakedişten Gelen

Butona basın.

Butona basın.

Geri İleri Kapat

- [Tüm Pozları Göster] seçeneğini seçin. Tüm sözleşme pozlarınızı gösterir. [İş Grupları] ini seçin ve miktarlarınızı kontrol edin.

- [İleri] düğmesine basın.

Yeşil Defter

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

POZLAR İÇİN UYARI VAR (9) Görmek İçin Burayı Tıklayın

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakedişteki Toplam Miktar	Önceki Hakedişten Gelen Miktar	Toplam Miktar
PRJ	ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN8	MT	45.00		45.00
PRJ	ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	67.50		67.50
PRJ	ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	54.000		54.000
PRJ	ZEM.004	Sönmemiş Kireç Nakli	TON			
PRJ	ZEM.005	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	4.212		4.212
PRJ	ZEM.006	Çakıl Nakli	M3	57.038		57.038
PRJ	ZEM.007	Nevrülü Çelik Nakli	TON	1.586		1.586
PRJ	ZEM.008	Normal Çimento Nakli	TON			
PRJ	ZEM.009	Kazı ve Moloz Nakli	TON	658.800		658.800
PRJ	ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	337.500		337.500
PRJ	ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kısıklı kazılması (derin kazı)	M3			
PRJ	ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	46.913		46.913
PRJ	ZEM.013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	53.547		53.547
PRJ	ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	126.456		126.456
PRJ	ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	5.00		5.00
PRJ	ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nevrülü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerleştirilmesi	TON	0.533		0.533

Poz No : ZEM.001 Miktar Detayları

Menü

Açıklama

ÇİZİMLİ ATASHAN

Bu Hakedişten Gelen Miktar

Önceki Hakedişten Gelen Miktar

Sıra No

Butona basın.

Butona basın.

Geri İleri Kapat

1.3.6 Yapılan İşler Listesi (Çarşaf)

- [Yapılan İşler Listesi] penceresinde, sözleşme kalemlerine ait [Bu Hakedisteki Toplam Miktar], [Önceki Hakedisteki Toplam Miktar] ve [Toplam Miktar], [Bu Hakedis Tutarı], [Önceki Hakedis Tutarı] ve [Toplam HakedisTutarı] değerlerinizi görebilirsiniz.

Kitap	Poz No	Açıklama	Birimi	Bu Hakedisteki Toplam Miktar	Önceki Hakedisteki Toplam Miktar	Toplam Miktar	Birim Fiyatı	Bu Hakediş Tutarı	Önceki Hakediş Tutarı	Toplam Hakediş Tutarı	Birim Fiyat Yılı
PRJ	ZAY.001	Bina harici ana hat t... 0.5 mm.10 çift.	MT	10.00		10.00	4.25 TL	42.50 TL		42.50 TL	2016
PRJ	ZAY.002	Yanmaz plastik telefo... m kutusu 20 çift	AD	1.00		1.00	61.00 TL	61.00 TL		61.00 TL	2016
PRJ	ZAY.003	Analog adresli yangın... tene	AD	1.00		1.00	130.00 TL	130.00 TL		130.00 TL	2016

- [İleri] düğmesine basın.

1.3.7 Revize Birim Fiyat Hesapları

- Sözleşme eki birim fiyat teklif cetvelinde yer alan herhangi bir iş kaleminin miktarında, işin devamı sırasında % 20'yi aşan artışın meydana gelmesi ve bu artışın aynı zamanda sözleşme bedelinin yüzde 1'ini geçmesi halinde revize birim fiyat hesabı program tarafından otomatik olarak yapılır.

- [İleri] düğmesine basın.

1.3.8 İcmal

- [İcmal] penceresinde, [Yapılan İşler Toplamı], [Önceki Hakedis Toplamı] ve [Bu Hakedis Toplamı] değerlerinizi görebilirsiniz.

- [İleri] düğmesine basın.

1.3.9 Fiyat Farkı Hesabı

- [Fiyat Farkı Hesabı] penceresinde, her bir fiyat farkı grubu için fiyat farkı hesabını görebilirsiniz.
- [İleri] düğmesine basın.

Hakediş Tutarı (A) 71,137.81 TL

Avans Mahsubu (B) []

Fiyat Farkına Esas Tutar (A=B) 71,218.45 TL

F.F. Hesabını Yenile

F.F. Hesap Detaylarını Göster

Ödenek Dillimlerine Göre Fiyat Farkı Tutarları (D)

F.F. Grubu	Toplam	Ödenek				Hakediş					
F.F. Grup 1	69,925.45 TL	Ay	Yıl	F.F. Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	Yıl	Ay	Pn	F.F. Tutarı	Ödenek Durumu
F.F. Grup 2	7,293.00 TL	Ocak (01)	2016	7,293.00 TL	0.00 TL	7,293.00 TL	2016	Ocak (01)	1.0086	56.45 TL	✓ Kendi Ödenek Diliimin
				7,293.00		7,293.00				56.45	

Bu Hakedişle Ödenecek Fiyat Farkı Toplamı (F) 245.26 TL

Önceki Hakediş Kümülatif Fiyat Farkı Toplamı (G) []

Bu Hakediş Kümülatif Fiyat Farkı Toplamı (H=F+G) 245.26 TL

Butona basın.

Geri İleri Kapat

1.3.10 Hakediş Kapakları

- [Hakediş Kapakları] i penceresinde, Hakedişinize ait tüm detayları görebilirsiniz.

1.3.10.1 Hakediş 1. Sayfa

- [Hakediş 1. Sayfa] si penceresinde, sözleşmenize ait bilgileri ve var ise [Sözleşme Artışları] ini görebilirsiniz.

Hakediş Kapakları

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S): 352,668.12 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa

Tarih: 03.02.2016

No.su: 01

Uygulama Yılı: 2016

Yapılan İşin / Hizmetin Adı: Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı İş 02

Yapılan İşin Hizmetin Etüt Proje No.su: 0001

Yüklenicinin Adı / Ticari Ünvanı: A Firması

Sözleşme Bedeli: 352,668.12 TL

İhale Tarihi: 14.12.2015

İhale Kom. Karar Tarihi ve No.su: 25.12.2015 2225

Sözleşme Tarihi ve No.su: 25.12.2015

İş Yeni Teslim Tarihi: 04.01.2016

Sözleşmeye Göre İşin Süresi: 360 Takvim Günü

Sözleşmeye Göre İşin Bitim Tarihi: 28.12.2016

Verilen Avanslar Toplamı: Avanslar...

Mahsubu Yapılan Avansın Tutarı: Mahsuplar...

Sözleşme Artışları

İnceleyip İleri butonuna basın.

Geri İleri Kapat

1.3.10.2 Hakediş 2. Sayfa

- [Hakedis 2.Sayfa] sında, [Dizi Pusulası] na ait düzenlemeler yapabilirsiniz.

Hakediş Kapakları

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S): 352,668.12 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa

Dizi Pusulası

Şablonlardan Seç Yukarı Tezi Aşağı Tezi

Sıra No	M.H.B.Y.	Belge Classı	Adedi	Sayfa No
1		Sözleşme Eki Teklif Birim Fiyat Cetveli		
2	3/3	Metraj İcmali (Yeşil Defter)		
3	3/4	Fiyat Farkı Hesap Tablosu		
4	3/2	Ağırlık Oranları Temsil Katsayıları		
5	3/3	İhazat Tespit Tutanağı		
6	3/6 (a) / (b)	Ödeme Dilimleri ve İmalat / İhazat İş Programı (Varsa Revize İş Programı)		
7	3/7 (a) / (b)	Yapılan İşler Listesi		
8	3/8	Hakediş Özeti		
9	3/9	Hakediş İcmali		
10		Gecikme Cezası Tutanağı		
11		Teknik Personel Bulundurmama Ceza Tutanağı		
12		Eksik Makine Ceza Tutanağı		
13		Kısmi Gecikme Cezası Tutanağı		
14		Özel Kesinti Tutanağı		
15		Yeni Birim Fiyat Tespit Tutanağı		
16		Personel / İşçi Ücret Alacakları Tutanağı ve Bordrosu		
17		İşyeri Sigorta Poliçesi / Zeyilname		
18		İşyeri Teslim Tutanağı		
19		Muayene ve Kabul Komisyonu Tutanağı		
20	3/10	Hakediş Raporu Son Sayfası		
21				
22				
23				

İnceleyip İleri butonuna basın.

Geri İleri Kapat

1.3.10.3 Hakediş 3. Sayfa

- [Hakedis 3. Sayfası] nda, ana is grubu bazlı is tutarlarınızı görebilirsiniz. [Hakedis İçeriginden Kesintiler] kısmında kesintilerinizi hakedise ekleyebilirsiniz.

Sıra No	Açıklama	İş Tutarı	Toplam Tutar
1 01	- İNŞAAT	69.925.45 TL	69.925.45 TL
2 02	- MAKİNA TESİSATI	7.059.50 TL	7.059.50 TL
3 03	- ELEKTRİK	233.50 TL	233.50 TL
4	Revize Hesabından Gelen Düşülecek Tutar	-80.64 TL	-80.64 TL
(A)	Toplam		77.137.81 TL
(B)	Hakediş İçeriginden Kesintiler		
	a) Önceki Hakedişlerde Yapılan		0.00 TL
	b) Bu Hakedişten Yapılan		
	Toplam Kesinti Tutarı (a-b)		0.00 TL
(C)	Toplam Hakediş Tutarı (A-B)		77.137.81 TL

İnceleyip İleri butonuna basın.

1.3.10.4 Hakediş 4. Sayfa

- [Hakedis 4. Sayfası] ndaki bilgilerinizi inceleyin. [Bir Önceki Hakedis Tutarı] ve [Bu Hakedis Toplam Tutarı] ni hakedis 4. sayfasında görebilirsiniz.

Sıra No	Açıklama	Tutar	Formül	Değişken
1 a)	Gelir / Kurumlar Vergisi (E x %2)	2,321.49 TL	E*0.02	
2 b)	Damga Vergisi (E x %...)	733.59 TL	E*0.00948	
3 c)	KDV Tevkifatı (F x ...)	2,785.79 TL	F*(2/10)	
4 d)	Geçici Kabul Kesintisi	3,877.93 TL	[Bu Hakediş Tutarı] x 0.05	
5 e)	Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi	14.72 TL	Kx0.06	
6 f)	Sosyal Sigortalar Kurumu Kesintisi			
7 g)	İdare Makinesi Kiralan			

İnceleyip İleri butonuna basın.

1.3.11 Hakediş Özeti

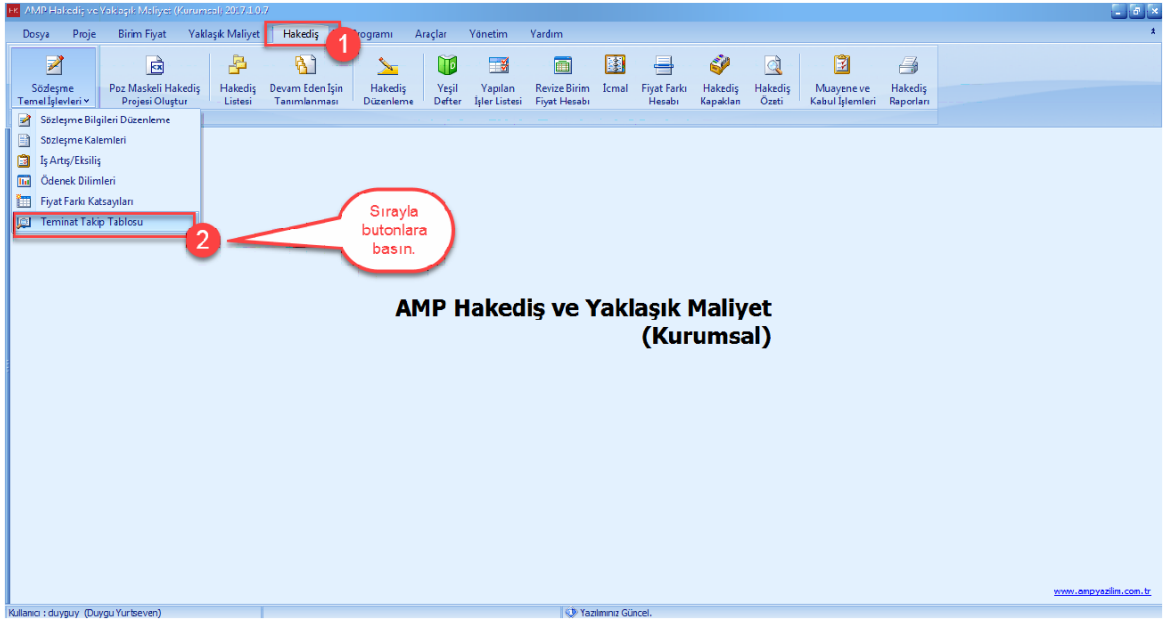
- Tüm hakedislerinize ait özet bilgilerinizi [Hakedis Özeti] penceresinden görebilirsiniz.

Hakediş No	Hakediş İtibar Tarihi	Düzenlendiği Tarih	Kümülatif Hakediş Tutarı (a)	Önceki Hakediş Tutarı (Kümülatif) (b)	Uygulama Ayları Hakediş Tutarı (c=a-b)	Avans Kesintisi (d)	Uygulama Ayları F.F. Esas Tutar	Dönem F.F. Tutarı (F-I*An)	Toplam Hakediş Tutarı (c+f)
01	31.01.2016	03.02.2016	77,137.81 TL	0.00 TL	77,137.81 TL		77,218.45 TL	245.26 TL	77,383.07 TL

Hakediş No	Ödeme AY/YIL	F.F. Grup Adı	F.F. Esas Brüt Tutar	Avans Maksubu	F.F. Esas Tutar	AY/YIL	Pn	F.F. Tutarı	Ödeme Durumu
01	Ocak 2016	F.F. Grup 1	19,444.44 TL	0.00 TL	19,444.44 TL	Ocak 2016	L.003	52.50 TL	✓ Kendi Ödeme Diliminden
01	Ocak 2016	F.F. Grup 2	7,293.00 TL	0.00 TL	7,293.00 TL	Ocak 2016	L.0086	56.45 TL	✓ Kendi Ödeme Diliminden
01	Şubat 2016	F.F. Grup 1	20,138.89 TL	0.00 TL	20,138.89 TL	Ocak 2016	L.003	54.38 TL	⊕ Sonrakı Ödeme Diliminden
01	Mart 2016	F.F. Grup 1	21,527.78 TL	0.00 TL	21,527.78 TL	Ocak 2016	L.003	58.13 TL	⊕ Sonrakı Ödeme Diliminden
01	Nisan 2016	F.F. Grup 1	8,814.34 TL	0.00 TL	8,814.34 TL	Ocak 2016	L.003	23.80 TL	⊕ Sonrakı Ödeme Diliminden

1.3.12 Teminat Takip Tablosu

- [Hakedis] ana menüsünden, [Sözleşme Temel İşlevleri] ni seçin. [Teminat Takip Tablosu] nu tıklayın.



- [Teminat Takip Tablosu] penceresinde, hakedis bazlı olarak teminat takibinizi yapabilirsiniz.

Teminat Tipi	Tarih	Alınan (+)	Kullanılan / Bloke (-)	Açıklama	Scan Edilmiş Doküman
Sözleşme Kesin Teminat	25.12.2015	21.160,09 TL	21.160,09 TL	Sözleşme Bedeli x %6=21.160,09 TL bloke edilmiştir.	Ekle
01 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi	31.01.2016		14,72 TL	01 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Tutarı x %6=14,72 TL	
01 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi(Nakit)	31.01.2016		14,72 TL	Nakit Kesinti Yapılmıştır	
01 Nolu Hakediş Geçici Kabul Kesintisi	31.01.2016		3,890,26 TL	01 Nolu Hakediş Yapılan İş Tutarı x %5d.005455=3,890,26	
01 Nolu Hakediş Geçici Kabul Kesintisi(Nakit)	31.01.2016		3,890,26 TL	Nakit Kesinti Yapılmıştır	
02 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi	29.02.2016		2,56 TL	02 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Tutarı x %6=2,56 TL	
02 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi(Nakit)	29.02.2016		2,56 TL	Nakit Kesinti Yapılmıştır	
02 Nolu Hakediş Geçici Kabul Kesintisi	29.02.2016		1,063,44 TL	02 Nolu Hakediş Yapılan İş Tutarı x %5d.003409=1,063,44	
02 Nolu Hakediş Geçici Kabul Kesintisi(Nakit)	29.02.2016		1,063,44 TL	Nakit Kesinti Yapılmıştır	

1.3.13 İş Artış/Eksiliş

- [Hakedis] ana menüsünden, [Sözleşme Temel İşlemleri] seçin. [İş Artış/Eksiliş] düğmesini basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)

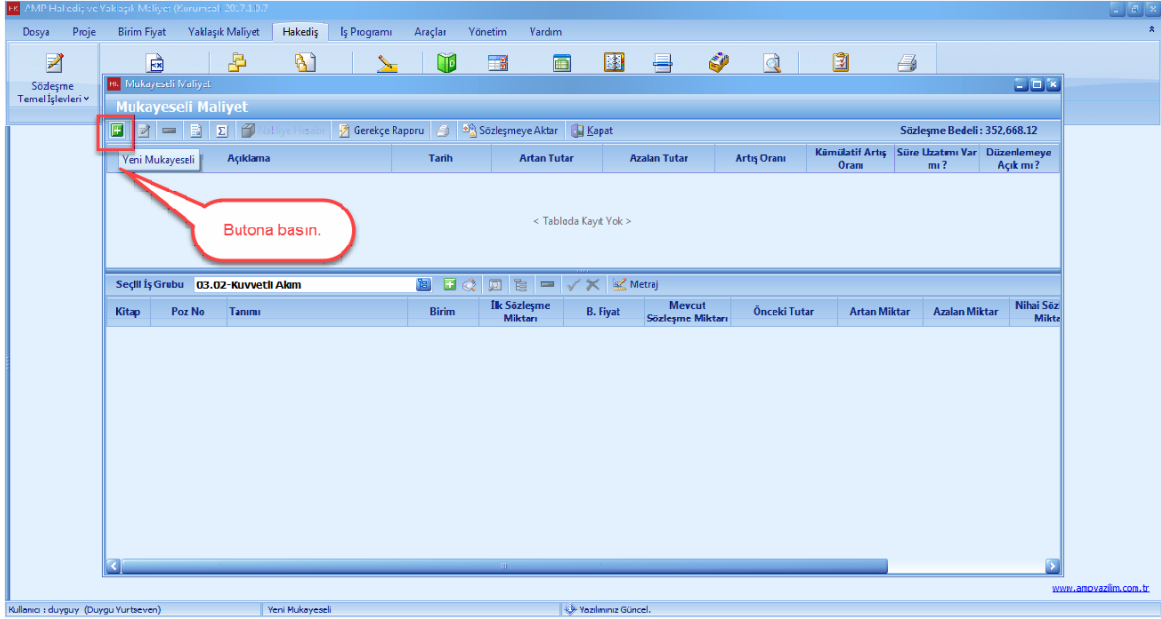
Aktif Hakediş Bilgileri

Hak No: 02
 Düzen Tarihi: 03.03.2016
 İbraz Tarihi: 29.02.2016

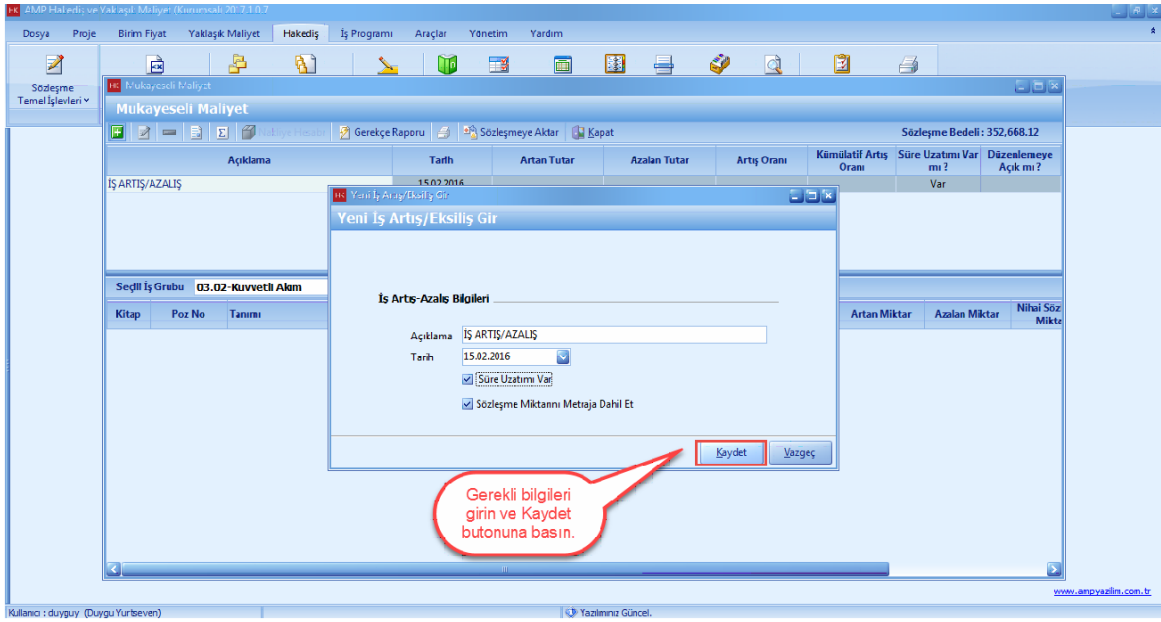
Sözleşme Bilgileri

Sözleşme Bedeli: 352,668.12 TL
 Toplam Hakediş: 98,291.59 TL
 Toplam İlerleme: %27.87

- '+' düğmesine basarak yeni bir [İş Artış/Eksiliş] açın.



- [İş Artış/Eksilis Bilgi] lerini girin. [Kaydet] düğmesine basın.



- [Artan Miktar] ve [Azalan Miktar] değerlerini girin.

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenlemeye Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	%0.57	Var	✓

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	B. Fiyat	Mevcut Sözleşme Miktarı	Önceki Tutar	Artan Miktar	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (İs en 61439-1/ AD	AD	3.00	1,090.00 TL	3.00	3,270.00 TL	2.00		5.00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. İs e AD	AD	1.00	74.00 TL	1.00	74.00 TL	1.00		2.00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik, magnetik koruyuculu şalter 3*4C AD	AD	1.00	149.00 TL	1.00	149.00 TL			1.00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	100.000	10.90 TL	100.000	1,090.00 TL		20.000	80.000	872.00 TL	✓ Evet

Gerekli bilgileri girin.

- [Gereke Raporu] na basın. [İs Artışı ve Süre Uzatım Belgesi] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Açıklama	Tarih	Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenlemeye Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	%0.57	Var	✓

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	B. Fiyat	Mevcut Sözleşme Miktarı	Önceki Tutar	Artan Miktar	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (İs en 61439-1/ AD	AD	3.00	1,090.00 TL	3.00	3,270.00 TL	2.00		5.00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. İs e AD	AD	1.00	74.00 TL	1.00	74.00 TL	1.00		2.00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik, magnetik koruyuculu şalter 3*4C AD	AD	1.00	149.00 TL	1.00	149.00 TL			1.00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	100.000	10.90 TL	100.000	1,090.00 TL		20.000	80.000	872.00 TL	✓ Evet

Butona basın ve gerekli bilgileri doldurun ve kaydet butonuna basın.

İŞ ARTIŞI VE SÜRE UZATIMI BELGESİ	
İdare Adı	KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİFEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞIYapı İşleri Müdürlüğü
Belge Tarihi ve Sayısı	
İHALE MAKAMINA	
İl: İSTANBUL	
İŞE AIT BİLGİLER	
İşin Adı	Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02
İşin Türü ve Miktarı	İş Artışı ve Süre Uzatımı Yerleşimi
Sözleşme Bedeli	352,668.12 TL
Kullanılabilir Ödenek Tutarı	0.00 TL
Ödenen	21,196.47 TL
Bütçe Tertibi (Varsa)	
Yatırım Proje Numarası	
İhale Usulü	4734 / Sayılı Kanunu'nun 19. Maddesine Göre
Fiyat Farkı Ödenecekse Dayanağı	Fiyat Farkı Verilmeyecektir.
Bakanlar Kurulu Kararı	
Teklif ve Sözleşme Türü	Teklif Birim Fiyat
İHALE İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR	
İdaremizce ihale edilen Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02 İşinde, zorunluluk arzettiğinden ilave iş meydana gelmiştir.	

- [Anlaşma Tutanagı] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Mukayeseli Maliyet

İş Artış-Eksilisi Diğer Bilgiler

İŞ ARTIŞ/AZALIŞ

Acıklama İŞ ARTIŞ/AZALIŞ

Tarih 15.02.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artış ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gereke Raporu

ANLAŞMA TUTANAĞI

İşin Adı Duygu YURTSEVEN Tefkir Birim Fiyatlı Test İş 02

Yüklenici Firma A Firması

İhale Tarihi 14.12.2015

Sözleşme Tarihi 25.12.2015

Yer Teslim Tarihi 04.01.2016

Sözleşme Bedeli 352.668.12 TL

Yaklaşık Maliyet 370.749.36 TL

İşin Bitim Tarihi 28.12.2016

İş Artışı İçin Öngörülen Ek Süre 0

Süre Uzat. Göre İşin Bitim. Tarihi 28.12.2016

Otomatik Hesapla

ANLAŞMA KONUSU

KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Yapı İşleri Müdürlüğü tarafından ihalesi yapılarak sözleşmeye bağlanan ve A Firması firmasına yapılmakta olan Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02 ile ilgili olarak sözleşme kapsamında olmayan, ancak ekli gereke raporunda belirtilen nedenlerle yapılması zorunlu hale gelen imalatların, sözleşme ve eklerinde yazılı hükümler doğrultusunda %20 dahilinde artışa gidilerek yapılmasına karar verilmesi ve yapılacak ilave işlerin birim fiyat üzerinden anlaşma konusunu oluşturmaktadır.

AÇIKLAMA

Anlaşma Tutanağının konusu DUYGU YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02 ile ilgili olarak gereke raporunda belirtilen nedenlerden dolayı ekli

Sözleşme Bedeli : 352.668.12 TL

İstemi Var mı ?	Düzenlemeye Açık mı ?
Var	Var

Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
5.450.00 TL	✓ Evet
148.00 TL	✓ Evet
149.00 TL	✓ Evet
872.00 TL	✓ Evet

Butona basın ve gerekli bilgileri doldurun ve kaydet butonuna basın.

- [Gereke Raporu] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Mukayeseli Maliyet

İş Artış-Eksilisi Diğer Bilgiler

İŞ ARTIŞ/AZALIŞ

Acıklama İŞ ARTIŞ/AZALIŞ

Tarih 15.02.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artış ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gereke Raporu

GEREKE RAPORU

YAPILMASI ÖNGÖRÜLEN İMALATLAR

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
PRJ	KUV.002	Gömmme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61439-1/2)	AD	1
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	2

Poz Detayları

EKSİLMESİ ÖNGÖRÜLEN İMALATLAR

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	20

Poz Detayları

GEREKE RAPORU ALT YAZI

Butona basın ve gerekli bilgileri doldurun ve kaydet butonuna basın.

- [İs Artis/Eksilis] inizi tamamladıktan sonra [Sözleşmeye Aktar] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet

Mükayeseli Maliyet

Nakliye Hesabı Gerekçe Raporu Söleşmeye Aktar Kapat Sözleşme Bedeli : 352.668.12

Açıklama	Tarih	Söleşmeye Aktar (T7)	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenlemeye Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016		2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	% 0.57	Var	

Butona basın.

Seçili İş Grubu 03.02-Kuvvetli Akım

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	B. Fiyat	Mevcut Sözleşme Miktarı	Önceki Tutar	Artan Miktar	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı saç pano (ts en 61439-1/ AD	AD	3.00	1,090.00 TL	3.00	3,270.00 TL	2.00		5.00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. İts e AD	AD	1.00	74.00 TL	1.00	74.00 TL	1.00		2.00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,magnetik koruyuculu şalter 3*4C AD	AD	1.00	149.00 TL	1.00	149.00 TL			1.00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	100.000	10.90 TL	100.000	1,090.00 TL		20.000	80.000	872.00 TL	✓ Evet

- [Evet] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet

Mükayeseli Maliyet

Nakliye Hesabı Gerekçe Raporu Söleşmeye Aktar Kapat Sözleşme Bedeli : 352.668.12

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenlemeye Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	% 0.57	Var	

Seçili İş Grubu 03.02-Kuvvetli Akım

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	Mevcut Sözleşme Miktarı	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı saç pano (ts en 61439-1/ AD	AD	3.00	3.00		5.00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. İts e AD	AD	1.00	1.00		2.00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,magnetik koruyuculu şalter 3*4C AD	AD	1.00	1.00		1.00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	100.000	100.000	20.000	80.000	872.00 TL	✓ Evet

Uyan ...!!!

Son İş Artış/Eksiliş Hesabınız Sözleşme Kalemlerine Aktarılmaktadır..! Devam Edilsin mi?

Evety Hayır

Butona basın.

- [Aktar] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet

Sözleşme Bedeli : 352.668.12

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenleme Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	%0.57	Var	

Miktar Azalışında Bulunan Pozlar

Aşağıdaki Pozların Son Hakediyte Kullanılan Miktarları, İş Artış/Eksiliş Miktarlarından Fazladır. Aktarma Devam Etmek İstiyor musunuz ?

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Son Hakediş Toplam Miktarı	İş Artış/Eksiliş Son Miktarı
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/	AD		
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e	AD		
PRJ	KUV.003	Termik, magnetik koruyuculu çalter 3*4C	AD		
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG		

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Son Hakediş Toplam Miktarı	İş Artış/Eksiliş Son Miktarı
Projeye Özel	ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKUVİNELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BÖRÜSÜ DÖŞENMESİ TİP SNE	MT	45	22.5
Projeye Özel	ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	92.5	18.75
Projeye Özel	ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	54	35
Projeye Özel	ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	66.913	23.5
Projeye Özel	ZEM.013	Beton santalinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basıncı dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	68.547	50
Projeye Özel	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bökmütlü	AD	2	1
Projeye Özel	KAL.006	Kollektör borusu ø108/3.71 mm.dikişli bonu	MT	108	31.8

Butona basın.

- [Süre Uzatımı] olduğu için [Evet] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet

Sözleşme Bedeli : 352.668.12

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenleme Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	%0.57	Var	

Seçili İş Grubu 03.02-Kuvvetli Akım

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Son Hakediş Toplam Miktarı	İş Artış/Eksiliş Son Miktarı
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/	AD		
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e	AD		
PRJ	KUV.003	Termik, magnetik koruyuculu çalter 3*4C	AD		
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG		

Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
	5.00	5,450.00 TL	✓ Evet
	2.00	148.00 TL	✓ Evet
	1.00	149.00 TL	✓ Evet
20.000	80.000	872.00 TL	✓ Evet

Uyan ..!!!

Seçili İş Artış Eksiliş İçin Süre Uzatımı Bulunmaktadır. Süre Uzatımını Girmek İster misiniz?

Butona basın.

- Süre uzatım sebebini [Mücbir veya İdare Kaynaklı] seçin.

Mükayeseli Maliyet

Sözleşme Bedeli : 352.668,12

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenleme Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	%0.57	Var	

Seçili İş Grubu: 03.02-Kuvvetli Akım

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	B. Fiyat	Mevcut Sözleşme Miktarı	Önceki Tutar	Artan Miktar	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/ AD	AD					2,00		5,00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e AD	AD					1,00		2,00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,mağnetik koruyuculu çalter 3*4C AD	AD							1,00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG						20,000	80,000	872.00 TL	✓ Evet

Hakediş Tarihi, İş Bitim Tarihini Aştı..!

> Süre Uzatımının Sebeğini Seçiniz.

Cezalı Çalışma

Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı

Devam

Butona basın.

- [Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı] na ait bilgileri girin. [Devam] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet

Sözleşme Bedeli : 352.668,12

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artış Oranı	Kümülatif Artış Oranı	Süre Uzatımı Var mı ?	Düzenleme Açık mı ?
İŞ ARTIŞ/AZALIŞ	15.02.2016	2,254.00 TL	218.00 TL	%0.57	%0.57	Var	

Seçili İş Grubu: 03.02-Kuvvetli Akım

Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	İlk Sözleşme Miktarı	B. Fiyat	Mevcut Sözleşme Miktarı	Önceki Tutar	Artan Miktar	Azalan Miktar	Nihai Sözleşme Miktarı	Son Tutar	Sözleşmede Kullanılıyor
PRJ	KUV.001	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/ AD	AD					2,00		5,00	5,450.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e AD	AD					1,00		2,00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,mağnetik koruyuculu çalter 3*4C AD	AD							1,00	149.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG						20,000	80,000	872.00 TL	✓ Evet

Hakediş Tarihi, İş Bitim Tarihini Aştı..!

> Süre Uzatımının Sebeğini Seçiniz.

Cezalı Çalışma

Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı

> Süre Uzatımı İçin Gerekli Bilgileri Giriniz.

Karar Tarihi / Sayısı: 15.02.2016 / 001

Süre: 11 Gün

Bitiş Tarihi: 06.01.2017

Devam

Gerekli bilgileri doldurun ve butona basın.

- [Kaydet] düğmesine basın.

The screenshot shows the 'Mükayeseli Maliyet' application interface. At the top, there is a table with columns: Açıklama, Tarih, Artan Tutar, Azalan Tutar, Artış Oranı, Kontrolatif Artış Oranı, Süre Uzatımı Var mı?, and Düzenleme Açık mı?. Below this, there is a table for 'Seçili İş Giribu 03.02-Kuvvetli Akım' with columns: Kitap, Poz No, Tanımı, Birim, İlk Sözleşme Miktarı, B. Fiyat, Mevcut Sözleşme Miktarı, Önceki Tutar, Artan Miktar, Azalan Miktar, Nihai Sözleşme Miktarı, Son Tutar, and Sözleşmede Kullanılıyor. A dialog box is open over the table, titled 'Hakediş Tarihi, İş Bitim Tarihini Aşu...'. It contains the following information:

- > Süre Uzatımının Sebepini Seçiniz.
 - Cezalı Çalışma
 - Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı
- > Süre Uzatımı İçin Gerekli Bilgileri Giriniz.
 - Karar Tarihi / Sayısı: 15.02.2016 / 001
 - Süre: 11 Gün
 - Bitiş Tarihi: 08.01.2017
- > Ödeneklerinizi Revize Ediniz.

At the bottom of the dialog box, there is a 'Kaydet' button highlighted with a red box and a callout bubble that says 'Butona basın.'.

1.3.14 Muayene ve Kabul İşlemleri

- [Hakediş] ana menüsünden, [Muayene ve Kabul İşlemleri] ni seçin.

The screenshot shows the 'AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)' application interface. The 'Hakediş' menu is highlighted with a red box and a callout bubble that says '1'. The 'Muayene ve Kabul İşlemleri' button is highlighted with a red box and a callout bubble that says '2 Sırayla butonlara basın.'.

- [Geçici Kabul İşlemleri] sekmesinde, [Kabul Talebi] ni seçin. 'İlgili Makam' ve 'Kabul Talep Tarihi' ni girin. [Kaydet] düğmesine basın.

- [Geçici Kabul İşlemleri] sekmesinde, [Komisyon Kurulması] ni seçin. Üyeleri ve onaya sunan kişileri seçin. [Kaydet] düğmesine basın.

- [Geçici Kabul İşlemleri] sekmesinde, [Kabul Teklifi] ni seçin. Bilgilerinizi doldurun.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.1.0.7

Dozuya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar Yönetim Yardım

Söleşme Temel İşlemleri Poz Maskeli Projeleri Ol

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Tutanagi**
- Kabul Tutanağı

Kesin Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı

Talep veren: FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

On İncelene Tarihi: 13.03.2016

İşin Bitirdiği Tarih: 20.03.2016

Sırl. Uygun Tanımlandı: Evet Hayır

Kabule Hazır: Evet Hayır

Tarih: 21.03.2016

Kurum Personeli

Ad Soyad	AZMI TORUN
Unvan	YAPI ÖĞRETMENİ

Kurum Personeli

Ad Soyad	TUFAN OĞUZ
Unvan	İnşaat Mah.

Kurum Personeli

Ad Soyad	EYÜP GÜL
Unvan	MAKİNE MÜHENDİSİ

Yazdır Kaydet Kapat

Kullanıcı: d.uygu (Duygu Yürsever) Yazılımınız Güncel. www.ampyazilim.com.tr

- [Geçici Kabul İşlemleri] sekmesinde, [Kabul Tutanağı] ni seçin. Kabul tutanağını doldurun ve [Kaydet] düğmesine basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.1.0.7

Dozuya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar Yönetim Yardım

Söleşme Temel İşlemleri Poz Maskeli Projeleri Ol

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı**

Kesin Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı

Kurum / Birim: BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İşin Bitirdiği Tarih: 12.03.2016

Olur Tarihi: 21.03.2016

İnceleme Tarihleri: 13.03.2016, 20.03.2016

Açıklama: AÇIKLAMA

Bitim Tarihi: 21.03.2016

Onay Makam: FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Nüsha Sayısı: 2

Kabul Tarihi: 22.03.2016

Onay Tarihi: 23.03.2016

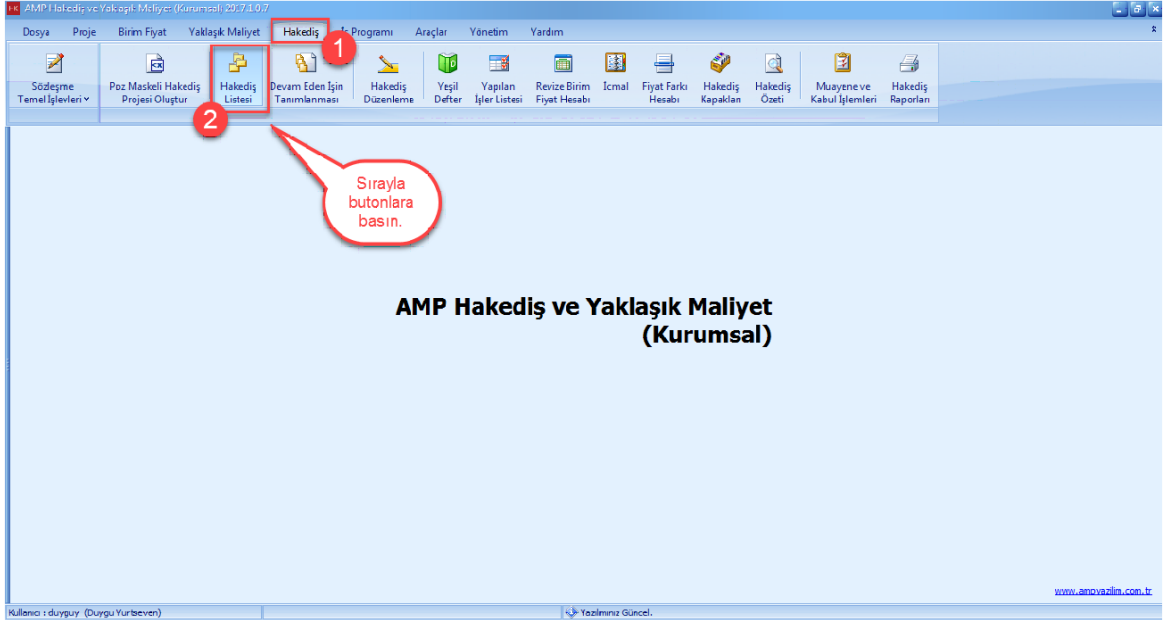
Yazdır Kaydet Kapat

Kullanıcı: d.uygu (Duygu Yürsever) Yazılımınız Güncel. www.ampyazilim.com.tr

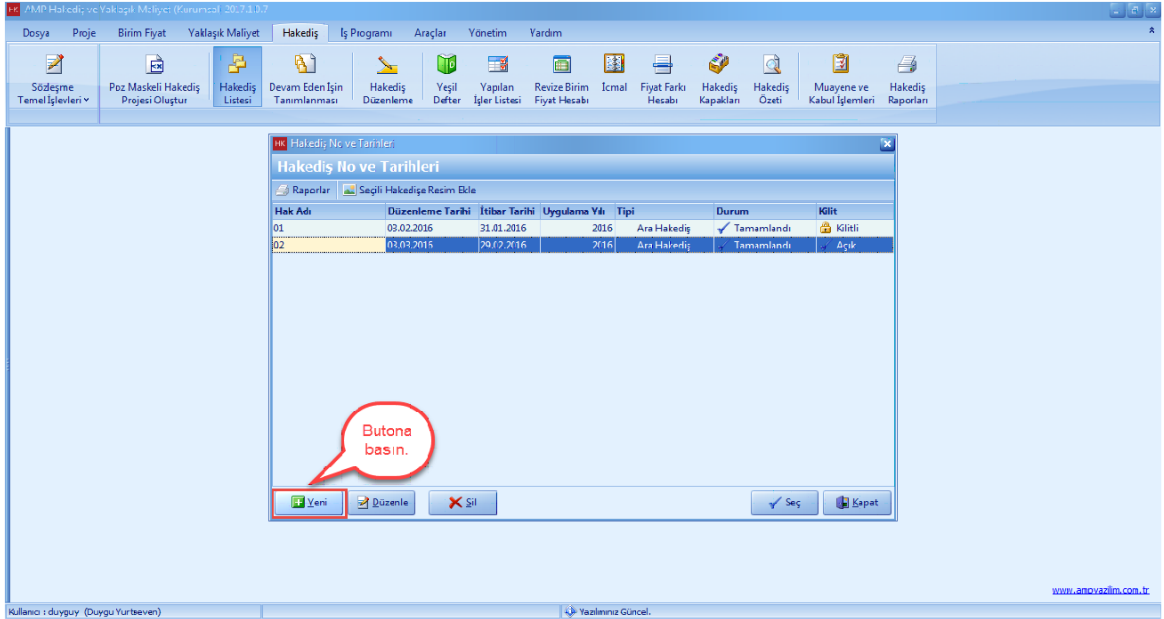
1.3.15 Başka Projeden Hakediş Alma

- Baska projedeki hakedis bilgilerinizi, projelerinize aktarabilirsiniz. Yeni bir hakedisinize baska projeden bilgi alalım.

