

HK

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
Poza El İle Miktar Girişi	29
Poza Metraj İle Miktar Girişi	30
Yapılan Metrajın Yaklaşık Maliyette Gözükmemesi Durumu	32
Metraj Hücrelerinde Dört İşlem Yapma	33
Poza 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

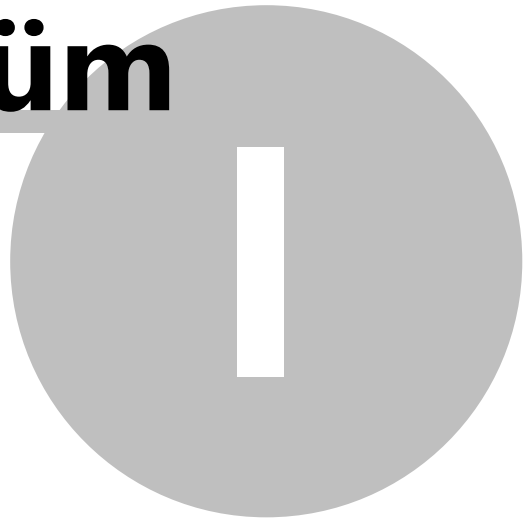
Bölüm II Anahtar Teslimi Götürü Bedel Projeler İçin Uygulama

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 Maskeleme	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 programı ile gerçekleştirebileceğiniz Teklif Birim Fiyat' lı örnek bir proje anlatılmıştır.

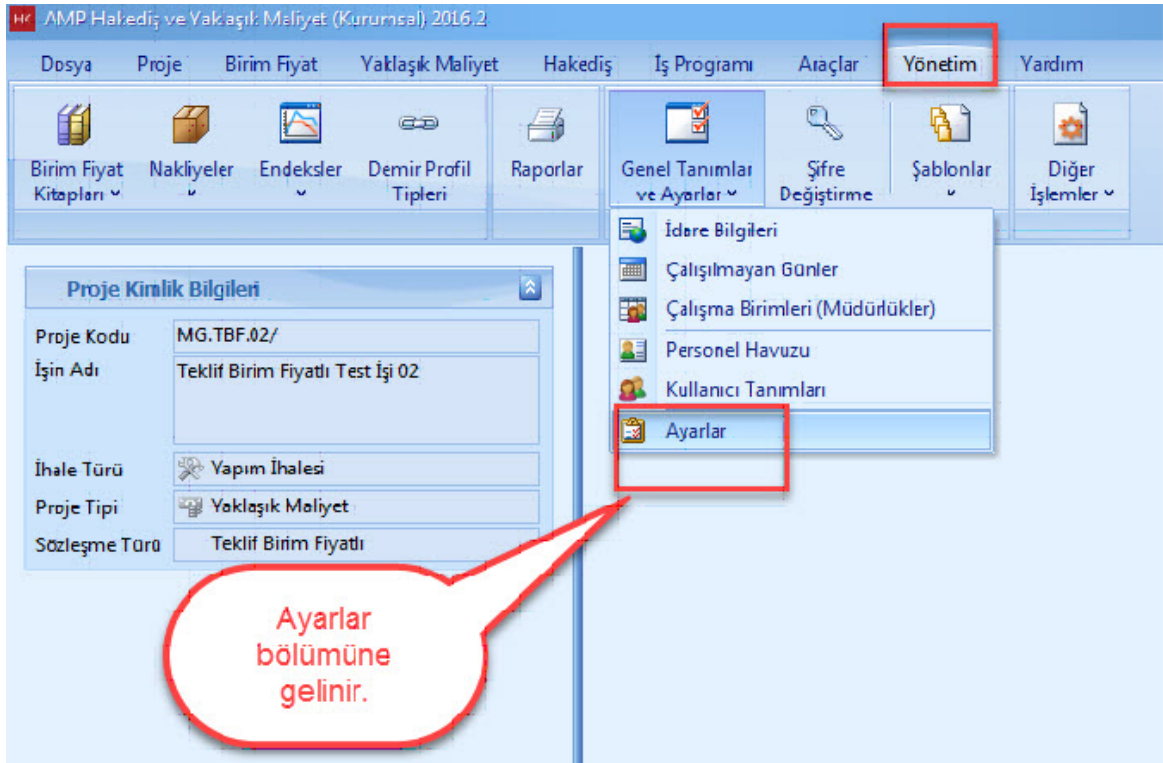
Belirtilen adımlar sırası ile yapıldığında uygulamaları kolaylıkla öğrenebilirsiniz.

1.1 Proje Oluşturma ve Ayarlar

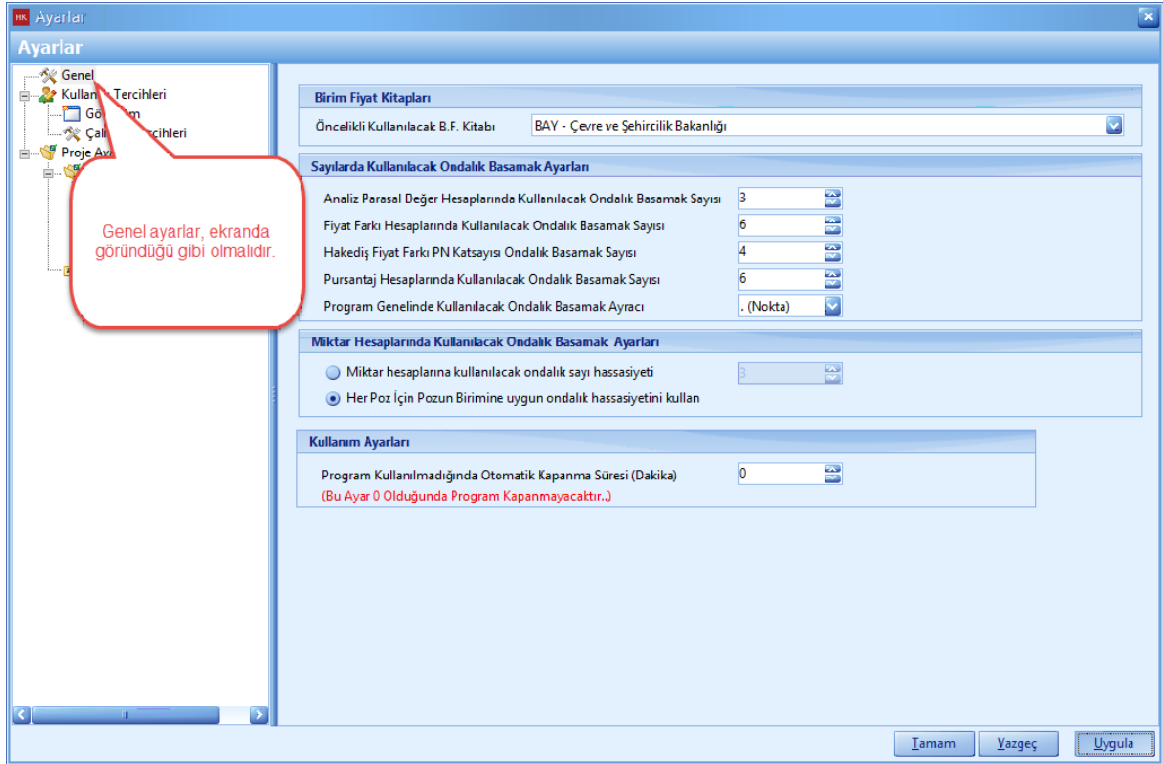
1.1.1 İlk Ayarlar

- 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**', '**Sayılarda Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**', '**Miktar Hesaplarında Kullanılacak Ondalık Basamak Ayarları**' ve '**Kullanım Ayarları**' ini yapın.

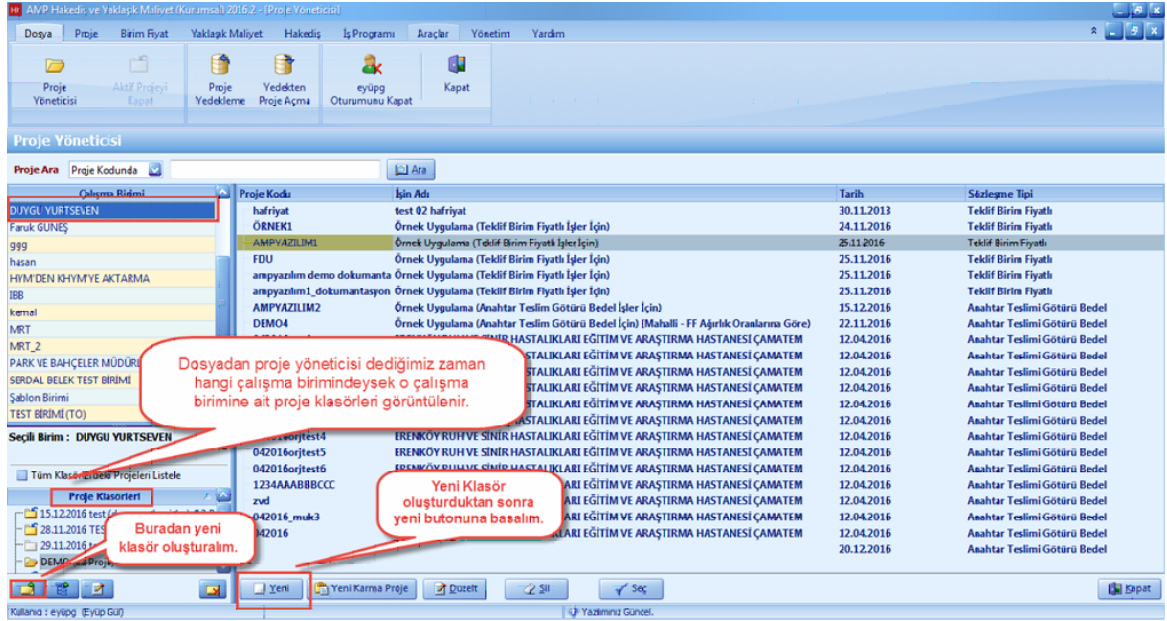


1.1.2 Yeni Proje Açma ve Ayarları

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

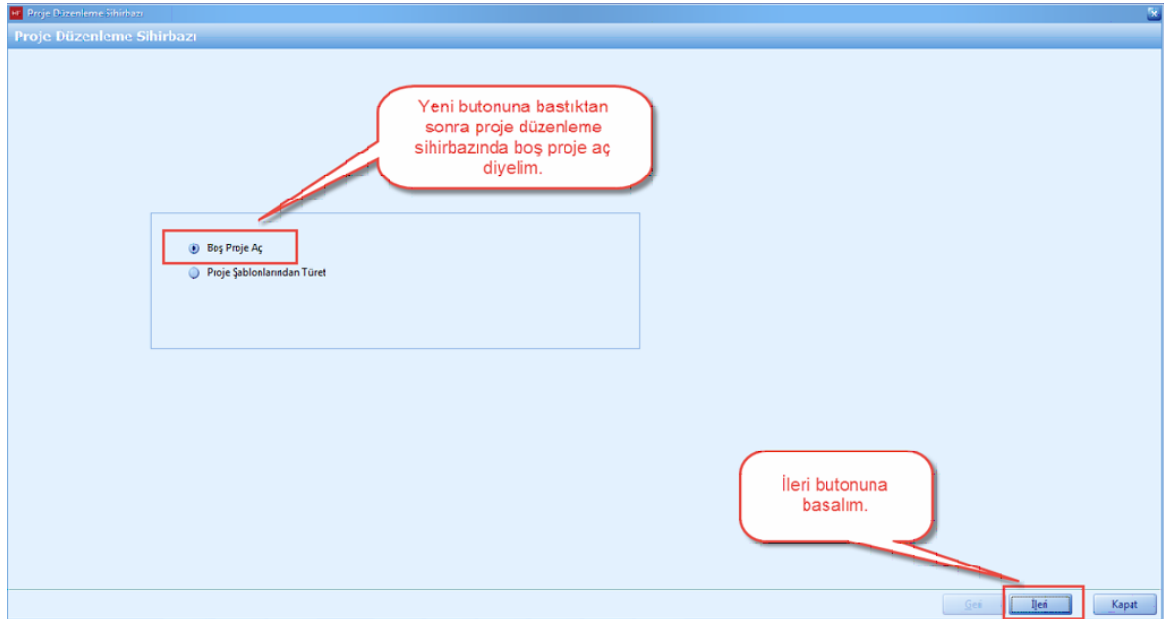
Yeni Bir Proje Klasörü Açma

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

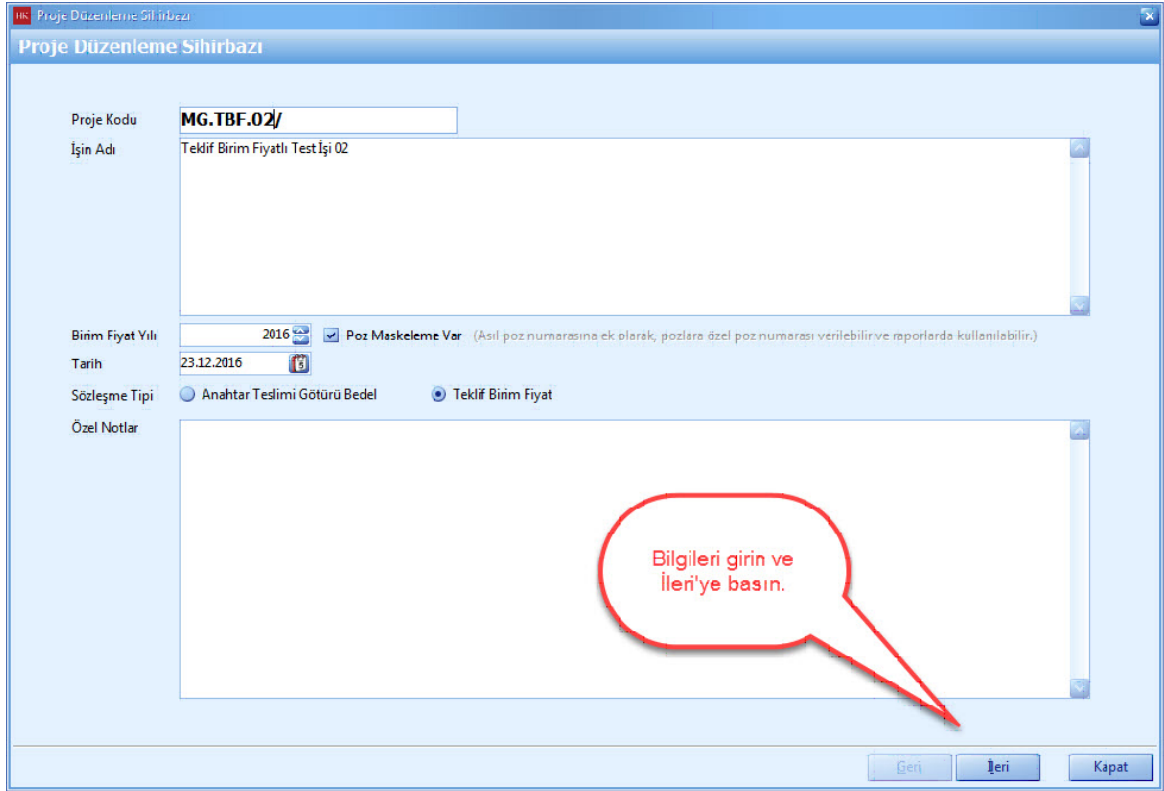


Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları

- 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

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

Proje Düzenleme Sihirbazı

Projede Aşın Düşük Hesabı Var mı ?

☒ Evet ☐ Hayır ☐ Fiyat Dışı 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:

☐ Analizli Pozların Nakliyeleri Analizlerine Eklenecek

Antet Kullanımı

☐ Genel Anteti Kullan ☒ Bu Proje İçin Anteti Özelleştir

Rapor Şablonu

Taş İşlenebilirlik Zammı Var mı ?

☐ Evet ☒ Hayır Taş Ocağı:

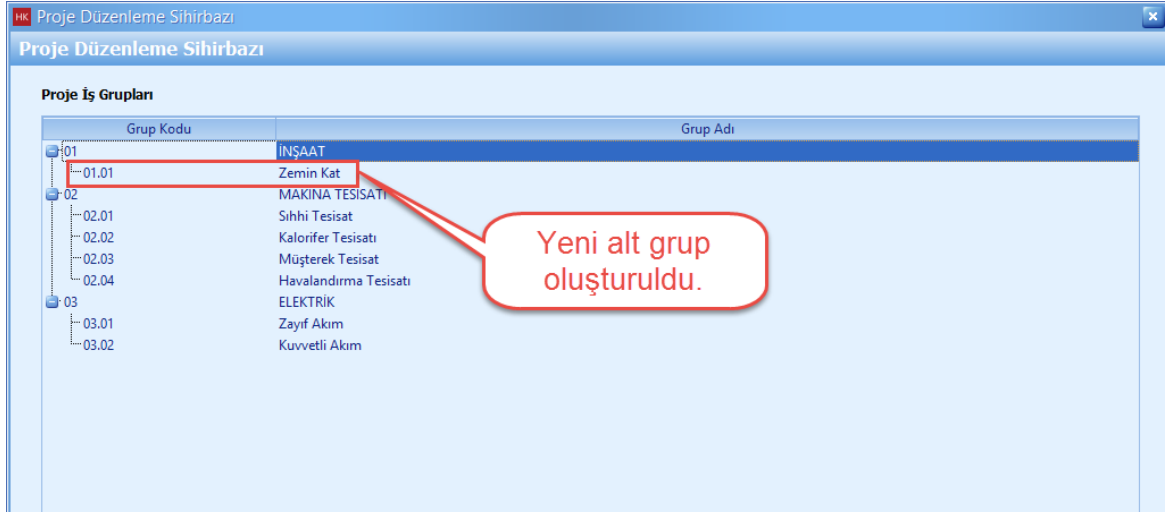
İleri

bilgileri girin ve ileriye basın.

- 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.

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

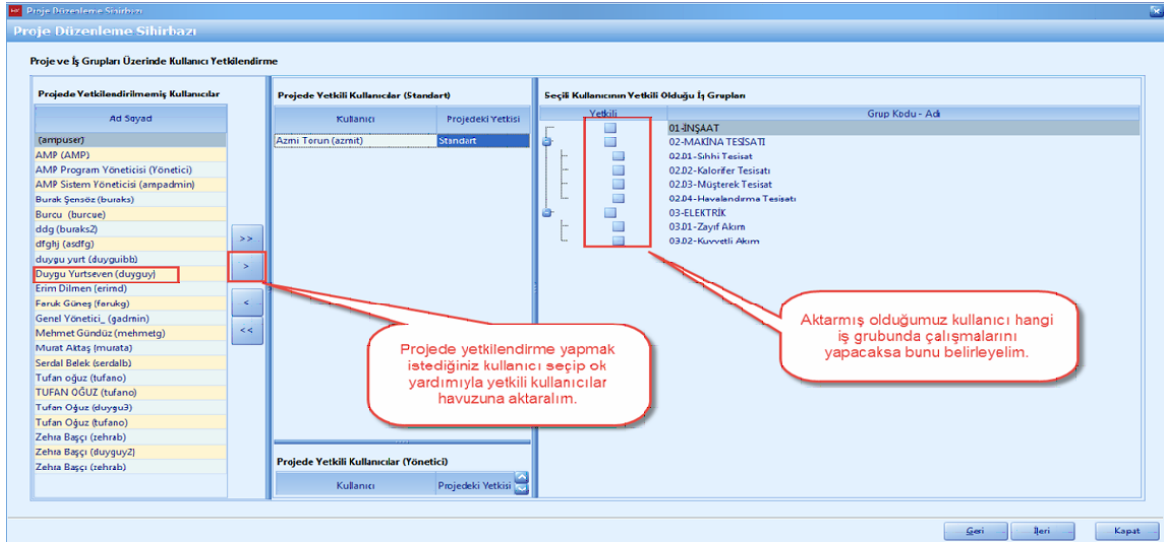


1.1.2.1 Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

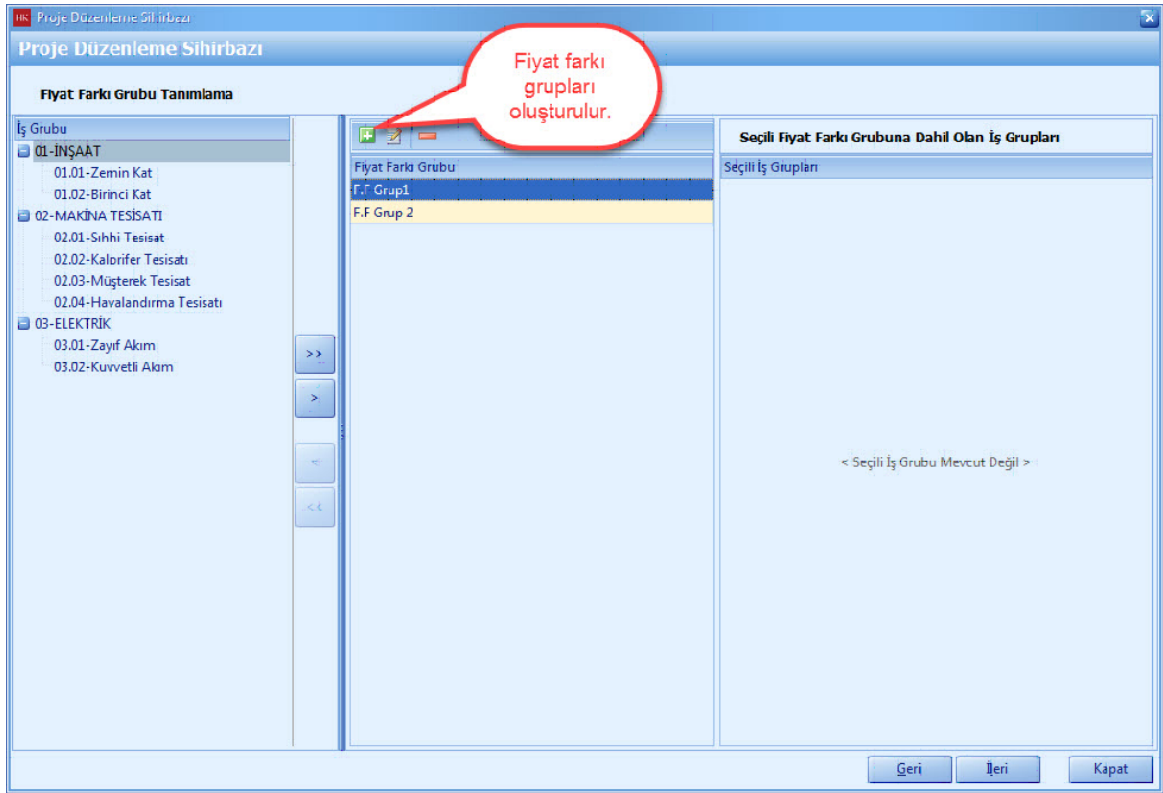
- Proje üzerinde kullanıcıları yetkilendirebilmek için '>' ok düğmesi basın. Yetkili kullanıcılarınız yetkisiz hale getirmek için '<' ok düğmesini basın.

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



1.1.2.2 Fiyat Farkı Grubu Tanımlama

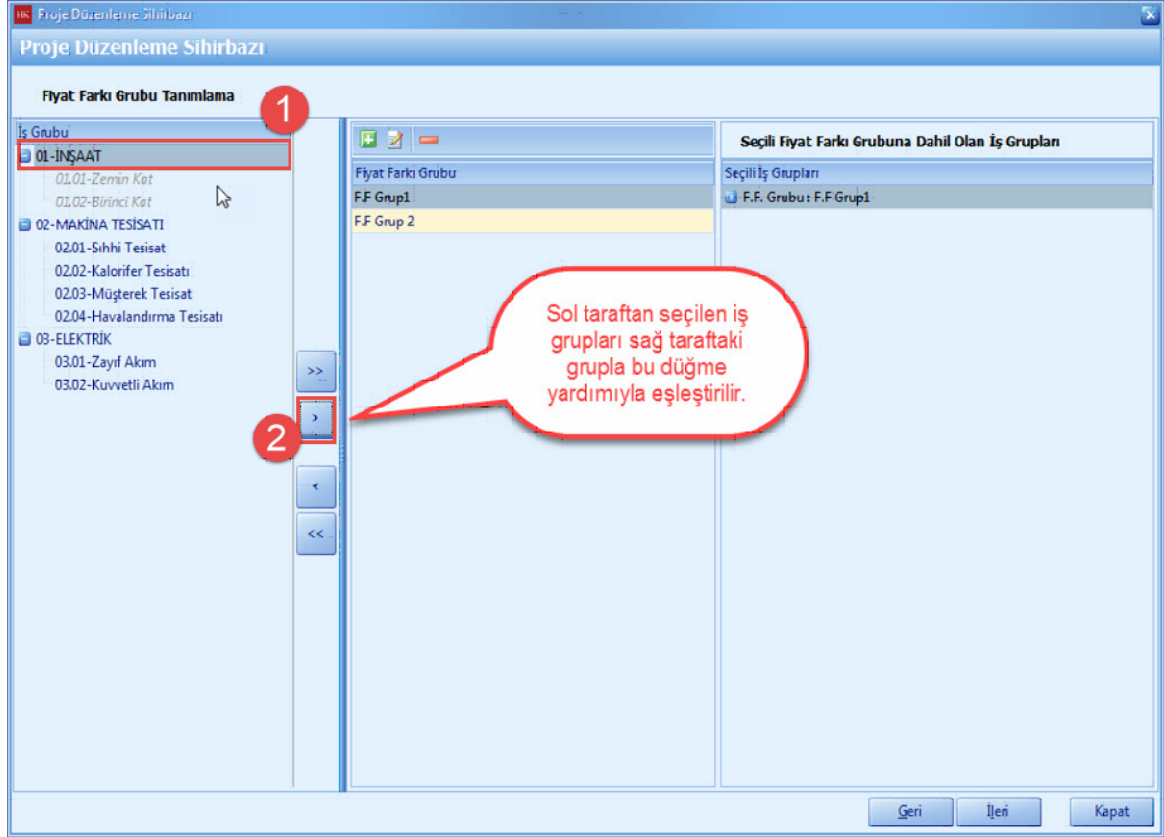
- Projenizde fiyat farkı hesabınızı gruplar halinde yapabilirsiniz. Fiyat farkı gruplarını tanımlamak için '+' düğmesine basın.



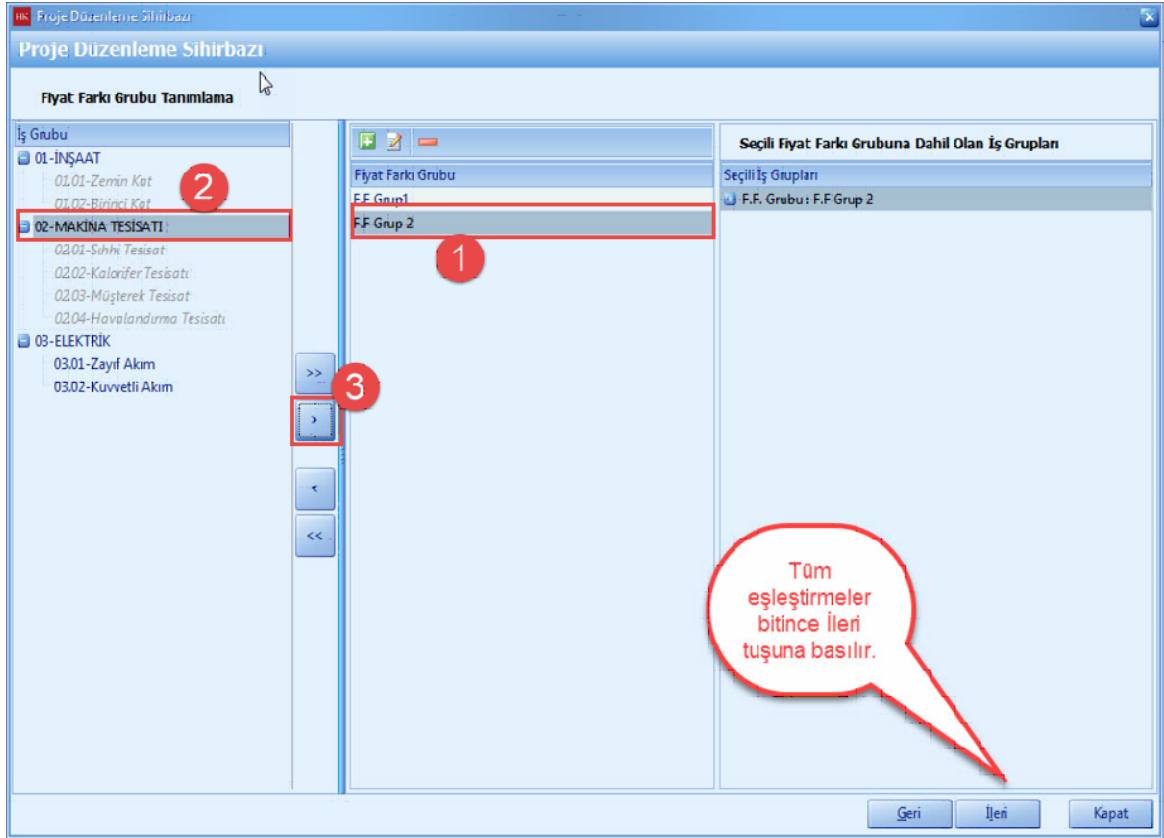
- Fiyat farkı grubunuzun adı girin ve [Tamam] düğmesine basın.



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

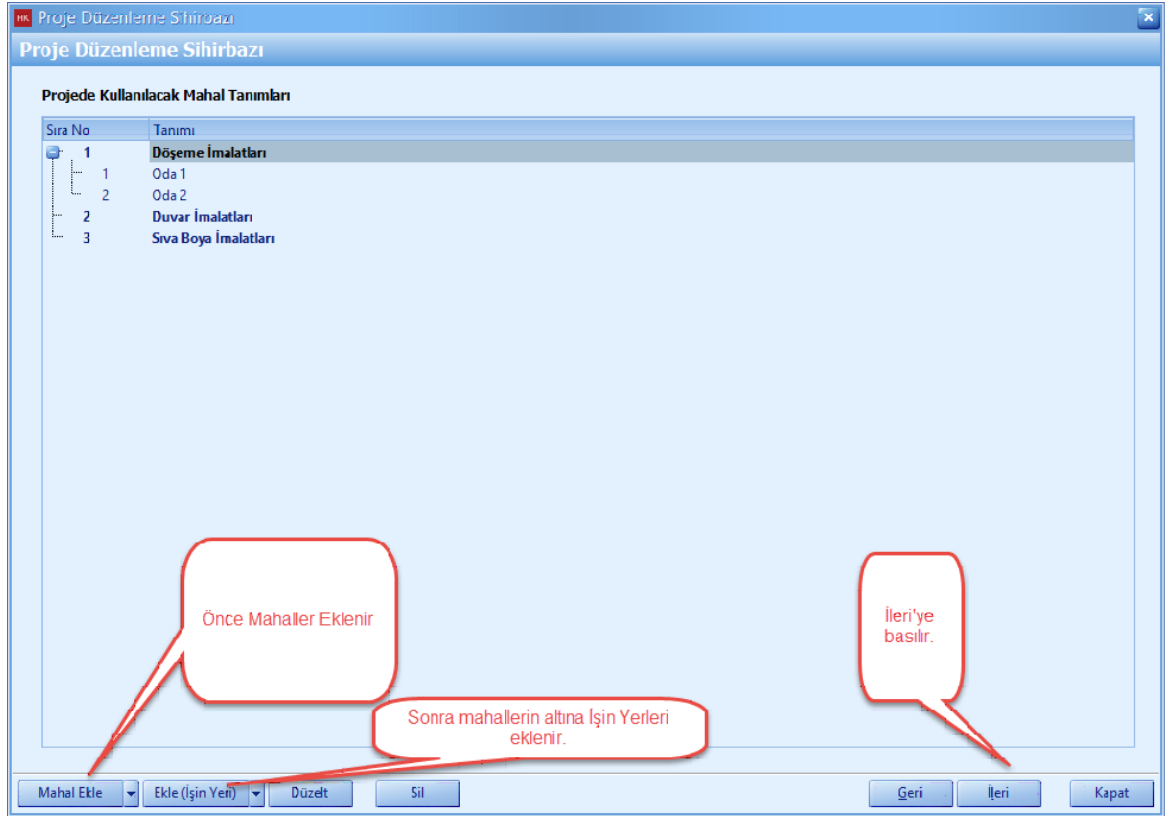


- Tüm fiyat farkı gruplarınıza ait eşleştirmeleri yapınca [İleri] düğmesine basın.



1.1.2.3 Mahal Tanımlama

- Projenize mahal eklemek için, [**Projede Kullanılacak Mahal Tanımları**] penceresinde, [**Mahal Ekle**] düğmesine basın.
- Mahal eklendikten sonra mahallerin altına [**Ekle(İsin 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

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	MAKİNA TESİSATI
03	ELEKTRİK
04	NAKLİYELER

Anteti özelleştirmek için antet düğmesine basın

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

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 Gerektilir)

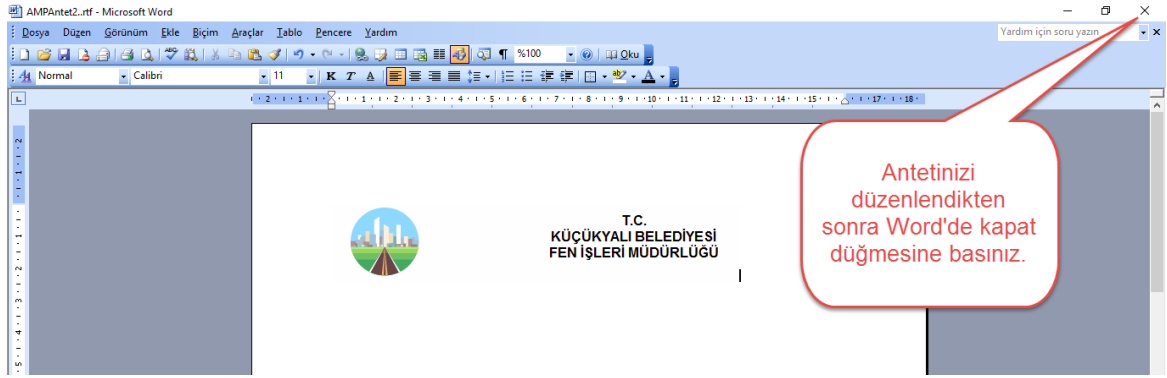
☐ Dosyadan yükleyeceğim

Antet düzenle dedikten sonra açılan word penceresinde anteti tanımlayın

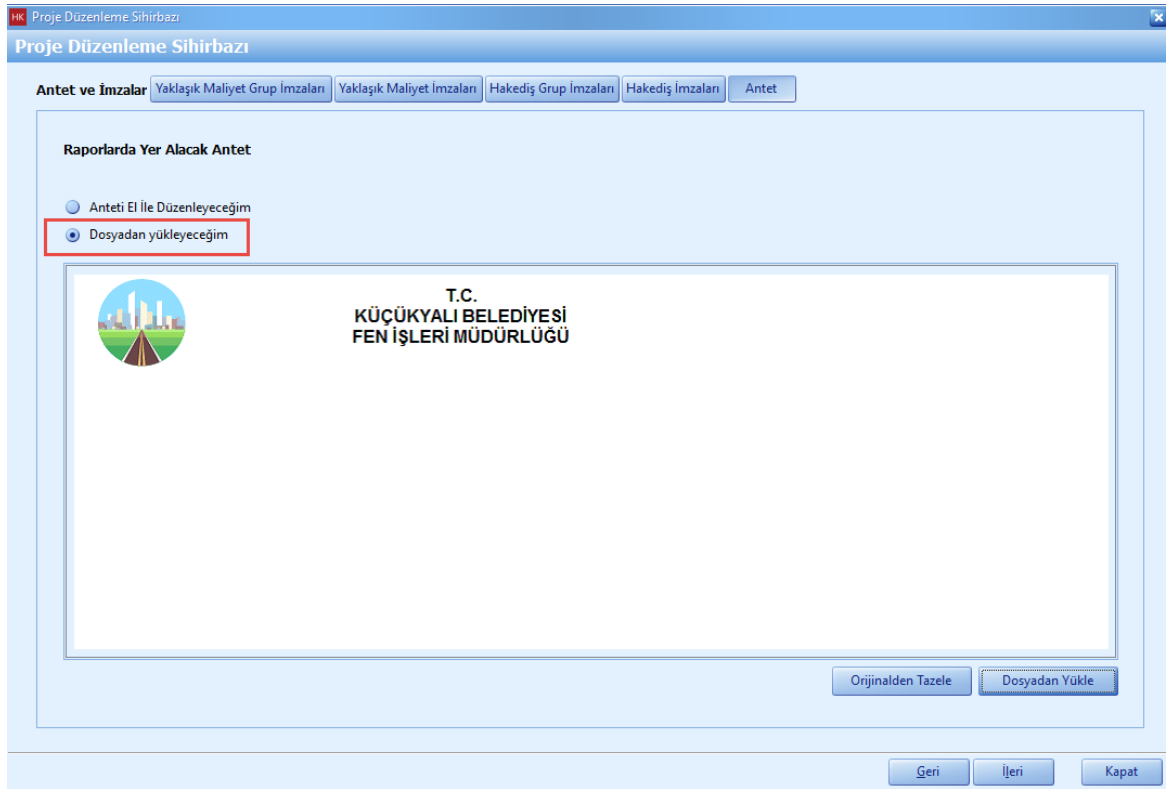
Orjinalden Tazele | Antet Düzenle

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.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları

Proje İçin Varsayılan Birim Fiyat Kitabı: BAY - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Seçilmemiş Birim Fiyat Kitapları

Kitap Kodu	Kitap Adı
ILB	İller Bankası 2005 ve Öncesi İşler
DSİ	Devlet Su İşleri
VAK	Vakıflar Genel Müdürlüğü 2014 ve Öncesi
İSB	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
KÖY	Köy Hizmetleri
İSK	İstanbul Su Kanalizasyon İdaresi
DLH	Demiryolları, Limanlar ve Hava Meydanları
KAY	Karayolları 2011 ve Öncesi
KUB	Kültür Bakanlığı
TEL	Türk Telekom A.Ş.
TE1	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (1. Bölge)
TE2	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (2. Bölge)
TE3	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (3. Bölge)
PYZ	AMP Peyzaj Pozları
OGM	Orman Genel Müdürlüğü
PTT	PTT Genel Müdürlüğü
ÖFZ	Özel Birim Fiyat Analizleri
ÖZL	Sizin Özel Pozlarınız
02	0212

Proje İçin Seçilmiş Birim Fiyat Kitapları

Kitap Kodu	Kitap Adı
MSB	Milli Savunma Bakanlığı
İLC	İller Bankası 2006 ve Sonrası İşler
KGM	Karayolları Genel Müdürlüğü 2012 Sonrası
VGM	Vakıflar Genel Müdürlüğü 2015 Sonrası

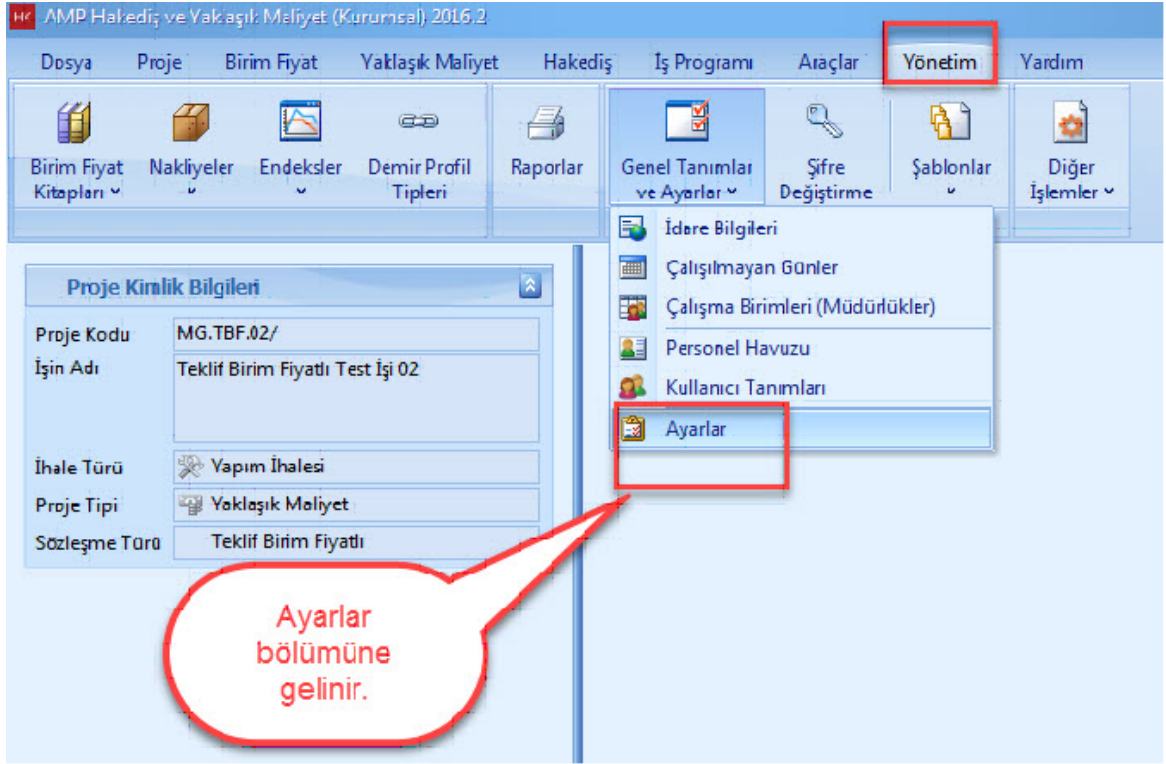
Sol taraftan kitapları seçip çift tıklayın ya da kitabın üzerine gelip bu buton ile sağ tarafa aktarın.

☐ Sihirbazı Kapatıldığında Bu Projeyi Seç

Geri Son Kapat

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.



- Aktif Proje Ayarlarınızı bu sekmeden değiştirin.

Ayarlar

Aktif Proje: Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02

Poz Yetkilendirme Seçenekleri

- ☒ İş Gruplarında Ortak Poz Kullanımına İzin Ver
- ☐ İş Gruplarında Ortak Poz Kullanımında Pozu İlk Kullananın İznini İste

Nakliye Hesabı Aktarma Ayarları

- ☒ Poz Olarak Oluştur (TBF İşlerde Yalnız Bu Seçenek Kullanılır.)
- ☐ Her Pozun Nakliye Miktarlarını Kendi Altında Göster
- ☐ Analizli Pozların Nakliyeleri Analizlerine Eklenecek

Hesaplama Ayarları

- ☒ Aşırı Düşük Hesabında Aktarmasız Analizleri Kullan

İş Grupları/ Güvenlik

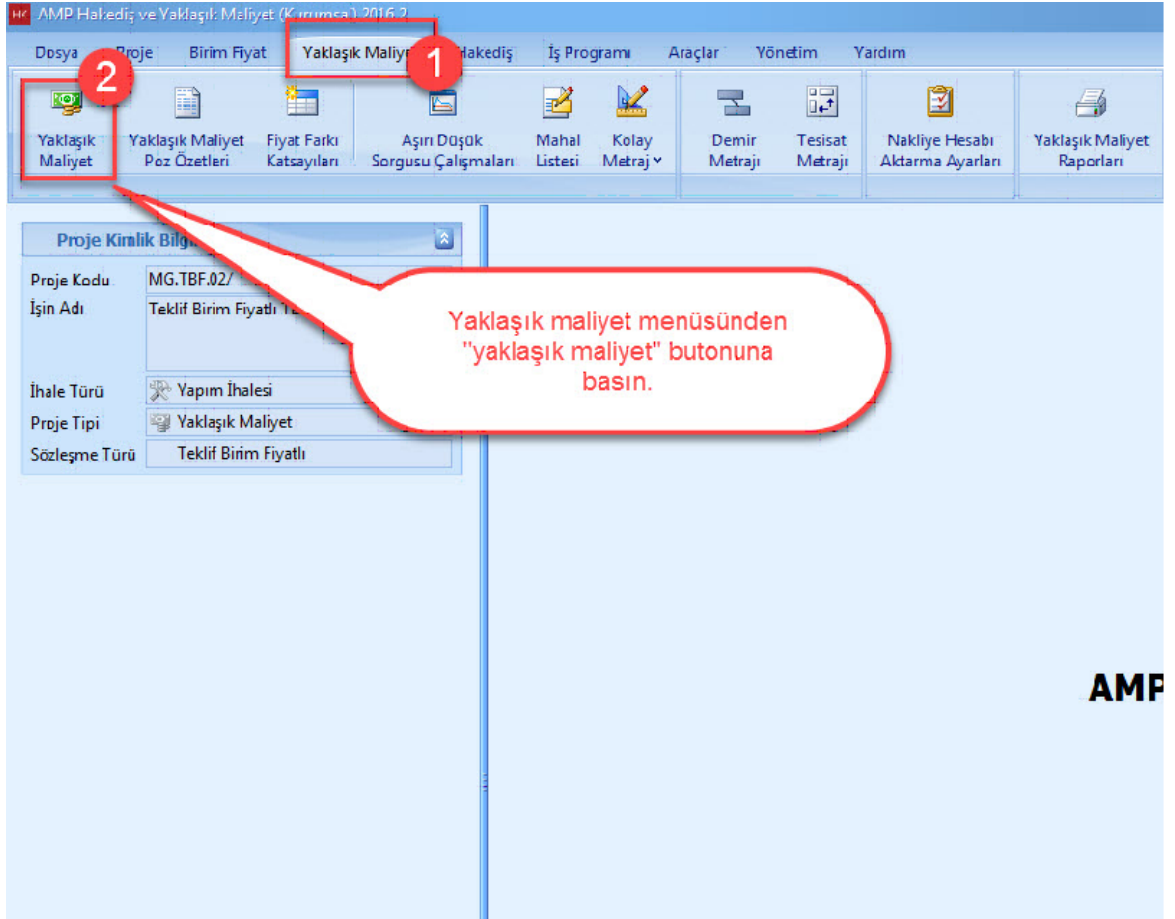
- ☒ Alt Grubu/Grupları Olan İş Gruplarının Silinmesini Engelle
- ☒ Yaklaşık Maliyet veya Hakedişte Miktar Girilmiş İş Gruplarının Silinmesini Engelle
- ☒ Yeni Açılan Alt İş Grubuna Varsa Ana İş Grubunun Kaşesini Otomatik Olarak Aktar
- ☒ Kurum Pozlarını Düzenlemeye Aç

ayarları yapın ve tamama basın.

Tamam Yazgeç Uygula

1.2 Yaklaşık Maliyet

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



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	Sıhhi 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

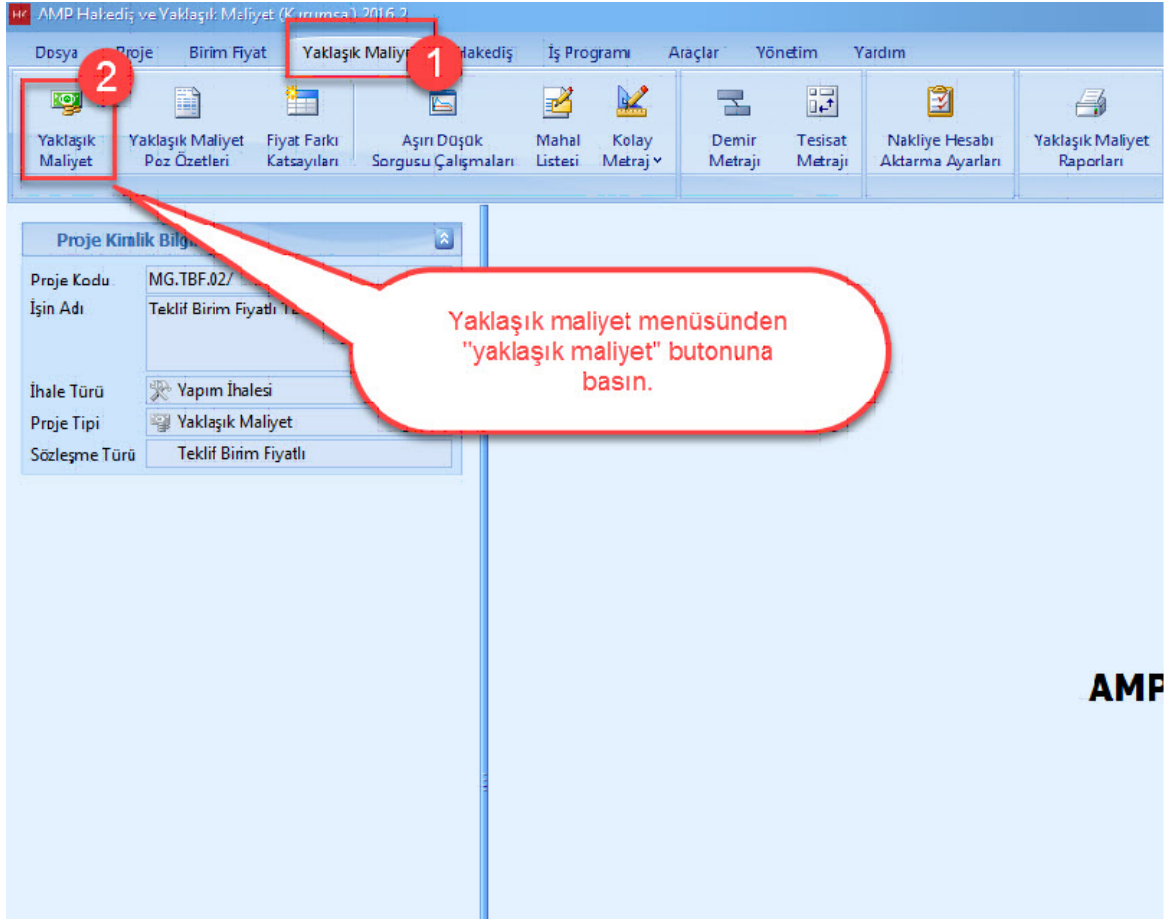
İş grubu seçimini yapın.

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.

1

2

"+" butonuna basın.

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

Seçili Poz Metraj Yap

Seçili Poz 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.

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
 - Oda1
 - Oda2
- Duvar İmalatları
- Sıva Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yıl	B.F.K
Y.16.050/01	Betor: santralince üretilen /eya satın alın	M3	50.000	50.000	137 / 8 TL	6,889.00 TL	2016	BAV

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Grup Toplamı : 6,889.00 TL

Poz numarasını
bilmiyorsanız
gösterilen butona
basın.

- 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: ILC-İller Bankası 2006 ve Sonrası İşler

Ara

Seçenekler

Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
01	Rayiçler	01.1B/1	HARİTA MÜHENDİSİ (102)	SA	Rayiç	
010	Alt Analizler	01.1B/3	HARİTA TEKNİSYENİ (103)	SA	Rayiç	
011	Nakliye Cetvelleri	01.1B/5	HARİTA RESSAMİ (105)	SA	Rayiç	
02	İnşaat Pozları	03.016/B	HİDROLİK YATAY İTME MAKİNASI	AD	Rayiç	
03	Boru ve Donanım	03.017/B-1	221 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayiç	
04	İçme ve Kullanma Suyu, Saniye	03.017/B-2	328 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayiç	
041	Soğutma Tesisatı ve Monoray	03.017/B-3	382 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayiç	
05	Harita	03.017/B-4	482 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayiç	
06	1	03.017/B-5	(250-300gr)180 TON/CM2 KAPASİTELİ ENJEKSİYON MAKİNESİ	AD	Rayiç	
07	Boru ve Donanım Kaldırma İşleri	03.017/B-6	ø60 mm ÇEKME MAKİNASI (EXTRÖLER VE ÇEKİCİ)	AD	Rayiç	
08	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ	03.021/B-1	FABRİKADAN BETON BORU TAŞIMA MAKİNASI	AD	Rayiç	
09	Jeofizik Etüt İşleri	03.021/B-2	BETON BORU İMALAT MAKİNASI	AD	Rayiç	

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	ILC	03.017/B-4	482 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI

Seçerek poz ekleme ekranında seçilen pozlar kısmı daha önceden kullanılan pozları kaydettiğinden, temizle butonuna basın.

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

Poz Seçme

B.F. Kitabı: İLC-İller Bankası 2006 ve Sonrası İşleri

Ara:

Seçenekler:

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
01	PRJ-Proje Özel					
010	BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı					
011	R. KGM-Karayolları Genel Müdürlüğü 2012 Sonrası					
02	İLC-İller Bankası 2006 ve Sonrası İşleri					
03	MSB-Millî Savunma Bakanlığı					
04	VGM-Vakıflar Genel Müdürlüğü 2015 Sonrası					
05	Boru ve Donanım	03.017/IB-1	221 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayic	
06	İçme ve Kullanma Suyu, Soğutma Tesisatı ve Monoray	03.017/IB-2	328 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayic	
07	Harita	03.017/IB-3	382 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayic	
08	1	03.017/IB-4	482 HP DİZEL HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI	AD	Rayic	
09	Boru ve Donanım Kaldırınlar	03.017/IB-5	(250-300gr)180 T. PASİTELİ ENJEKSİYON MAKİNESİ	AD	Rayic	
10	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ	03.017/IB-6	ø60 mm, ÇEKME MA	AD	Rayic	
11	Jeofizik Etüt İşleri	03.021/IB-1	FABRİKADAN BETON	AD	Rayic	
12	Jeotermal Sondaj Kuyusu Aç	03.021/IB-2	BETON BORU İMALAT	AD	Rayic	

Seçilen Pozlar

Ekle

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

Pozlarını kullanacağınız idarenin 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.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: İLC-İller Bankası 2006 ve Sonrası İşleri

Ara: 12.2208

Seçenekler:

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
04	İçme ve Kullanma Suyu, Soğutma Tesisatı ve Monoray	12.2208	Ø800 mm ANMA ÇAPLI HDPE KANALİZASYON BORUSUNUN DÖŞENMESİ TİP 2.	MT	Analiz	
05	Harita	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SN8	MT	Analiz	267.95 TL
06	1	12.2208/2	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SN12	MT	Analiz	304.92 TL
07	Boru ve Donanım Kaldırınlar	12.2208/3	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SN12	MT	Analiz	347.00 TL
08	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ					
09	Jeofizik Etüt İşleri					
10	Jeoteknik Hizmet İşleri					
11	Zemin Ye Kaya Mekaniği Lab					
12	İçme - Kullanma Suyu Sondaj					
13	Jeotermal Sondaj Kuyusu Aç					
14	Jeotermal Kuyu Test Ve Ölç					

Seçilen Pozlar

Ekle

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

Pozu çift tıklayın ya da Ekle butonuna basın.

Pozun bölümünü belirleyin.

- 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 TİP 2.	MT	Analiz	
03	Boru ve Donanım	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SN8	MT	Analiz	267.95 TL
041	İçme ve Kullanma Suyu, Sonda	12.2208/2	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP SN12	MT	Analiz	304.92 TL
05	Harita	12.2208/3	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP 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 Mekanik Lab					
12	İçme - Kullanma Suyu Sonda					

Seçilen Pozlar Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	İLC	12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP 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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporda Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesilat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

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

1 Mahal seçimini yapın.

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yıl	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 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 yünü	M3	0.000	0.000	3.34 TL		2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yünü	M3	0.000	0.000	4.90 TL		2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama	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 çelik	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

2 Elle miktar girişi yapın.

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Grup Toplamı : 12,917.88 TL

1.2.2.3 Poza Metraj İle Miktar Girişi

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

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

Mahaller

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

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yıl	B.F.K.
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ	MT	0.00	22.50	26795 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
17.141	Doğal boyuk parke taşı (bpt) 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 yumi	M3	0.000	0.000	2.34 TL		2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumi	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	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 kalıbyapı	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

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metrajı Yap

Grup Toplamı : 14,860.38 TL

- 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 Aşın 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
- Sıra 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 kapı	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SOKÜMÜ	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 yünü	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 Kapat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

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

Metrajlarınızı Girin.

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

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 boyok parke taşı (bpt) ile döşeme ka	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	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 İçiş 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
K122-K137 Kırıkları	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

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 Aşın 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

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

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

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 boyok parke taşı (bpt) ile döşeme kap	M2	18.75	18.75	0.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	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

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
Minha Kapı	1	0.8	2.1		1.68	6	Minha

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

Metraj Tipleri Kapat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

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

Metrajlar

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K
18.1695	BETON YOL SOKUMU	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 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 kalı	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

Metraj

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Sıra No	Satır Tipi
İç Mekan Duvar	2		(6.40+4.35)	3.40	73.10	1	Metraj Satırı
Duvar 2	3		(3.15+3.60)	3.40	68.85	2	Metraj Satırı
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

Metrajlarınızı girin.

Ayrıca Metraj editöründe 4 işlem hesabı da yapılır.

1.2.2.4 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 Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri Kapat

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraji Tesisat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

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 kalı	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	0.00	0.00	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/çimento kargısı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

İlgili poz seçiliyken
Seçili Poza Profil
Metraji Yap
butonuna basın.

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metraji Yap

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 Aşın 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
- Sıva Boya İmalatları

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.21.001/03	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 kargımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

İşlemler

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 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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

☒ Metraj Panelini Göster ☒ Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Mahaller

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

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.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	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 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 kargımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

İşlemler

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	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 28.6 s= 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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

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

Metraj Demir Metraji Tesisat Metraji Profil Metraji Nakliye Metraji

Mahaller

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

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	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	155.55 TL	26,140.00 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	M2	202.10	202.10	36.09 TL	7,295.00 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	KG	76.125	76.125	7.25 TL	551.91 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sente	M2	0.00	0.00	18.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulan	M2	0.00	0.00	20.00 TL	0.00 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.20 TL	0.00 TL	2016	BAY

Profil Metraji

Açıklama	Profil İpi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık
A Aksı	KLUTU 80X10 s= 2 mm	4	2.5		3.8
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		15.5

Toplam 76.125

Grup Toplamı : 61,092.93 TL

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

Kopyala tuşuna basın.

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın 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	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.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	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	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/çimento kargımı 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 Tikla] yin. [Yapistir] düğmesine basın.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

☒ Metraj Panelini Göster ☒ Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri: ☐ Metraj ☐ Demir Metrajı ☐ Tesisat Metrajı ☐ Profil Metrajı ☐ Nakliye Metrajı

Mahaller:

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

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.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	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/çimento kargımı kaba ve i	M2	0.00	0.00	23.28 TL		2016	BAY

Profil Metrajı

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kote	Yüzey Alanı	Ağırlık	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	0.95	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

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 Açını Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Tipleri Kapat Poz No'da Ara

Metraj Demir Metraj Tescat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

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	55.50 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 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 kalı	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/gimento 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 Metrajı Yap

Grup Toplamı : 61.172.62 TL

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

Yaklaşık Maliyet Hesabı

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

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

Metraj Tipi: Metraj 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.
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 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 kalı	M	5.99	5.99	7.47 TL	44.55 TL	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere	K	7.23	7.23	550.38 TL	4,000.00 TL	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat s	M	3.03	3.03	79.69 TL	241.26 TL	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uyg	M	0.10	0.10	2,706.06 TL	270.61 TL	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve i	M	3.28	3.28	TL	TL	2016	BAY

Metraj

Açıklama Adet En

Toplam

Grup Toplamı: 163,977.08 TL

1: Pozu seçin ve boş alanda sağ tuş yapın. Ardından Başka Pozun Metrajıyla ilişkilendir butonuna basın.

2: Başka Pozun Metrajıyla İlişkilendir

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

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

3: Seç

4: Seç

Poz No	Tanımı
SNBF.27	Kazı ve Moloz Nakli
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.006/28	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 b
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)

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	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

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.
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 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 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/çimento karışımı kaba	M2	134.63	134.63	23.28 TL	3,134.19 TL	2016	BAY

Metraj

Açıklama 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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Açın Düşük Hes. Aktarması 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

Oda1

Oda2

Duvar İmalatları

Sıra Boya İmalatları

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktar	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
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			0.000	0.499	27.95 TL	13.95 TL	2016	BAY
SNBF.11			0.000	1.170	39.35 TL	46.04 TL	2016	BAY
SNBF.15			0.000	30.755	36.86 TL	1,133.63 TL	2016	BAY
SNBF.20/8			0.000	0.084	146.28 TL	12.29 TL	2016	BAY
SNBF.25			0.000	0.956	30.23 TL	28.90 TL	2016	BAY
SNBF.27			0.000	5,297.870	18.70 TL	99,070.17 TL	2016	BAY
Y.15.001/28			0.000	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28			0.000	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04			0.000	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY

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 / İstisna Yeri: Döşeme İmalatı

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

Menü: [Ekle] [Sil] [Yazdır] [Filtre] [Kapat]

Yapılan metraji yaklaşık maliyete aktar butonuna basarak aktarın.

İlgili metraji girin.

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

Açıklama	Çap	Adet	Uzunluk	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	1.998		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

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 [X] Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan [X] Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla [Geri] [İleri]

Metraj Tipleri: [Metraj] [Demir Metraji] [Tesisat Metraji] [Profil Metraji] [Nakliye Metraji]

Mahal / İstisna Yeri: Döşeme İmalatı

Oda 1

Oda 2

Duvar İmalatları

Sıva Boya İmalatları

İcmal butonuna basın ve iş grubunu değiştirin.

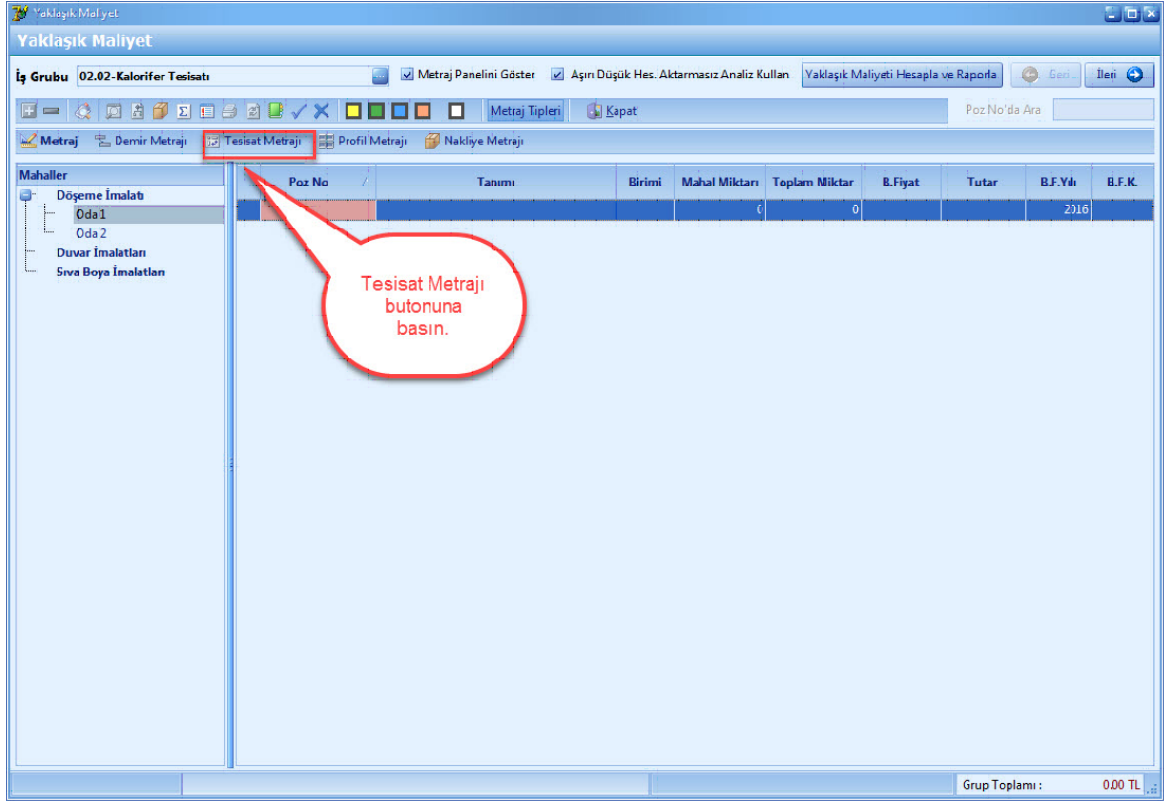
Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B. Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	M3	0.000	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL	2016	BAY
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme	M3	0.000	23.500	13.03 TL	306.21 TL	2016	BAY
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	0.000	50.000	137.78 TL	6,889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alı	M3	0.000	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalı	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.

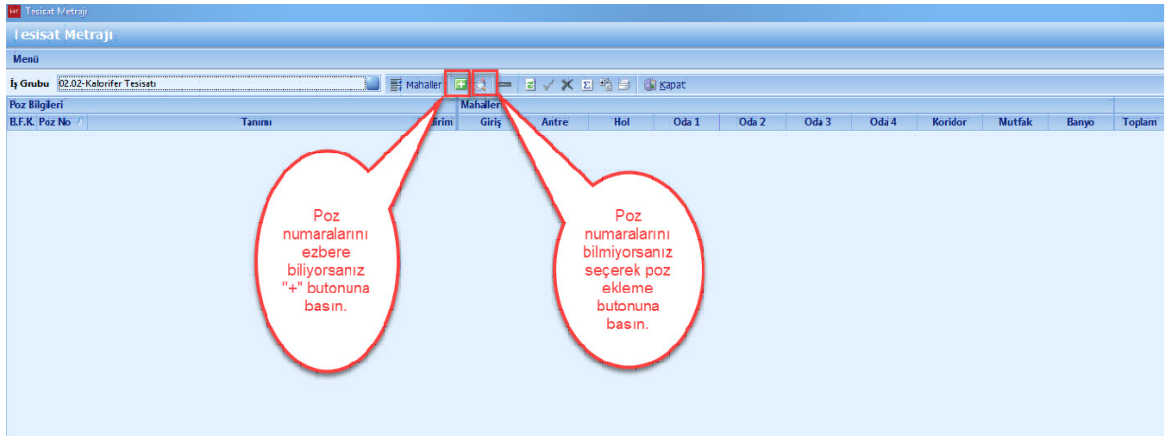
Grup Toplamı: 168,265.85 TL

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.

Tesisat Metrajı

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesisatı

Menu: Mahaller

Hesapla (2) Yaklaşık Maliyete Aktarı. (3)

Pozları Ekleyp miktarları girin. (1)

Poz No	Tanımı	Birim	Giriş	Antre	Hol	Oda 1	Oda 2	Oda 3	Oda 4	Koridor	Mutfak	Banyo	Toplam
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	1	1									2
163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mss	AD	1										1
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD			1								1
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	5	42	3.5	4.6	5.2	3	4.2	4	5.25	2.5	4145
170.201	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm 1/2"	AD	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26
173.103	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm dikşili t	MT	4	3	6.5	4.3	2.3	3	2.5	2	4		31.8
201.205/C	Dikşili galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (kına içinde)	MT	20	15	30	25	20	26	25	55	30	15	261

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesisatı

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

Metraj Tipleri: Kapat

Poz No'da Ara

Mahaller: Döşeme İmalatı, Oda 1, Oda 2, Duvar İmalatları, Sıva Boya İmalatları

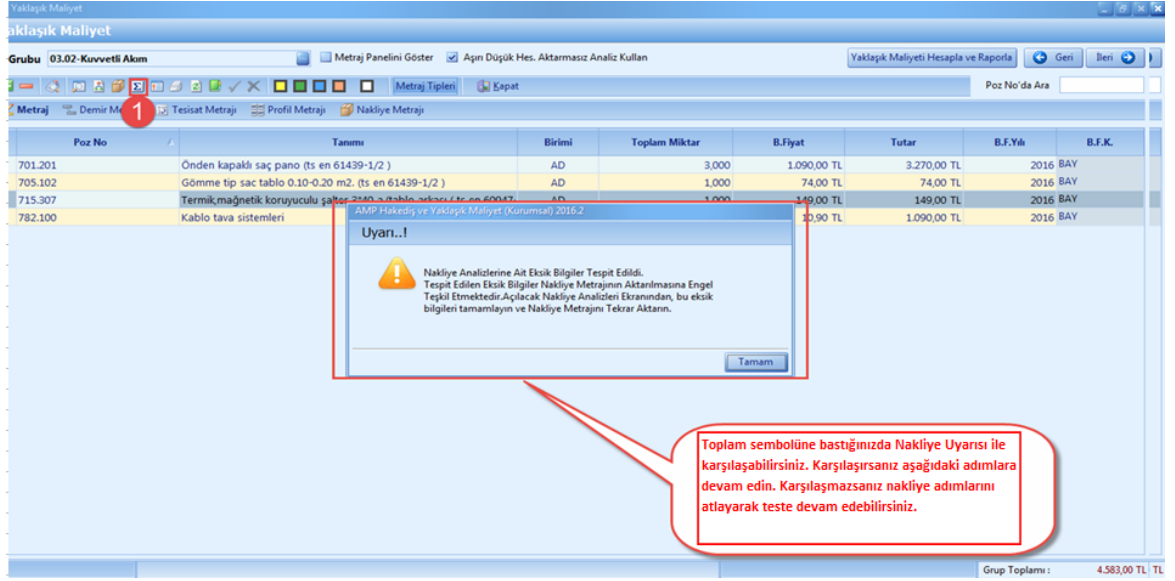
Poz No	Tanımı	Birim	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
162.201	Termometre, madeni, ø 100 mm 120 °C	AD	0.00	2.00	25.20 TL	50.40 TL	2016	BAY
163.200	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50	AD	0.00	1.00	34.20 TL	34.20 TL	2016	BAY
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar	AD	0.00	1.00	25.00 TL	25.00 TL	2016	BAY
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	0.00	4145	176.00 TL	7,295.20 TL	2016	BAY
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 dikşili t	MT	0.00	31.80	41.20 TL	1,310.16 TL	2016	BAY
201.205/C	Dikşili galvanizli çelik boru 1" ø25 ortal	MT	0.00	261.00	18.20 TL	4,750.20 TL	2016	BAY

Seçili Pozun Miktarı Tesisat Metrajından Aktarılmıştır.

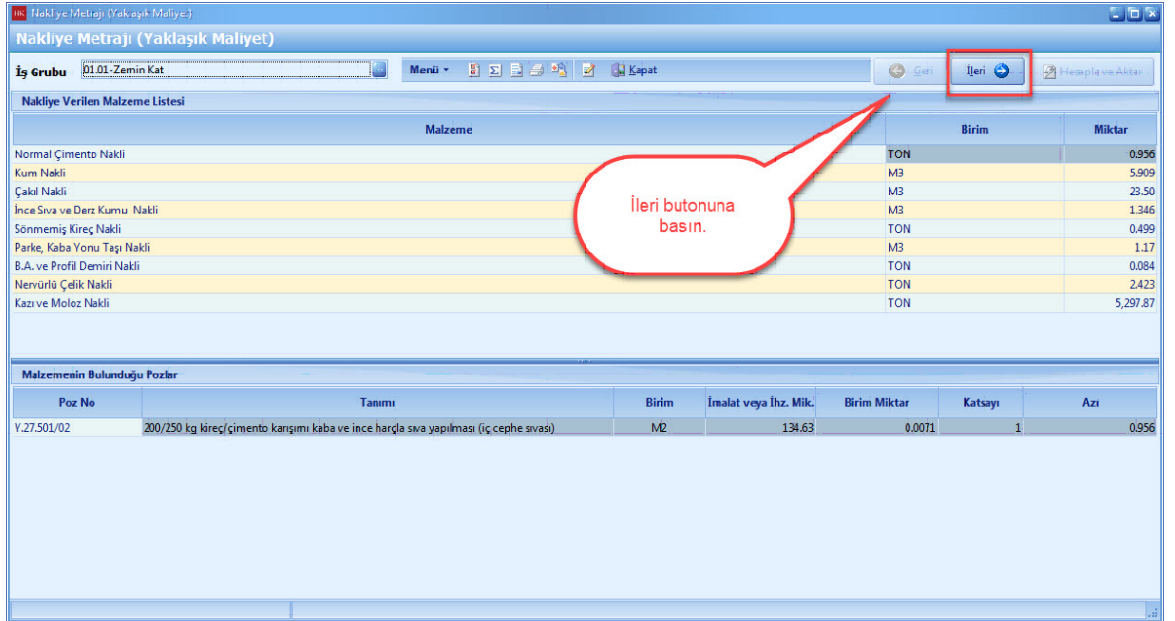
Grup Toplamı: 13,847.36 TL

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.



- [İleri] düğmesine basın.



1.2.2.8.1 Kolay Analiz Yöntemi İle Nakliye Metraji Hesabı

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

Nakliye Metraji (Yaklaşık Maliyet)														
Nakliye Metraji (Nakliye Analizleri)														
Menu														
Geri İleri Hesapla ve Aktar														
Nakliye														
Alz. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yog.	A	K	Poz No	B.Fiyatı	Miktar	Karsız F.	Kar	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 Metraji Hesabı

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

Nakliye Metraji (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metraji (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	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 Metraji (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metraji (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	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 Yıkılış Maliyet (Kırmızı) 2016.2

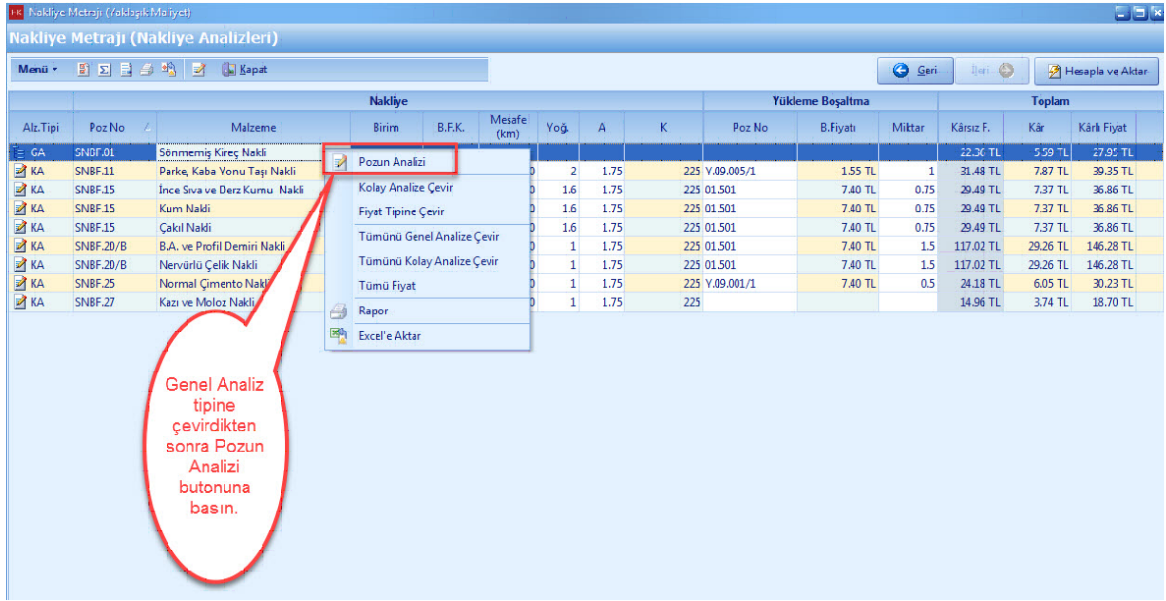
Analiz Tipinin Genel Analiz Olarak Değiştirilmesi, Bu Pozla Girilen Mevcut Verinin Silinmesini Gerektirir. Analiz Tipi Genel Analiz Olarak Değiştirilsin mi?

Evet Hayır

Evet butonuna basın.

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

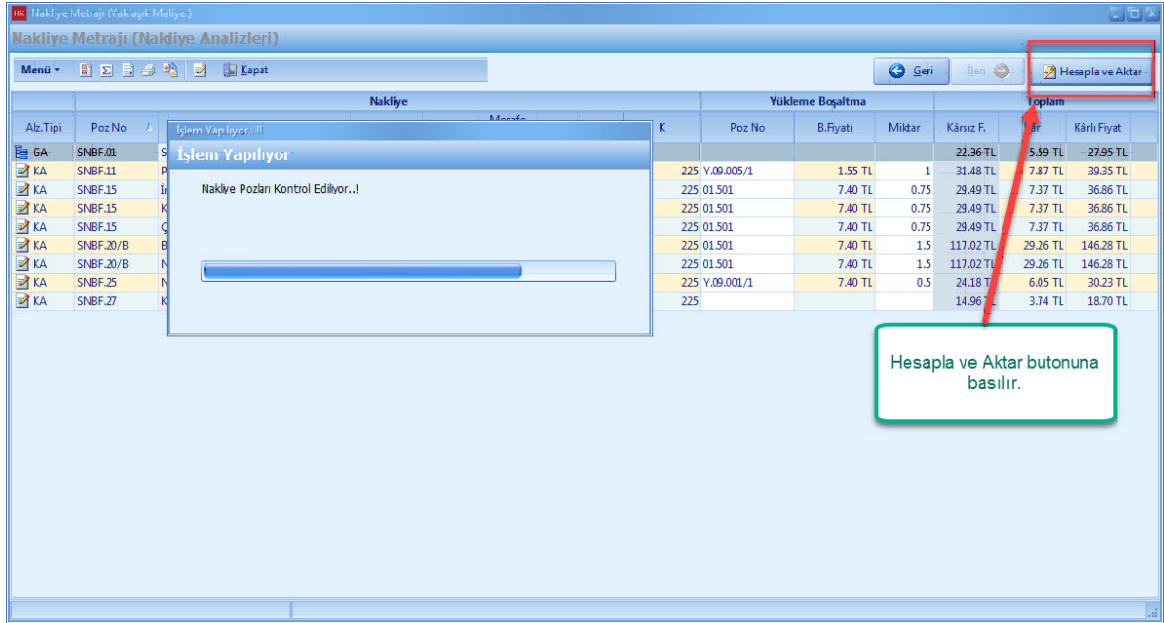
- Genel Analiz e çevrilen nakliye pozunuzu seçin. Sağ tıklayın ve [Pozun Analizi] ne girin.



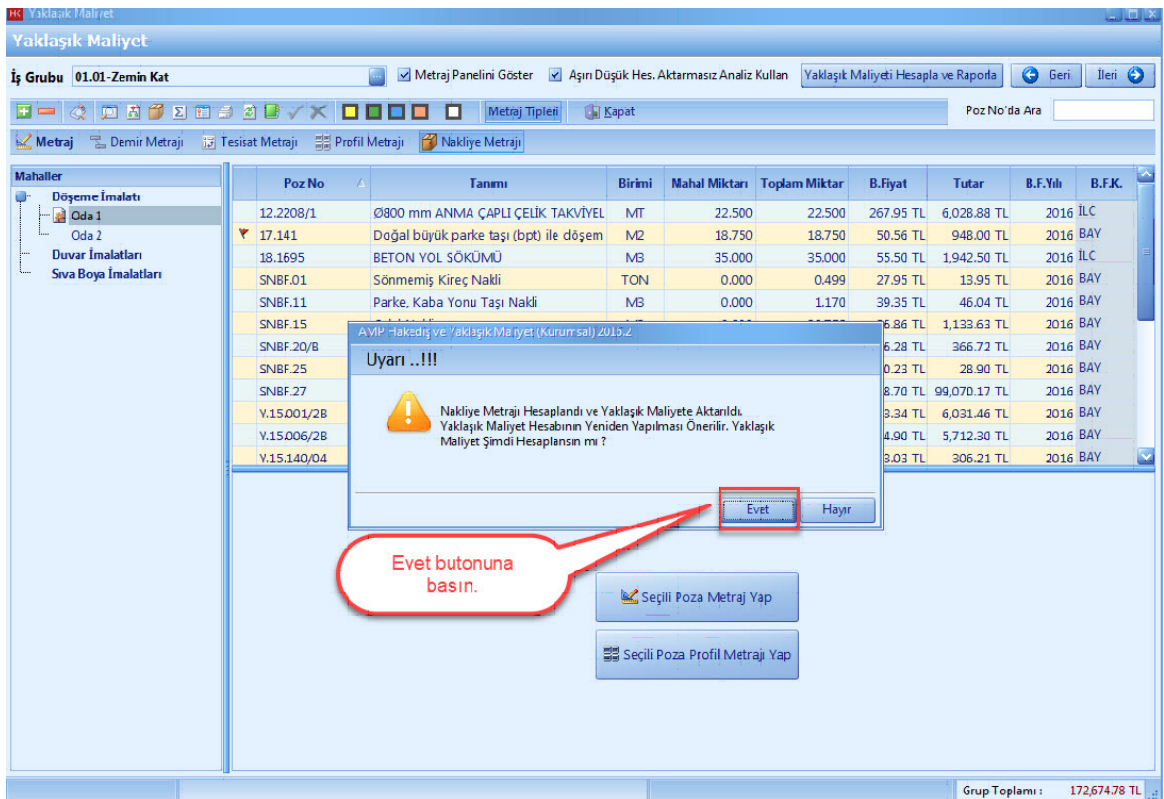
- Analiz düzenleme ekranında **[Hesapla]** düğmesine basın. Hesaplama tamamlandıktan sonra **[Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı Olarak Aktar]** düğmesine basın.



- **[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 eklemis 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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

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

Metraj Tipleri Kapat

Poz No'da Ara

Mahaller

- Doşeme 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	0.00	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYEL	M2	0.00	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL	2016	İLC
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ					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					1070.17 TL	2016	BAY
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte					3031.46 TL	2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte					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					889.00 TL	2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın					156.52 TL	2016	BAY

Poz Analizi (Ctrl+Q)

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.

Grup Toplamı : 167,111.27 TL

- **[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 raycın üzerine gelip, seç butonuna basın.

Bölüm Kadu	Bölüm Adı	Poz No	Tan	Bir	Mik	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
01	İnşaat Rayçileri	04.001/C	Kazı taşı (08.024)	M3				1	1		Bölüm Başlığı
02.01	Malzemenin Yükleme,Boşaltı	04.002	Makina ile kum-çakıl hazırlanması (08.008/1)	M3				1	2		Poz (Rayç)
02.02	El ile Yapılan Kazılar	04.002/1A	Çakıl (08.008) iri agregaya (makina ile temin)	M3		5,01 TL		1	3		Poz (Rayç)
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ	04.002/1B	Çakıl (08.009/1) elenmiş-yıkılmış (makina ile temin)	M3		12,44 TL		1	4		Poz (Rayç)
02.04	İksa İşleri	04.002/1C	Çakıl (08.009/2) tuvenan-elen-yıkılmış-iki sınıf karıştırılmış (makina ile temin)	M3		13,92 TL		1	5		Poz (Rayç)
02.05	Makina ile Yapılan Kazılar	04.002/2A	Kum (ince agregaya) (08.008) (makina ile temin)	M3		5,01 TL		2	6		Poz (Rayç)
02.06	Kum Çakıl Serilmesi/Sıkıştırılması	04.002/2B	Kum (tuvenan, elenmiş,yıkılmış)(08.009/1)(makina ile temin)	M3		12,44 TL		2	7		Poz (Rayç)
02.07	Betonlar	04.002/2C	Kum (tuvenan, elenmiş,yıkılmış,karıştırılmış)(08.009/2)(makina ile temin)	M3		13,92 TL		2	8		Poz (Rayç)
02.08	Fore Kazıklar	04.002/3	İnce siva veya derz kumu (08.009/3)(makina ile temin)	M3		16,13 TL		2	9		Poz (Rayç)
02.09	Taş İşleri	04.003/A	Çakıl (08.001) iri agregaya	M3				3	1		Poz (Rayç)
02.10	Tuğla Duvar İnşaatı	04.003/B	Çakıl (08.003)	M3				3	2		Poz (Rayç)
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	04.003/C	Granulometrik çakıl(08.005)	M3				3	3		Poz (Rayç)
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		4	1		Poz (Rayç)
02.13	Çatı Örtüleri	04.005/1B(V)	32 mm'ye kadar kırmataş (08.023(V))	M3		21,81 TL		4	2		Poz (Rayç)
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı	04.005/A	Kırmataş (08.022) 63 mm.	M3				4	3		Poz (Rayç)
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A)	04.005/B	Kırmataş (08.023) 32 mm.	M3				4	4		Poz (Rayç)
02.16	Dilatasyon Fugalari	04.006/A	Kum (ince agregaya) (08.001)	M3				4	5		Poz (Rayç)
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B	04.006/B	Kum (tuvenan, elenmiş,yıkılmış)(08.003)	M3				4	6		Poz (Rayç)
02.18	Temel ve Çatı Yalıtımları	04.006/C	Kum (tuvenan, elenmiş,yıkılmış,karıştırılmış)(08.004)	M3				4	7		Poz (Rayç)
02.20	Kalıp ve İskeleler	04.007	İnce siva veya derz kumu	M3				4	8		Poz (Rayç)
02.21	Ahşap İnşaat	04.007/100A	Demir curufu ince agregaya	M3		11,80 TL		4	9		Poz (Rayç)
02.22	Ahşap Parke - Kâpekte ve Lâ	04.007/100B	Demir curufu iri agregaya	M3		11,80 TL		4	10		Poz (Rayç)
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	04.007/100C	Demir curufu karışık agregaya	M3		10,80 TL		4	11		Poz (Rayç)
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	04.007/110C	Demir curufu karışık agregaya	M3		10,80 TL		4	12		Poz (Rayç)
02.25	Demir İnşaat	04.007/A	Silili (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12994)	KG		0,24 TL		4	13		Poz (Rayç)
02.26	Demir Kapı ve Pencerele	04.008	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 32,5 N)	TON				4	14		Poz (Rayç)
02.27	Tendeckilik İşleri	04.008/1	Portland çimentosu (Dökme)	TON				4	15		Poz (Rayç)
02.28	Boya Badana ve Cilalar	04.008/10	Sülfata dayanıklı çimento (Dökme) SDÇ 32,5	TON				4	16		Poz (Rayç)
02.31	Beton ve Harç Katkı İşleri	04.008/11	Portland çimentosu (Dökme) PÇ 52,5	TON				4	17		Poz (Rayç)

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

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

1 2

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 (Rayç)
BAY	04.102/2A	Kum (ince agregaya) (08.008) (makina ile temin)	M3	0,15	5,01 TL	0,75 TL	1	3		Poz (Rayç)
		İşçilik:					2	4		Bölüm Başlığı
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kum					2	5		Açıklama
BAY	01.014	Kaldırımcı ustası	SA	1	10,10 TL	10,10 TL	2	6		Poz (Rayç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	1,5	7,40 TL	11,10 TL	2	7		Poz (Rayç)
BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,5	7,40 TL	3,70 TL	2	8		Poz (Rayç)
		İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatırma ve Döşey Taşıma, B					2	9		Açıklama
Toplam										39,70 TL
Kâr							%25,00			9,93 TL
Genel Toplam										49,63 TL

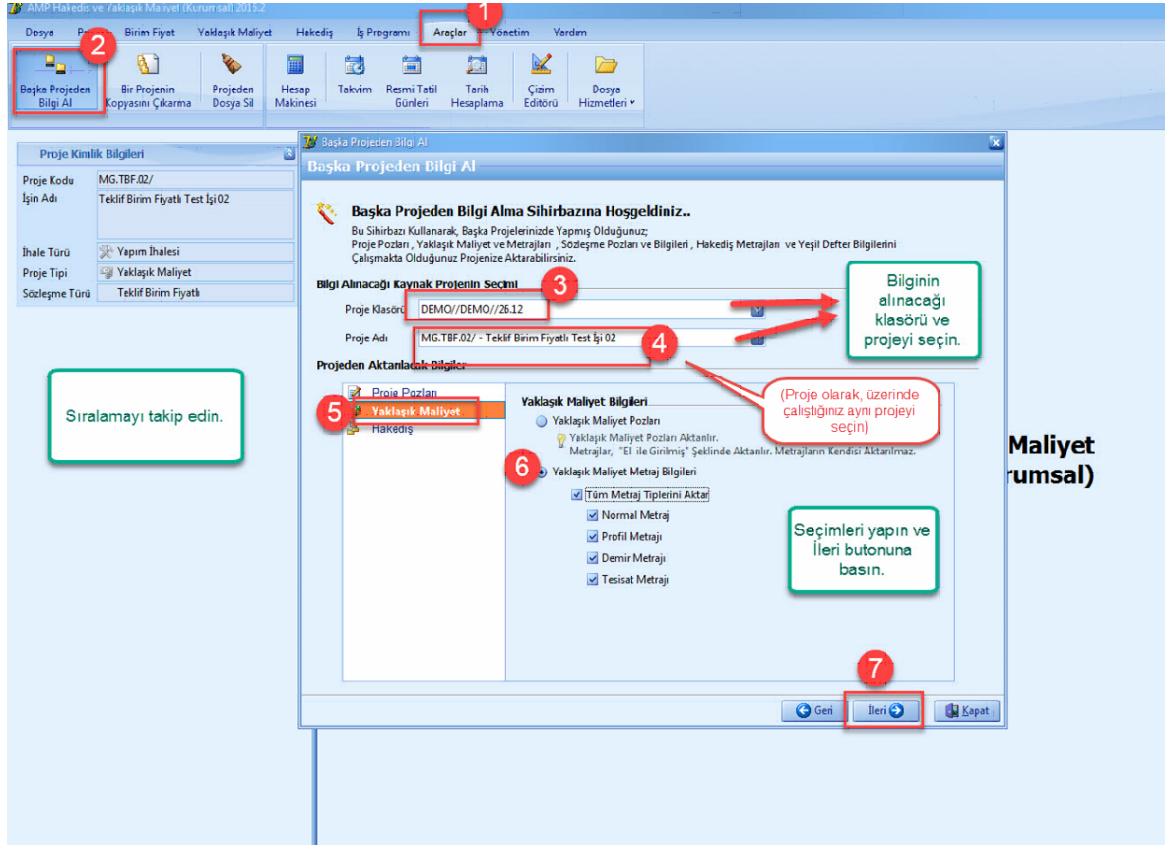
Açılan analiz penceresinde analizi hesaplatıp birim fiyat kitabına aktarın.

1.2.4 Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma

- Projelerindeki is gruplarına, [Yaklaşık Maliyet] i ve [Metrajları] baska 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 Alinacagi Kaynak Proje]** yi seçin. **[Proje Klasörü ve Adı]** nizi seçin. **[Projeden Aktarilacak Bilgiler]** sekmesinden **[Yaklasik Maliyet]** e basın. **[Yaklasik Maliyet Metraj Bilgileri]** nden **[Tüm Metraj Tiplerini Aktar]** i seçin. **[İleri]** düğmesine basın.



- **[İs Grubu Eslestirme]** 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 Aktarılabilecek İş Grupları

M6.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 Yarak Grupları Eşleyebilirsiniz..

Yeni Grup Yeni Alt Grup

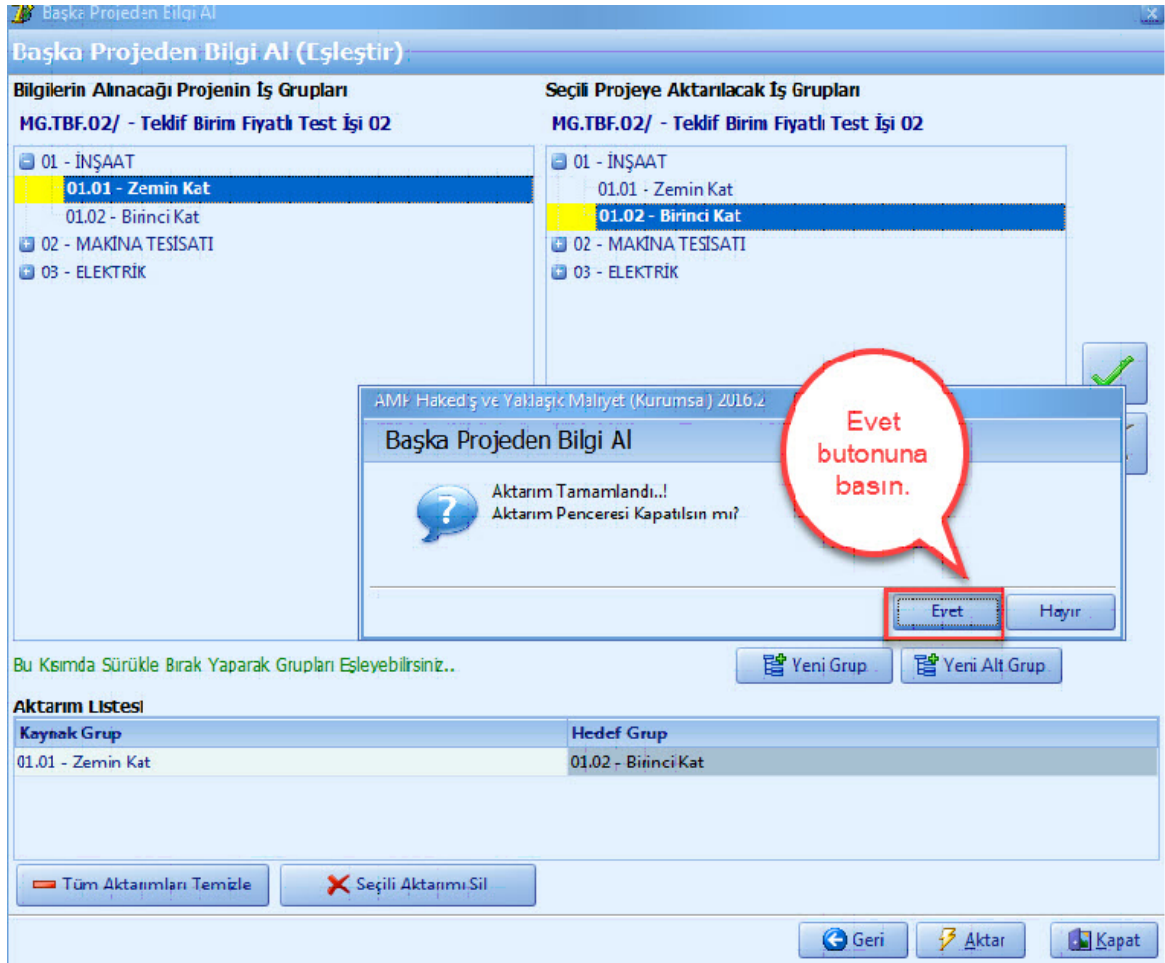
Aktarım Listesi

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

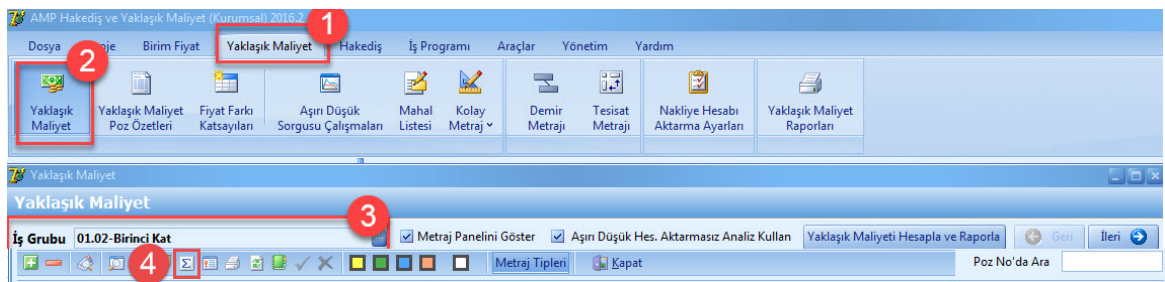
Tüm Aktarımları Temizle Seçili Aktarımı Sil

Geri Aktar Kapat

- [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

Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal Miktarı	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
701.201	Önden kapaklı sac 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 koruyucu şalter 3*40	AD	1.000	1.000	149.00 TL	149.00 TL	2016 BAY	
782.100	Kablo taşıma sistemleri	KG	100.000	100.000	10.90 TL	1.090.00 TL	2016 BAY	

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.

Grup Miktar Özeti

Özet Şekli: ☒ Tüm Proje Bazında ☐ Ana İş Grupları Bazında Poz Ara

İleri butonuna basın.

Grup miktar özetleri kısmında pozların toplam miktar ve tutarları görünür. Tüm proje bazında ya da Ana İş Grupları bazında görüntüleyebilirsiniz.

Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Tutar
071.1001-D	Cement, tozokaliyeyle kıyılmış 325 cm elasta	AD	1.000	5.15 TL
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x50 cm (morsollu)	AD	2.000	268.40 TL
071.119	50x55 cm tam ayaklı tk. sırlı seramik	AD	1.000	191.00 TL
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİT	MT	22.500	6.828.88 TL
162.201	Termometre, malzeme, ø 100 mm 120 °C	AD	2.000	90.40 TL
163.200	Manometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mm	AD	1.000	34.20 TL
164.300	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölme	AD	1.000	25.00 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	41.450	7.205.20 TL
17.141	Duğal büyük parke taşı (8pt) 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	Kolektör borusu ø 108/371 mm diklikli boru	MT	31.800	1.310.16 TL
18.3885	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	1.942.50 TL
201.1001	Çelik boru dış çap 213/28 mm	MT	54.000	473.95 TL
201.110	Dış çap 763/340 mangonuz ağırlık 6.54 kg/m	MT	72.000	1.476.00 TL
201.204/A	Dış çap 3/4" a20 ortalama dış çap 26.9/26.5 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	200.000	2.496.00 TL
201.205/C	Dış çap 1" a25 ortalama dış çap 33.7/33.25 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)	MT	261.000	4.750.20 TL
204.302	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 vantilatör 1500 d/min. 5000 m3/h.	AD	1.000	826.00 TL
260.096	4000 m3/h tasarımlı su gel kazanınla havalandırma cihazları	AD	1.000	9.270.00 TL
261.151	En geniş kenar 600 mm ye kadar olanlarda 0.60 mm. galvanizli sacdan dikdörtgen hava kanalı yapılması	M2	80.000	6.460.00 TL
267.201	Toplayıcı menfez tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	20.000	450.00 TL
701.201	Önden kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3.000	3.270.00 TL
705.102	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61439-1/2)	AD	1.000	74.00 TL
715.307	Termik,mağnetik konusucu şalter 3*40 a.(tablo arkası (ts en 60847-2)	AD	1.000	149.00 TL
782.100	Kablo taşı sistemleri	KG	100.000	1.090.00 TL
818.303	Bina harici ana hat tesisi 0.5 mm. 10 çift.	MT	60.000	255.00 TL
819.201	Yanmaz 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 tesisat	MT	180.000	909.00 TL
SNBF.01	Sönmeşiş Kireç Nakli	TGN	0.998	27.90 TL
SNBF.11	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	1.170	46.04 TL
SNBF.15	Çakıl Nakli	M3	35.197	1.297.36 TL
SNBF.20/B	Hervanlı Çeşit Nakli	TGN	3.914	733.44 TL
SNBF.25	Normal Çimento Nakli	TGN	1.912	57.80 TL
SNBF.27	Kazı ve Meles Nakli	TGN	10.518.740	196.700.44 TL
Y.15.601/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3.611.650	12.062.82 TL
Y.15.606/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	2.321.550	11.424.60 TL
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	23.500	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	323,778.83
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 Tesisatı	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

İleri'ye basın.

370,749.06

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 (eskışehir)	$F = A \times K \times (0.0007 \times M - 0.01) \times G$	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 piriinci 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	Kaz 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.

Yaklaşık Maliyet					
Asgari Düşük Hesabı					
Poz Tutarları					
Poz Tutarları	Sıralı İş Kalemleri Listesi	Girdiler Listesi	Raporlar	İşaret	Geçir
Poz No	Tanımı	Birimi	Tutar	B.M. Tutarı	Toplam Tutar
SNB8.27	Kapı ve Moloz Nakli	TON	136,700.11 TL		136,700.11 TL
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanımı 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 (derin kazı)	M3	12,062.92 TL		12,062.92 TL
Y.15.004/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kaskülük kazılması (derin kazı)	M3	11,424.60 TL		11,424.60 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi sıvı geri kazanımı havalandırma cihazları	AD	9,270.00 TL		9,270.00 TL
165.708	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	7,295.20 TL		7,295.20 TL
Y.16.050/01	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanımı sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	6,889.00 TL		6,889.00 TL
261.151	En geniş kenar 600 mm,ve 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 kırıcı/cimento karışım kaba ve ince harçta riva yapılması (ç. cephe sıvası)	M2	6,268.38 TL		6,268.38 TL
12.2200/1	Ø800 mm ANKA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİBİRAL SARIHALI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENİŞİ TİP SNB	MT	6,028.88 TL		6,028.88 TL
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak ki 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 döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli 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	Orden kapısı aç, pano (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 döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli 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 manşonsuz ağırlık 6,54 kg/m	MT	1,476.00 TL		1,476.00 TL
173.103	Kolektör borusu ø 108/3,71 mm,dikgi boru	MT	1,310.16 TL		1,310.16 TL
SNB8.15	Çelik Nakli	M3	1,297.36 TL		1,297.36 TL
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine 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 (Dpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	948.00 TL		948.00 TL
843.101	Mikrofon hatı tesisi	MT	909.00 TL		909.00 TL
253.101	Aksiyal ventilatör 1500 d/m. 5000 m3/h.	AD	826.00 TL		826.00 TL
SNB8.20/B	Nervürlü Çelik Nakli	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 tip radyatör mülküğü ø15 mm (1/2")	AD	382.20 TL		382.20 TL
Y.13.149/04	Çelik tenar edilecek, maline ile sarma, sulama ve eksterna yapılması	M3	306.21 TL		306.21 TL
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x65 cm ekstra (konsole)	AD	268.40 TL		268.40 TL
818.203	Bina harici ana hat tesisi 0.8 mm. 10 çft.	MT	255.00 TL		255.00 TL
204.411	Haff-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	50x65 cm tam ayıklık bk. sırtı seramik ekstra sınıf lavabolar	AD	191.00 TL		191.00 TL
Y.25.002/02	Derin yüzeylere ki kat astıpas, ki kat sertleştir boya yapılması	M2	159.36 TL		159.36 TL
715.307	Termik,mağnetik konuyuuculu galter 3"40 a.(tablo 900a (ts en 60947-2)	AD	149.00 TL		149.00 TL
705.102	Gümme tip 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
SNB8.25	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
01005.1.1	Plastik, Çelik, Yataca, Tavan 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.

Yıldırım Maliyet											
Aşırı Düşük Hesabı											
Sıralı İş Kalemleri Listesi											
Poz Tutarları	Sıralı İş Kalemleri Listesi	Girdiler Listesi	Raporlar	İşlet	Geni	İleri					
Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama Durumu	Analiz Toplamı	%3	%15		
SNBİ.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	196,700.44 TL	0.5305	0.5305	İstenen	14.96 TL	0.45 TL	2.24 TL		
Y.16.050/04	Beton saatinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfı	M3	52,313.04 TL	0.1411	0.6716	İstenen	124.53 TL	3.74 TL	18.68 TL		
Y.21.000/03	Plavod ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	14,951.06 TL	0.0403	0.7119	İstenen	29.60 TL	0.89 TL	4.44 TL		
Y.15.000/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	12,062.92 TL	0.0325	0.7444	İstenen	2.67 TL	0.08 TL	0.40 TL		
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köşüklük kazılması (derin kazı)	M3	11,424.60 TL	0.0308	0.7752	İstenen	3.93 TL	0.12 TL	0.59 TL		
260.806	4000 m3/h tavan tipi su ısıtıcı kazanın havalandırma çadağı	AD	92,700.00 TL	0.025	0.8002	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
165.708	Panel radyatör (tp 22) 600	MT	7,355.20 TL	0.0197	0.8199	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
Y.16.059/01	Beton saatinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfı	M3	6,889.00 TL	0.0186	0.8385	İstenen	110.23 TL	3.31 TL	16.53 TL		
261.151	En geniş kenarı 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvaniz sağıtan dikdörtgen hane kanalı yapımı	M2	6,480.00 TL	0.0175	0.8560	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
Y.27.501/02	200/250 kg kireççimento kargısı kaba ve ince harçla avla yapılması (ç cephe avla)	M2	6,268.38 TL	0.0169	0.8729	İstenen	18.63 TL	0.56 TL	2.79 TL		
12.2208/1	8800 mm ALMA ÇALIĞI GELİT TAKVİVİLLİ SİBİRAL SARDIĞI KİREÇ ENALİZASYON BORUSU DÜŞÜM	MT	6,628.88 TL	0.0163	0.8892	İstenen	214.35 TL	6.43 TL	32.15 TL		
Y.25.003/17	Yeni avla yüzeyine macun ve astar uygulanarak ki kat su badi peletmat boya yapılması (ç cephe)	M2	5,412.12 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 dğ 33,7/3,25 mm (bina içinde flaşı döşenmiş boru r	MT	4,750.20 TL	0.0128	0.9166	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
Y.23.015	Ø 14-Ø 18 mm nenvürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	4,479.26 TL	0.0121	0.9287	İstenen	1,400.86 TL	42.03 TL	210.13 TL		
Y.23.014	Ø 8-Ø 12 mm nenvürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	3,629.74 TL	0.0098	0.9385	İstenen	1,446.11 TL	43.38 TL	216.92 TL		
701.201	Önden kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,170.00 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 dğ 26,9/2,65 mm (bina içinde vıdal döşenmiş boru	MT	2,496.00 TL	0.0067	0.9540	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	1,942.50 TL	0.0052	0.9592	İstenen	44.40 TL	1.33 TL	6.66 TL		
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1,560.00 TL	0.0042	0.9634	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
201.110	Dikâli vıdal çelik boru 2 1/2" 65 mm, dğ 30 76,1/3,60 manşonlu ağırlık 6,54 kg/m	MT	1,476.00 TL	0.004	0.9674	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
173.103	Kolektör borusu ø 188/3,71 mm.dikâli boru	MT	1,310.16 TL	0.0035	0.9709	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
SNBİ.15	Çalı Nakli	M3	1,297.36 TL	0.0035	0.9744	İstenen	29.49 TL	0.88 TL	4.42 TL		
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profileli pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1,100.76 TL	0.003	0.9774	İstenen	5.79 TL	0.17 TL	0.87 TL		
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1,090.00 TL	0.0029	0.9803	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	0.0026	0.9829	İstenen	40.45 TL	1.21 TL	6.07 TL		
943.101	Mikrofon hatlı tesaat	MT	909.00 TL	0.0025	0.9854	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
253.101	Akaylı ventili 1500 dj/m. 5000 m3/h.	AD	826.00 TL	0.0022	0.9876	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
SNBİ.20/B	Nervürlü çelik Nakli	TON	733.44 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 dğ 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	Kışa tep 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.15.149/04	Çalı tommı, sedir, nolen ile serme, sulama ve saklama yapılması	M3	305.21 TL	0.0008	0.9955	İstenen	10.42 TL	0.31 TL	1.56 TL		
071.1005	Antibakteriyel lavabo fayansı 50x65 cm elotaz (konolu)	AD	268.40 TL	0.0007	0.9962	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
818.203	Bina harici ana hat tesaatı 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 Polimil Klorürden(HPV-Ü) Plastik pis su boruları dğ 50/3,2 mm	MT	221.13 TL	0.0006	0.9975	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
071.119	50x65 cm tam ayaklı bk. sırlı seramik ekstra sınıf fayabolar	AD	191.00 TL	0.0005	0.9980	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
Y.25.002/02	Derin yüzeylere ki kat arıcısı, ki kat seramik boya yapılması	M2	159.38 TL	0.0004	0.9984	İstenen	14.42 TL	0.43 TL	2.16 TL		
715.307	Termik madetrik koruyucu gaher 3"4/8 (çabla sifacı" (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 dağıtıcı kutusu 20 çft.	AD	61.00 TL	0.0002	0.9992	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL		
SNBİ.25	Normal Çimento Nakli	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.