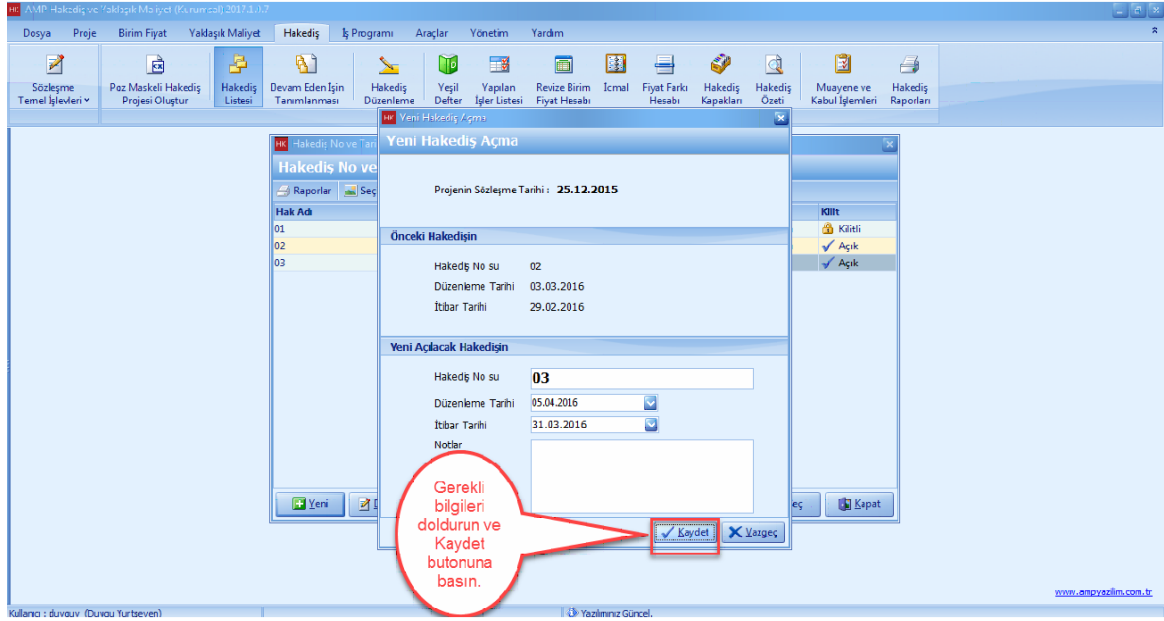
- [Hakedis] ana menüsünden [Hakedis Listesi] ni açin.



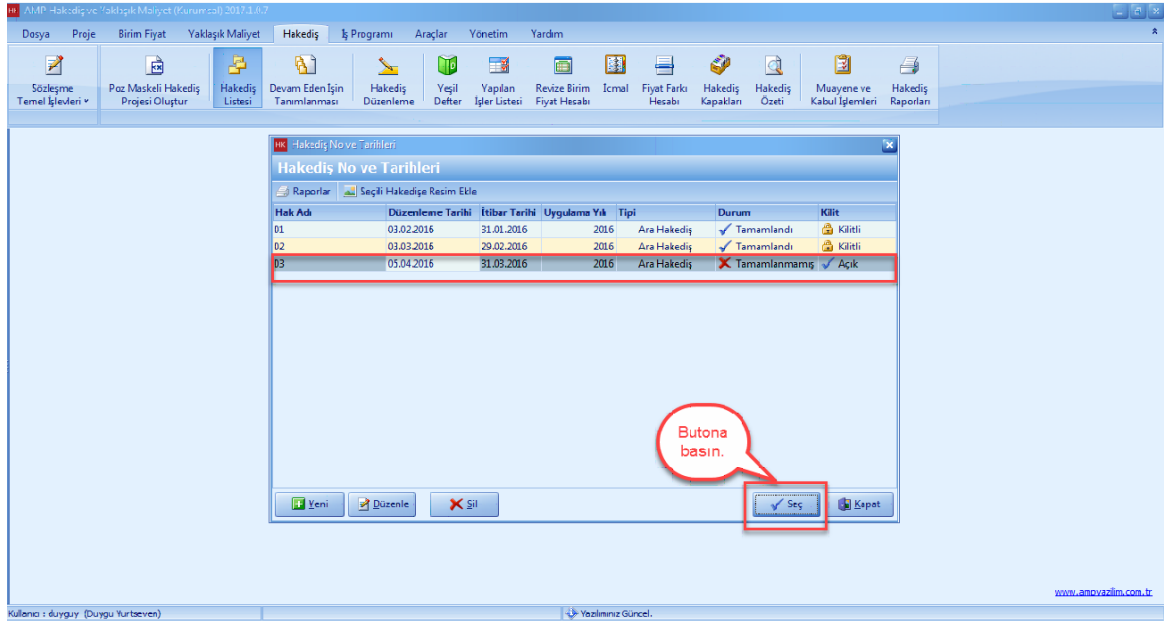
- [Yeni] düğmesine basın.



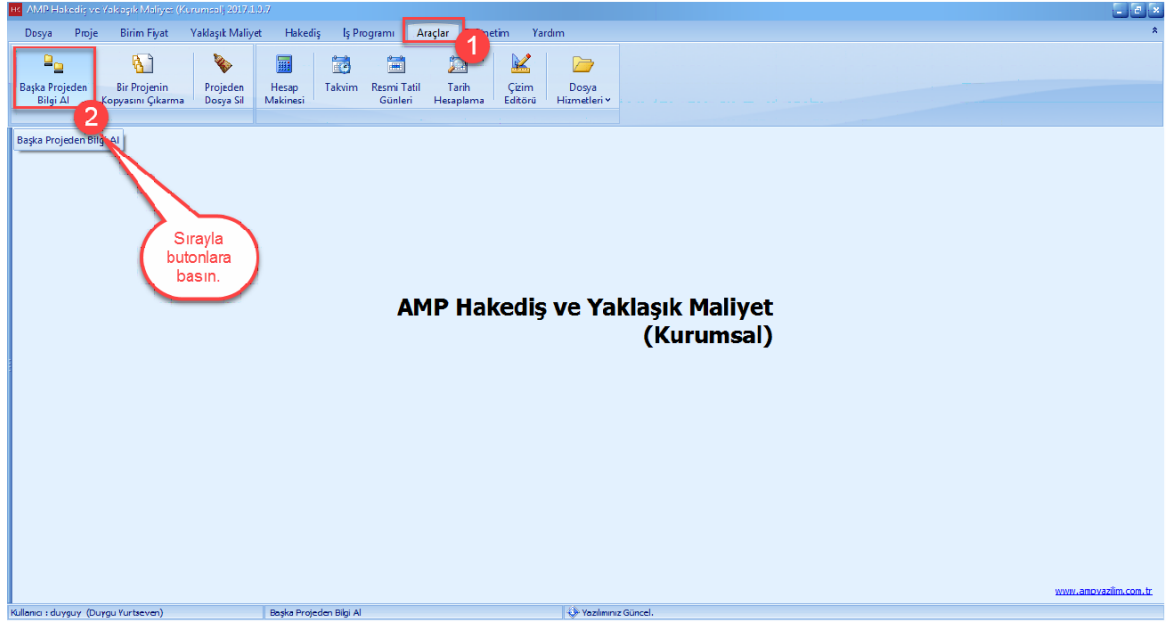
- Hakedis [Düzenleme Tarihi] ni girin. [Kaydet] düğmesine basın.



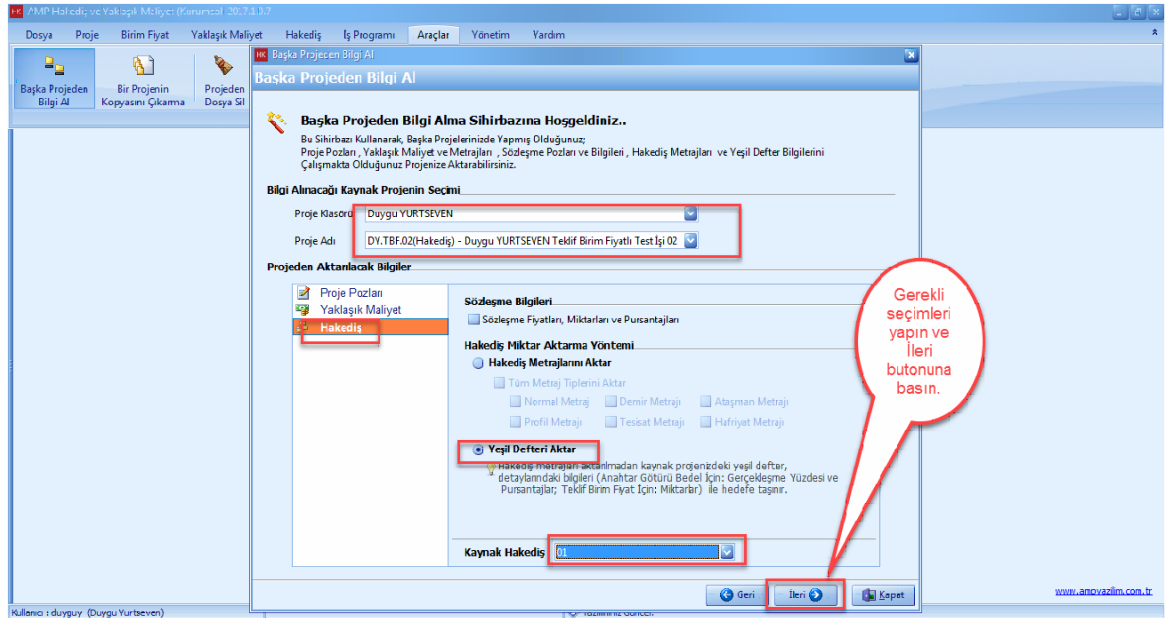
- Hakedisi [Seç] düğmesine basın.



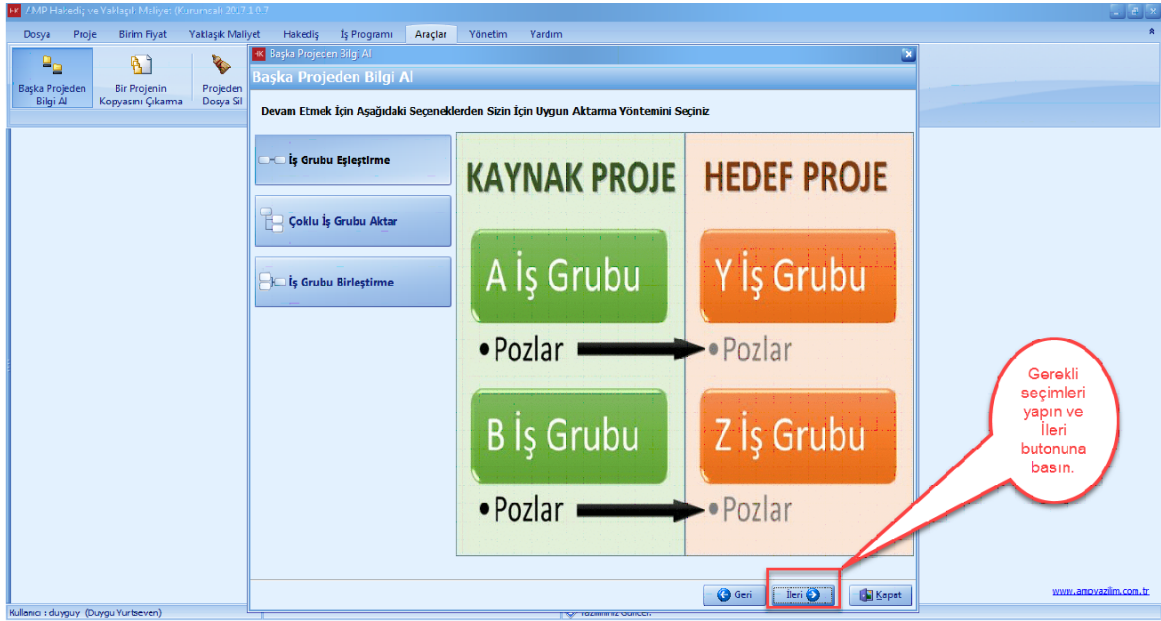
- [Araçlar] ana menüsünü tıklayın. [Baska Projeden Bilgi Al] i seçin.



- [Bilginin Alinacağı Kaynak Proje] yi seçin. [Proje Klasörü ve Adı] nizi seçin. [Projeden Aktarılabilecek Bilgiler] sekmesinden [Hakediş] e basın. [Sözleşme Bilgileri] nden [Yeşil Defteri Aktarı] i seçin. [Kaynak Hakedisi] seçin. [İleri] düğmesine basın.



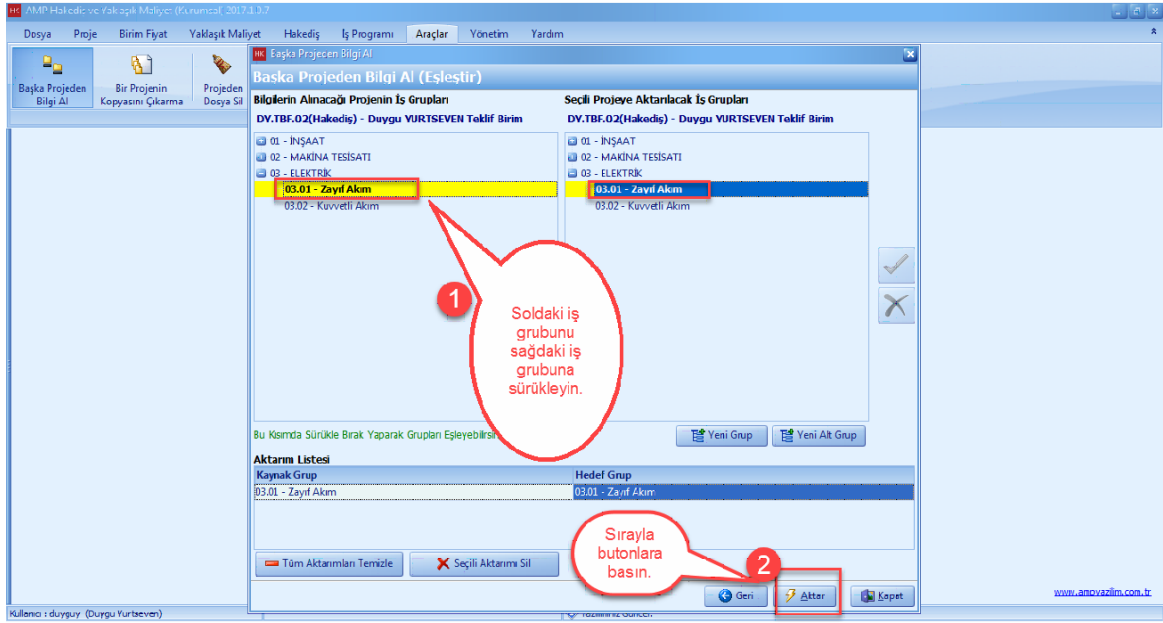
- [İs Grubu Esleştirme] seçin. [İleri] düğmesine basın.



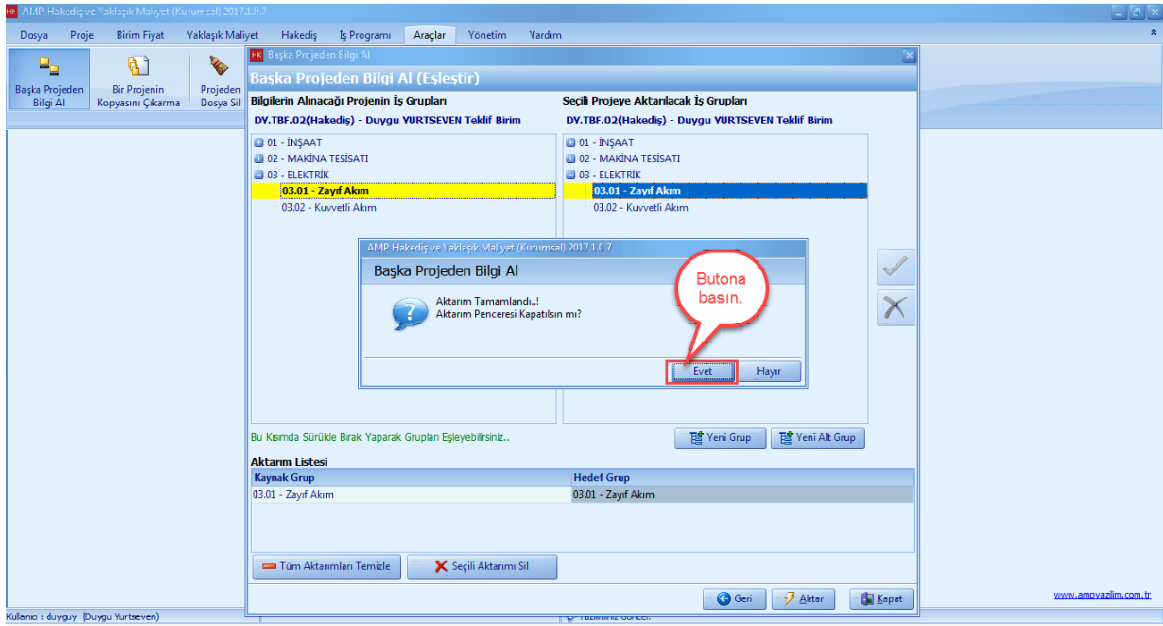
- **[Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu seçin. Kaynak iş grubunu sürükleyerek **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubunuzun üstüne bırakın.

- Diğer bir yöntem ise, **[Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu, **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubu seçin ve tik işaretine basın.

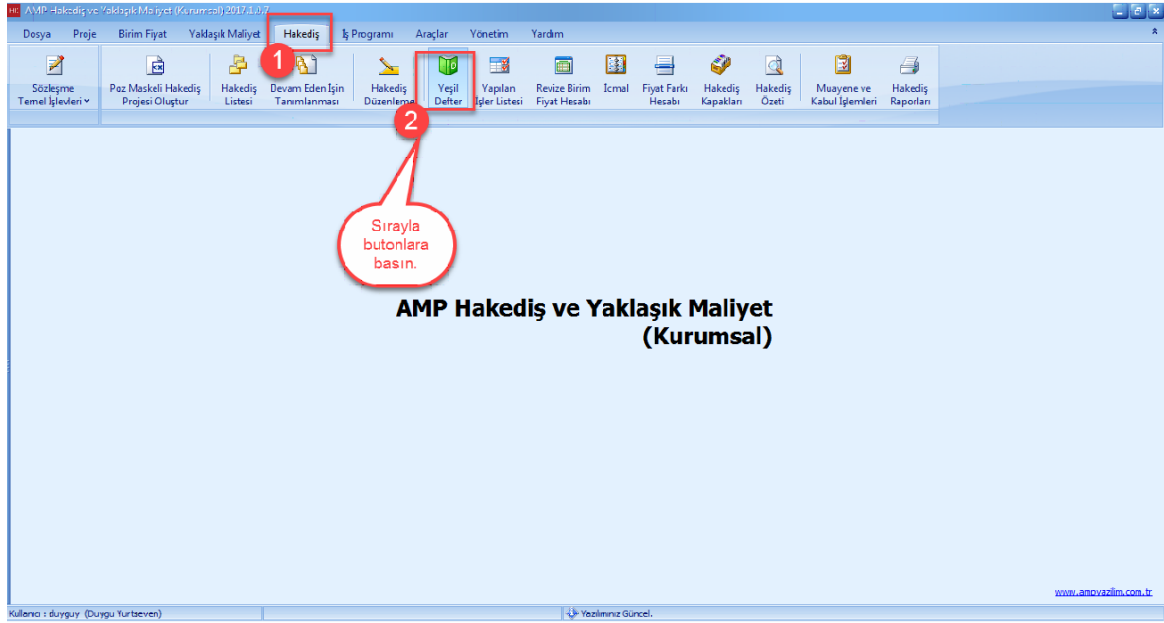
- **[Aktar]** düğmesine basın.



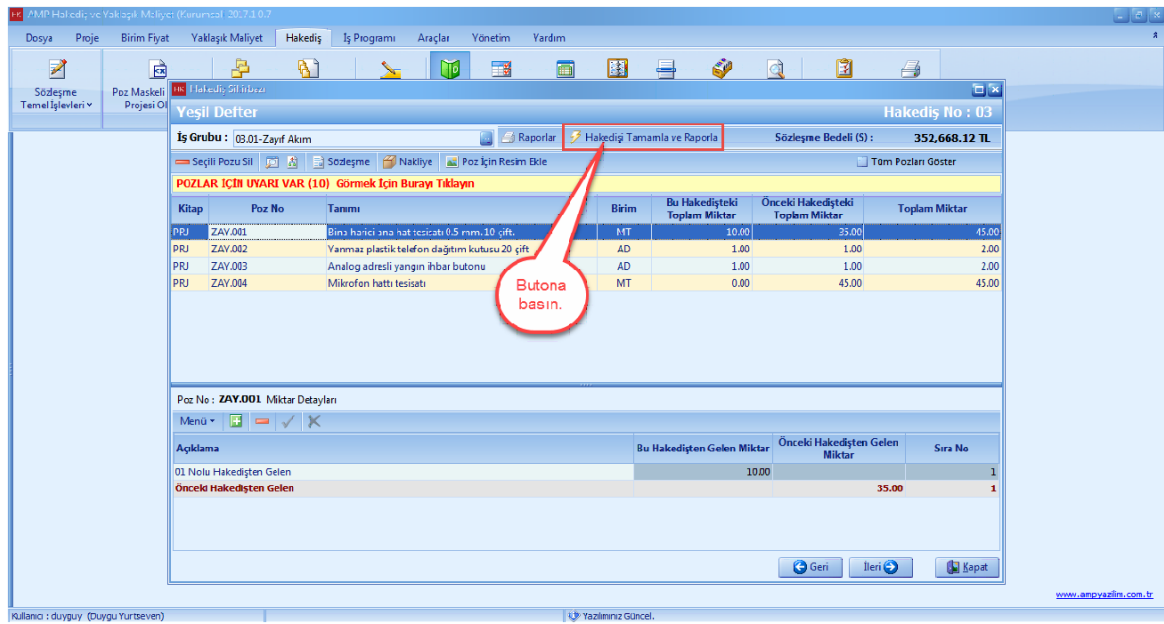
- [Evet] düğmesine basın.



- [Hakediş] ana menüsünden, [Yeşil Defteri] seçin.

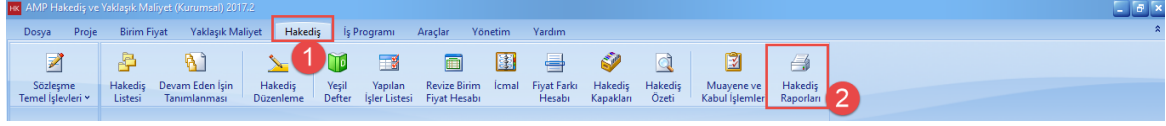


- Aktarım işlemi tamamlandıktan sonra yeşil defterden aktarımı görebilirsiniz. [Hakedisi Tamamla ve Raporla] düğmesine basın.

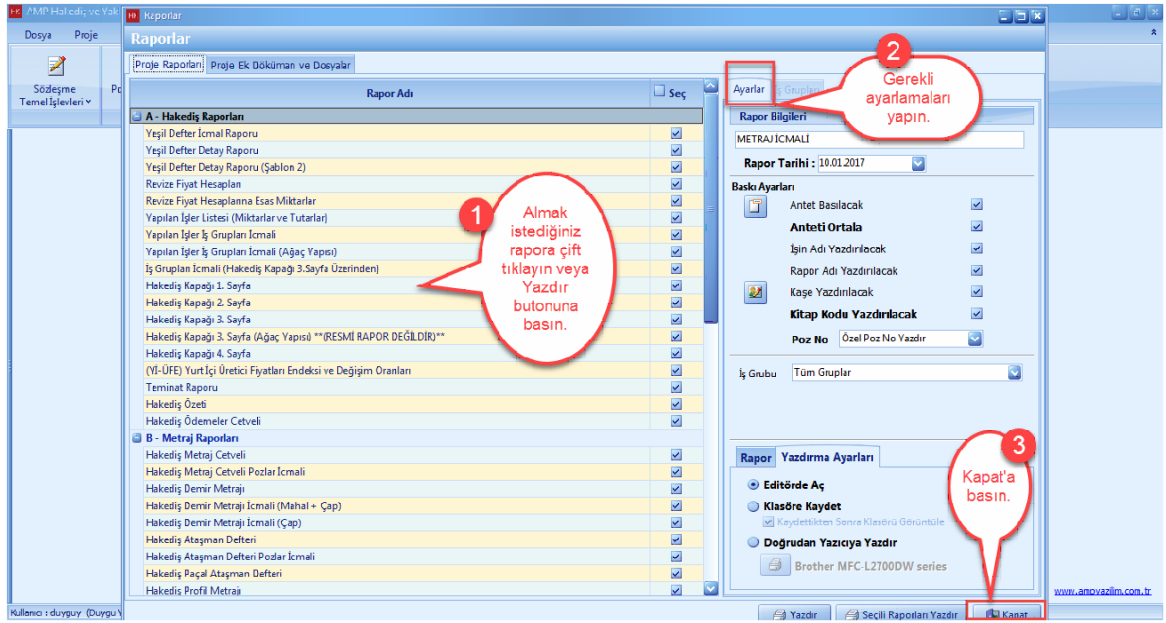


1.3.16 Raporlar

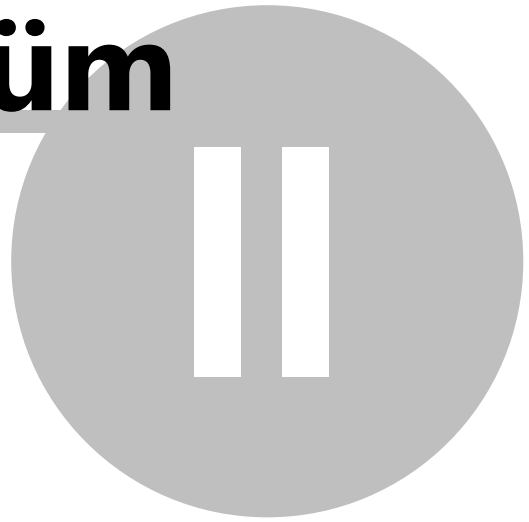
- [Hakediş] ana menüsünden [Hakediş Raporları] sekmesi tıklayın.



- Raporları [Çift Tıklayarak] ve [Yazdır] düğmesini tıklayarak alabilirsiniz. Raporlarınızı 'Word', 'Excel' veya 'PDF' formatında alabilirsiniz. [Is Grubu] seçeninde istediğiniz is grubuna ait raporları alabilirsiniz.



Bölüm



2 Anahtar Teslimi Götürü Bedel Projeler İçin Uygulama

Bu bölümde AMP KURUMSAL HAKEDİŞ ve YAKLAŞIK MALİYET programi ile gerçekleştirebileceğiniz Anahtar Teslimi Götürü Bedel' li örnek bir proje anlatılmıştır.

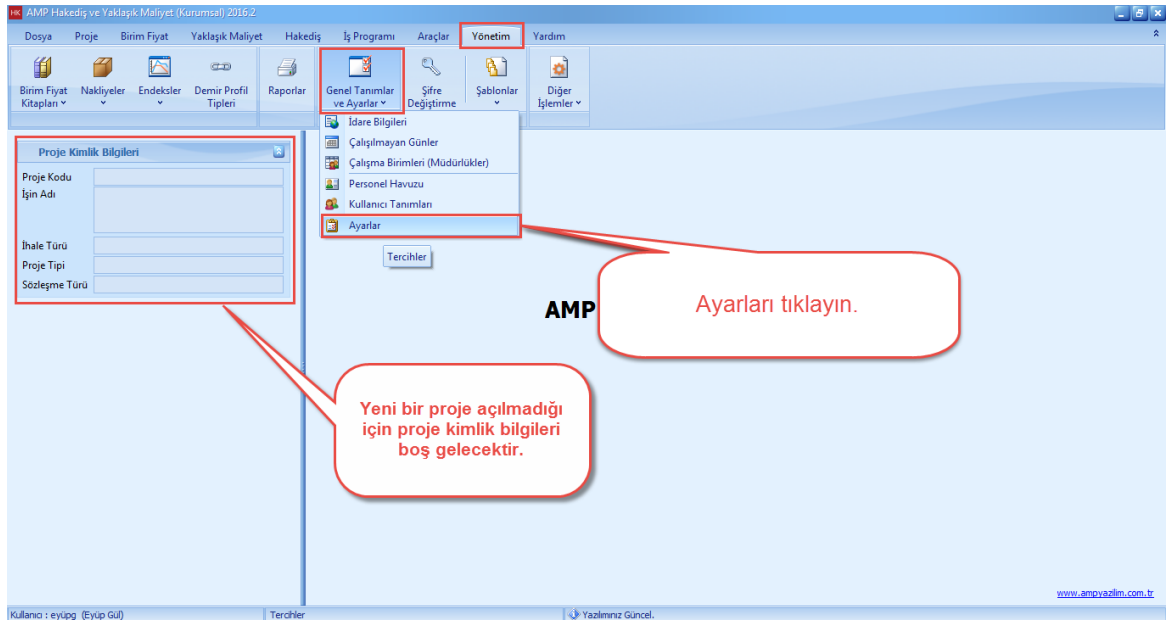
Belirtilen adımlar sırası ile yapıldığında uygulamaları kolaylıkla öğrenebilirsiniz.

2.1 Proje Oluşturma ve Ayarlar

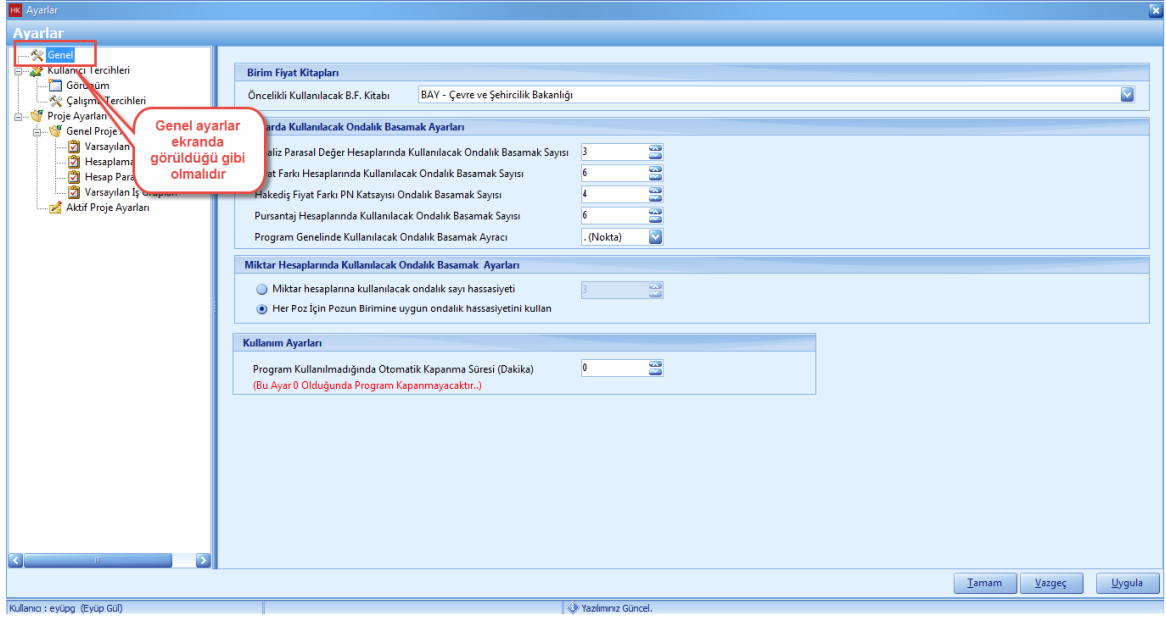
2.1.1 İlk Ayarlar

Projelerimizi açmadan önce oluşturmamız gereken projelerimize ait ayarlarımızı yapmanız gerekmektedir, program burda düzenlenen ayarlara göre projelerimizi otomatik olarak düzenlemektedir. Bu yüzden dolayı ilk olarak yönetim ana menüsünden, genel tanım ve ayarlar bölümünden ayarlar kısmından projelerinize ait ayarlarınızı yapın.

Programdaki tüm ayarlara ulaşmak için **Yönetim --> Genel Tanımlar ve Ayarlar --> Ayarlar** i tıklayın.



Genel ayarlar penceresinde, '**Birim Fiyat Kitapları**', '**Sayılar da Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**', '**Miktar Hesaplarında Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**' ve '**Kullanım Ayarları**' ini yapın.

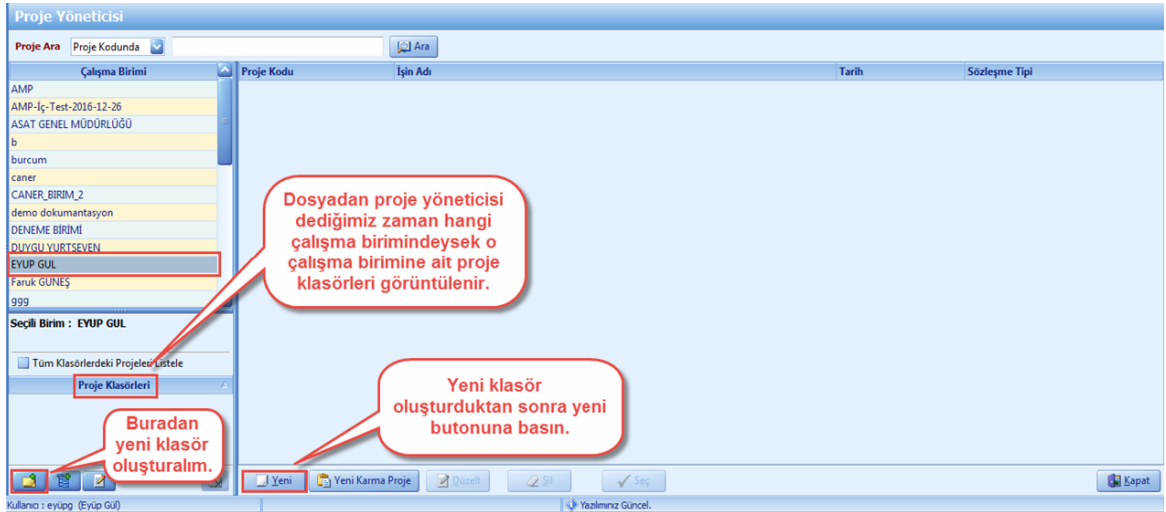


2.1.2 Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları

Yeni bir proje klasörü ve yeni bir proje açabilmek aşağıdaki adımları izleyin.

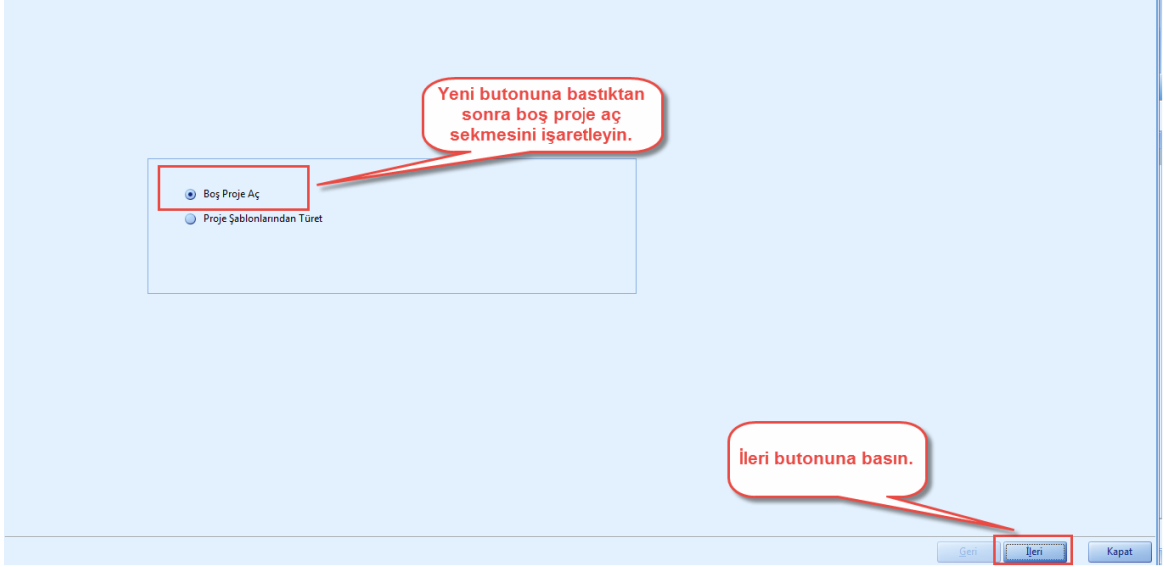
Yeni Bir Proje Klasörü Açma

- Yeni bir proje klasörü açmak için, [DOSYA] menüsünden, [PROJE YÖNETİCİSİ] ni tıklayın. Çalışma biriminizi seçin ve [YENİ KLASÖR] düğmesine tıklayın. Oluşturmak istediğiniz yeni klasörün adını girin ve [TAMAM] i tıklayın. Yeni bir proje klasörü oluşturuldu.

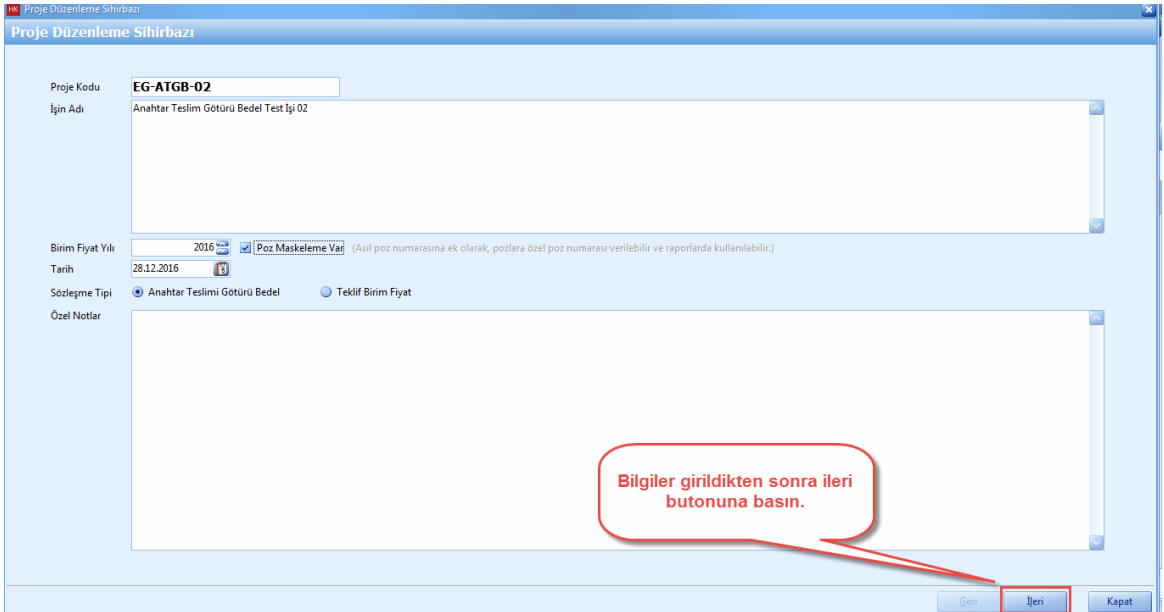


Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları

- Yeni bir proje açabilmek için, [**DOSYA**] ana menüsünü tıklayın. Daha sonra [**PROJE YÖNETİCİSİ**] açın. [**YENİ**] düğmesine basarak yeni bir proje oluşturma işlemine başlayın.



- [**Proje kodu**], [**İsı Adı**] ve [**Sözleşme Tipi**] ni girdikten sonra ileri düğmesine basın.



- Proje düzenleme sihirbazı ekranında, Anahtar Götürü Bedel projenizdeki sözleşmenize uygun olarak [**Pursantaj Hesabı**], [**Projede Asiri Düşük Hesabı Var Mi?**], [**Fiyat Farkı Hesabı**], [**Mahal Kullanılacak Mi?**], [**Nakliye Hesabı**], [**Antet Kullanımı**], [**Rapor Sablonu**], [**Tas İslenebilirlik**

Zammi Var Mi?] sorularına yanıt vererek ileri düğmesine basın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Pursantaj Hesabı

Genel Toplama Göre İş Gruplarına Göre

Projede Aşım Düşük Hesabı Var mı ?

Evet Hayır Fiyat Dış Unsurlar Hesabı Yapılacak

Fiyat Farkı Hesabı

Fiyat Farkı Verilmeyecek Genel Endekse Göre Ağırlık Oranlarına Göre

Hakediş Fiyat Farkı Hesabı Grup Bazında Yapılacak

Mahal Kullanılacak mı ?

Evet Hayır

Nakliye Hesabı Var mı ?

Evet Hayır Nakliye Şablonu Genel Nakliye Pozları

Analizli Pozların Nakliyeleri Analizlerine Eklenecek

Antet Kullanımı

Genel Anteti Kullan Bu Proje İçin Anteti Özelleştir

Rapor Şablonu AMP Rapor Şablonu

Taş İşlenebilirlik Zammı Var mı ?