Yıldırım Maliyet

Aşırı Düşük Hesabı

İleriye Baskan

2

Sıralı İş Kalemleri Listesi

Raporlar

İşlet

Geni

İleri

Poz Tutarları Sıralı İş Kalemleri Listesi Girdiler Listesi

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama Durumu	Analiz Toplamı	%3	%15
SNBİ.27	Kazı ve Moloz Nakli	TON	196.700.44 TL	0.5305	0.5305	İstenen	14.96 TL	0.45 TL	2.24 TL
Y.16.050/04	Beton saatinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfı	M3	52.313.04 TL	0.1411	0.6716	İstenen	124.53 TL	3.74 TL	18.68 TL
Y.21.000/03	Plavod ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	14.951.06 TL	0.0403	0.7119	İstenen	29.60 TL	0.89 TL	4.44 TL
Y.15.000/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	12.062.92 TL	0.0325	0.7444	İstenen	2.67 TL	0.08 TL	0.40 TL
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köşüklük kazılması (derin kazı)	M3	11.424.60 TL	0.0308	0.7752	İstenen	3.93 TL	0.12 TL	0.59 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi su ısıtıcı kazanın havalandırma çadağı	AD	92.700.00 TL	0.025	0.8002	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
165.708	Panel radyatör (tp 22) 600	MT	7.355.20 TL	0.0197	0.8199	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.16.059/01	Beton saatinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 8/10 basınç dayanım sınıfı	M3	6.889.00 TL	0.0186	0.8385	İstenen	110.23 TL	3.31 TL	16.53 TL
261.151	En geniş kenarı 600 mm'ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvaniz sağıtan dikdörtgen hane kanalı yapımı	M2	6.480.00 TL	0.0175	0.8560	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.27.501/02	200/250 kg kireççimento kargısı kaba ve ince harçla avla yapılması (ç cephe avla)	M2	6.268.38 TL	0.0169	0.8729	İstenen	18.63 TL	0.56 TL	2.79 TL
12.2208/1	8800 mm ALMA ÇALIĞI GELİT TAKVİVİLLİ SİBİRAL SARDIĞI KİREÇ ENALİZASYON BORUSU DÜŞÜM	MT	6.628.88 TL	0.0163	0.8892	İstenen	214.35 TL	6.43 TL	32.15 TL
Y.25.003/17	Yeni avla yüzeyine macun ve astar uygulanarak ki kat su badi peletmat boya yapılması (ç cephe)	M2	5.412.12 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 dğ 33,7/3,25 mm (bina içinde flaşı döşenmiş boru	MT	4.750.20 TL	0.0128	0.9166	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.23.015	Ø 14-Ø 18 mm nenvürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	4.479.26 TL	0.0121	0.9287	İstenen	1.400.86 TL	42.03 TL	210.13 TL
Y.23.014	Ø 8-Ø 12 mm nenvürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	3.629.74 TL	0.0098	0.9385	İstenen	1.446.11 TL	43.38 TL	216.92 TL
701.201	Önden kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3.170.00 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 dğ 26,9/2,65 mm (bina içinde vıdal döşenmiş boru	MT	2.496.00 TL	0.0067	0.9540	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	1.942.50 TL	0.0052	0.9592	İstenen	44.40 TL	1.33 TL	6.66 TL
833.555	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1.560.00 TL	0.0042	0.9634	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
201.110	Dikâli vıdal çelik boru 2 1/2" 65 mm, dğ 30 76,1/3,60 manşonlu ağırlık 6,54 kg/m	MT	1.476.00 TL	0.004	0.9674	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
173.103	Kolektör borusu ø 188/3,71 mm.dikâli boru	MT	1.310.16 TL	0.0035	0.9709	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
SNBİ.15	Çalı Nakli	M3	1.297.36 TL	0.0035	0.9744	İstenen	29.49 TL	0.88 TL	4.42 TL
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profileli pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	1.100.76 TL	0.003	0.9774	İstenen	5.79 TL	0.17 TL	0.87 TL
782.100	Kablo tava sistemleri	KG	1.090.00 TL	0.0029	0.9803	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	0.0026	0.9829	İstenen	40.45 TL	1.21 TL	6.07 TL
943.101	Mikrofon hatlı tesaat	MT	909.00 TL	0.0025	0.9854	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
253.101	Akaylı ventili 1500 dj/m. 5000 m3/h.	AD	826.00 TL	0.0022	0.9876	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
SNBİ.20/B	Nervürlü çelik Nakli	TON	733.44 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 dğ 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	0.0	0.9937	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
170.201	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	400.00 TL	0.0011	0.9947	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.15.140/04	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	350.00 TL	0.0009	0.9955	İstenen	10.42 TL	0.31 TL	1.56 TL
071.1005	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	300.00 TL	0.0008	0.9962	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
818.203	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	250.00 TL	0.0007	0.9969	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
204.411	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	200.00 TL	0.0005	0.9975	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
071.119	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	150.00 TL	0.0004	0.9980	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
Y.25.002/02	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	100.00 TL	0.0003	0.9984	İstenen	14.42 TL	0.43 TL	2.16 TL
705.102	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	50.00 TL	0.0001	0.9988	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
819.201	100/150 mm çaplı 100/150 mm çaplı	AD	0.00 TL	0.0000	0.9990	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
SNBİ.25	Normal Çimento İskali	TON	57.80 TL	0.0002	0.9992	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
162.201	Termometre, madeni, ø 108 mm 120 °C	AD	50.40 TL	0.0001	0.9994	İstenen	24.18 TL	0.73 TL	3.63 TL
					0.9995	İstenen	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL

Kapat

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.

The screenshot shows the 'Fiyat Farkı Katsayıları Hesabı' window. A warning dialog box is displayed in the center with the title 'Fiyat Farkı Katsayıları Hatalı/Eksik Olan Pozlar Listesi'. The dialog contains a table with the following data:

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	a	b1	b2	b3	b4	b5	c	Toplam
04	1071.1031-0	Demirli, Ağırlıklı, Çelik, Çelik, Çelik	AD	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1

Below the table, a message states: 'Fiyat Farkı Katsayıları Hatalı/Eksik Olan Pozlar Listesi. Fiyat Farkı Katsayıları Toplamını 1'e tamamlıyorsunuz.' A green box highlights the message, and a red circle with an arrow points to the 'Kaydet' button at the bottom right of the dialog.

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

The screenshot shows the 'Fiyat Farkı Katsayıları Hesabı' window after calculation. The table displays the following data:

F.F. Grubu	Katsayı Adı	Katsayı Tutarı	Katsayı Değeri
F.F. Grup 1	a-Çelik	32,028.24 TL	0.090012
F.F. Grup 2	b1-Çimento	400.62 TL	0.001236
	b2-Çelik	6.253.33 TL	0.019136
	b3-Çelik	10,597.87 TL	0.032431
	b5-Diğer Malzemeler	259,029.76 TL	0.792675
	c-Makine ve Ekipman	11,357.11 TL	0.034755

A red circle with an arrow points to the 'Kapat' button at the bottom left of the window.

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.

HK AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Numsal) 2016.2

Dosya Proje Birim Fiyatı 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 Metraj Tesisat Metraj Nakliye Hesabı Aktarma Ayarları Yaklaşık Maliyet Raporları

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

Mahal Listesi Hazırlama Sihirbazına Hoşgeldiniz..

Bu Kısımdan Mahal Listesini;

Daha Önceden Hazırladığınız Bir Şablondan Yükleyebilir.
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
☐ MİKTARLAR VE NOTLAR

Döşeme Kaplaması

İş Grupları/Mahal Adları

İş Grupları/Mahal Adları	[18.081/6] DÜŞEN	[21.011] DÜZ YÜZEYİ PUR...	[19.055/2] 5 CM KAL. YÜZEYİ PUR...	[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...	[26.206/4] [MK] 3 CM RENKLİ MERMER...	[27.535/1] ALT 3500Z ÇİM ÜST 0.1M...	[22.247/234] ALÜMİNYUM ASMA TAVAN...
01.01 - BODRUM KAT													
Giriş Holü													
Koridor													
Depo													
Özürü WC													
WC Holü													
WC Bay													
WC Bayan													
Sığınak Holü													
Sığınak													
WC Sığınak													
Kayıt Odası													
Ultrasyon													
Karanlık Oda													
Röntgen Odası													

İleri

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

Kurum Bilgileri

☒ Antet Resmini Bas ☒ Antet Bas

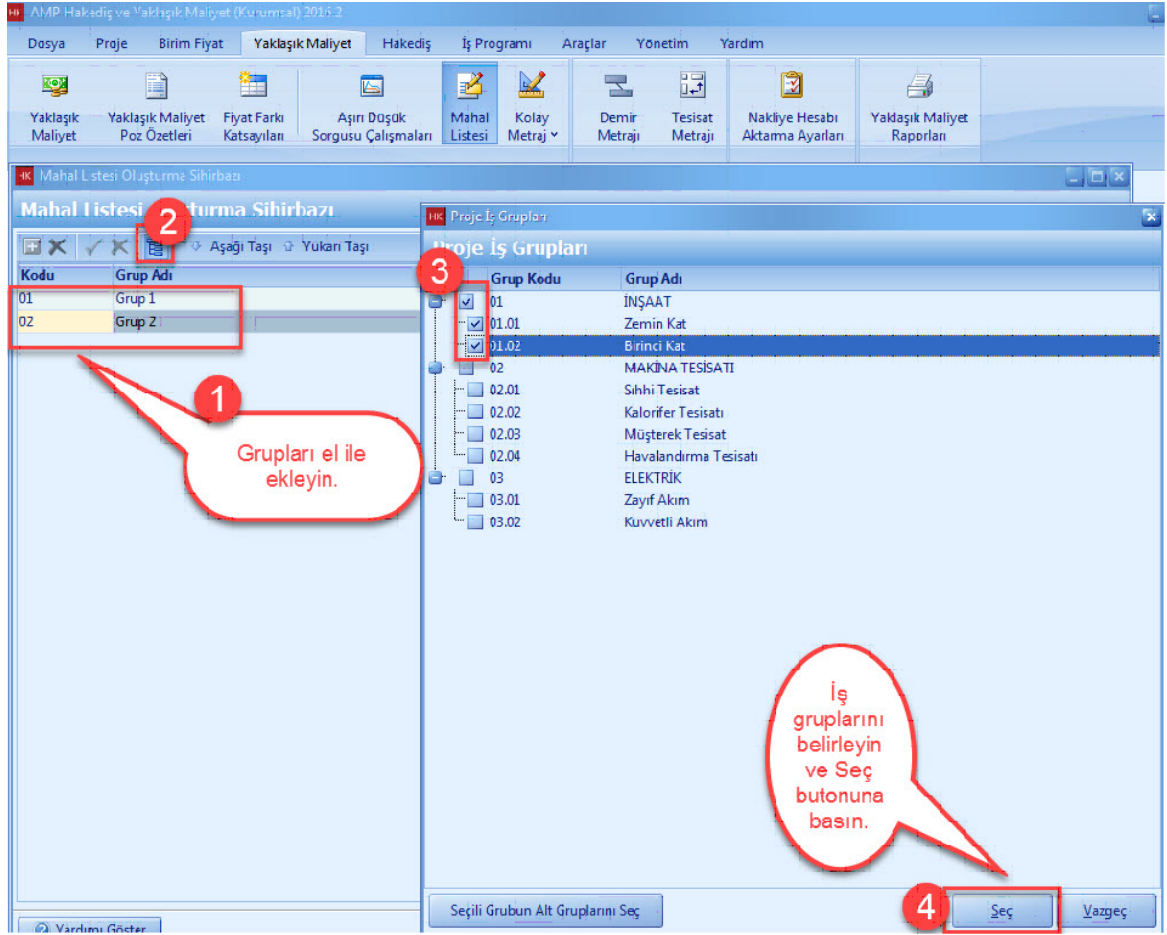
Poz, İş Grup ve Mahal Ayarları

☒ 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.

Kodu	Grup Adı
01	Grup 1
02	Grup 2
01.01	Zemin Kat
01.02	Birinci Kat

Mahal Adı

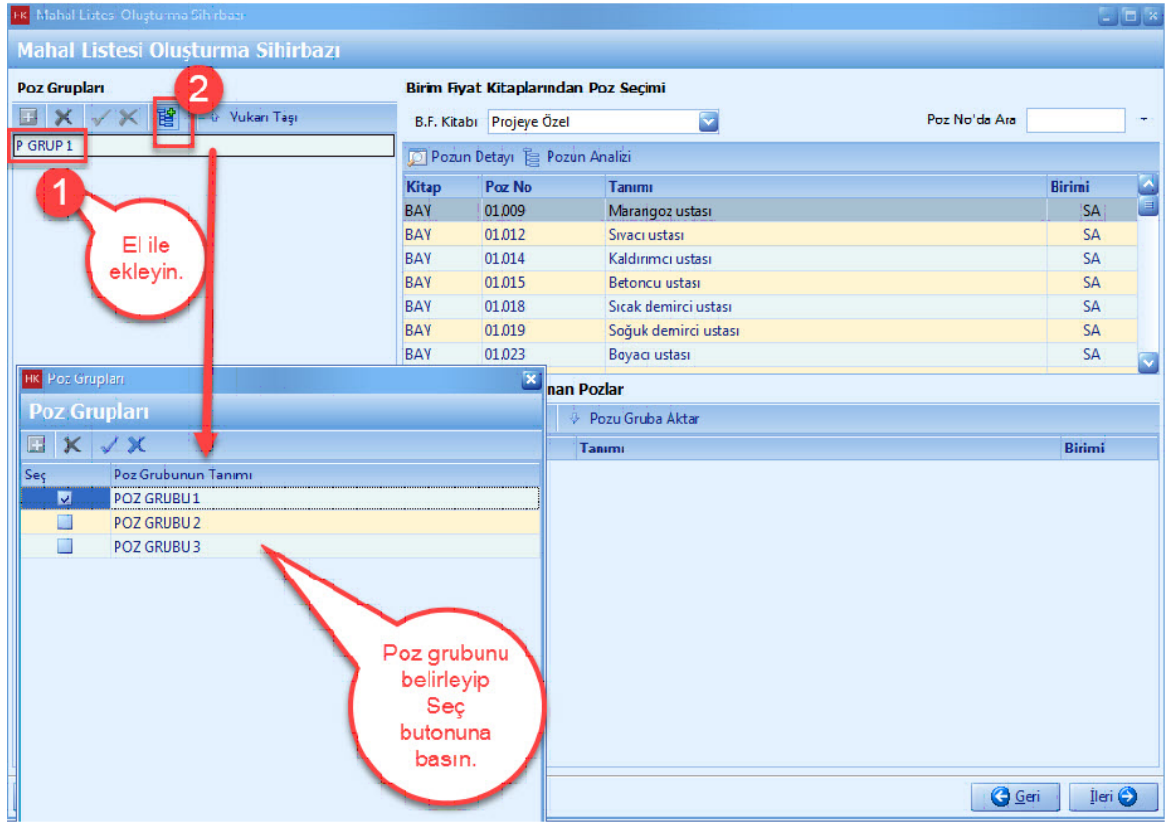
- Mahal A
- Mahal B
- Mahal 1
- Mahal 2

İleri butonuna basın.

Yardımlı Göster

İleri

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



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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal, 2016.7)

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

Yaklaşık Maliyet Yaklaşık Maliyet Poz Özetleri Fiyat Farkı Katsayıları Açın Düşük Sorgusu Çalışmaları Mahal Listesi Kolay Metraj Demir Metrajı Tesisat 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: Projeye Özel Poz No'da Ara: y.23

Pozun Detayı Pozun Analizi

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bük	TON
BAY	Y.23.015	Ø 14- Ø 23 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

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	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi	TON

Yardımlı Göster Geri İleri

- [Son] düğmesine basın.

Mahal Listesi Oluşturma Sihirbazı

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

Şablon : Seçileni 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 olusturuldu. **[Çift Tıklama]** yaparak mahallerinizdeki pozlari isaretleyin.

Mahal Listesi

Poz Grupları :	P GRUP 1	POZ GRUBU 1
İş Grupları ve Mahaller	[Y 23.152] Kare ve dikdörtgen pro...	[Y 16.050] 04 Beton santralinde ü... [Y 21.001] 03 Plywood ile düz yüz... [Y 23.014] 08-Ø 12 mm nervürlü ...
01 - Grup 1	Not:	Not:
02 - Grup 2		
01.01 - Zemin Kat		
Mahal A		
Mahal B		
Mahal 1		
Mahal 2		
01.02 - Birinci Kat		
Mahal 1		
Mahal 2		

İşaretleme yapmak için çift tıklayın.

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.

Mahal Listesi

Poz Grupları :	P GRUP 1	POZ GRUBU 1
İş Grupları ve Mahaller	[Y 23.152] Kare ve dikdörtgen pro...	[Y 16.050] 04 Beton santralinde ü... [Y 21.001] 03 Plywood ile düz yüz... [Y 23.014] 08-Ø 12 mm nervürlü ...
01 - Grup 1	Not:	Not:
02 - Grup 2		
01.01 - Zemin Kat		
Mahal A		
Mahal B		
Mahal 1		
Mahal 2		
01.02 - Birinci Kat		
Mahal 1		
Mahal 2		

Seçimleri İşaretle
Seçimleri Kaldır
Seçili Tüm Kolonu İşaretle
Seçili Kolonu Temizle
Seçili Tüm Satırı İşaretle
Seçili Satırı Temizle

Ya da sağ tuştan toplu olarak işlem yapın.

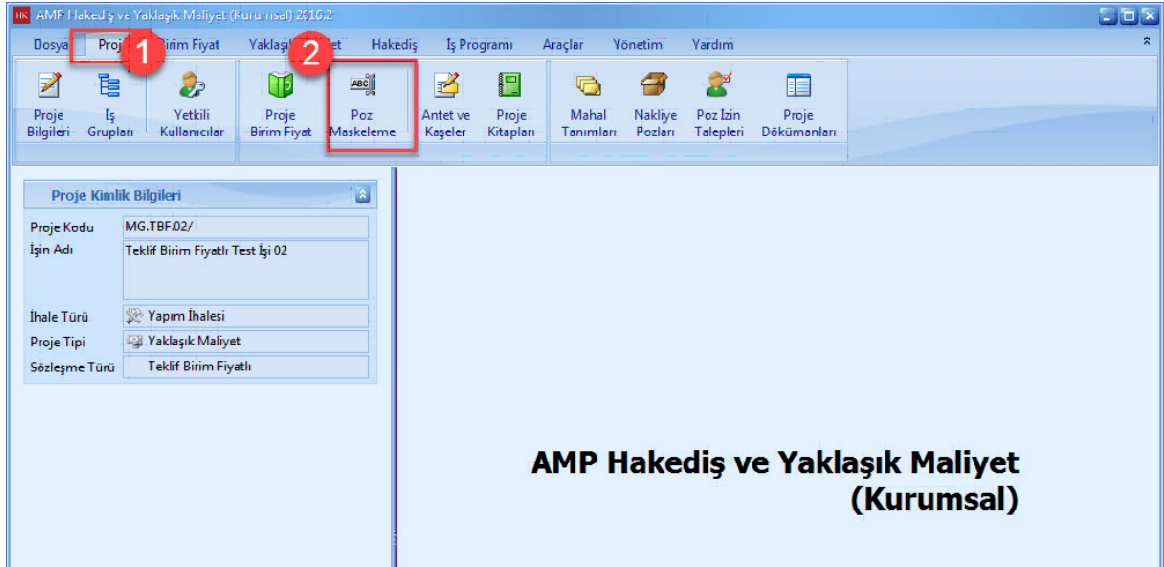
Rapor alın.

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

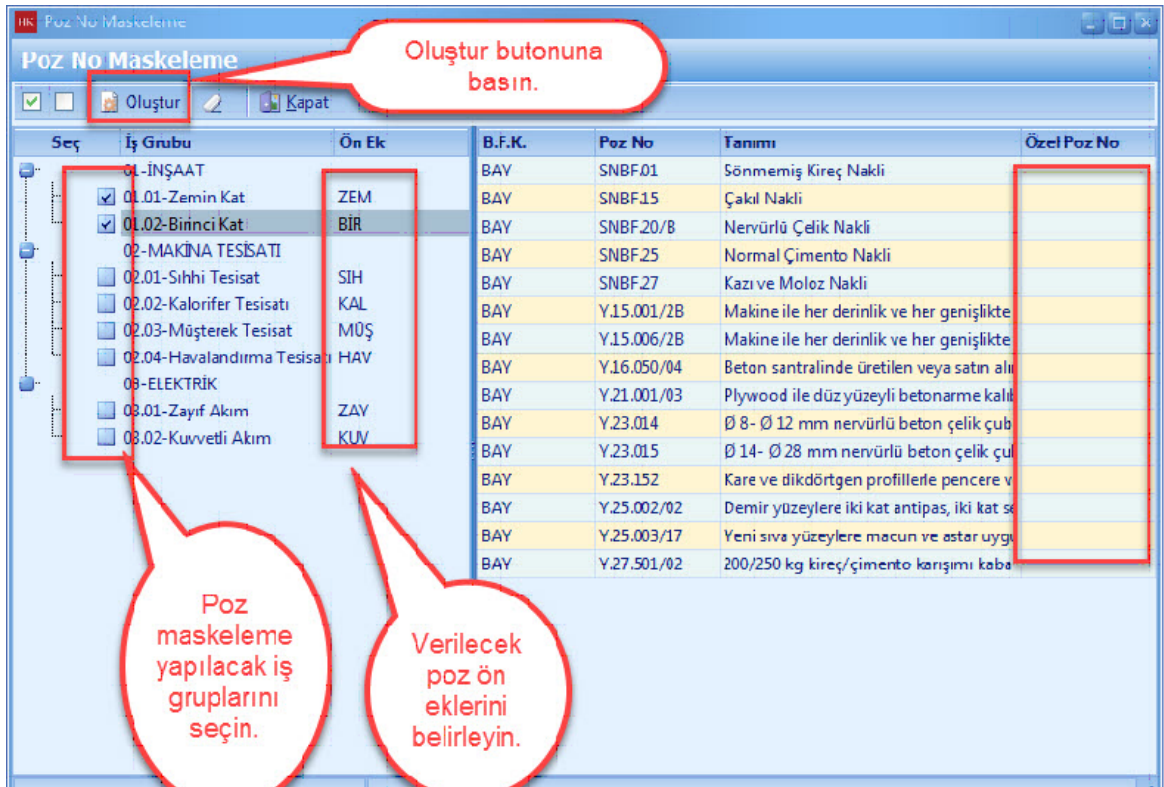
- Rapor ayarlamaları yapın ve **[Tamam]** düğmesine basın.

1.2.12 Poz Maskeleme

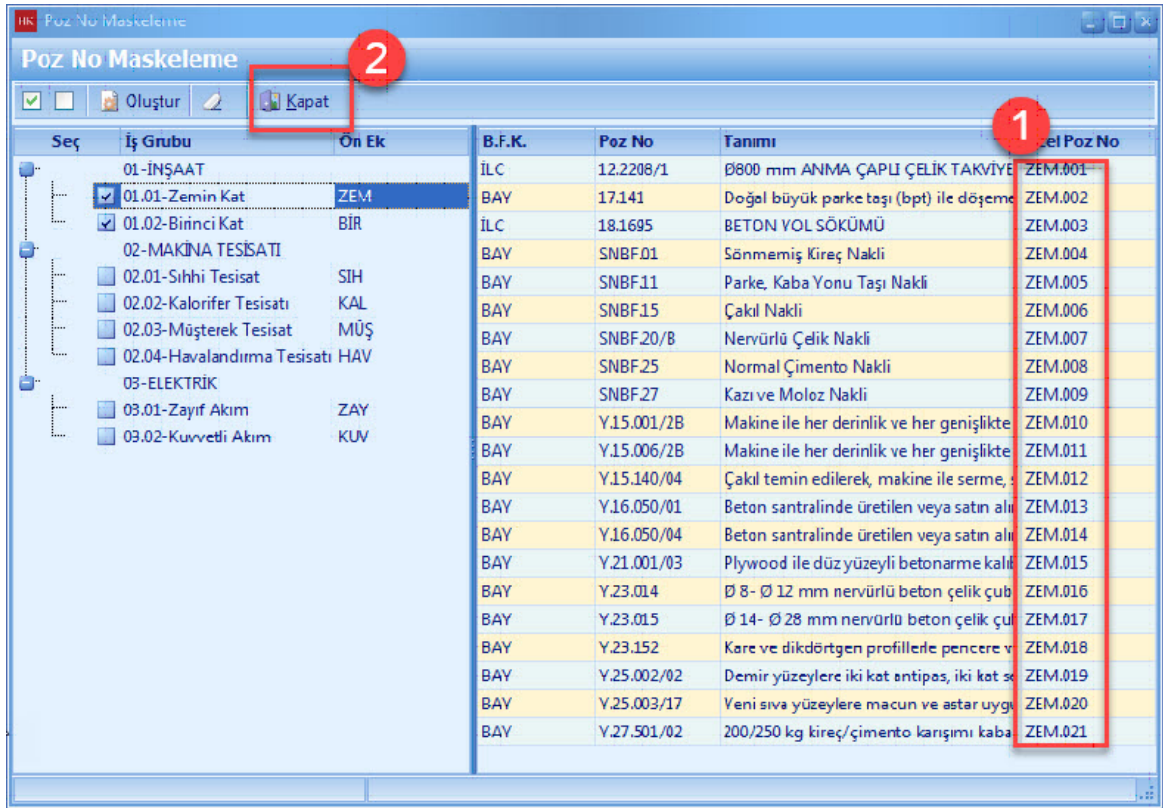
- Yaklaşık maliyetlerdeki pozların görüntülenmesi istenmediği durumda poz maskeleme kullanılır.
- **[Proje]** ana menüsünden **[Poz Maskeleme]** yi seçin.



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



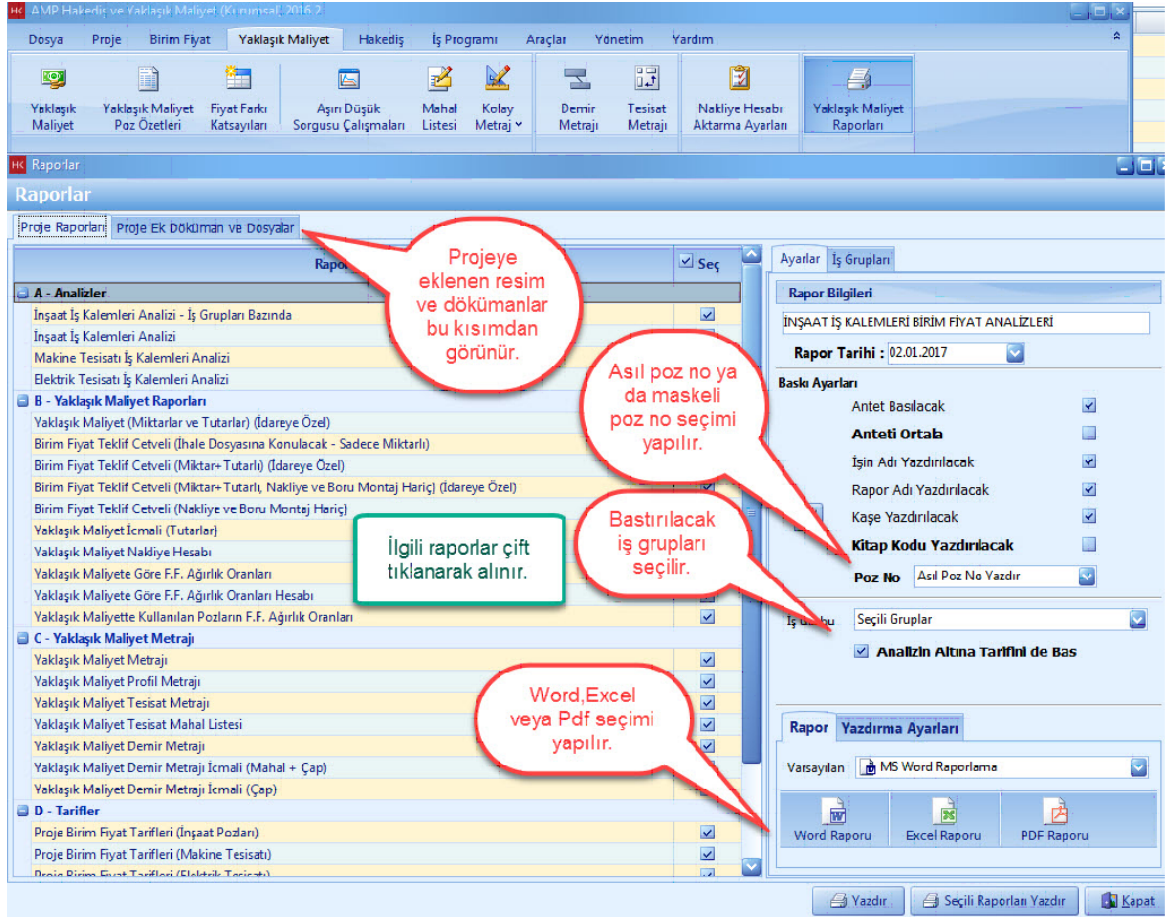
- Poz maskeleme ile pozlara yeni poz numaraları verildi. [Kapat] düğmesine basın.



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 is grubuna ait raporları alabilirsiniz.



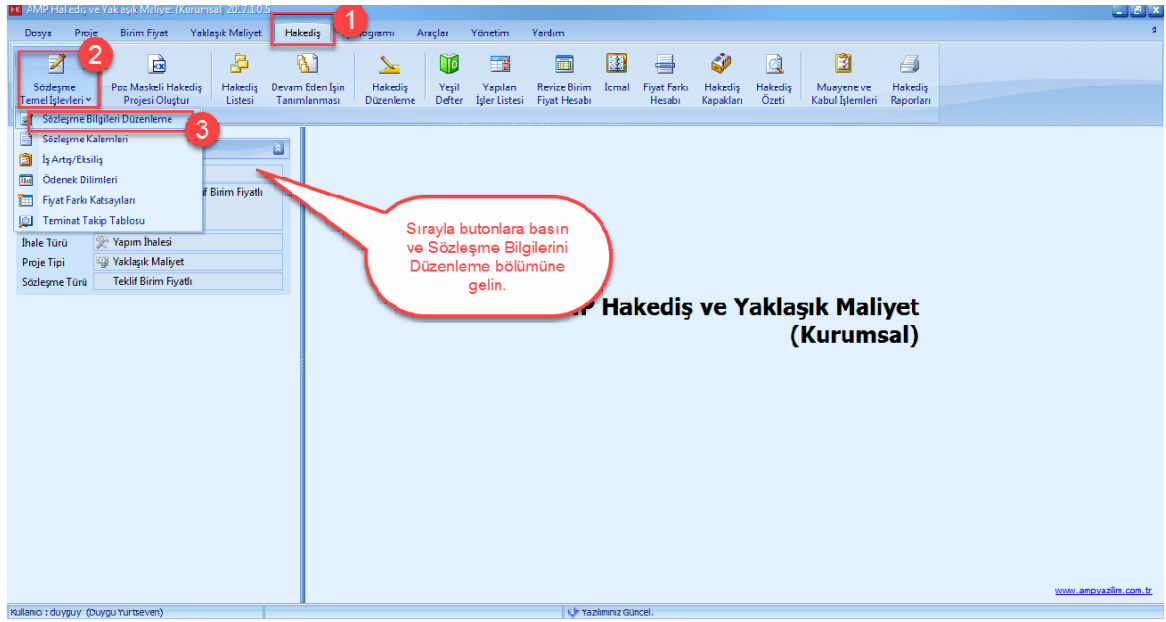
1.3 Hakediş Hazırlama

- Teklif Birim Fiyatlı İşlerinizde [**Hakediş**] hazırlamak için, ana sekmeden [**Hakediş**] i seçin. Sözleşmesine uygun olarak sözleşme bilgilerinizi ve kalemlerinizi girin. Hakedişlerinizi açın ve her hakediş için miktarlarınızı girerek hakedişinizi tamamlayın.

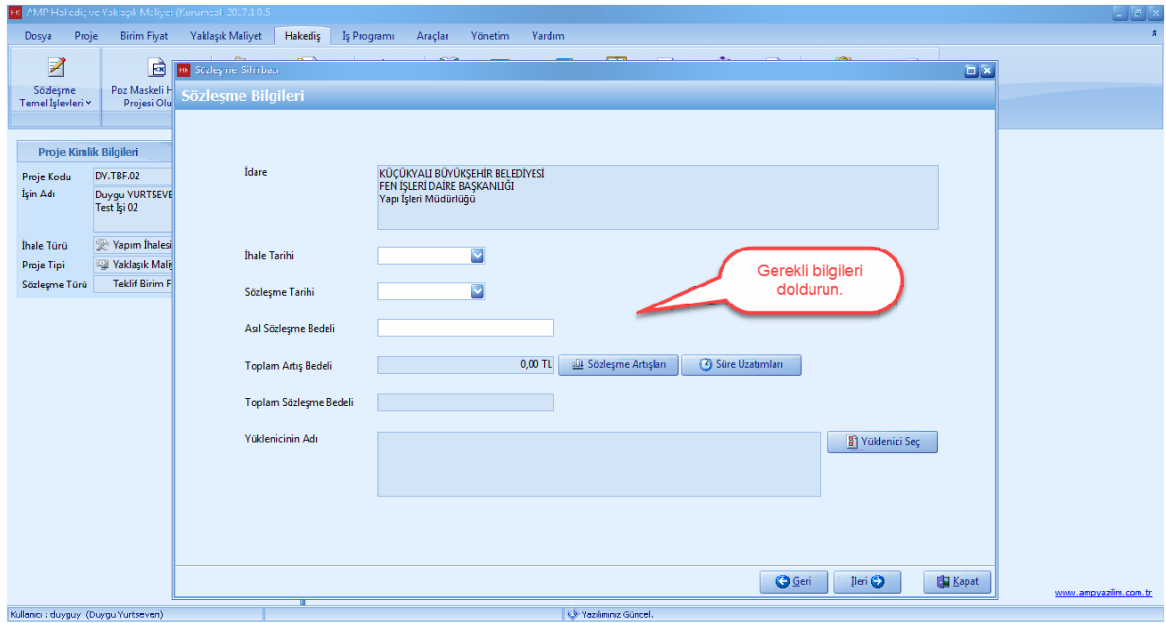
1.3.1 Sözleşme Bilgileri

- 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. [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 02

Etüt Proje Nosu: 0001

İhale Komisyon Karar Tarihi: 25.12.2015

İşin Yeri: İSTANBUL

Sözleşmeye Göre İşin Bitim Süresi: 360 Takvim Günü

İşin Bitim Tarihi: 28.12.2016

No'su: 2225

Teslim Tarihi: 04.01.2016

Kesintiler ve Mahsuplar

Gelir/Kurumlar Vergisi: %3

Damga Vergisi: %0,948

KDV Tevkifatı: 2/10

Araç Kullanılacak: ☐

Gerekli bilgileri doldurun ve İleri butonuna basın.

Geri İleri Kapat

Kullanıcı: duygu (Duygu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

- [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 Yedli 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

Ödeme Dilişimleri

☐ 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.

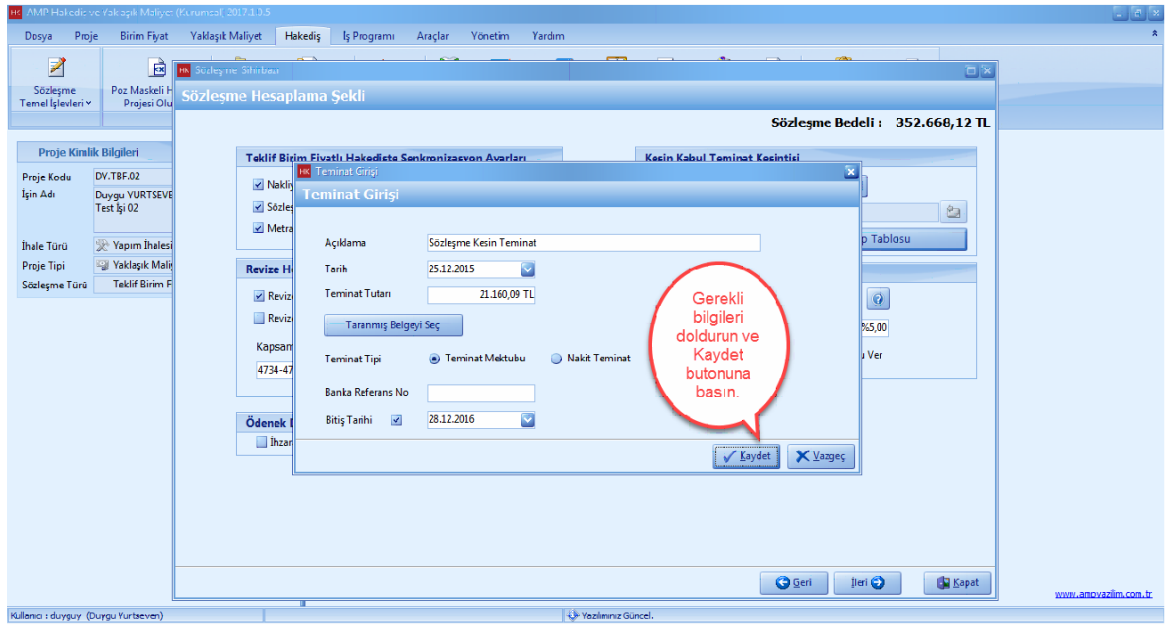
Geri İleri Kapat

Kullanıcı: duygu (Duygu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

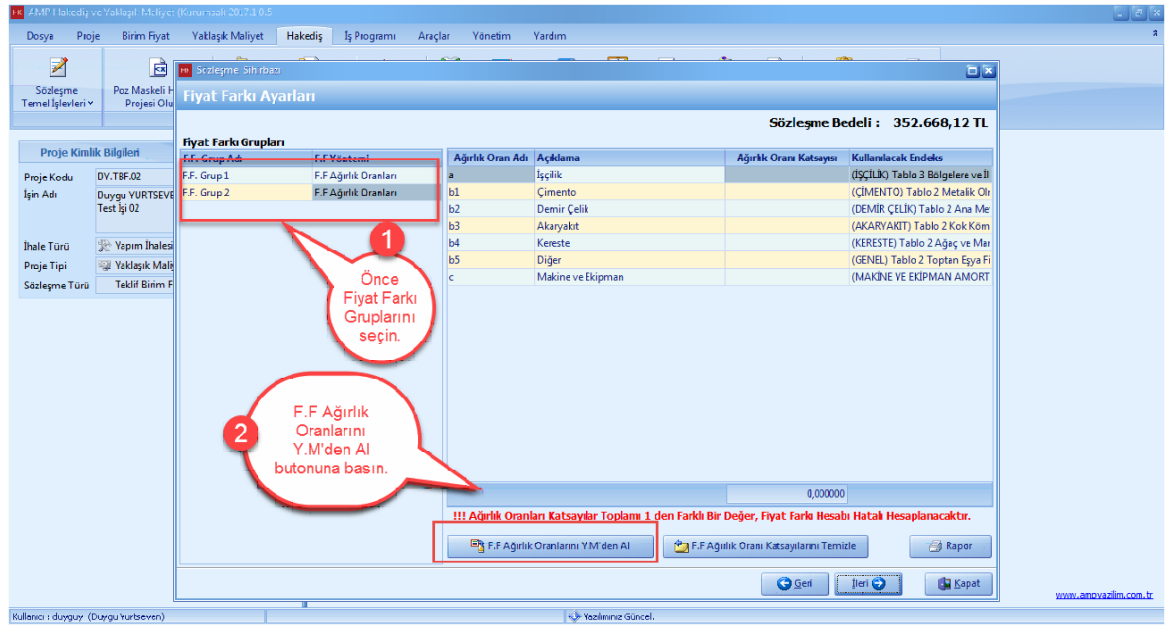
- Teklif asiri düşük kapsamında olmadığı için Sözleşme Bedeli tutarı üzerinden %6 teminat alınır. [Teminat Tutarı] hüccresine program otomatik olarak sözleşme bedelinin %6 sini hesaplayarak yazar . Eger teminat tutarınızı degistirmek istiyorsanız [Teminati Tutarını] el ile düzeltin. [Kaydet] düğmesine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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.11.1.5

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

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Fiyat Farkı Ayarları

Proje Kimlik Bilgileri

Proje Kodu: DV.TBF.02
İşin Adı: Duygu YURTSEVİ Test İş 02
İhale Türü: Yapım İhalesi
Proje Tipi: Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü: Teklif Birim Fiyat

Fiyat Farkı Grupları

F.F. Grup Adı	F.F. Yöntemi
F.F. Grup 1	F.F. Ağırlık Oranları
F.F. Grup 2	F.F. Ağırlık Oranları

F.F. Grup 1'i seçin.

Butona basın.

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik	0,101336	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölge ve İli
b1	Çimento	0,001226	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Ol
b2	Demir Çelik	0,037486	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Me
b3	Akaryakıt	0,034434	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Köm
b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mar
b5	Diğer	0,792722	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eya Fi
c	Makine ve Ekipman	0,034795	(MAKİNE VE EKİPMAN AMORT

0,990999

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

F.F. Ağırlık Oranlarını Y.M'den Al

F.F. Ağırlık Oran Katsayılarını Temizle

Rapor

Geri İleri Kapat

Kullanıcı: duygu (Duygu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampozayim.com.tr

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2017.11.1.5

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

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

Fiyat Farkı Ayarları

Proje Kimlik Bilgileri

Proje Kodu: DV.TBF.02
İşin Adı: Duygu YURTSEVİ Test İş 02
İhale Türü: Yapım İhalesi
Proje Tipi: Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü: Teklif Birim Fiyat

Fiyat Farkı Grupları

F.F. Grup Adı	F.F. Yöntemi
F.F. Grup 1	F.F. Ağırlık Oranları
F.F. Grup 2	F.F. Ağırlık Oranları

F.F. Grup 2'yi seçin.

Butona basın.

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik		(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölge ve İli
b1	Çimento		(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Ol
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 Eya Fi
c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORT

0,000000

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

F.F. Ağırlık Oranlarını Y.M'den Al

F.F. Ağırlık Oran Katsayılarını Temizle

Rapor

Geri İleri Kapat

Kullanıcı: duygu (Duygu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampozayim.com.tr

- **[İleri]** 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	0,248611	(İŞÇİLİK) Tablo 3 Balgeleri ve II
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	0,751389	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eyya Fi
		c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORT

1.00

İleri butonuna basın.

İleri

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

Ödenek Dilimleri

Sözleşme Bedeli : 352.668,12 TL

F.F. Grubu : F.F. Grup 1

Yıllık Ödenek : Genel Ödenek Tablosu

Ödenek Yılı	Yıllık Ödenek	Kümülatif Ödenek Tutarı	Çalışmayan Dönem	Ödenek Durumu
2016				

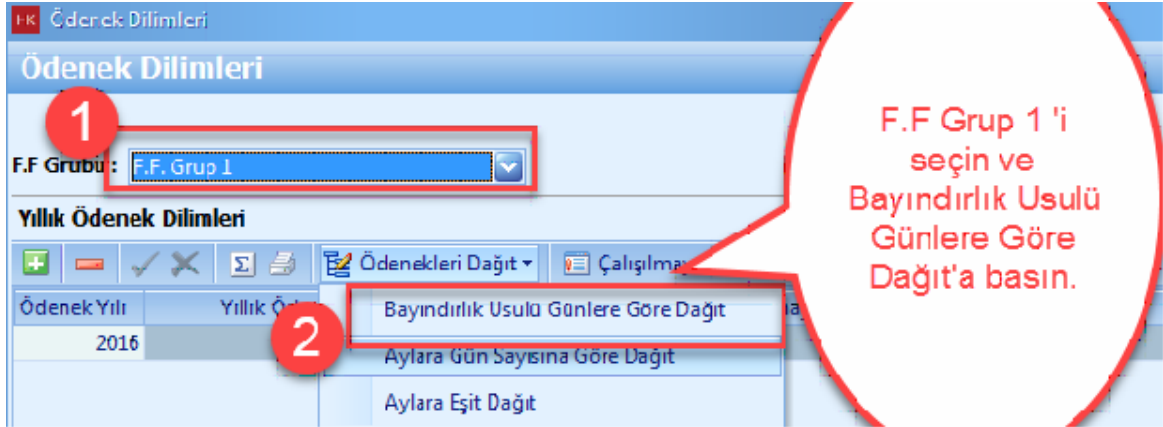
F.F. Grup 1'i seçin.

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

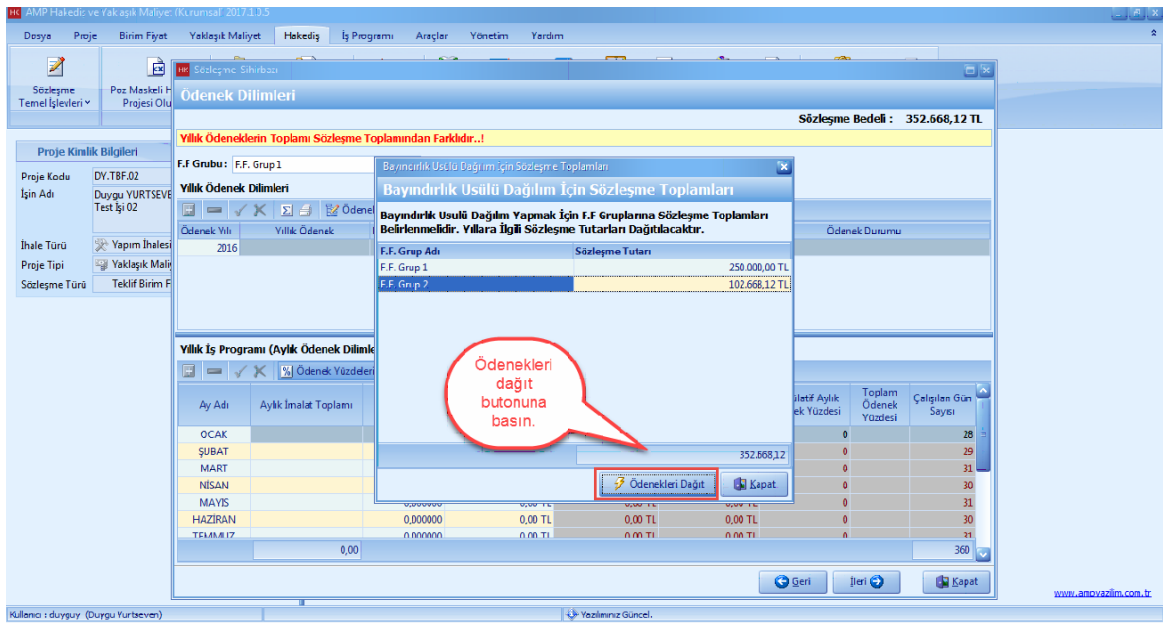
Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tam Yıllar Kümülatif Ödenek Tutarı	Kümülatif Aylık Ödenek Yüzdesi	Toplam Ödenek Yüzdesi	Çalışılan Gün Sayısı
OCAK		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	28
ŞUBAT		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	29
MART		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
NİSAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
MAYIS		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
HAZİRAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
TEMİZLİK	0,00	0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
TOPLAM								360

- 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.



- [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 2

Yıllık Öden: Genel Ödenek Tablosu

Ödenek Yılı: 2016

Ödenek Durumu: Çalışılmayan Dönem

Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tem 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	0	28
ŞUBAT		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	29
MART		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
NİSAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
MAYIS		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
HAZİRAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
TEMİZLİK		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

- 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 Öden: Genel Ödenek Tablosu

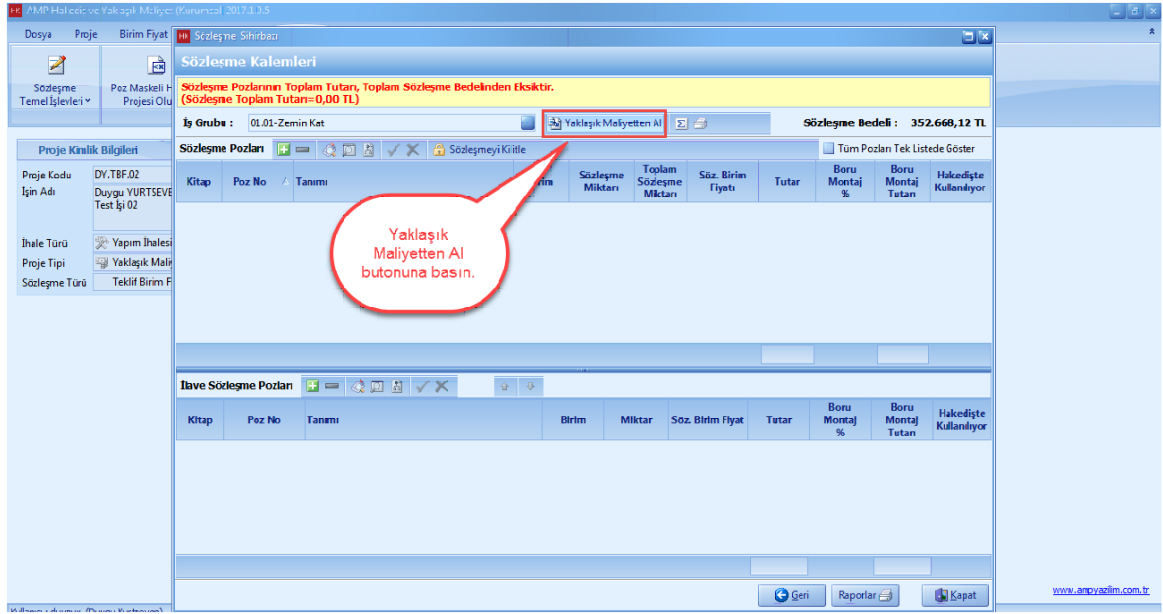
Ödenek Yılı: 2016

Ödenek Durumu: Çalışılmayan Dönem

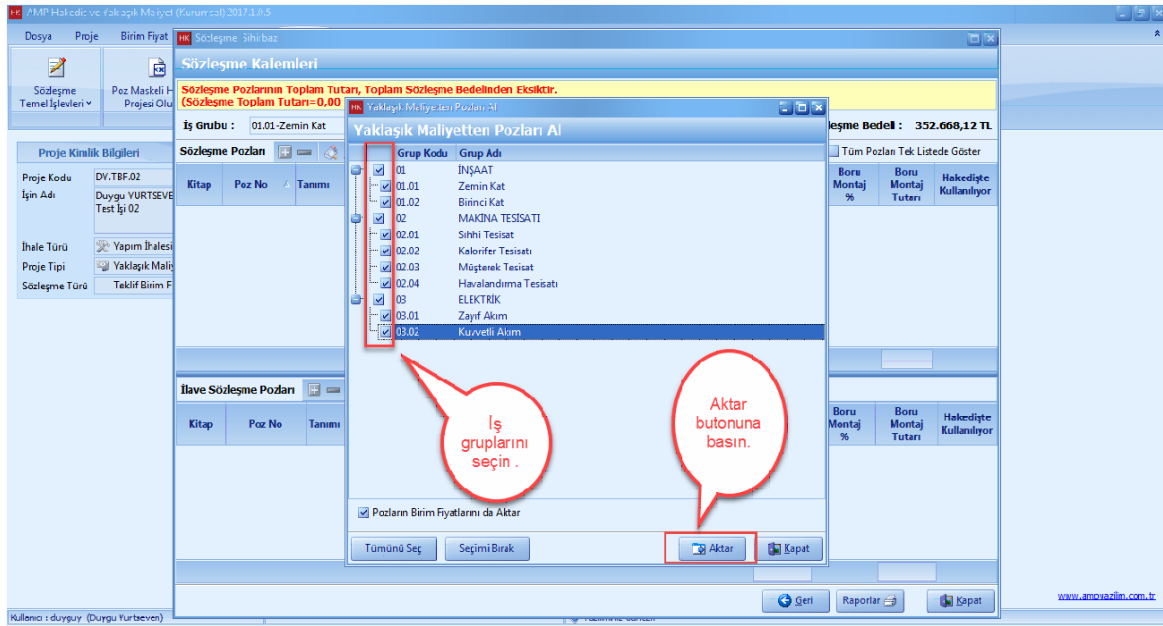
Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

Ay Adı	Aylık İmalat Toplamı	Aylık Ödenek Yüzdesi	Aylık Toplam Ödenek Toplamı	Kümülatif Ödenek Tutarı	Tem 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	0	28
ŞUBAT		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	29
MART		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
NİSAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
MAYIS		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	31
HAZİRAN		0,000000	0,00 TL	0,00 TL	0,00 TL	0	0	30
TEMİZLİK		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

- **[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 Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 20.7.11.3.5

Sözleşme Kalemleri

Sözleşme Pozlarının Toplamı 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

Proje Kimlik Bilgileri

Proje Kodu: DV.TBF.02
İşin Adı: Duygu YURTSEVEN Test İş 02
İhale Türü: Yapım İhalesi
Proje Tipi: Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü: Tekli Birim Fiyat

Sözleşme Pozları

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	Ø800 mm ANİMA ÇAPLI ÇELİK TAKİVİYELİ SİRA	MT	22,50	22,50	267,95 TL	6.028,88 TL			X Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taş (bpt) ile döşeme kapları	M2	18,75	18,75	50,56 TL	948,00 TL			X Hayır
ILC	18.1695	BETON VOL SAKLAMA								X Hayır
BAY	SNBF.01	Sönmemiş kire								X Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yör								X Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bed)								X Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşt b.a. dı								X Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli								X Hayır

İlave Sözleşme Pozları

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

Tamam butonuna basın.

Modüler Arası Miktarlar Aktarıldı Hesaplandı.

Tamam

Geri Raporlar Kapat

www.ampyazilim.com.tr

- [İş Grubu] seçin.

Sözleşme Kalemleri

Sözleşme Pozlarının Toplamı 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

Proje Kimlik Bilgileri

Proje Kodu: DV.TBF.02
İşin Adı: Duygu YURTSEVEN Test İş 02
İhale Türü: Yapım İhalesi
Proje Tipi: Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü: Tekli Birim Fiyat

Sözleşme Pozları

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	Ø800 mm ANİMA ÇAPLI ÇELİK TAKİVİYELİ SİRA	MT	22,50	22,50	267,95 TL	6.028,88 TL			X Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taş (bpt) ile döşeme kapları	M2	18,75	18,75	50,56 TL	948,00 TL			X Hayır
ILC	18.1695	BETON VOL SAKLAMA								X Hayır
BAY	SNBF.01	Sönmemiş kire								X Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yör								X Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bed)								X Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşt b.a. dı								X Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli								X Hayır

İlave Sözleşme Pozları

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

İş grubu butonuna basın.

Geri Raporlar Kapat

www.ampyazilim.com.tr

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: 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 TAKRİVİYELİ SİRALI	MT	22,50	22,50	265,00 TL	5.962,50 TL			X Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama	M2	18,75	18,75	50,00 TL	937,50 TL			X Hayır
İLC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35,000	35,000	52,00 TL	1.820,00 TL			X Hayır
BAY	SNBF.01	Sonmemiş kireç nakliyesi	TON	0,499	0,499	27,95 TL	13,95 TL			X Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yonu taşı (ocaktan) nakli	M3	1,170	1,170	39,35 TL	46,04 TL			X Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bedel hariç) nakli	M3	30,755	30,755	36,86 TL	1.133,63 TL			X Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşit b.a. düz ve nervürlü ve profil demir nakli(k	TON	2,507	2,507	146,28 TL	366,72 TL			X Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli (normal)	TON	0,956	0,956	30,23 TL	28,90 TL			X Hayır
							172.674,78		0,00	

İlave Sözleşme Pozları

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

Kapat

İş grubunu beliledikten sonra pozu seçin.