Evet Hayır Taş Ocağı:

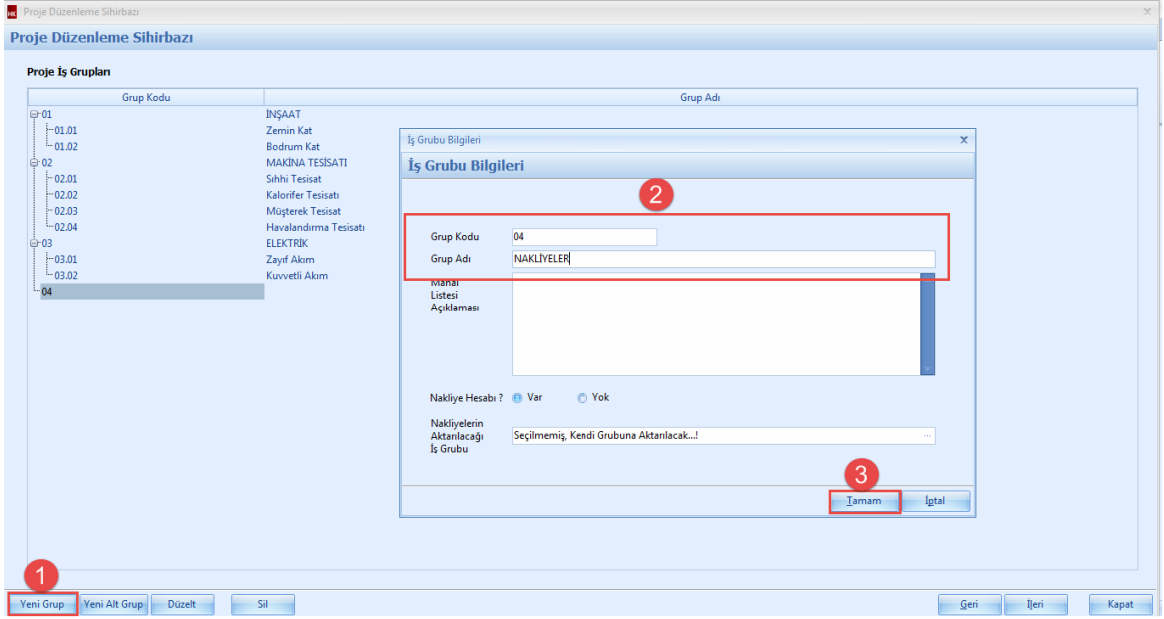
Geri İleri Kapat

Proje iş grupları penceresinde, **[Ana İş Grupları]**, **[Alt İş Grupları]** ni projenize uygun olarak oluşturun.

- Projenize **[Ana İş Grubu]** ekleyebilmek için, proje iş grupları penceresinde **[Yeni Grup]** düğmesini tıklayın.

- Ana iş grubunuza ait, **[Grup Kodu]** ve **[Grup Adı]** girin. İş grubunuza ait **[Nakliye Hesabı]** ve nakliye aktarım ayarını düzenleyin.

- Tamam düğmesine basın, **'Nakliyeler'** adlı yeni bir ana iş grubu oluşturuldu.



- Ana iş gruplarına **[Alt İş Grubu]** ekleyebilmek için, öncelikle alt iş grubu eklemek istediğiniz ana iş grubunuzu seçin. Daha sonra **[Yeni Alt Grup]** düğmesini tıklayın.

- Alt iş grubunuza ait, **[Grup Kodu]** ve **[Grup Adı]** girin. İş grubunuza ait **[Nakliye Hesabı]** ve nakliye aktarım ayarlarını düzenleyin.

- **[Tamam]** düğmesine basın, İnşaat ana iş grubunun altına 'Zemin Kat' alt iş grubu eklenmiş oldu.

- İş grupları oluşturma işlemi tamamlandıktan sonra [İleri] düğmesine basın.

2.1.2.1 Antet Ve İmzalar

- Antet ve İmzalar penceresinde, düzenlemek istediğiniz imza türünü ve iş gruplarınıza imza atacak kişileri seçin. İlgili imzalar raporlarda görüntülenecektir.

- Antetinizi eklemek için, [Antet] düğmesini tıklayın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Antet ve İmzalar | Yaklaşık Maliyet Grup İmzaları | Yaklaşık Maliyet İmzaları | Hakediş Grup İmzaları | Hakediş İmzaları | **Antet**

Grup Kodu	Grup Adı
01	İNŞAAT
02	MAKINA TESİSATI
03	ELEKTRİK
04	NAKLİYELER

Ad Soyad: TUFAN OGUZ | Ad Soyad: AZMI TORUN | Ad Soyad: Zehra Başçı

Unvanı: | Unvanı: | Unvanı: |

Görevi: | Görevi: | Görevi: |

Ad Soyad: | Ad Soyad: | Ad Soyad: |

Unvanı: | Unvanı: | Unvanı: |

Görevi: | Görevi: | Görevi: |

Ad Soyad: | Ad Soyad: | Ad Soyad: |

Unvanı: | Unvanı: | Unvanı: |

Görevi: | Görevi: | Görevi: |

Geri | İleri | Kapat

- Anteti düzenle düğmesine basın.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Antet ve İmzalar | Grup İmzaları | Yaklaşık Maliyet İmzaları | Hakediş Grup İmzaları | Hakediş İmzaları | **Antet**

Raporlarda Yer Alacak Antet

Anteti El ile Düzenleyeceğim (MS Word Gereklidir)

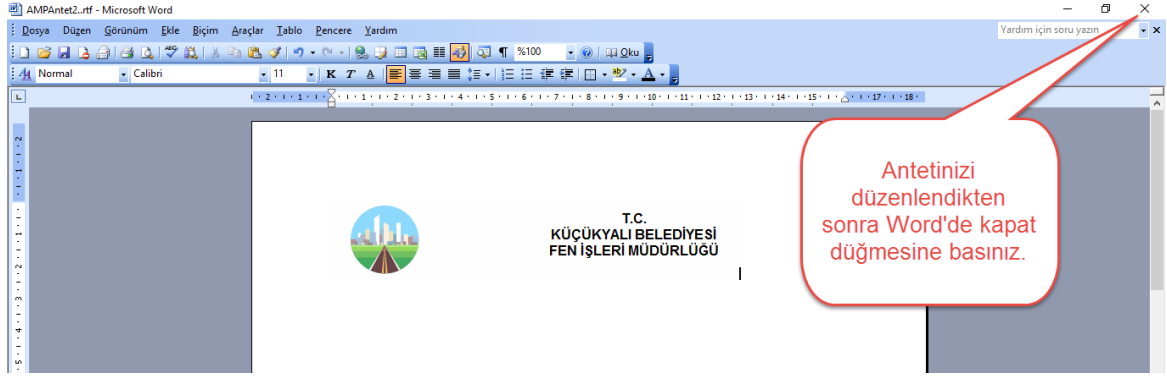
Dosyadan yükleyeceğim

Antet düzenle dedikten sonra açılan word penceresinde anteti tanımlayın

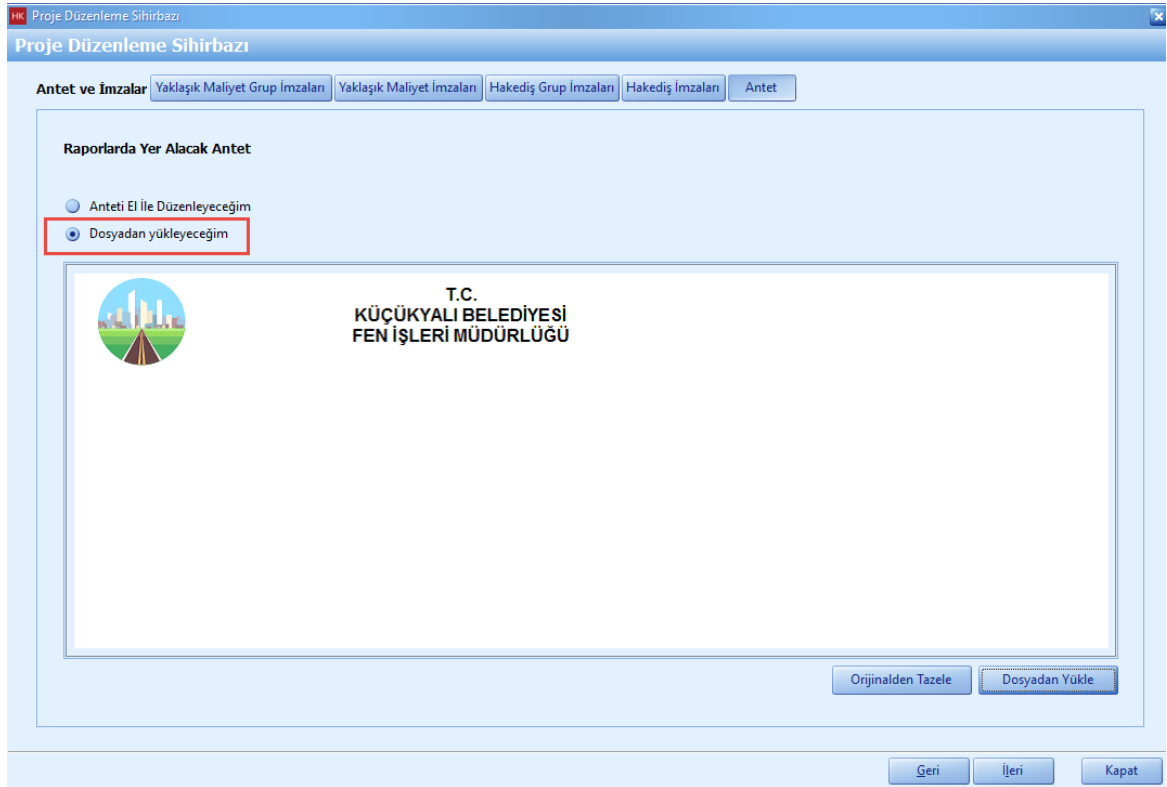
Orjinalden Tazele | **Antet Düzenle**

Geri | İleri | Kapat

- Anteti Word' de düzenleyin ve kapat düğmesine basın.



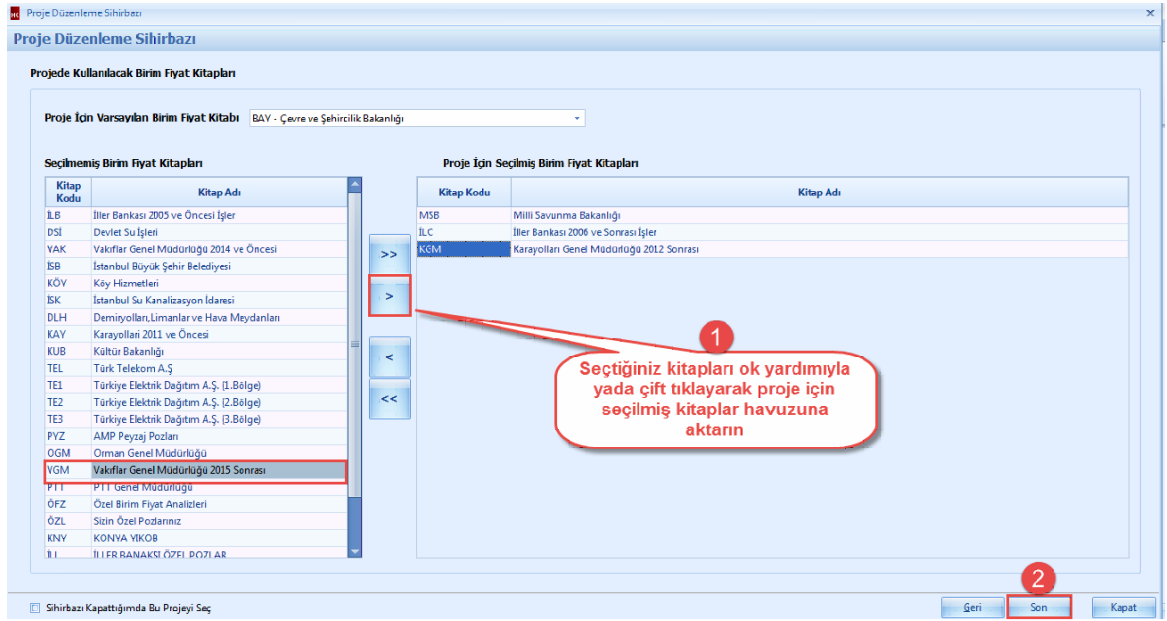
- Kayıt etmiş olduğunuz anteti programa yükleyebilmek için [**Dosyadan Yükleceğim**] i seçiniz ve kayıt etmiş olduğunuz word dosyasını seçin.



- Antet ve imza ekleme işlemimiz tamamlandı. [**İleri**] düğmesine basın.

2.1.2.2 Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları

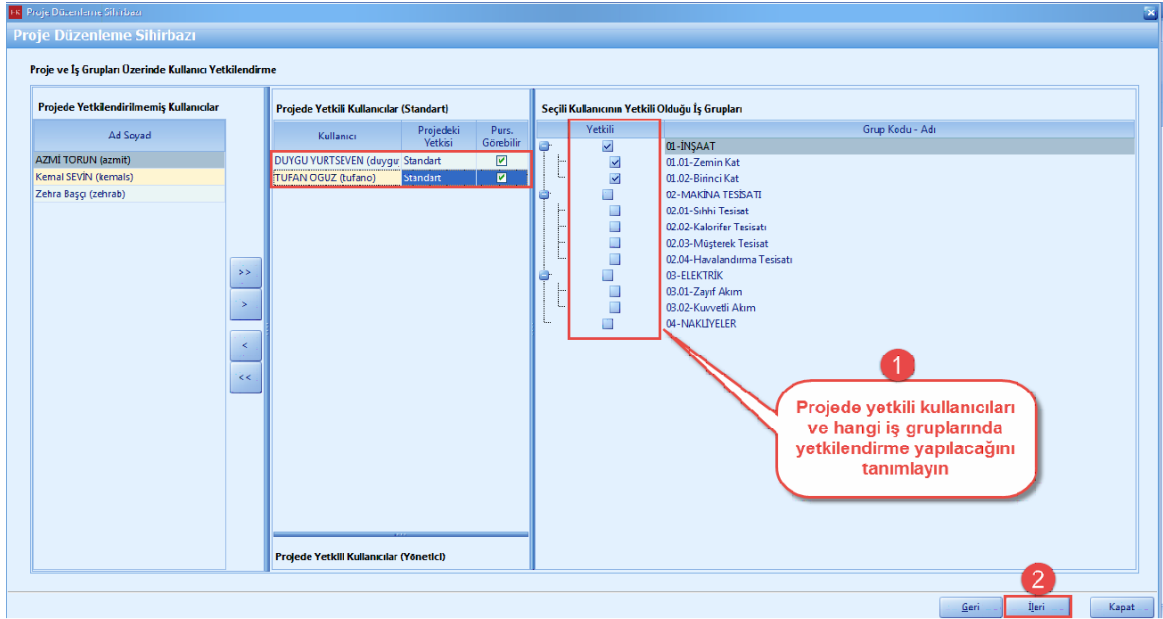
- Projenizde hangi birim fiyat kitaplarına ait pozları kullanacaksınız '>' düğmesi yardımıyla birim fiyat kitaplarını seçin.



2.1.2.3 Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

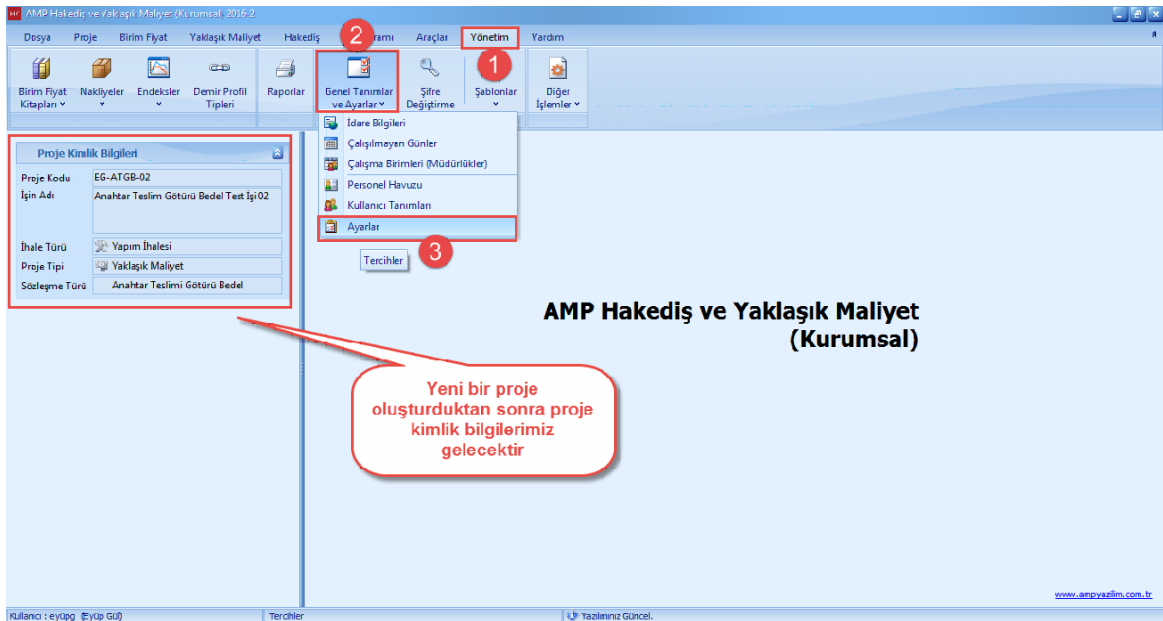
Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

- Proje üzerinde kullanıcıları yetkilendirebilmek için '>' ok düğmesi basın. Yetkili kullanıcılarınız yetkisiz hale getirmek için '<' ok düğmesini basın.
- Yetkili kullanıcılarını iş gruplarında yetkilendirebilmek için, [**Yetkili**] düğmesini tıklayın.

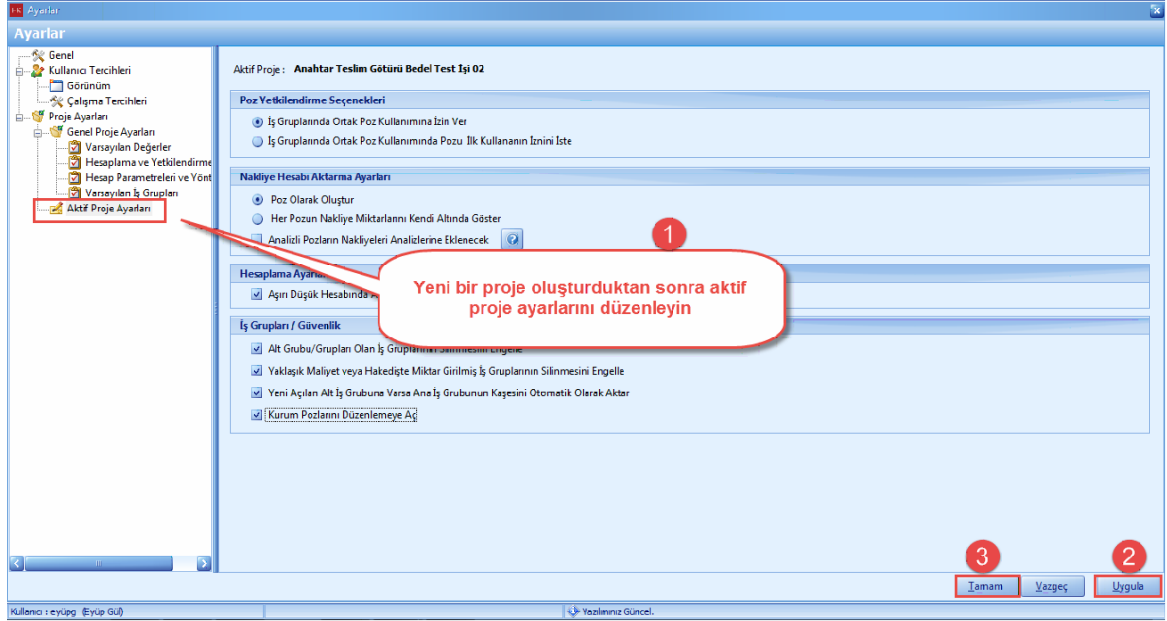


2.1.3 Aktif Proje Ayarları

- Aktif projenize ait ayarları değiştirmek istediğiniz zaman, [Yönetim] ana menüsünden [Genel Tanımlar ve Ayarlar] sekmesine 'Ayarlar' i seçin.



- Ayarlar penceresinden, [Aktif Proje Ayarlar] ini seçin.

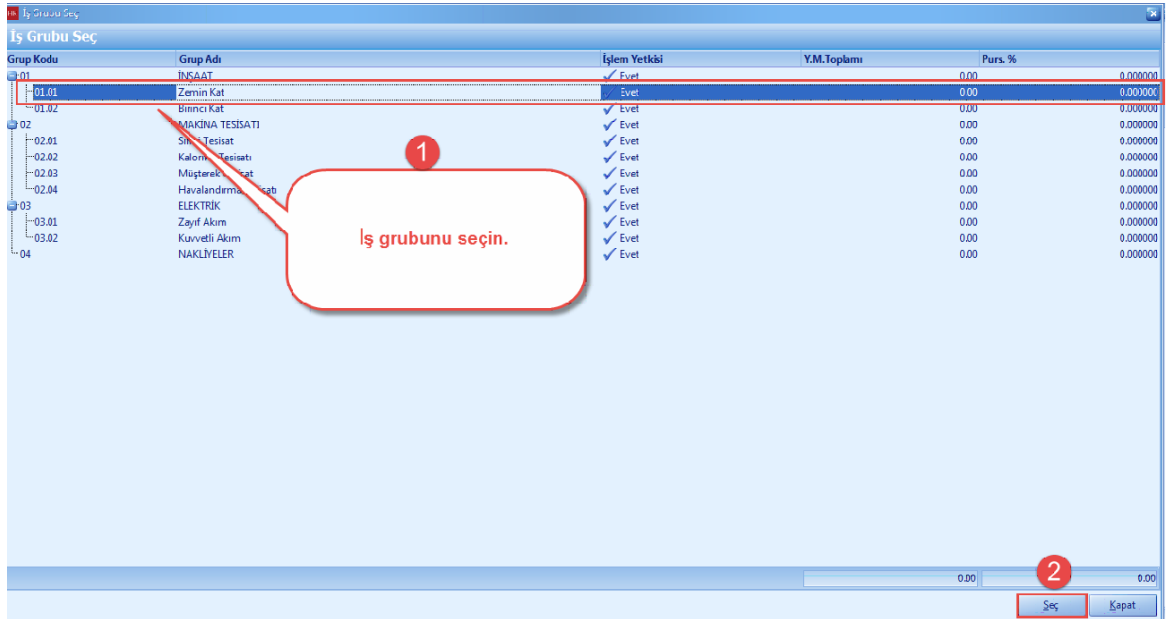


2.2 Yaklaşık Maliyet Hazırlama

- Yaklaşık Maliyet hazırlamak için, ana sekmeden yaklaşık maliyeti seçin. Yaklaşık Maliyet düğmesine basın. İş gruplarınıza ait pozlarınızı ekleyin ve eklediğiniz pozlara direkt miktar girişi veya metraj bilgilerinizi girin. İleri düğmelerini kullanarak kolaylıkla Yaklaşık maliyetinizi hazırlayın.

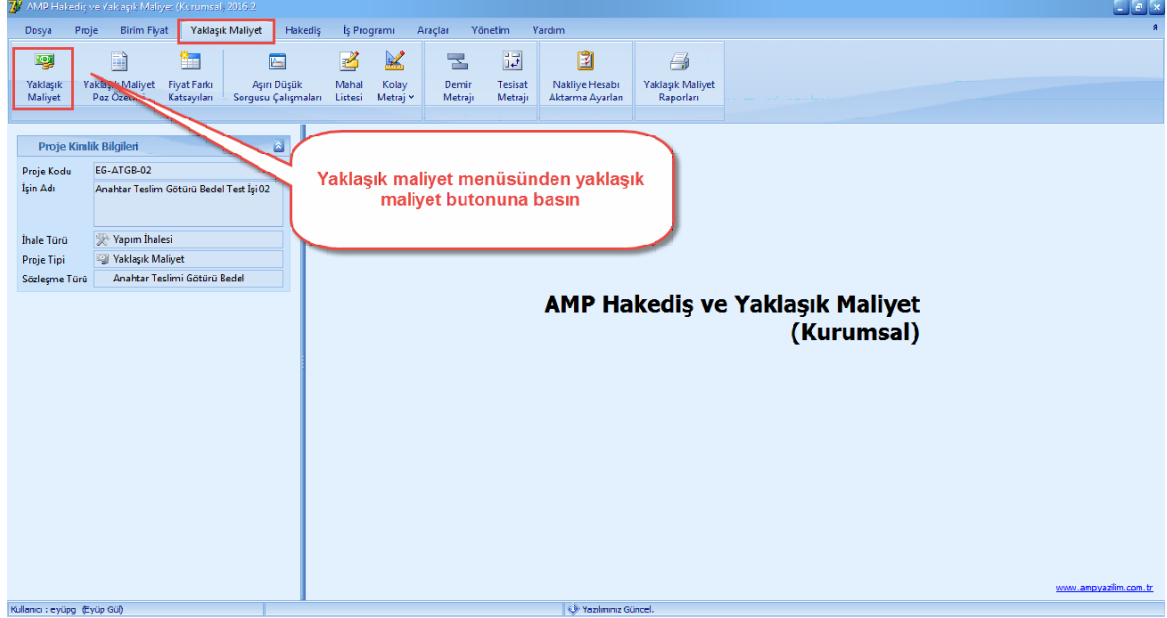
2.2.1 İş Grubu Seçilmesi

- Yaklaşık Maliyet' te poz eklemek istediğiniz [**İs Grubu**] nuzu seçin. Seçmek istediğiniz [**İs Grubu**] nu çift tıklayarak veya bir kez tıklayıp seç düğmesine basarak seçin.



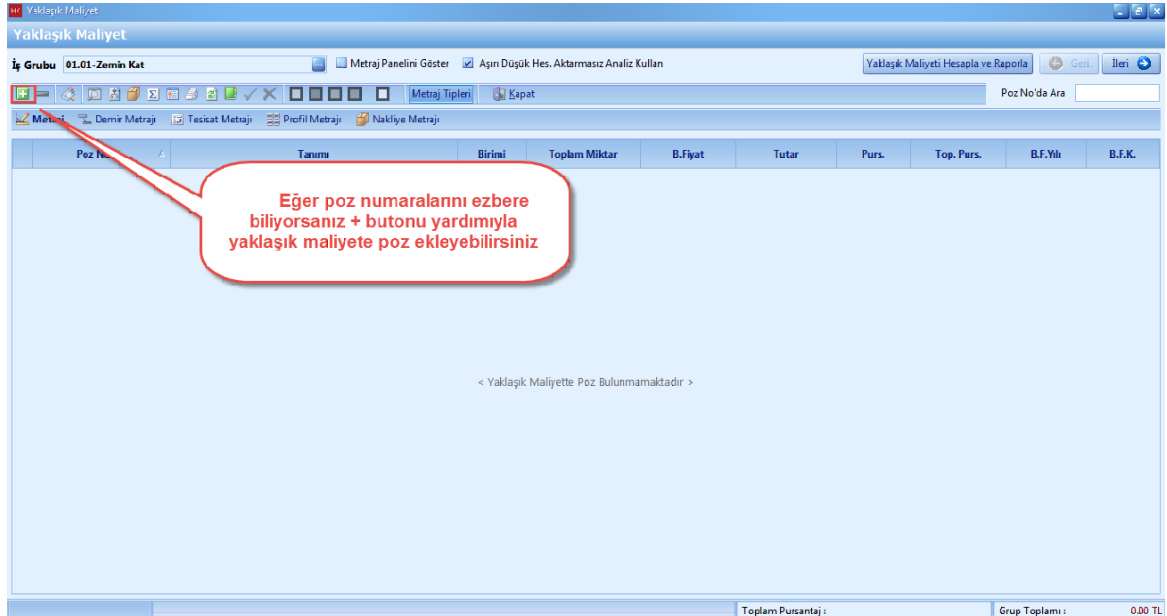
2.2.2 Yaklaşık Maliyet

- Yaklaşık Maliyet hazırlayabilmek için ana sekmeden [**Yaklaşık Maliyet**] i seçin. Yaklaşık maliyet menüsünden [**Yaklaşık Maliyet**] sekmesini tıklayın.

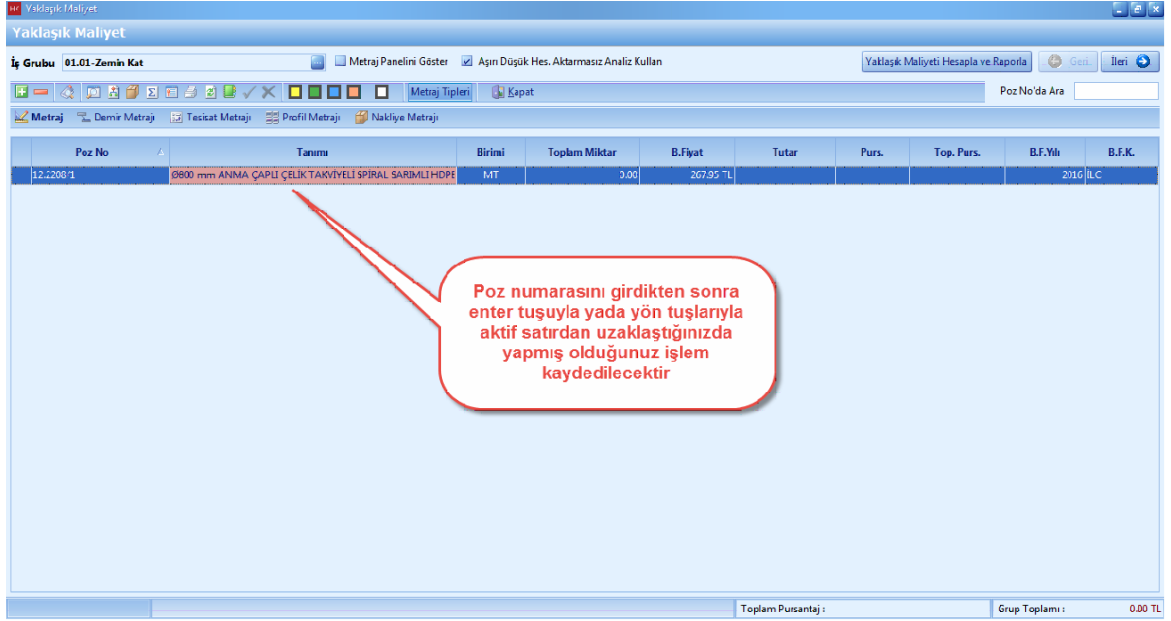


2.2.2.1 Poz Ekleme

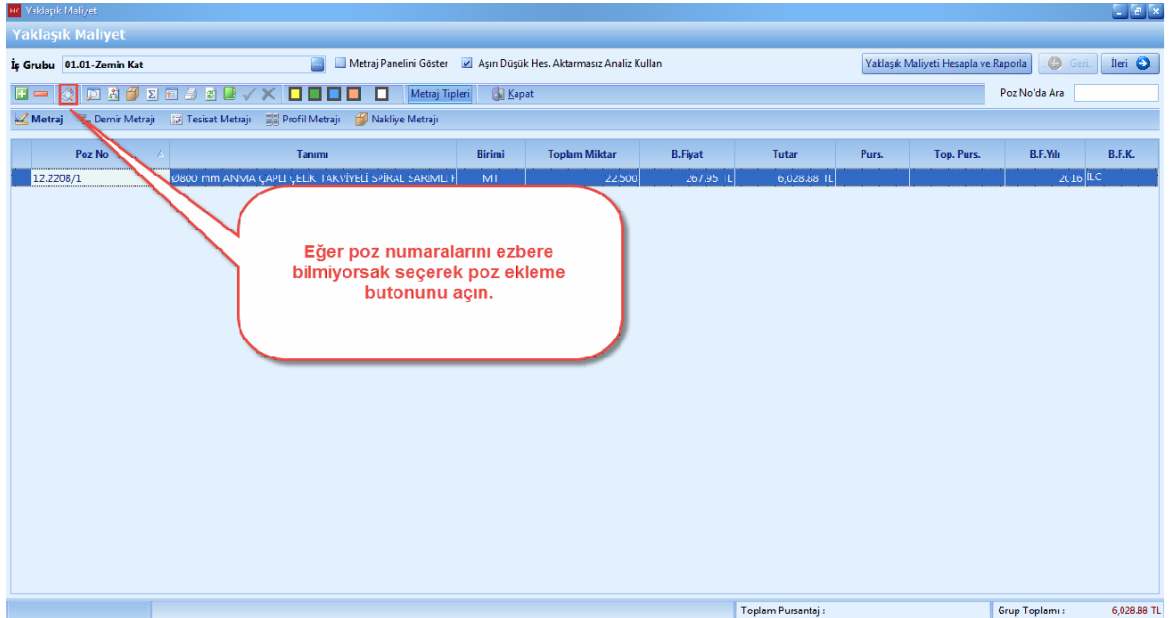
- Poz numarasını bildiğiniz pozları yaklaşık maliyete eklemek için '+' düğmesine basın.



- '+' düğmesine bastıktan sonra, poz numarasını [**Poz No**] hücrelerine girin. Poz numaranızı girdikten sonra pozunuzu yaklaşık maliyetinize kaydetmek için [**Enter**] veya klavyenizin [**Ok Tuşları**] ni kullanın.



- Poz numarasını bilmediğiniz pozları yaklaşık maliyete eklemek için, [**Birim Fiyat Kitabından Seçerek Poz Ekle**] düğmesini veya [**Ctrl+F3**] kısayolunu kullanın.



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eğer seçili pozlarda poz var ise, [**Temizle**] düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Cevre ve Şehircilik Bakanlığı

Ara: Seçenekler: İspat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
01	İnşaat Rayçileri	01.000	İşçiler		Bölüm Başlığı	
02.01	Malzemenin Yükleme,Doşaltı	01.001	Taşçı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.02	El İle Yapılan Kazılar	01.002	Karo kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	01.003	Fayans kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.04	İtisa İşleri	01.004	Seramik kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.05	Makina İle Yapılan Kazılar	01.005	Mermer kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırıl	01.006	Mermer yonucu ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.07	Betonlar	01.007	Mozayikli ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.08	Fore Kazıklar	01.008	Doğramacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.09	Taş İşleri	01.009	Marangoz ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	01.010	Yalıtımcı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	01.011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	SA	Rayç	10.10 TL
02.12	Yıkma ve Sökümler	01.012	Sivacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.13	Çatı Örtüleri	01.013	Duvarcı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı	01.014	Kaldırmacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A	01.015	Betoncu ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.16	Dilatasyon Fıçıkları	01.016	Kiremitçi ustası	SA	Rayç	10.10 TL

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.
<input checked="" type="checkbox"/>	İLÇ	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kösküklük kazılması (derin kazı)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.16.030/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c.20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması

Seçerek poz ekleme ekranında daha önceden yapılmış olan projeleri kaydedeceğinden temizle butonuna basın.

- [B.F. Kitabı] sekmesini tıklayın. Hangi idareye ait pozları eklemek istiyorsanız ilgili birim fiyat kitabını seçin.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Cevre ve Şehircilik Bakanlığı

Ara: Seçenekler: İspat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
01	İnşaat Rayçileri	01.000	İşçiler		Bölüm Başlığı	
02.01	Malzemenin Yükleme,Doşaltı	01.001	Taşçı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.02	El İle Yapılan Kazılar	01.002	Karo kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	01.003	Fayans kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.04	İtisa İşleri	01.004	Seramik kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.05	Makina İle Yapılan Kazılar	01.005	Mermer kaplama ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırıl	01.006	Mermer yonucu ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.07	Betonlar	01.007	Mozayikli ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.08	Fore Kazıklar	01.008	Doğramacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.09	Taş İşleri	01.009	Marangoz ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	01.010	Yalıtımcı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	01.011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	SA	Rayç	10.10 TL
02.12	Yıkma ve Sökümler	01.012	Sivacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.13	Çatı Örtüleri	01.013	Duvarcı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı	01.014	Kaldırmacı ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A	01.015	Betoncu ustası	SA	Rayç	10.10 TL
02.16	Dilatasyon Fıçıkları	01.016	Kiremitçi ustası	SA	Rayç	10.10 TL

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
-----	--------	--------	--------

Hangi idarenin pozları kullanmak istiyorsanız ilgili birim fiyat kitabını seçin

- [Bölüm Adı] sütununda bulunan başlıklar yardımı ile pozlarını kolaylıkla bulabilirsiniz. Örneğin [Tas İşleri] ne ait pozları arıyorsanız, [Bölüm Adı] nda tas işlerini seçin.

- [Enter] düğmesi, [Ekle] düğmesi veya [Çift Tıklayarak] pozlarınızı [Seçili Pozlar] a aktarın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara: 17.141 Seçenekler: 33 İspat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Tanımı	Bir
01	İnşaat Rayçikleri		M
02.01	Malzemenin Yükleme,Doğalt		M
02.02	El İle Yapılan Kazılar		M
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ		M
02.04	İtisa İşleri		M3
02.05	Makina İle Yapılan Kazılar		M2
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırıl	Ocak taşı ile kaldırım döşemesi	M2
02.07	İnşaat Kazıları	Kazı taşı ile kaldırım döşemesi	M2
02.08	İnşaat Kazıları	Kazı taşı ile kaldırım döşemesi	M2
02.09	Taş İşleri	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	Doğal mozaik parke taşı (mpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.12	Yıkma ve Sökümler	Doğal mozaik parke taşı (mpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.13	Çatı Örtülere	Doğal küçük parke taşı (kpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.14	Beton Biriketle Duvar İnşaatı	Doğal küçük parke taşı (mpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A	8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kirlü bet. par. taşı ile döş. kap. yapılması	M2
02.16	Dilatasyon Filtreli	10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kirlü bet. par. taşı ile döş. kap. yapılması	M2

Seçilen Pozlar

Ekle

Seç B.F.K. Poz No Tanımı

Yaklaşık maliyete kullanmak istediğiniz pozun bölümünü belirleyip, aradığınız pozu bulmayı kolaylaştırabilirsiniz.

Yaklaşık maliyete aktarmak istediğiniz pozu çift tıklayarak yada ekle düğmesine basarak seçili pozlar havuzuna aktarın.

- Yaklaşık Maliyete seçtiğiniz pozları aktarmak için [Aktar] düğmesine basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara: y.27.501 Seçenekler: 33 İspat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları	Y.27.501/01	250/350 kg çimento dolgu kaba ve ince harçla siva yapılması (dış cephe sıvası)	M2	Analiz	26.19 TL
02.20	Kalıp ve İskeleler	Y.27.501/02	200/250 kg kireç	M2	Analiz	23.28 TL
02.21	Ahşap İnşaat	Y.27.501/03	250/350 kg kireç	M2	Analiz	24.29 TL
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve La	Y.27.501/04	250/350 kg çim	M2	Analiz	18.88 TL
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	Y.27.501/08	350 kg çimento	M2	Analiz	17.23 TL
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	Y.27.504/01	Metal kapı kasa	M2	Analiz	22.16 TL
02.25	Demir İnşaat	Y.27.562/010	İnorganik bağli kalınlıkta siva	2 cm	Analiz	36.95 TL
02.26	Demir Kapı ve Pencerele	Y.27.562/011	İnorganik bağli kalınlıkta siva yapılması	3 cm	Analiz	51.98 TL
02.27	Tenekeçilik İşleri	Y.27.562/012	İnorganik bağli kalınlıkta siva yapılması	4 cm	Analiz	67.00 TL
02.28	Boya Badana ve Cilalar	Y.27.562/013	İnorganik bağli kalınlıkta siva yapılması	2 cm	Analiz	39.01 TL
02.31	Beton ve Harç Katkı İşleri					
02.32	Empronye İşleri					

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

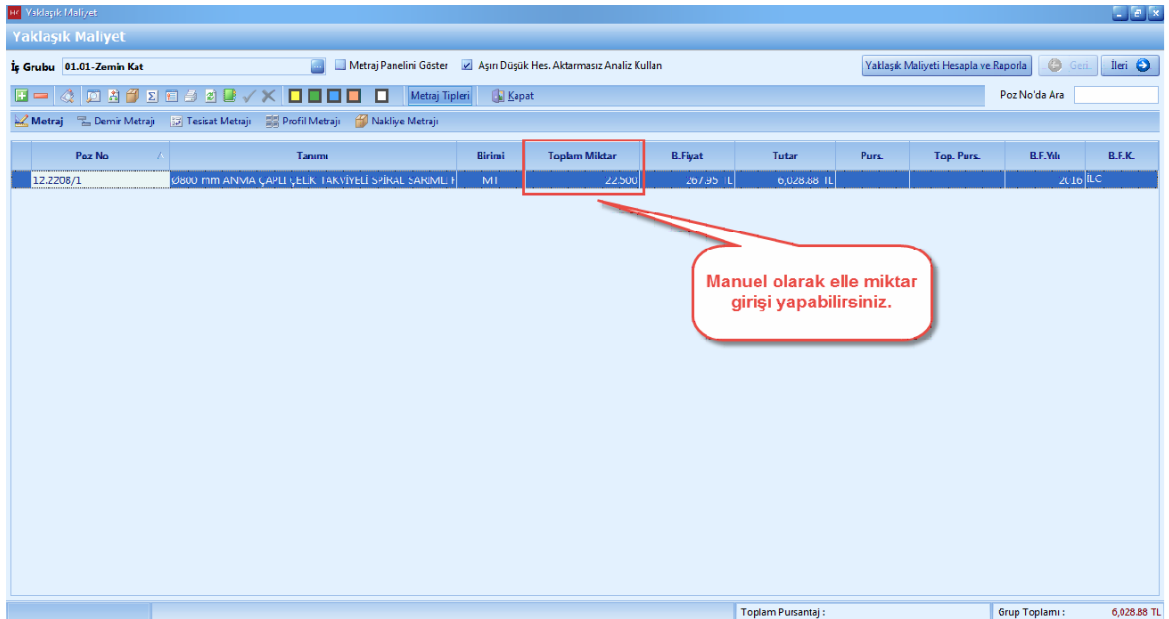
Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.
<input checked="" type="checkbox"/>	ILC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıplı yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla siva yapılması (iç cephe sıvası)

Poz Bulunamadı

Yaklaşık maliyete seçilen pozlar havuzunda pozları biriktirdikten sonra aktar düğmesine basarak yaklaşık maliyete aktarın

2.2.2.2 Poza El İle Miktar Girişi

- Yaklaşık Maliyete eklemiş olduğunuz pozlara ait miktarlarınızı biliyorsanız, [Toplam Miktar] hücrelerini seçin. Seçmiş olduğunuz poza el ile miktar girişi yapın.

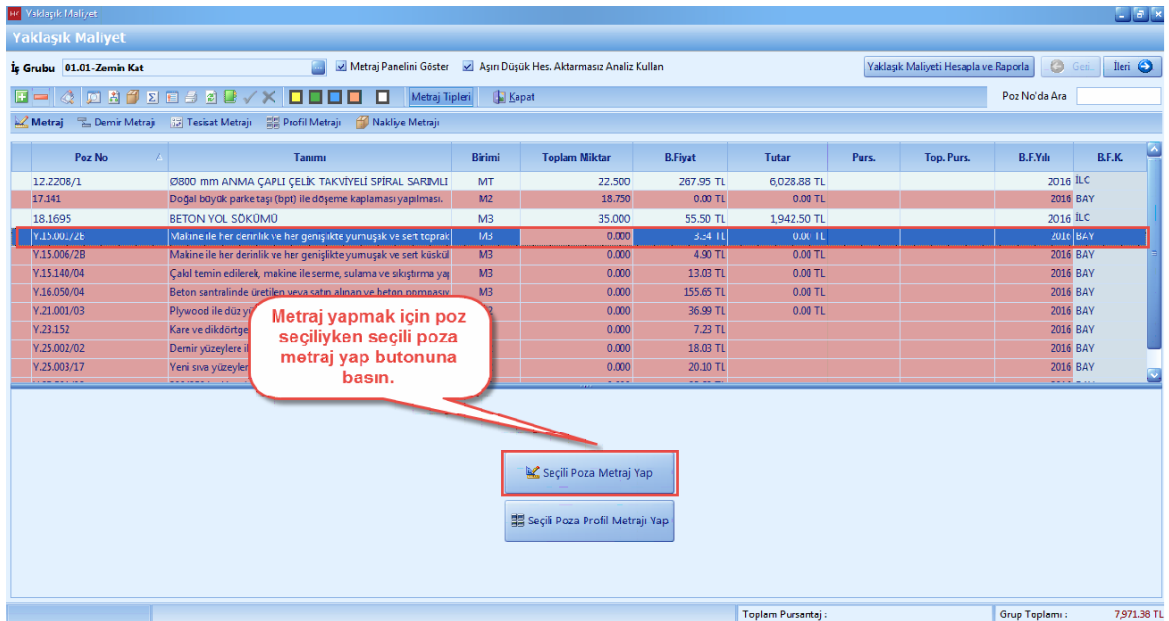


Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø900 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SAKIMLI	M1	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL			2016	İLC

Manuel olarak elle miktar girişi yapabilirsiniz.

2.2.2.3 Poza Metraj İle Miktar Girişi

- Yaklaşık Maliyete eklemiş olduğunuz pozlara metraj yapmak için, pozunuzu seçin. [Seçili Poza Metraj Yap] düğmesini tıklayın.



Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø900 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SAKIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal boyuk parke tağı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL			2016	İLC
Y.15.00./2B	Makine ile her cennik ve her genişikte yumuşak ve set toprak	M3	0,000	3,24 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişikte yumuşak ve set köskül	M3	0,000	4,90 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yap	M3	0,000	13,03 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton onması	M3	0,000	155,65 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyler	M2	0,000	36,99 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtge	M2	0,000	7,23 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere	M2	0,000	18,03 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeyler	M2	0,000	20,10 TL	0,00 TL			2016	BAY

Metraj yapmak için poz seçiliyken seçili poza metraj yap butonuna basın.

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Açılan [Metraj Editörü] nde '+' düğmesine basın. Açılan satırda, metrajınıza göre 'Adet', 'En', 'Boy', 'Yükseklik' değerlerini girin.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster

Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Getir

İleri

Poz No'da Ara

Metraj

Demir Metrajı

Tesisat Metrajı

Profil Metrajı

Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKOMU	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL			2016	İLC
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert	M3	1.805,825	3,34 TL	6.031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskül	M3	0,000	4,90 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yap	M3	0,000	13,03 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıy	M3	0,000	155,65 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düzyüzeyle betonarme kalıbı yapılması	M2	0,000	36,99 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillele pencere ve kapı yapılması ve yer	KG	0,000	7,23 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0,000	18,09 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0,000	20,10 TL	0,00 TL			2016	BAY

Metraj

Tam Ekran

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Temel Kazısı A-A	10,2	22,5	4,35		998,325		1	Metraj Satın
Temel Kazısı B-B	9,5	19	5		87,500		2	Metraj Satın

Toplam: 1,805,825

Toplam Porsantaj: Grup Toplamı: 14,002,84 TL

1 Açılan metraj editöründe metraj çalışmalarınızı gerçekleştirebilirsiniz.

2 Toplam

3

- Metrajlarınıza minha satırları eklemek için, metraj editöründe [Açıklama] hücreğine [Minha] yazın.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster

Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Getir

İleri

Poz No'da Ara

Metraj

Demir Metrajı

Tesisat Metrajı

Profil Metrajı

Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKOMU	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL			2016	İLC
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert	M3	1.805,825	3,34 TL	6.031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert	M3	1.165,775	4,90 TL	5.712,30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yap	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168,047	155,65 TL	26.156,52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düzyüzeyle betonarme kalıbı yapılması	M2	0,000	36,99 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillele pencere ve kapı yapılması ve yer	KG	0,000	7,23 TL	0,00 TL			2016	BAY

Metraj

Tam Ekran

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Radye Temel	12,4	18,6	0,4		92,256		1	Metraj Satın
Bodrum Dış Perdeler 1	2	0,2	17,6	3	21,120		2	Metraj Satın
Bodrum Dış Perdeler 2	2	0,2	10,9	3	13,080		3	Metraj Satın
Bodrum İç Perdeleri	2	0,2	5	3	3,000		4	Metraj Satın
Tavan Döşemesi	11,4	17,6	0,12		24,077		5	Metraj Satın
Bodrum İç Perdeleri	5	0,3	2,1	2,5	7,875		6	Metraj Satın
Bodrum İç Kolonlar	4	0,3	0,6	2,5	1,800		7	Metraj Satın
Duvar Altı Hatlı	21	0,2	0,4	3,5	5,880		8	Metraj Satın
K122-K137 Kirişleri	2	0,25	0,48	1,85	0,444		9	Metraj Satın
Minha pencere boşlukları	9	0,3	1,1	0,5	-1,485		10	Minha

Toplam: 168,047

Toplam Porsantaj: Grup Toplamı: 46,177,87 TL

Metraj çalışmalınızı yaparken satır başına minha yazdığınız takdirde program bunu algılar ve toplam miktardan bunu eksiltir

2.2.2.3.1 Metraj Hücrelerinde Dört İşlem Yapma

- Metraj editöründe (Adet, En, Boy, Yükseklik) hücrelerinde, (Toplama, Çıkarma, Çarpma, Bölme) işlemlerini uygulayabilirsiniz. Dört işlem uygulamak istediğiniz metraj hücreğini seçin. Sayıların arasına (+, -, *, /) simgelerini koyun.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesicacat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI H	MT	22.500	267,95 TL	6,028,88 TL			2016	İ.L.C
17.141	Doğal büyük parketaşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55,50 TL	1,942,50 TL			2016	İ.L.C
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,805,825	3,34 TL	6,031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert k	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkırtm	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pom	M3	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202,100	36,99 TL	7,475,68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76,125	7,23 TL	550,38 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılı	M2	4,42	18,03 TL	79,69 TL			2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sıv	M2	134,630	20,10 TL	2,706,06 TL			2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kirez/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0,00	23,28 TL				2016	BAY

Metraj editöründe 4 işlem de yapılabilir.

Metraj

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Az	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
İç Mekan Duvar	2		(6.40+4.35)	3.40				1 Metraj Satın
Duvar 2	3		(3.15+3.60)	3.40				2 Metraj Satın
Minha Kapı	1		1.80	2.20				3 Minha
Minha Pencere	2		1.20	1.40				4 Minha

Toplam 134.630

Toplam Pussantaj : Grup Toplamı : 56,989.35 TL

2.2.2.3.2 Metraj İlişkilendirme

- [Metraj İlişkilendirme] pozlarınızın metrajları arasında bağlantı olunca kullanılır. İlişkilendirilen pozlar arasında metraj satırları otomatik olarak aktarılmaktadır.
- [Metraj İlişkilendirme] yapmak için önce ilişkilendirecek pozu seçin. [Seçili Poza Metraj Yap] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesicacat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI H	MT	22.50	267,95 TL	6,028,88 TL			2016	İ.L.C
17.141	Doğal büyük parketaşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55,50 TL	1,942,50 TL			2016	İ.L.C
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,805,825	3,34 TL	6,031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert k	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkırtm	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pom	M3	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202,100	36,99 TL	7,475,68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76,125	7,23 TL	550,38 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılı	M2	4,42	18,03 TL	79,69 TL			2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sıv	M2	134,630	20,10 TL	2,706,06 TL			2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kirez/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0,00	23,28 TL				2016	BAY

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Toplam Pussantaj : Grup Toplamı : 56,989.68 TL

- Metraj editöründe [Sag] tusa basın. Açılan pencerede [Baska Pozun Metrajıyla İlişkilendir] seçin.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No'da Ara

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP 5N8	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İ.L.C.
17.141	Doğal büyük parke taş (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL			2016	İ.L.C.
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalıtı temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi	M3	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	4.42	18.03 TL	79.69 TL			2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)	M2	134.63	20.10 TL	2,706.06 TL			2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	0.00	23.28 TL				2016	BAY

Metraj

Yeni Metraj Satır Ekle

Miktar Satır Ekle

Metraj Kopyası

Başka Pozun Metrajıyla İlişkilendir

Excel'den Yeni Al

Kopyala Shift+Ctrl+C

Yapıştır Shift+Ctrl+V

Aktif Sütun Değerini Değiştir

Seçimler

Bölüm İşlemleri

Sil

Metraj Yeniden Hesapla

Yeni Satırda Tekrarla

Raporlar F9

Metraj Satır

Y.27.501/02 pozu ile Y.25.003/17 nolu poz arasında köprüleme yapabilmek için metraj editörünü açtıktan sonra sağ tuşa basıp, başka pozun metrajıyla ilişkilendir düğmesine basın

Toplam

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 56,989.68 TL

- [Yaklaşık Maliyet Poz Listesi] penceresinde ilişkilendirmek istediğiniz pozu [Seç] düğmesi yardımıyla seçin.

Yaklaşık Maliyet Poz Listesi

Yaklaşık Maliyet Poz Listesi

İş Grubu: 01-İNŞAAT

Seç

Kapat

Poz No	Tanımı
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP 5N8
17.141	Doğal büyük parke taş (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.140/04	Çalıtı temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)

Hangi pozun metrajıyla ilişkilendirme yaparsanız o pozun üzerine gelip seç butonuna basın.

Açıklama

Adet

En

Boy

Yükseltilik

Azı

İç Mekan Duvar 2 (6,40+4,35) 3,40 73,1

Duvar 2 3 (3,15+3,60) 3,40 68,85

Minha Kapı 1 1,80 2,20 -3,96

Minha Pencere 2 1,20 1,40 -3,36

2.2.2.3.3 Yapılan Metrajın Yaklaşık Maliyette Gözükme Durumu

- Metraj editöründeki poza ait [Toplam Miktar], yaklaşık maliyette [Toplam Miktar] a gelmediyse metraj editöründe [Hesapla] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Demir Metraji Tesicatt Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARMILI	MT	22.500	267,95 TL	6,028,88 TL			2016	İ.L.C
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55,50 TL	1,942,50 TL			2016	İ.L.C
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,805,825	3,34 TL	6,031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek makine ile serme, sulama ve sıkıştırıl	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202,096	36,99 TL	7,475,53 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması veya yeni	KG	0,000	7,23 TL				2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0,000	18,03 TL				2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni siva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0,000	20,10 TL				2016	BAY
Y.27.501/02	200 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva	M2	134,630	23,28 TL	3,134,19 TL			2016	BAY

Aktarılmış olan metraj yaklaşık maliyete gelmediyse toplam sembolü ile hesabı tazeleyin.

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Y.25.003/17 Pozun Metrajından Gelen	134.63					134.630		1. Metraj Satır

Toplam 134.630

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 60,123,54 TL

2.2.2.4 Poza Profil Metraj İle Miktar Girişi

- Profil metraji yapmak istediğiniz pozu seçin. [Seçili Poza Profil Metraji Yap] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Demir Metraji Tesicatt Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARMILI	MT	22.500	267,95 TL	6,028,88 TL			2016	İ.L.C
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55,50 TL	1,942,50 TL			2016	İ.L.C
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,805,825	3,34 TL	6,031,46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek makine ile serme, sulama ve sıkıştırıl	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202,096	36,99 TL	7,475,53 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması veya yeni	KG	0,000	7,23 TL				2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0,000	18,03 TL				2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni siva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0,000	20,10 TL				2016	BAY

Profil metraji yapmak için seçili poza profil metraji yap butonunu seçin.

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metraji Yap

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 53,653,40 TL

- Profil metraji editöründe, [Profil Tipi] hücrelerini [Çift Tıklayarak] veya [Enter] düğmesi ile seçin.

Yaklaşık Maliyet

Grup: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Poz No'da Ara

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARMILI	MT	22.500	267,95 TL	6,028.88 TL			2016	İ.L.C
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapımı.	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55,50 TL	1,942.50 TL			2016	İ.L.C
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,805.825	3,34 TL	6,031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,165.775	4,90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalın temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırın	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168.047	155,65 TL	26,156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.096	36,99 TL	7,475.53 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillele pencere ve kapı yapılması veya	KG	0,000	7,23 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapı			18,03 TL				2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sı			20,10 TL				2016	BAY

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Bölüm Adı	Sıra No
Toplam: 0,000								

Toplam Püsanjant : Grup Toplamı : 53,653.40 TL

Açılan pencerede profil tipi butonuna çift tıklayın yada enter tuşuna basın.

- [Ara] hüccesine kullanmak istediğiniz [Profil Tipi] ni yazın. Profil tipinizi bulduktan sonra [Seç] düğmesini tıklayın.

Profil Seç

Ara kutu

Profil Tipi	Yüzey Alanı	Kaynak	Sahibi
KUTU 60X30 s= 2,5 mm	3,33	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 3 mm	3,8	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X30 s= 4 mm	4,88	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X40 s= 1,6 mm	2,36	0,193 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	2,01	0,193 Genel	AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	2,91	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2,5 mm	3,72	0,191 Genel	AMP
KUTU 60X40 s= 2,6 mm	3,69	0,189 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 3 mm	4,28	0,19 Genel	AMP
KUTU 60X40 s= 3,2 mm	4,43	0,186 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	5,51	0,186 Genel	AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	5,35	0,183 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 5 mm	6,39	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X50 s= 2 mm	3,32	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 2,5 mm	4,11	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 3 mm	4,75	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X50 s= 4 mm	6,14	İ.M.O.	AMP
KUTU 60X60 s= 1,6 mm	2,87	0,233 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 2 mm	3,64	0,233 Genel	AMP
KUTU 60X60 s= 2 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 2,5 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 2,6 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 3 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 3,2 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 4 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 4 mm			AMP
KUTU 60X60 s= 5 mm	8,13		AMP
KUTU 60X60 s= 5 mm	7,96	0,219 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 6 mm	9,45	0,219 Genel	AMP

Profil tipini belirledikten sonra seç düğmesine basın

Seç Kapat

- Profil tiplerinizi belirledikten sonra, 'Adet', 'Boy', 'Kaynak Katsayısı' degerlerini girin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Demir Metrajı Tesicak Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARMILI	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.25	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırın	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL				
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL				
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0.00	18.03 TL					
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.00	20.10 TL					
Y.27.501/02	200/250 ka kirec/cimento karışımı kaba ve ince harcla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL					

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Bölüm Adı	Sıra No
A Aksı	KUTU 60x40 s= 2 mm	4	2.5		3.01	30.100		1
B Aksı	KUTU 70x70 s= 3 mm	2	1.75		6.16	21.560		2
Platform	BORU 28.5 s= 2.0	2	2.5		1.382	6.410		3
Platform	LAMA 20x40	3	0.5		1.57	2.355		4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		15.7	15.700		5

Toplam: 76.125

Toplam Punsantaj: Grup Toplamı: 54,203.93 TL

Profil tiplerini belirledikten sonra metrajları tanımlayın

2.2.2.4.1 Profil Metrajı Kopyalama

- Pozunuza yapmış olduğunuz profil metrajını başka bir poza kolaylıkla kopyalayabilirsiniz. Örneğin, Y.23.152 pozunun profil metrajını Y.25.002/02 pozuna aktaralım. Y.23.152 pozunu seçin. Metraj editöründeki metraj satırlarının tamamını [Ctrl] yardımıyla seçin. Metraj editöründe mouse ile sağ tusa basın. [Kopyala] yi seçin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Demir Metrajı Tesicak Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARMILI	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.25	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert i	M3	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırın	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL				
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL				
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0.00	18.03 TL					
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.00	20.10 TL					
Y.27.501/02	200/250 ka kirec/cimento karışımı kaba ve ince harcla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL					

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Bölüm Adı	Sıra No
A Aksı	KUTU 60x40 s= 2 mm	4	2.5		3.01	30.100		1
B Aksı	KUTU 70x70 s= 3 mm	2	1.75		6.16	21.560		2
Platform	BORU 28.5 s= 2.0	2	2.5		1.382	6.410		3
Platform	LAMA 20x40	3	0.5		1.57	2.355		4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		15.7	15.700		5

Toplam: 76.125

Toplam Punsantaj: Grup Toplamı: 54,203.93 TL

Y.23.152 pozunda yapılan metrajları y.25.002/02 boya pozuna aktarmak için metrajları ctrl yardımıyla seçip sağ tuşa basın

Açılan pencerede kopyala düğmesine basın

Yeni Metraj Satın Ekle
Miktar Satın Ekle
Çoklu Profil Seç
Metraj Kopyacısı
Kopyala Shift+Ctrl+C
Yapıştır Shift+Ctrl+V
Aktif Sütun Değerini Değiştir
Profil seç
Seçimler
Bölüm İşlemleri
Sil
Hesapla
Metraj Türünü Değiştir
Yeni Satırdaki Tekrarları
Excel'e Aktar
Rapor

- Aktarım yapmak istediğiniz pozu [Y.25.002/02] seçin. [Seçili Poza Profil Metraji Yap] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasını Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI	MT	22.50	267.95 TL	6.028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parketaşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1.942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1.805.825	3.34 TL	6.031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert k	M3	1.165.775	4.90 TL	5.712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıstır	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pom	M3	168.047	155.65 TL	26.156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7.475.68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0.00	18.03 TL				2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.00	20.10 TL				2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kirezçimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL				2016	BAY

Yaptığımız profil metrajını boya pozuna aktarmak için ilgili pozun üzerine gelin ve profil metraji yap düğmesine basın

Seçili Poza Metraji Yap

Seçili Poza Profil Metraji Yap

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 54,203.93 TL

- Metraj editöründe [Sag Tıkla] yin. [Yapıştır] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasını Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI	MT	22.50	267.95 TL	6.028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parketaşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1.942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1.805.825	3.34 TL	6.031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert k	M3	1.165.775	4.90 TL	5.712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıstır	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pom	M3	168.047	155.65 TL	26.156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7.475.68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL			2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0.00	18.03 TL				2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.00	20.10 TL				2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kirezçimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL				2016	BAY

Açılan metraj editöründe sağ tuşa tıklayın ve yapıştır düğmesine basın

Yapıştır

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 54,203.93 TL

- Y.23.152 pozuna ait profil metraji satirlari Y.25.002/02 pozuna kopyalandi.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARMIMLI	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal boyduk parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çakol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırın	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL			2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL			2016	BAY
Y.23.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapı	M2	4.42	18.03 TL	79.69 TL			2016	BAY
Y.23.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.00	20.10 TL	0.00 TL			2016	BAY
Y.23.004/02	200/250 kare kesitli çelikten yapılmış kaba ve ince kumla örtül	M2	0.00	23.36 TL	0.00 TL			2016	BAY

Y.23.152 pozundan aktardığımız metrajları program yüzey alanı cinsinden hesapladı ve yaklaşık maliyete miktarı getirdi

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Yüzey Alanı	Azı	Profil No
A Aksı	KUTU 60x40 s= 2 mm	4	2.5		0.193	1.93	1
B Aksı	KUTU 70x70 s= 3 mm	2	1.75		0.27	0.95	2
Platform	BORU 28.6 s= 2.0	2	2.5		0.0898	0.45	3
Platform	LAMA 20x10	3	0.5		0.06	0.09	4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		1	1.00	5

Toplam 4.42

Toplam Porsantaj : Grup Toplamı : 54,283.62 TL

2.2.2.5 Demir Metrajı

- Yaklaşık Maliyet ekranında, [Demir Metrajı] ni tıklayın.



- [Demir Metrajı] ni yapabilmek için diğer bir yöntem ise [Yaklaşık Maliyet] penceresinde sağ tıklayın. Metrajlar sekmesinden [Demir Metrajı] ni tıklayın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Gen İleri

Metraj Tipleri Kapat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraji Tesiilat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI H	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL	9,871779	9,871779	2016	İLC
17.141	Yeni	M2	18.750	50,56 TL	948,00 TL	1,552269	1,552269	2016	BAY
18.1695	B.F.K'dan Seçerek Poz Ekle	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL	3,100679	3,100679	2016	İLC
Y.15.001/28	Sil (Seçili Pozlan)	M3	1.805,825	3,34 TL	6.031,46 TL	9,876003	9,876003	2016	BAY
Y.15.006/28	Yaklaşık Maliyeti Kontrol Et	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL	9,353406	9,353406	2016	BAY
Y.15.140/04	EKPAP İhtiyaç Listesi Oluştur (XML Formatında)	M3	23,500	13,03 TL	306,20 TL				
Y.16.050/04	Poz Detayları	M2	168,047	155,65 TL	26,150 TL				
Y.21.001/03	Poz Analizi	M2	202,100	36,9 TL	7,457 TL				
Y.23.152	Pozun Aktarmasız Analizi	KG	76,125	7,2 TL	548,25 TL				
Y.25.002/02	Pozun / Raycinin Bulunduğu Analizler	M2	4,420	20,10 TL	88,84 TL				
Y.25.003/17	Miktar Giriş Tipi Değiştir	M2	134,630	23,28 TL	3,134,19 TL	5,131970	5,131970	2016	BAY
Y.27.501/02		M2	134,630	23,28 TL	3,134,19 TL	5,131970	5,131970	2016	BAY

Metrajlar

Hakediş Poz Gruplama

Nakliye Metraji

Hesabı Yenile

Seçim

Excel'den Veri Al

Yaklaşık Maliyet Raporları

Diğer

Metraj Ctrl+1

Demir Metraji Ctrl+2

Tesiilat Metraji Ctrl+3

Profil Metraji Ctrl+4

Poz Metraji Yap

Seçili Poz Metraji Yap

Toplam Pussantaj : 100,00 Grup Toplamı : 61.071,87 TL

Yaklaşık maliyette sağ tuş metrajlardan, demir metraji düğmesine basın

- [Demir Metraji] ekranında, 'Çap', 'Adet', 'Boy' hücrelerini girin. [Yaklaşık Maliyete Aktar] düğmesine basın.

Demir Metraji (Yaklaşık Maliyet)

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Menü Kapat

Açıklama	Çap	Adet	Boy	Toplam Boy	B.Ağırlık	İnce	Orta	Kalın	Bölüm Adı	Sıra No
Temel Kirinçli Üst Donatı	10,95	3		285	1,578		449,730		1. Bölüm	1
Temel Kirinçli Alt Donatı	16,95	3		285	1,578		449,730		1. Bölüm	2
Gövde Donatısı	18,95	2		190	1,998		379,620		1. Bölüm	3
Temel Kirinçli Etriye	10,360	2,4		864	0,617	533,088			1. Bölüm	4
Döşeme Enina Donatı	8,85	0,5		807,5	0,305	318,063			1. Bölüm	5
Döşeme Boyuna Donatı	8,70	5,5		385	0,395	152,075			1. Bölüm	6

Toplam (Kg) 1004,126 1.279,088 0,000

Yapmış olduğumuz metraji yaklaşık maliyete aktar butonu ile aktarın.

Demir metrajında girilen çap değerlerine göre ince, orta, kalın demir şeklinde program sınıflandıracaktır.

- Demir Metraji aktarıldıktan sonra demir metrajına ait pozlar ve pozlara ait miktarlar yaklaşık maliyete otomatik olarak aktarılır.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Demir Metrajı Tesizat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI	MT	22.50			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (opti ile döşeme kaplaması yapı	M2	18.75			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	25.000			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1.805.938			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1.175.175			2016	BAY
Y.15.140/04	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştır	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL	0.470180	0.470180
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pon	M3	168.047	155.65 TL	26.156.52 TL	40.162829	40.162829
Y.21.001/02	Diyawood ile dış yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	202.10	36.00 TL	7.475.69 TL	11.479761	11.479761
Y.23.014	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubukları, çubukların k	TON	1.004	1.607.64 TL	1.614.87 TL	2.706398	2.706398
Y.23.015	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubukları, çubukların k	TON	1.279	1.751.08 TL	2.239.63 TL	3.438908	3.438908
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL	0.845098	0.845098
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapıl	M2	4.41	18.03 TL	79.51 TL	0.122088	0.122088
Y.25.003/17	Yapı çamaşırı, deterjan, sabun ve diğer temizlik için k	M3	12.43	20.10 TL	250.06 TL	4.11	4.11

Seçili Pozun Miktarı Demir Metrajından Aktarılmıştır.

Girdiğimiz çap sınıfına göre ilgili pozları program otomatik olarak yaklaşık maliyete miktarlarıyla birlikte dahil edecektir.

İlgili pozun üzerindeki demir metrajından aktarılmıştır uyarısı gelecektir.

Toplam Porsantaj : 100.00 Grup Toplamı : 65.126.19 TL

2.2.2.6 Tesizat Metrajı

- Mahalli olarak [Tesizat Metrajı] yapmak için, [Yaklaşık Maliyet] penceresinde [Tesizat Metrajı] ni tıklayın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesizat

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

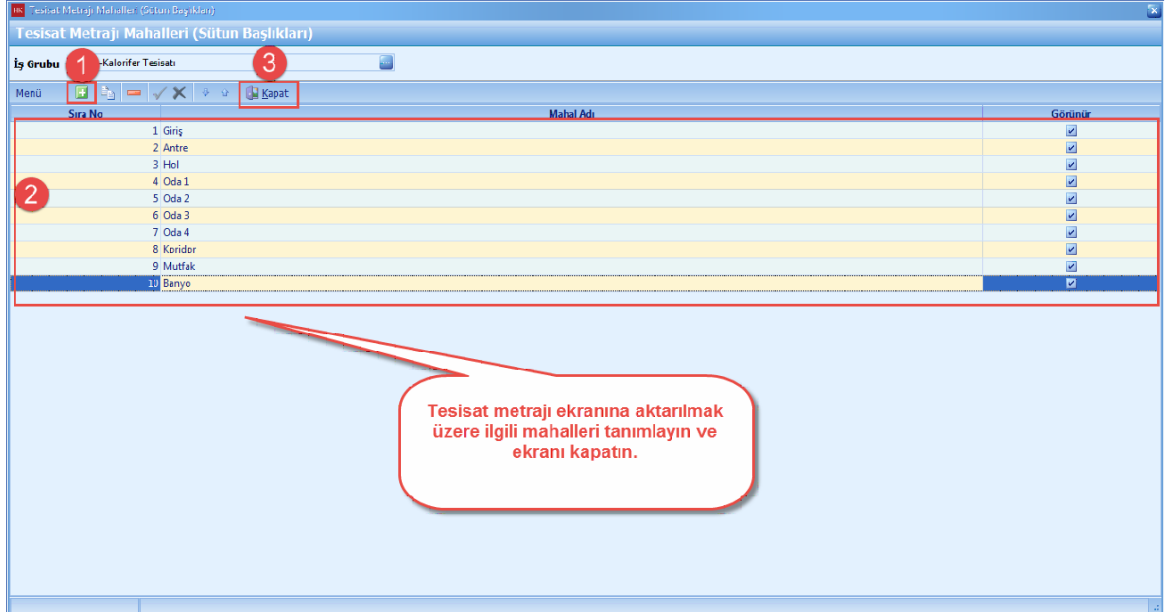
Metraj Demir Metrajı Tesizat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
			0,003			2016	

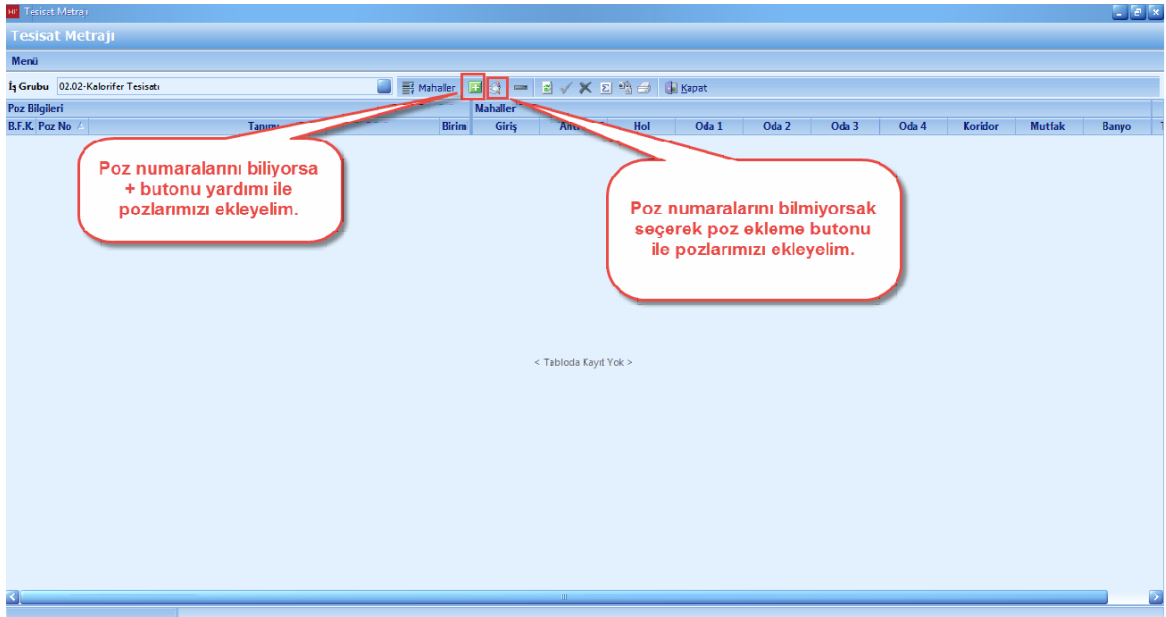
Mahalli bir şekilde metraj çalışması yapmak için tesizat metrajını aktif hale getirin.

Grup Toplamı : 0,00 TL

- '+' düğmesi yardımıyla mahallerinizi tanımlayın. Tesizat metrajı mahalleri ekranında görünmesini istediğiniz mahalleri [Görünür] den ayarlayın. Daha sonra [Kapat] düğmesine basın.



- Tesisat Metraji penceresinde, tesisat metraji yapacağınız pozları [+] düğmesiyle veya [Seçerek Poz Ekleme] yardımı ile ekleyin.



- Pozlarınıza mahal bazlı olarak metrajlarınızı girin. [Hesapla] düğmesine basın. [Yaklaşık Maliyete Aktar] i seçin.

2 Pozları tanımladıktan sonra hesabı tazeleyin.

3 Hesabı tazeledikten sonra yapmış olduğumuz metrajı yaklaşık maliyete aktarın.

1 Pozları ekleyip mahalleri girin.

B.F.K. Poz No	Tanımı	Birim	Giriş	Antré	Hol	Oda 1	Oda 2	Oda 3	Oda 4	Koridor	Metfak	Banyo
BAY 162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	1									
BAY 163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mss	AD	1									
BAY 164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD		1								
BAY 165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	5	4,2	3,5	4,6	5,2	3	4,2	4	5,25	2,5
BAY 170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	2	4	4	4	6	2	2	2	4	2
BAY 173.103	Kolektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru	MT	4	3	6,5	4,5	2,3	3	2,5			
BAY 201.205/c	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içini)	MT	20	15	30	25	20	26	25	55	30	15

- Tesisat metrajında pozlara girmiş olduğunuz toplam mahal miktarları, yaklaşık maliyet ekranında [Toplam Miktar] hüccesine yazılır.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 02.02-Kalorifer Tesisatı

Metraj Panelini Göster Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Metraj Tipleri Kapat

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	2,000	25,20 TL	50,40 TL
163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mss	AD	1,000	34,20 TL	34,20 TL
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	1,000	25,00 TL	25,00 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	41,450	176,00 TL	7.295,20 TL
170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	32,000	14,70 TL	470,40 TL
173.103	Kolektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru	MT	25,800	41,20 TL	1.062,96 TL
201.205/C	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içini)	MT	261,000	18,20 TL	4.750,20 TL

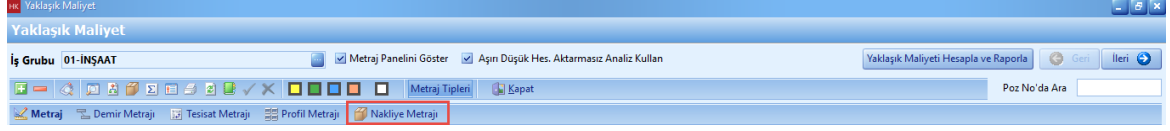
Tesisat metrajında girdiğiniz mahal miktarları toplam miktar sütununa gelecektir.

Seçili Pozun Miktarı Tesisat Metrajından Aktarılmıştır.

Toplam Porsantaj :

2.2.2.7 Nakliye Metrajı

- Yaklaşık Maliyet ekranında, poz ve metraj girişlerinizi tamamladıktan sonra **[Nakliye Metrajı]** düğmesine basın.



- **[İleri]** düğmesine basın.

Nakliye							Yükleme Boşaltma				Toplam			
Alz. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat
KA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ		1	1		196 Y.09.001/1	7,40 TL	0,5	3,70 TL	0,99 TL	4,63 TL
KA	Nakliye.02	Sânmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ		1	1		225 Y.09.001/1	7,40 TL	1	7,40 TL	1,83 TL	9,23 TL
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	PRJ		2	1		196 Y.09.005/1	1,55 TL	1	1,55 TL	0,39 TL	1,94 TL
KA	Nakliye.13	Kum Nakli	MB	PRJ		1,6	1		196 01.501	7,40 TL	0,75	5,55 TL	1,39 TL	6,94 TL
KA	Nakliye.13	Çakıl Nakli	MB	PRJ		1,6	1		196 01.501	7,40 TL	0,75	5,55 TL	1,39 TL	6,94 TL
KA	Nakliye.13	İnce Siva ve Derz Kumru Nakli	MB	PRJ		1,6	1		196 01.501	7,40 TL	0,75	5,55 TL	1,39 TL	6,94 TL
KA	Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	PRJ		1	1		196 01.501	7,40 TL	1,5	11,10 TL	2,78 TL	13,88 TL
KA	Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY		1	1		196 01.501	7,40 TL	1,5	11,10 TL	2,78 TL	13,88 TL
KA	Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	PRJ		1	1		196			0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL

- **[Mesafe (km)]** değerlerini girin. **[Hesapla ve Aktar]** düğmesine basın.

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü - [Geri] [İleri] [Hesapla ve Aktar]

Nakliye						Yükleme Boşaltma				Toplam				
Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat
KA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ	35	1	1		225 Y.09001/1	7.40 TL	0.5	11.46 TL	2.87 TL	14.33 TL
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	46	1	1		225 Y.09001/1	7.40 TL	1	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	PRJ	20	2	1		225 Y.09005/1	1.55 TL	1	12.35 TL	3.09 TL	15.44 TL
KA	Nakliye.13	Kum Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.13	Çakıl Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumru Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	PRJ	30	1	1		225 01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL
KA	Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	30	1	1		225 01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL
KA	Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	PRJ	15	1	1		225			4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL

Nakliye mesafeleri girilir.

2.2.2.7.1 Kolay Analiz Yöntemi İle Nakliye Metrajı Hesabı

- Nakliye metrajı penceresinde, [Alt. Tipi: KA] olarak gösteriyorsa [Kolay Analiz] yöntemi kullanılacaktır.
- Nakliye hesabında [Kolay Analiz] yönteminde, nakliye malzemelerinize ait [Tasinan Malzemenin Yoğunluğu (Yoğ)], [Zorluk Katsayısı(A)], [Tasit Katsayısı(K)] otomatik olarak gelmektedir. [Mesafe (km)] değerlerini girmeniz gerekmektedir.
- [Mesafe (km)] değerlerini girin. [Hesapla ve Aktar] düğmesine basın.

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü - [Geri] [İleri] [Hesapla ve Aktar]

Nakliye						Yükleme Boşaltma				Toplam				
Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat
KA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ	35	1	1		225 Y.09001/1	7.40 TL	0.5	11.46 TL	2.87 TL	14.33 TL
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	46	1	1		225 Y.09001/1	7.40 TL	1	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	PRJ	20	2	1		225 Y.09005/1	1.55 TL	1	12.35 TL	3.09 TL	15.44 TL
KA	Nakliye.13	Kum Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.13	Çakıl Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumru Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1		225 01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	PRJ	30	1	1		225 01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL
KA	Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	30	1	1		225 01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL
KA	Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	PRJ	15	1	1		225			4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL

Nakliye mesafeleri girilir.

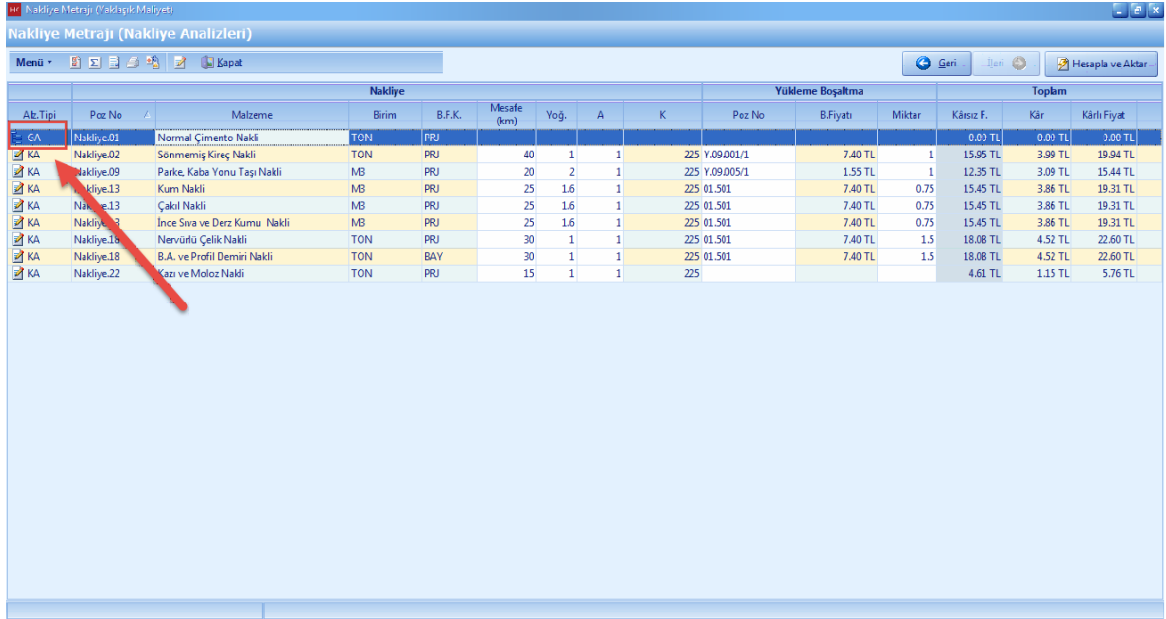
2.2.2.7.2 Genel Analiz Yöntemi İle Nakliye Metraji Hesabı

- **[Genel Analiz]** yöntemi, nakliye pozlarının standart analizleri yardımıyla nakliye metraji hesabı yapılması istendiğinde **[Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı Olarak Aktar]** seçeneği kullanılır.

- Nakliye metraji penceresinde, genel analize çevirmek istediğiniz poz seçin. Sağ tıklayın. **[Genel Analize Çevir]** i seçin.