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

- [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 TAKRİVİYELİ SİRALI	MT	22,50	22,50	265,00 TL	5.962,50 TL			X Hayır
BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplama	M2	18,75	18,75	50,00 TL	937,50 TL			X Hayır
İLC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35,000	35,000	52,00 TL	1.820,00 TL			X Hayır
BAY	SNBF.01	Sonmemiş kireç nakliyesi	TON	0,499	0,499	27,95 TL	13,95 TL			X Hayır
BAY	SNBF.11	Parke kaba yonu taşı (ocaktan) nakli	M3	1,170	1,170	39,35 TL	46,04 TL			X Hayır
BAY	SNBF.15	Kum çakıl (bedel hariç) nakli	M3	30,755	30,755	36,86 TL	1.133,63 TL			X Hayır
BAY	SNBF.20/B	Herçeşit b.a. düz ve nervürlü ve profil demir nakli(k	TON	2,507	2,507	146,28 TL	366,72 TL			X Hayır
BAY	SNBF.25	Çimento nakli (normal)	TON	0,956	0,956	30,23 TL	28,90 TL			X 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			X 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			X Hayır
							163,469,02		0,00	

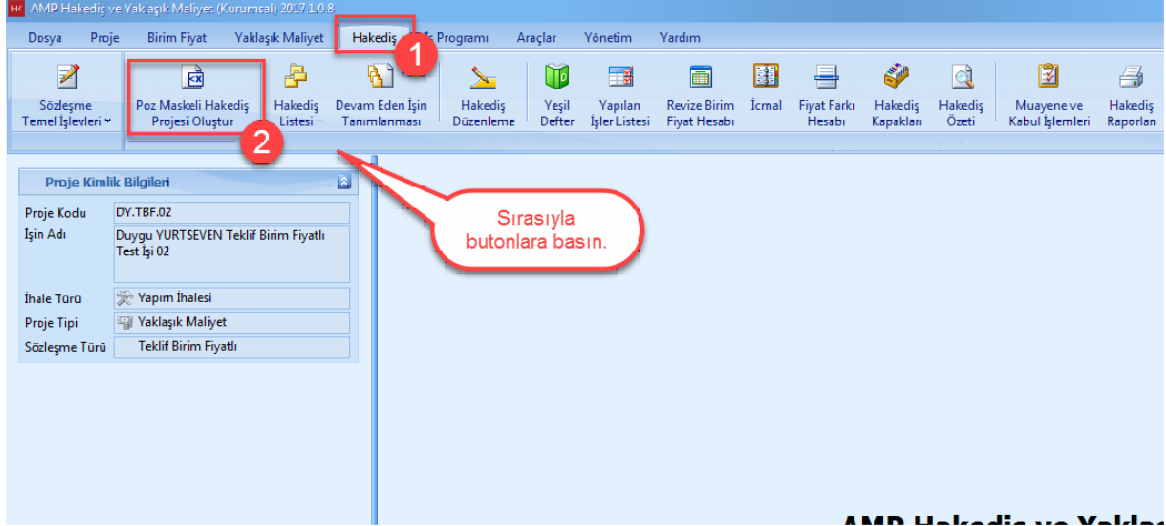
İlave Sözleşme Pozları

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

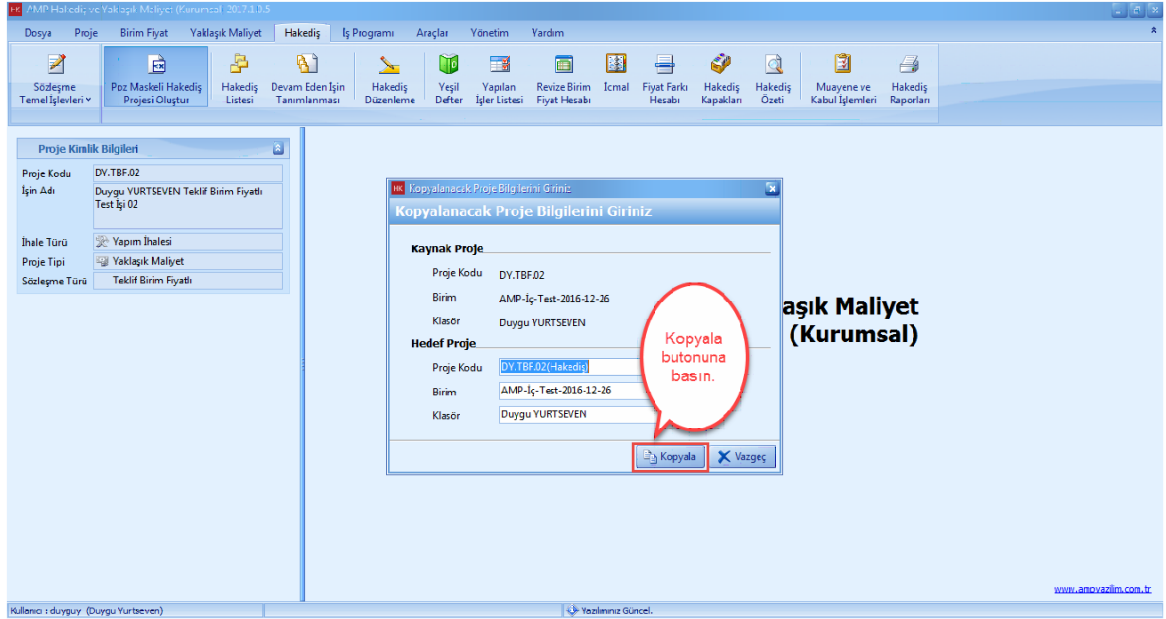
Kapat butonuna basın.

1.3.2 Maskeli Hakediş Hazırlama

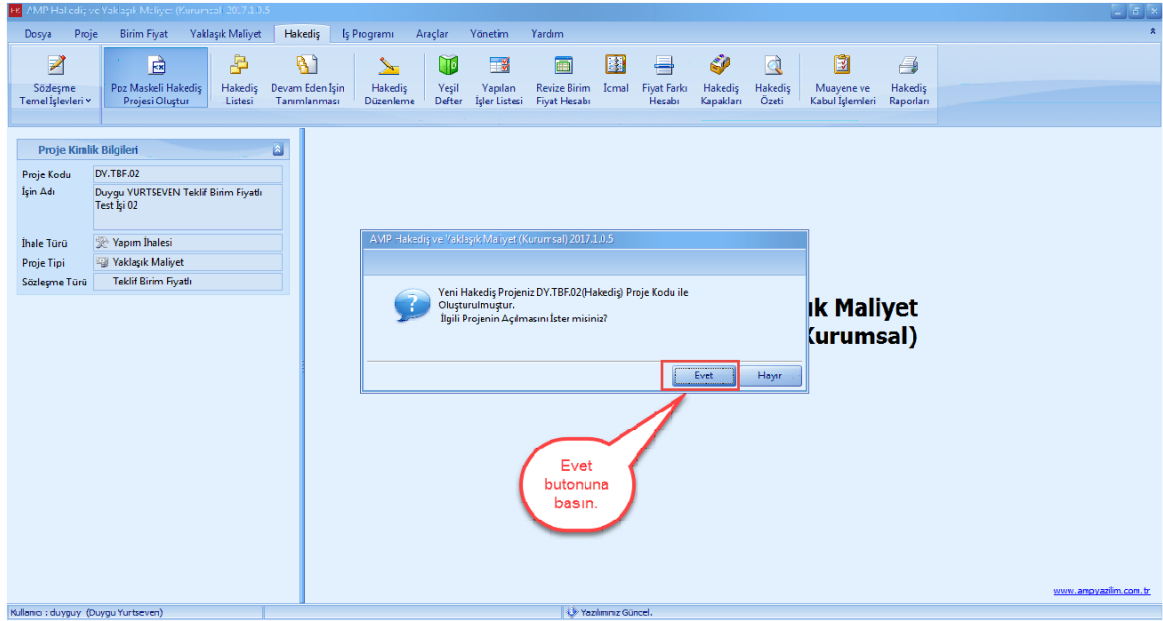
- Hakedislerinizi sözleşme kalemlerinizi maskeleyerek oluşturabilirsiniz.
- **[Hakedis]** ana menüsünü tıklayın. **[Yeni Projesi (Poz Maskelemeli)]** yi seçin.



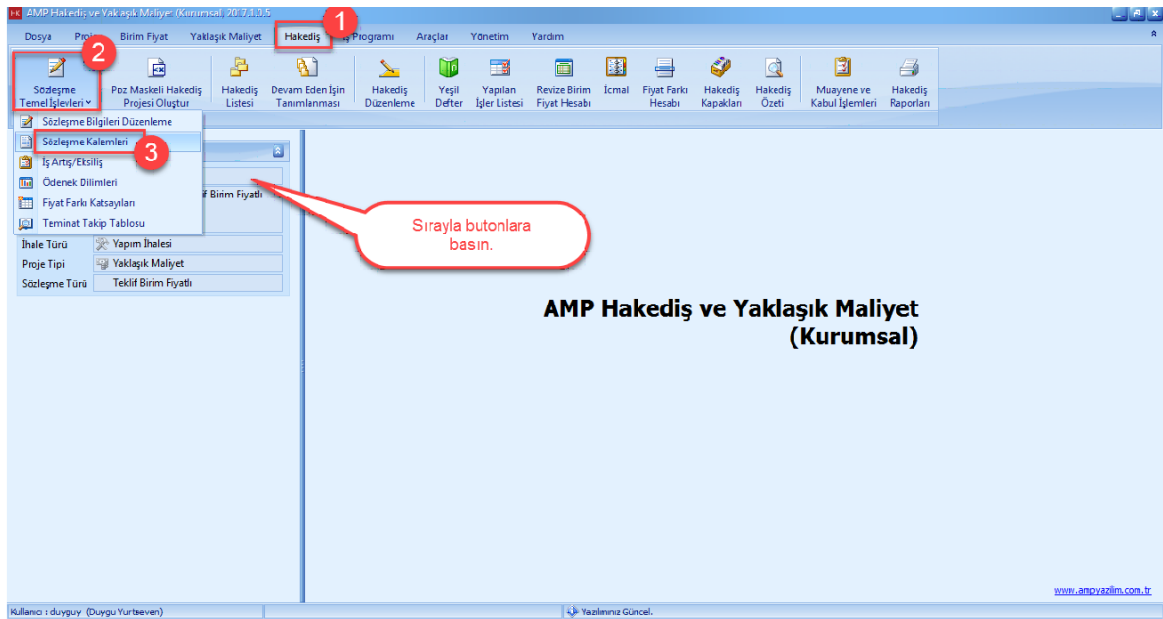
- **[Hedef Proje]** yi seçin ve **[Kopyala]** düğmesine basın.



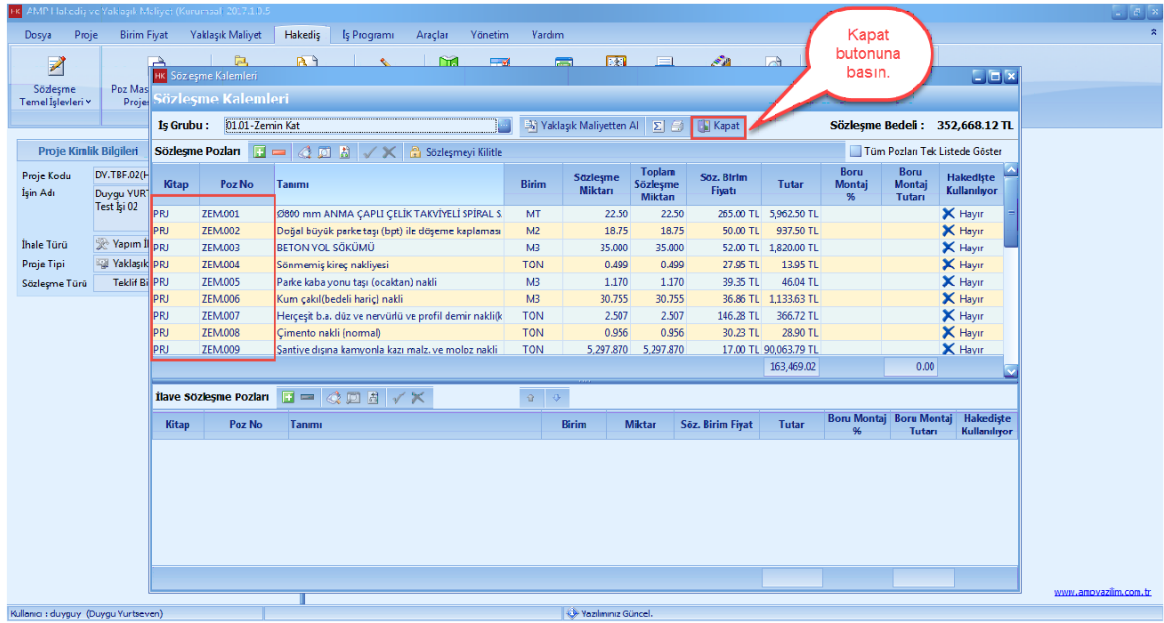
- **[Evet]** düğmesine basarak hedef projede **[Hakedis]** e baslayın.



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

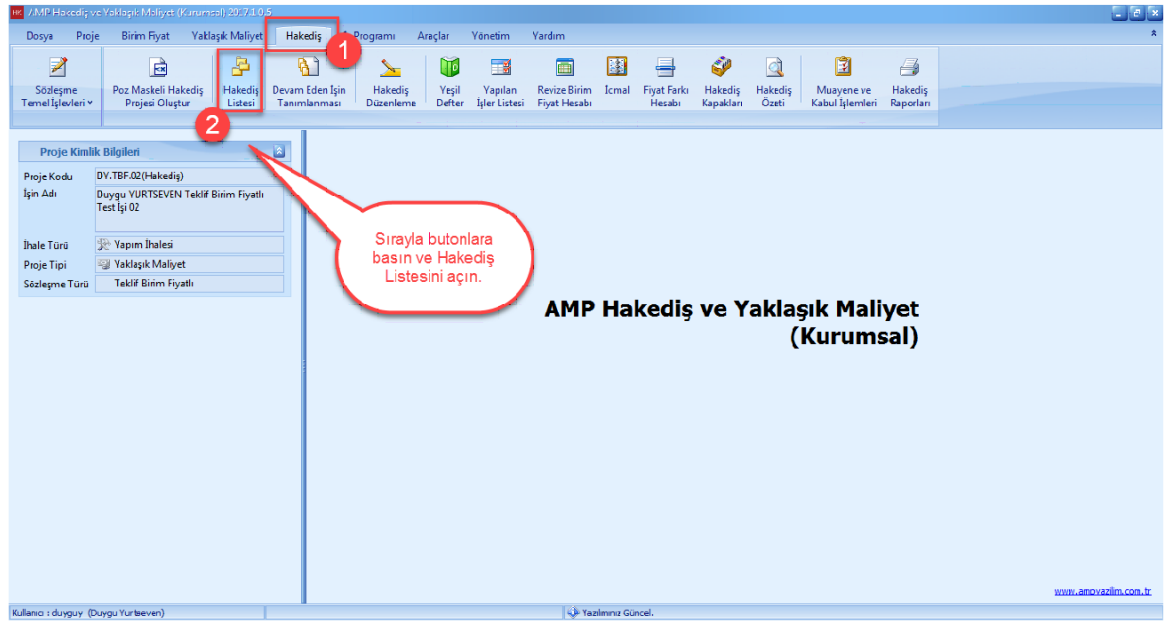


- [**Kapat**] düğmesine basın.



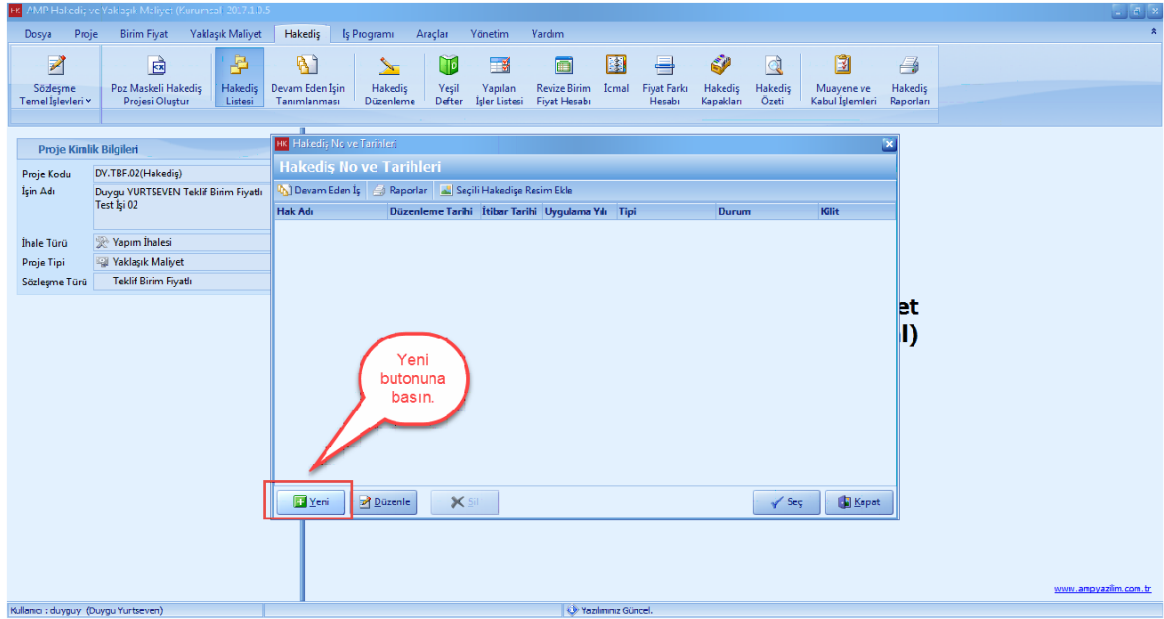
1.3.3 Yeni Hakediş Açma

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

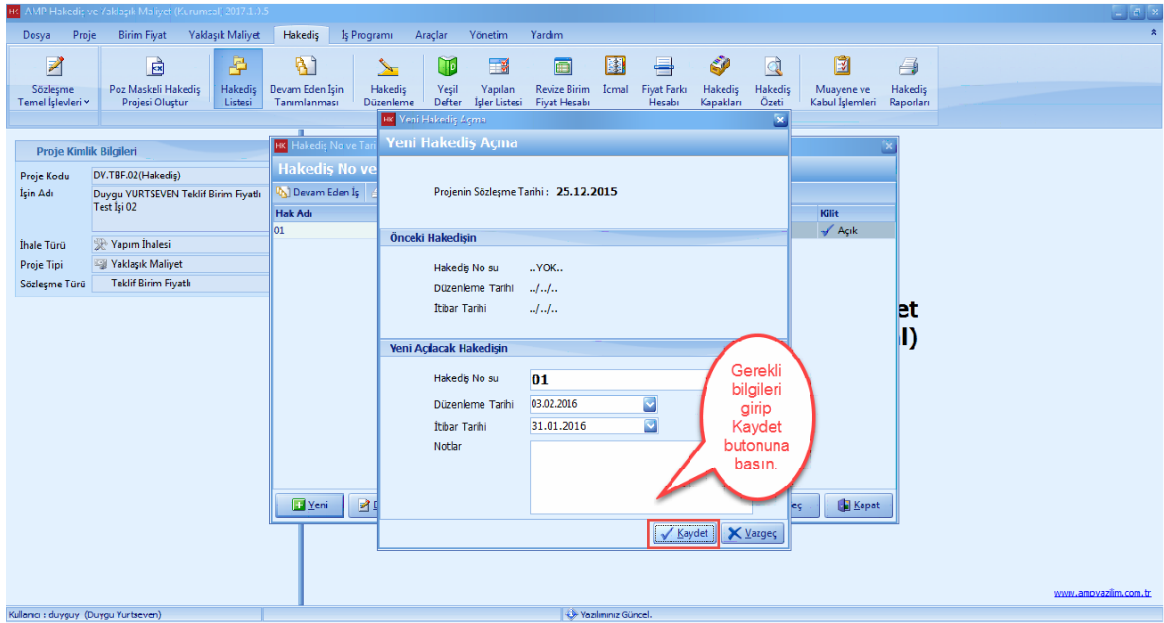


**AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet
(Kurumsal)**

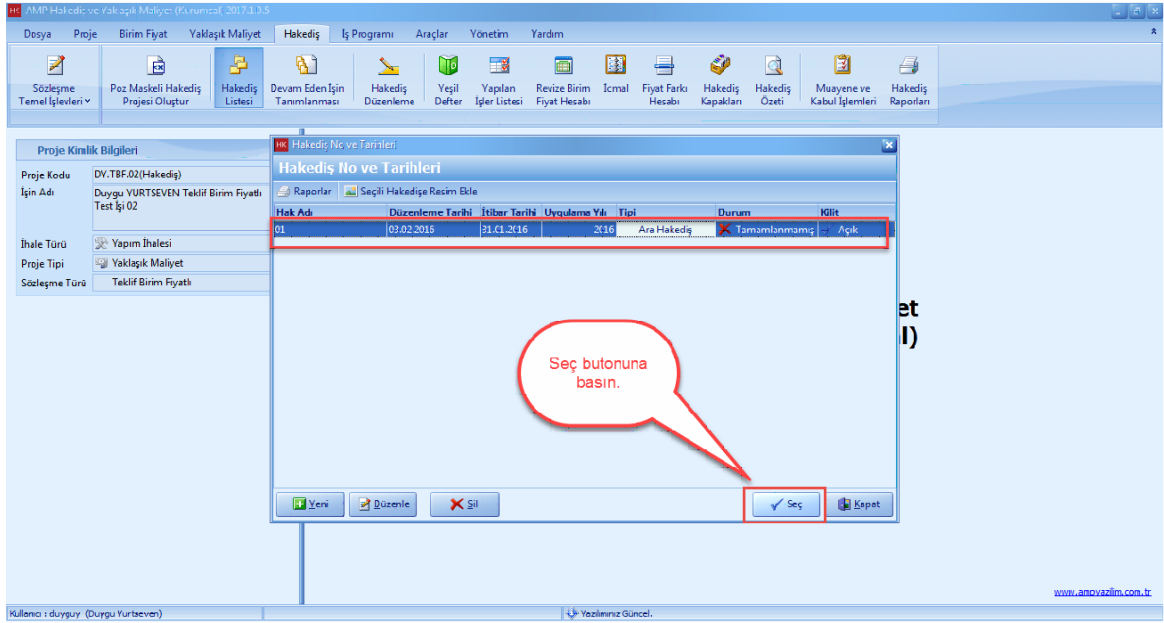
- [Yeni] düğmesine basın.



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

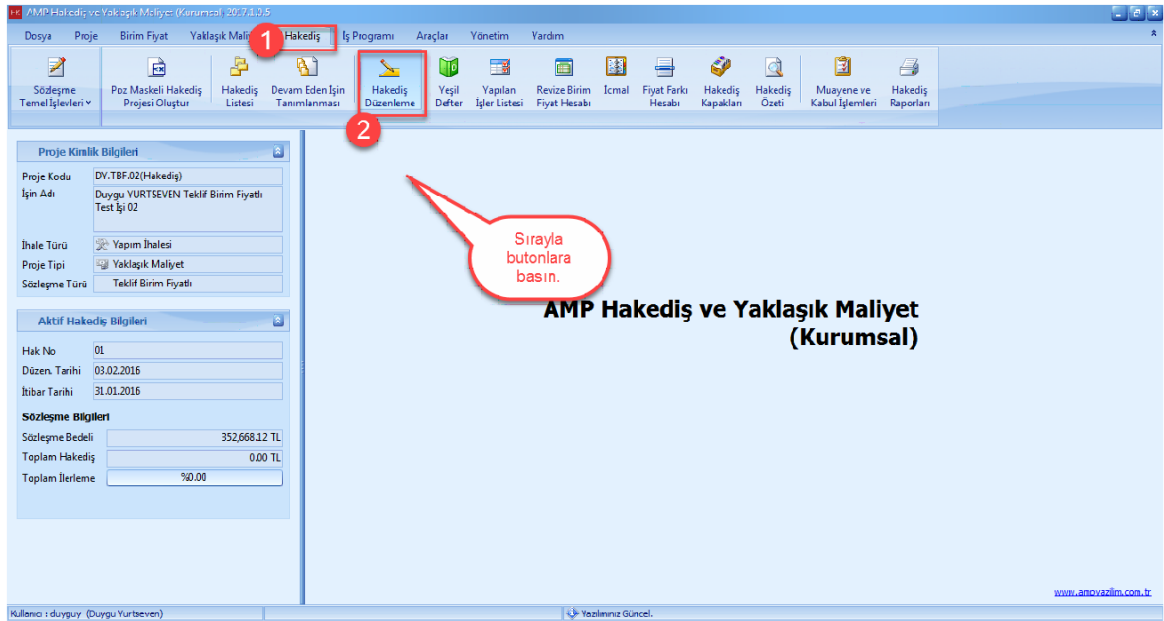


- **[Hakedis No ve Tarihleri]** penceresinde oluşturmış olduğunuz hakedisleri görebilirsiniz. Hakedisi **[Seç]** düğmesine basın.



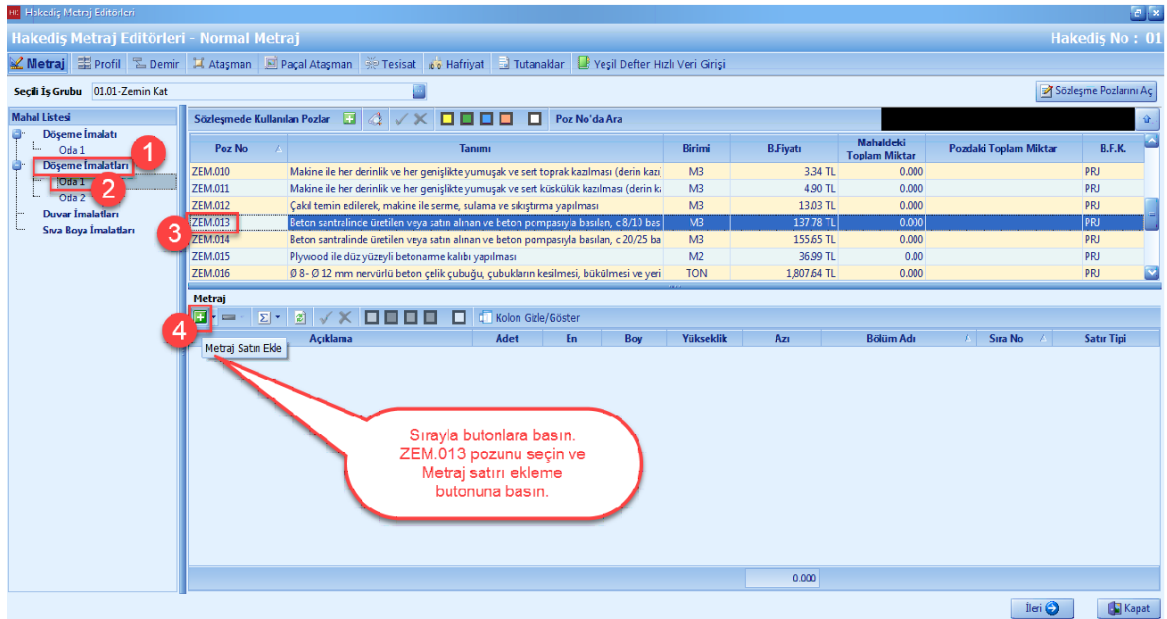
1.3.4 Hakediş Düzenleme

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

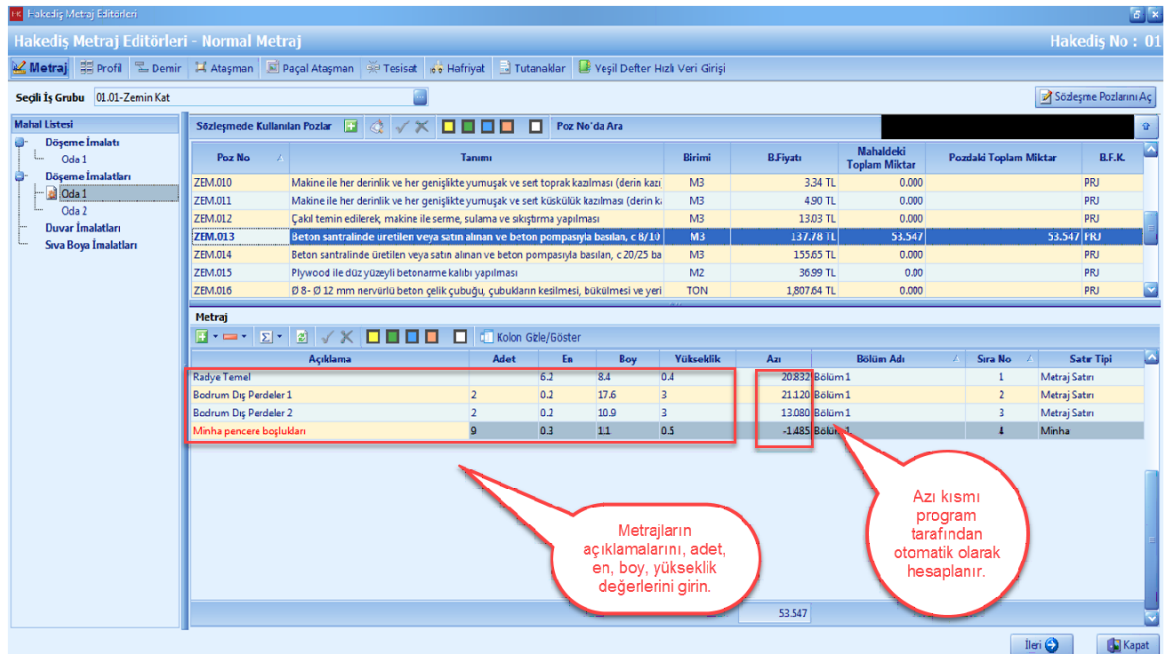


1.3.4.1 Normal Metraj ile Miktar Girişi

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

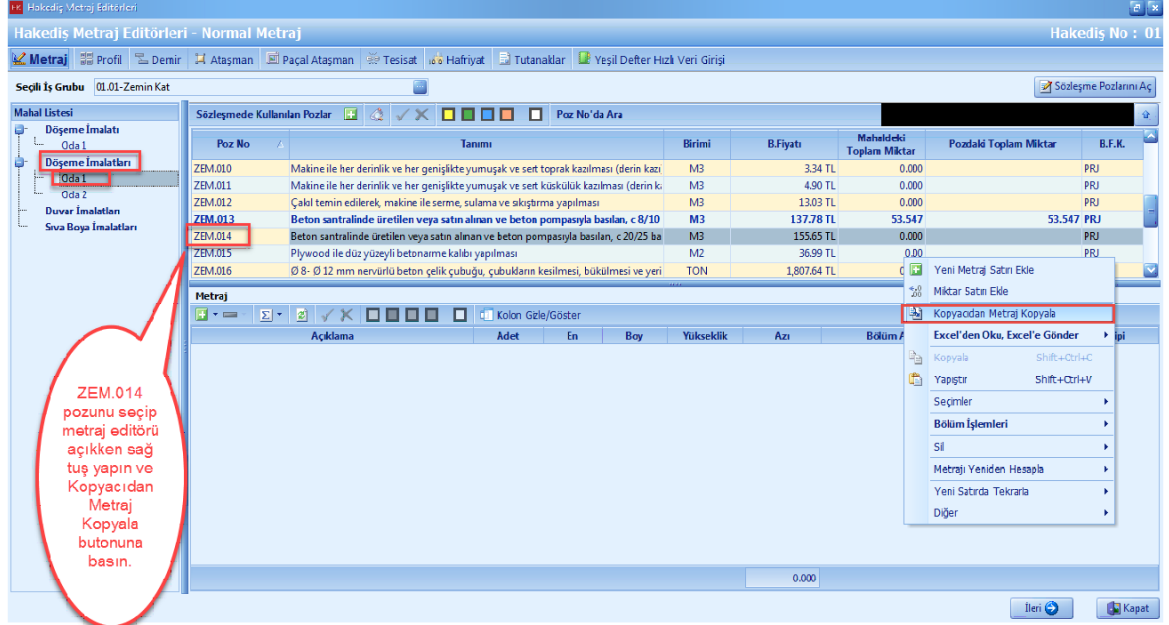


- [Metraj Editörü] nde metrajınıza ait 'Açıklama', 'Adet', 'En', 'Boy', 'Yükseklik' değerlerini girin. 'Azı' hücresi otomatik olarak program tarafından hesaplanacaktır.



1.3.4.1.1 Metraj Kopyalama

- Yapmış olduğunuz metrajları, **[Metraj Kopyacısı]** yardımıyla baska 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'** bölümde metrajını kopyalamak istediğiniz pozu seçin. **'Metraj Editörü'** nde metraj satırlarını seçin ve **[Aktar]** düğmesine basın.

Metraj Kopyası

Metraj Kopyacı

Kaynak Proje: DV.TBF.02(Hakediş) - Duygu 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 köşkülük 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	282.10

Mahaller

Tanımı: Döşeme İmalatları/Oda 1

Metraj Miktarı: 168.047

Metraj ☒ ☐

Seç	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Azı	Bölüm	Sıra No	Satır Tipi
☒	Radye Temel	12.4	18.6	0.4		92.256		1	Metraj Satır
☒	Bodrum Dış Perdeler 1	2	0.2	17.6	3	21.120		2	Metraj Satır
☒	Bodrum Dış Perdeler 2	2	0.2	10.9	3	13.080		3	Metraj Satır
☐	Bodrum İçiş Perdeleri	0.2	5	3		3.000		4	Metraj Satır
☐	Tavan Döşemesi	11.4	17.6	0.12		24.077		5	Metraj Satır
☐	Bodrum İçiş Perdeleri	5	0.3	2.1	2.5	7.875		6	Metraj Satır
☐	Bodrum İçiş Kolonlar	4	0.3	0.6	2.5	1.800		7	Metraj Satır
☐	Duvar Altı Hatlı	21	0.2	0.4	3.5	5.880		8	Metraj Satır
☐	K122-K137 Kirişleri	2	0.25	0.48	1.85	0.444		9	Metraj Satır
☐	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

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.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 köşkülük 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 20/25	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 çubuğu, 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 pozu seçin. **'Profil Metraji'** bölümünden **'+'** düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörü - Profil Metraji

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Mahal Listesi

- Döşeme İmalatı
 - Oda 1
 - Oda 2
- Düvar İmalatı
- Sıva Boya İmalatı

Sözleşmede Kullanılan Pozlar

Poz No	Tanımı	Birimi	B.Fiyatı	Mahaldeki Toplam Miktar	Pozdaki Toplam Miktar	B.F.K.
ZBM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,807.64 TL	0.000		PRJ
ZBM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,751.08 TL	0.000		PRJ
ZBM.018	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	7.23 TL	0.000		PRJ
ZBM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	18.03 TL	0.00		PRJ
ZBM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması	M2	20.10 TL	0.00		PRJ
ZBM.021	200/250 kg kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	23.28 TL	0.00		PRJ

Profil Metraji

Yeni Metraj Satın |ama| Profil Tipi | Adet | Boy | Kaynak Kats. | Birim Ağırlık | Azı | Bölüm | Sıra No | Sabır Tipi

< Tabloda Kayıt Yok >

0.000

İleri Kapat

- 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 Editorleri - Profil Metrajı

Hakediş No : 01

Seçili İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Sözleşmede Kullanılan Pozlar

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	1,807,64 TL	0,000		PRJ
ZEM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yeri	TON	1,751,06 TL	0,000		PRJ
ZEM.019	Kara ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	723 TL	58,070	58,070	PRJ
ZEM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	18,03 TL	0,00		PRJ
ZEM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bariyerli boyalı yapılması	M2	20,10 TL	0,00		PRJ
ZEM.021	200/250 kg kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	23,28 TL	0,00		PRJ

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= 2.8	2	2.5		1,282	6,410 Bölüm 1		3	Metraj Satırı

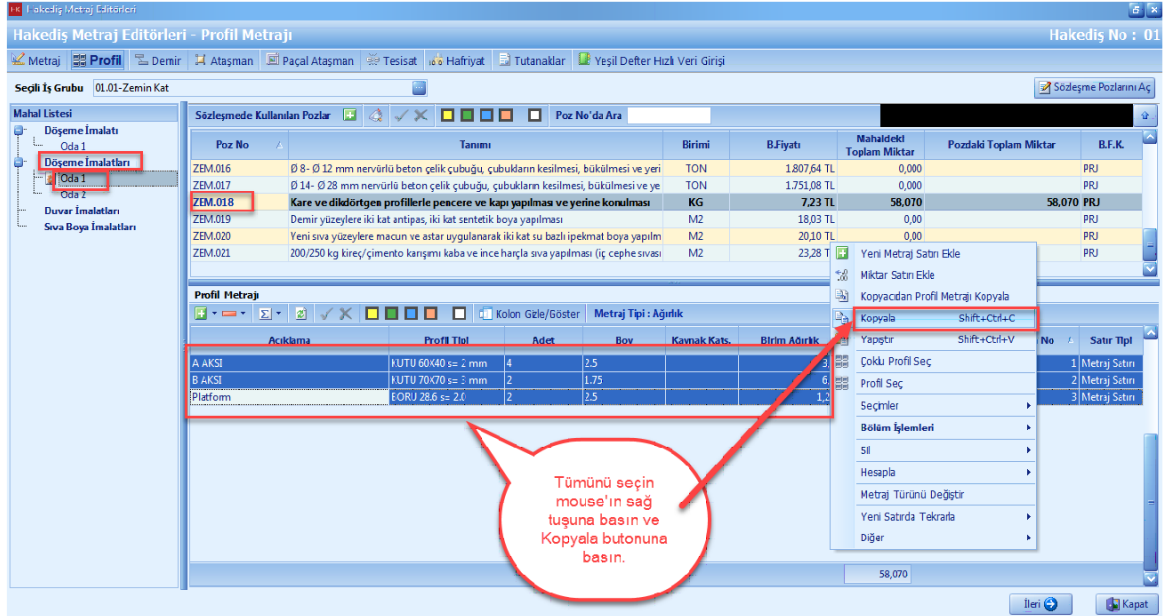
Profil metrajlarını ekleyin.

58,070

Beri **Kapat**

1.3.4.2.1 Profil Metraji Kopyalama

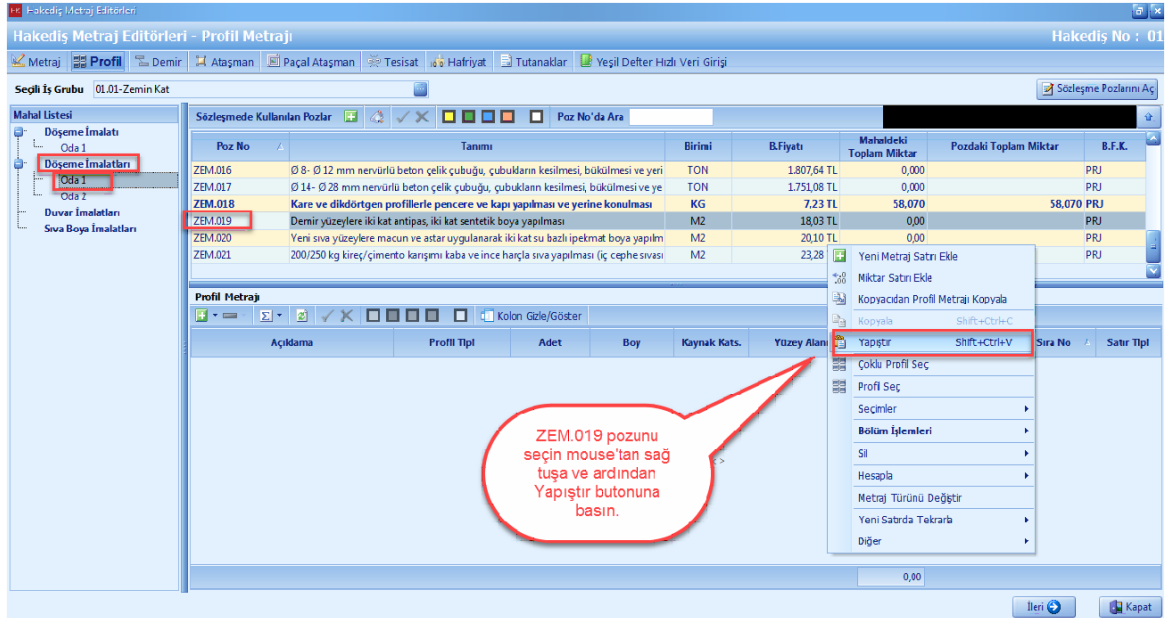
- Kopyalamak istediğiniz profil metraji satırlarınızı **[Ctrl]** düğmesine basılı tutarak seçin. Tüm metraj satırlarını seçin.



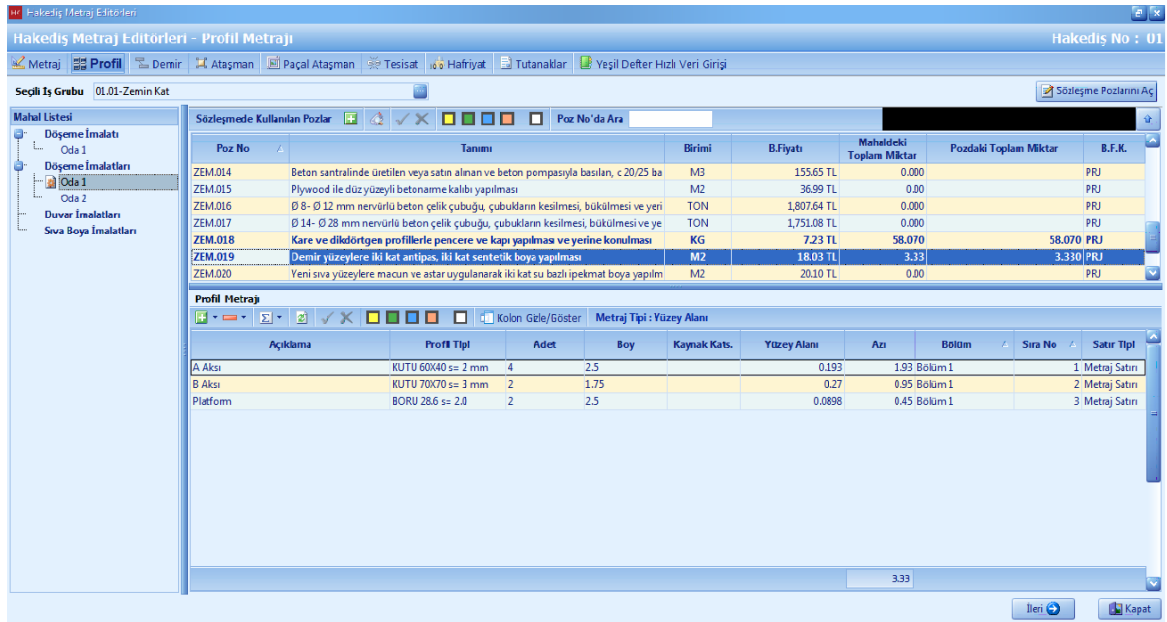
- Diğer bir yöntem ise, profil metraji editöründe sağ tıklayın. **[Seçimler]** i seçin. **[Tüm Satırları Seç]** i tıklayın.



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

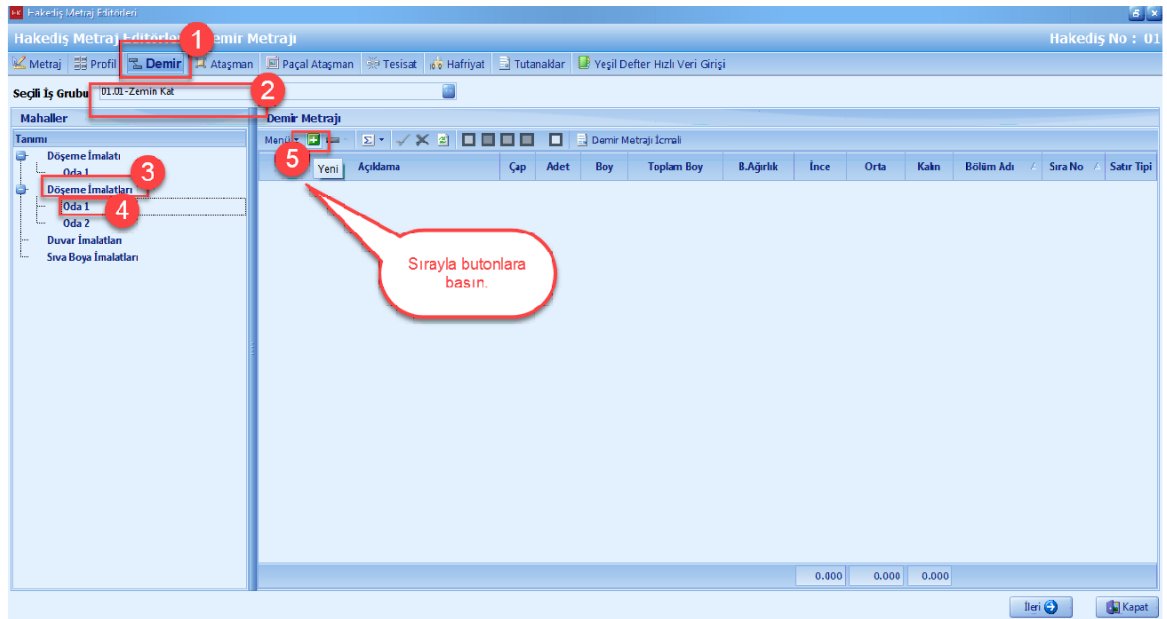


- Profil metraji kopyalama işlemi tamamlandı.

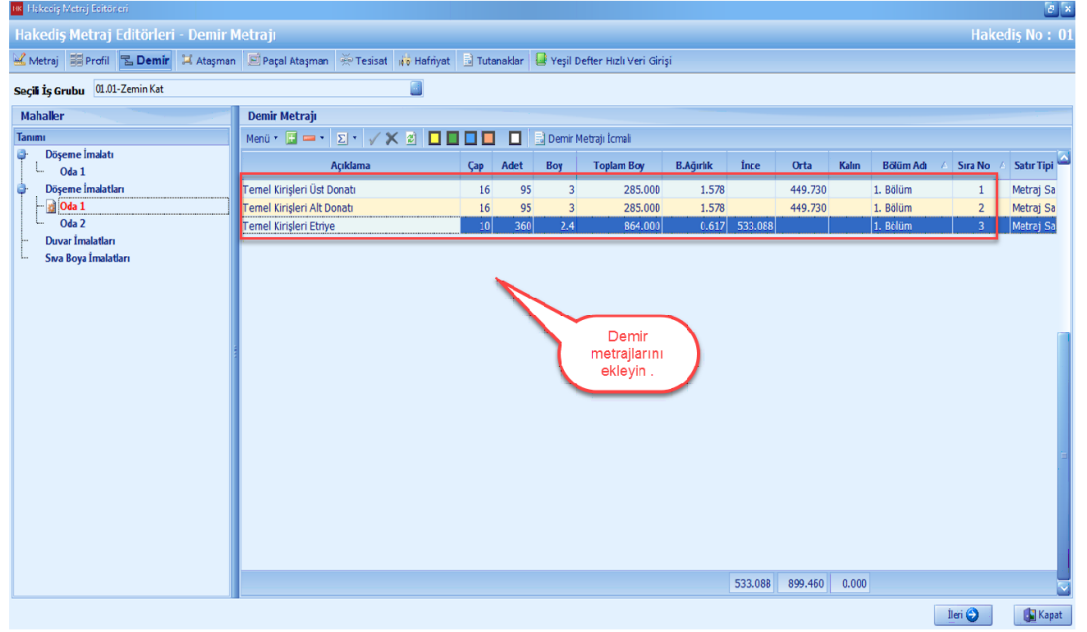


1.3.4.3 Demir Metraji ile Miktar Girişi

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

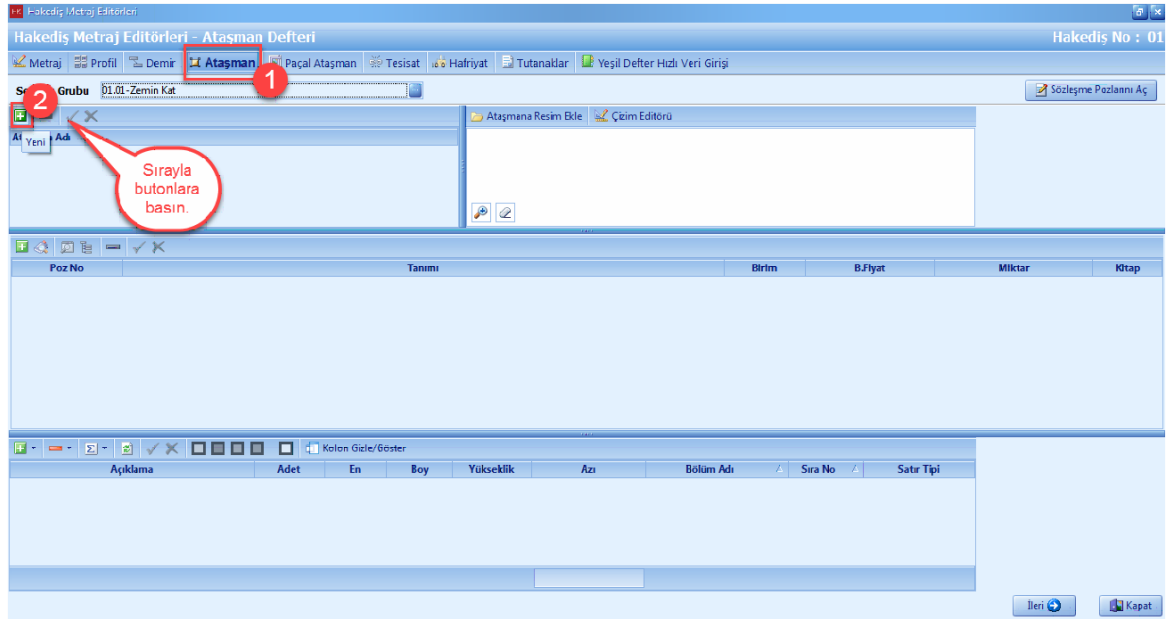


- [Demir Metraji] ekranında, 'Çap', 'Adet', 'Boy' hücrelerini girin.

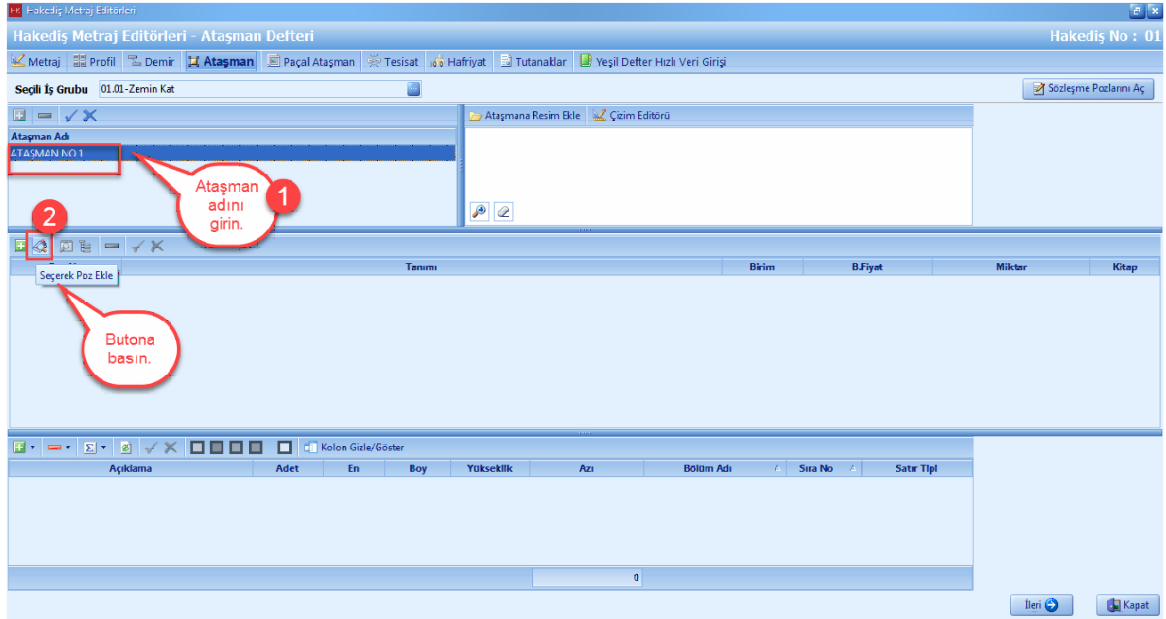


1.3.4.4 Ataşman ile Miktar Girişi

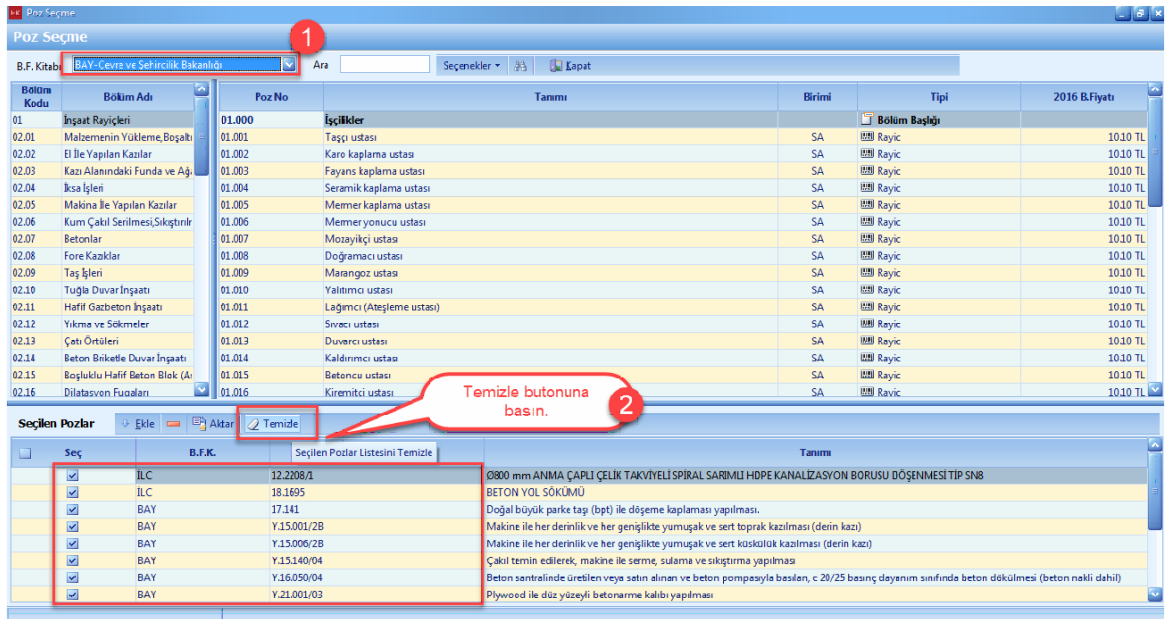
- [Ataşman] i seçin. [Yeni] düğmesine basın.