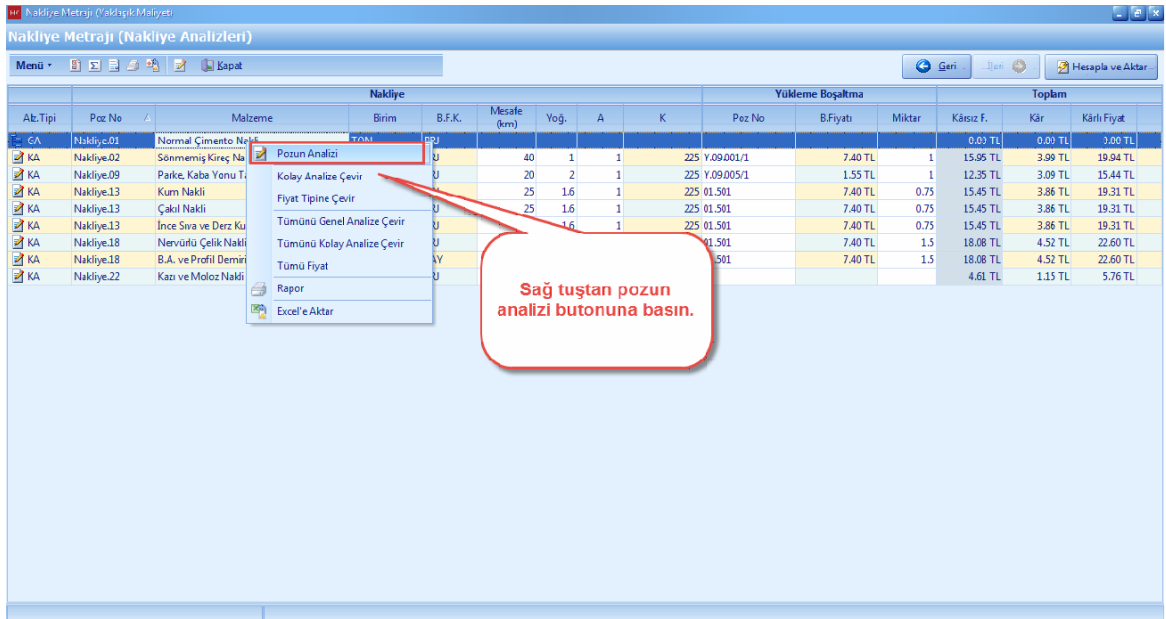
Nakliye										Yükleme Boşaltma			Toplam		
Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat	
KA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ	35	1	1	225	Y.09001/1	7.40 TL	0.5	11.46 TL	2.87 TL	14.33 TL	
KA			TON	PRJ	40	1	1	225	Y.09001/1	7.40 TL	2	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL	
KA			MB	PRJ	20	2	1	225	Y.09005/1	1.55 TL	1	12.35 TL	3.09 TL	15.44 TL	
KA			MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA			MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA			MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA			TON	PRJ	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA			TON	BAY	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA			PRJ		15	1	1	225				4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL	

- Nakliye metraji penceresinde, **[Alz. Tipi: GA]** olarak gösteriyorsa **[Genel Analiz]** yöntemi kullanılacaktır.



Nakliye										Yükleme Boşaltma			Toplam		
Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat	
GA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ											
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	40	1	1	225	Y.09001/1	7.40 TL	1	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL	
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	PRJ	20	2	1	225	Y.09005/1	1.55 TL	1	12.35 TL	3.09 TL	15.44 TL	
KA	Nakliye.13	Kum Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.13	Çakıl Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.13	İnce Siva ve Derz Kumu Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	PRJ	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA	Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	BAY	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA	Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	PRJ	15	1	1	225				4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL	

- Genel Analiz e çevrilen nakliye pozunuzu seçin. Sağ tıklayın ve [Pozun Analizi] ne girin.



Nakliye										Yükleme Boşaltma			Toplam		
Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat	
GA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ											
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Na	TON	PRJ	40	1	1	225	Y.09001/1	7.40 TL	1	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL	
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu T	MB	PRJ	20	2	1	225	Y.09005/1	1.55 TL	1	12.35 TL	3.09 TL	15.44 TL	
KA	Nakliye.13	Kum Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.13	Çakıl Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.13	İnce Siva ve Derz Ku	MB	PRJ	25	1.6	1	225	01.501	7.40 TL	0.75	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL	
KA	Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	PRJ	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA	Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri	TON	BAY	30	1	1	225	01.501	7.40 TL	1.5	18.08 TL	4.52 TL	22.60 TL	
KA	Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	PRJ	15	1	1	225				4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL	

- Standart analiz penceresinde sağ tıklayın. [Nakliye Formülü Ekle] ye basın.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No: Nakliye.01 Birimi: TON B.F. Kitabı: Projeye Özel

Tanımı: Normal Çimento Nakli

B.F.K. Poz No Tanımı Birimi Miktar Birim Fiyatı Tutar Bölüm No Sıra No Karşılık Satır Tipi

Açıklama Satır Ekle

- Nakliye Formülü Ekle
- Başka Pozun Analizinden Kopya Çek
- Bölüm İşlemleri
- Analiz Karsuz Toplamı Üzerine İşlemler
- Pozun Aktarmasız Analizi
- Alt Analize Gir
- Bir Üst Analize Geri Dön
- Rayıç Detaylarını Göster Ctrl+R
- Analizi Hesapla F5
- Hesaplanmış Analizi Birim Fiyat Kitabına Aktar F7
- Raporlar F9
- Diğer

Toplam 0.00 TL

Kâr %25.00 0.00 TL

Genel Toplam 0.00 TL

Açılan analiz penceresinde sağ tuş nakliye formülü ekle düğmesine basın

- Nakliye yapacağınız [Km] mesafesine göre [Nakliye Formülü] seçin. Km cinsinden mesafenizi girin. [Nakliye Malzemesi] ni seçin.[Seç] düğmesine basın.

Analize Nakliye Formülü Ekleme

Birim Fiyat Kitabı: BAY - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

10km den fazla olan mesafeler için 1. formulu seçin

Açıklama	Formül Açık Hali	Formül ile İlgili Not
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI FORMÜLLERİ		
1-Motorlu araçlarla taşıma mesafesi taşıma yolu üzerinden ve >10 km olduğunda [km]	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	
2-Motorlu araçlarla taşıma mesafesi taşıma yolu üzerinden ve <=10,000 mt olduğunda [m]	$F = A \times 0.00017 \times K \times M \times G$	
3-Taşıma mesafesi brütler eğrisinden [mt]		
4-El arabası ile 100 mt ye kadar olan taşımalar(100 mt dahil) [mt]	$F = 0.013 \times k \times M \times G$	
5-Hayvan sırtında olan taşımalar [mt]	$F = k \times (0.0002 \times M + 0.025) \times G$	
6-Hayvan ile çözülen taşımlarla olan taşımalar [mt]	$F = k \times (0.00016 \times M + 0.03) \times G$	
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI DERİNLİK ZAMMI FORMÜLLERİ		
1-Her cins zemindeki (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı	$F = M \times (H - 2) \times K$	

Formülde Yer Alan Değişkenler

Değişken Adı	Değeri	Açıklama	Birimi	Rayıç mı ?	B.F.K.	Poz No
A	1	Zorluk Katsayısı		<input type="checkbox"/>		
G	1	Taşınan Malzemenin Yoğunluğu	Ton/m3	<input type="checkbox"/>		
K	225	Taşıtlı Katsayısı		<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	02.017
M	35	Taşıma Mesafesi	KM	<input type="checkbox"/>		

Malzeme tipini seçin

Km cinsinden mesafe girişi yapın

Nakliye Malzemesi: Normal Çimento Nakli

Seç Kapat

- Yükleme ve Bosaltma pozu eklemek için, [Analiz Düzenleme] penceresinden seçerek poz eklemeyi seçin.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No Nokiyede1 Birimi TON B.F. Kitabı Projeye Özel

Tanımı Normal Çimento Nakli

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		Normal Çimento Nakli					1	1		Nakliye Malzemesi
		$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$				0.00 TL	1	2		Nakliye Formülü
		A : Zorluk Katsayısı = 1					1	3		Nakliye Formülü Değ
		G : Taşınan Malzemenin Yoğunluğu = 1					1	4		Nakliye Formülü Değ
		K : Taşıt Katsayısı (Rayıç : BAY - 02.017-225.00)					1	5		Nakliye Formülü Değ
		M : Taşıma Mesafesi = 35					1	6		Nakliye Formülü Değ
Toplam										0.00 TL
Kâr %25.00										0.00 TL
Genel Toplam										0.00 TL

- Yükleme ve boşaltma pozunu seçin.

Poz Seçme

B.F. Kitabı BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara y.09 Seçenekler Sec Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
01	İnşaat Rayçileri	Y.09001/1	1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli (fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşüldü.)	TON	Analiz	9.25 TL
02.01	Malzemenin Yükleme,Boşaltma	Y.09003/1	1 m3 kum, çakıl, tuvanan, stabilize, kırıntı, hafif agrega ve mermer pirinci taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi	M3	Analiz	1.78 TL
02.02	El İle Yapılan Kazılar	Y.09005/1	1 m3 her nevi taşınan taşıtlara yükleme boşaltma ve figüresi	M3	Analiz	1.94 TL
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	Y.09012/1	1 ton her cins betonarme demir, profil ve lama demiri ile sacların taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli (fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşüldü.)	TON	Analiz	7.79 TL
02.04	İksa İşleri	Y.09014/1	1 ton çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli	TON	Analiz	15.58 TL
02.05	Makina İle Yapılan Kazılar	Y.09016/1	1 ton her cins ve ölçüde pe, hdpe ve pvc esaslı borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli	TON	Analiz	23.35 TL
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırılma	Y.09017/1	Normal, cephe, modüler dolu veya delikli tuğlalar ve oluklu kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli	BAD	Analiz	9.81 TL
02.07	Betonlar	Y.09021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesi, geliştirilmiş perlit agregası ve bu agrega ile yapılmış tuğla, pano, hazır kuru harç ve benzeri malzemenin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifli	M3	Analiz	2.80 TL
02.08	Fore Kazıklar					
02.09	Taş İşleri					
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı					
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı					
02.12	Yıkma ve Sökme İşleri					
02.13	Çatı Örtmeleri					
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı					
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A-					
02.16	Dilatasyon Fugalari					
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B					
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları					
02.20	Kalıp ve İskeleler					
02.21	Ahşap İnşaat					
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve Lar					
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları					
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle					
02.25	Demir İnşaat					
02.26	Demir Kapı ve Pencereleer					
02.27	Tenekeçilik İşleri					
02.28	Boya Badana ve Cilalar					
02.31	Beton ve Harç Katkılı İşleri					

- Yükleme ve boşaltma pozunuza miktar girin.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No Nakliye.01 Birimi TON B.F. Kitabı Projeye Özel

Tanımı Normal Çimento Nakli

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		Normal Çimento Nakli					1	1		Nakliye Malzemesi
		$F = A \times K \times (0.0007 \times M - 0.01) \times G$				0.00 TL	1	2		Nakliye Formülü
		A : Zorluk Katsayısı = 1					1	3		Nakliye Formülü Değ
		G : Taşınan Malzemenin Yoğunluğu = 1					1	4		Nakliye Formülü Değ
		K : Taşıt Katsayısı (Rayıç : BAY - 02.017=225.00)					1	5		Nakliye Formülü Değ
		M : Taşıma Mesafesi = 35					1	6		Nakliye Formülü Değ
BAY	Y.09.001/1	1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleri	TON	0.5	0.00 TL		1	7		Poz (Analiz)

Miktar girişi yapın

Toplam 0.00 TL
Kâr %25.00 0.00 TL
Genel Toplam 0.00 TL

- Analiz düzenleme ekranında **[Hesapla]** düğmesine basın. Hesaplama tamamlandıktan sonra **[Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı Olarak Aktar]** düğmesine basın.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No Nakliye.01 Birimi TON B.F. Kitabı Projeye Özel

Tanımı Normal Çimento Nakli

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		Normal Çimento Nakli					1	1		Nakliye Malzemesi
		$F = A \times K \times (0.0007 \times M - 0.01) \times G$				7.76 TL	1	2		Nakliye Formülü
		A : Zorluk Katsayısı = 1					1	3		Nakliye Formülü Değ
		G : Taşınan Malzemenin Yoğunluğu = 1					1	4		Nakliye Formülü Değ
		K : Taşıt Katsayısı = 225					1	5		Nakliye Formülü Değ
		M : Taşıma Mesafesi = 35					1	6		Nakliye Formülü Değ
BAY	Y.09.001/1	1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleri	TON	0.5	7.40 TL	3.70 TL	1	7		Poz (Analiz)

Açılan analiz penceresinde nakliye metrajı yapılır.

Toplam 11.46 TL
Kâr %25.00 2.87 TL
Genel Toplam 14.33 TL

- **[Hesapla ve Aktar]** düğmesine basın.

2.2.3 Grup Miktar Özeti

- [Grup Miktar Özeti] penceresinde, [Tüm Proje Bazında] ve [Ana İş Grupları Bazında] pozlarınıza ait 'Miktar', 'Tutar' ve 'Pursantaj' bilgilerini görebilirsiniz. [İleri] düğmesine basın.

Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Tutar	Purs.
071.1001-D	Demont.Antibakteriyel lavabo fayans 28x28	AD	1.00	5,45 TL	0.002433
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayans 28x28	AD	2.00	268,40 TL	0.1119805
071.1119	50x85 cm tam ayaklı tk. sırlı seramik	AD	1.00	191,00 TL	0.085256
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİT	MT	22,50	6,028,88 TL	2.691099
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 1.20	AD	1.00	25,20 TL	0.011248
163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 5	AD	1.00	34,20 TL	0.015286
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar	AD	41,45	1,036,25 TL	0.462549
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	32,00	5,632,00 TL	2.513044
17.141	Doğal büyük parke taşı (btp) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18,75	948,00 TL	0.423157
170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (LJ2)	AD	25,80	379,26 TL	0.169289
173.103	Kollektör borusu ø 108,3/71 mm.dikişli boru	MT	2,00	82,40 TL	0.036781
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35,000	1,942,50 TL	0.867070
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm	MT	54,00	473,85 TL	0.211511
201.1110	Dikişli vidalı çelik boru 21,1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 mansuzuz ağırlık 6,54 kg/m	MT	72,00	1,476,00 TL	0.658839
201.204/A	Dikişli galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi be	MT	200,00	2,496,00 TL	1.114134
201.205/C	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi bed	MT	261,00	4,750,20 TL	2.120337
204.3102	Pn 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	135,00	597,04 TL	0.266499
204.411	Hafif-Sert Polivinil Klorürden(HPVC-U) Plastik pis su boruları dış çap ø 50/3,2 mm	MT	36,00	221,13 TL	0.098705
253.101	Aksiyal vantilatör 1500 d/min. 5000 m3/h.	AD	1.00	826,00 TL	0.368700
260.806	4000 m3/h tavan tipi ısı geri kazanımlı havalandırma cihazları	AD	1.00	9,270,00 TL	4.137831
261.151	En geniş kenar 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli sacın dikdörtgen hava kanalı yapılması	M2	80,00	6,480,00 TL	2.892464
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	20,00	450,00 TL	0.200866
701.201	Önden kapaklı sac pano (ts en 61430-1/2)	AD	3,00	3,270,00 TL	1.459623
705.102	Görme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61430-1/2)	AD	1.00	74,00 TL	0.033031
715.307	Termik,magnetik koruyucu çalter 3*40 a.İtablo arkası (ts en 60347-2)	AD	1.00	149,00 TL	0.066509
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	100,000	1,090,00 TL	0.486541

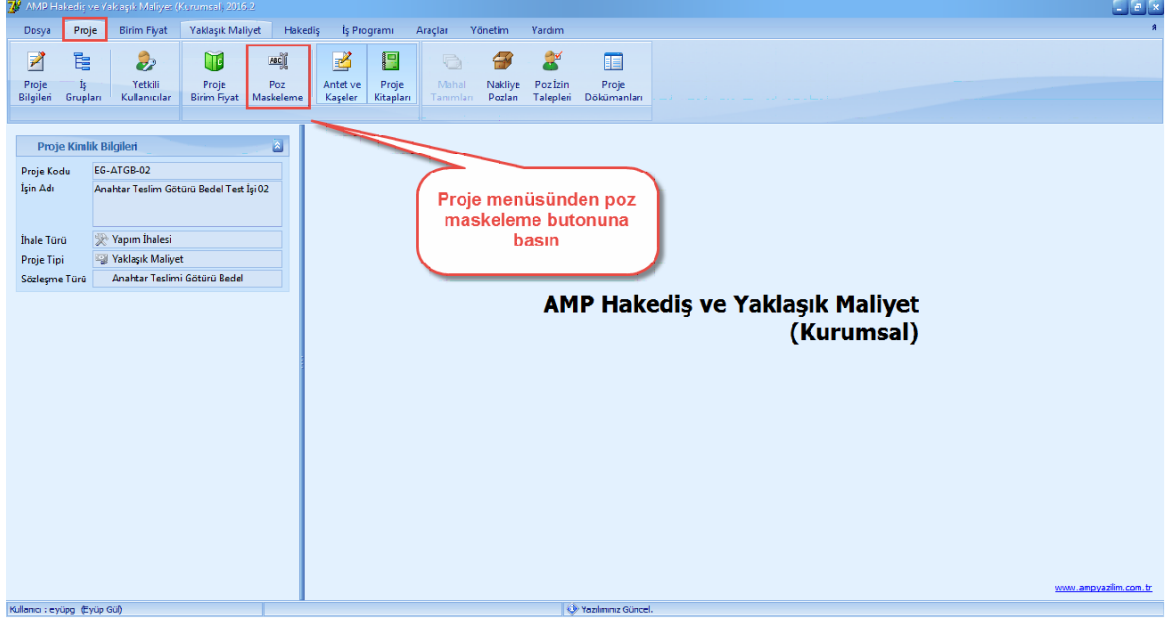
2.2.4 İcmal

- İcmal penceresinde, iş gruplarına ait [Yaklaşık Maliyet Toplam] larını ve [Pursantaj] larını görebilirsiniz.

Grup Kodu	Grup Adı	Y.M. Toplamı	Pursantaj (%)
01	İNŞAAT	121.026.79	54.022475
01.01	Zemin Kat	65.126.19	53.811283
01.02	Birinci Kat	55.900.60	46.188616
02	MAKİNA TESİSATI	34.694.38	15.486458
02.01	Sıhhi Tesisat	2.960.85	8.534091
02.02	Kalorifer Tesisatı	11.939.51	34.413383
02.03	Müşterek Tesisat	2.788.02	7.978295
02.04	Havalandırma Tesisatı	17.026.00	49.074230
03	ELEKTRİK	6.863.00	3.063422
03.01	Zayıf Akım	2.280.00	33.221623
03.02	Kuvvetli Akım	4.583.00	66.778376
04	NAKLİYELER	61.446.27	27.427643

2.2.5 Poz Maskeleme

- Yaklaşık maliyetlerdeki pozların görüntülenmesi istenmediği için poz maskeleme kullanılır.
- **[Proje]** ana menüsünden **[Poz Maskeleme]** yi seçin.



- **[Poz Maskeleme]** ekranında, ön ekler bulunmaktadır. Ön ekler poz numaralarının basına eklenecek olan eklerdir. Ön ekleri düzenleyin ve **[Olustur]** düğmesine basın.

Poz No Maskeleme

Poz No 3 eleme

Oluşturun Kapat

Seç	İş Grubu	Ön Ek	B.F.K.	Poz No	Tanımı	Özel Poz No
	01-İNŞAAT		İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYE	ZEM.001
<input checked="" type="checkbox"/>	01.01-Zemin Kat	ZEM	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	ZEM.002
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02-Birinci Kat	BİR	İLC	18.1695	BETON VOL SÖKÜMÜ	ZEM.003
	02-MAKİNA TESİSATI		BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.004
<input checked="" type="checkbox"/>	02.01-Sihhi Tesisat	SIH	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.005
<input checked="" type="checkbox"/>	02.02-Kalorifer Tesisatı	KAL	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	ZEM.006
<input checked="" type="checkbox"/>	02.03-Müşterek Tesisat	MÜŞ	BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alır	ZEM.007
<input checked="" type="checkbox"/>	02.04-Havalandırma Tesisatı	HAV	BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıb	ZEM.008
	03-ELEKTRİK		BAY	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubu	ZEM.009
<input checked="" type="checkbox"/>	03.01-Zayıf Akım	ZAY	BAY	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çub	ZEM.010
<input checked="" type="checkbox"/>	03.02-Kuvvetli Akım	KUV	BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve	ZEM.011
<input checked="" type="checkbox"/>	04-NAKLİYELER	NAK	BAY	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat se	ZEM.012
			BAY	Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygu	ZEM.013
			BAY	Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çim karışımı kaba	ZEM.014

1 Poz maskeleme yapılacak grupları seçin

2 Verilecek poz ön eklerini belirleyin

- Poz maskeleme ile pozlara yeni poz numaraları verildi.

Seç	İş Grubu	Ön Ek	B.F.K.	Poz No	Tanımı	Özel Poz No
	01-İNŞAAT		İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYE	ZEM.001
<input checked="" type="checkbox"/>	01.01-Zemin Kat	ZEM	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	ZEM.002
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02-Birinci Kat	BİR	İLC	18.1695	BETON VOL SÖKÜMÜ	ZEM.003
	02-MAKİNA TESİSATI		BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.004
<input checked="" type="checkbox"/>	02.01-Sihhi Tesisat	SIH	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.005
<input checked="" type="checkbox"/>	02.02-Kalorifer Tesisatı	KAL	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	ZEM.006
<input checked="" type="checkbox"/>	02.03-Müşterek Tesisat	MÜŞ	BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alır	ZEM.007
<input checked="" type="checkbox"/>	02.04-Havalandırma Tesisatı	HAV	BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalib	ZEM.008
	03-ELEKTRİK		BAY	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubu	ZEM.009
<input checked="" type="checkbox"/>	03.01-Zayıf Akım	ZAY	BAY	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çub	ZEM.010
<input checked="" type="checkbox"/>	03.02-Kuvvetli Akım	KUV	BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve	ZEM.011
	04-NAKLİYELER	NAK	BAY	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat se	ZEM.012
			BAY	Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	ZEM.013
			BAY	Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba	ZEM.014

2.2.6 Mahal Listesi Oluşturma

- Projelerinizin [Yaklaşık Maliyet] ini mahal listesi yardımıyla oluşturabilirsiniz.
- Yaklaşık Maliyet ana menüsünden [Mahal Listesi] ni seçin.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Hazır Hösgeldiniz.
Bu Kısmından Mahal Listesi Oluşturabilirsiniz.
Daha Önceden Hazırladığınız Bir Şablondan Yükleyebilirsiniz.
veya
Boş Bir Şablon Oluştur Seçeneği İle Yeniden Oluşturabilirsiniz.
Lütfen Mahal Listesini Nasıl Oluşturacağınızı Seçiniz

Boş Bir Mahal Listesi Oluştur
 Mahal Listesini Şablondan Seçeceğim

Şablon:

Poz Grupları :

- POZ GRUPLARI
- POZ GRUBUNA BAĞLI POZLAR
- İŞ GRUPLARI ve MAHALLER
- MİKTARLAR VE NOTLAR

İş Grupları/Mahal Adları

İş Grupları/Mahal Adları	[18.081/6] DÜŞEY DELİKLİ 19*29*13...	[21.011] DÜZ YÜZEYLİ BETON VE BET...	[19.055/2] 5 CM İKAL. YÜZEYLİ PLÜR...	[18.031/9] İMKK] 24*36.5/23.5 CM DÜŞ...	[18.071/2] İMKK] YATAY DELİKLİ 10x19...	[18.071/3] İMKK] YATAY DELİKLİ FABRİ...	[26.041/1] İMKK] HER RENK DÜZ KARO İMOZ...	[26.191/1] İMKK] 100*200*9-200*200*	[26.193/1] İMKK] 100*200*9-200*200*	[26.195/1] İMKK] 300*300 PARLAK GRAN...	[26.286/1] İMKK] 3 CM RENKLİ MERMER...	[27.535/1] ALT 350DZ ÇİM ÜST D.İ.M...	[28.283/283] ALÜMİNYUM ASMA TAVAN...
01.01 - BODRUM KAT													
Giriş Holü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Koridor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Depo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Özürü WC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WC Holü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WC Bay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WC Boyon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Siğınak Holü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Siğınak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WC Siğınak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kayıt Odası	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ültrasyon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karanlık Oda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Röntgen Odası	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Not:

İLERİ ye basın.

İleri

- [Mahal Listesi Oluşturma Sihirbaz] ında bilgilerinizi girin ve [İleri] düğmesini basın.

Kurum Bilgileri

Antet Resmini Bas Antet Bas

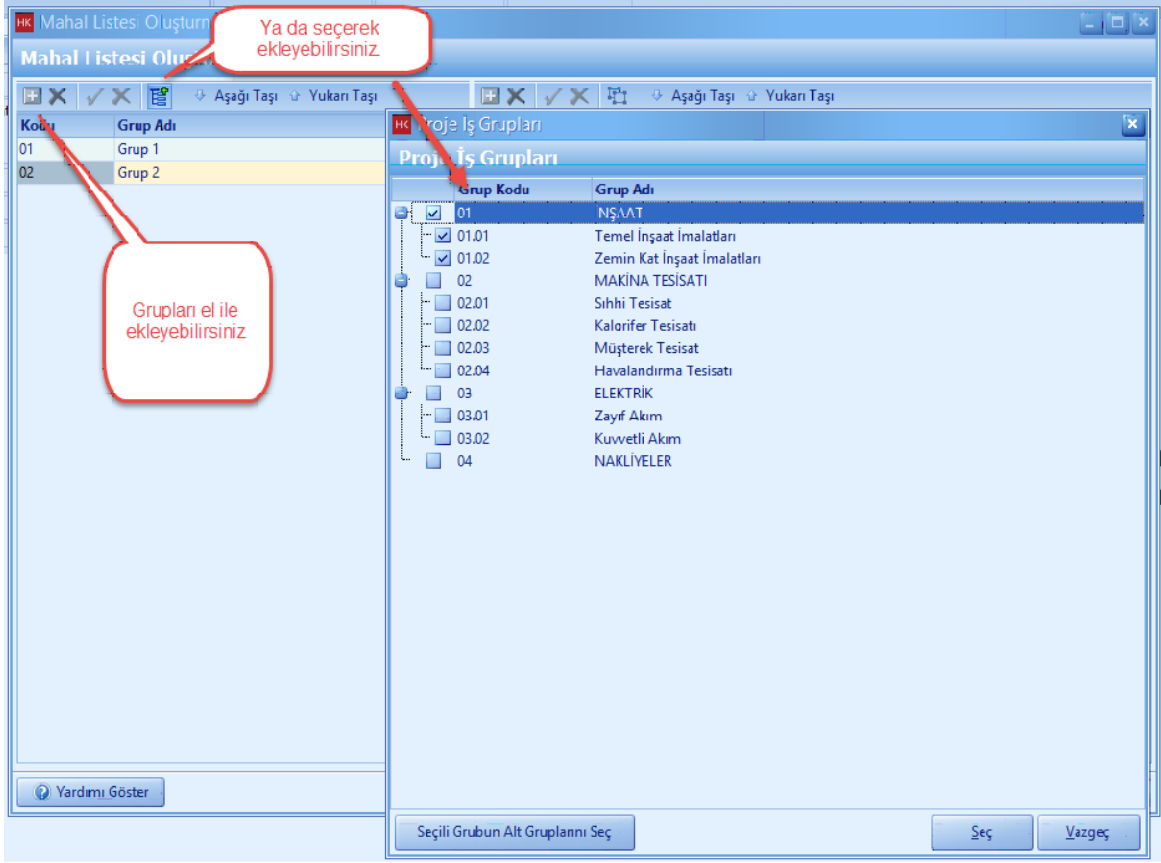
Poz, İş Grup ve Mahal Ayarları

İş Gruplarını Kullan

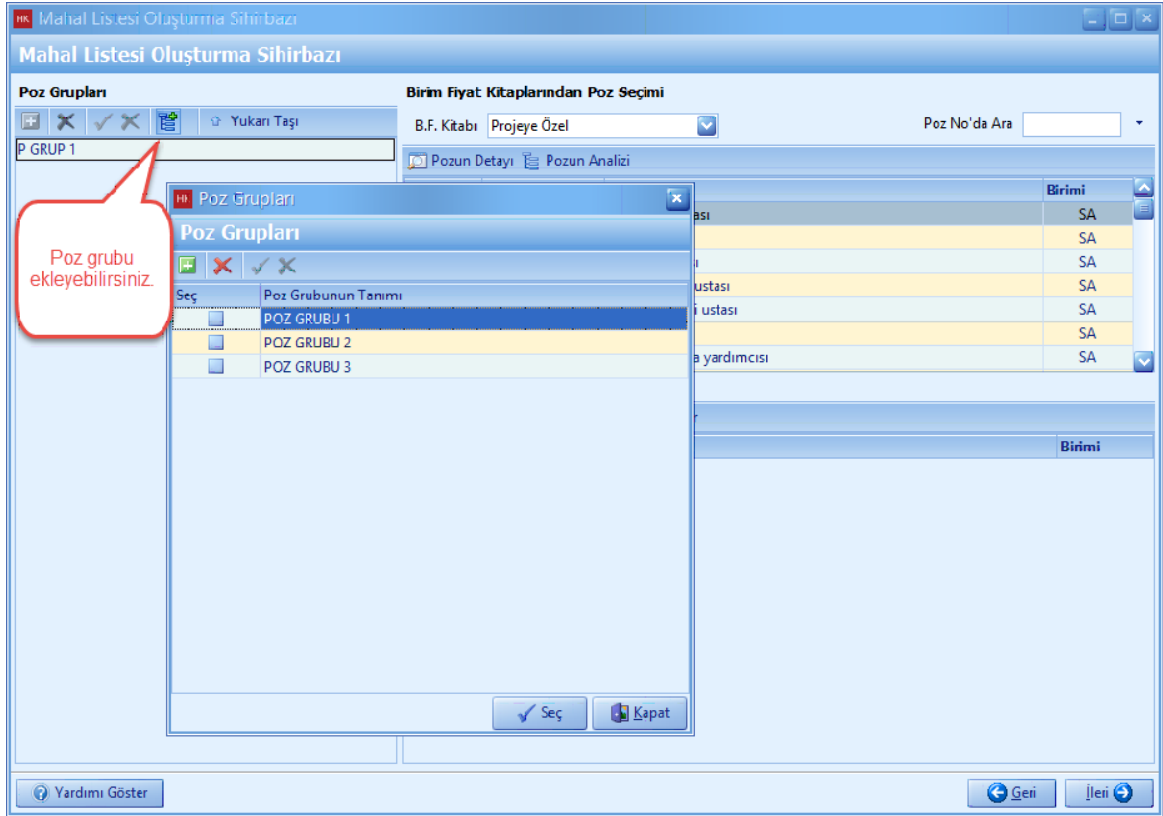
Poz Gruplarını Kullan

Bilgileri girip İLERİ ye basın.

- 'Mahal Listenize ait **[Grup]** leri '+' düğmesiyle el ile veya **[Proje İş Gruplarından Seç]** düğmesi ile otomatik olarak oluşturabilirsiniz.



- [Poz Grup]u seç düğmesine tıklayın. Poz grupları penceresinde '+' düğmesi ile poz grupları oluşturabilirsiniz.



- Poz gruplarınıza pozlar seçin.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Poz Grupları

Birim Fiyat Kitaplarından Poz Seçimi

B.F. Kitabı: Proje Özel Poz No'da Ara

Pozun Detayı Pozun Analizi

P GRUP 1

POZ GRUBU 1

Soldaki her bir poz grubuna, sağ taraftan pozları seçin.

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.09.021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesi, genişletilmiş perlit agregası ve bu	M3
PRJ	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılır	M3
BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazı	M3
BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılır	M3
BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2
PRJ	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
PRJ	Y.23.015	Ø 14- Ø 20 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON

Poz Grubunda Bulunan Pozlar

Kitap Poz No Tanımı Birimi

BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılır, c 2	M3
BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2
PRJ	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi	TON

Yardımlı Göster

Gele İleri

- [İleri] ye basın.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Poz Grupları

Yukarı Taşı

P GRUP 1
POZ GRUBU 1

Birim Fiyat Kitaplarından Poz Seçimi

B.F. Kitabı: Proje Özel

Poz No'da Ara

Pozun Detayı Pozun Analizi

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazı	M3
BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basıl	M3
BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2
PRJ	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
PRJ	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine kon	KG
BAY	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sertetic bçya yapılması	M2

Poz Grubunda Bulunan Pozlar

Sil Pozu Gruba Aktar

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG

İleriye basın.

Yardımlı Göster Geri İleri

- [Son] düğmesine basın.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Genel Notlar
(Buraya Girmiş Olduğunuz Not Aynı Satır Uzunlukları İle Rapora Yazılacaktır.)

Şablon : Seçileni Uygula

GENEL NOTLAR

Genel Bilgiler

Yukarı Taşı Aşağı Taşı

Bağlık	Açıklama
GENEL BİLGİ BAŞLIK	GENEL BİLGİ AÇIKLAMASI

Bilgileri girip SON a basın.

Yardımlı Göster Geri Son

- Mahal Listesi oluşturuldu. [Çift Tıklama] yaparak mahallerinizdeki pozları işaretleyin.

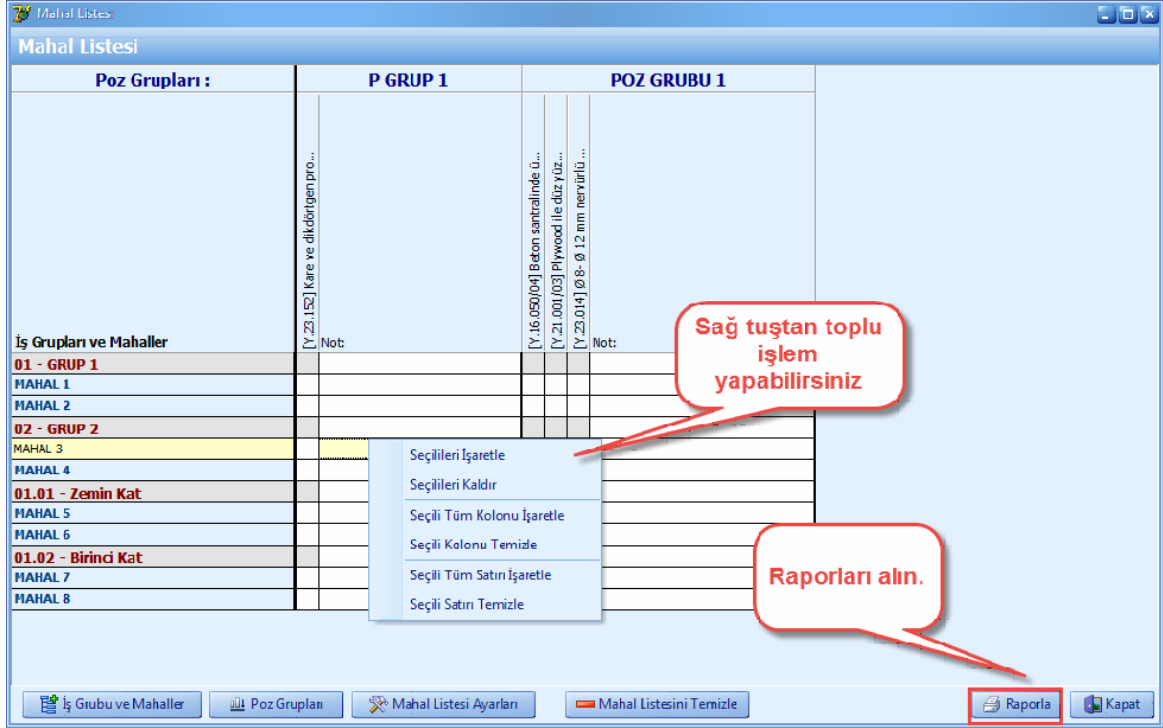
Mahal Listesi

Poz Grupları :	P GRUP 1	POZ GRUBU 1
İş Grupları ve Mahaller	[Y.23.152] Kare ve dikdörtgen pro...	0[04] Beton santralinde ü... 1[03] Plywood ile dış yüz... 4] 0.8- 0.12 mm nervürlü ...
01 - GRUP 1	Not:	
MAHAL 1		
MAHAL 2		
02 - GRUP 2		
MAHAL 3		
MAHAL 4		
01.01 - Zemin Kat		
MAHAL 5		
MAHAL 6		
01.02 - Birinci Kat		
MAHAL 7		
MAHAL 8		

Çift tıklayarak işaretleme yapabilirsiniz.

İş Grubu ve Mahaller Poz Grupları Mahal Listesi Ayarları Mahal Listesini Temizle Raporla Kapat

- Mahal Listesi penceresinde, sağ tustaki özelliklerden yararlanabilirsiniz. Mahal listesi raporu için 'Raporla' düğmesini tıklayın.



2.2.7 Fiyat Farkı Ağırlık Oranlarının Hesabı

- [Fiyat Farkı Ağırlık Oranları] projenizdeki tüm pozlara ait 'a-İşçilik', 'b1-Çimento', 'b2- Demir Çelik', 'b3-Akaryakit', 'b5-Diger Malzemeler', 'c-Makine ve Ekipman' katsayı tutarları toplanır. Her bir 'Fiyat Farkı Ağırlık Oranı Katsayısı' oranı katsayı tutarının yaklaşık maliyete bölünmesi ile bulunur.

Yaklaşık Maliyet

F.F. Ağırlık Katsayıları Hesabı

Yaklaşık Maliyet Toplamı: 224,030.44 TL

Geri İleri

Katsayı Adı	Katsayı Tutarı	Katsayı Değeri
ağırlık	43,844.37 TL	0.192135
b1-Cimento	400.62 TL	0.001788
b2-Demir Çelik	12,149.63 TL	0.054578
b3-Akaryakıt	10,584.12 TL	0.047244
b5-Diğer Malzemeler	146,467.39 TL	0.653783
c-Makine ve Ekipman	11,257.12 TL	0.050240

1.00

2.2.8 Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

- Analizlerde bulunan nakliye formülleri için malzeme seçin. Seçim yaptıktan sonra **[İleri]** düğmesine basın.

Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

Aşağıdaki Analizlerde Bulunan Nakliye Formülleri İçin Nakliye Malzemesi Seçilmemiştir. Malzeme Seçimini Tamamlayınız...!!

Poz No	Tanımı	Nakliye Formülü	Malzeme
[Nakliye.02	Sonmemiş Kireç Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M - 0.01) \times G$	
Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	
Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	
Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	

Nakliye malzemelerini tanımlayın

Tamam

- Nakliye malzemeleri seçin ve **[Tamam]** düğmesine basın.

Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

Aşağıdaki Analizlerde Bulunan Nakliye Formülleri İçin Nakliye Malzemesi Seçilmemiştir. Malzeme Seçimini Tamamlayınız...!!

Poz No	Tanımı	Nakliye Formülü	Malzeme
Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Sönmemiş Kireç Nakli
Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli
Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Nervürlü Çelik Nakli
Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	B.A. ve Profil Demiri Nakli
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	$F = A \times K \times (0.0007 \times M + 0.01) \times G$	Kazı ve Moloz Nakli

Nakliye malzemelerini tanımladıktan sonra tamam düğmesine basın

Tamam

2.2.9 Aşırı Düşük Sorgulaması

- Asiri Düşük Sorgulaması mevzuata uygun olarak otomatik olarak oluşturulup raporlanmaktadır.
- [Poz Tutarları] sekmesinde, projenizdeki tüm pozların tutarları büyükten küçüğe göre yukarıdan aşağı sıralanır.

Aşırı Düşük Hesabı

Poz Tutarları

Poz No	Tanımı	Birimi	Tutar	B.M. Tutar	Toplam Tutar
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	60,587.94 TL		60,587.94 TL
Y.16.050/04	Beton santralında üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülür	M3	52,313.04 TL		52,313.04 TL
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalbi yapılması	M2	14,951.36 TL		14,951.36 TL
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	12,062.92 TL		12,062.92 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küsküklük kazılması (derin kazı)	M3	11,424.60 TL		11,424.60 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi sı geri kazanımlı havalandırma cihazları	AD	9,270.00 TL		9,270.00 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm, galvanizli sacdan dikdörtgen hava kanal yapılması	M2	6,480.00 TL		6,480.00 TL
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karşım kaba ve ince harçta sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	6,028.88 TL		6,028.88 TL
12.2208/L	Ø900 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SİB	MT	6,028.88 TL		6,028.88 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	5,632.00 TL		5,632.00 TL
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı epoksi boyası yapılması (iç cephe)	M2	5,412.12 TL		5,412.12 TL
201.205/C	Dışarı galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flaşlı döşenmiş boru montaj malzemesi b	MT	4,750.20 TL		4,750.20 TL
Y.23.015	Ø 14- Ø 38 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	4,479.26 TL		4,479.26 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	3,629.74 TL		3,629.74 TL
701.201	Önden kapaklı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,270.00 TL		3,270.00 TL
201.204/A	Dışarı galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,8/2,31 mm (bina içinde flaşlı döşenmiş boru montaj malzemesi	MT	2,496.00 TL		2,496.00 TL
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	1,942.50 TL		1,942.50 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1,560.00 TL		1,560.00 TL
201.110	Dışarı vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 60,3/3,0 mm (bina içinde flaşlı döşenmiş boru montaj malzemesi)	MT	1,476.00 TL		1,476.00 TL
Y.23.152	Kara ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı kenarlarının sömürülmesi	KG	1,100.76 TL		1,100.76 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1,090.00 TL		1,090.00 TL
164.300	Manometre Ø 100 mm 5 atmosfer kadar basınç ölçer	AD	1,036.25 TL		1,036.25 TL
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	948.00 TL		948.00 TL
253.101	Aksiyal vantilatör 1500 d/min, 5000 m3/h.	AD	826.00 TL		826.00 TL
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli	M3	679.65 TL		679.65 TL
204.3102	Pn 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	411.75 TL	185.29 TL	597.04 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,0 mm	MT	364.50 TL	109.35 TL	473.85 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450.00 TL		450.00 TL
843.101	Mikrofon hatlı tesabüt	MT	404.80 TL		404.80 TL

Aşırı düşük hesabında tutarlar büyükten küçüğe doğru sıralandı.

- [Sıralı İş Kalemleri Listesi] sekmesindeki pozlar, poz tutarlarına göre büyükten küçüğe yukarıdan aşağı sıralanmıştır. [Oran] sütunu her bir poz tutarının yaklaşık maliyete bölünmesi ile bulunmaktadır. [Kümülatif Toplam] yukarıdan başlayarak [Oran] ların kümülatif olarak toplanması ile bulunur. Pozların [Kümülatif Toplam] ları incelenir, %80 i asan ilk pozda dahil olmak üzere açıklama istenir.

Yaklaşık Maliyet

Aşırı Düşük Hesabı

Sıralı İş Kalemleri Listesi

Raporlar Kapat

Poz Tutarları Sıralı İş Kalemleri Listesi Grdiler Listesi

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama	%1	%3	%15
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	60.587.94 TL	0.2704	0.2704	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25	M3	52.313.04 TL	0.2335	0.5039	İstenen	124.53 TL	3.74 TL	18.68 TL
Y.21.001/03	Plwood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	14.951.36 TL	0.0667	0.5706	İstenen	29.60 TL	0.89 TL	4.44 TL
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin	M3	12.062.92 TL	0.0538	0.6244	İstenen	2.67 TL	0.08 TL	0.40 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küsküllük kazılması (de	M3	11.424.60 TL	0.051	0.6754	İstenen	3.93 TL	0.12 TL	0.59 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi soğutme kazanlı havalandırma cihazları	AD	9.270.00 TL	0.0414	0.7168	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli saçtan dördörtge	M2	6.480.00 TL	0.0289	0.7457	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.27.501/02	200/250 lq kırcı/cimento karşımı kaba ve ince harçta sıva yapılması iç cephe sı	M2	6.268.38 TL	0.028	0.7737	İstenen	18.63 TL	0.56 TL	2.79 TL
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİVELİ SİRİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON	MT	6.028.88 TL	0.0269	0.8006	İstenen	214.35 TL	6.43 TL	32.15 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	5.632.00 TL	0.0251	0.8257	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylerine macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı peknat boyası yapı	M2	5.412.12 TL	0.0242	0.8499	İstenen	16.08 TL	0.48 TL	2.41 TL
201.205/C	Dikş galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde fla	TON	4.750.20 TL	0.0212	0.8711	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON	4.479.26 TL	0.02	0.8911	İstenen	1.400.86 TL	42.03 TL	210.13 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON	3.629.74 TL	0.0162	0.9073	İstenen	1.446.11 TL	43.38 TL	216.92 TL
701.201	Önden kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3.270.00 TL	0.0146	0.9219	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.204/A	Dikş galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde v	MT	2.496.00 TL	0.0111	0.9330	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	1.942.50 TL	0.0087	0.9417	İstenen	44.40 TL	1.33 TL	6.66 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1.560.00 TL	0.007	0.9487	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.110	Dikşli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonuz ağırlık 6,54 kg,	MT	1.476.00 TL	0.0066	0.9553	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1.100.76 TL	0.0049	0.9602	İstenen	5.79 TL	0.17 TL	0.87 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1.090.00 TL	0.0049	0.9651	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	1.036.25 TL	0.0046	0.9697	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması	M2	948.00 TL	0.0042	0.9739	İstenen	40.45 TL	1.21 TL	6.07 TL
253.101	Aksiyal vantilatör 1500 d/mn. 5000 m3/h.	AD	826.00 TL	0.0037	0.9776	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kurmu Nakli	M3	679.65 TL	0.003	0.9806	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
204.3102	Pn 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	597.04 TL	0.0027	0.9833	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm	MT	473.85 TL	0.0021	0.9854	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450.00 TL	0.002	0.9874	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL

Bu oranlar en büyük olandan başlayarak kümülatif toplam şeklinde ilerledi ve %80 görüp, %80'i geçen ilk poz dahil edilmek üzere açıklama istenecek olarak belirlendi

Aşırı düşük hesabında tüm pozlara ait tutarların her biri ayrı ayrı toplam yaklaşık maliyete bölünerek bir oran bulundu.

- [İleri] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

Aşırı Düşük Hesabı

Sıralı İş Kalemleri Listesi

Raporlar Kapat

Geni İleri

Poz Tutarları Sıralı İş Kalemleri Listesi Grdiler Listesi

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama	%1	%3	%15
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	60.587.94 TL	0.2704	0.2704	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25	M3	52.313.04 TL	0.2335	0.5039	İstenen	124.53 TL	3.74 TL	18.68 TL
Y.21.001/03	Plwood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	14.951.36 TL	0.0667	0.5706	İstenen	29.60 TL	0.89 TL	4.44 TL
Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin	M3	12.062.92 TL	0.0538	0.6244	İstenen	2.67 TL	0.08 TL	0.40 TL
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küsküllük kazılması (de	M3	11.424.60 TL	0.051	0.6754	İstenen	3.93 TL	0.12 TL	0.59 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi soğutme kazanlı havalandırma cihazları	AD	9.270.00 TL	0.0414	0.7168	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli saçtan dördörtge	M2	6.480.00 TL	0.0289	0.7457	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.27.501/02	200/250 lq kırcı/cimento karşımı kaba ve ince harçta sıva yapılması iç cephe sı	M2	6.268.38 TL	0.028	0.7737	İstenen	18.63 TL	0.56 TL	2.79 TL
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİVELİ SİRİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON	MT	6.028.88 TL	0.0269	0.8006	İstenen	214.35 TL	6.43 TL	32.15 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	5.632.00 TL	0.0251	0.8257	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylerine macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı peknat boyası yapı	M2	5.412.12 TL	0.0242	0.8499	İstenen	16.08 TL	0.48 TL	2.41 TL
201.205/C	Dikş galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde fla	TON	4.750.20 TL	0.0212	0.8711	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON	4.479.26 TL	0.02	0.8911	İstenen	1.400.86 TL	42.03 TL	210.13 TL
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON	3.629.74 TL	0.0162	0.9073	İstenen	1.446.11 TL	43.38 TL	216.92 TL
701.201	Önden kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3.270.00 TL	0.0146	0.9219	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.204/A	Dikş galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde v	MT	2.496.00 TL	0.0111	0.9330	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	1.942.50 TL	0.0087	0.9417	İstenen	44.40 TL	1.33 TL	6.66 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1.560.00 TL	0.007	0.9487	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.110	Dikşli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonuz ağırlık 6,54 kg,	MT	1.476.00 TL	0.0066	0.9553	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1.100.76 TL	0.0049	0.9602	İstenen	5.79 TL	0.17 TL	0.87 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1.090.00 TL	0.0049	0.9651	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	1.036.25 TL	0.0046	0.9697	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması	M2	948.00 TL	0.0042	0.9739	İstenen	40.45 TL	1.21 TL	6.07 TL
253.101	Aksiyal vantilatör 1500 d/mn. 5000 m3/h.	AD	826.00 TL	0.0037	0.9776	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kurmu Nakli	M3	679.65 TL	0.003	0.9806	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
204.3102	Pn 20 polipropilen 1/2" ø16/3,4 mm temiz su boruları	MT	597.04 TL	0.0027	0.9833	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 21,3/2,8 mm	MT	473.85 TL	0.0021	0.9854	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450.00 TL	0.002	0.9874	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL

İleri butonuna basın.

2.2.10 Fiyat Sıfır (0) Olan Analiz Tipli Pozlara Fiyat Oluşturma

- Yaklaşık Maliyetinize eklemiş olduğunuz **[Analiz]** tipli pozun fiyatı sıfır (0) ise, öncelikle pozun yerine yayınlanmış poz var mı onu kontrol edin. Yerine poz yayınlanmamış ise, fiyatı sıfır olan pozunu seçin. Sağ tıklayın. **[Poz Analizi]** ni seçin.

Eğer bir pozun fiyatı 0 yani pozun güncel fiyatı yayınlanmamış ve yerine o imalatı karşılayacak başka poz yok ise pozun üzerinde sağ tuşa basını ve poz analizi diyerek analiz penceresini açın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Wh	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL				2016 İLC
17.141	Doğal	M2	18.750	0,00 TL	0,00 TL				2016 BAY
18.1695	BETON	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL				2016 İLC
Y.15.001/28	Makit	M3	1.805,825	3,34 TL	6.031,46 TL				2016 BAY
Y.15.006/28	Makit	M3	1.165,775	4,90 TL	5.712,30 TL				2016 BAY
Y.15.140/04	Çalok	M3	23.500	13,03 TL	306,21 TL				2016 BAY
Y.16.050/04	Beton	M3	168,047	155,65 TL	26.156,52 TL				2016 BAY
Y.21.001/03	Plywç	M2	202,096	36,99 TL	7.475,53 TL				2016 BAY
Y.23.152	Kare	KG	76,125	7,23 TL	550,38 TL				2016 BAY
Y.25.002/02	Demi	M2	4,410	18,03 TL	79,51 TL				2016 BAY
Y.25.003/17	Yeni	M2	134,630	20,10 TL	2.706,06 TL				2016 BAY
Y.27.501/02	200/2	M2	134,630	23,28 TL	3.134,19 TL				2016 BAY

- **[Analiz Düzenleme]** ekranında fiyatı olmayan rayiçi çift tıklayın.

Güncel fiyatı olmayan pozlar için ilgili poza çift tıklayarak birim fiyat kitaplarını açın.

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
		Malzeme:					1	1		Bölüm Başlığı
BAY	04.034	Büyük parke taşı (12x13 cm)	AD	40	0,37 TL	14,80 TL	1	2		Poz (Rayiç)
BAY	04.006/A	Kum (ince iğrega) (08.001)	M3	0,15		0,00 TL	1	3		Poz (Rayiç)
		İşçilik:					2	4		Bölüm Başlığı
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kumli					2	5		Açıklama
BAY	01.014	Kaldırımcı ustası	SA	1	10,10 TL	10,10 TL	2	6		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1,5	7,40 TL	11,10 TL	2	7		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,5	7,40 TL	3,70 TL	2	8		Poz (Rayiç)
		Inşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, B								

Toplam 39,70 TL
Kâr %25,00 9,93 TL
Genel Toplam 49,63 TL

- Fiyatı olmayan rayiç yerine birim fiyat kitabından rayiç seçin.

Poz Seçme

B.F. Kitabı BAY-Cevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara 04.006 Seçenekler Sec Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanım	Birim	Fiyat
01	İnşaat Rayiçleri	04.001/C	Kazı taşı (08.024)	M3	
02.01	Malzemenin Yükleme,Boşaltı	04.002	Makina ile kum-çakıl hazırlanması (08.008/1)	M3	
02.02	El ile Yapılan Kazılar	04.002/1A	Çakıl (08.008) iri agregra (makina ile temin)	M3	
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	04.002/1B	Çakıl (08.009/1) elenmiş-yıkanmış (makina ile temin)	M3	5,01 TL
02.04	İtisa İşleri	04.002/1C	Çakıl (08.009/2) tuvanan elen - yıkanmış-iki sindirilmiş (makina ile temin)	M3	12,44 TL
02.05	Makina ile Yapılan Kazılar	04.002/2A	Kum (ince agregra) (08.008) (makina ile temin)	M3	13,92 TL
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırılması	04.002/2B	Kum (tuvanan,elenmiş,yıkanmış)(08.009/1)(makina ile temin)	M3	5,01 TL
02.07	Betonlar	04.002/2C	Kum (tuvanan,elenmiş,yıkanmış,kaşıştırılmış)(08.009/2)(makina ile temin)	M3	12,44 TL
02.08	Fore Kazıklar	04.002/3	İnce siva veya derz kumu (08.009/3)(makina ile temin)	M3	13,92 TL
02.09	Taş İşleri	04.003/A	Çakıl (08.001) iri agregra	M3	16,13 TL
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	04.003/B	Çakıl (08.003)	M3	
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	04.003/C	Granulometrik çakıl(08.005)	M3	
02.12	Yıkma ve Sökümler	04.005/1A(Y)	63 mm'ye kadar kırma taş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) 08.022(Y)	M3	
02.13	Çeti Örtüleri	04.005/1B(Y)	32 mm'ye kadar kırma taş 08.023(Y)	M3	19,75 TL
02.14	Beton Biketle Duvar İnşaatı	04.005/A	Kırma taş (08.022) 63 mm.	M3	21,81 TL
02.15	Boçluklu Hafif Beton Blok (A-	04.005/B	Kırma taş (08.023) 32 mm.	M3	
02.16	Dilatasyon Fugalari	04.006/A	Kum (ince agregra) (08.001)	M3	
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B	04.006/B	Kum (tuvanan,elenmiş,yıkanmış)(08.003)	M3	
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları	04.006/C	Kum (tuvanan,elenmiş,yıkanmış,kaşıştırılmış)(08.004)	M3	
02.20	Kalıp ve İskeleler	04.007	İnce siva veya derz kumu	M3	
02.21	Ahşap İnşaat	04.007/100A	Demir curufu ince agregra	M3	11,00 TL
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve Lar	04.007/100B	Demir curufu iri agregra	M3	11,00 TL
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	04.007/100C	Demir curufu karışık agregra	M3	10,00 TL
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	04.007/110C	Demir curufu karışık agregra	M3	10,00 TL
02.25	Demir İnşaat	04.007/A	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	KG	0,24 TL
02.26	Demir Kapı ve Pencerele	04.008	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 32,5 N)	TON	
02.27	Tenkeciçlik İşleri	04.008/1	Portland çimentosu (Dökme)	TON	
02.28	Boya Badana ve Cilalar	04.008/10	Sulfata dayanıklı çimento (Dökme) SDÇ 32,5	TON	
02.31	Beton ve Harç Katkı İşleri	04.008/11	Portland çimentosu (Dökme) PC 52,5	TON	

Poz Bulunamadı

Değiştirmek istediğimiz rayicin üzerine gelip,sec butonuna basın.

- Açılan [Analiz Düzenleme] penceresinde [Hesapla] düğmesine basın. [Analiz Hesaplanmış Fiyati Poz Fiyati Olarak Aktar] düğmesine basın.

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

Poz No 17.141/MK Birimi M2

Tanımı Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.

Açılan analiz penceresinde analizi hesaplattığımızda tüm rayiçlerin yayınlanan birim fiyatı varsa hesaplanan analizleri birim fiyat kitabına aktarın.

B.F.K.	Poz No	Malzeme	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
BAY	04.034	Büyük parke taşı (1,2x1,3 cm)	AD	40	0,37 TL	14,80 TL	1	2		Bölüm Başlığı
BAY	04.002/2A	Kum (ince agregra) (08.008) (makina ile temin)	MB	0,15	5,01 TL	0,75 TL	1	3		Poz (Rayiç)
		İşçilik:					2	4		Bölüm Başlığı
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kumli					2	5		Açıklama
BAY	01.014	Kaldırımcı ustası	SA	1	10,10 TL	10,10 TL	2	6		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1,5	7,40 TL	11,10 TL	2	7		Poz (Rayiç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,5	7,40 TL	3,70 TL	2	8		Poz (Rayiç)
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, B					2	9		Açıklama
						Toplam				40,45 TL
						Kâr	%25,00			10,11 TL
						Genel Toplam				50,56 TL

- Yaklaşık maliyet ekranında [Hesapla] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin K

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Metraj Tipleri Kapat

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Analizden hesaplanmış olduğunuz pozun fiyatı toplam sembolü ile hesabı tazelettiginizde yaklaşık maliyete gelecektir

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİYELİ SİRALI SARIMLI H	MT	22.500	297,95 TL	6.028,88 TL	9.871779	9.871779	2016 İLÇ
17.141	Doğal büyük parke taşı (btp) ile döşeme kaplaması yapılı	M2	18.750	50,56 TL	948,00 TL	1.552.299	1.552.299	2016 BAY
18.1695	BETON YOL SOKUMU	M3	35.000	55,50 TL	1.942,50 TL	3.180679	3.180679	2016 İLÇ
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert t	M3	1.805,825	3,34 TL	6,031,46 TL	9,876003	9,876003	2016 BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert k	M3	1,165,775	4,90 TL	5,712,30 TL	9,353406	9,353406	2016 BAY
Y.15.140/04	Çalor temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıstırm	M3	23,500	13,03 TL	306,21 TL	0,501393	0,501393	2016 BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pom	M3	168,047	155,65 TL	26,156,52 TL	42,829080	42,829080	2016 BAY
Y.21.001/03	Plywood ile dış yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202,100	36,99 TL	7,475,68 TL	12,240791	12,240791	2016 BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76,125	7,23 TL	550,38 TL	0,901201	0,901201	2016 BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılı	M2	4,420	18,03 TL	79,69 TL	0,130486	0,130486	2016 BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sıv	M2	134,630	20,10 TL	2,706,06 TL	4,430943	4,430943	2016 BAY
Y.27.501/02	200/250 ku kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva	M2	134,630	23,28 TL	3,134,19 TL	5,131970	5,131970	2016 BAY

Seçili Pozla Metraj Yap

Seçili Pozla Profil Metrajı Yap

Toplam Pussantaj : 100,00 Grup Toplamı : 61,071.87 TL

2.2.11 Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma

- Projelerindeki iş gruplarına, [Yaklaşık Maliyet] i ve [Metrajları] başka veya aynı projeden aktarabilirsiniz.

- [Yaklaşık Maliyet] penceresini kapatın. [Araçlar] ana menüsünü tıklayın. [Başka Projeden Bilgi Al] a basın. [Bilginin Alınacağı Kaynak Proje] yi seçin. [Proje Klasörü ve Adı] nizi seçin. [Projeden Aktarılabilecek Bilgiler] sekmesinden [Yaklaşık Maliyet] e basın. [Yaklaşık Maliyet Metraj Bilgileri] nden [Tüm Metraj Tiplerini Aktar] i seçin. [İleri] düğmesine basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2016.3

Dosya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş İş Programı Araçlar Yönetim Yardım

Başka Projeden Bilgi Al

Başka Projeden Bilgi Al

Araçlar menüsünden bu butona basın.

Bilgi Alınacağı Kaynak Projenin Seçimi

Proje Klasörü: EG-ATGB-02

Proje Adı: EG-ATGB-02 - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

Projeden Aktarılabilecek Bilgiler

Yaklaşık Maliyet Bilgileri

Yaklaşık Maliyet Pozları Aktarılır.

Metrajlar, "Elle Girilmiştir" Şeklinde Aktarılır. Metrajların Kendisi Aktarılmaz.

Yaklaşık Maliyet Metraj Bilgileri

Tüm Metraj Tiplerini Aktar

Normal Metraj

Profil Metrajı

Demir Metrajı

Tesisat Metrajı

İleri

Kapalı

www.ampyazilim.com.tr

- [İş Grubu Ekleme] seçin. [İleri] düğmesine basın.



- [Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları] bölümünden kaynak iş grubunuzu seçin. Kaynak iş grubunu sürükleyerek [Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları] bölümünden hedef iş grubunuzun üstüne bırakın.

- Diğer bir yöntem ise, [Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları] bölümünden kaynak iş grubunuzu, [Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları] bölümünden hedef iş grubu seçin ve tik işaretine basın.

- [Aktar] düğmesine basın.

Başka Projeden Bilgi Al (Eşleştir)

Bilgilerin Alınacağı Projenin İş Grupları
EG-ATGB-02 - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş

Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları
EG-ATGB-02 - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş

01 - İNŞAAT
01.01 - Zemin Kat
01.02 - Birinci Kat
02 - MAKİNA TESİSATI
03 - ELEKTRİK
04 - NAKLİYELER

01 - İNŞAAT
01.01 - Zemin Kat
01.02 - Birinci Kat
02 - MAKİNA TESİSATI
03 - ELEKTRİK
04 - NAKLİYELER

1

Sürükleyip bırakarak 01.01 iş grubunu 01.02 Birinci kat iş grubunun üzerine getirin ve aktara basın.

Bu kısımda sürükleyip bırakarak grupları eşlebilirsiniz..

Yeni Grup Yeni Alt Grup

Aktarım Listesi

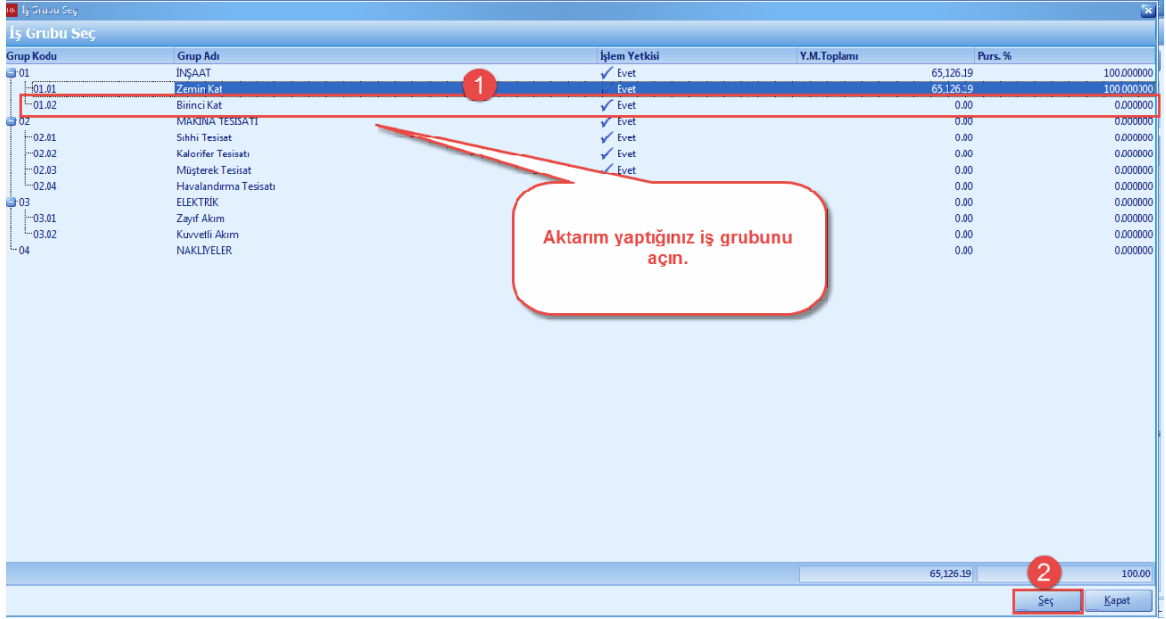
Kaynak Grup	Hedef Grup
01.01 - Zemin Kat	01.02 - Birinci Kat

Tüm Aktarımları Temizle Seçili Aktarımı Sil

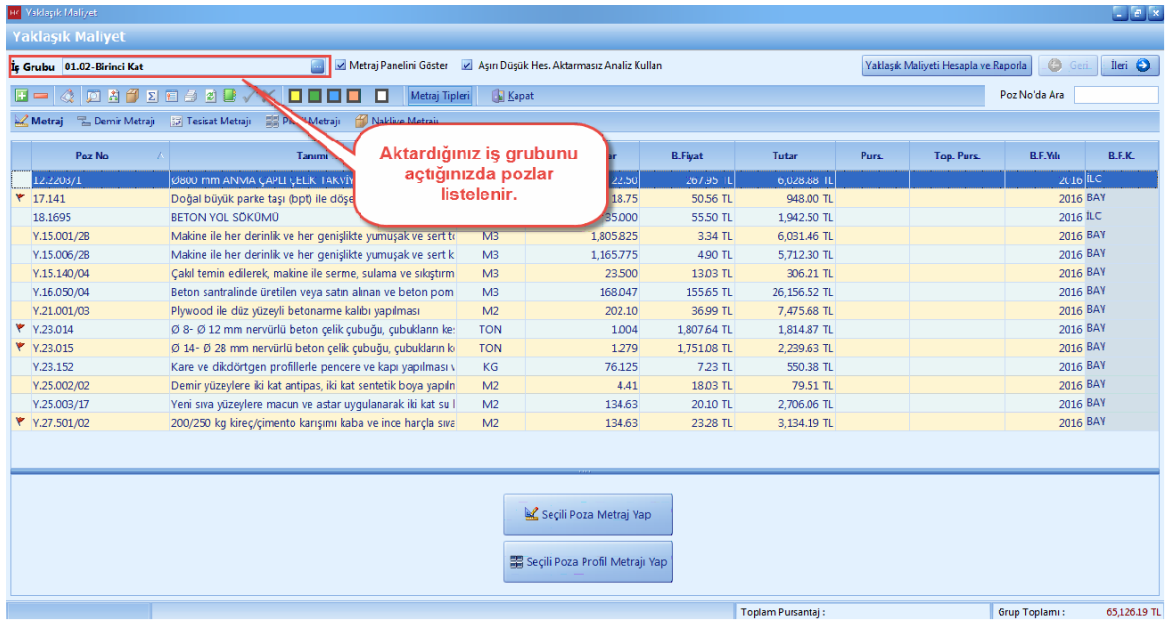
2

Geri Aktar Kapat

- Aktarım tamamlandıktan sonra [Yaklaşık Maliyet] i açın. [İş Grubunu Seç] i tıklayın. Aktarım yapılan iş grubunu seçin.

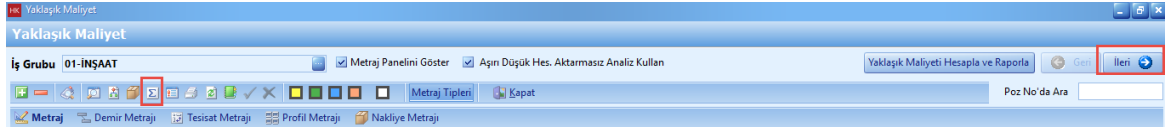


- Hedef iş grubuna pozlar ve metrajlar aktarıldı.



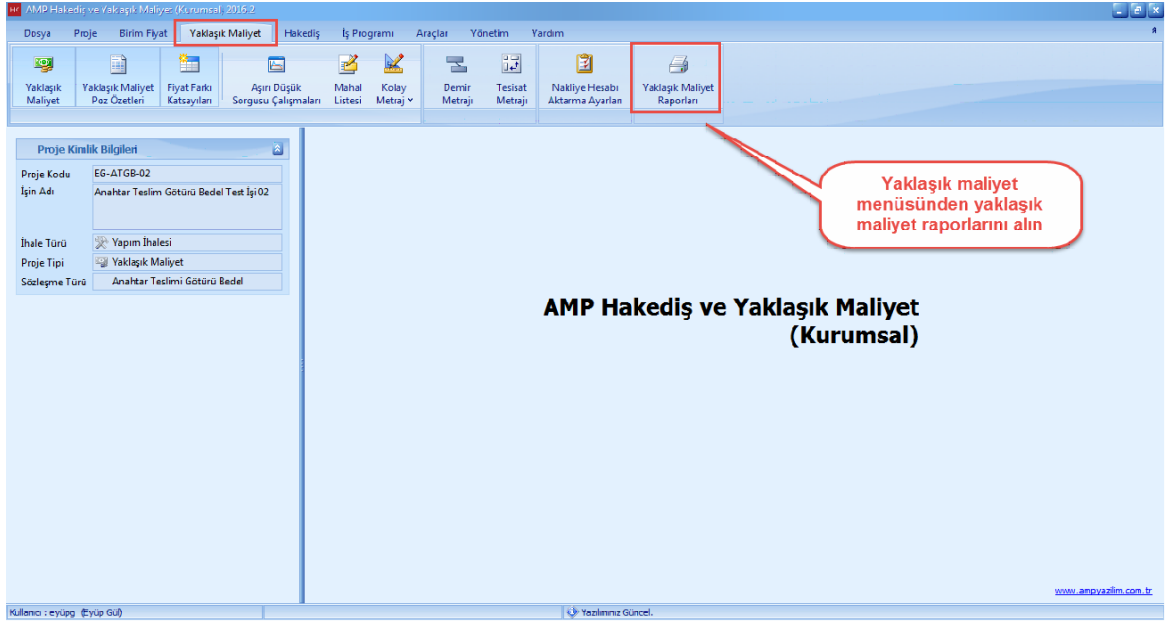
2.2.12 Yaklaşık Maliyetin Hesaplanması

- Yaklaşık Maliyetinizdeki tüm iş gruplarınıza ait pozlarınızı ve miktar girişlerinizi tamamladıktan sonra, yaklaşık maliyet penceresinde [**Hesapla**] düğmesine basın. [**İleri**] düğmesine basın.

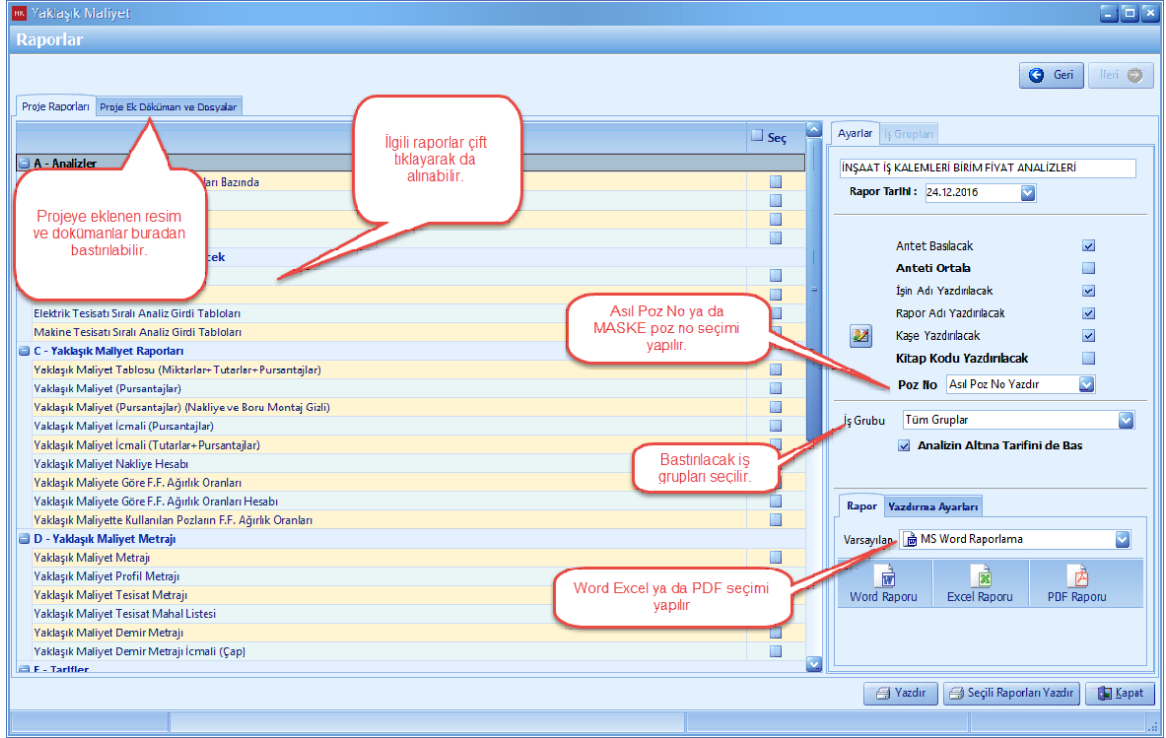


2.2.13 Raporlar

- 'Yaklaşık Maliyet' ana menüsünden **[Raporlar]** sekmesi tıklayın.



- Raporları **[Çift Tıklayarak]** ve **[Yazdır]** düğmesini tıklayarak alabilirsiniz. Raporlarınızı **'Word'**, **'Excel'** veya **'PDF'** formatında alabilirsiniz. **[İş Grubu]** seçeneğinde istediğiniz iş grubuna ait raporları alabilirsiniz.



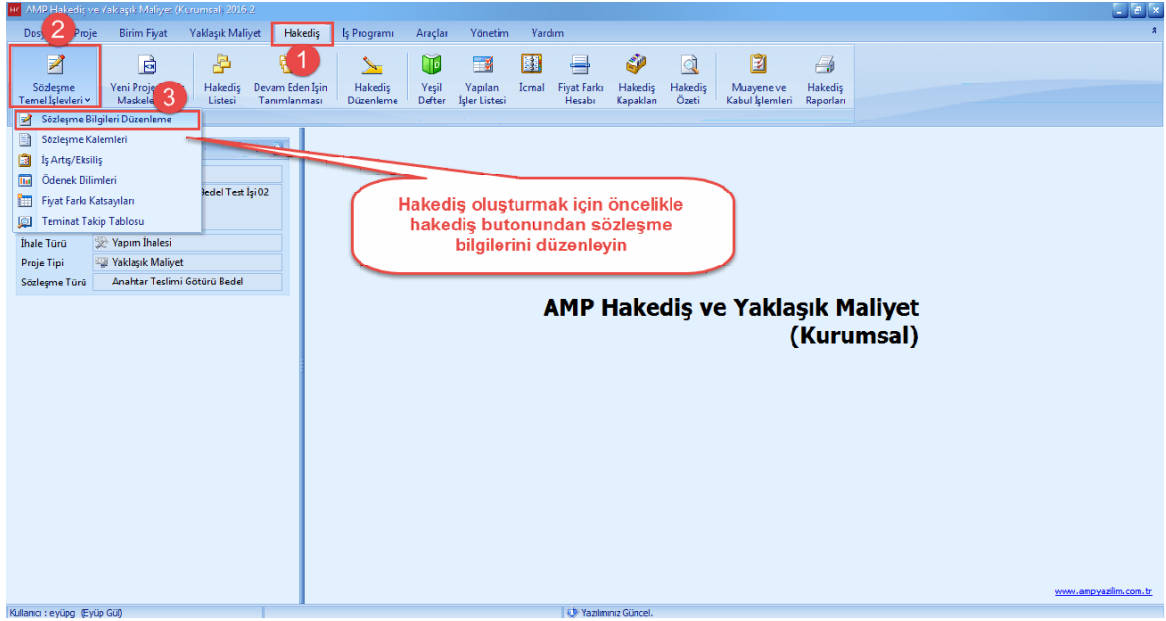
2.3 Hakediş Hazırlama

- Anahtar Götürü Bedel İşlerinizde [**Hakediş**] hazırlamak için, ana sekmeden [**Hakediş**] i seçin. Sözleşmesine uygun olarak sözleşme bilgilerinizi ve kalemlerinizi girin. Hakedişlerinizi açın ve her hakediş için gerçekleşme yüzdelerini veya porsantajlarınızı girerek hakedişlerinizi tamamlayın.

2.3.1 Sözleşme Bilgileri

- Hakedişlerinizi oluşturmadan önce [**Sözleşme Bilgileri**] nizi düzenleyin.

- Hakediş ana sekmesinden, [**Sözleşme Temel İşlevleri**] ni seçin. [**Sözleşme Bilgileri Düzenleme**] yi tıklayın.



- [İhale Tarihi], [Sözleşme Tarihi], [Asıl Sözleşme Bedeli], [Yüklenici Adı] ve var ise [Sözleşme Artışları] nizi girin.



- [Hakediş Kapak Bilgileri] nizi ve [Kesintiler ve Mahsupları] nizi düzenleyin ve [İleri] düğmesine basın.

Sözleşme Sıfırba

Hakediş Kapak Bilgileri

Sözleşme Bedeli : 200,000.00 TL

Hakediş Kapak Bilgileri

İşin Adı: Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

Etüt Proje Nosu: 005

İhale Komisyon Karar Tarihi: 10.12.2015 No'su: 555

İşin Yeri: İstanbul Teslim Tarihi: 05.01.2016

Sözleşmeye Göre İşin Bitim Süresi: 365 Takvim Günü

İşin Bitim Tarihi: 03.01.2017

Kesintiler ve Mahsuplar

Geçir/Kurumlar Vergisi: %3

Damga Vergisi: %0.948

KDV Tevkifatı: 2/10

Avans Kullanılacak:

İlgili ayarlar girildikten sonra ileri butonuna basın

İleri

- [Sözleşme Hesaplama Sekli] penceresindeki bilgilerinizi düzenleyin. Eger projeniz asiri düşük kapsamında ise [Kesin Kabul Teminat Kesintisi] sekmesinde 'Teklif Asiri Düşük Kapsamında Mi?' seçin. [Teminat Takip Tablo] sunu seçin.

Sözleşme Sıfırba

Sözleşme Hesaplama

Sözleşme Bedeli : 95.493,58 TL

İş Grupları İçin

Genel Toplam

Grup Bazında

Anahtar Teslim Götürü Bedel Hakedişte Porsantaj Giriş Yöntem

Porsantaj Elden Ginilecek

Geçekleşme Yüzdesi Elden Ginilecek

Senkronizasyon Ayarları

Sözleşme Pozlarını Hakedişlere Otomatik Aktar

Kapsam Türü

4734-4735 Sayılı Kanun Kapsamında

Ödeme Dilişimleri

İhazat Kullanılacak

Kesin Kabul Teminat Kesintisi

Teklif Asiri Düşük Kapsamında mı ?

Yaklaşık Maliyet Tutarı: 224.030,44 TL

Teminat Takip Tablosu

Geçici Kabul Kesintisi

Geçici Kabul Kesintisi Uygulanacak mı ?

Geçici Kabul Kesinti Oranı: %3,00

Geçici Kabul Kesintisi İçin Teminat Mektubu Ver

Bu ekrandaki ilgili ayarları girip, Yaklaşık maliyet tutarını tanımladıktan sonra teminat takip tablosu düğmesine basın

Teklif aşırı düşük kapsamındaysa eğer tıklayın, program yaklaşık maliyet tutarınızı getirecektir

İleri

- [Teminat Tutarı], teklif asiri düşük kapsamında olduğu için Yaklaşık Maliyeti tutarı üzerinden %9 teminat alınır. [Teminat Takip Tablo] sında program otomatik olarak yaklaşık maliyetin %9 u yani teminat tutarını [Alınan (+)] kısmına yazar, eger teminat tutarınızı degistirmek istiyorsanız [Teminati Düzenle] yi tıklayın.

Teminat Tipi	Tarih	Alınan (-)	Kullanılan / Bloke (-) (D-AxBxC)	Açıklama	Scan Edilmiş Doküman
Sözleşme Kesin Teminat	30.12.2015	20.162,74 TL	20.162,74 TL	Yaklaşık Maliyet Bedeli x 9,9 = 20.162,74 TL bloke edilmiştir.	FF

- [Sözleşme Hesap Sekli] penceresinde düzenlemeleri yaptıktan sonra [İleri] düğmesine basın.

Sözleşme Bedeli : 95.493,58 TL

İş Grupları İçin Porsantaj Yöntemi

Genel Toplam Üzerinden
Grup Bazında

Anahtar Teslim Götürü Bedel Hakedişte Porsantaj Giriş Yöntem

Porsantaj Elden Girecek
Gerçekleşme Yüzdesi Elden Girecek

Senkronizasyon Ayarları

Sözleşme Pozlarını Hakedişlere Otomatik Aktar

Kapsam Türü

4734-4735 Sayılı Kanun Kapsamında

Ödeme Dilişleri

İhtar Kullanılacak

Kesin Kabul Teminat Kesintisi

Teklif Ağırlık Düşük Kapsamında mı ?
Yaklaşık Maliyet Tutarı 224.030,44 TL
Teminat Takip Tablosu

Geçici Kabul Kesintisi

Geçici Kabul Kesintisi Uygulanacak mı ?
Geçici Kabul Kesintisi Oranı %3,00
Geçici Kabul Kesintisi İçin Teminat Mektubu Ver

İleri İleri Kapat

- [Fiyat Farkı Ayarları] penceresinde [Fiyat Farkı Yöntemi] nizi seçin. Fiyat farkı yönteminiz [Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama] ise, yakıt ile ilgili fiyat farkı sözleşmenizde var ise [Yakıt Tipi] nizi seçin.

S551çimc Sibirbzz

Fiyat Farkı Ayarları Sözleşme Bedeli : 95,493.58 TL

Fiyat Farkı Yöntemi

Genel Endeks Üzerinden Hesaplama
 Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama

Yakıt Tipi:

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik		İŞÇİLİK Tablo 3 Bölgelere ve illere Göre Kentleşmiş Yerler Tüketici Fiyatları
b1	Çimento		(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri İmalatı
b2	Demir Çelik		(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi
b3	Akaryakıt		(AKARYAKIT) Tablo 2 Kök Kısımları Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri
b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalatı
b5	Diğer		(GENEL) Tablo 2 Toptan Eya Fiyatları Endeksi (1994-100) Genel Satış
c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMANI) Tablo 2 Makine ve Teçhizat

0.000000

!!! Ağırlık Oranları Katsayıları Toplamı 1 den Farklı Bir Değer, Fiyat Farkı Hesabı Hatalı Hesaplanacaktır.

- [Yakıt Tipi] ni seç.

HK Yakıt Tipi Seç

Yakıt Tipi Seç

G.T.L.P NO	Açıklama	Birimi
2710.11.45.00.11	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	Litre
2710.11.45.00.19	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (Diğer)	Litre
2710.19.41.00.11	Motorin	Litre
2710.19.41.00.29	Motorin (Biodizel İhtiva Eden, Diğer)	Litre

- [Fiyat Farkı Ağırlık Oranları] nizi yaklaşık maliyetten almak için [F.F Ağırlık Oranlarını Y.M'den Al] düğmesine basın.

Sözleşme Sıhırları

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 200,000.00 TL

Fiyat Farkı Yöntemi

Genel Endeks Üzerinden Hesaplama

Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama

Yakıt Tipi: 2710.19.41.00.11 Motorin

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik		(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgelere ve İllere Göre Kentel Yerler Tüketici Fiyatları
b1	Çimento		(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri İmalat
b2	Demir Çelik		(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi
b3	Akaryakıt		(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Kömürü Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri
b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalat
b5	Diğer		(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya Fiyatları İndeksi (1994=100) Genel Satış
c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMANI) Tablo 2 Makine ve Teçhizat

0.000000

!!! Ağırlık Oranları Katsayıları Toplamı 1 den Farklı Bir Değer, Fiyat Farkı Hesabı Hatalı Hesaplanacaktır.

F.F ağırlık oranlarını yaklaşık maliyetten al butonuna basın

- [Fiyat Farkı Ağırlık Oranı Katsayıları] toplamı 1 (bir) olmalıdır. Eger [Ağırlık Oranı Katsayıları] toplamı 1 (bir) değil ise toplamı 1 (bir) e tamamlayın.