- [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 Kapat

Seçimleri yapın.

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
		ZEM001	800 mm ANMA ÇAPLI DÖŞENMESİ TİP SN8	M3	Analiz	267.95 TL
		ZEM003	BETON VOL SÖKÜMÜ	M3	Analiz	55.50 TL
		ZEM010	Makine ile her derinlik ve	M3	Analiz	3.34 TL
		ZEM011	Makine ile her derinlik ve	M3	Analiz	4.90 TL
		ZEM012	Çakıl temin edilerek, mak	M3	Analiz	13.03 TL
		ZEM013	Beton santralinde üretilen	M3	Analiz	137.78 TL
		ZEM014	Beton santralinde üretilen	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/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	Analiz	27.95 TL
		ZEM004	Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	Nakliye Pozu	39.35 TL
		ZEM005	Parke kaba yonu taşı (oraktan) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.86 TL
		ZEM006	Kum çakıl(bedeli hariç) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.86 TL

Seçilen Pozlar

Ekle Sil Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	PRJ	ZEM015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması

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

Poz Seçme

B.F. Kitabı: PRJ-Proje Özel Ara Seçenekler Kapat

Seçimleri yapın.

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/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	Analiz	27.95 TL
		ZEM004	Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	Nakliye Pozu	39.35 TL
		ZEM005	Parke kaba yonu taşı (oraktan) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.86 TL
		ZEM006	Kum çakıl(bedeli hariç) nakli	M3	Nakliye Pozu	36.86 TL

Seçilen Pozlar

Ekle Sil Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	PRJ	ZEM015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması

Butona basın.

- '+' düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Ataşman Defteri

Hakediş No : 01

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

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Ataşman Adı
ATAŞMAN NO 1

Ataşmana Resim Ekle Çizim Editörü

Poz No	Tanımı	Birim	B.Fiyat	Miktar	Kıtap
ZEM015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	36.99 TL		PRJ

Yeni Ataşman Satır

Butona basın.

0.00

İleri Kapat

- Metraj satırlarını girin.

Hakediş Metraj Editörleri - Ataşman Defteri

Hakediş No : 01

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

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Ataşman Adı
ATAŞMAN NO 1

Ataşmana Resim Ekle Çizim Editörü

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

Yeni Ataşman Satır

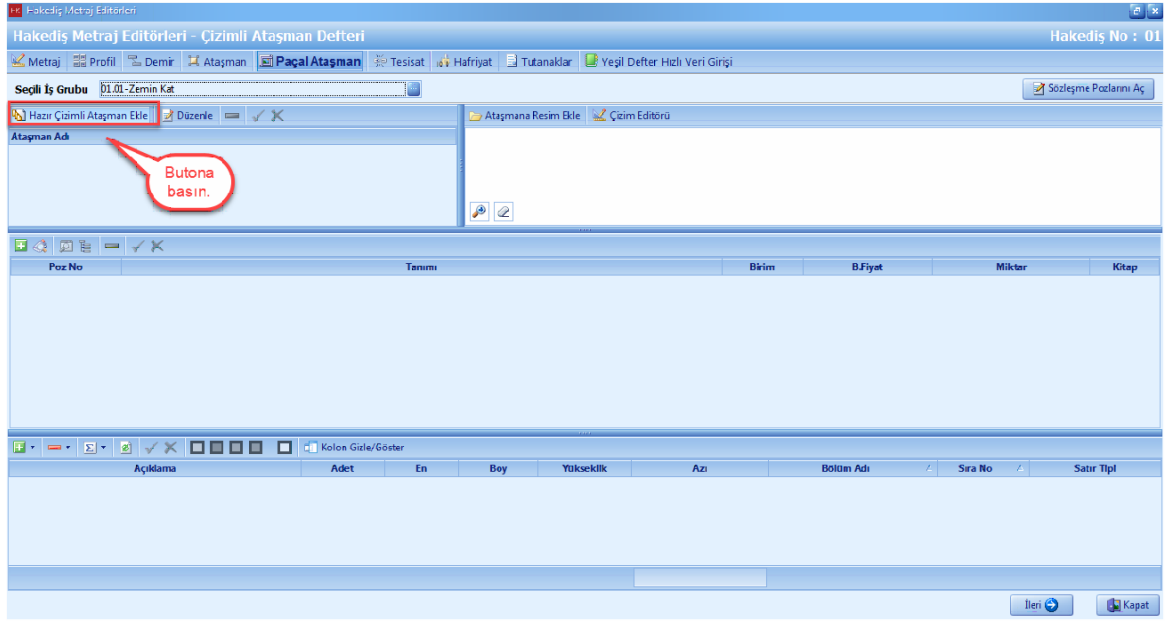
Metraji girin.

5.00

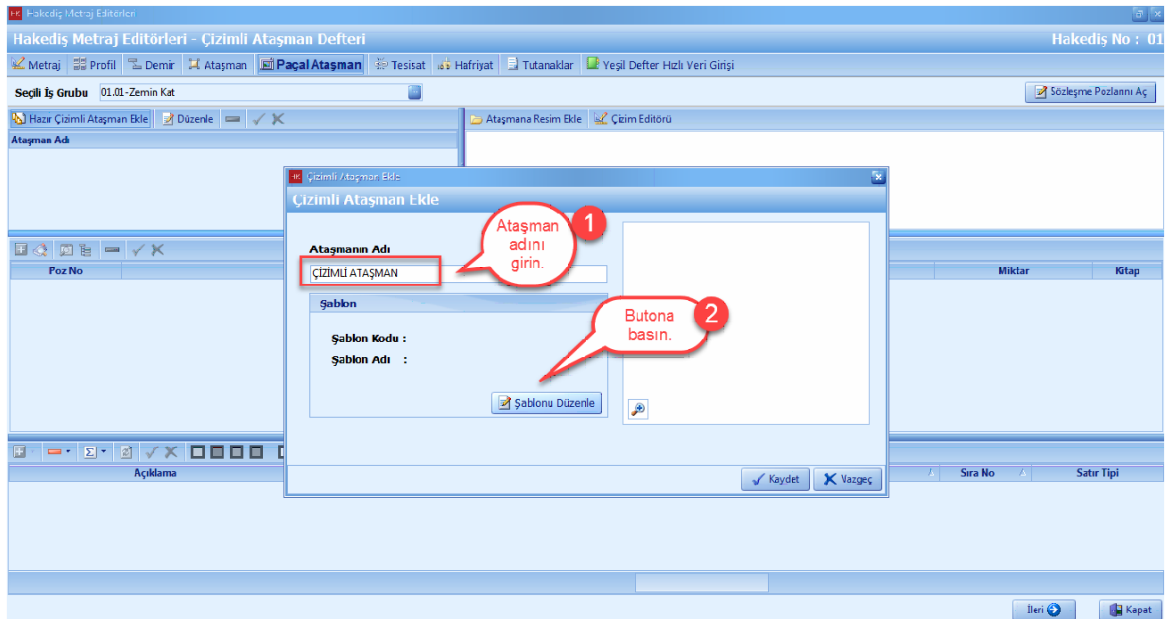
İleri Kapat

1.3.4.5 Paçal Atasman ile Miktar Girişi

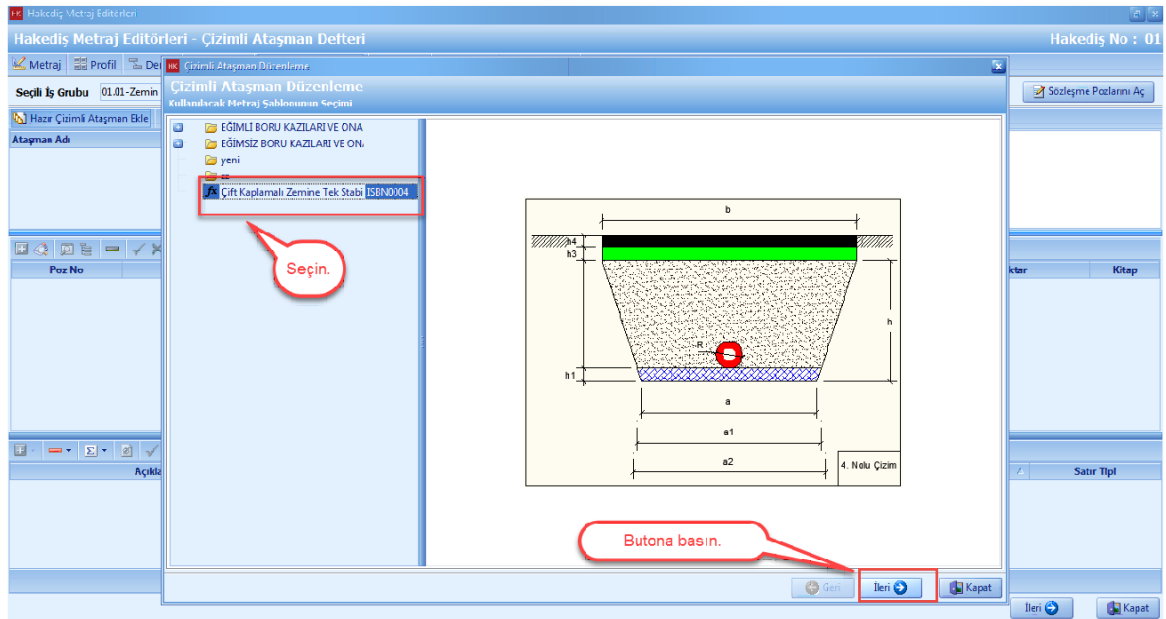
- [Ataşman] i seçin. [Hazır Çizim Atasman Ekle] düğmesine basın.



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

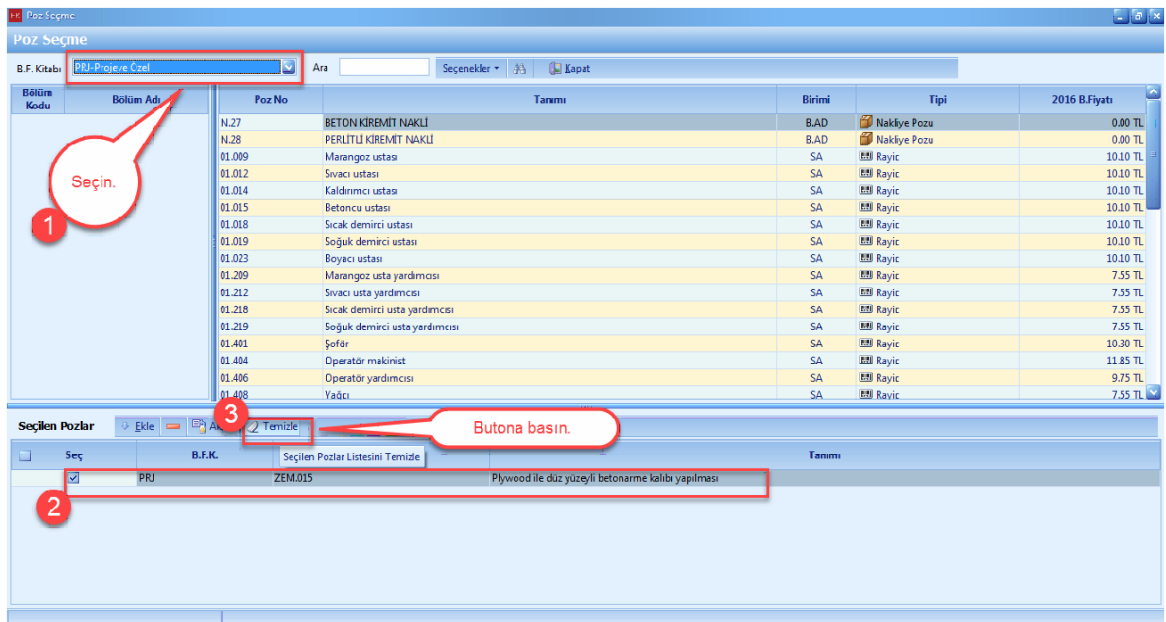


- Atasman şablonlarından atasmanınıza uygun şablonu seçin. [İleri] düğmesine basın.



- [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.



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

Poz Seçme

B.F. Kitabı

PRI-Proje Özel

Ara

Seçenekler

Kapat

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Poz No	Tanımı	Birimi	Tipi	2016 B.Fiyatı
		ZEM001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKIYILI SİRALI SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU	MT	Analiz	267.95 TL
		ZEM003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	Analiz	55.50 TL
		ZEM010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	3.24 TL
		ZEM011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)	M3	Analiz	4.90 TL
		ZEM012	Çakıl temin edilecek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	Analiz	13.03 TL
		ZEM013	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c8/10 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	Analiz	137.78 TL
		ZEM014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M3	Analiz	155.65 TL
		ZEM002	Doğru büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz	0.00 TL
		ZEM015	Plinywood ile düz yüzeyli betonarme talibi 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	300/350 ka. beton zeminde, betonarme kolon ve beton baskülüklerin yerinde sökülmesi (sokulması)	KG	Analiz	22.36 TL

Çift tıklayın

Seçilen Pozlar

U

Ekde

Aktar

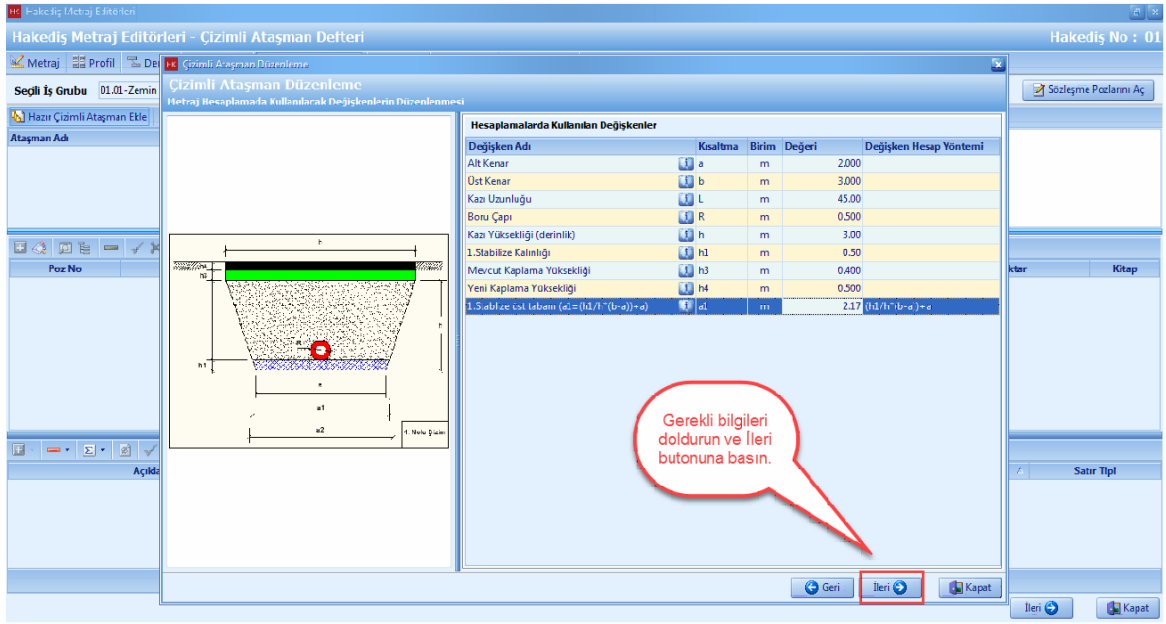
Temizle

Seç	B.F. Kitabı	Seçilen Pozları Aktar	Poz No	Tanımı
☒	PRI	☒	ZEM003	BETON YOL SÖKÜMÜ

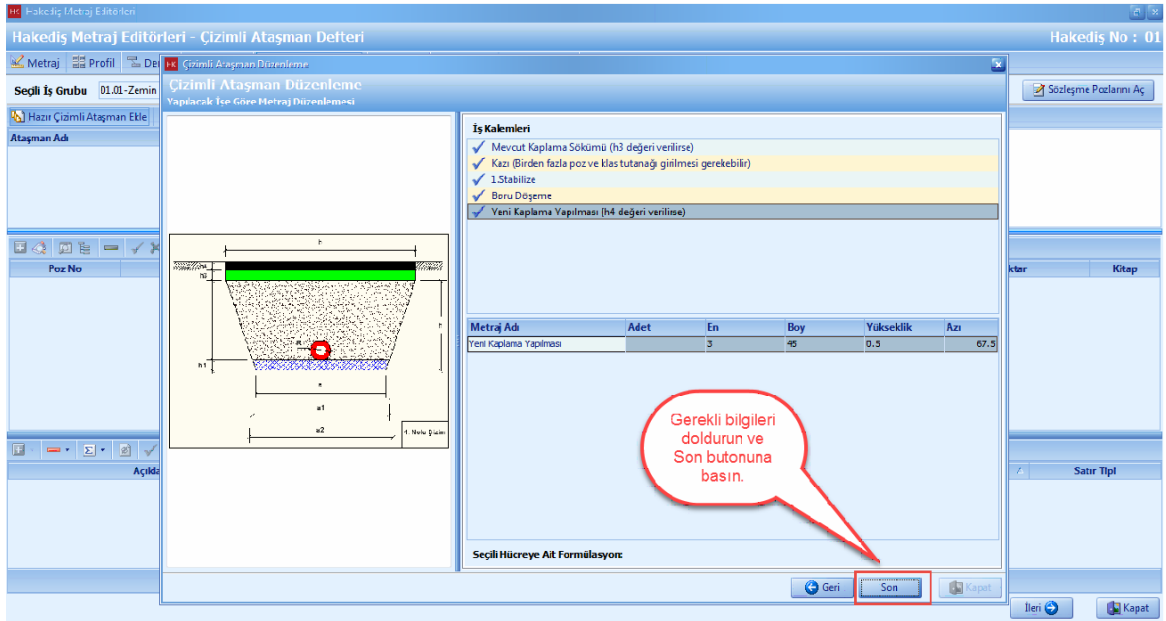
Butona basın.

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

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



- [Son] düğmesine basın.



[İleri] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri

Hakediş Metraj Editörleri - Çizimli Ataşman Defteri

Hakediş No : 01

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

Seçili İş Grubu 01.01-zemin kat

Hazır Çizimli Ataşman Ekle Düzenle

Ataşman Adı ÇİZİMLİ ATAŞMAN

Ataşmana Resim Ekle Çizim Editörü

Ataşman Resim Ekle Çizim Editörü

Poz No	Tanımı	Birim	B.Fiyat	Miktar	Kitap
ZEM.003	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	52.00 TL	54.000 PRJ	
ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SPIRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞEN	MT	265.00 TL	45.00 PRJ	
ZEM.012	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	13.03 TL	46.913 PRJ	
ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	3.34 TL	337.500 PRJ	
ZEM.002	Doğal büyük parke taş (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	50.00 TL	67.50 PRJ	

Kolon Gizle/Göster

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Az	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
Borunun üstüne atılan dolgunun üstüne daha ön							1	Açıklama
Yeni Kaplama Yapılması	3	45	0.5		67.5		2	Metraj Satın

İleriye basın.

İleri Kapat

1.3.4.6 Tesisat Metraji ile Miktar Girişi

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

Hakediş Metraj Editörleri

Hakediş Metraj Editörleri - Tesisat Metraji

Hakediş No : 01

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

Seçili İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Tesisat Metraji Mahalleri (Sütun Başlıkları)

Tesisat Metraji Mahalleri (Sütun Başlıkları - Hakediş)

İş Grubu 01.01-Zemin Kat

Menü

Sıra No

Mahal Adı

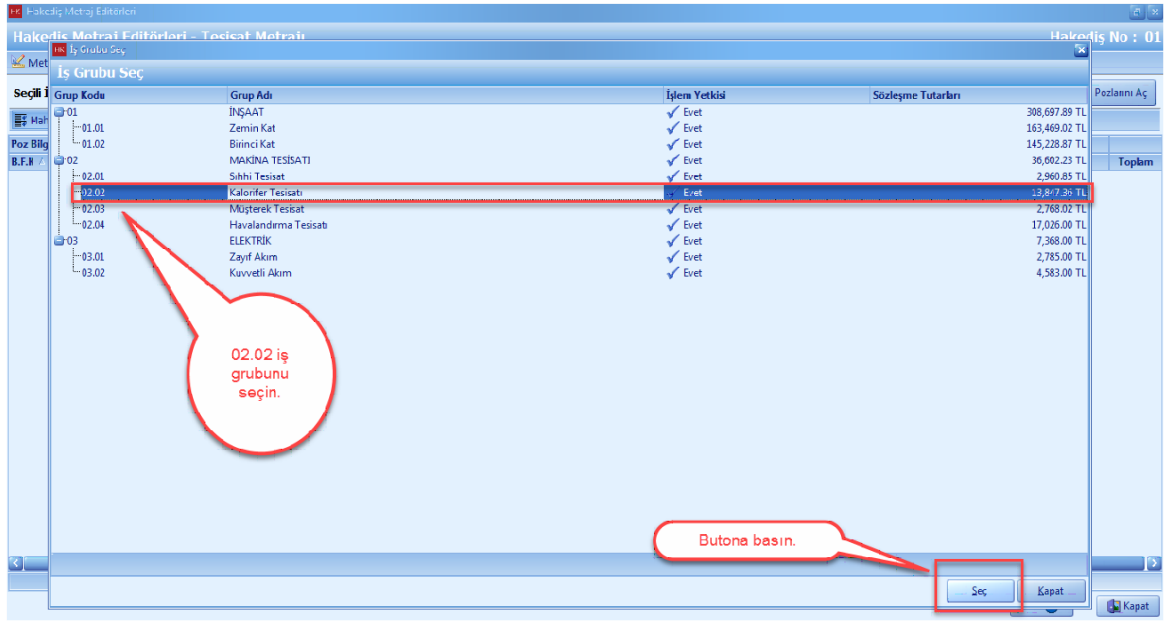
Görünür

Sırayla butonlara basın.

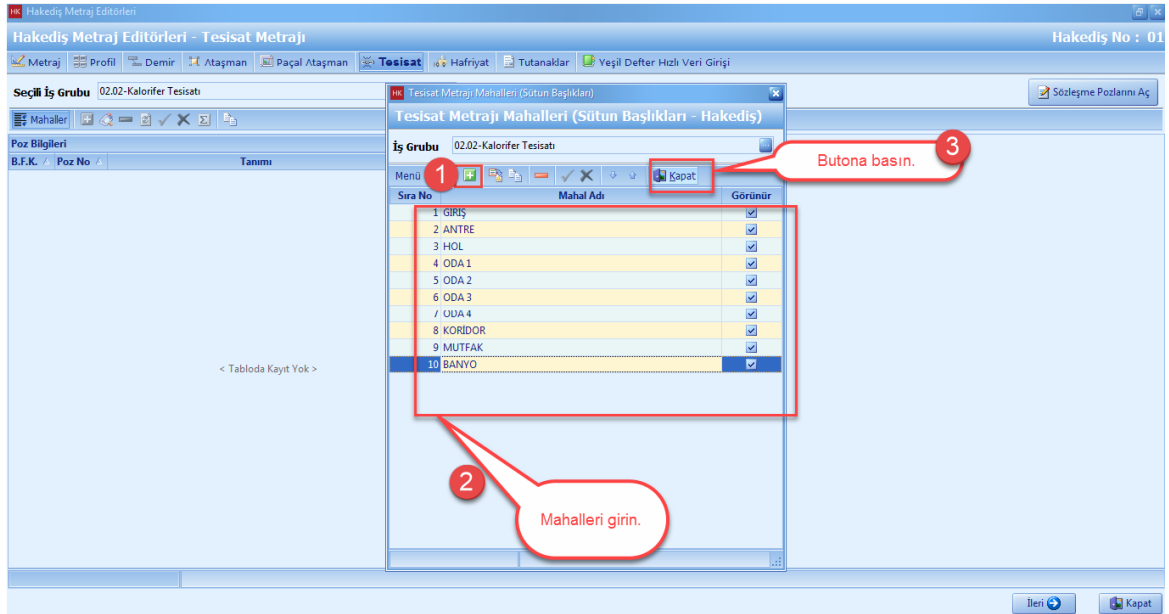
< Tabloda Kayıt Yok >

İleri Kapat

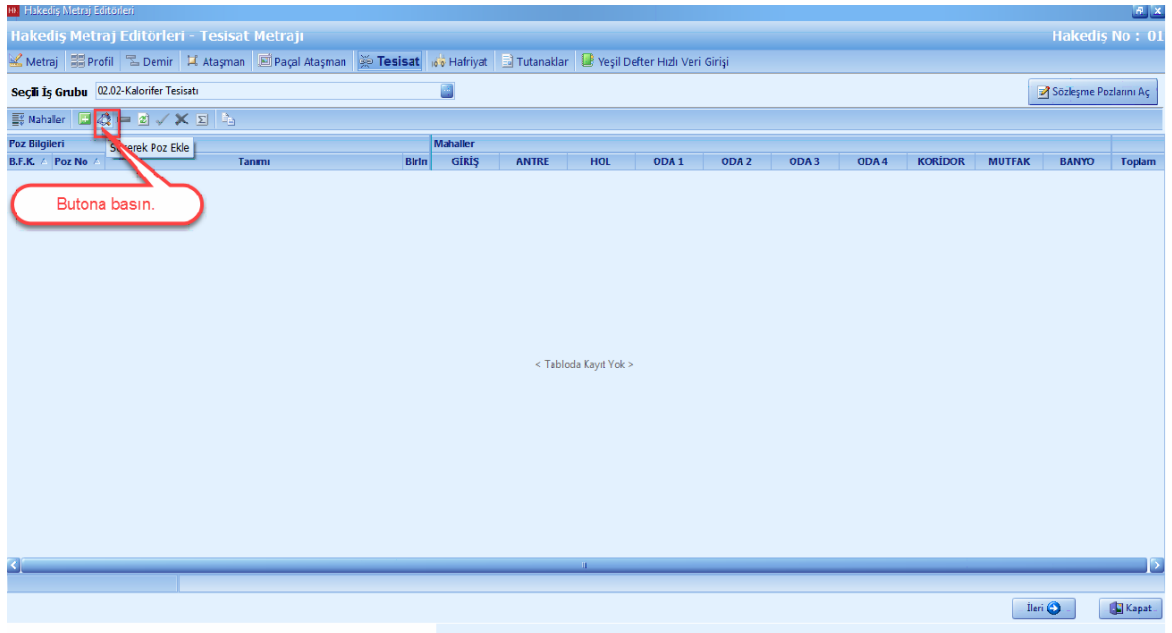
- Tesisat metraji yapmak istediğiniz [İs Grubu] nuzu seçin. [Seç] düğmesine basın.



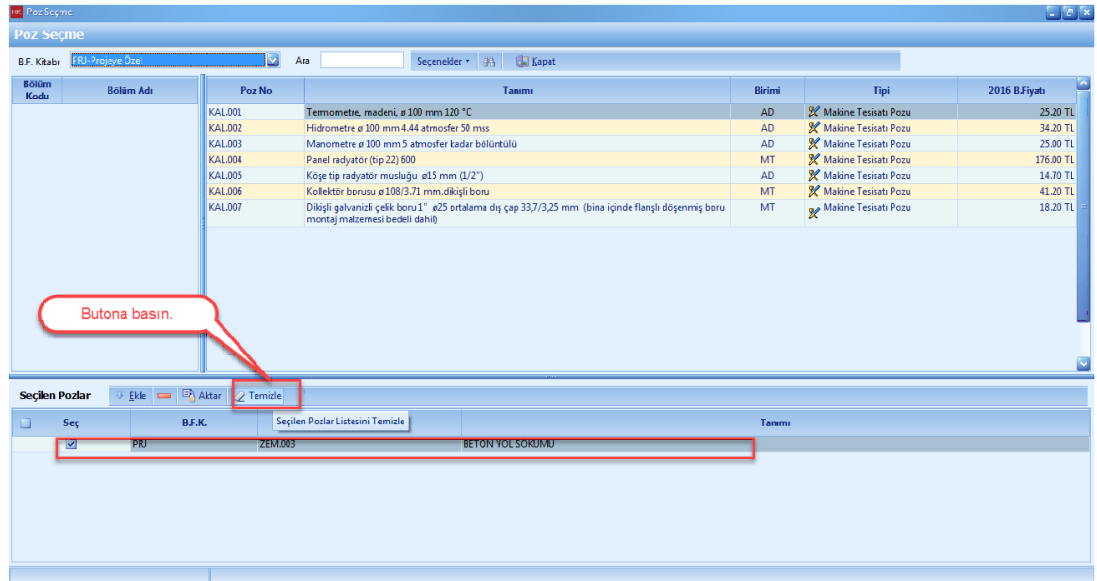
- '+' düğmesi yardımıyla mahallerinizi girin. [Kapat] düğmesine basın.



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



- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eger 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 Tesisatı Pozu	25.30 TL
		KAL.002	Hidrometre ø 100 mm 4.44 atmosfer 50 mss	AD	Makine Tesisatı Pozu	34.20 TL
		KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü	AD	Makine Tesisatı Pozu	25.00 TL
		KAL.004	Panel radyatör (tip 22) 600	MT	Makine Tesisatı Pozu	176.00 TL
		KAL.005	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")	AD	Makine Tesisatı Pozu	14.70 TL
		KAL.006	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru	MT	Makine Tesisatı 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 Tesisatı Pozu	18.20 TL

Butona basın.

Sırasıyla pozları ekleyin.

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Sec	B.F.K	Poz No	Tanımı
☒	PRJ	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölüntülü
☒	PRJ	KAL.005	Köşe tip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")
☒	PRJ	KAL.006	Kollektör borusu ø 108/3.71 mm.dikişli boru
☒	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 Metraji

Hakediş No : 01

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

Seçili İş Grubu 02.02-Kalorifer Tesisatı

Sözleşme Pozlarını Aç

Mahaller

Poz Bilgileri	B.F.K	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahaller	Toplam									
					GBRS	ANTRE	HOL	ODA 1	ODA 2	ODA 3	ODA 4	KORIDOR	MUTFAK	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	15	45				135

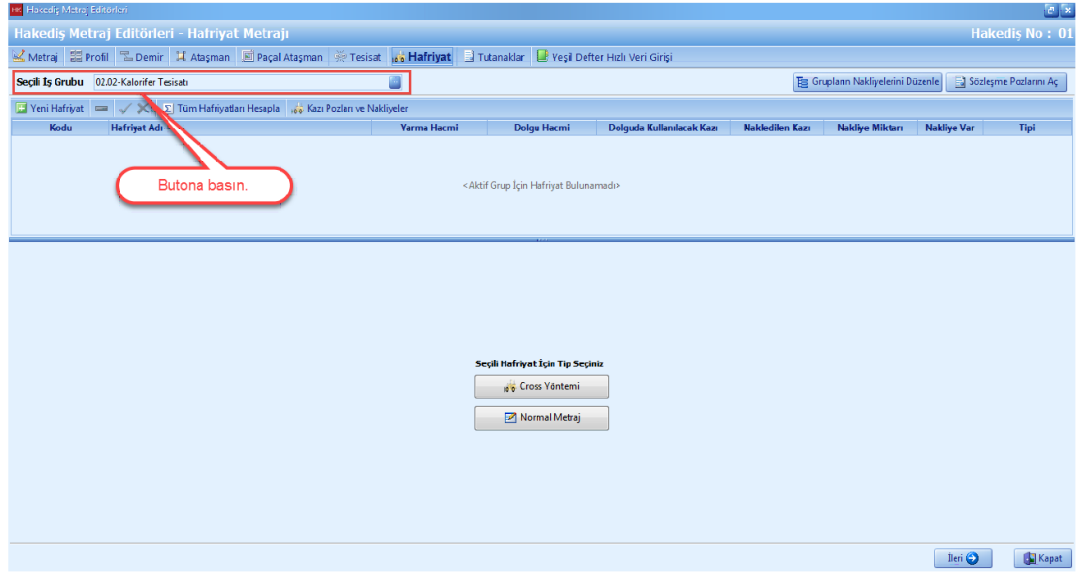
Mahal miktarlarını girin.

Butona basın.

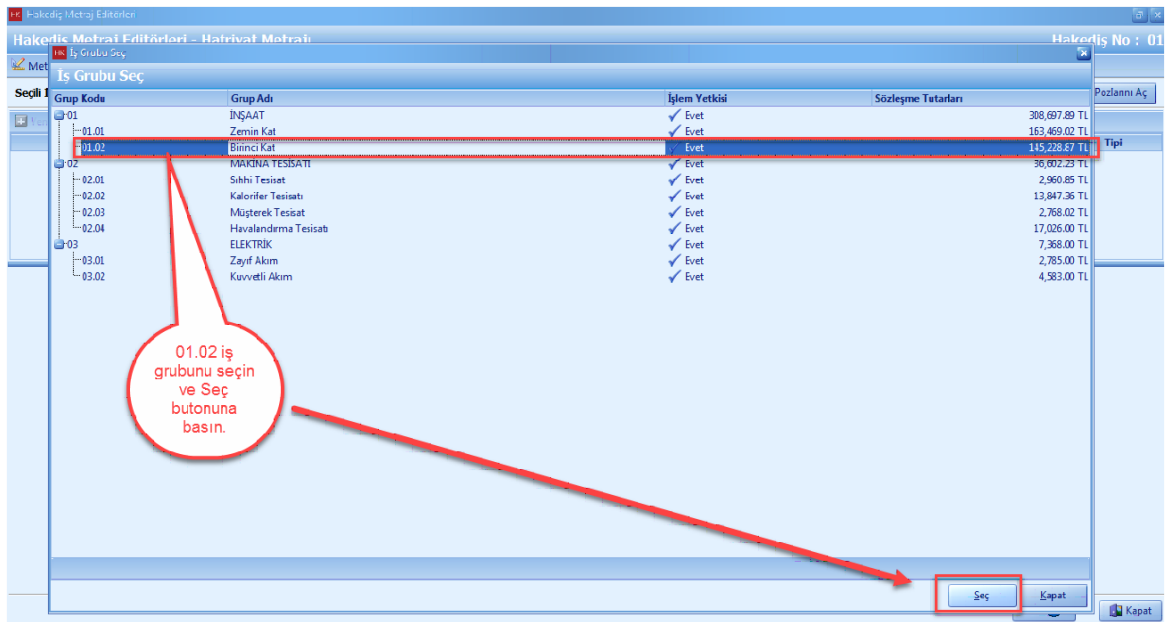
İleri Kapat

1.3.4.7 Hafriyat Metraji

- [Seçili Is Grubu] nu tıklayın.

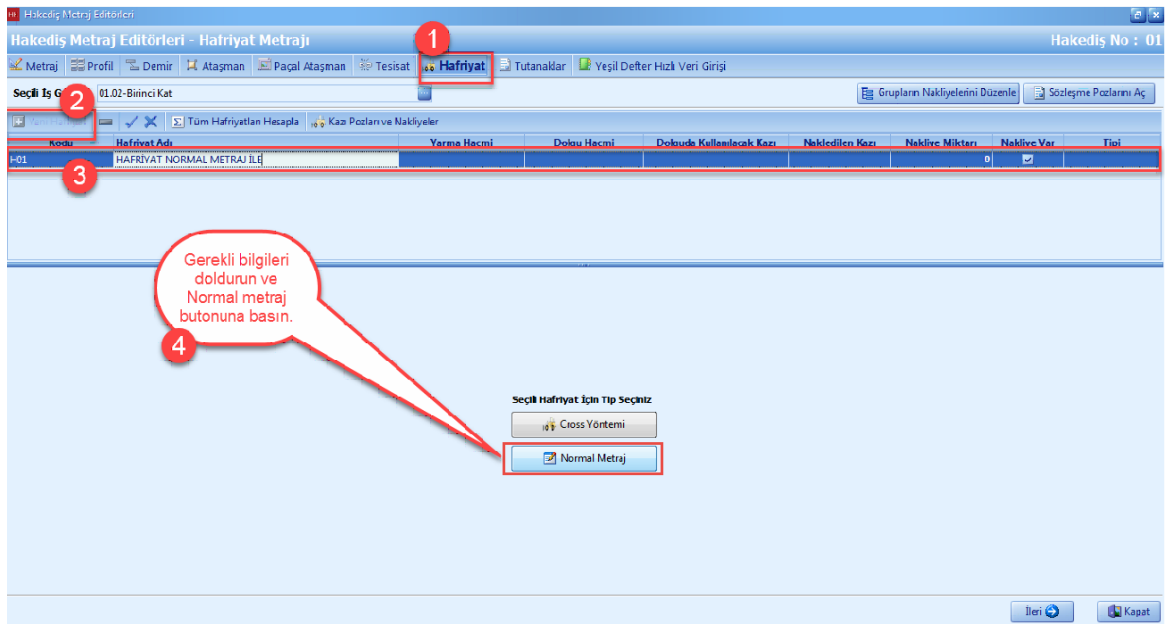


- Hafriyat metraji yapmak istediğiniz is grubunuzu seçin. [Seç] düğmesine basın.

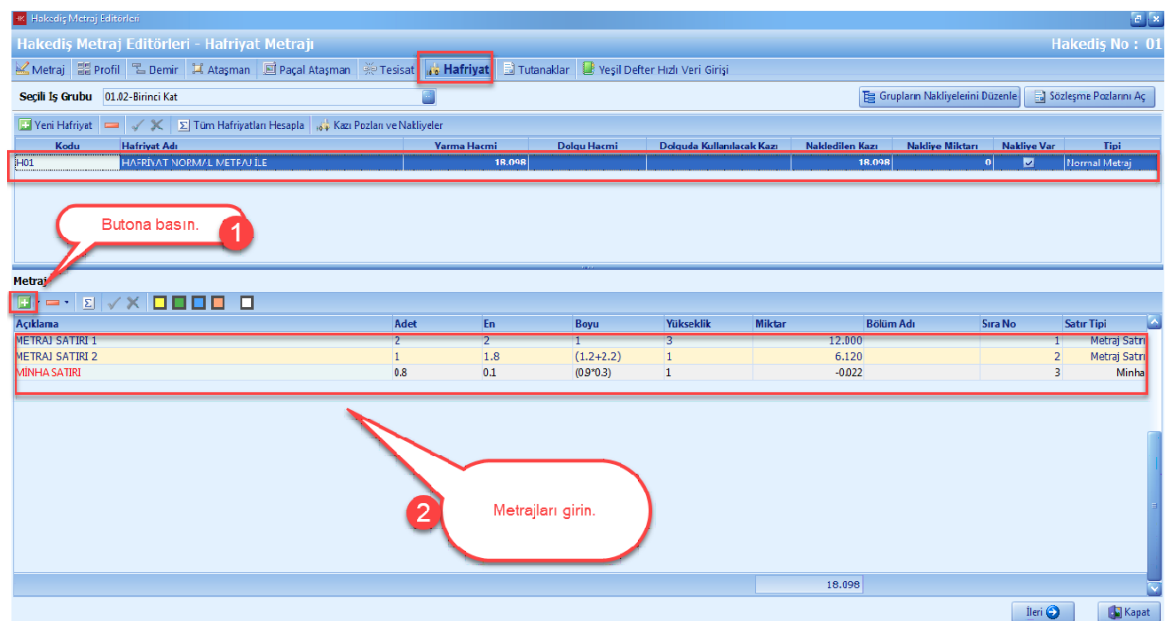


- [Hafriyat Metraji] ni tıklayın. '+' düğmesine basın. 'Hafriyat Kodu ve Adını' girin. Hafriyat tipini

seçin. **[Normal Metraji]** seçin.



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



Metrajları girin.

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

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metrajı

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Atışman Paşal Atışman Teslat Hafriyat Tutanaklar Yeşil Defter Hızlı Veri Giriş

Seçili İş Grubu 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat Tümü Hafriyatları Hesapla Kazı Pozları ve Nakliyeler

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	☒	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE					0.000 TON	☒	

Ekleyin.

Butona basın.

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. [Alanı Hesapla] düğmesine basın.

Hakediş Metraj Editörleri - Hafriyat Metrajı

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Atışman Paşal Atışman Teslat Hafriyat Tutanaklar Yeşil Defter Hızlı Veri Giriş

Seçili İş Grubu 01.02-Birinci Kat

Yeni Hafriyat Tümü Hafriyatları Hesapla Kazı Pozları ve Nakliyeler

Eski Bilgi Girilen Mahaller Kırmızı ile Gösterilmiştir.

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	☒	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE					0.000 TON	☒	Cross Yöntemi

Kesitler

Hesapla

Kesit Adı ve Açıklaması

Mesafe	Yarma Alanı	Dolgu Alanı	Ortalama Yarma Alanı	Ortalama Dolgu Alanı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Sıra No
0							1

Kesitler

Ara Kesit Tipi

Hesapla

Sıra No

X

Y

Sıra No

Sırasıyla gerekli bilgileri doldurun.

KESİT 01 Kesit

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	Dolguda Kullanılacak Kazı	Nakledilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	☒	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE					0.000 TON	☒	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						1
KESİT 02	50						2

Alt Kesitler

Ara Kesit Tipi

Alan	Sıra No
Yarma	10.50
Dolgu	2.25

X Y Sıra No

X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

Ön İzleme

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	Dolguda Kullanılacak Kazı	Nakledilen Kazı	Nakliye Miktarı	Nakliye Var	Tipi
H01	HAFRIYAT NORMAL METRAJ İLE	18.098			18.098	0.000 TON	☒	Normal Metraj
H02	HAFRIYAT CROSS YÖNTEMİ İLE	362.500	56.500		362.500	0.000 TON	☒	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

Alt Kesitler

Ara Kesit Tipi

Alan	Sıra No
Yarma	10.50
Dolgu	2.25

X Y Sıra No

X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

Ön İzleme

KESİT 02 Kesiti

İleri Kapat

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

Serbest Kazı Raporu

Hafriyat Adı : H02 - HAFRİYAT CROSS YÖNTEMİ İLE Toplam Kazı Miktarı : 362.500

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

Seçerek Poz Ekle

Butona basın.

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

B.F. Kitabı : PRJ-Proje Çel Ara Seçenekler 3/3 Kapat

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 küskülük 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	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	1,751.08 TL
		ZEM.018	Kare ve dikdörtgen profililerle 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 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 sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	Analiz	23.28 TL
		ZEM.004	Sönmemiş kireç nakliyesi	TON	Nakliye Pozu	27.95 TL
		ZEM.006	Kum çakıl(bedeli hariç) 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

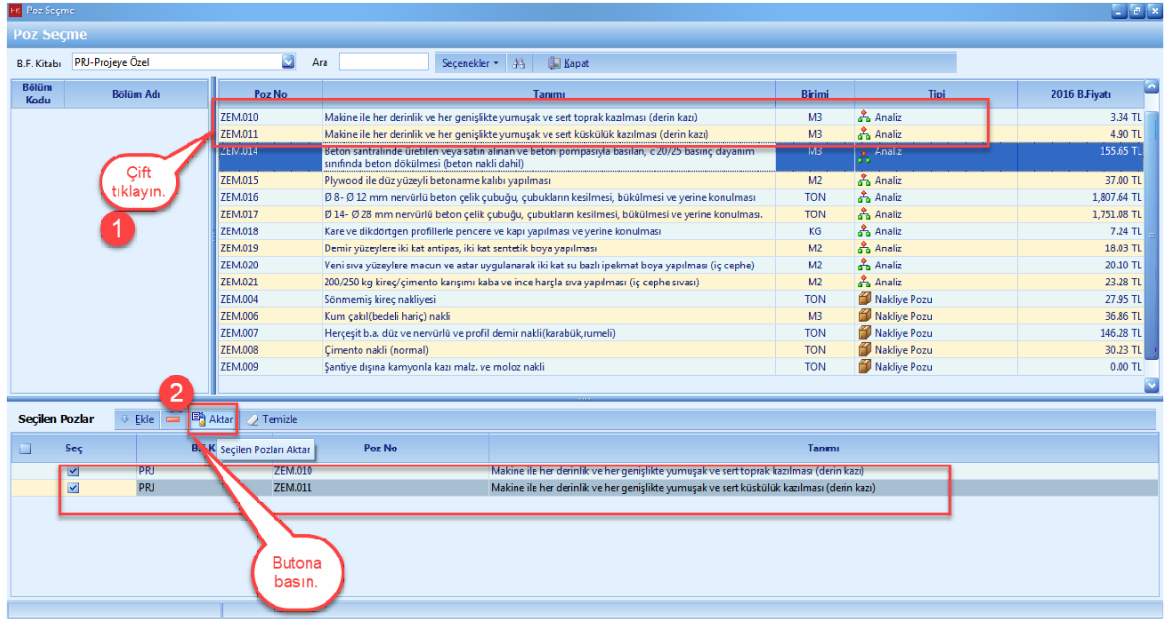
Seçilen Pozlar

Temizle

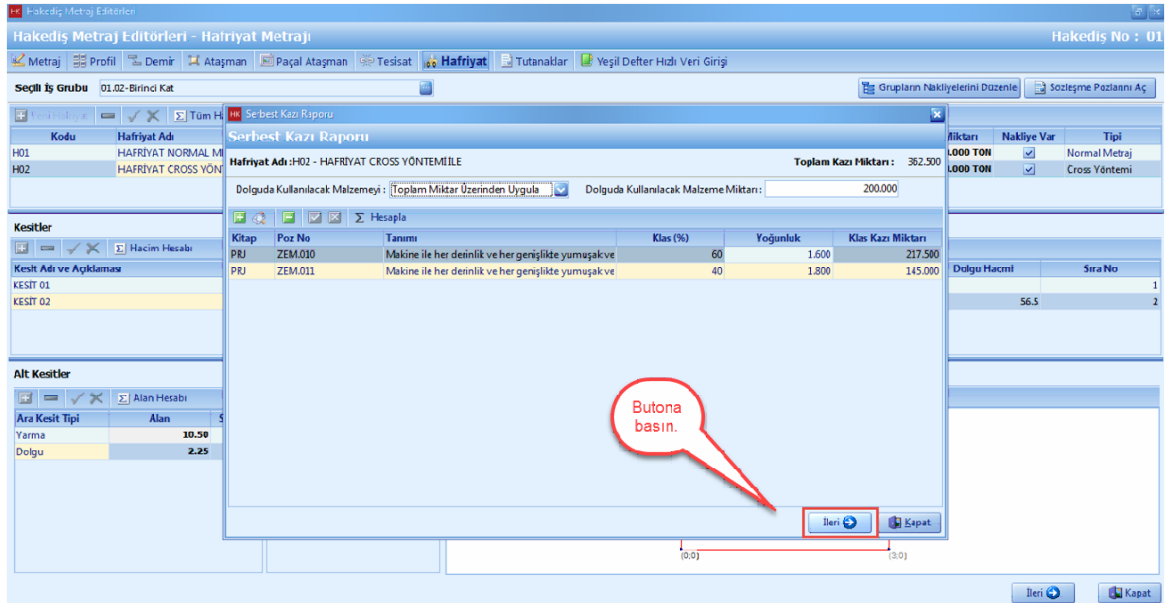
Butona basın.

Seç	B.F.K.	Seçilen Pozla Temizlesini Temizle	Tanımı
☒	PRJ	KAL.003	Manometre ø 100 mm 5 atmosfer kadar bölölüntülü
☒	PRJ	KAL.005	Köşetip radyatör musluğu ø15 mm (1/2")
☒	PRJ	KAL.006	Kollektör borusu ø 108/371 mm.dikişli boru
☒	PRJ	KAL.007	Dikişli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flanşlı döşemeli boru montaj malzemesi bedeli dahil)

- 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

Nakliye Sekli : [TON] MB

Nakliye Seçimi : [Kazı ve Moloz Nakli]

Gerekli ayarlamaları yapın.

Butona basın.

Geri Kapat

Kodu	Hafriyat Adı	Yarma Hacmi	Dolgu Hacmi	Dolgu Kullanılacak Kazı	Nakliye 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

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

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

X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

KESİT 02 Kesiti

- Hafriyat metraji tamamlandı.

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	Nakliye 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

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

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

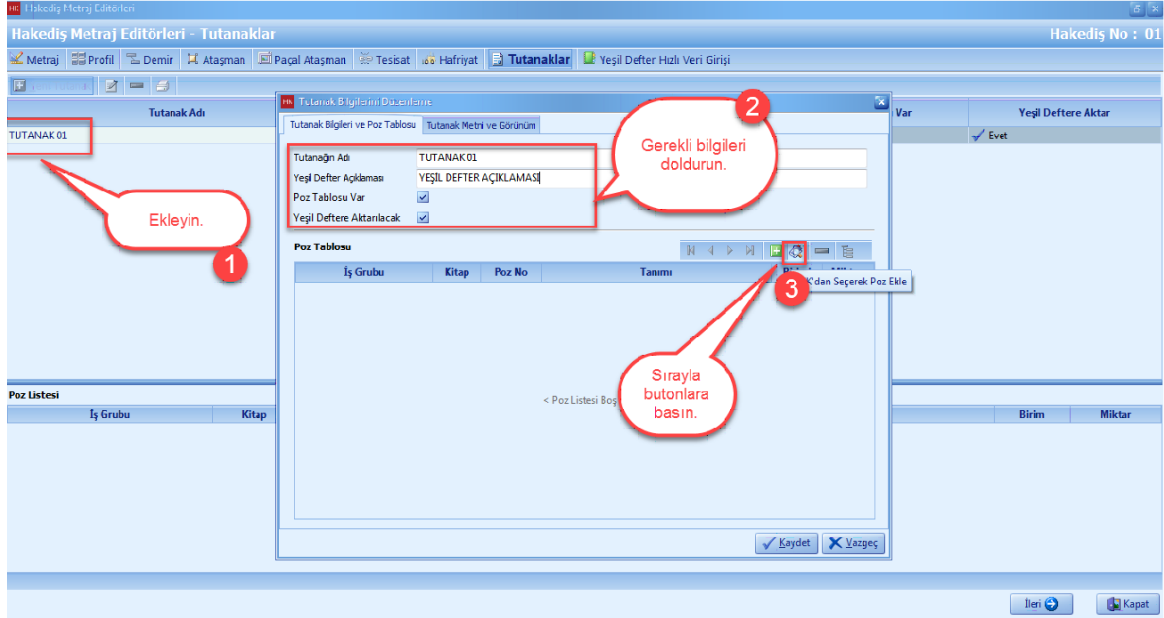
X	Y	Sıra No
0	3	1
3.5	3	2
1	2	3
0	2	4

KESİT 02 Kesiti

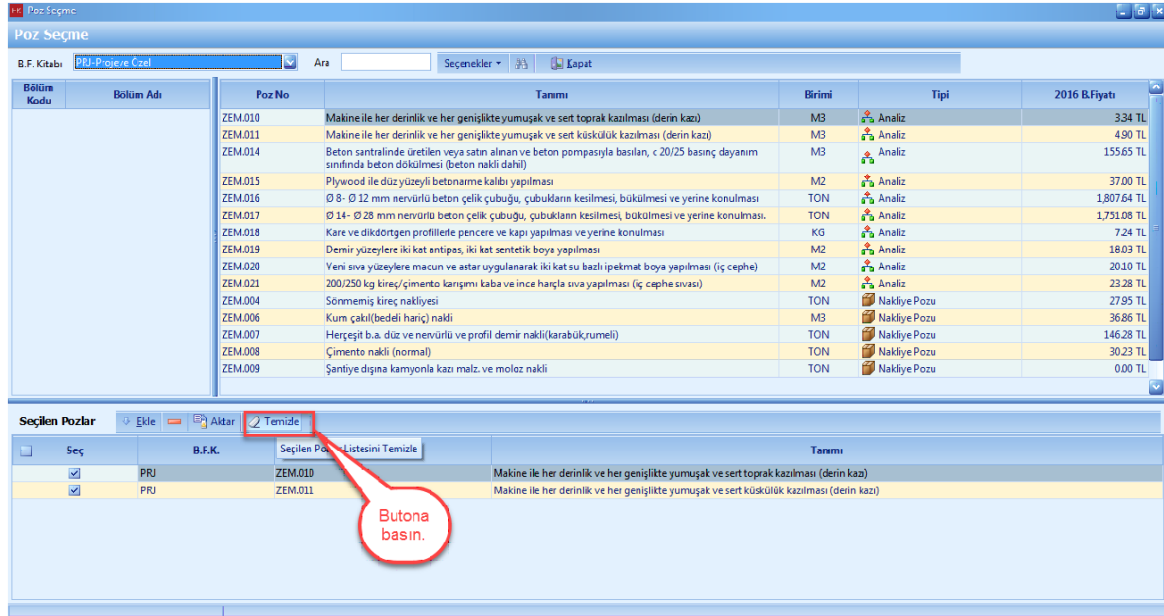
1.3.4.8 Tutanaklar

- Hakedisleriniz için tutanaklar oluşturabilirsiniz.

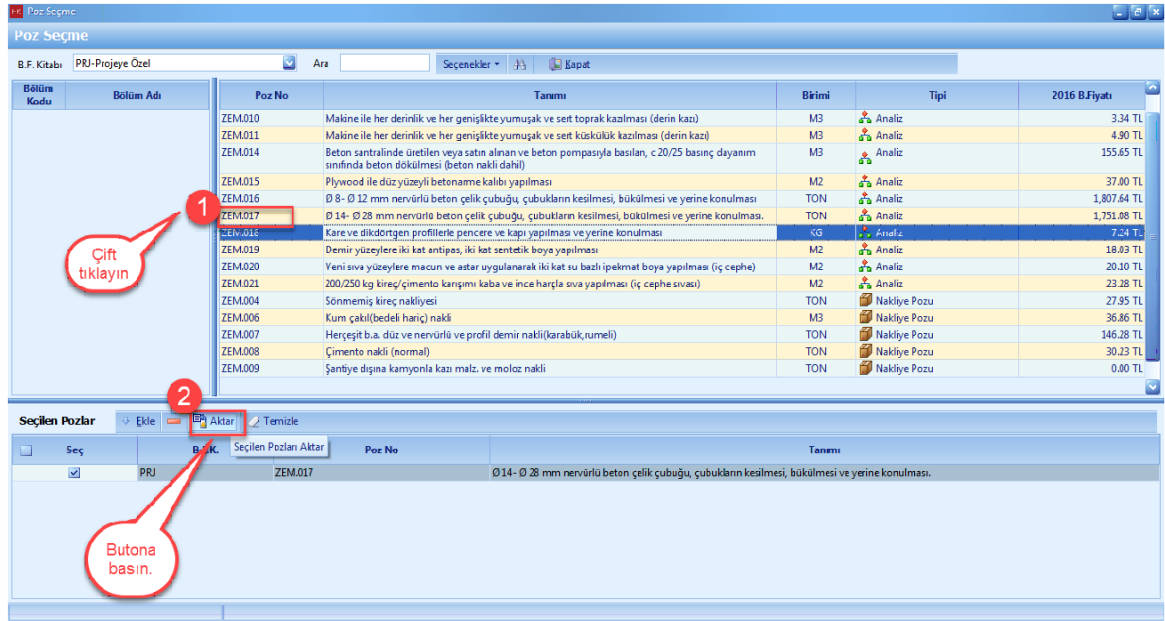
- [Tutanaklar] düğmesine tıklayın. [Yeni Tutanak] i seçin. [Tutanak Bilgilerini] girin. Poz tablosuna poz eklemek için [Seçerek Poz Ekle] düğmesine basın.



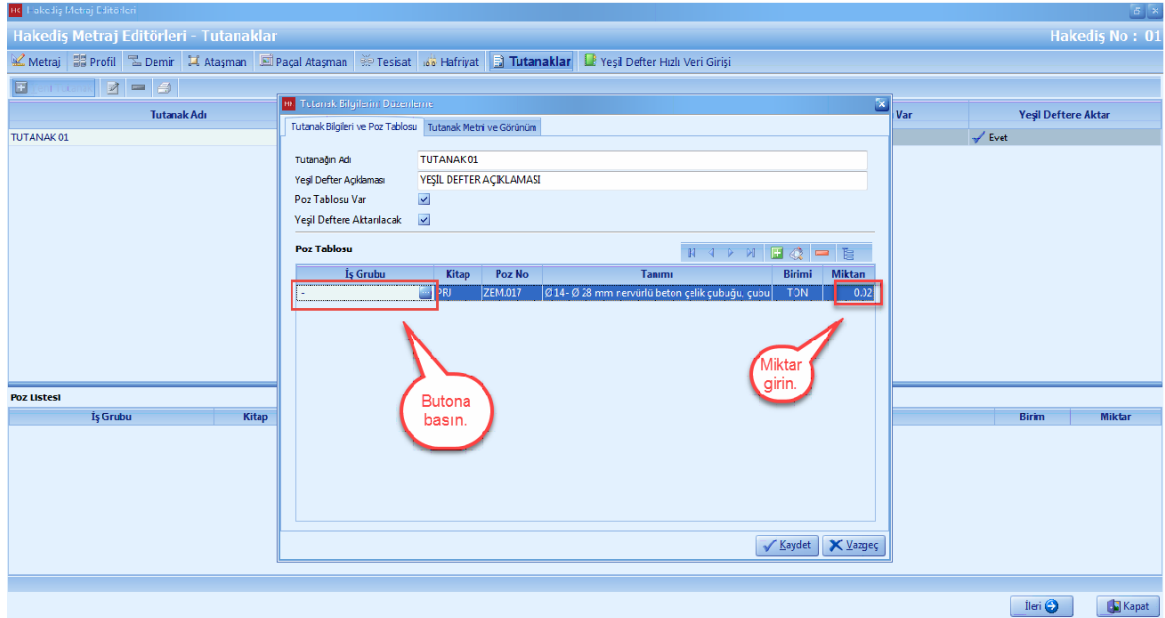
- Seçerek poz ekleme ekranında, seçili pozlarda bulunan pozlar önceden aktarım yaptığınız pozlarınızdır. Eger seçili pozlarda poz var ise, [Temizle] düğmesine basın.



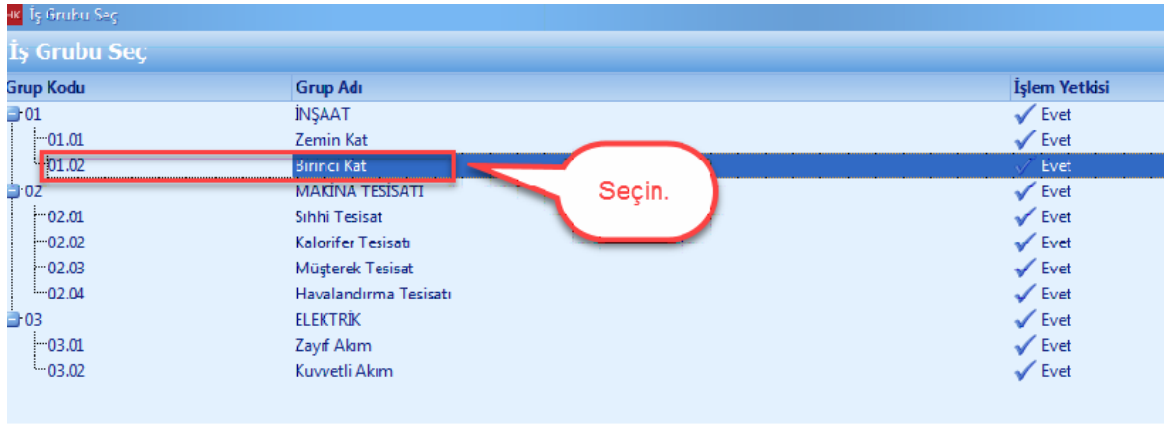
- Ekleme istediğiniz pozu çift tıklayarak seçili pozlara aktarın. **[Aktar]** düğmesine basın.



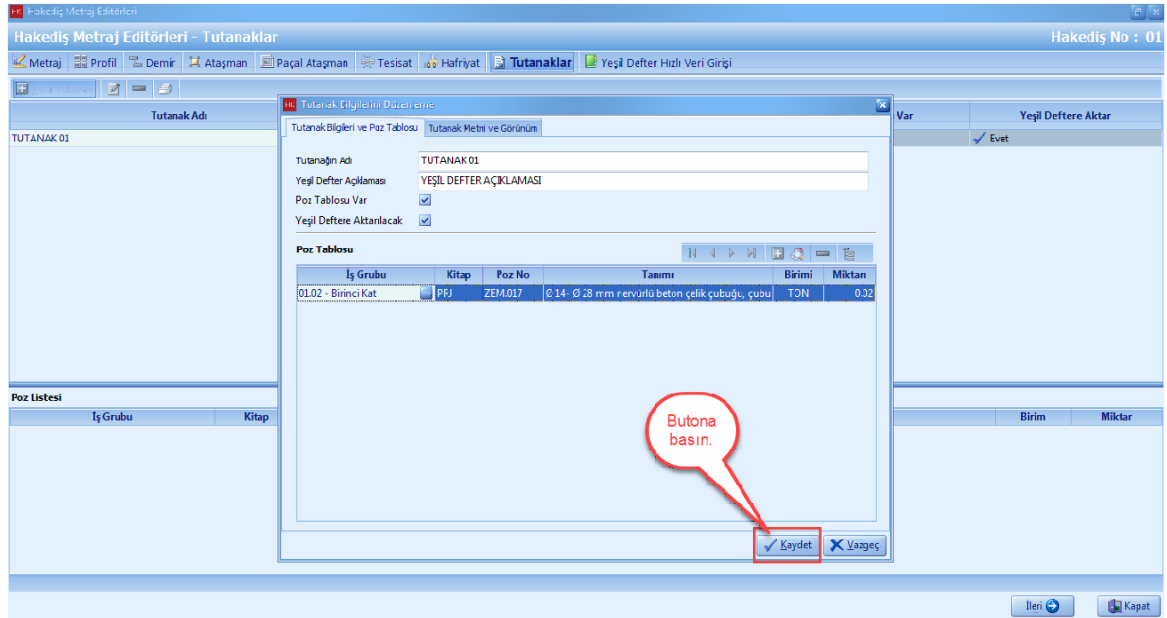
- **[İş Grubu]** nu seçmek için düğmeye basın.



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



- [**Kaydet**] düğmesine basın.



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

Hakediş Metraj Editörleri - Tutanaklar

Hakediş No : 01

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

Yeni Tutanak

Tutanak Adı	Yeşil Defter Açıklaması	Poz Tablosu Var	Yeşil Deftere Aktar
TUTANAK 01	YEŞİL DEFTER AÇILMASI	Evet	Evet

Poz Listesi

İş Grubu	Kitap	Poz No	Tanımı	Birim	Miktar
01.02 - Birinci Kat	PRJ	ZEM.017	Ø14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	0.02

Butona basın.

İleri Kapat

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.

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

Hakediş No : 01

Metraj Profil Demir Atayman Paçal Atayman Hafriyat Tutanaklar Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

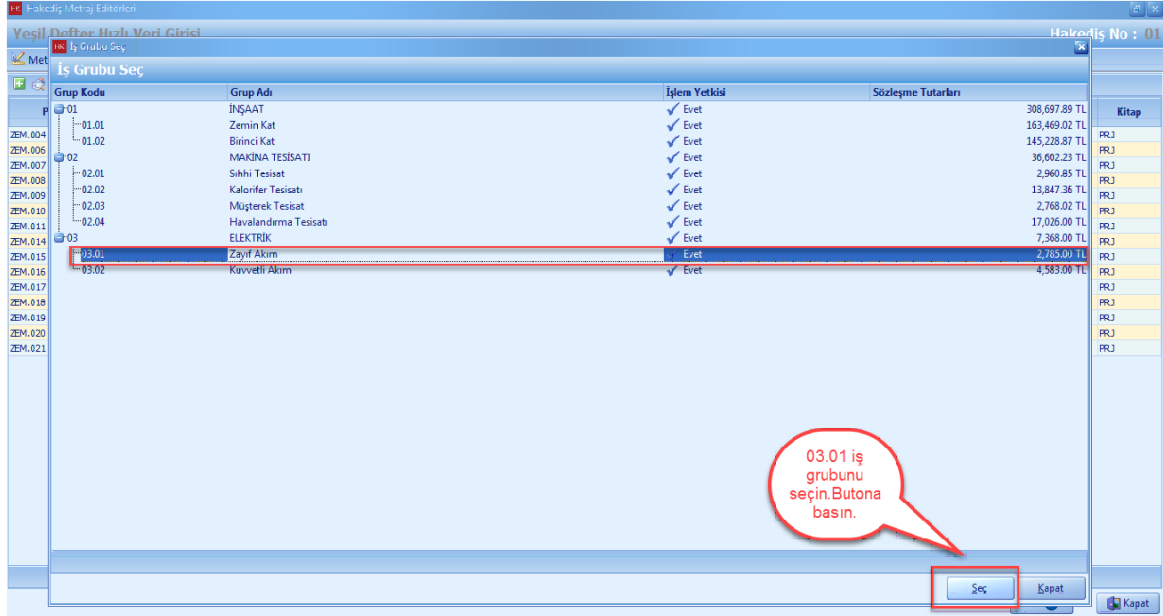
İş Grubu 01.02-Birinci Kat

Butona basın.

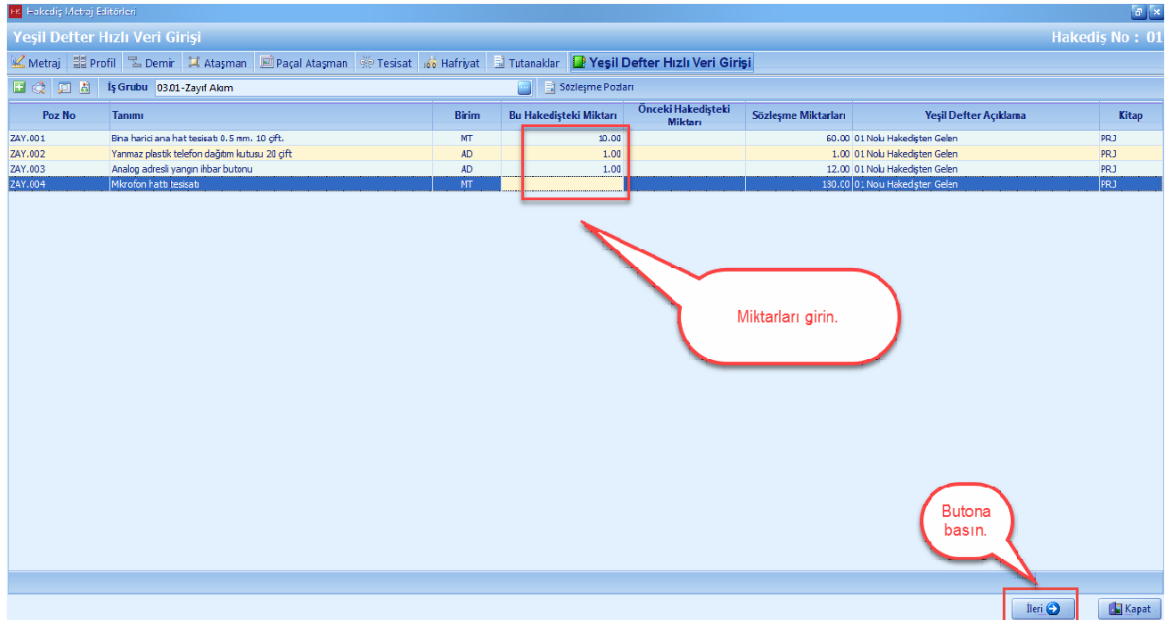
Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakedişteki Miktarı	Önceki Hakedişteki Miktarı	Sözleşme Miktarları	Yeşil Defter Açıklama	Kitap
ZEM.004	Sımmemiş kare nakliyesi	TON			0.499 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.006	Kum çakıl(bedeli hariç) nakli	M3			4.442 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.007	Herçeği b.a. düz ve nervürlü ve profil demir nakli(karabük,runel)	TON			2.507 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.008	Çimento nakli (normal)	TON			0.956 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.009	Şantiye dışına kamyonla kaza malz. ve maloz nakli	TON			5.220.870 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.010	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin	M3			1.805.825 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.011	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köşklük kazılması (derin	M3			1.165.775 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/	M3			168.047 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.015	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2			202.10 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.016	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON			1.004 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.017	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON			1.279 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.018	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG			76.125 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.019	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2			4.40 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.020	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı (pekmaz boya y)	M2			134.63 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ
ZEM.021	200/250 kg kareç/pimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sı	M2			134.63 01 Nolu Hakedişten Gelen		PRJ

İleri Kapat

- [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

İş Grubu : 0301-Zayıf Akım Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL Hakediş No : 01

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	Poz No	Tanımı	Poz İçin Uyarı
PRJ	ZAY.001		
PRJ	ZAY.002		
PRJ	ZAY.003		
PRJ	ZAY.004		

Grup : 01.01 - Zemin Kat

Kitap	Poz No	Tanımı	Poz İçin Uyarı
PRJ	ZEM.001	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI SARIMLI 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	Çalın Nakli	Hakedişteki miktar toplamı, sözleşmedeki miktarı aşmıştır! Ancak Revize hesap şartlarını sağlamamaktadır
PRJ	ZEM.012	Çalın 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 Tesviti

Kitap	Poz No	Tanımı	Poz İçin Uyarı
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

01 Nolu Hakedişten Gelen

Butona basın.

Kapat

- [Tüm Pozları Göster] seçeneğini seçin. Tüm sözleşme pozlarınızı gösterir. [İş Grupları] inizi 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 SARIMLI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TIP SN8	MT	45.00		45.00
PRJ	ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	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	Çalın Nakli	M3	57.038		57.038
PRJ	ZEM.007	Nervürlü 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 köskülük kazılması (derin kazı)	M3			
PRJ	ZEM.012	Çalın 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	M3	53.547		53.547
PRJ	ZEM.014	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç	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 nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yer	TON	0.533		0.533

Poz No : ZEM.001 Miktar Detayları

Menü

ÇİZİMLİ ATASHAN

Bu Hakedişten Gelen Miktar

Önceki Hakedişten Gelen Miktar

Sıra No

45.00

Butona basın.

Butona basın iş grubunu seçip kontrol edin.

Tüm Pozları Göster

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.

Fakediş Sıhırbazı

Yapılan İşler Listesi (Çarşaf) Hakediş No : 01

İş Grubu 03.01-Zayıf Akım Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S) : **352,668.12 TL**

Poz Detayları Pozun Analizi Pozun Resim Ekle

Kitap	Poz No	İş Adı	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 teli 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 telefon kutusu 20 çift	AD	1.00		1.00	61.00 TL	61.00 TL		61.00 TL	2016
PRJ	ZAY.003	Analog adresli yangın alarm teli	AD	1.00		1.00	130.00 TL	130.00 TL		130.00 TL	2016

Butona basın iş grubunu seçip kontrol edin.

233.50 TL 0.00 TL 233.50 TL

Geri İleri Kapat

- [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.

Revizyon Sırası: 1

Revizyon Birim Fiyat Hesapları

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

Kıtık	Poz No	Tanımı	Birim	Hakediş Miktarı (a)	Sözleşme Miktarı (b)	Artış Miktarı (c=a-b)	Artış Miktarı % (d=(c/b)x100)	Sözleşme Birim Fiyatı (e)	Artış Tutarı (f=c x e)	Sözleşme Tutarına Göre Artış % (g=(f / s)x100)	Revizyon B.F.a esas Miktar (h=a-[b x d.2])	Revizyon Birim Fiyatı i=ex(1-(cxe)/s)	Revizyon Birim Fiyat ile Tutar (j=h x i)	Sözleşme Birim Fiyat ile Tutar (k=h x e)	Düzeltilmesi Gereken Tutar Farkı (l=k-j)
PRJ	ZEMİN	600 mm ANMA ÇAPLI İMT	MT	45.000	22.500	22.500	100	265.00 TL	5,962.50 TL	1.69	18	260.52	4,669.36 TL	4,770.00 TL	80.64 TL

80.64

Geri İleri Kapat

İnceleyip butona basın.

1.3.8 İcmal

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

- [İleri] düğmesine basın.

İcmal

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

Grup Kodu	Grup Adı	Yapılan İşler Toplamı	Önceki Hakediş Toplamı	Bu Hakediş Toplamı
01	İNŞAAT	60,925.45 TL	0.00 TL	60,925.15 TL
01.01	Zemin Kat	63,809.41 TL		63,809.41 TL
01.02	Birinci Kat	6,116.04 TL		6,116.04 TL
02	MAKİNA TESİSATI	7,059.50 TL	0.00 TL	7,059.50 TL
02.01	Sihhi Tesisat			
02.02	Kalorifer Tesisatı	7,059.50 TL		7,059.50 TL
02.03	Mühterek Tesisat			
02.04	Havalandırma Tesisatı			
03	ELEKTRİK	233.50 TL	0.00 TL	233.50 TL
03.01	Zayıf Akım	233.50 TL		233.50 TL
03.02	Kuvvetli Akım			
Revizyon Hesabından Düşülen Tutar		-80.64 TL		

77,137.81 0.00 77,218.45

Geri İleri Kapat

Butona basın.

1.3.9 Fiyat Farkı Hesabı

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

Fiyat Farkı Hesabı Hakediş No : 01

Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

Ödenek Dillimlerine Göre Fiyat Farkı (F.F.) Hesabı

Hakediş Tutarı (A) 71,137.81 TL F.F. Hesabını Yenile

Avans Mahsubu (B)

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

F.F. Hesap Detaylarını Göster

Ödenek Dillimlerine Göre Fiyat Farkı Tutarları (D)

F.F. Grubu		Ödenek		Hakediş							
F.F. Grup 1	Toplam	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 Dillimin
				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 Artistlar] inizi görebilirsiniz.

Hakediş Şirketizi

Hakediş Kapakları

Raporlar Hakediş 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 Test 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 Tarih ve No.su: 25.12.2015

İş Yeri 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] sinda, [Dizi Pusulası] na ait düzenlemeler yapabilirsiniz.

Hakediş Şirketizi

Hakediş Kapakları

Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla

Sözleşme Bedeli (S): 352,668.12 TL

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

Dizi Pusulası

Sıra No	M.H.B.Y.	Belge Cinsi	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 Diliimleri 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.

Hakediş Kapakları Hakediş No : 01

Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa Tarih Hesaplamaları

Hakediş İcmali
Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02 - (Hakediş - Teklif Birim Fiyat)

Sıra No	Açıklama	İş Tutarı	Toplam Tutar
1 01 - İNŞAAT		69,925.45 TL	69,925.45 TL
2 02 - MAKİNA TESİSATI		7,039.50 TL	7,039.50 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

Geri İleri Kapat

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.

Hakediş Kapakları Hakediş No : 01

Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 TL

1. Sayfa 2. Sayfa 3. Sayfa 4. Sayfa Tarih Hesaplamaları

Hakediş Raporu
Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatlı Test İş 02 - (Hakediş - Teklif Birim Fiyat)

31.01.2016 TARİHİNE KADAR YAPILAN İŞİN

(A)	Sözleşme Fiyatları ile Yapılan İş Tutarı	77,137.81 TL
(B)	Fiyat Farkı Tutarı	245.26 TL
(C)	Toplam Tutar (A+B)	77,383.07 TL
(D)	Bir Önceki Hakedişin Toplam Tutarı	0.00 TL
(E)	Bu Hakedişin Toplam Tutarı (C-D)	77,383.07 TL
(F)	KDV (E x %18)	13,928.95 TL
(G)	Tahakkuk Tutarı (E+F)	91,312.02 TL
	Bu Hakediş F.F (K)=245.26 TL	

KESİNTİLER ve MAHSUPLAR

Sıra No	Açıklama	Tutar	Formül	Değişken
1 a)	Gelir / Kurumlar Vergisi (Ex %3)	2,321.49 TL	E*0.03	
2 b)	Damga Vergisi (Ex %...)	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			

Geri İleri Kapat

İnceleyip İleri butonuna basın.

1.3.11 Hakediş Özeti

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

Hakediş Özeti

Hakediş No : 01

Sözleşme Bedeli (S) : 352,668.12 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	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

77,218.45 245.26 77,383.07

Seçili Hakedişin Ayrıntıları

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 Dilişiminden
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 Dilişiminden
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	✗ Sonraki Ödeme Dilişiminden
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	✗ Sonraki Ödeme Dilişiminden
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	✗ Sonraki Ödeme Dilişiminden

77,218.45 245.26

İnceleyip Raporlar butonuna basın.

Raporlar Kapat

1.3.12 Teminat Takip Tablosu

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)

Hakediş

1

2

Sıra ile butonlara basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)

www.ampyazilim.com.tr

Kullanıcı : duygu (Duygu Yurtseven)

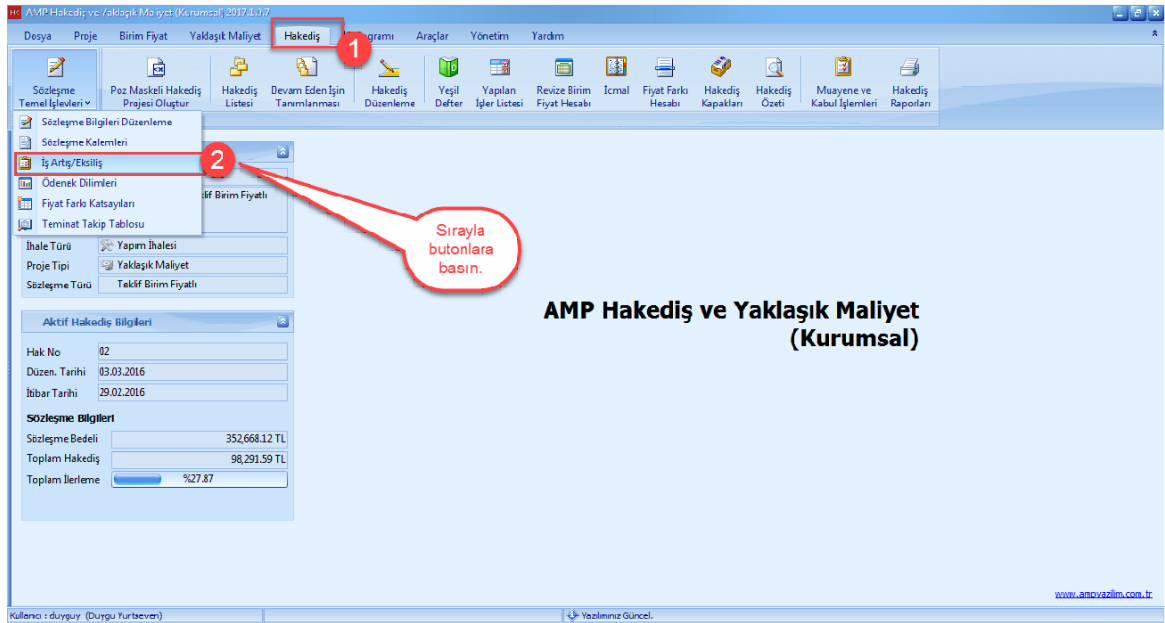
Yazılımınız Güncel.

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

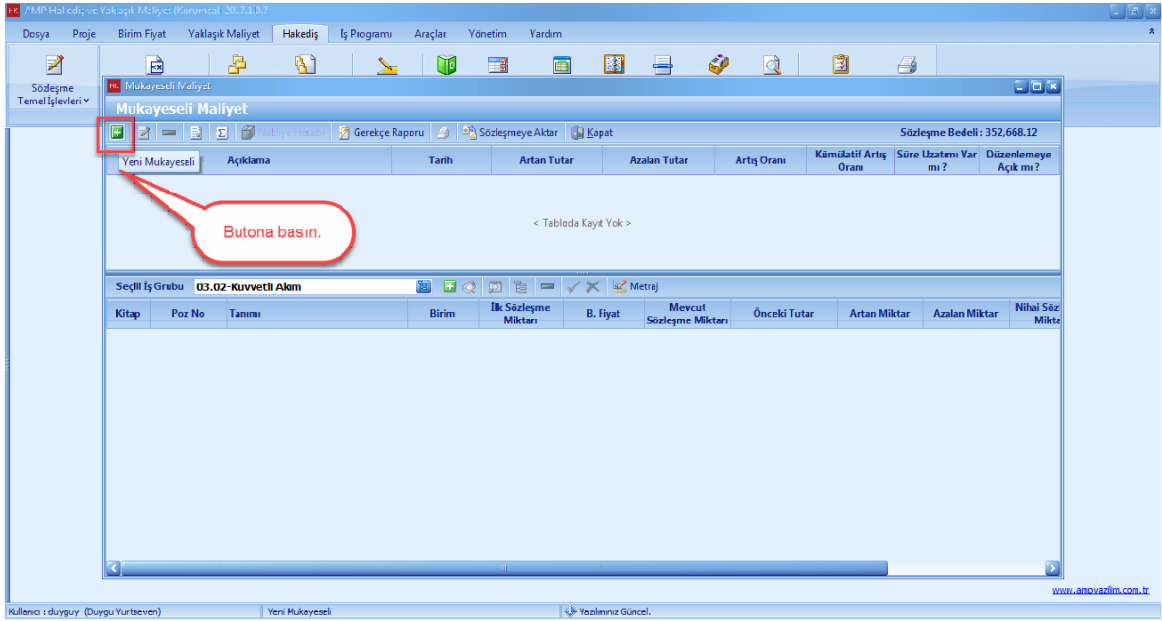
Teminat Tipi	Tarih	Alınan (+)	Kullanılan / Bloke (-)	Açıklama	Scan Edilmiş Doküman
Sözleşme Kesin Teminat	25.12.2015	21.160.09 TL	21.160.09 TL	Sözleşme Bedeli x %6=21.160.09 TL bloke edilmiştir.	Ekle
01 Nolu Hakediş Fiyat Farkı Kesin Teminat Kesintisi	31.01.2016		14.72 TL	01 Nolu Hakediş Fiyat Farkı 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 %5x1.005455=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 %5x1.003409=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

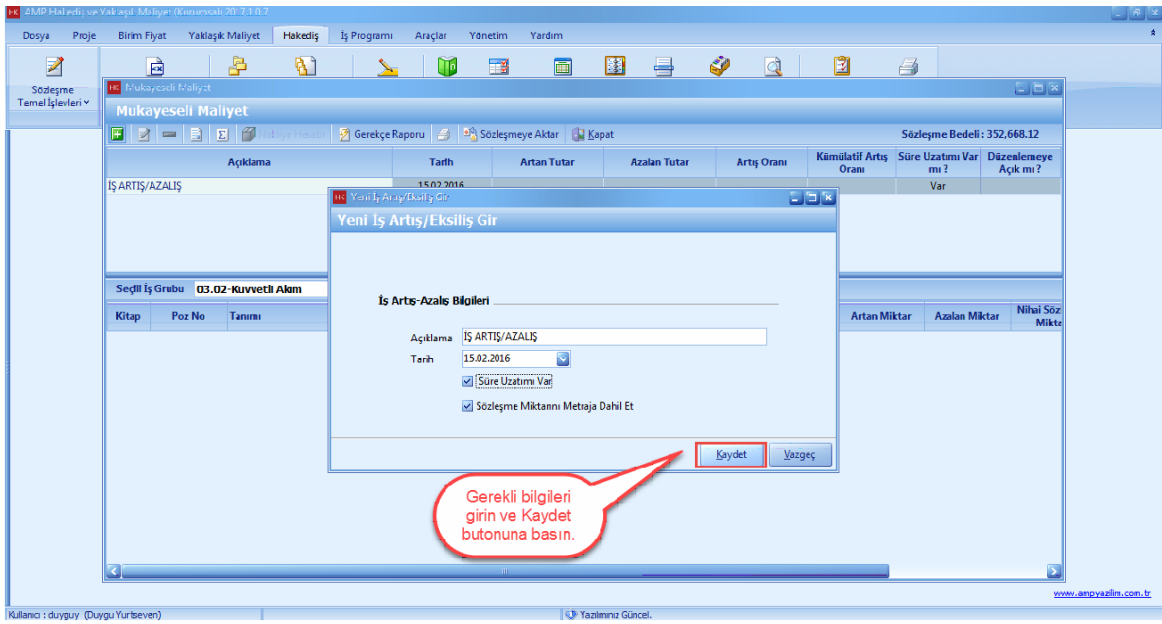
- [Hakedis] ana menüsünden, [Sözleşme Temel İşlevleri] seçin. [İş Artış/Eksiliş] düğmesini basın.



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



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



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

Mukayeseli Maliyet

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	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		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		1.00	74.00 TL	1.00	74.00 TL	1.00		2.00	148.00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,manyetik koruyuculu şalter 3*4C 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. [İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Mukayeseli Maliyet

İş Artışı-Eksilişi Diğer Bilgiler

Sözleşme Bedeli : 352.668,12

İş ARTIŞ/AZALIŞ

Tarih: 15.02.2016

İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi

İŞ ARTIŞI VE SÜRE UZATIMI BELGESİ

İdare Adı: KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİFEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞIYapı İşleri Müdürlüğü

Belge Tarih ve Sayısı:

İHALE MAKAMINA

İl: İSTANBUL

İŞE AİT BİLGİLER

İşin Adı: Duygu YURTSEVEN Teklif Birim Fiyatı Test İş 02

İşin Türü ve Miktarı:

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 Fiyatı Test İş 02 İşinde,

zorunluluk arzettiğinden ilave iş artışı meydana gelmiştir.

Son Tutar: 5,450.00 TL ✓ Evet

Sözleşmede Kullanılıyor: 148.00 TL ✓ Evet

149.00 TL ✓ Evet

872.00 TL ✓ Evet

- [Anlasma Tutanagi] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Mukayeseli Maliyet

İş Artış-Eksilişi Diğer Bilgiler

Acıklama İş ARTIŞ/AZALIŞ

Tarih 15.02.2016 Süre Uzatımı Var

İş ARTIŞ/AZALIŞ

İş Artış ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gereke Raporu

ANLAŞMA TUTANAĞI

İşin Adı Duygu YURTSEVEN 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 Artış İçin Öngörülen Ek Süre 0

Süre Uzat. Göre İşin Bitim. Tarihi 28.12.2016

ANLAŞMA KONUSU

KÜÇÜKYALI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
Yapı İşleri Müdürlüğü tarafından ihalesi yapılarak sözleşmeye bağlanan ve A Firması firmasının yapımında 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 gerekçe raporunda belirtilen nedenlerden dolayı ekli

Sözleşme Bedeli : 352.668,12

İşin Var mı ?

Düzenlemeye Açık mı ?

Var

Son Tutar

Sözleşmede Kullanılıyor

5.450,00 TL ✓ Evet

148,00 TL ✓ Evet

149,00 TL ✓ Evet

872,00 TL ✓ Evet

- [Gereke Raporu] sekmesindeki bilgileri doldurun.

Mukayeseli Maliyet

İş Artış-Eksilişi Diğer Bilgiler

Acıklama İş ARTIŞ/AZALIŞ

Tarih 15.02.2016 Süre Uzatımı Var

İş ARTIŞ/AZALIŞ

İş Artış ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanağı Gereke Raporu

GEREKE RAPORU

YAPILMASI ÖNGÖRÜLEN İMALATLAR

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
PRJ	KUV.002	Gömmе 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

EKSİLMESİ ÖNGÖRÜLEN İMALATLAR

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

GEREKE RAPORU ALT YAZI

Butona basın ve gerekli bilgileri doldurun ve kaydet butonuna basın.

Butona basın ve gerekli bilgileri doldurun ve kaydet butonuna basın.

Sözleşme Bedeli : 352.668,12

İşin Var mı ?

Düzenlemeye Açık mı ?

Var

Son Tutar

Sözleşmede Kullanılıyor

5.450,00 TL ✓ Evet

148,00 TL ✓ Evet

149,00 TL ✓ Evet

872,00 TL ✓ Evet

- [İş Artış/Eksiliş] inizi tamamladıktan sonra [Sözleşmeye Aktar] düğmesine basın.

Mukayeseli Maliyet

Nakliye Hesabı Gerekçe Raporu Sözleşmeye Aktar Kapat

Sözleşme Bedeli : 352.668.12

Açıklama	Tarih	Sözleşmeye 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 sac 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. (ts 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,manyetik 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.

Mukayeseli Maliyet

Nakliye Hesabı Gerekçe Raporu Sözleşmeye 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	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	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. (ts 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,manyetik 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

Uyarı ..!!!

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

Evet Hayır

Butona basın.

- [Aktar] düğmesine basın.

Mukayeseli Maliyet

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	

Miktar Azalışında Bulunan Pozlar

Aşağıdaki Pozların Son Hakedişte 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	5.00	5.450.00 TL
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e	AD	2.00	148.00 TL
PRJ	KUV.003	Termik, manyetik koruyucu çalter 3*4C	AD	1.00	149.00 TL
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG	20.000	872.00 TL

Butona basın.

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

Mukayeseli Maliyet

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

Uyarı ..!!!

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

Butona basın.

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

Mukayeseli Maliyet

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	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						2,00		5,00	5.450,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e AD						1,00		2,00	148,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,mağnetik koruyuculu şalter 3*4C 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 Sebebinin 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.

Mukayeseli Maliyet

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	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						2,00		5,00	5.450,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts e AD						1,00		2,00	148,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik,mağnetik koruyuculu şalter 3*4C 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 Sebebinin 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.

Mukayeseli Maliyet

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 Girebi: 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						2,00		5,00	5.450,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.002	Gömme tip sac tablo 0,10-0,20 m2. (ts e AD						1,00		2,00	148,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.003	Termik, manyetik koruyuculu şalter 3*4C AD								1,00	149,00 TL	✓ Evet
PRJ	KUV.004	Kablo tava sistemleri	KG						20,00	80,00	872,00 TL	✓ Evet

Hakediş Tarihi, İş Bitim Tarihini Aştı..!

> Süre Uzatımının Sebebinizi Seçiniz.

☐ Cezalı Çalışma

☒ Mücbir veya İdare Kaynaklı Süre Uzatımı

> Süre Uzatımı İçin Gerekli Bilgileri Girisiniz.

Karar Tarihi / Sayısı: 15.02.2016 / 001

Süre: 11 Gün

Bitiş Tarihi: 08.01.2017

> Ödeneklerinizi Revize Ediniz.

[Ödeneklerinizi Şimdi Revize Etmek İçin Tıklayın..](#)

Formu Sifirle Kaydet

Butona basın.

1.3.14 Muayene ve Kabul İşlemleri

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 20.7.4.12.7

Dosya Proje Birim Fiyat Yaklaşık Maliyet Hakediş 1 Programı Araçlar Yönetim Yardım

Sözleşme Temel İşlemleri Poz Maskeli Hakediş Projesi Oluştur Hakediş Listesi Devam Eden İşin Tanımlanması Hakediş Düzenleme Yeşil Defter Yapılan İşler Listesi Revize Birim Fiyat Hesabı İcmal Fiyat Farkı Hesabı Hakediş Kapakları Hakediş Özeti 2 Muayene ve Kabul İşlemleri Hakediş Raporları

Sırayla butonlara basın.

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)

Kullanıcı : duyguay (Duygu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2013.1.1.7

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

Sözleşme Temel İşlemleri Poz Maskeli Projeler

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Teklifi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı
- Kesin Kabul İşlemleri
- Kabul Teklifi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı

İlgi Makam: BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Kabul Talep Tarihi: 11.03.2016

Gerekli bilgileri doldurun ve Kaydet butonuna basın.

Yazdır Kaydet Kapat

Kullanıcı: durguy (Durgu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2013.1.1.7

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

Sözleşme Temel İşlemleri Poz Maskeli Projeler

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Teklifi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı
- Kesin Kabul İşlemleri
- Kabul Teklifi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanağı

Onay Makamı: FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Tarih: 13.03.2016

Sıra: 000123

Üye Sayısı: 3 5

1. Üye

Ad Soyad: MURAT AKTAŞ

Unvan: İNŞAAT MÜHENDİSİ

2. Üye

Ad Soyad: SERDAL BELEK

Unvan: İNŞAAT MÜHENDİSİ

3. Üye

Ad Soyad: ZEHRA BAŞÇI

Unvan: İNŞ. MÜH.

4. Üye

Ad Soyad:

Unvan:

5. Üye

Ad Soyad:

Unvan:

Onaya Sunan

Ad Soyad: ERİM DİLMEN

Unvan: İNŞAAT MÜHENDİSİ

Ad Soyad: FARUK GÜNEŞ

Unvan: İNŞAAT MÜHENDİSİ

Gerekli bilgileri doldurun ve Kaydet butonuna basın.

Yazdır Kaydet Kapat

Kullanıcı: durguy (Durgu Yurtseven) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

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

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Tutanagi**

Kesin Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanagi

Talep veren: FENİŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

On İnceleme Tarihi: 13.03.2016

İşin Bitirdiği Tarih: 20.03.2016

Söz. Uygun Tanımlandı: ☒ Evet ☐ Hayır

Kabule Hazır: ☒ Evet ☐ Hayır

Tarih: 21.03.2016

Kurum Personeli

Ad Soyad	Unvan
AZMI TORUN	YAPI ÖĞRETMENİ
TUFAN OĞUZ	İnşaat Müh.
EYÜP GÜL	MAKİNE MÜHENDİSİ

Gerekli bilgileri doldurun ve Kaydet butonuna basın.

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

Muayene ve Kabul İşlemleri

Geçici Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanagi**

Kesin Kabul İşlemleri

- Kabul Talebi
- Komisyon Kurulması
- Kabul Teklifi
- Kabul Tutanagi

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: FENİŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Nüsha Sayısı: 2

Kabul Tarihi: 22.03.2016

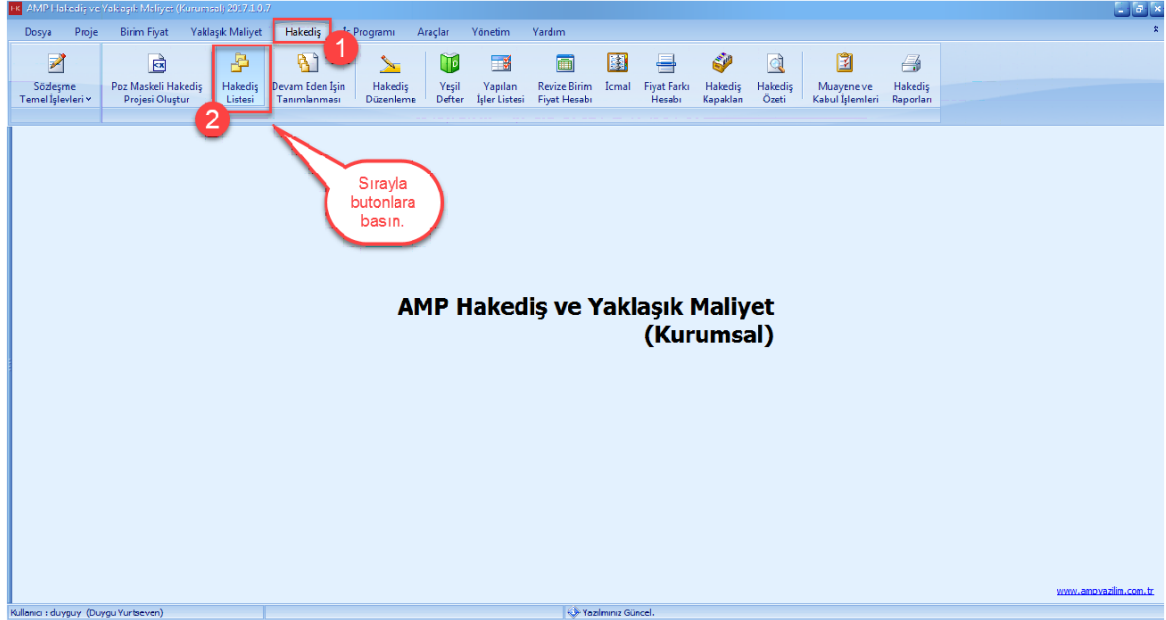
Onay Tarihi: 23.03.2016

Gerekli bilgileri doldurun ve Kaydet butonuna basın.

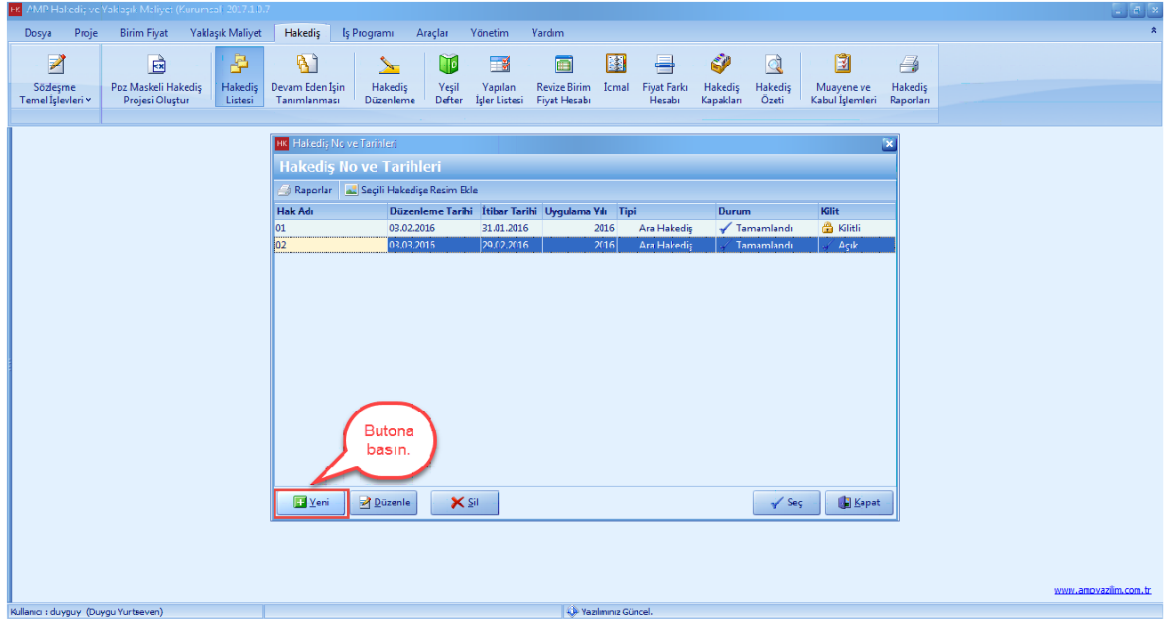
1.3.15 Başka Projeden Hakediş Alma

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

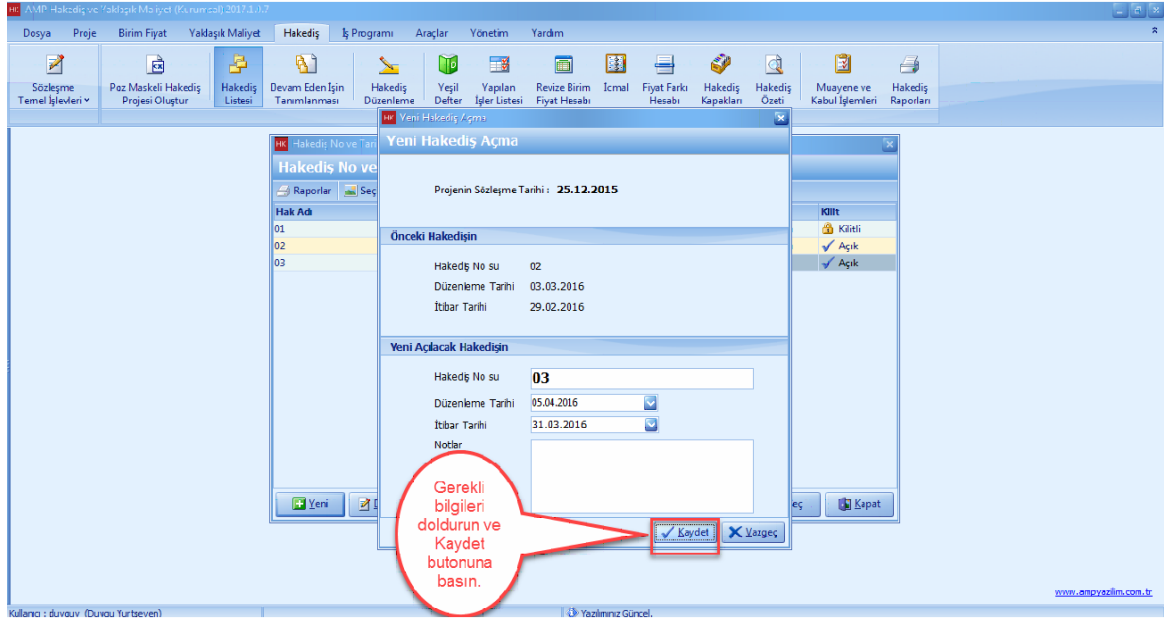
- [Hakedis] ana menüsünden [Hakedis Listesi] ni açın.



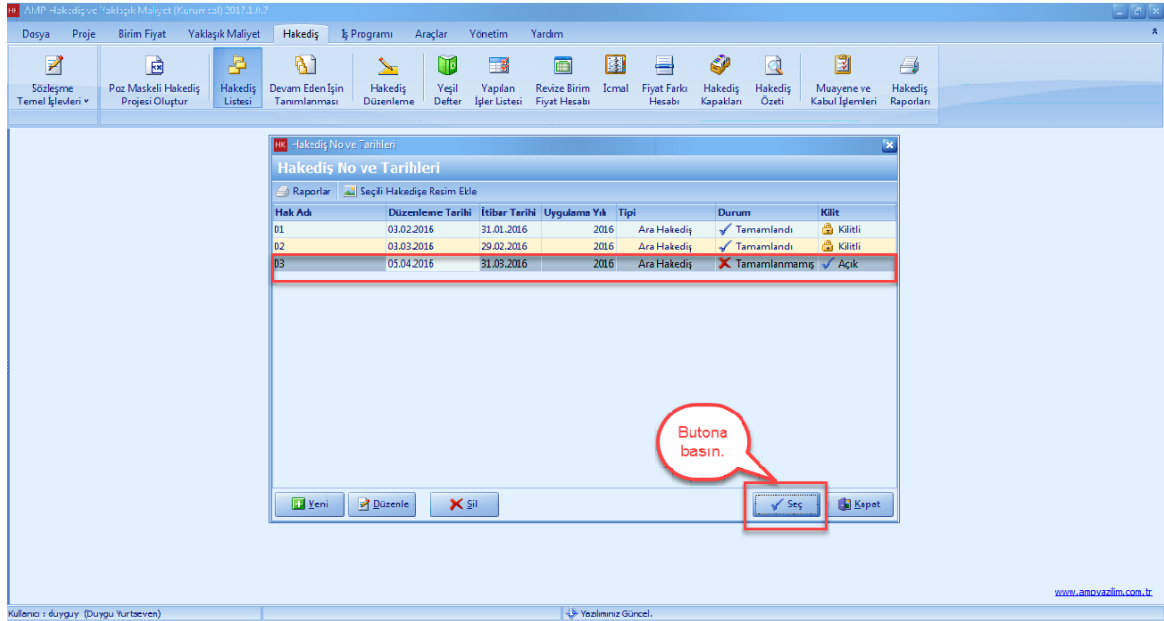
- [Yeni] düğmesine basın.



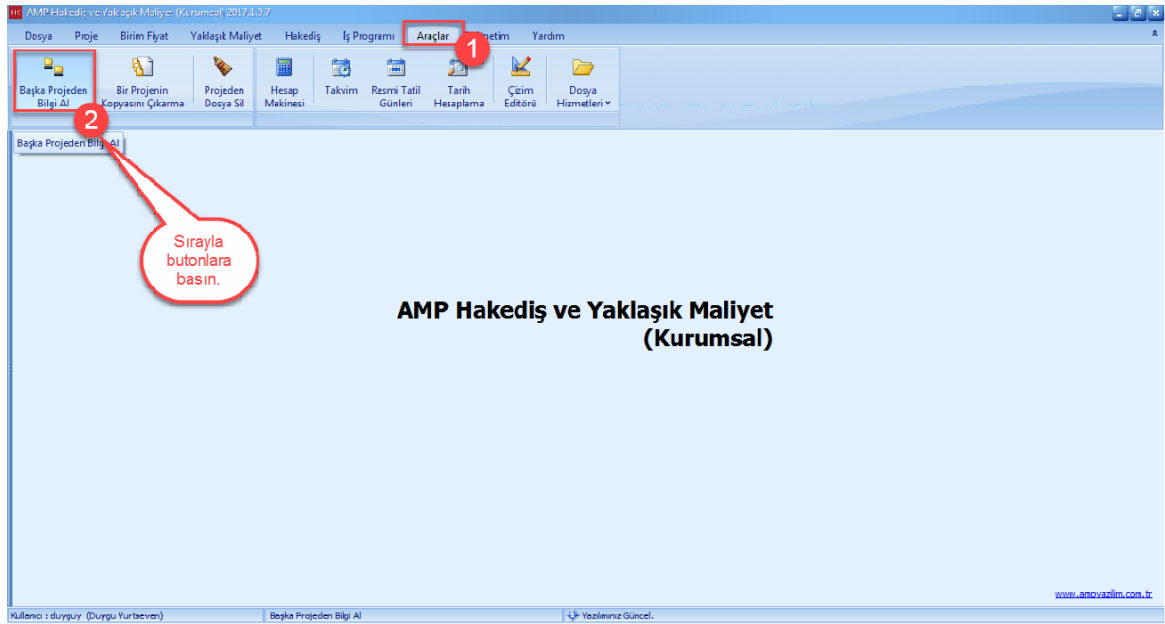
- Hakedis **[Düzenleme Tarihi]** ni girin. **[Kaydet]** düğmesine basın.



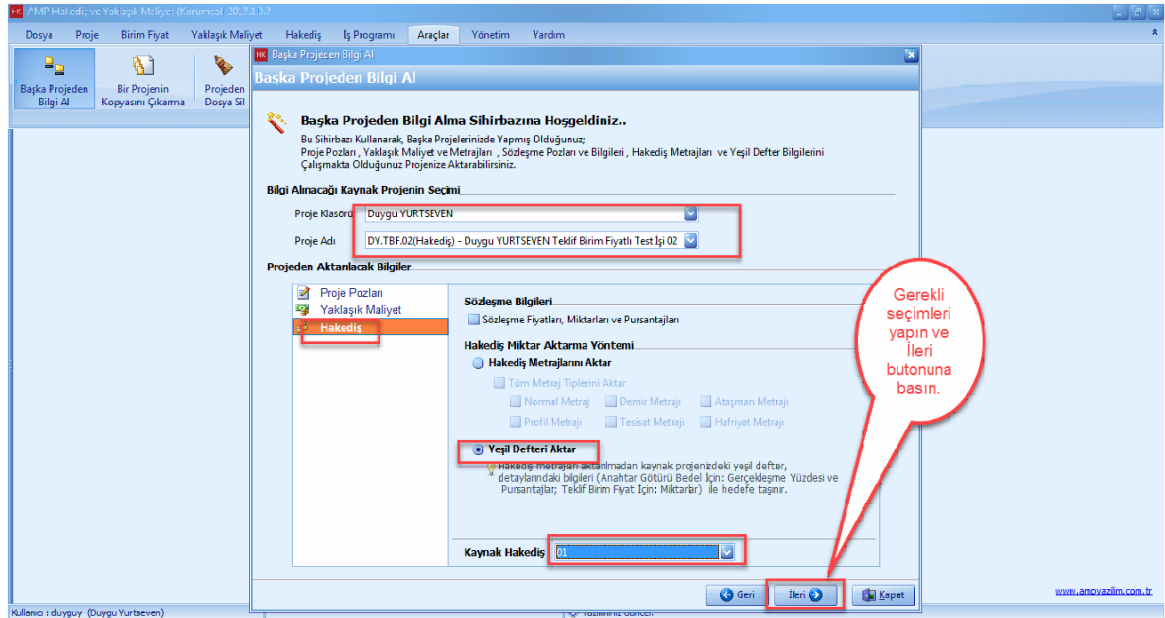
- Hakedisi **[Seç]** düğmesine basın.