Sözleşme Sıhırları

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 200,000.00 TL

Fiyat Farkı Yöntemi

Genel Endeks Üzerinden Hesaplama

Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama

Yakıt Tipi: 2710.19.41.00.11 Motorin

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik	0.192135	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgelere ve İllere Göre Kentel Yerler Tüketici Fiyatları
b1	Çimento	0.001788	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri İmalat
b2	Demir Çelik	0.054678	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi
b3	Akaryakıt	0.047244	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Kömürü Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri
b4	Kereste	0.653783	(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalat
b5	Diğer	0.050248	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya Fiyatları İndeksi (1994=100) Genel Satış
c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMANI) Tablo 2 Makine ve Teçhizat

0.999876

!!! Ağırlık Oranları Katsayıları Toplamı 1 den Farklı Bir Değer, Fiyat Farkı Hesabı Hatalı Hesaplanacaktır.

Ağırlık Oranı Katsayıları toplamı 1 (bir) olmalıdır.

- Ağırlık Oranı Katsayıları toplamı 1 (bir) olmadığı için, 1 (bir) e tamamlayın. [İleri] düğmesine basın.

HK Sözleşme Sihirbazı

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 200,000.00 TL

Fiyat Farkı Yöntemi

Genel Endeks Üzerinden Hesaplama
 Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama

Yakit Tipi: 2710.19.41.00.11 Motorin

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik	0.192135	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgelere ve İllere Göre Kentse
b1	Çimento	0.001788	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mi
b2	Demir Çelik	0.054678	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi
b3	Akaryakıt	0.047244	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Kömürü Rafine Edilm
b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İm.
b5	Diğer	0.653907	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya Fiyatları İndeksi (
c	Makine ve Ekipman	0.050248	(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMANI) Tablo :

1.00

1' e tamamladıktan sonra İleri düğmesine basın.

- Fiyat Farkı Hesabınızın doğru olması için Ödenek Dilimlerinin doğru şekilde oluşturduğunuzdan emin olun. [Ödenek Dilimleri] 3 (üç) farklı yöntemle dağıtılabilir. Bu örnek için, [Bayındırlık Usulüne Göre Dağıt] i kullanalım.

- [Ödenekleri Dağıt] i seçin. [Bayındırlık Usulüne Göre Dağıt] a basın.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 200,000.00 TL

Yıllık Ödeneklerin Toplamı Sözleşme Toplamından Farklıdır..!

Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı Yıllık Ödenek Ödenek Durumu

2015 2017

Ödenekleri Dağıt Çalışılmayan Dönem

Bayındırlık Usulü Günlere Göre Dağıt

Aylara Gün Sayısına Göre Dağıt

Aylara Eđit Dağıt

Ödenekleri bayındırlık usulüne göre dağıt butonuna basın

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ödenek Yüzdelerini Gizle

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tüm Yıllar Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		27
ŞUBAT		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		29
MART		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		31
NISAN		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		30
MAYIS		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		31
HAZİRAN		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		30
TEMMUZ		0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0		21
	0.00							362

Geri İleri Kapat

- Otomatik olarak ödenekler dağıtıldı. [İleri] düğmesine basın.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 95,493,58 TL

Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı Yıllık Ödenek Kümülatif Ödenek Tutarı Çalışılmayan Dönem Ödenek Durumu

2016 94,708.69 TL 94,708.69 TL

2017 784.89 TL 95,493,58 TL

Yıllık Ödenek Tamamlandı

Yıllık Ödenek Tamamlandı

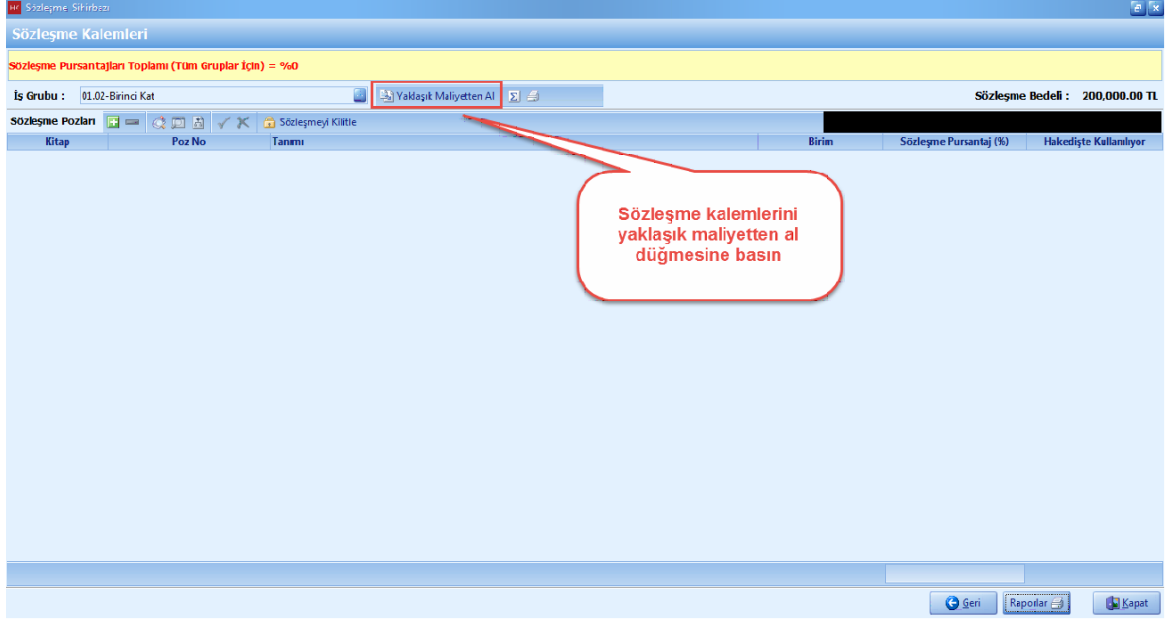
Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ödenek Yüzdelerini Gizle

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tüm Yıllar Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK	7,063,91 TL	7,458566	7,063,91 TL	7,063,91 TL	7,063,91 TL	7,458566	7,397262	27
ŞUBAT	7,587,16 TL	8,011049	7,587,16 TL	14,651,07 TL	14,651,07 TL	15,469615	7,945204	29
MART	8,110,41 TL	8,563533	8,110,41 TL	22,761,48 TL	22,761,48 TL	24,033148	8,493147	31
NISAN	7,848,79 TL	8,287297	7,848,79 TL	30,610,27 TL	30,610,27 TL	32,320445	8,219181	30
MAYIS	8,110,41 TL	8,563533	8,110,41 TL	38,720,68 TL	38,720,68 TL	40,883978	8,493147	31
HAZİRAN	7,848,79 TL	8,287297	7,848,79 TL	46,569,47 TL	46,569,47 TL	49,171275	8,219181	30
TEMMUZ	8,110,41 TL	8,563533	8,110,41 TL	54,679,88 TL	54,679,88 TL	57,734808	8,493147	31
AĞUSTOS	8,110,41 TL	8,563533	8,110,41 TL	62,790,29 TL	62,790,29 TL	66,298941	8,493147	31
EYLÜL	7,848,79 TL	8,287297	7,848,79 TL	70,639,08 TL	70,639,08 TL	74,585638	8,219181	30
EKİM	8,110,41 TL	8,563533	8,110,41 TL	78,749,49 TL	78,749,49 TL	83,149171	8,493147	31
KASIM	7,848,79 TL	8,287297	7,848,79 TL	86,598,28 TL	86,598,28 TL	91,436468	8,219181	30
ARALIK	8,110,41 TL	8,563534	8,110,41 TL	94,708,69 TL	94,708,69 TL	100,000002	8,493147	31
	94,708,69							362

Geri İleri Kapat

- [Sözleşme Kalemler] i penceresinde sözleşmenize ait pozları girin. Sözleşme Kalemlerinizi yaklaşık maliyetten almak için [Yaklaşık Maliyetten Al] düğmesine basın.



- [Tümünü Seç] tıklayın ve [Aktar] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyetten Pozları AI

	Grup Kodu	Grup Adı
<input checked="" type="checkbox"/>	01	İNŞAAT
<input checked="" type="checkbox"/>	02	MAKİNA TESİSATI
<input checked="" type="checkbox"/>	03	ELEKTRİK
<input checked="" type="checkbox"/>	04	NAKLIYELER

1


2

Tümünü Seç Seçimi Bırak Aktar Kapat

- Sözleşme Kalemlerinin porsantajları toplamı %100 olmalıdır. %100 olmadığı durumda [**Porsantaj Düzeltmesi**] yapın.

Grup Porsantaj Düzeltmesi

Grup Porsantaj Düzeltmesi

 Aşağıda Listelenen Gruplardaki Pozların Porsantajlar Topamları %100'e Eşit Değildir. Bu Durumda Yapılan Hakedişler Yanlış Hesaplanacaktır. Lütfen Seçili Gruplar İçin Düzeltme Yöntemi Seçiniz..

Grup	Fark	Yöntem
02.04-Havalandırma Tesisi	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar


Seçili Gruptaki Bir Pozun Porsantajından Ekle/Çıkar
Poz No : 818.203

Seçili Gruba Müdahale Etme

Uygula Kapat

Grup Porsantaj Düzeltmesi

Grup Porsantaj Düzeltmesi

 Aşağıda Listelenen Gruplardaki Pozların Porsantajlar Topamları %100'e Eşit Değildir. Bu Durumda Yapılan Hakedişler Yanlış Hesaplanacaktır. Lütfen Seçili Gruplar İçin Düzeltme Yöntemi Seçiniz..

Grup	Fark	Yöntem
02.04-Havalandırma Tesisi	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar


Seçili Gruptaki Bir Pozun Porsantajından Ekle/Çıkar
Poz No : 701.201

Seçili Gruba Müdahale Etme

Uygula Kapat

Grup Porsantaj Düzeltmesi

Grup Porsantaj Düzeltmesi

 Aşağıda Listelenen Gruplardaki Pozların Porsantajlar Toplamları %100'e Eşit Değildir.
Bu Durumda Yapılan Hakedişler Yanlış Hesaplanacaktır
Lütfen Seçili Gruplar İçin Düzeltme Yöntemi Seçiniz..

Grup	Fark	Yöntem
02.04-Havalandırma Tesisi	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poza Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poza Ekle/Çıkar

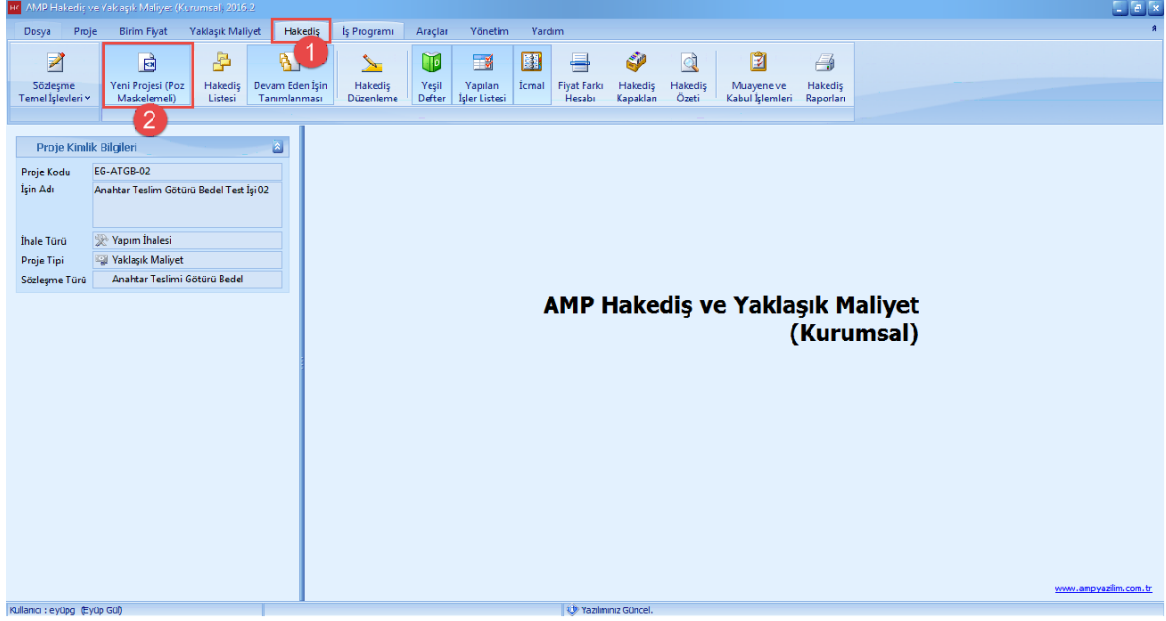
Seçili Gruptaki Bir Pozun Porsantajından Ekle/Çıkar
Poz No : 17.141

Seçili Gruba Müdahale Etme

Uygula Kapat

2.3.2 Poz Maskeli Hakediş Hazırlama

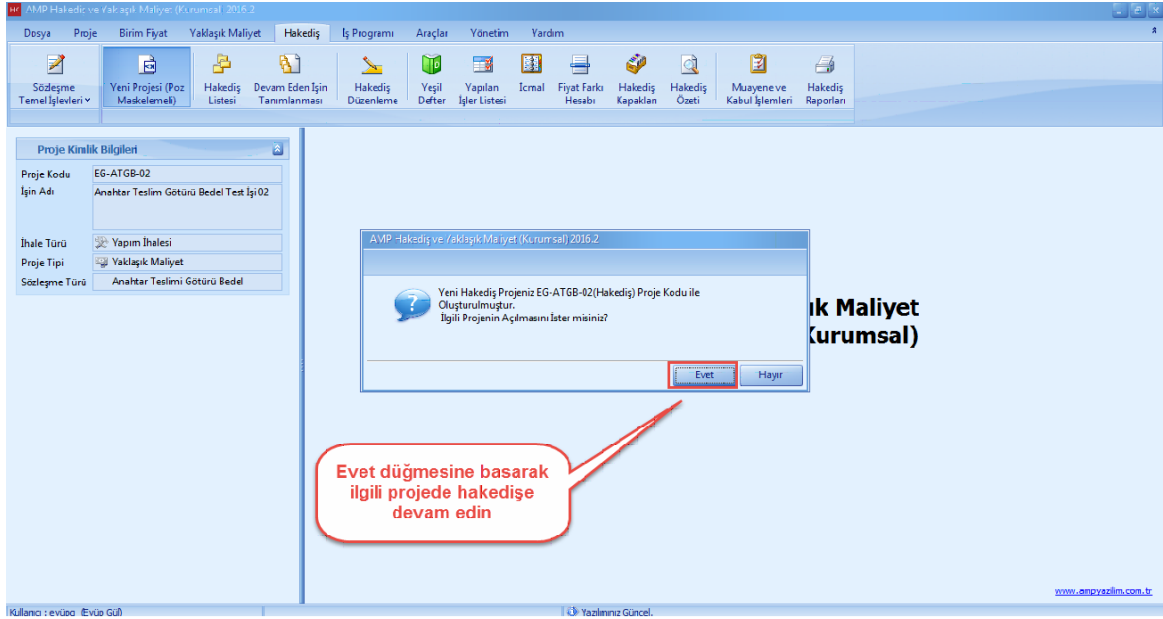
- Hakedislerinizi sözleşme kalemlerinizi maskeleyerek oluşturabilirsiniz.
- [Hakedis] ana menüsünü tıklayın. [Yeni Projesi (Poz Maskelemeli)] yi seçin.



- [Hedef Proje] yi seçin ve [Kopyala] düğmesine basın.



- [Evet] düğmesine basarak hedef projede [Hakediş] e baslayın.

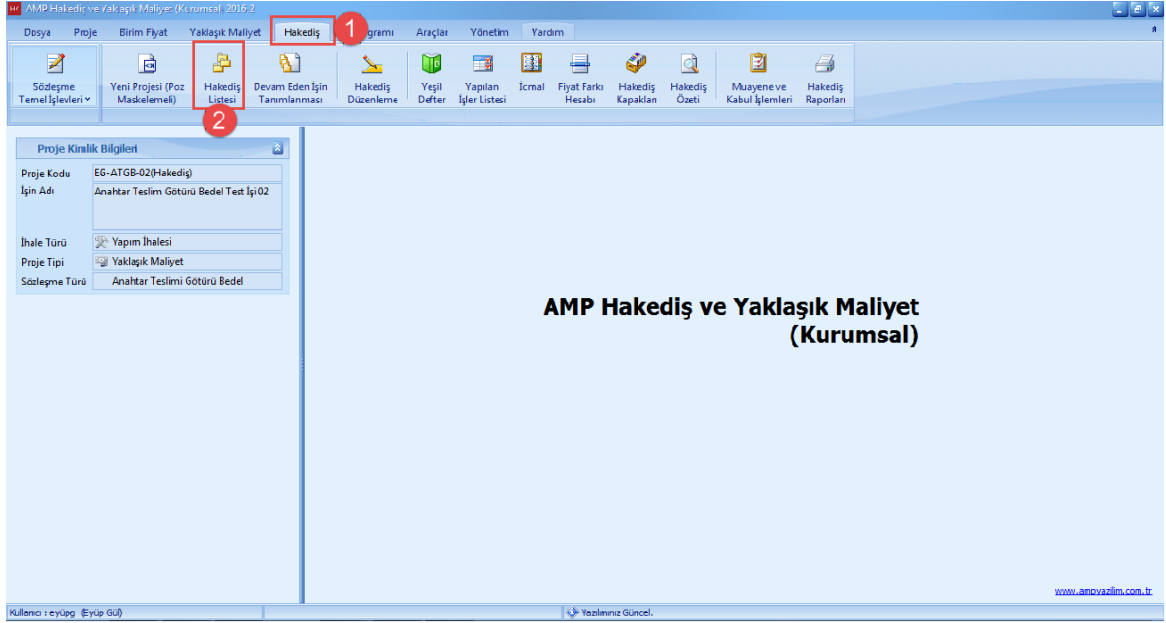


- Hakedis ana menüsünden [**Sözleşme Kalemler**] ini seçin. Poz numaraları maskelenmiş olarak sözleşme kalemlerine otomatik olarak geldi.

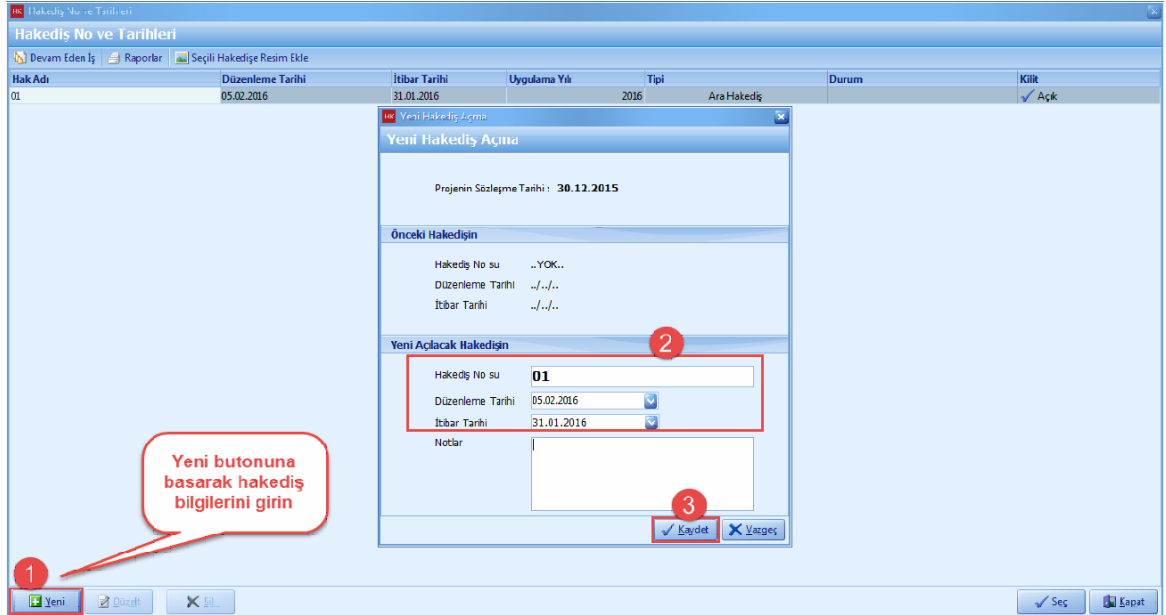
Kitap	Poz No	Tanım	Birim	Sözleşme Porsantajı (%)	Hakedişte Kullanılıyor
PRJ	ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKIYEVELİ SİRALI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP S	MT	9.257226	Hayır
PRJ	ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	1.455636	Hayır
PRJ	ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	2.982671	Hayır
PRJ	ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	9.261190	Hayır
PRJ	ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küküklük kazılması (derin kazı)	M3	8.771126	Hayır
PRJ	ZEM.006	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	0.470180	Hayır
PRJ	ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında be	M3	40.162829	Hayır
PRJ	ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	11.478761	Hayır
PRJ	ZEM.009	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	2.786698	Hayır
PRJ	ZEM.010	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	3.438908	Hayır
PRJ	ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	0.845098	Hayır
PRJ	ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	0.122086	Hayır
PRJ	ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)	M2	4.155103	Hayır
PRJ	ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	4.812488	Hayır

2.3.3 Yeni Hakediş Açma

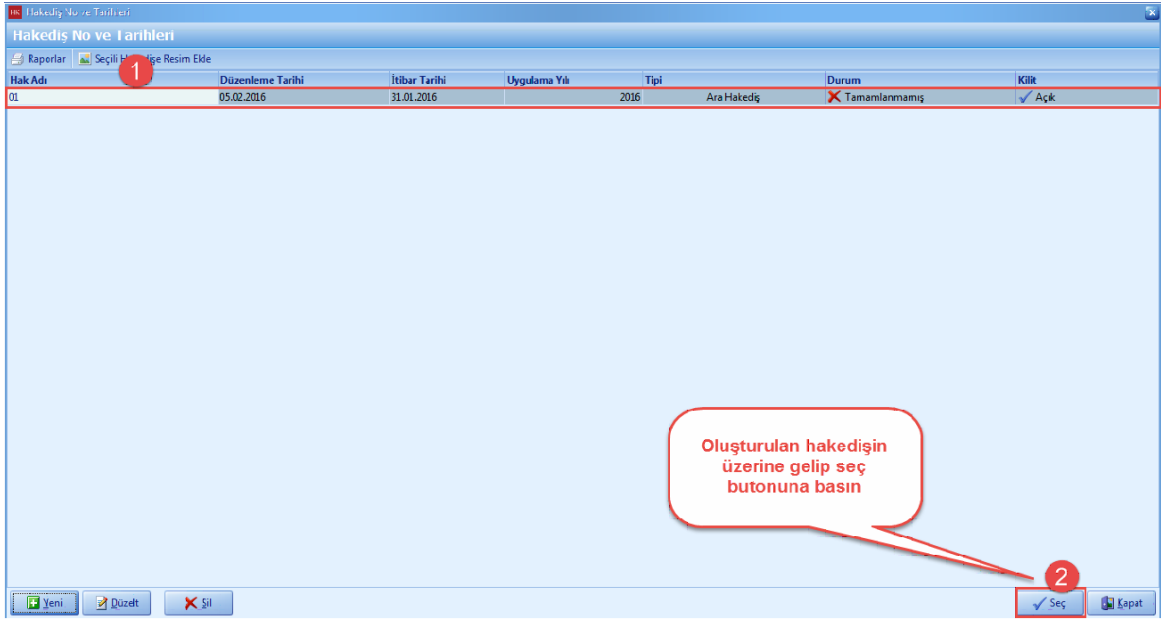
- [Hakediş] ana menüsünden [Hakediş Listesi] ni açın.



- [Yeni] düğmesine basın. Hakediş [Düzenleme Tarihi] ni girin. [Kaydet] düğmesine basın.

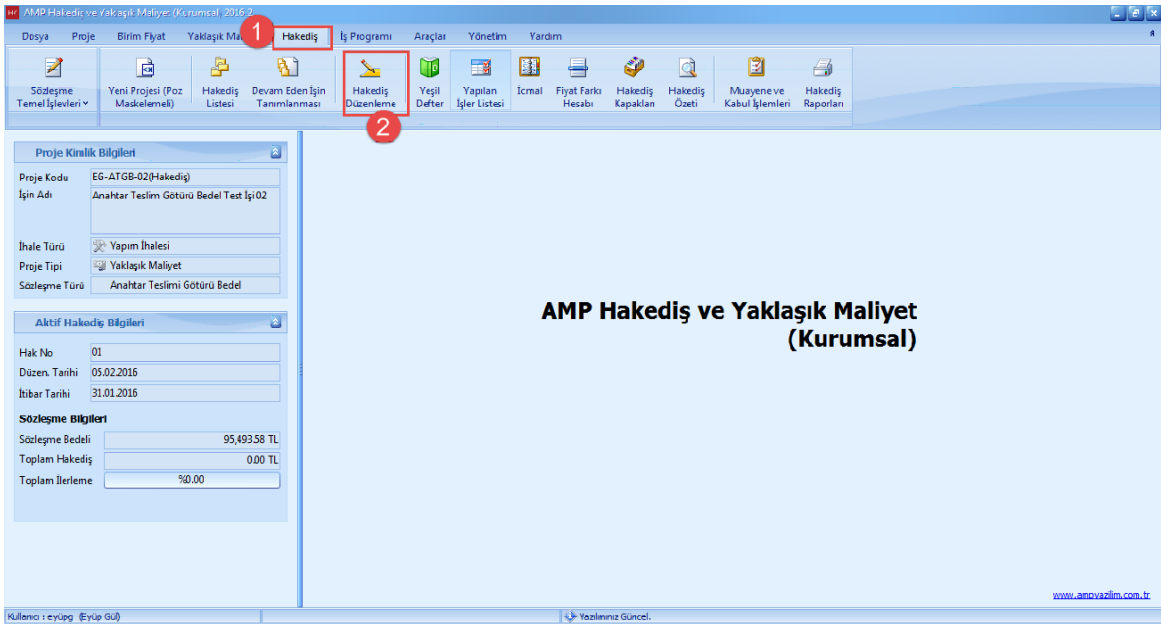


- [Hakediş No ve Tarihleri] penceresinde oluşturmuş olduğunuz hakedişleri görebilirsiniz. Hakediş [Seç] düğmesine basın.



2.3.4 Hakediş Düzenleme (Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi)

- Seçmiş olduğunuz hakedisleri düzenlemek için [Hakedis Düzenleme] düğmesine basın.



- [Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi] penceresinde, hakedisinizde yapmış olduğunuz imalatlara ait [Bu Hakedis Pursantajı] değerlerini girin. Tüm iş grupları için uyguladıktan sonra [İleri] düğmesine basın.

Hakediş Sırası

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

Hakediş No : 01

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Hakedişi Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sözleşme Porsantajı	Yeşil Defter Açıklama	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARI	MT	1.157189		9.257226	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yap	M2			1.455636	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3			2.982671	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3	1.756789		9.261190	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3			8.771126	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.006	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkı	M3	0.156788		0.470180	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton p	M3	10.000000		40.162829	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2			11.478761	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			2.786698	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			3.438908	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG			0.845098	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya ya	M2			0.122086	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat	M2			4.153103	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento kangımı kaba ve ince harçla:	M2	1.128945		4.812488	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ

14.199711 0.000000 100.000000

İleri Kapat

Zemin kat iş grubu için porsantajları girin

2.3.4.1 Porsantajı Sözleşme Porsantajına Tamamlama

- Yeşil Defter Hızlı Veri Giriş penceresinde, [Sag Tus] a basın.

Hakediş Sırası

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

Hakediş No : 02

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Hakedişi Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sözleşme Porsantajı	Yeşil Defter Açıklama	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARI	MT		1.157189	9.257226	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yap	M2			1.455636	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3			2.982671	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3		1.756789	9.261190	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3			8.771126	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.006	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkı	M3		0.156788	0.470180	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton p	M3		10.000000	40.162829	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2			11.478761	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			2.786698	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON				02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG				02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya ya	M2				02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat	M2				02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento kangımı kaba ve ince harçla:	M2				02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ

0.000000 14.199711 100.000000

İleri Kapat

Yeşil defterdeki sağ tuştaki özellikleri kullanabilirsiniz

- Poz Detayları
- Pozun Analizi
- Poz İçin Resim Ekle
- Porsantajları Sözleşme Porsantajına Tamamla
- Excelden Yeşil Defter Miktarlarını Oku
- Örnek Excel Şablonunu Göster
- Seçili Pozlar İçin Bu Hakediş Açıklamasını Değiştir
- Seçili Pozlar İçin Önceki Hakedişteki Açıklamalarını Al
- Yeşil defterde olmayan, sözleşme kalemlerini getir
- Tümünü Seç
- Seçimi Bırak

- [Porsantajı Sözleşme Porsantajına Tamamla] düğmesine basın. [Seçili Pozlar İçin] i seçin.

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sözleşme Porsantajı	Yeşil Defter Açıklama	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARI	MT		1.157189	9.257226	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama yap	M2			1.455636	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3			2.982671	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3		1.756789	9.261190	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3			8.771126	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.006	Çelik temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkışt	M3		0.156788	0.470180	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde çretilen veya satın alınan ve beton p	M3		10.000000	46.163229	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2			11.478761	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nevrürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			2.786698	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nevrürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			3.438908	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG			0.845098	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya ya	M2			0.122086	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat	M2			4.153103	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçta:	M2		1.128945	4.812488	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ

1. ZEM.007 pozunu seçin. 2. Sağ tıklayın ve 'Porsantajları Sözleşme Porsantajına Tamamla' seçin. 3. Açılan menüde 'Seçili Pozlar İçin' seçin.

ZEM.007 pozunu seçiliyken sağ tuşa basarak porsantajları sözleşme porsantajına tamamlama düğmesini aktif hale getirip ve seçili pozlar için butonuna basın

0.000000 14.199711 100.000000

İleri Kapat

Seçili olan sözleşme kaleminizin porsantajını sözleşme porsantajına otomatik olarak tamamlanır.

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sözleşme Porsantajı	Yeşil Defter Açıklama	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARI	MT		1.157189	9.257226	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama yap	M2			1.455636	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3			2.982671	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3		1.756789	9.261190	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve se	M3			8.771126	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.006	Çelik temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkışt	M3		0.156788	0.470180	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde çretilen veya satın alınan ve beton p	M3	30.162829	10.000000	46.163229	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2			11.478761	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nevrürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			2.786698	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nevrürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON			3.438908	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG			0.845098	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya ya	M2			0.122086	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat	M2			4.153103	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçta:	M2		1.128945	4.812488	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ

30.162829 14.199711 100.000000

İleri Kapat

2.3.5 Yeşil Defter

- [Yeşil Defter] penceresinde, sözleşme kalemlerinin [Toplam Pursantaj] yüzdelerini görebilirsiniz. [İleri] düğmesine basın.

The screenshot shows the 'Yeşil Defter' window for 'Hakediş No : 01'. The 'İş Grubu' is '01.02-Birinci Kat'. The 'Sözleşme Bedeli (S):' is '95,493.58 TL'. The table lists items with their 'Poz No', 'Tanımı', 'Birim', 'Toplam Pursantaj (%)', 'Sözleşme Pursantajı', and 'Kitap'. A red box highlights the 'Toplam Pursantaj (%)' column. A red callout box points to the 'İleri' button at the bottom right.

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Pursantaj (%)	Sözleşme Pursantajı	Kitap
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin ka	M3	1.785620	10.789614	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kösküklük kazılması (derin	M3		10.218674	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25	M3	3.679890	46.791126	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2		13.373166	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON		3.246602	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve	TON		4.006451	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	0.012347	0.984569	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2		0.142235	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmak boya yapı	M2		4.840843	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıv	M2	1.128970	5.606720	PRJ

2.3.5.1 Yeşil Defterde Sözleşme Pozlarına El İle Pursantaj Girişi

- [Yeşil Defter] ekranında, sözleşme pozlarınıza el ile pursantaj girişi yapabilirsiniz. Pursantaj girilecek sözleşme pozunu seçin. '+' düğmesine basın. [Bu Hakedis Pursantajı(%) hüccresine el ile pursantaj girin. [İleri] düğmesine basın.

The screenshot shows the 'Yeşil Defter' window for 'Hakediş No : 02'. The 'İş Grubu' is '01.01-Zemin Kat'. The 'Sözleşme Bedeli (S):' is '95,493.58 TL'. The table lists items with their 'Poz No', 'Tanımı', 'Birim', 'Toplam Pursantaj (%)', 'Sözleşme Pursantajı', and 'Kitap'. A red callout box points to the 'Bu Hakediş Pursantajı (%)' column, indicating where to enter the percentage. Another red callout box points to the 'İleri' button at the bottom right.

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Pursantaj (%)	Sözleşme Pursantajı	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON	MT	1.157189	9.257226	PRJ
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2		1.455636	PRJ
ZEM.003	BETON YOL SOKUMU	M3	1.128940	2.982671	PRJ
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin ka	M3	1.756789	9.261190	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kösküklük kazılması (derin	M3	3.800900	8.771126	PRJ
ZEM.006	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	0.156788	0.470180	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25	M3	40.162829	40.162829	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	5.789200	11.478761	PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON		2.786698	PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve	TON	1.400000	3.438908	PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	0.456790	0.845098	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2		0.122086	PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmak boya yapı	M2	2.000000	4.155103	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıv	M2	1.128945	4.812488	PRJ

2.3.6 Yapılan İşler Listesi

- [Yapılan İşler Listesi] penceresinde, sözleşme kalemlerine ait [Bu Hakedis Pursantaj (%)], [Önceki Hakedis Pursantaj (%)] ve [Toplam Hakedis Pursantaj (%)] değerlerinizi görebilirsiniz.

- [İleri] düğmesine basın.

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakedişteki Pursantaj (%)	Önceki Hakediş Pursantaj (%)	Toplam Pursantaj (%)	Sözleşme Pursantajı	Bu Hakediş İmalat Tutarı	Önceki Hakediş İmalat Tutarı	Toplam İmalat Tutarı	KİTAP
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve	M3	1.785620		1.785620	10.789614	425.47 TL	0.00 TL	425.47 TL	PRJ
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve	M3				10.218674		0.00 TL		PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve betoni	M3	3.679890		3.679890	46.791126	876.84 TL	0.00 TL	876.84 TL	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2				13.373166		0.00 TL		PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubuklu	TON				3.246602		0.00 TL		PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubuklu	TON				4.006451		0.00 TL		PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılır	KG	0.012347		0.012347	0.984569	2.94 TL	0.00 TL	2.94 TL	PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya	M2				0.142235		0.00 TL		PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki i	M2				4.840843		0.00 TL		PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harı	M2	1.128970		1.128970	5.606720	269.01 TL	0.00 TL	269.01 TL	PRJ

2.3.7 İcmal

- [İcmal] penceresinde, [Yapılan İşler Toplamı] ve [Bu Hakedis Toplamı] değerlerinizi görebilirsiniz.

- [İleri] düğmesine basın.

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

Grup Kodu	Grup Adı	Yapılan İşler Toplamı	Önceki Hakediş Toplamı	Bu Hakediş Toplamı	Toplam Porsantaj (%)	Önceki Hakediş Porsantaj (%)	Bu Hakediş Porsantaj (%)
01	İNSAAT	5,516.13 TL		5,516.13 TL	3.776442		5.776442
01.01	Zemin Kat	3,941.87 TL		3,941.87 TL	4.127891	0.000000	4.127891
01.02	Birinci Kat	1,574.26 TL		1,574.26 TL	1.648551	0.000000	1.648551
02	MAKİNA TESİSATI						
03	ELEKTRİK						
04	NAKLİYELER				0.000000	0.000000	0.000000

İcmalde bu hakediş tutarı gelecektir.İleri butonuna basın

5,516.13 0.00 5,516.13 3.776442 0.00 5.776442

Geri İleri Kapat

2.3.8 Fiyat Farkı Hesabı

- [Fiyat Farkı Hesabi] penceresinde, ödenek dilimlerine göre fiyat farkı hesabınızı detaylarıyla görebilirsiniz.

- [F.F. Hesap Detaylarını Göster] düğmesine basın.

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

Ödenek Dilimlerine Göre Fiyat Farkı (F.F.) Hesabı

Hakediş Tutarı (A) 5,516.13 TL

Avans Mahsubu (B)

Fiyat Farkına Esas Tutar (A-B) 5,516.13 TL

F.F. Hesap Detaylarını Göster

Ödenek Dilimlerine Göre Fiyat Farkı Tutarları (D)

Ödenek	Ay	Yıl	F.F.Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	Yıl	Ay	Pn	F.F. Tutarı	Ödenek Durumu
	Ocak (01)	2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL	2016	Ocak (01)	1.0025	12.41 TL	Kendi Ödenek Diliminden

5,516.13 5,516.13 12.41

Bu Hakedişle Ödenecek Fiyat Farkı Toplamı (F) 12.41 TL

Önceki Hakediş Kümülatif Fiyat Farkı Toplamı (G)

Bu Hakediş Kümülatif Fiyat Farkı Toplamı (H=F+G) 12.41 TL

Geri İleri Kapat

Fiyat farkı hesap detaylarını görmek için bu düğmeye basın

- Fiyat farkı hesap detaylarınızı inceleyin.

Hakediş Sıhırazı

Fiyat Farkı Hesabı Hakediş No : 01

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

Ödnek Dilimlerine Göre Fiyat Farkı (F.F.) Hesabı

Hakediş Tutarı (A) 5,516.13 TL

Avans Mahsubu (B)

Fiyat Farkına Esas Tutar (An-A-B) 5,516.13 TL

F.F. Hesap Detaylarını Göster

Ödnek Dili

Ödnek	Ay	Yıl	F.F.Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Tutarı	Ödnek Durumu

Aktif Ödnek Dilimleri İçin Kullanılan Endeksler

Endeks Kodu	Endeks Adı	Baz Endeks	Güncel Endeks	Güncel Endeks Dönemi	Açıklama
I	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgelere ve İllere Göre KentSEL Yerleşim Bölgeleri	269.54	274.44	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
C	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri	261.84	264.68	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
D	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi	286.85	285.53	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
Y	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Kömürü Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri	290.71	256.79	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
K	(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalatı	214.15	215.3	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
G	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eyalet Fiyatları İndeksi (1994=1)	249.31	250.67	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı
M	(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMANI) Tablo 2 Makine ve Ekipman	228.27	233.53	2016 / Ocak	Ödnek Dönemi Endeksi Kullanıldı

Fiyat Farkı Formülü ve Hesap Detayları

F = An x B x (Pn - 1)
 Baz Endeks Dönemi : 12 / 2015 (Aralık)
 Pn = [a x In/Jo + b1 x Cn/Co + b2 x Dn/Do + b3 x Yn/Yo + b4 x Kn/Ko + b5 x Gn/Go + c x Mn/Mo]

Pn = a x $\frac{In}{Jo}$ + b1 x $\frac{Cn}{Co}$ + b2 x $\frac{Dn}{Do}$ + b3 x $\frac{Yn}{Yo}$ + b4 x $\frac{Kn}{Ko}$ + b5 x $\frac{Gn}{Go}$ + c x $\frac{Mn}{Mo}$

	Ağırlık Oranı	Katsayı
a		0.192135
b1		0.001788
b2		0.054678
b3		0.047244
b4		
b5		
c		

Geri İleri Kapat

2.3.9 Hakediş Kapakları

- [Hakediş Kapakları] penceresinde, Hakedişinize ait tüm detayları görebilirsiniz.

2.3.9.1 Hakediş 1. Sayfa

- [Hakediş 1. Sayfa] si penceresinde, sözleşmenize ait bilgileri ve var ise [Sözleşme Artışları] inizi görebilirsiniz.

Hakediş Sıhırazı

Hakediş Kapakları Hakediş No : 01

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa

Hakediş Raporu

Tarhi : 05.02.2016

01

2016

Yapılan İşin / Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

Yapılan İşin Hedefi / 005

Yüklenicinin Adı / Ticari Unvanı / A Firması

Sözleşme Bedeli / 95,493.58 TL

İhale Tarihi / 15.12.2015

İhale Kom. Karar Tarihi ve No.su / 10.12.2015 / 555

Sözleşme Tarihi ve No.su / 30.12.2015

İş Yeri Teslim Tarihi / 05.01.2016

Sözleşmeye Göre İşin Süresi / 365 Takvim Günü

Sözleşmeye Göre İşin Bitim Tarihi / 03.01.2017

Verilen Avanslar Toplamı / Avanslar...

Mahsubu Yapılan Avansın Tutarı / Mahsuplar...

Sözleşme Artışları

Geri İleri Kapat

2.3.9.2 Hakediş 2. Sayfa

- [Hakedis 2.Sayfa] sinda, [Dizi Pusulası] na ait düzenlemeler yapabilirsiniz.

Sıra No	M.H.B.Y.	Adedi	Sayfa No
1			
2	3/3		
3	3/4		
4	3/2		
5	3/5		
6	3/6 (a) / (b)		
7	3/7 (a) / (b)		
8	3/8		
9	3/9		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20	3/10		
21			
22			

2.3.9.3 Hakediş 3. Sayfa

- [Hakedis 3. Sayfası] nda, ana is grubu bazlı is tutarlarınızı görebilirsiniz. [Hakedis İçeriginden Kesintiler] kısmında kesintilerinizi hakedise ekleyebilirsiniz.

Sıra No	Açıklama	İş Tutar	Toplam Tutar
1	01 - İNŞAAT		5,516.13 TL
2	02 - MAKİNA TESİSATI		0.00 TL
3	03 - ELEKTRİK		0.00 TL
4	04 - NAKLİYELER		0.00 TL
(A)	Toplam		5,516.13 TL
(B)	Hakediş İçeriginden Kesintiler		
	a) Önceki Hakedişlerde Yapılan		0.00 TL
	b) Bu Hakedişten Yapılan		<input type="text"/>
	Toplam Kesinti Tutarı (a+b)		0.00 TL
(C)	Toplam Hakediş Tutarı (A-B)		5,516.13 TL

2.3.9.4 Hakediş 4. Sayfa

- [Hakedis 4. Sayfası] ndaki bilgilerinizi inceleyin. [Bir Önceki Hakedis Tutarı] ve [Bu Hakedis Toplam Tutarı] ni hakedis 4. sayfasında görebilirsiniz.

Hakediş Sıhrazarı

Hakediş Kapakları Hakediş No : 02

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa Tarih Hesaplamaları

Hakediş Raporu
Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02 - (Hakediş - Porsantaj Yüzdeli Yöntem) 1

29.02.2016 TARİHİNE KADAR YAPILAN İŞİN

(A) Sözleşme Fiyatları İle Yapılan İş Tutan	20,699.44 TL
(B) Fiyat Farkı Tutan	5.58 TL
(C) Toplam Tutar (A+B)	20,699.02 TL
(D) Bir Önceki Hakedişin Toplam Tutan	5,528.54 TL
(E) Bu Hakedişin Toplam Tutan (C-D)	15,170.48 TL
(F) KDV (E x %18)	2,730.69 TL
(G) Tahakkuk Tutarı (E+F)	17,901.17 TL

Bu Hakediş FF (K)=-6.83 TL

KESİNTİLER ve MAHSUPLAR

Sıra No	Açıklama	Tutar	Formül	Değişken
1 a)	Gelir / Kurumlar Vergisi (E x %0)	Düzenle	455.11 TL E*0.03	
2 b)	Damga Vergisi (E x % -)	Düzenle	143.82 TL E*0.00048	
3 c)	KDV Tevkifatı (F x ...)	İzlenile	546.14 TL F*(2/10)	
4 d)	Geçici Kabul Kesintisi		456.50 TL (Bu Hakediş Tutarı) x 3.00 x Güncelleme Katsayısı(1.003409)	
5 e)	Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi		Fiyat Farkı 0 veya Negatif Hesaplandığında F.F Kesinti Teminatsız Uygulanmaz	
6 f)	Sözleşme Esaslı Kurumlar Kesintisi			

Geri İleri Kapat

2.3.10 Hakediş Özeti

- Tüm hakedislerinize ait özet bilgilerinizi [Hakedis Özeti] penceresinden görebilirsiniz.

- [Raporlar] düğmesine basın.

Hakediş Sıhrazarı

Hakediş Özeti Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Hakediş No	Hakediş İtibar Tarihi	Düzenlendiği Tarih	Kümülatif Hakediş Tutarı (a)	Önceki Hakediş Tutarı (Kümülatif) (b)	Uygulama Ayları Hakediş Tutarı (c=d-b)	Avans Kesintisi (d)	Uygulama Ayları F.F. Esas Tutar	Dönem F.F. Tutarı (F=K*An)	Toplam Hakediş Tutarı (e+f)
01	31.01.2016	05.02.2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL		5,516.13 TL	12.41 TL	5,528.54 TL

5,516.13 12.41 5,528.54

Seçil Hakedişe Ait F.F. Detayları

Ödenek		Hakediş						
Hakediş No	Ödenek AY/YIL	F.F.Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	AY/YIL	Pn	F.F. Tutarı	Ödenek Durumu
01	Ocak 2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL	Ocak 2016	1.0025	12.41 TL	Kendi Ödeme Durumundan

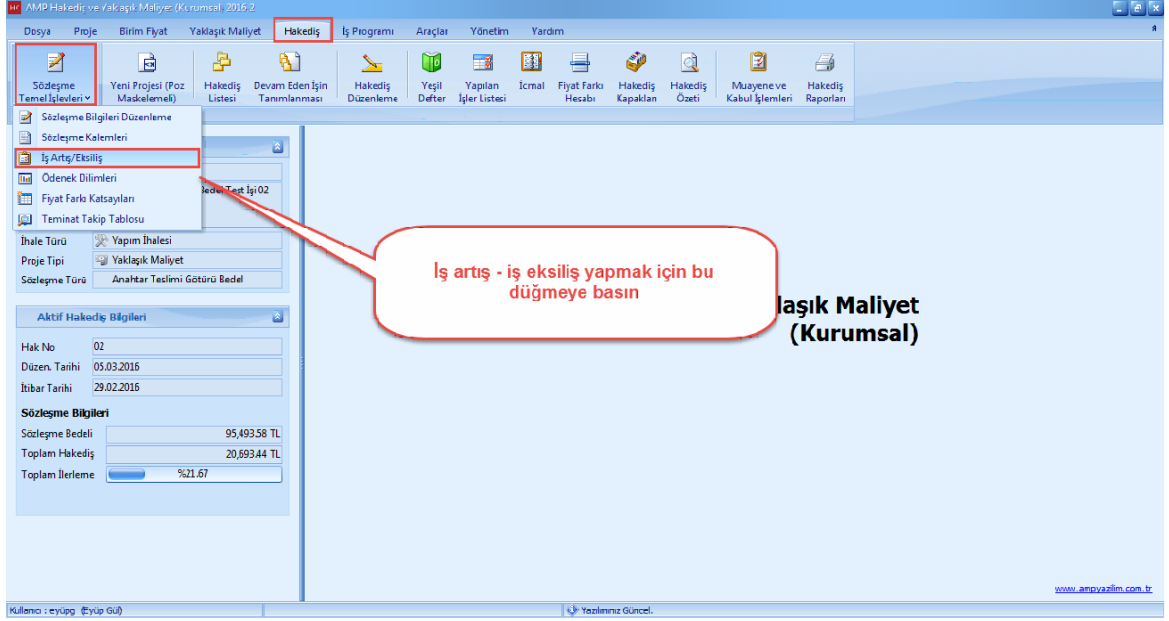
5,516.13 12.41

Geri Raporlar Kapat

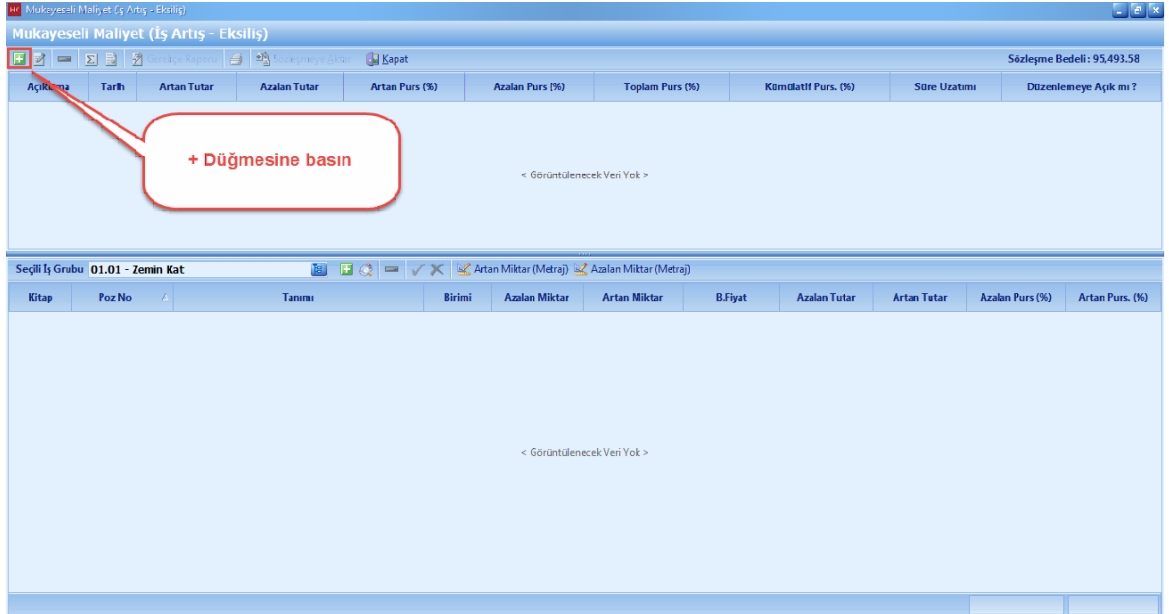
Hakediş özeti inceleyin raporları alın

2.3.11 İş Artış/Eksiliş

- [Hakediş] ana menüsünden, [Sözleşme Temel İşlevleri] seçin. [İş Artış/Eksiliş] düğmesini basın.



- '+' düğmesine basarak yeni bir [İş Artış/Eksiliş] açın.



- [İş Artış/Eksilis Bilgi] lerini girin. [Kaydet] düğmesine basın.

Bilgileri girin ve kaydet butonuna

1

2

- [İş Artış/Eksilis İcmali] ini açın. İş artış veya eksilis olan iş grubunu seçin.

İş artış - iş eksilis yapılacak iş grubunu belirleyin ve seç butonuna basın

1

- [Seçerek Poz Ekleme] düğmesine basın. Seçili pozlarda poz var ise [Temizle] düğmesine basın. İş artış veya eksilis olan pozları seçin ve aktara basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Cevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara: Y.25.001 Seçenekler: 33 İspat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
02.12	Yıkma ve Sektmeler	25.064/3B1	Eski sıvalı bozuk sathlı kireç badanalı, plastik boyalı veya yağlı boyalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	Analiz	
02.13	Çatı Örtülen	25.064/3C	Eski sıvalı duvarlara düz duvar kağıdı kaplanması	M2	Analiz	
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı	25.064/3C1	Eski sıvalı bozuk sathlı kireç badanalı, plastik boyalı veya yağlı boyalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	Analiz	
02.15	Boğlulu Hafif Beton Blok (A					
02.16	Dilatasyon Fugalan	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması	M2	Analiz	19.06 TL
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B	Y.25.001/02	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması	M2	Analiz	23.39 TL
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları	Y.25.001/03	Ahşap dış yüzeylere iki kat subaşı boya yapılması (ahşap kapı, pencere, camelan doğramaları vb hariç)	M2	Analiz	21.94 TL
02.20	Kalıp ve İskeleler					
02.21	Ahşap İnşaat	Y.25.001/04	Ahşap yüzeylerin verniklenmesi	M2	Analiz	17.19 TL
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve Lar	Y.25.001/05	Ahşap yüzeylerin vernikli ahşap koruyucu ile verniklenmesi	M2	Analiz	14.10 TL
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	Y.25.001/06	Ahşap yüzeylerin renkli ahşap koruyucu ile korunması	M2	Analiz	10.91 TL
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	Y.25.001/07	Her cins ahşap parkenin cilanması	M2	Analiz	27.08 TL
02.25	Demir İnşaat	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korzyona karşı iki kat boya yapılması	M2	Analiz	10.65 TL
02.26	Demir Kapı ve Pencereleer	Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	Analiz	18.65 TL
02.27	Tenekelik İşleri	Y.25.002/03	Demir yüzeylere iki kat solvent bazlı epoksi boya yapılması	M2	Analiz	21.25 TL
02.28	Boya Badana ve Cilalar	Y.25.003/01	Brüt beton yüzeylerin alçı veya sıvaaya hazırlanması (iç cephe)	M2	Analiz	11.88 TL
02.31	Beton ve Harç Katkı İşleri					

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması
<input checked="" type="checkbox"/>	BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korzyona karşı iki kat boya yapılması

- [Is Artis/Eksilis] penceresinde, pozlara el ile miktar girişi yapın.

- Pozlara fiyat girişini el ile giriş yapabilirsiniz.

- Pozların kurum fiyatlarını kullanmak için, sağ tıklayın ve [Aktif Is Artis-Azalis Yılına Ait Resmi Kurum Fiyatları Kullan] seçeneğini kullanın.

- [Gereğe Raporu] na basın.

Mükayeseli Maliyet (Is Artis - Eksilis)

Gereğe Raporu Sözleşmeye Aktar Kapat

Sözleşme Bedeli: 95.493.58

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artan Pors (%)	Azalan Pors (%)	Toplam Pors (%)	Kümülatif Pors. (%)	Süre Uzatımı	Düzenlemeye Açık mı?
Is Artis - Is Eksilis	07.03.2016	5,100.00 TL	500.00 TL	5.340673	0.522595	4.817078	4.817078	Var	

Seçili İş Grubu: 01.01 - Zemin Kat

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Azalan Miktar	Artan Miktar	B.Fiyat	Azalan Tutar	Artan Tutar	Azalan Pors (%)	Artan Pors. (%)
BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması	M2	25		20.00 TL	500.00 TL	0.00 TL	0.522595	0.000000
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korzyona karşı iki kat boya yapılması	M2		30	15.00 TL	0.00 TL	5,100.00 TL	0.000000	5.340673

Yeni
Kitaptan Seçerek Poz Ekle
Sil

Birim Fiyat İşlemleri

- Aktif İş Artis-Azalis Yılına Ait Resmi Kurum Fiyatlarını Kullan
- Sözleşme Yılına Ait Resmi Kurum Fiyatlarını Kullan
- Tenzilat Oranı Uygula
- Birim fiyatları Katsayı ile Güncelleştir

- [İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artışı-Eksilisi Diğer Bilgiler

İş Artışı-Eksilisi Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artışı - İş Eksilisi

Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gerekçe Raporu

1.sekme bilgilerini doldurun

İŞ ARTIŞI VE SÜRE UZATIMI BELGESİ

İdare Adı KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI Yapı İşleri Müdürlüğü

Belge Tarih ve Sayısı

İHALE MAKAMINA

İli İSTANBUL

İŞE AIT BİLGİLER

İşin Adı Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

İşin Türü ve Miktarı İş Artışı ve Süre Uzatımı

Sözleşme Bedeli 95,493.58 TL

Kullanılabilir Ödenek Tutarı 0.00 TL

Ödenen 15,170.48 TL

Bütçe Tertibi (Varsa)

Yatırım Proje Numarası

İhale Usulü 4734 / Sayılı Kanun'un 19. Maddesine Göre

Fiyat Farkı Ödenenekse Deyanağı Fiyat Farkı Verilmeyecektir.

Bakanlar Kurulu Kararı

Teklif ve Sözleşme Türü Anahtar Teslimi Götürü Bedel

İHALE İLE İLGİLİ DİĞER AÇIKLAMALAR

İdaremizce ihale edilen Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02 İşinde, zorunluluk arzettiğinden ilave iş artışı meydana gelmiştir.

Raporlar Kaydet İptal

- [Anlaşma Tutanağı] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artışı-Eksilisi Diğer Bilgiler

İş Artışı-Eksilisi Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artışı - İş Eksilisi

Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gerekçe Raporu

2.Sekme bilgilerini doldurun

ANLAŞMA TUTANAĞI

İşin Adı Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

Yüklenici Firma A Firması

İhale Tarihi 15.12.2015

Sözleşme Tarihi 30.12.2015

Yer Teslim Tarihi 05.01.2016

Sözleşme Bedeli 95,493.58 TL

Yaklaşık Maliyet 224,030.44 TL

İşin Bitim Tarihi 03.01.2017

İş Artışı İçin Öngörülen Ek Süre 18 Otomatik Hesapla

Süre Uzat. Göre İşin Bitim Tarihi 03.01.2017

ANLAŞMA KONUSU

KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Yapı İşleri Müdürlüğü tarafından ihalesi yapılarak sözleşmeye bağlanan ve A Firması firmasınınca yapılmakta olan Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02 ile ilgili olarak sözleşme kapsamında olmayan, ancak ekli gerekçe raporunda belirtilen nedenlerle yapılması zorunlu hale gelen imalatların, sözleşme ve eklerinde yazılı hükümler doğrultusunda %10 dahilinde artışa gidilerek yapılmasına karar verilmesi ve yaptırılacak ilave işlerin birim fiyat üzerinden anlaşma konusunu oluşturmaktadır.

AÇIKLAMA

Raporlar Kaydet İptal

- [Gerekçe Raporu] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artış-Eksilisi Diğer Bilgiler

İş Artış-Eksilisi Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artış - İş Eksilisi

Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artışı ve Süre Uzatımı Belgesi Anlaşma Tutanağı Gerekeç Raporu

3.sekme bilgilerini doldurun ve kaydet düğmesine basın

1

GEREKEÇ RAPORU ÜST YAZI

YAPILMASI ÖNGÖRÜLEN İHİMLATLAR

Kıtap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat boya yapılması	M2	340

EKSİLMESİ ÖNGÖRÜLEN İHİMLATLAR

Kıtap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması	M2	25

GEREKEÇ RAPORU ALT YAZI

2

Raporlar Kaydet İptal

- [İs Artis/Eksilisi] inizi tamamladıktan sonra [Sözleşmeye Aktar] düğmesine basın. Aktarım seçeneğinizi belirleyin ve [İleri] düğmesine basın.

Mükayeseli Maliyet (İş Artış - Eksilisi)

Mükayeseli Maliyet (İş Artış - Eksilisi)

Gerekeç Raporu Sözleşmeye Aktar Kapat

Sözleşme Bedeli: 95.493.58

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Pors (%)	Azalan Pors (%)	Toplam Pors (%)	Kısmatlar Pors. (%)	Süre Uzatımı	Düzenlemeye Açık mı?
İş Artış - İş Eksilisi	07.03.2016	5,100.00 TL	500.00 TL	5.340673	0.523595	4.817078	4.817078	Var

Sözleşmeye aktar düğmesine basın ve aktarım seçeneğini belirleyip ileri butonuna basın

1

İş Artış - Eksilisi Bilgilerini Sözleşmeye Aktar

Fiyat Anlaşması ve Ödeme

Poz Bazında Ödeme

Son Anlaşma Tutarı (Projeye Özel Tek Poz Olarak)

2

Aktarılacak İş Grubunun Dizenlenmesi

Ana İş Grubu Seviyesinde Tek Grup Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

İş Grubunun Bir Üst Seviyelerinde Gruplar Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

İş Grubunun Kendi Seviyelerinde Yeni Gruplar Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

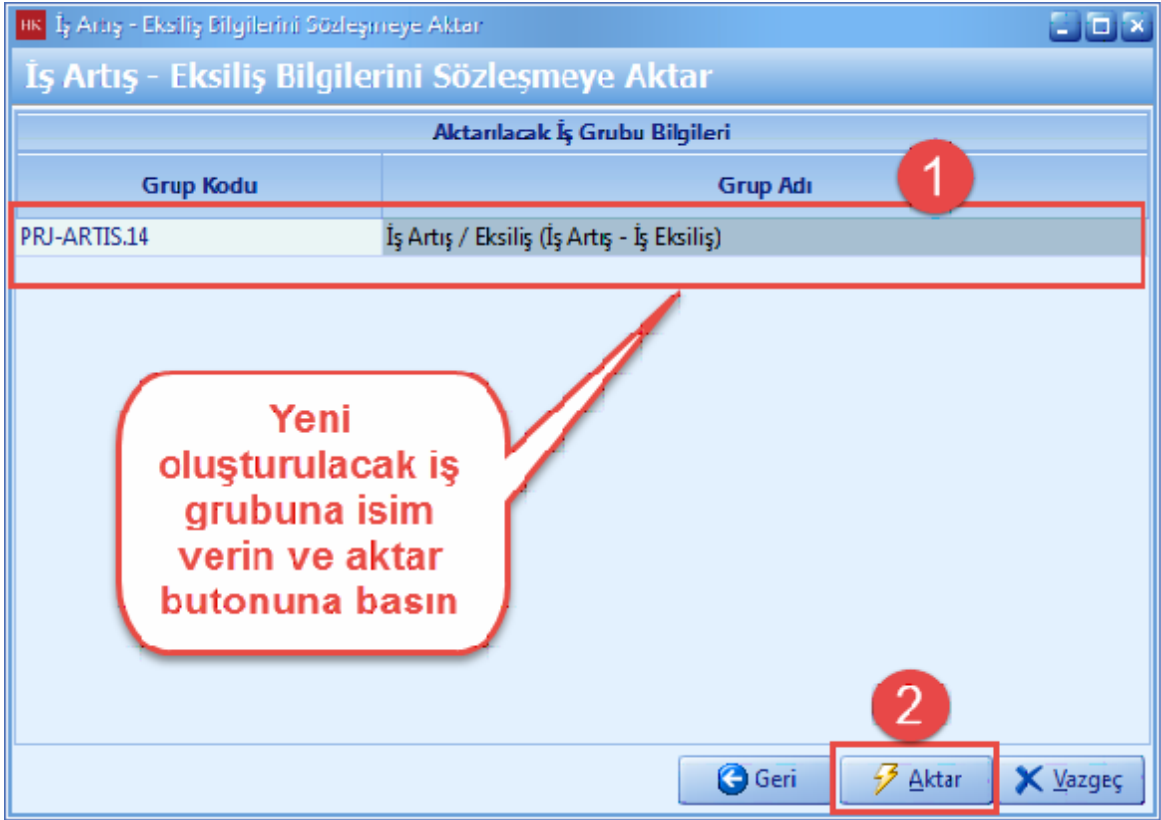
3

İleri Yaz Geç

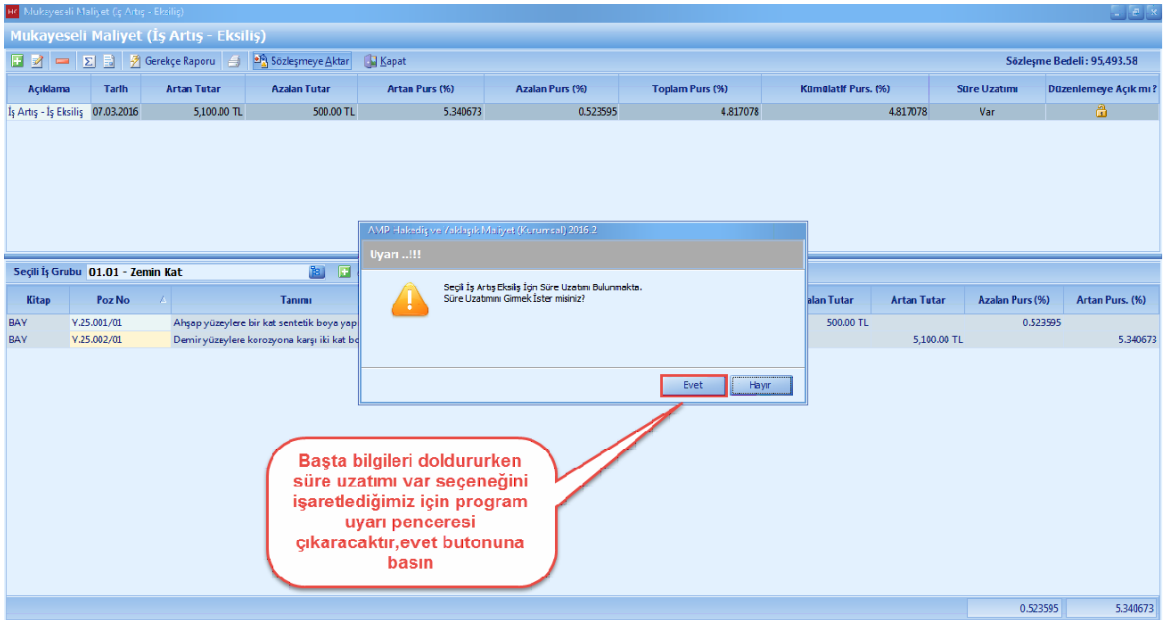
Artan Tutar	Azalan Pors (%)	Artan Pors. (%)	
TL	5,100.00 TL	0.523595	5.340673

0.523595 5.340673

- Yeni oluşturulacak işi grubu için iş grubu ismi belirleyin ve [Aktar] düğmesine basın.



- İş artış/eksiliş oluştururken '**Süre Uzatımı**' na evet denildiği için uyarı ekranı çıkacak. [**Evet**] düğmesine basın.



- Süre uzatım nedeninizi seçin. [**Cezali Çalışma**] ya basın. Süre uzatım için gerekli bilgileri girin.

[Devam] düğmesine bası.

Hakediş Tarihi, İş Bitim Tarihini Aştı..!

> Süre Uzatımının Sebebinin Seçiniz.

Cezalı Çalışma

Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı

> Süre Uzatımı İçin Gerekli Bilgileri Giriniz.

Karar Tarihi / Sayısı: 07.03.2016 /

Süre: 18 Gün

Bitiş Tarihi: 21.01.2017

Derem

Süre uzatımı gerekli bilgileri girdikten sonra devam ve kaydet düğmesine basın

- İş Artış/Eksilis sonucu artan tutar, sözleşme bilgileri penceresinde toplam artış bedeline otomatik olarak yazılmaktadır.

Sözleşme Bilgileri

İdare: KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI Yapı İşleri Müdürlüğü

İhale Tarihi: 15.12.2015

Sözleşme Tarihi: 30.12.2015

Asıl Sözleşme Bedeli: 95,493.58 TL

Toplam Artış Bedeli: 4,600.00 TL

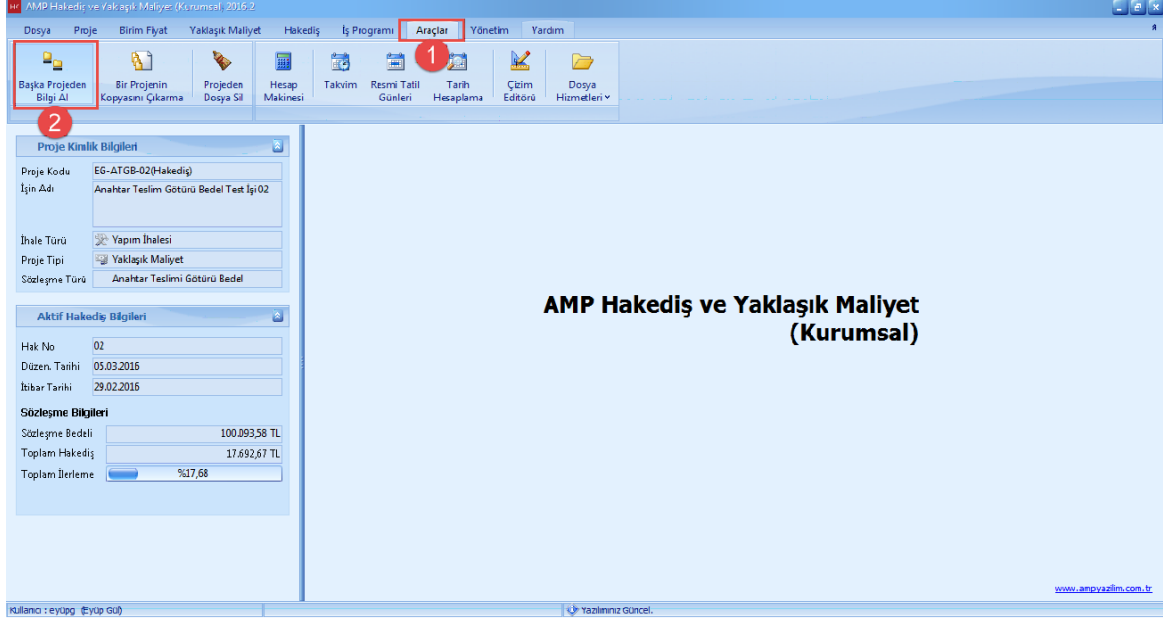
Toplam Sözleşme Bedeli: 100,093.58 TL

Yüklenicinin Adı: A Firması

Hakedişte Sözleşme temel işlevleri menüsündeki sözleşme artışları kısmına girilmiş olunan tutar program otomatik olarak getirecektir

2.3.12 Başka Projeden Hakediş Alma

- Baska projedeki hakedis bilgilerinizi, projenize aktarabilirsiniz.
- **[Araçlar]** ana menüsünü tıklayın. **[Baska Projeden Bilgi Al]** i seçin.



- **[Araçlar]** ana menüsünü tıklayın. **[Baska Projeden Bilgi Al]** a basın. **[Bilginin Alinacağı Kaynak Proje]** yi seçin. **[Proje Klasörü ve Adı]** nizi seçin. **[Projeden Aktarılacak Bilgiler]** sekmesinden **[Hakediş]** e basın. **[Sözleşme Bilgileri]** nden **[Yesil Defter Miktar ve Pursantajlarını Aktarı]** i seçin. **[Kaynak Hakedisi]** seçin. **[İleri]** düğmesine basın.

Başka Projeden Bilgi Al

Başka Projeden Bilgi Alma Sihirbazına Hoşgeldiniz..
Bu Sihirbazı Kullanarak, Başka Projelerinizde Yapmış Olduğunuz; Proje Pozları , Yaklaşık Maliyet ve Metrajları , Sözleşme Bilgileri ve Bilgileri , Hakediş Metrajları ve Yeşil Defter Bilgilerini Çalışmakta Olduğunuz Projenize Aktarabilirsiniz.

Bilgi Alınacağı Kaynak Projenin Seçimi

Proje Klasörü: EG-ATGB-02
Proje Adı: EG-ATGB-02(Hakediş) - Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İşİ02

Projenin Aktarılabilecek Bilgileri

Proje Pozları
Yaklaşık Maliyet
Hakediş

Sözleşme Bilgileri

Sözleşme Fiyatları, Miktarları ve Porsantajları
 Yeşil Defter Miktar ve Porsantajlarını Aktar

Hakediş metrajları aktarılmadan kaynak projenizdeki yeşil defter, detaylarındaki bilgileri (Anahtar Götürü Bedel İçin: Gerçekleşme Yüzdesi ve Porsantajlar; Teklif Birim Fiyat İçin: Miktarlar) ile hedefe taşınır.

Kaynak Hakediş: 01

Geri İleri Kapat

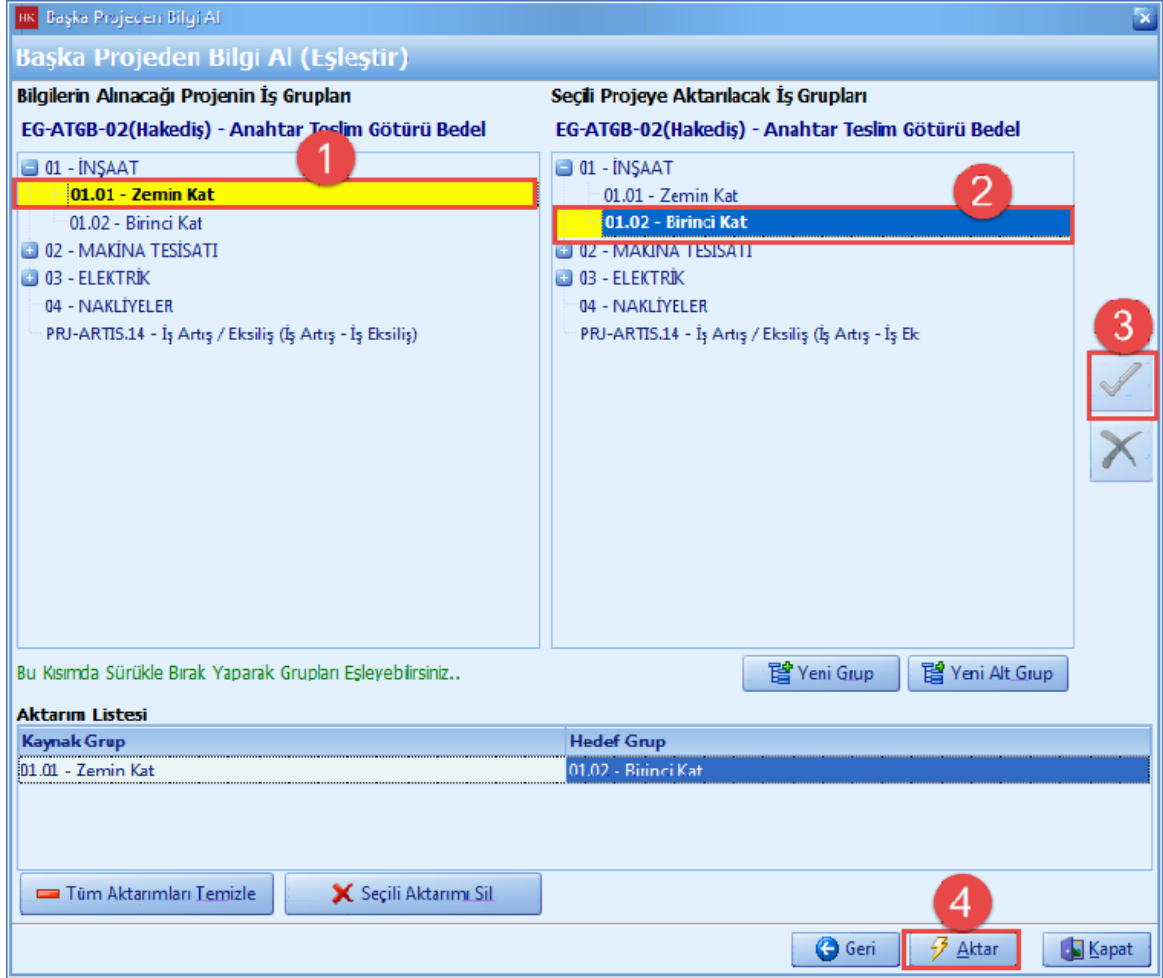
- [Is Grubu Eslestirme] seçin. [İleri] düğmesine basın.



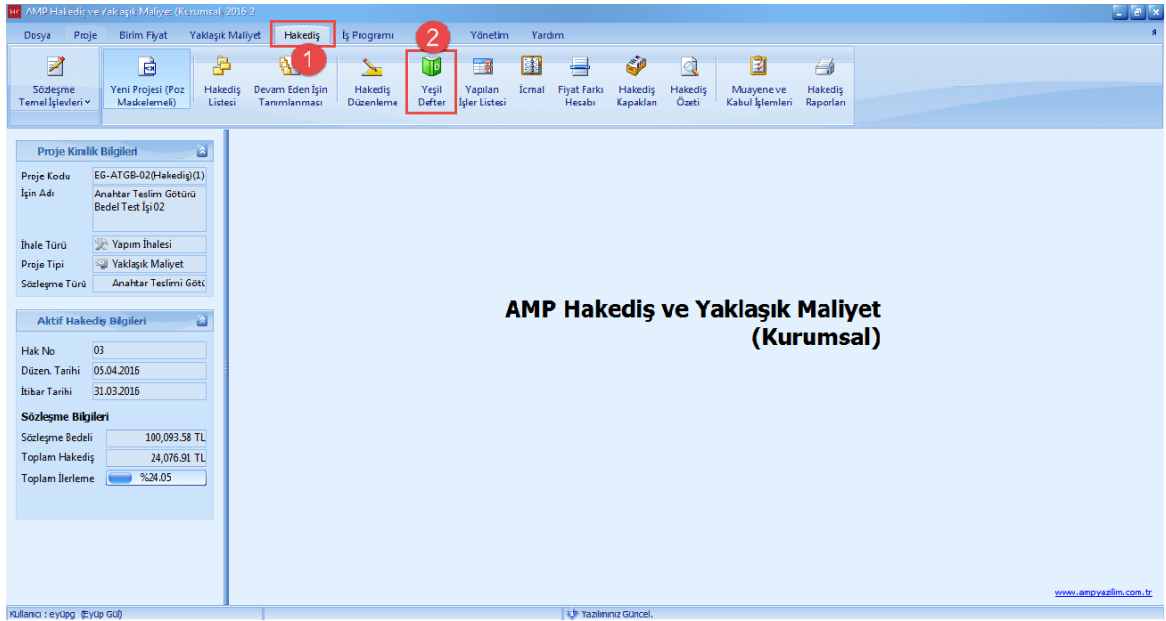
- **[Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu seçin. Kaynak iş grubunu sürükleyerek **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubunuzun üstüne bırakın.

- Diğer bir yöntem ise, **[Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu, **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubu seçin ve tik işaretine basın.

- **[Aktar]** düğmesine basın.



- [Hakediş] ana menüsünden, [Yeşil Defteri] seçin.



- Aktarım işlemi tamamlandıktan sonra yeşil defterden aktarımı görebilirsiniz. [Hakedisi Tamamla ve Raporla] düğmesine basın.

1 Aktarım işleminden sonra yeşil defterde bu hakediş porsantajları ilgili pozlara gelecektir

- İş artışı yapıldığı için [Hesaplarda Tutarsızlık Olustu] uyarı çıktı. [Ödenekler] düğmesini tıklayın.

1 Ödenekleri revize etmek için ödenekler düğmesine basın

- [Ödenek Dilimler] i penceresinde ödenekleri revize edin.

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 100,093.58 TL

Yıllık Ödenek Dilimleri

Ödenek Yılı	Yıllık Ödenek	Kümülatif Ödenek Tutarı	Çalışılmayan Dönem	Ödenek Durumu
2016	94,708.69 TL	94,708.69 TL		✓ Yıllık Ödenek Tamamlandı
2017	5,384.89 TL	100,093.58 TL		✓ Yıllık Ödenek Tamamlandı

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tüm Yıllar Kümülatif Ödenek Tutan	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK	5,384.89 TL	100.000000	5,384.89 TL	5,384.89 TL	100,093.58 TL	100	5.379850	21

5,384.89

21

2.3.13 Hakediş Özeti

- [Hakediş Özeti] penceresinden, hakedişlerinize ait bilgilere ulaşabilirsiniz.

Hakediş Sıfırlama

Hakediş Özeti

Sözleşme Bedeli (S): 100,093.58 TL

Hakediş No	Hakediş İtibar Tarihi	Düzenlendiği Tarih	Kümülatif Hakediş Tutarı (a)	Önceki Hakediş Tutarı (Kümülatif) (b)	Uygulama Ayları Hakediş Tutarı (c=a-b)	Avans Kesintisi (d)	Uygulama Ayları F.F. Esas Tutar	Dönem F.F. Tutarı (F=K*An)	Toplam Hakediş Tutarı (c+F)
01	31.01.2016	05.02.2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL		5,516.13 TL	12.41 TL	5,528.54 TL
02	29.02.2016	05.03.2016	20,693.44 TL	5,516.13 TL	15,177.31 TL		15,177.31 TL	-6.83 TL	15,170.48 TL
03	31.03.2016	05.04.2016	24,076.91 TL	20,693.44 TL	3,383.47 TL		3,383.47 TL	21.32 TL	3,404.79 TL

24,076.91

26.90

24,103.81

Seçili Hakedişe Ait F.F. Detayları

Hakediş No	Ödenek		Hakediş				Ödenek Durumu
	Ödenek AY/YIL	F.F.Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	AY/YIL	Pn	
01	Ocak 2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL	Ocak 2016	1.0025	12.41 TL ✓ Kendi Ödenek Diliminden
02	Ocak 2016	1,547.78 TL	0.00 TL	1,547.78 TL	Şubat 2016	0.9995	-0.70 TL ↘ Önceki Ödenek Diliminden
02	Şubat 2016	7,587.16 TL	0.00 TL	7,587.16 TL	Şubat 2016	0.9995	-3.41 TL ✓ Kendi Ödenek Diliminden
02	Mart 2016	6,042.37 TL	0.00 TL	6,042.37 TL	Şubat 2016	0.9995	-2.72 TL ↘ Sonraki Ödenek Diliminden
03	Mart 2016	2,068.04 TL	0.00 TL	2,068.04 TL	Mart 2016	1.007	13.03 TL ✓ Kendi Ödenek Diliminden
03	Nisan 2016	1,315.43 TL	0.00 TL	1,315.43 TL	Mart 2016	1.007	8.29 TL ↘ Sonraki Ödenek Diliminden

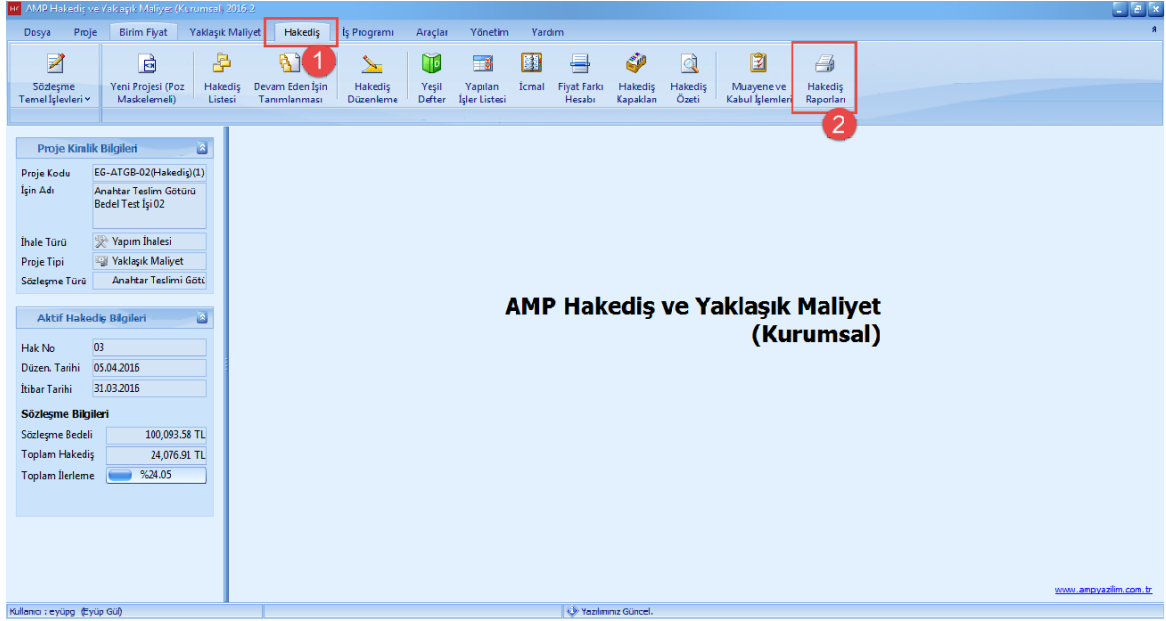
24,076.91

26.90

Geni Raporlar Kapat

2.3.14 Hakediş Raporları

- 'Hakedis' ana menüsünden [**Raporlar**] sekmesi tıklayın.



- Raporları [**Çift Tıklayarak**] ve [**Yazdır**] düğmesini tıklayarak alabilirsiniz. Raporlarınızı '**Word**', '**Excel**' veya '**PDF**' formatında alabilirsiniz. [**İs Grubu**] seçeneğinde istediğiniz is grubuna ait raporları alabilirsiniz.