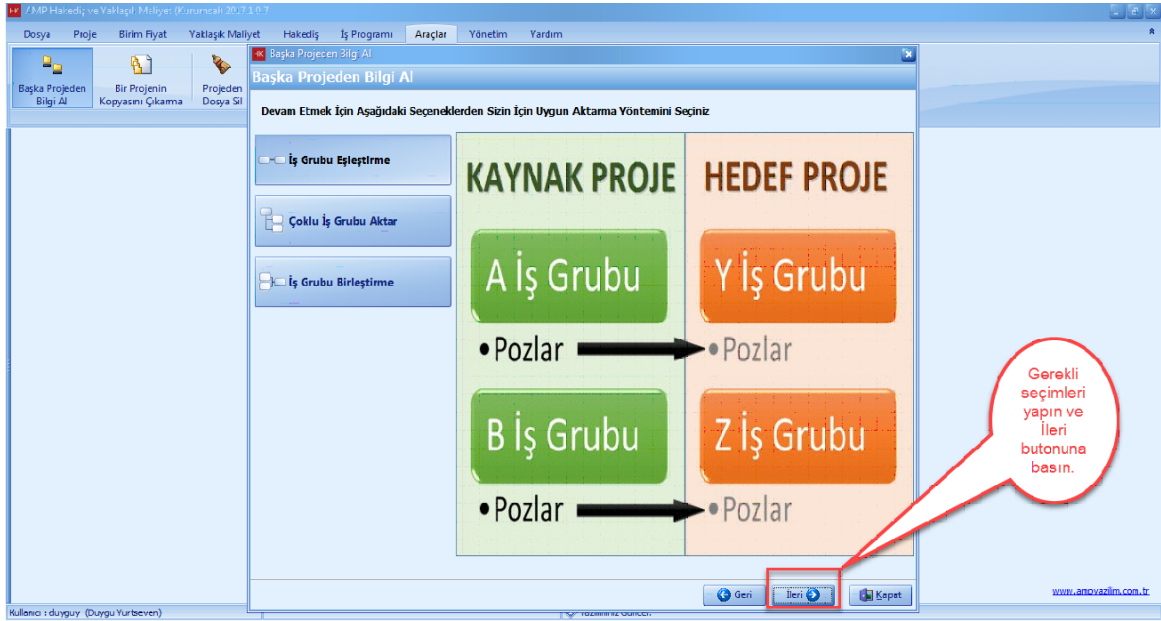
- [Araçlar] ana menüsünü tıklayın. [Baska Projeden Bilgi Al] i seçin.



- [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.



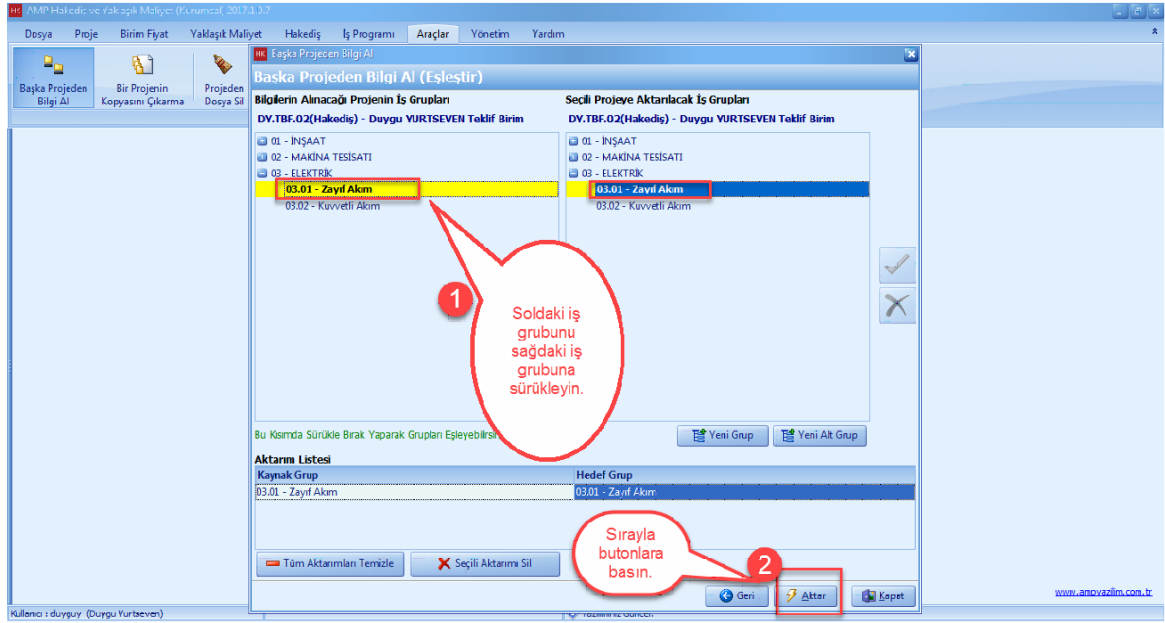
- [İs Grubu Esleştirme] seçin. [İleri] düğmesine basın.



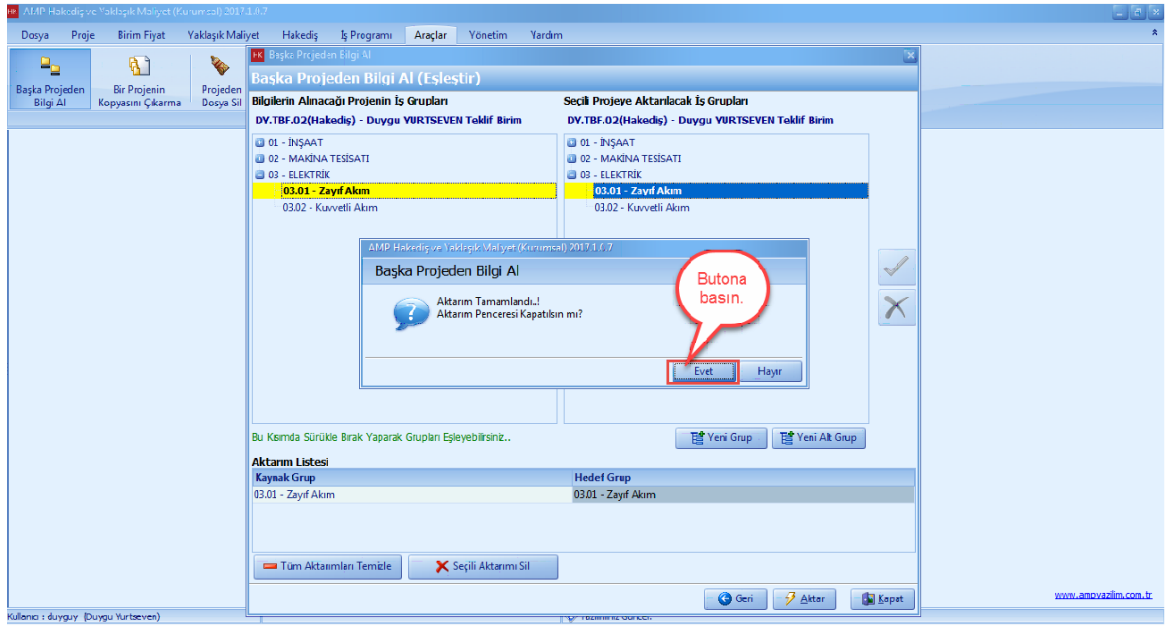
- **[Bilginin Alınacağı Projenin İş Grupları]** bölümünden kaynak iş grubunuzu seçin. Kaynak iş grubunu sürükleyerek **[Seçili Projeye Aktarılacak İş Grupları]** bölümünden hedef iş grubunuzun üstüne bırakın.

- 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.

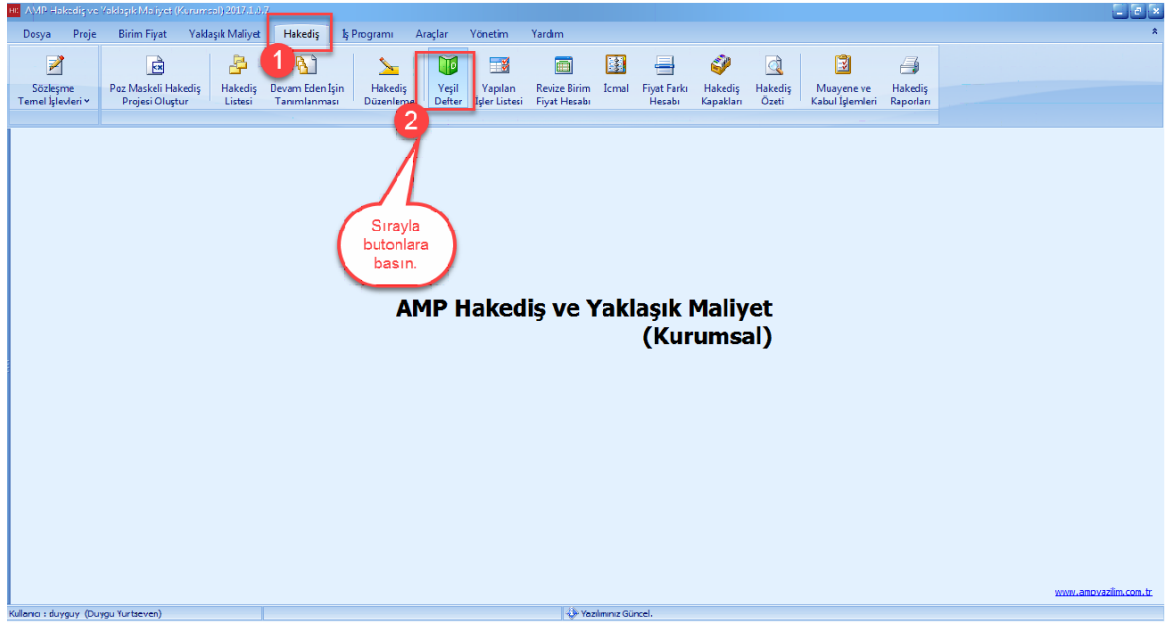
- **[Aktar]** düğmesine basın.



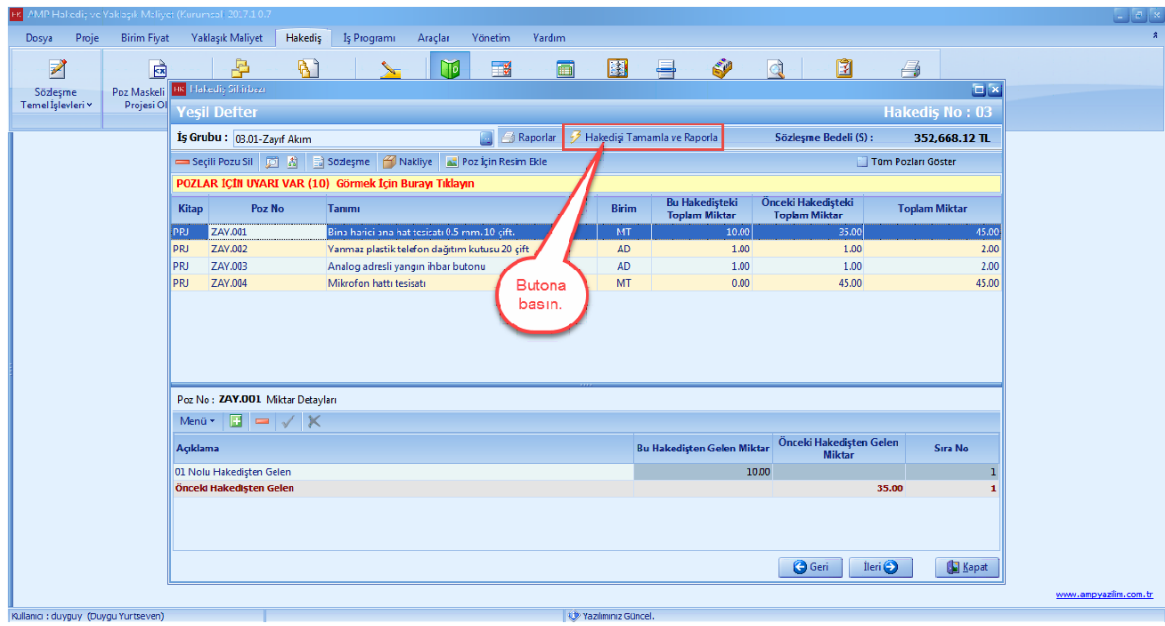
- [Evet] düğmesine basın.



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



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

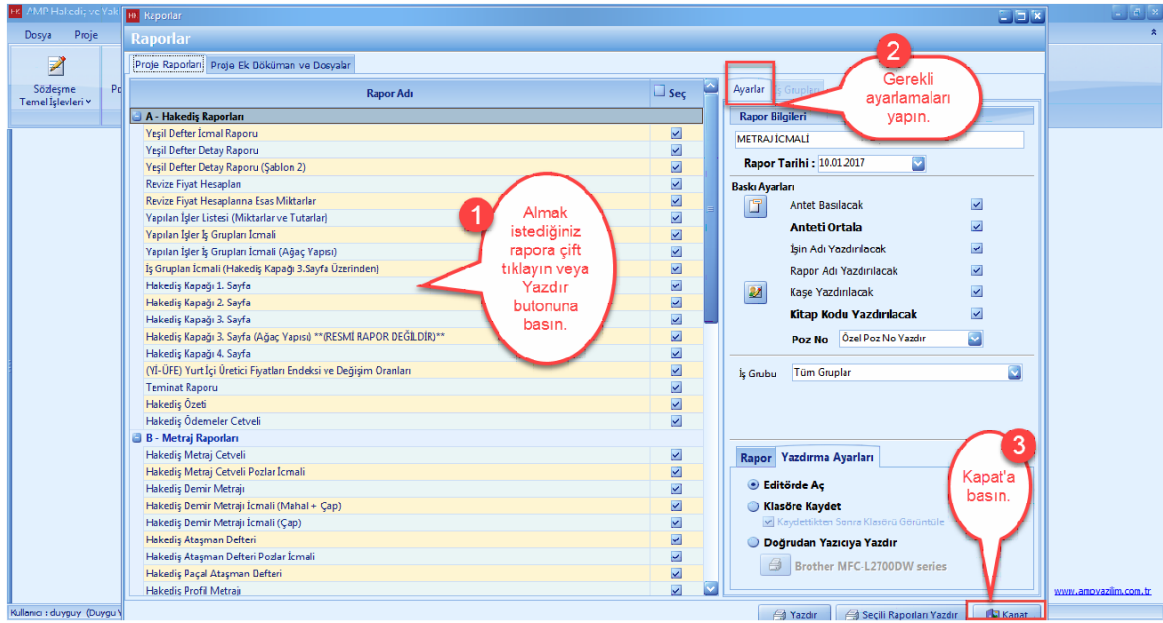


1.3.16 Raporlar

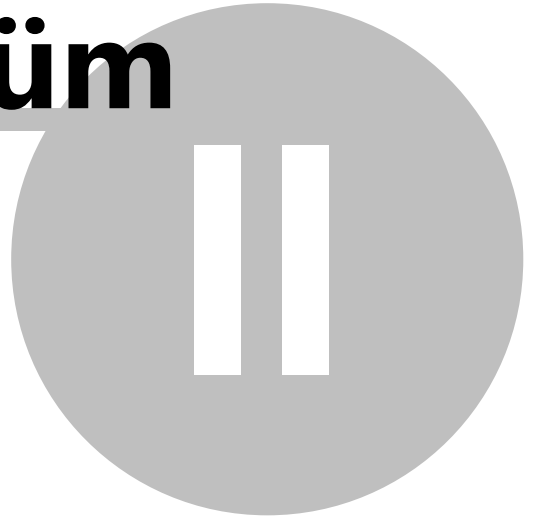
- [Hakedis] ana menüsünden [Hakedis Raporları] sekmesi tıklayın.



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



Bölüm



2 Anahtar Teslimi Götürü Bedel Projeler İçin Uygulama

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

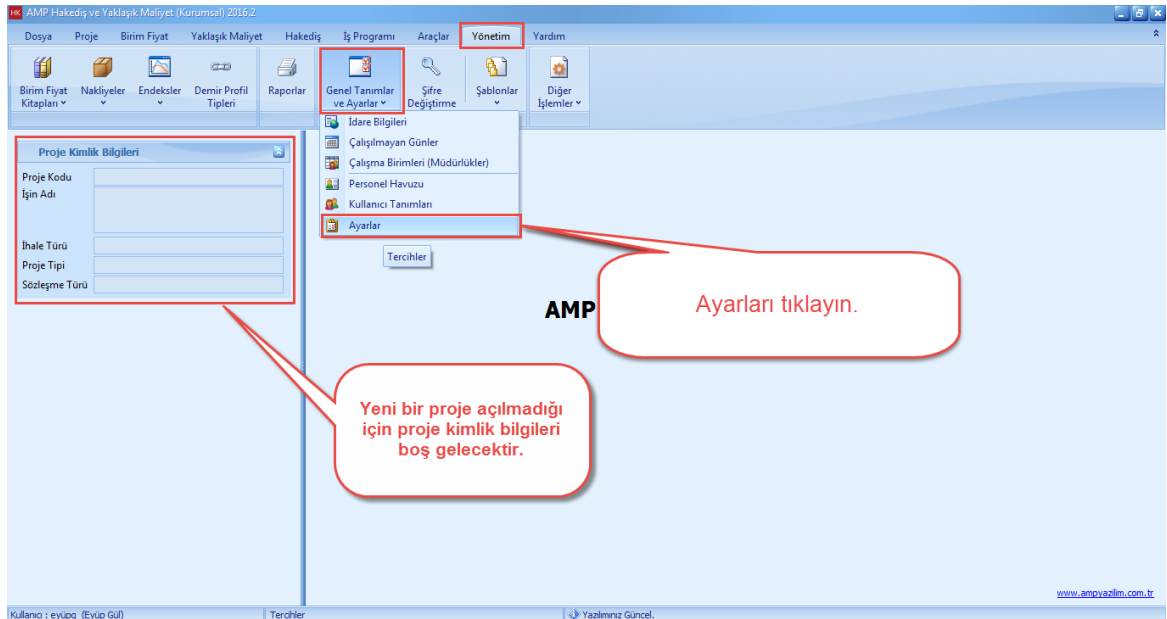
Belirtilen adımlar sırası ile yapıldığında uygulamaları kolaylıkla öğrenebilirsiniz.

2.1 Proje Oluşturma ve Ayarlar

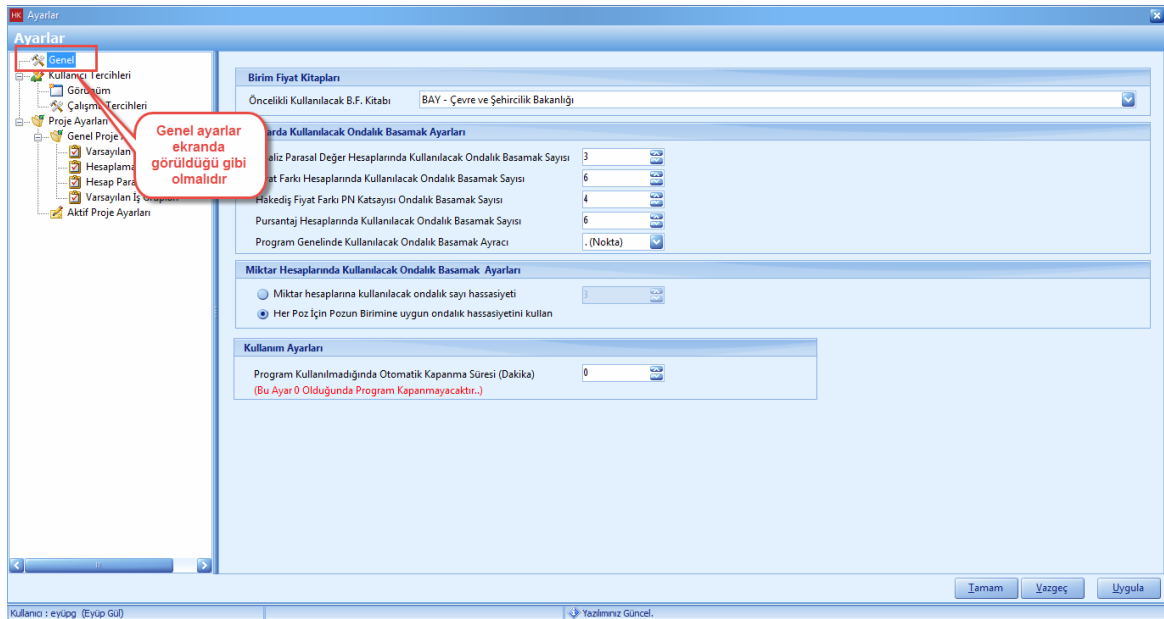
2.1.1 İlk Ayarlar

Projelerimizi açmadan önce oluşturmamız 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.

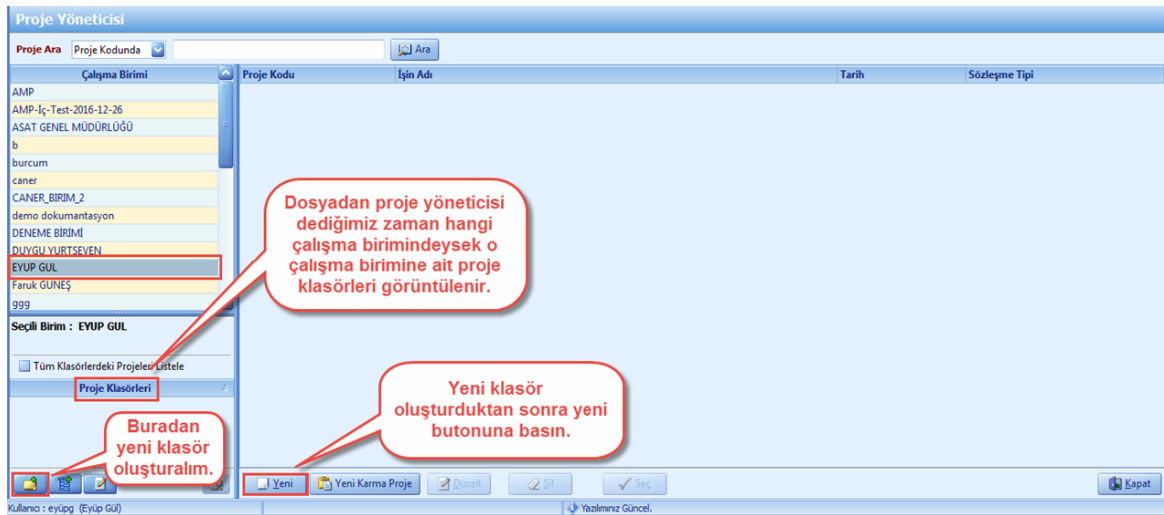


2.1.2 Yeni Bir Proje Açma ve Ayarları

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

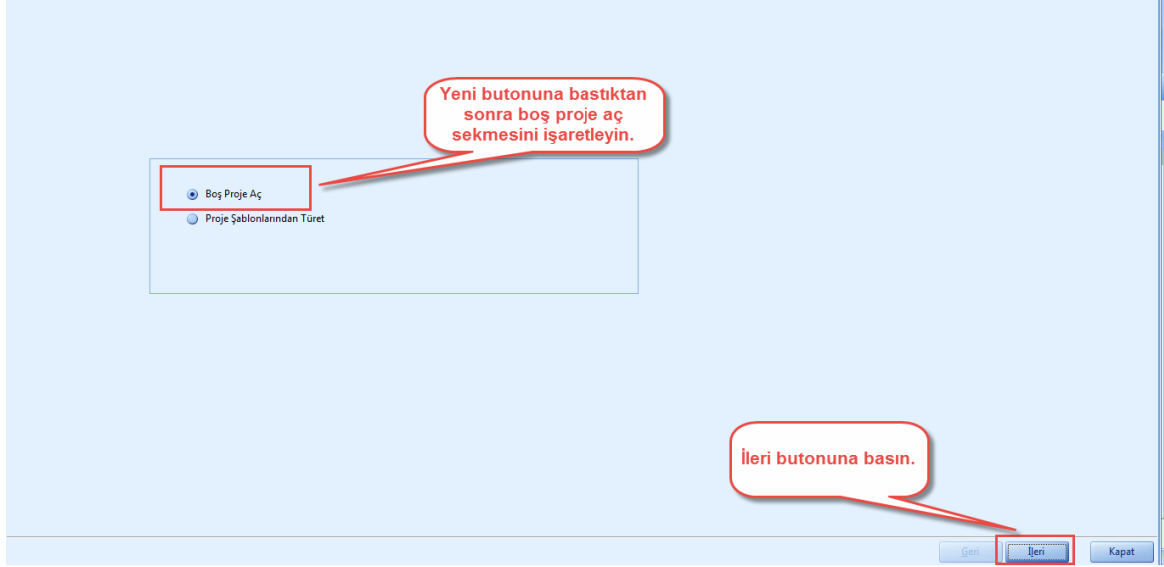
Yeni Bir Proje Klasörü Açma

- 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.

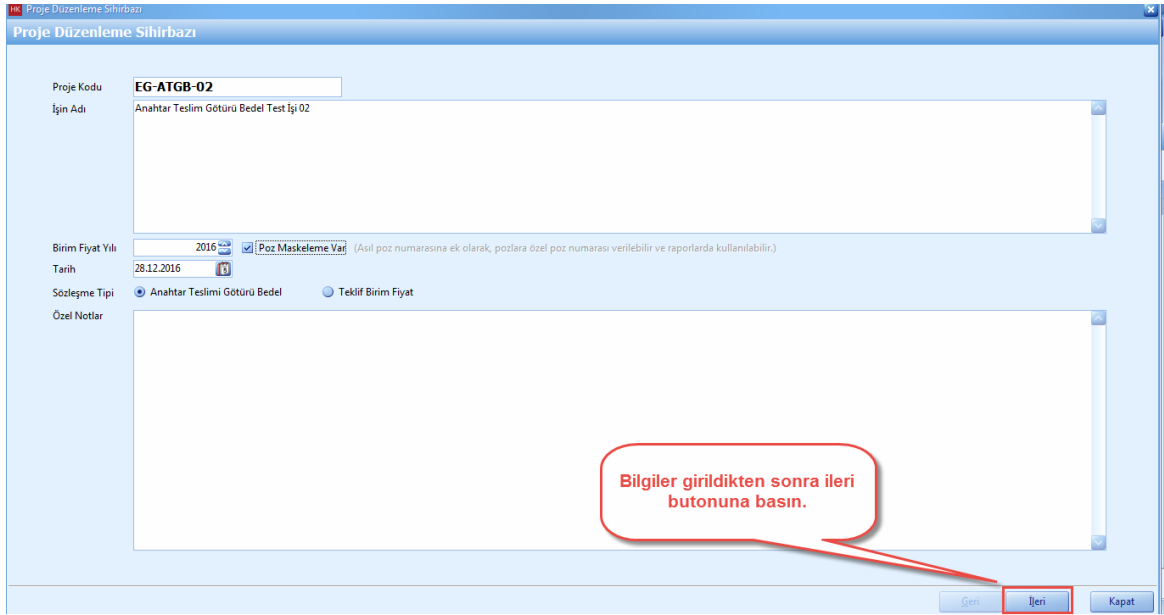


Yeni Bir Proje Açma ve Ayarlari

- 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**], [**İşi 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 Islenebilirlik**]

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

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.

The screenshot shows the 'Proje Düzenleme Sihirbazı' (Project Setup Wizard) window. The window is divided into three main sections:

- Left Panel (Tree View):** Displays a hierarchy of project groups. The '04' group is selected, which is under the '03' group. The '04' group is highlighted with a red circle labeled '1'.
- Main Form (İş Grubu Bilgileri):** A dialog box for adding a new group. It contains:
 - Grup Kodu:** A text box with the value '04'.
 - Grup Adı:** A text box with the value 'NAKLİYELER'.
 - Nakliye Hesabı?:** Radio buttons for 'Var' (selected) and 'Yok'.
 - Nakliyelerin Aktarılabacağı İş Grubu:** A dropdown menu with the value 'Seçilmemiş, Kendi Grubuna Aktarılabacak...!'
 - Buttons:** 'Tamam' (Finish) and 'İptal' (Cancel) buttons at the bottom right. The 'Tamam' button is highlighted with a red box and a red circle labeled '3'.
- Bottom Toolbar:** Contains buttons for 'Yeni Grup' (New Group), 'Yeni Alt Grup' (New Sub-Group), 'Düzeltil' (Edit), 'Sil' (Delete), 'Geri' (Back), 'İleri' (Next), and 'Kapat' (Close). The 'Yeni Grup' button is highlighted with a red box and a red circle labeled '1'.

- Ana iş gruplarınıza **[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	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

- 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 Gerekli)

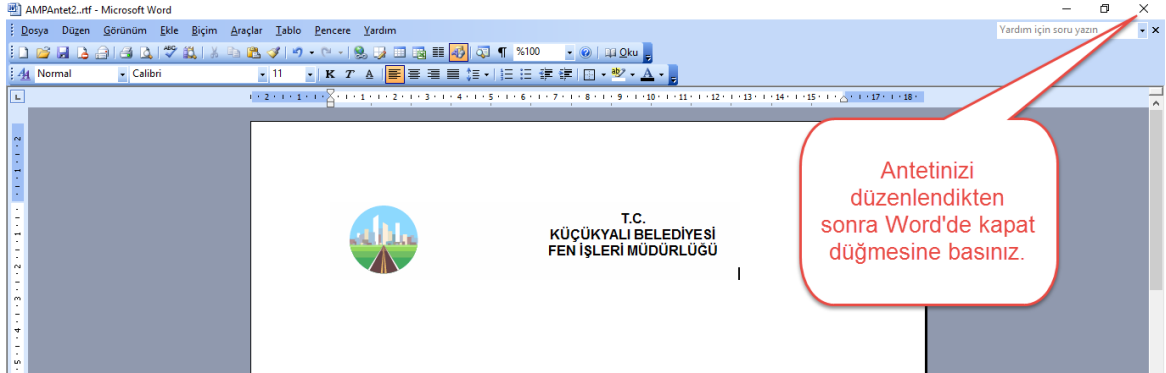
☐ Dosyadan yükleyeceğim

Antet Düzenle

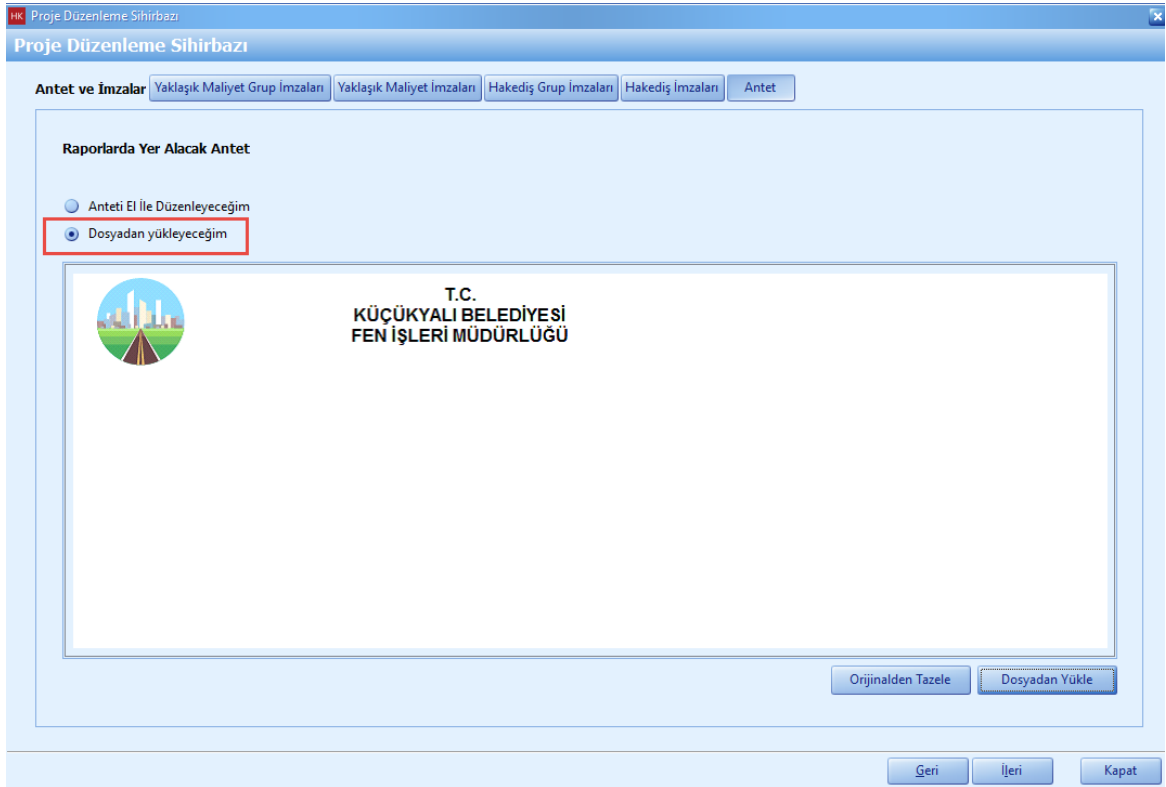
Orjinalden Tazele

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 kullanacaksanız '>' düğmesi yardımıyla birim fiyat kitaplarını seçin.

Proje Düzenleme Sihirbazı

Projede Kullanılacak Birim Fiyat Kitapları

Proje İçin Varsayılan Birim Fiyat Kitabı: BAV - Çeşme ve Şehircilik Bakanlığı

Seçilmemiş Birim Fiyat Kitapları

Kitap Kodu	Kitap Adı
İLB	İller Bankası 2005 ve Öncesi İşler
DSİ	Devlet Su İşleri
YAK	Vakıflar Genel Müdürlüğü 2014 ve Öncesi
İSB	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
KÖY	Köy Hizmetleri
İSK	İstanbul Su Kanalizasyon İdaresi
DLH	Demiröyler, Limanlar ve Hava Meydanları
KAY	Karayolları 2011 ve Öncesi
KUB	Kültür Bakanlığı
TEL	Türk Telekom A.Ş.
TE1	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (1. Bölge)
TE2	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (2. Bölge)
TE3	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (3. Bölge)
PYZ	AMP Peyzaj Pozları
OGM	Orman Genel Müdürlüğü
VGM	Vakıflar Genel Müdürlüğü 2015 Sonrası
PTT	PTT Genel Müdürlüğü
ÖFZ	Özel Birim Fiyat Analizleri
ÖZL	Sizin Özel Podanız
KNY	KONYA YIKOB
İİİ	İLLER BANKASI (ÖZEL, DÖZEL, AR)

Proje İçin Seçilmiş Birim Fiyat Kitapları

Kitap Kodu	Kitap Adı
MSB	Millî Savunma Bakanlığı
İLC	İller Bankası 2006 ve Sonrası İşler
KGM	Karayolları Genel Müdürlüğü 2012 Sonrası

Seçtiğiniz kitapları ok yardımıyla yada çift tıklayarak proje için seçilmiş kitaplar havuzuna aktarın

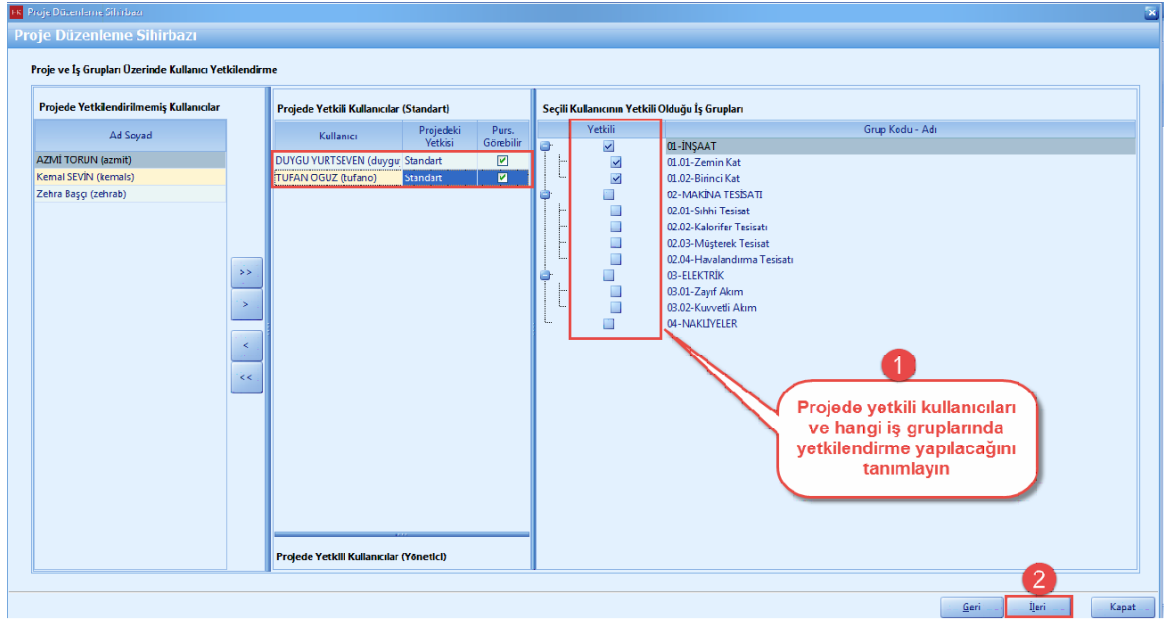
Sihirbazı Kapatıldığında Bu Projeyi Seç

Geri Son Kapat

2.1.2.3 Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

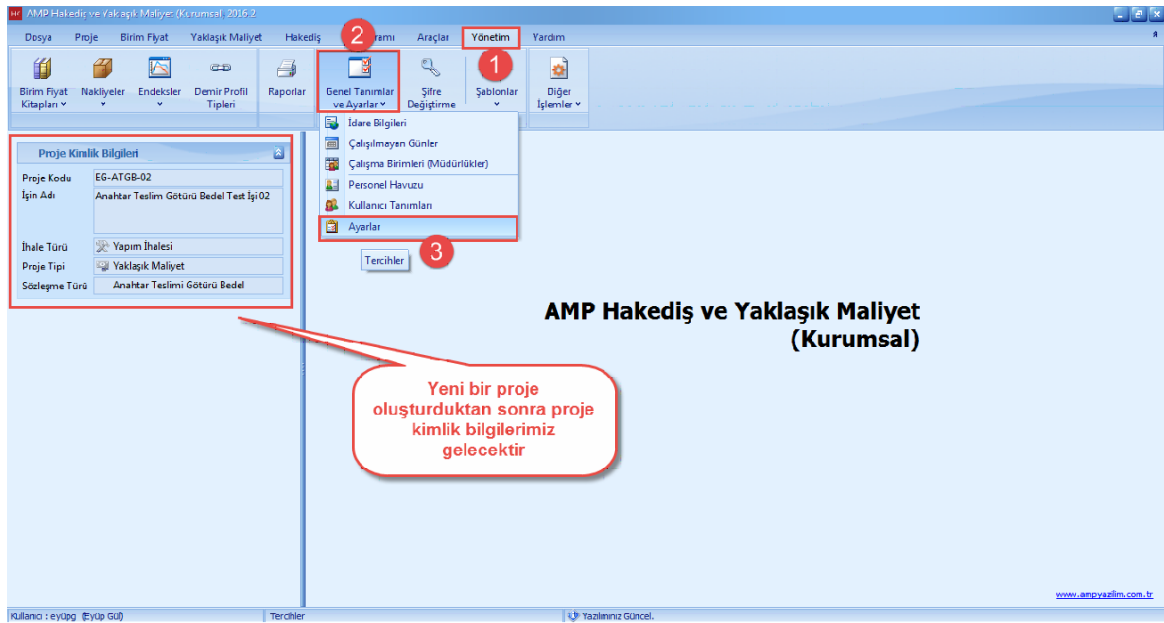
Proje ve İş Grupları Üzerinde Kullanıcı Yetkilendirme

- 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.

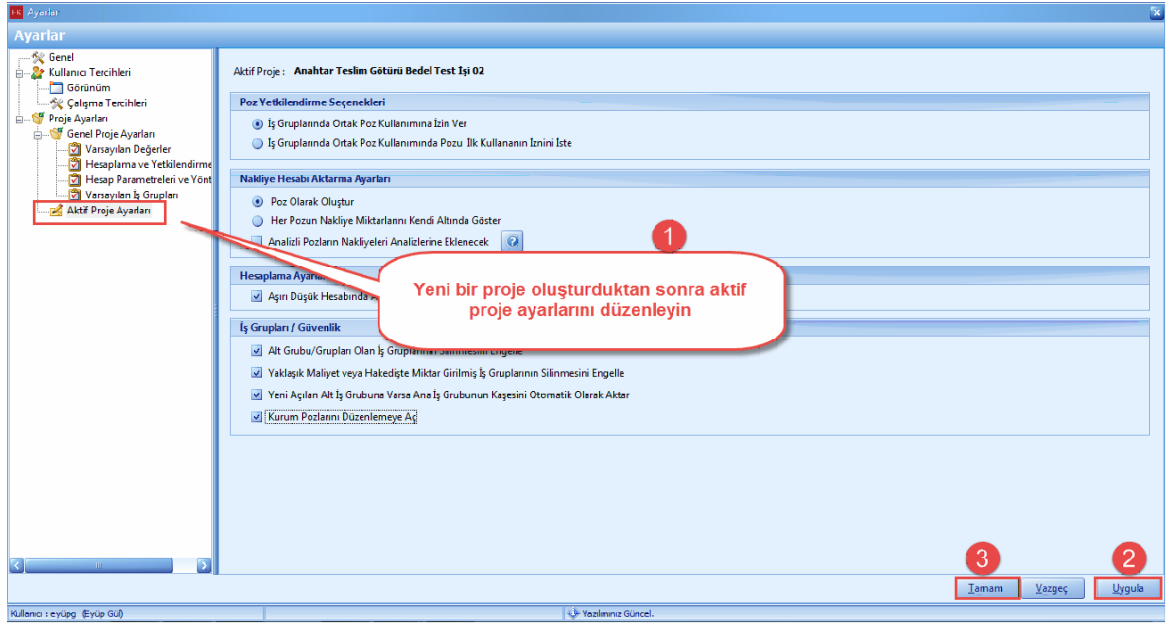


2.1.3 Aktif Proje Ayarları

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



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

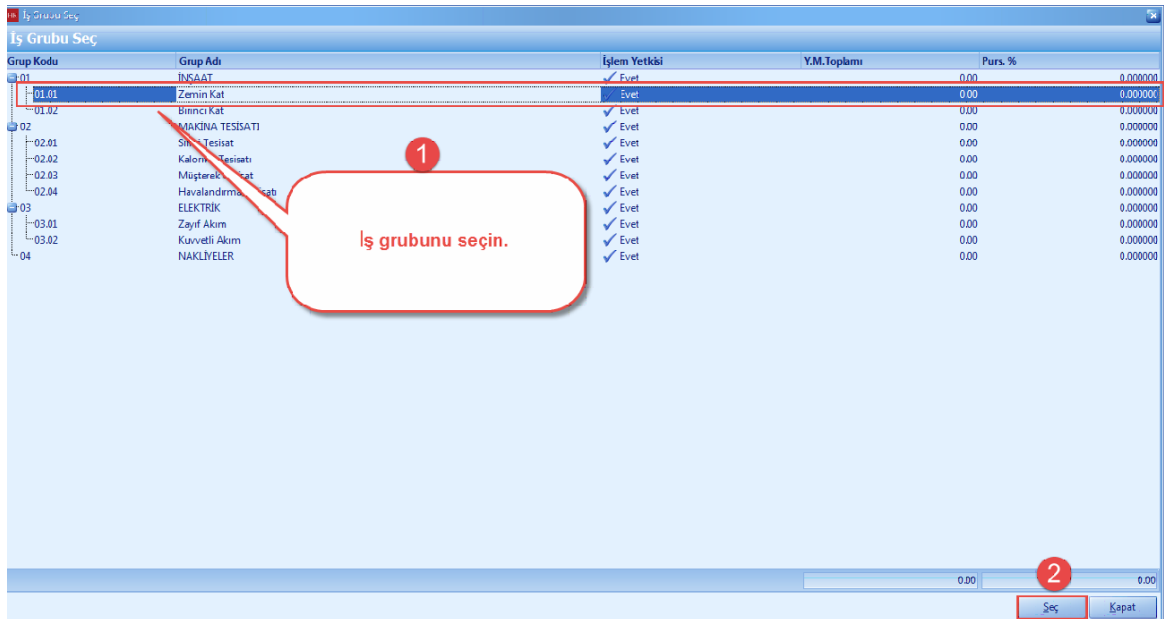


2.2 Yaklaşık Maliyet Hazırlama

- 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.

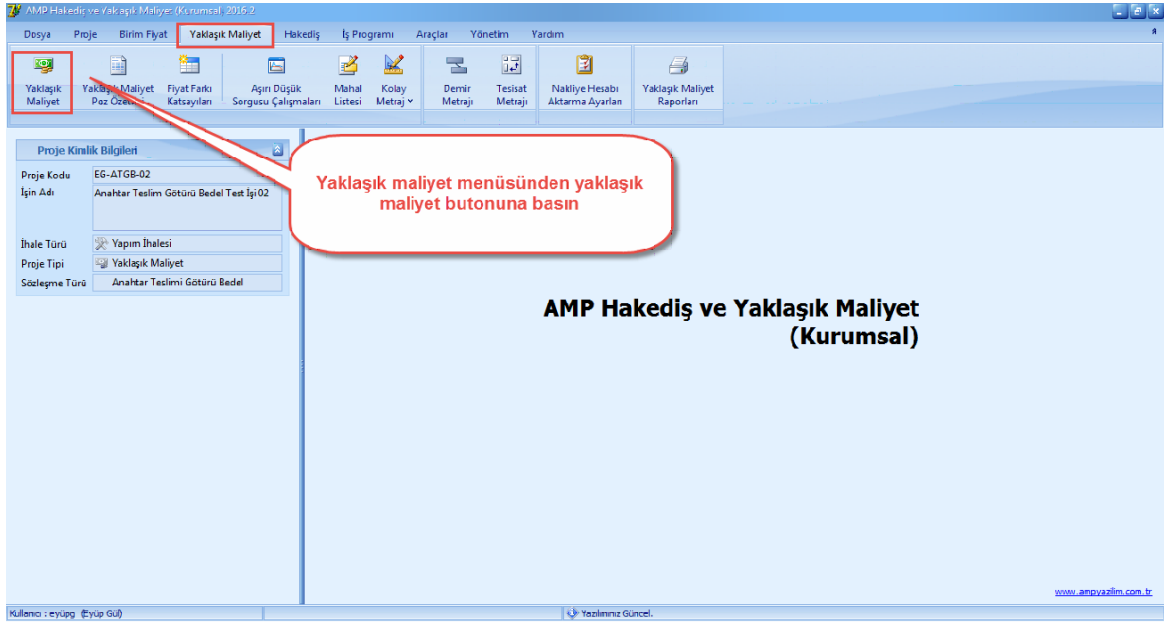
2.2.1 İş Grubu Seçilmesi

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



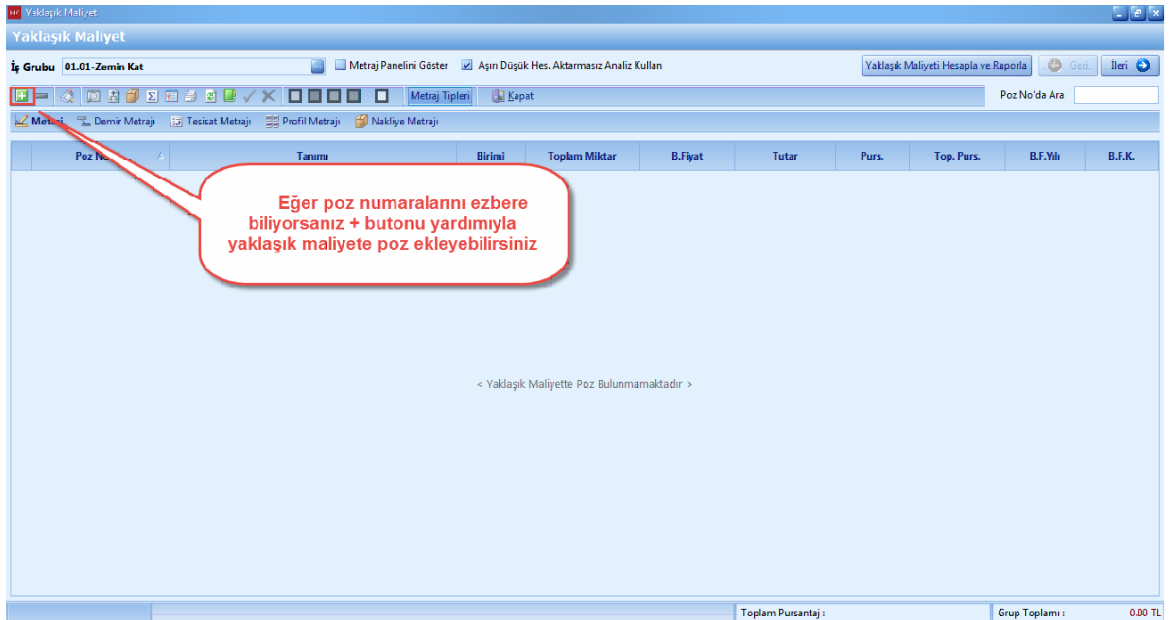
2.2.2 Yaklaşık Maliyet

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



2.2.2.1 Poz Ekleme

- Poz numarasini bildiginiz pozlari yaklasik maliyete eklemek için '+' düğmesine basin.



- '+' 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: Kapat

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

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

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.
☒	ILC	18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ
☒	BAY	Y.15.001/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
☒	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köşkülük kazılması (derin kazı)
☒	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması
☒	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)
☒	BAY	Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması
☒	BAY	Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması

- [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: Kapat

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

Hangi idarenin pozları kullanmak istiyorsanız ilgili birim fiyat kitabını seçin

Seçilen Pozlar

Ekle Aktar Temizle

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

- [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 İlet

Bölüm Kodu	Bölüm Adı	Tanımı	Birimi	Analiz
01	İnşaat Rayçileri			
02.01	Malzemenin Yükleme,Doğaltı			
02.02	El İle Yapılan Kazılar			
02.03	Kazı Alanındaki Funda ve Ağ			
02.04	İlme İşleri			
02.05	Makina İle Yapılan Kazılar			
02.06	Kum Çakıl Serilmesi,Sıkıştırıl	17.139/Ocak taşı ile kaldırım döşemesi	M2	Analiz
02.07	Kazılar	17.140/Kazı taşı ile kaldırım döşemesi	M2	Analiz
02.08	Kazılar	17.140/MK/Kazı taşı ile kaldırım döşemesi	M2	Analiz
02.09	Taş İşleri	17.141/Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.10	Yüklü Duvar İnşaatı	17.141/MK/Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.11	Hafif Gazbeton İnşaatı	17.143/Doğal mozaik parke taşı (mpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.12	Yıkma ve Sökümler	17.143/MK/Doğal mozaik parke taşı (mpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.13	Çatı Örtüleri	17.144/Doğal küçük parke taşı (kpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.14	Beton Briketle Duvar İnşaatı	17.144/MK/Doğal küçük parke taşı (kpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	Analiz
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A	17.150/MK/8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kütülü bet. par. taşı ile döş. kap. yapılması	M2	Analiz
02.16	Dilatasyon F	17.151/MK/10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kütülü bet. par. taşı ile döş. kap. yapılması	M2	Analiz

Seçilen Pozlar

Seç B.F.K. Poz No Tanımı

- 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 İlet

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 sıva yapılması (iç 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 kas	M2	Analiz	22.16 TL
02.25	Demir İnşaat	Y.27.562/010	İnorganik bağli kalınlıkta sıva	M2	Analiz	36.95 TL
02.26	Demir Kapı ve Pencerele	Y.27.562/011	İnorganik bağli kalınlıkta sıva yapılması	M2	Analiz	51.98 TL
02.27	Tenekeçilik İşleri	Y.27.562/012	İnorganik bağli kalınlıkta sıva yapılması	M2	Analiz	67.00 TL
02.28	Boya Badana ve Cilalar	Y.27.562/012	İnorganik bağli kalınlıkta sıva yapılması	M2	Analiz	67.00 TL
02.31	Beton ve Harç Katı İşleri	Y.27.562/013	İnorganik bağli kalınlıkta sıva yapılması	M2	Analiz	39.01 TL
02.32	Empronyer İşleri	Y.27.562/013	İnorganik bağli kalınlıkta sıva yapılması	M2	Analiz	39.01 TL

Seçilen Pozlar

Seç B.F.K. Poz No Tanımı

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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Metraj Demir Metrajı Tescat 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	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.

Toplam Pursantaj: Grup Toplamı: 6.028,88 TL

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.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj Tipleri

Metraj Demir Metrajı Tescat 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	Ø900 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRAL SAKIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6.028,88 TL			2016	İLC
17.341	Doğal boyda 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	İLC
Y.15.000/2b	Makine ile her cennilik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak	M3	0,000	3,24 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert kuskul	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 pompasıyla	M3	0,000	155,65 TL	0,00 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüz	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

Toplam Pursantaj: Grup Toplamı: 7.971,38 TL

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 Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj

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 SİPİRAL SARIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6,028.88 TL			2016 İ.L.C.	
17.341	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 küskü	M3		4,90 TL	0,00 TL			2016 BAY	
Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma ya	M3		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 düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	0,000	36,99 TL	0,00 TL			2016 BAY	
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yer	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	18,09 TL				2016 BAY	
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0,000	20,19 TL				2016 BAY	

Metraj

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		877.50		2	Metraj Satın

Toplam: 1,805,825

Açılan metraj editöründe metraj çalışmalarınızı gerçekleştirebilirsiniz.

Toplam Porsantaj: Grup Toplamı: 14,902.84 TL

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj

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 SİPİRAL SARIMLI	MT	22.500	267,95 TL	6,028.88 TL			2016 İ.L.C.	
17.341	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 küskü	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 ya	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	0,000	36,99 TL	0,00 TL			2016 BAY	
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yer	KG	0,000	7,23 TL				2016 BAY	

Metraj

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 Perdeleri 1	2	0.2	17.6	3	21.120		2	Metraj Satın
Bodrum Dış Perdeleri 2	2	0.2	10.9	3	13.080		3	Metraj Satın
Bodrum İçin Döşemesi	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 Matlı	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

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 Aşın 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	MT	22.500	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
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	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	Çalot 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 su l	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

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Az	Bölüm Adı	Sıra No	Satır Tipi
İç Mekan Duvar	2		(6.40+4.35)	3.40	73.100		1	Metraj Satın
Duvar 2	3		(3.15+3.60)	3.40	68.850		2	Metraj Satın
Minha Kapı	1	1.80	2.20		-3.960		3	Minha
Minha Pencere	2	1.20	1.40		-3.360		4	Minha

Toplam 134.630

Toplam Pisansantaj : 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 Aşın 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	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	Çalot 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 su l	M2	134.63	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 Metraj Yap

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 56,989.68 TL

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

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesciat 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	22.50	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 toprak kazılması (derin kazı)	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 toprak kazılması (derin kazı)	M3	1,165.775	4.90 TL	5,712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalot 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 ve yerine konulması	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

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

Yeni Metraj Satırı Ekle
Miktar Satırı Ekle
Metraj Kopyası
Başka Pozun Metrajıyla İlişkilendir
Excel'den Veri Al
Kopyala
Yapıştır
Aktif Sütun Değerini Değiştir
Seçimler
Bölüm İşlemleri
Sil
Metraj Yeniden Hesapla
Yeni Satırda Tekrarla
Raporlar

Toplam

Toplam Püsanaj : Grup Toplamı : 56,989.88 TL

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

Yaklaşık Maliyet Poz Listesi

İş Grubu: 01-İNŞAAT

Seç Kapat

Poz No	Tanımı
12.2208/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SİRALI HDPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENİMESİ TİP SNB
17.141	Doğal büyük parketaşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)
Y.15.140/04	Çalot 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 yapacaksak o pozun üzerine gelip seç butonuna basın.

Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	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 Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj

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	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 sıkıştır	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 ve 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 sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.000	20.10 TL				2016	BAY
Y.27.501/02	20-250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva	M2	134.630	23.28 TL	3,134.19 TL			2016	BAY

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 Porsantaj : Grup Toplamı : 60,123.54 TL

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

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 Aşın Düşük Hes. Aktarması Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Metraj

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	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 sıkıştır	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 ve 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 sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı	M2	0.000	20.10 TL				2016	BAY

Seçili Poza Metraj Yap

Seçili Poza Profil Metraji Yap

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

Toplam Porsantaj : Grup Toplamı : 53,653.40 TL

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

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01 Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesicik 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	İ.L.C
17.341	Doğal büyük parketaşı (btp) 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 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	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pomp	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 profilleme 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 su			20.10 TL				2016	BAY

Profil Metrajı

İşlenir

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Azı	Bölüm Adı	Sıra No
Toplam: 0.000								

Toplam Püsanaj: Grup Toplamı: 53,653.40 TL

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

Profil Seç

Profil Seç

Ara kutu

Profil Tipi

Yüzey Alanı

Kaynak

Sahibi

Profil tiplerini arama butonundan aratabilirsiniz

KUTU 60X30 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	3,33	0,193 TSE	AMP
KUTU 60X30 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	3,8	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X30 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	4,88	0,189 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 1,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	2,36	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	2,01	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	2,91	0,186 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	3,72	0,186 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 2,6 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	3,69	0,183 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	4,28	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 3,2 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	4,43	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	5,51	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 4 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	5,35	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X40 s= 5 mm	KALIN ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	6,39	0,179 TSE	AMP
KUTU 60X50 s= 2 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	3,32	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X50 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	4,11	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X50 s= 3 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	4,75	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X50 s= 4 mm	İNCE ETLİ DİKDÖRTGEN PROFİL	6,14	0,191 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 1,6 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL	2,87	0,233 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 2 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL	3,64	0,233 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 2 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 2,5 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 2,6 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 3 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 3,2 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 4 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 4 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL			AMP
KUTU 60X60 s= 5 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL	8,13	0,219 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 5 mm	KALIN ETLİ KARE PROFİL	7,96	0,219 TSE	AMP
KUTU 60X60 s= 6 mm	İNCE ETLİ KARE PROFİL	9,45	0,219 TSE	AMP

Profil tipini belirledikten sonra seç düğmesine basın

Seç Kapat

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesiilat 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	22.50	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	Çalol 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 ko kirec/cimento karışımı kaba ve ince harcla sıva vazi	M2	0.00	23.28 TL					

Profil Metrajı

İşlemler

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Ağız	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 20x10	3	0.5		1.57	2.355		4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		15.7	15.700		5

Toplam: 76.125

Toplam Püsanaj: Grup Toplamı: 54,203.93 TL

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. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Poz No'da Ara

Metraj Demir Metrajı Tesiilat 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	22.50	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	Çalol 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 ko kirec/cimento karışımı kaba ve ince harcla sıva vazi	M2	0.00	23.28 TL					

Profil Metrajı

İşlemler

Açıklama	Profil Tipi	Adet	Boy	Kaynak Kats.	Birim Ağırlık	Ağız	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 20x10	3	0.5		1.57	2.355		4
Platform	DKP SAC 2.00	1	1		15.7	15.700		5

Toplam: 76.125

Toplam Püsanaj: 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 tusa 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 Satır Değerini Değiştir
Profil seç
Seçimler
Bölüm İşlemleri
Sıl
Hesapla
Metraj Türünü Değiştir
Yeni Satırda Tekrarla
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. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

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	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	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 sıkıştır	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 yapımı	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 kirez/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL				2016	BAY

Seçili Poza Metraji Yap

Seçili Poza Profil Metraji Yap

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

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. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

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	MT	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2	18.75	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 sıkıştır	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 yapımı	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 kirez/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapı	M2	0.00	23.28 TL				2016	BAY

Yeni Metraj Satın Ekle

Miktar Satın Ekle

Çoklu Profil Seç

Metraj Kopyası

Kopyala

Yapıştır

Aktif Sütun Değerini Değiştir

Profil seç

Seçimler

Bölüm İşlemleri

Sil

Hesapla

Metraj Türünü Değiştir

Yeni Satıra Tekrarla

Excel'e Aktar

Rapor

Açılan metraj editöründe sağ tuşa tıklayın ve yapıştır düğmesine basın

Toplam Pisansantaj : Grup Toplamı : 54,203.93 TL

- Y.23.152 pozuna ait profil metraji satırları Y.25.002/02 pozuna kopyalandı.

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 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	22.50	267.95 TL	6,028.88 TL			2016	İLC
17.341	Doğal büyük parke taşı (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	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	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 sıkıştırma	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompası	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 yapılması	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.23.001/02	200/250/300 mm kesitli betonarme kolon ve duvarların betonarme	M3	0.00	23.76 TL	0.00 TL			2016	BAY

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 442

Toplam Porsantaj : Grup Toplamı : 54,283.62 TL

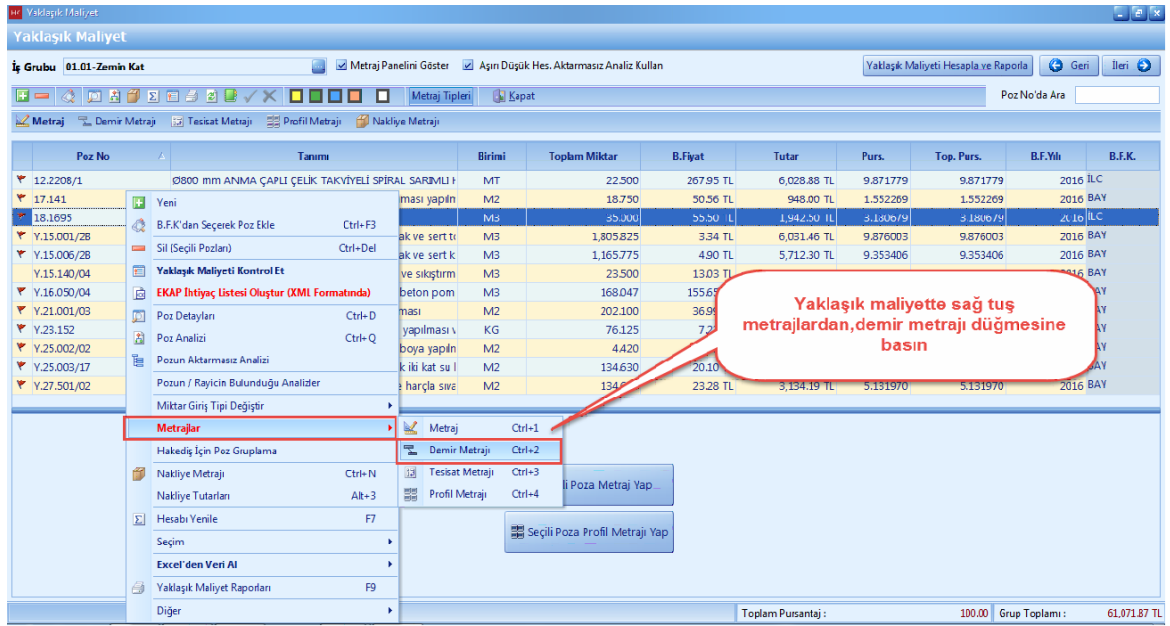
Y.23.152 pozundan aktardığımız metrajları program yüzey alanı cinsinden hesapladı ve yaklaşık maliyete miktarı getirdi

2.2.2.5 Demir Metrajı

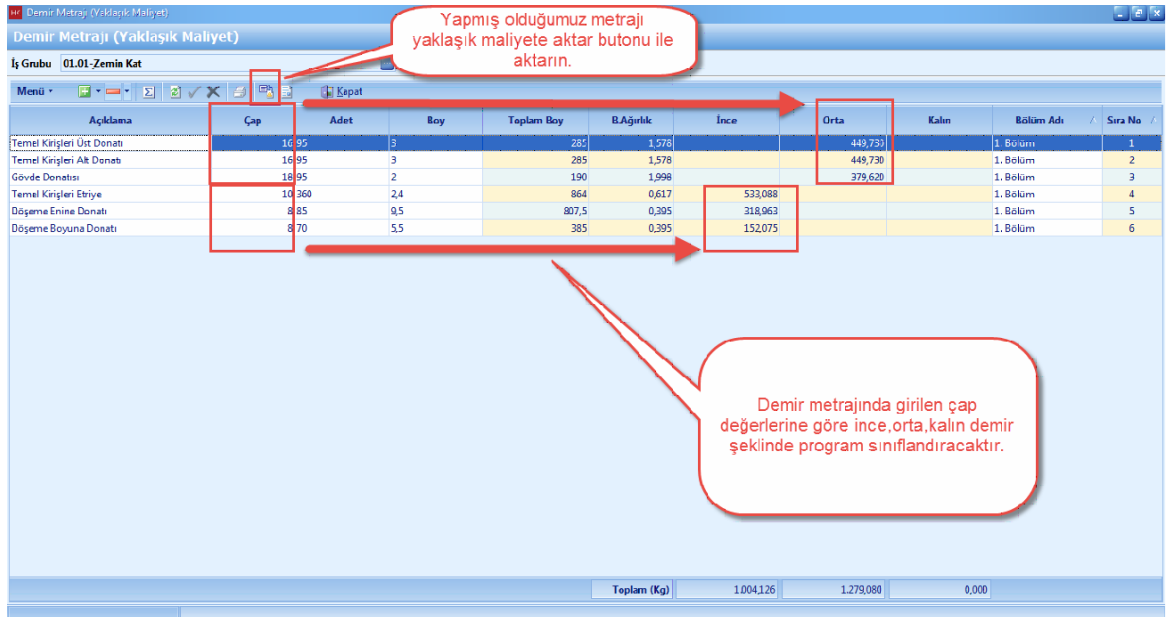
- Yaklaşık Maliyet ekranında, [Demir Metrajı] ni tıklayın.



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



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



- Demir Metrajı 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 Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

Metraj Demir Metrajı Tesiilat 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 (dpti) ile döşeme kaplaması yapıl	M2	18.75			2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000			2016	İLC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert l	M3	1,805.838			2016	BAY
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert l	M3	1,175.175			2016	BAY
Y.15.140/04	Çelik temin edilerek, makine ile serme, sulama ve siluştür	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL	0.470180	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	40.162829	2016 BAY
Y.21.001/02	plywood ile dış yüzeyli betonarme kalıplı yapılması	M2	202.10	36.00 TL	7,475.68 TL	11.478761	2016 BAY
Y.23.014	Ø 0 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların k	TON	1.004	1,007.64 TL	1,014.07 TL	2,705629	2016 BAY
Y.23.015	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların l	TON	1.279	1,751.08 TL	2,239.63 TL	3,438908	2016 BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL	0.845098	2016 BAY
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	2016 BAY
Y.25.003/17	Yeni çamaşırhanası, mutfak ve antipas (camdan önce iki kat su	M2	12.4.63	20.10 TL	2,506.06 TL	4.11	2016 BAY

Toplam Porsantaj : 100.00 Grup Toplamı : 65,126.19 TL

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

İlgili pozun üzerindeyken demir metrajından aktarılmıştır uyarısı gelecektir.

Seçili Pozun Miktarı Demir Metrajından Aktarılmıştır.

2.2.2.6 Tesisat Metrajı

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesisatı

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla Geri İleri

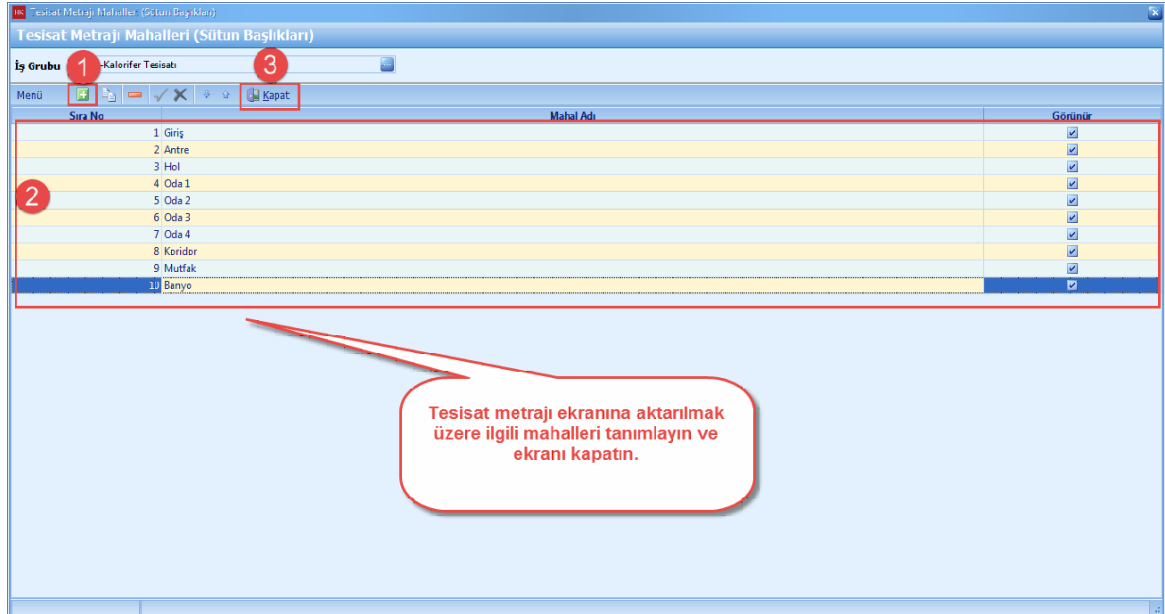
Metraj Demir Metrajı Tesisat Metrajı Profil Metrajı Nakliye Metrajı

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	B.F.Yılı	B.F.K.
			0.003			2016	

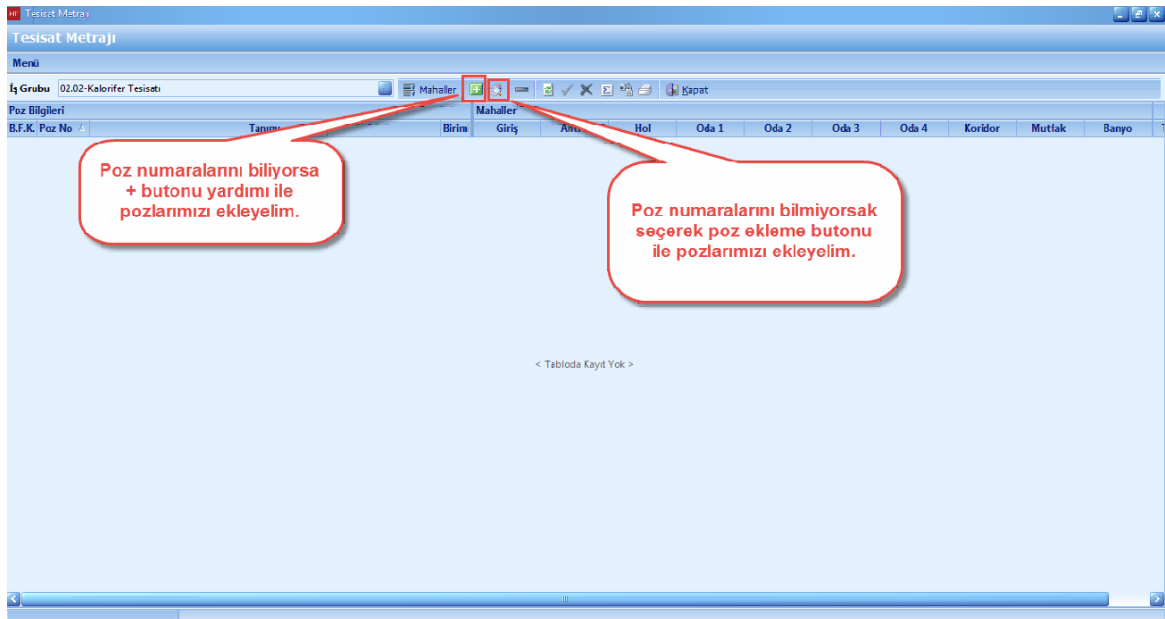
Grup Toplamı : 0.00 TL

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

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



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



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

Tesisat Metrajı

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesisatı

2 Pozları tanımladıktan sonra hesabı tazeleyin.

3 Hesabı tazeledikten sonra yapmış olduğumuz metrajı yaklaşık maliyete aktarın.

1 Pozları ekleyip mahalleri girin.

Poz Bilgileri	Tanımı	Birim	Giriş	Antré	Hol	Oda 1	Oda 2	Oda 3	Oda 4	Koridor	Metfak	Banyo
BAY 162.201	Termometre, madenî, 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 için)	MT	20	15	30	25	20	26	25	55	30	15

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

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 02.02-Kalorifer Tesisatı

☒ Metraj Panelini Göster ☒ Aşırı Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Metraj **Demir Metrajı** **Tesisat Metrajı** **Profil Metrajı** **Nakliye Metrajı**

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar
162.201	Termometre, madenî, 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 için)	MT	261,000	18,20 TL	4.750,20 TL

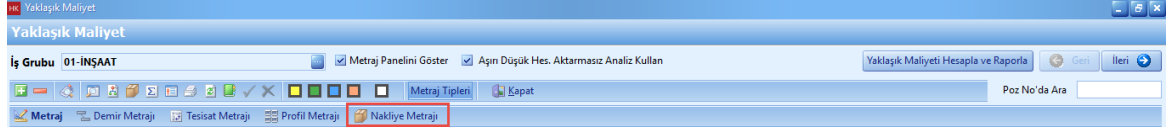
Tesisat metrajında girdiğiniz mahal miktarları toplam miktar sütununa gelecektir.

Seçili Pozun Miktarı Tesisat Metrajından Aktarılmıştır.

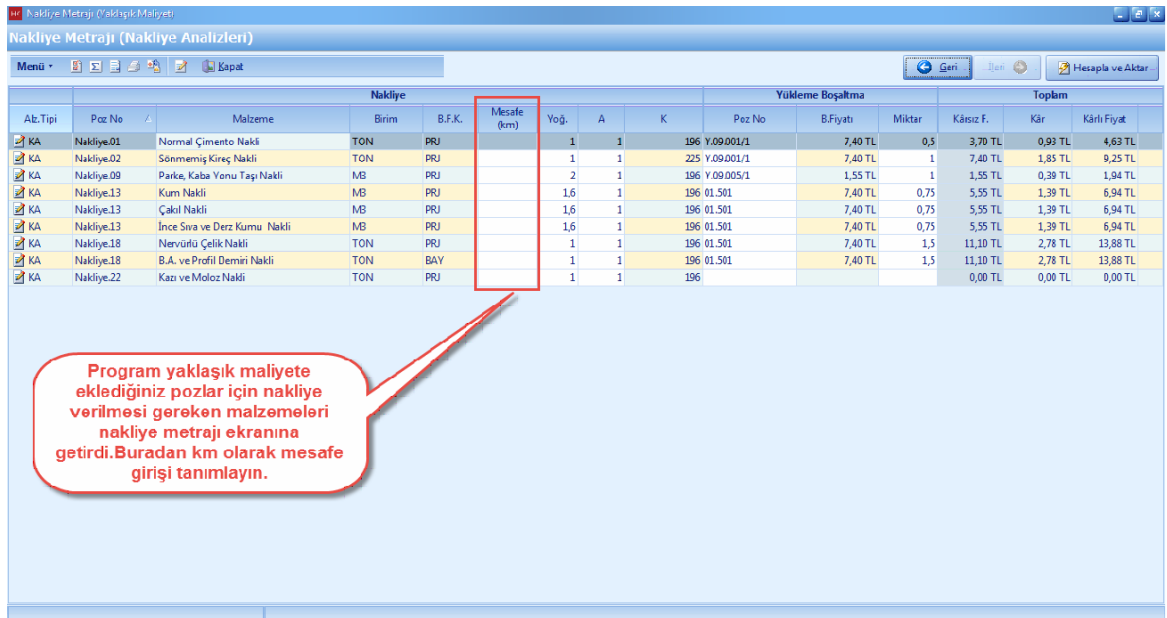
Toplam Porsantaj :

2.2.2.7 Nakliye Metraji

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



- **[İleri]** düğmesine basın.



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

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü - [İkonlar] - Kapat

[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.09.001/1	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.09.001/1	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.09.005/1	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		7.40 TL		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 - [İkonlar] - Kapat

[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.09.001/1	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.09.001/1	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.09.005/1	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		7.40 TL		4.61 TL	1.15 TL	5.76 TL	

Nakliye mesafeleri girilir.

2.2.2.7.2 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 pozu seçin. Sağ tıklayın. **[Genel Analize Çevir]** i seçin.

NOT:Nakliyeler şuanda kolay analiz modundadır.

Nakliye.01 Pozunu seçin ve sağ tuştan Genel Analize Çevir'e basın.

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

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü

Kapat

Geri

İleri

Hesapla ve Aktar

Nakliye										Yüklemeye 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								0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	40	1	1	225	Y.09.001/1	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.09.005/1	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	

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

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü

Kapat

Geri

İleri

Hesapla ve Aktar

Nakliye									Yükleme Boşaltma			Toplam		
Alt.Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Pez No	B.Fiyatı	Miktar	Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat
GA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ								0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	40	1	1	225	Y.09.001/1	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.09.005/1	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 Sıra 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

Pozun Analizi

Kolay Analize Çevir

Fiyat Tipine Çevir

Tümünü Genel Analize Çevir

Tümünü Kolay Analize Çevir

Tümü Fiyat

Rapor

Excel'e Aktar

Sağ tuştan pozun analizi butonuna basın.

Sağ tuştan pozun analizi butonuna basın.

- 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

Açıklama Satırı Ekle

Nakliye Formülü Ekle

Başka Pozun Analizinden Kopya Çek

Bölüm İşlemleri

Analiz Karsız Toplamı Üzerine İşlemler

Pozun Aktarılması 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.

Analiz 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 brükör 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 taşıtlarla olan taşımalar [mt]	$F = k \times (0.00036 \times M + 0.03) \times G$	
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI DERİNLİK ZAMMI FORMÜLLERİ		
1-Her cins zemindeki (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı	$F = M \times (H - Z) \times K$	

Formülde Yer Alan Değişkenler

Değişken Adı	Değeri	Açıklama	Birimi	Rayıç mı ?	B.f.K.	Poz No
A	1	Zorluk Katsayısı		☐		
G	1	Taşınan Malzemenin Yoğunluğu	Ton/m3	☐		
K	225	Taşıt Katsayısı		☒	BAY	02.017
M	35	Taşıma Mesafesi	KM	☐		

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: 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 yüklen TON	TON	0.5		0.00 TL	1	7		Poz (Analiz)

Miktar girişi yapın

Toplam: 0.00 TL
Kâr: %25.00
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 yüklen TON	TON	0.5	7.40 TL	3.70 TL	1	7		Poz (Analiz)

Açılan analiz penceresinde nakliye metraji yapılır.

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

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

Nakliye Metrajı (Yaklaşık Maliyet)

Nakliye Metrajı (Nakliye Analizleri)

Menü

Kapat

Geri

İleri

Hesapla ve Aktar

Hesapla ve aktar butonuna basın.

Alt. Tipi	Poz No	Malzeme	Birim	B.F.K.	Mesafe (km)	Yoğ.	A	K	Toplam			
									Kârsız F.	Kâr	Kârlı Fiyat	
GA	Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	PRJ						11.46 TL	2.87 TL	14.33 TL
KA	Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	PRJ	40	1	1	225 Y.09.001/1	7.40 TL	15.95 TL	3.99 TL	19.94 TL
KA	Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	MB	PRJ	20	2	1	225 Y.09.005/1	1.55 TL	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	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	15.45 TL	3.86 TL	19.31 TL
KA	Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli	MB	PRJ	25	1.6	1	225 01.501	7.40 TL	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	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	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 metrajı Yaklaşık Maliyete aktarıldı.

Yaklaşık Maliyet

Yaklaşık Maliyet Hesabı

İş Grubu: **04-NAKLİYELER** ☒ Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Poz No'da Ara:

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Miktar	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yılı	B.F.K.
Nakliye.01	Normal Çimento Nakli	TON	1.912	14.33 TL	27.40 TL	0.044592	0.044592	2016	PRJ
Nakliye.02	Sönmemiş Kireç Nakli	TON	0.998	19.94 TL	19.90 TL	0.032386	0.032386	2016	PRJ
Nakliye.09	Parke, Kaba Yonu Taşı Nakli	M3	1.170	15.44 TL	18.06 TL	0.029392	0.029392	2016	PRJ
Nakliye.13	İnce Sıva ve Derz Kumu Nakli	M3	35.197	19.31 TL	679.65 TL	1.106088	1.106088	2016	PRJ
Nakliye.18	Nervürlü Çelik Nakli	TON	4.846	22.60 TL	109.52 TL	0.178237	0.178237	2016	PRJ
Nakliye.18	B.A. ve Profil Demiri Nakli	TON	0.168	22.60 TL	3.80 TL	0.006184	0.006184	2016	BAY
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	10,518.740	5.76 TL	60,587.94 TL	98.603121	98.603121	2016	PRJ

Nakliyeler iş grubuna ilgili pozlar geldi.

Toplam Pisansantaj : 100.00 Grup Toplamı : 61,446.27 TL

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.

Yaklaşık Maliyet

Grup Miktar Özeti

Özet Sekt: ☒ Tüm Proje Bazında ☐ Ana İş Grupları Bazında Poz Ara:

İş Grubu: Kapat

Poz No	Tanımı	Birimi	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	0.119805
071.119	50x85 cm tam ayaklı tk. sırlı seramik	AD	1.00	191.00 TL	0.085256
12.2208/1	Ø800 mm ANİMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİ	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	0.015266
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 (1/2")	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	35.00	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
201.110	Dikişli vidalı çelik boru 21/2" 65 mm, dış çap 76,1/3,60 manşonsuz 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(H-PVC-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 sacdan 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 61439-1/2)	AD	3.00	3,270.00 TL	1.459623
705.102	Görme tip sac tablo 0.10-0.20 m2. (ts en 61439-1/2)	AD	1.00	74.00 TL	0.033031
715.307	Termik,mağnetik koruyucu çalter 3*40 a.İtablo arkası (ts en 60947-2)	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 Toplamı] larını ve [Pursantaj] larını görebilirsiniz.

Yaklaşık Maliyet

İcmal

Kapat

Geni İleri

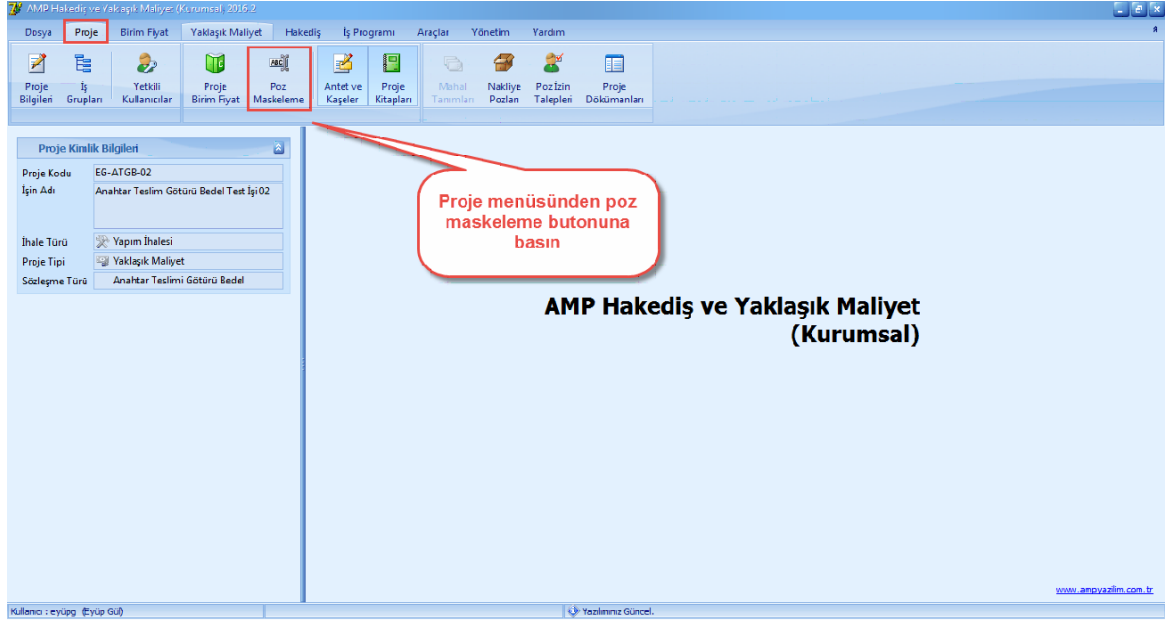
Grup Kodu	Grup Adı	Y.M. Toplamı	Pursantaj (%)
01	İNŞAAT	121.026.79	54.022475
01.01	Zemin Kat	65.126.19	33.811383
01.02	Birinci Kat	15.990.60	46.188616
02	MAKİNA TESİSATI	34.694.38	15.486458
02.01	Sıhhi Tesisat	2.960.85	8.534091
02.02	Kalorifer Tesisatı	11.939.51	34.413383
02.03	Müşterek Tesisat	2.788.02	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

İcmal tutarları ve Pursantaj oranları geldi.İleri butonuna basın

234,030.44 100.00

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 Maskelendirme

Poz No Maskelendirme

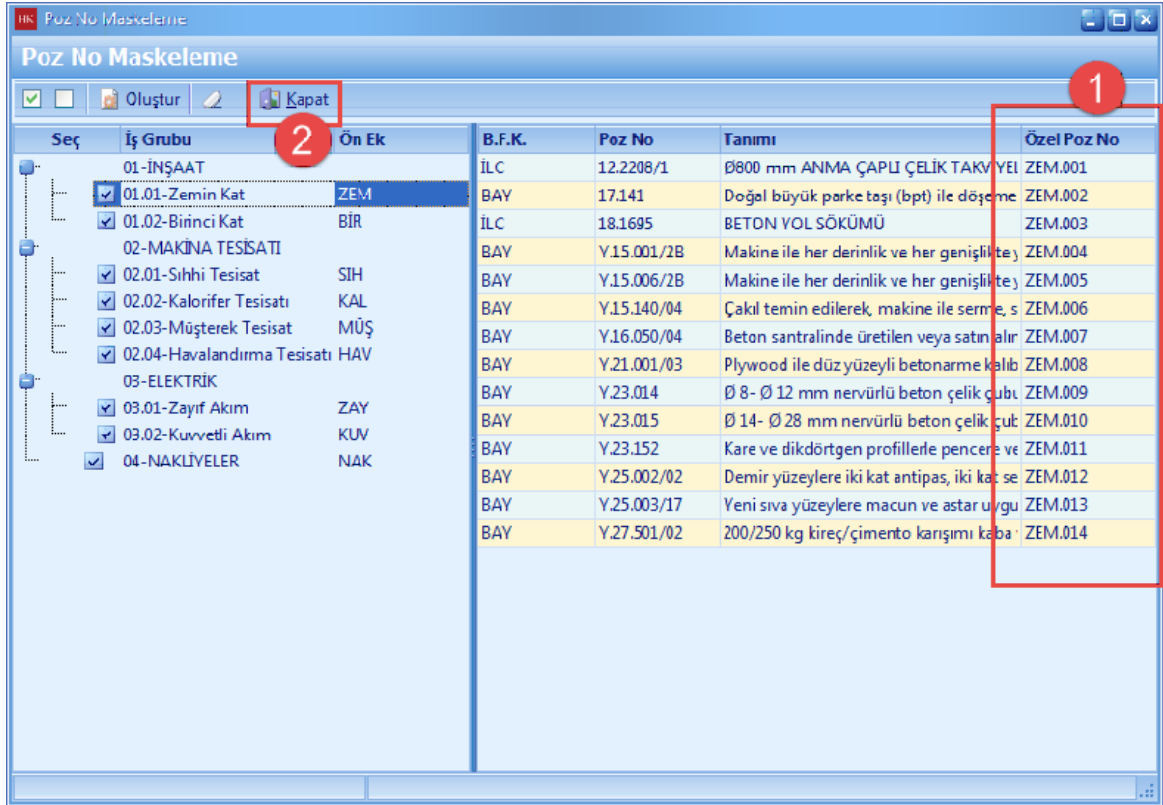
Olustur Kapat

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
☒	01.01-Zemin Kat	ZEM	BAY	17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	ZEM.002
☒	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
☒	02.01-Sihhi Tesisat	SIH	BAY	Y.15.006/2B	Makine ile her derinlik ve her genişlikte	ZEM.005
☒	02.02-Kalorifer Tesisatı	KAL	BAY	Y.15.140/04	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, s	ZEM.006
☒	02.03-Müşterek Tesisat	MÜŞ	BAY	Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alır	ZEM.007
☒	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
☒	03.01-Zayıf Akım	ZAY	BAY	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çub	ZEM.010
☒	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 uygu	ZEM.013
			BAY	Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çim karışımı kaba	ZEM.014

1 Poz maskelendirme yapılacak grupları seçin

2 Verilecek poz ön eklerini belirleyin

- Poz maskelendirme ile pozlara yeni poz numaraları verildi.



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 Hazırlama Hoşgeldiniz.

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/C2] 5 CM KAL. YÜZEYLİ PÜR...	[18.031/9] İMKI 24x36,5/23,5 CM DÜŞ...	[18.071/2] İMKI YATAY DELİKLİ 10x19...	[18.071/3] İMKI YATAY DELİKLİ FABRİ...	[26.041] İMKI HER RENK DÜZ KARO MOZ...	[26.191/1] İMKI 100*200*9-200*200*...	[26.193/1] İMKI 100*200*9-200*200*...	[26.195/1] İMKI 300*300 PARLAK GRAN...	[26.206/1] İMKI 3 CM RENKLİ MERMER...	[27.535/1] ALT 350DZ ÇİM ÜST 0.1M...	[22.433/263] 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultrasyon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karanlık Oda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Röntgen Odası	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

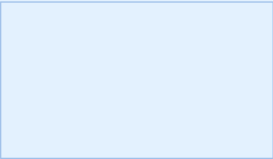
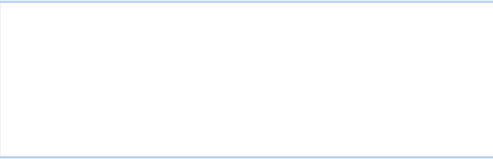
İLERİ ye basın.

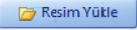
İleri

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

Kurum Bilgileri

☒ Antet Resmini Bas ☒ Antet Bas



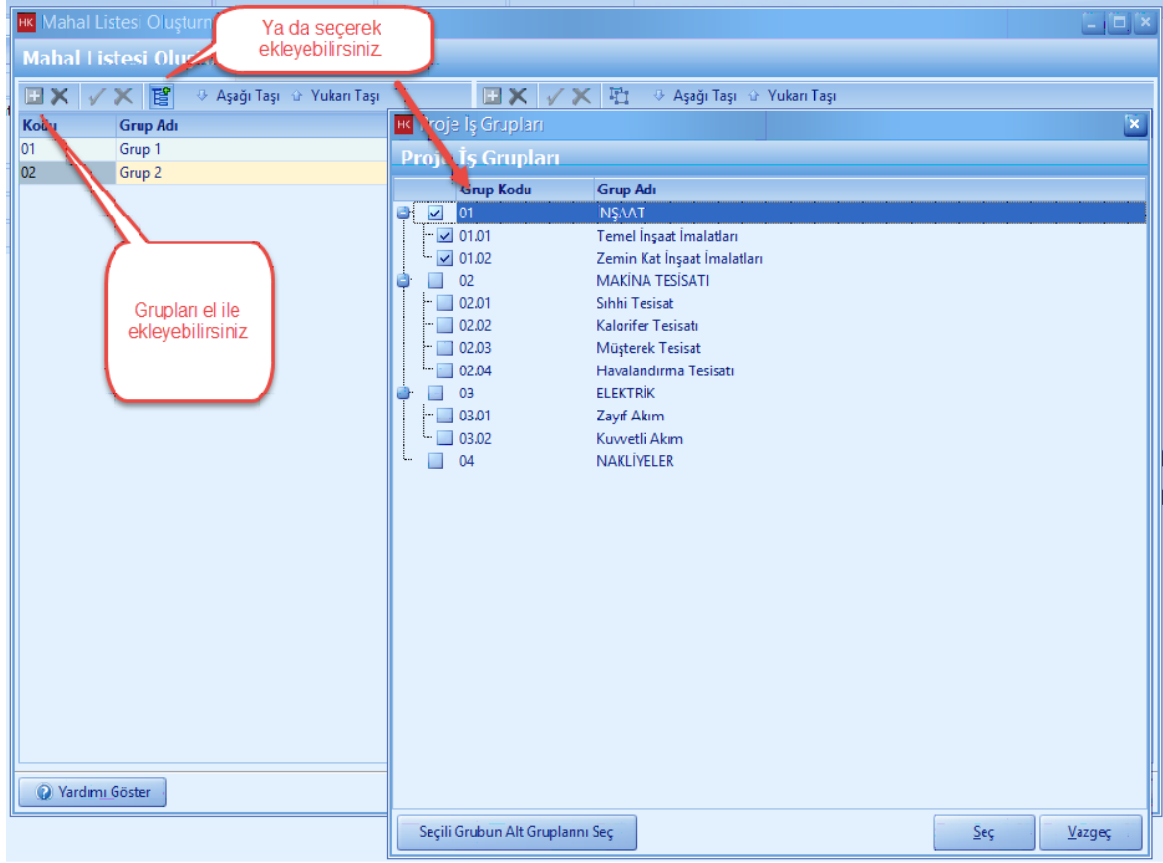
Poz, İş Grup ve Mahal Ayarları

☒ İş Gruplarını Kullan 
☒ Poz Gruplarını Kullan 

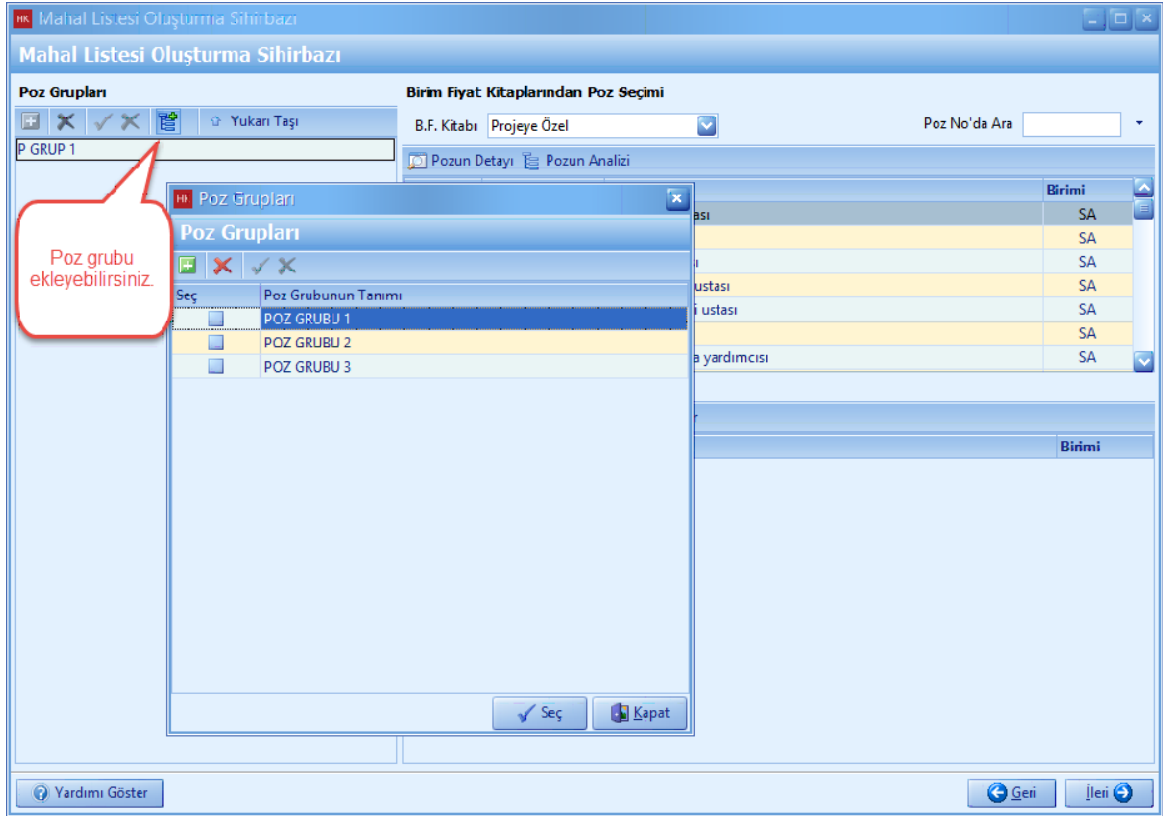
  

Bilgileri girip İLERİ ye basın.

- 'Mahal Listenize ait **[Grup]** lari '+' 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

Poz Grupları

Yukarı Taşı

P GRUP 1

POZ GRUBU 1

Birim Fiyat Kitaplarından Poz Seçimi

B.F. Kitabı: Projeye Özel

Poz No'da Ara:

Pozun Detayı Pozun Analizi

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi
BAY	Y.09.021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesi, genişletilmiş perlit agregası ve b.	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

Sil Pozu Gruba Aktar

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

Gerii İleri

Soldaki her bir poz grubuna, sağ taraftan pozları seçin.

- [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: Projeye 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

Gerii Son

- Mahal Listesi olusturuldu. [Çift Tıklama] yaparak mahallerinizdeki pozlari isaretleyin.

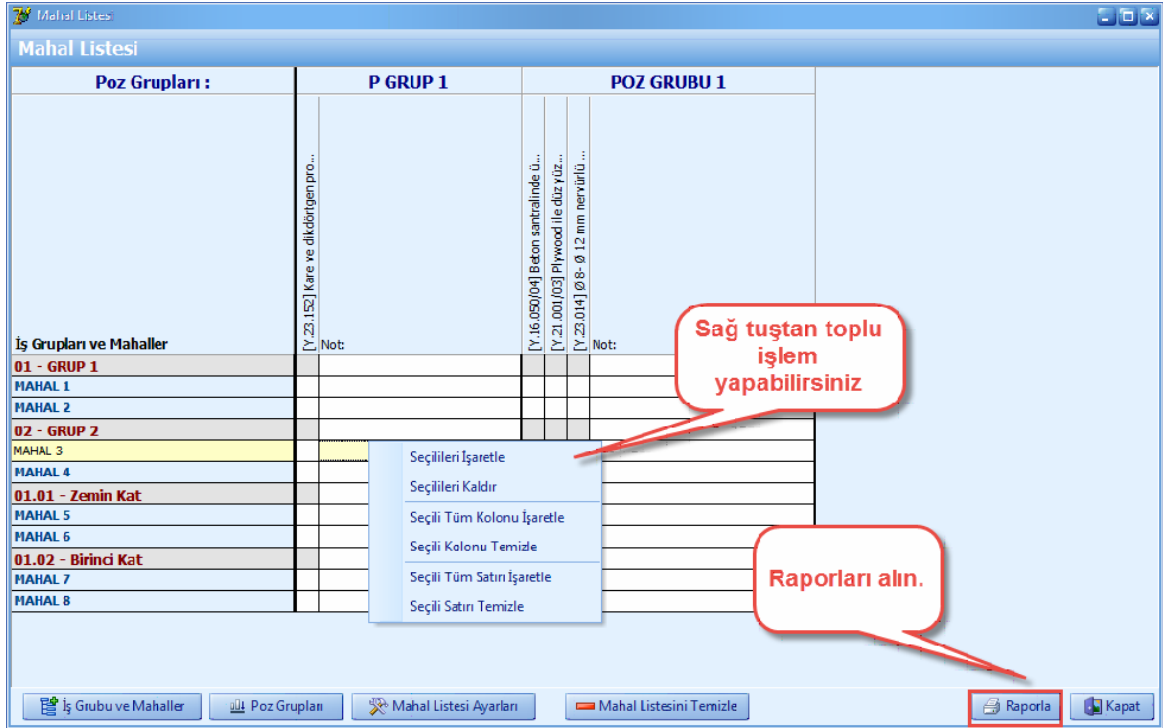
Mahal Listesi

Poz Grupları :	P GRUP 1	POZ GRUBU 1
İş Grupları ve Mahaller	[Y.25.152] Kare ve dikdörtgen pro...	0/04 Beton santralinde ü... 1/03 Plywood ile düz yüz... 4/06-Ø 12 mm nervürlü ...
01 - GRUP 1		
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-Akaryakıt', 'b5-Diğer 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			
Katsayı Adı	Katsayı Tutarı	Katsayı Değeri	
a-Çelik	43,844.37 TL	0.192136	
b1-Çimento	400.62 TL	0.001788	
b2-Çelik	12,349.63 TL	0.054678	
b3-Akaryakıt	10,584.12 TL	0.047244	
b5-Diğer Malzemeler	146,467.39 TL	0.653783	
c-Matine ve Ekipman	11,257.12 TL	0.050240	

2.2.8 Nakliye Formülleri İçin Malzeme Seçimi

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

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 santralinde 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.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin kazı)	M3	12,062.92 TL		12,062.92 TL
Y.15.006/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert köşüklük kazılması (derin kazı)	M3	11,424.60 TL		11,424.60 TL
260.806	4000 m3/h tavan tipi is 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/cimento karışımı kaba ve ince harçta sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	6,268.38 TL		6,268.38 TL
12.2208/L	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKYİYELİ SİRALI SARIMLI HOPE KANALİZASYON BORUSU DÖŞENMESİ TİP S18	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 polimer boyası yapılması (iç cephe)	M2	5,412.12 TL		5,412.12 TL
201.205/C	Dikdörtgenli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33,7/3,25 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi b	MT	4,750.20 TL		4,750.20 TL
Y.23.015	Ø 14- Ø 12 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 kapalı sac pano (ts en 61439-1/2)	AD	3,270.00 TL		3,270.00 TL
201.204/A	Dikdörtgenli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 21,3/2,9 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi	MT	2,496.00 TL		2,496.00 TL
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	1,942.90 TL		1,942.90 TL
833.535	Analog adresli yangın ihbar butonu	AD	1,560.00 TL		1,560.00 TL
201.110	Dikdörtgenli çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış çap 60,3/3,5 mm (bina içinde flanşlı döşenmiş boru montaj malzemesi b	MT	1,476.00 TL		1,476.00 TL
Y.23.152	Kara ve dikdörtgenli profillerle pencere ve kapı kenarlarının izolasyonu	KG	1,100.76 TL		1,100.76 TL
782.100	Kablo taşı 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 (btp) 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 21,3/2,9 mm	MT	364.50 TL	109.35 TL	473.85 TL
267.201	Toplayıcı manifold tek sıra kanatlı 100-500 cm2	AD	450.00 TL		450.00 TL
843.101	Mikrofon hatlı tesisat	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] leri 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 Gridler Listesi

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama	İlerideki Pozlar	% 3	% 15
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	60,587.94 TL	0.2704	0.2704	İstenen		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 betonaarme 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 küskülük 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 soğutucu 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 sacdan dikkörtge	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 kq kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla 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 TAKVİYELİ SİRALI 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 yüzeylere 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	Dikşli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33.7/3.25 mm (bina içinde fla	MT	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 kapaklı 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	Dikşli 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 SOKOMU	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 manganeuz 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 profillemeli 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	Akayal vantilatör 1500 d/min. 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 Kumu 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

Poz Tutarları Sıralı İş Kalemleri Listesi Gridler Listesi

Geri İleri

Poz No	Tanımı	Birimi	Toplam Tutar	Oran	Kümülatif Toplam	Açıklama	İlerideki Pozlar	% 3	% 15
Nakliye.22	Kazı ve Moloz Nakli	TON	60,587.94 TL	0.2704	0.2704	İstenen		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 betonaarme 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 küskülük 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 soğutucu 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 sacdan dikkörtge	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 kq kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla 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 TAKVİYELİ SİRALI 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 yüzeylere 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	Dikşli galvanizli çelik boru 1" ø25 ortalama dış çap 33.7/3.25 mm (bina içinde fla	MT	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 kapaklı 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	Dikşli 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 SOKOMU	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 manganeuz 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 profillemeli 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	Akayal vantilatör 1500 d/min. 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 Kumu 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 pozu seçin. Sağ tıklayın. **[Poz Analizi]** ni seçin.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.01-Zemin Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız 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	MT	22.500	267.95 TL	6.028.88 TL			2016	İLC
17.141	Yeni	M2	18.750	0.00 TL	0.00 TL			2016	BAY
18.1695	BETO	M3	35.000	55.50 TL	1.942.50 TL			2016	İLC
Y.15.001/28	B.F.K'dan Seçerek Poz Ekle	M3	1.805.825	3.34 TL	6.031.46 TL			2016	BAY
Y.15.006/28	Sil (Seçili Pozları)	M3	1.165.775	4.90 TL	5.712.30 TL			2016	BAY
Y.15.140/04	Çalol	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL			2016	BAY
Y.16.050/04	Betor	M3	168.047	155.65 TL	26.156.52 TL			2016	BAY
Y.21.001/03	Plywc	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

Metrajlar

Hakediş İçin Poz Gruplama

Nakliye Metrajı

Nakliye Tutarları

Hesaba Yenile

Seçim

Excel'den Veri Al

Yaklaşık Maliyet Raporları

Diğer

Toplam Pursantaj : Grup Toplamı : 60,123.54 TL

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

Analiz Düzenleme (Proje Pozu)

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

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

B.F.K.	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Tutar	Bölüm No	Sıra No	Karşılık	Satır Tipi
BAY	04.034	Büyük parke taşı (12x13 cm)	AD	40	0.37 TL	14.80 TL	1	1		Bölüm Başlığı
BAY	04.036/A	Kum (ince agregat) (08.001)	M3	0.15		0.00 TL	1	3		Poz (Rayiç)
		İşçilik:					2	4		Bölüm Başlığı
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kum					2	5		Açıklama
BAY	01.014	Kaldırımcı ustası	SA	1	10.10	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-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara: 04.006 Seçenekler: Seç 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 İle 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-yıkılmış (makina ile temin)	M3	12,44 TL
02.04	İltsa İşleri	04.002/1C	Çakıl (08.009/2) tuvenan,elen-yıkılmış-iki sınıf karıştırılmış (makina ile temin)	M3	13,92 TL
02.05	Makina İle 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 (tuvenan,elenmiş,yıkılmış)(08.009/1)(makina ile temin)	M3	12,44 TL
02.07	Betonlar	04.002/2C	Kum (tuvenan,elenmiş,yıkılmış,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 Sökme İşleri	04.005/1A(Y)	63 mm'ye kadar kırma taş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) 08.022(Y)	M3	19,75 TL
02.13	Çeçitli Örtüler	04.005/1B(Y)	32 mm'ye kadar kırma taş 08.023(Y)	M3	21,81 TL
02.14	Beton Biketle Duvar İnşaatı	04.005/A	Kırma taş (08.022) 63 mm.	M3	
02.15	Boşluklu Hafif Beton Blok (A)	04.005/B	Kırma taş (08.023) 32 mm.	M3	
02.16	Dilatasyon Fugalari	04.006/A	Kum (ince agregaya) (08.001)	M3	
02.17	Kanalizasyon ve Drenaj İçin B	04.006/B	Kum (tuvenan,elenmiş,yıkılmış)(08.003)	M3	
02.18	Termel ve Çatı Yalıtımları	04.006/C	Kum (tuvenan,elenmiş,yıkılmış,karıştırılmış)(08.004)	M3	
02.20	Kalıp ve Iskeleler	04.007	İnce siva veya derz kumu	M3	
02.21	Ahşap İnşaat	04.007/100A	Demir çurufu ince agregaya	M3	11,90 TL
02.22	Ahşap Parke - Küpeşte ve L	04.007/100B	Demir çurufu iri agregaya	M3	11,90 TL
02.23	Kapı ve Pencere Doğramaları	04.007/100C	Demir çurufu karışık agregaya	M3	10,80 TL
02.24	Beton Çelik Çubuklarının İşle	04.007/110C	Demir çurufu karışık agregaya	M3	10,80 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	Tenekeçilik İşleri	04.008/1	Portland çimentosu (Dökme)	TON	
02.28	Boya Badana ve Cilalar	04.008/10	Sulfata dayanaklı 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,seç butonuna basın.

- Açılan [Analiz Düzenleme] penceresinde [Hesapla] düğmesine basın. [Analiz Hesaplanmış Fiyatı Poz Fiyatı 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 (1x3x3 cm)	AD	40	0,37 TL	14,80 TL	1	2		Bölüm Başlığı
BAY	04.002/2A	Kum (ince agregaya) (08.008) (makina ile temin)	MB	0,15	5,01 TL	0,75 TL	1	3		Poz (Rayiç)
		İşçilik					2	4		Poz (Rayiç)
		Taban Düzenlenmesi, Döşeme, Tokmaklama, Kum					2	5		Bölüm Başlığı
BAY	01.014	Kaldırımcı ustası	SA	1	10,10 TL	10,10 TL	2	6		Açıklama
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. 1

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Metraj Tipleri Kapat

Metraj Demir Metrajı Tesiilat 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	MT	22.500	297.95 TL	6.028.88 TL	9.871.779	2016	İLC
17.141	Doğal büyük parke taşı (btp) ile döşeme kaplaması yapın	M2	18.750	50.56 TL	948.00 TL	1.552.269	2016	BAY
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	M3	35.000	55.50 TL	1.942.50 TL	3.180.679	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	9.876.003	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	9.353.406	2016	BAY
Y.15.140/04	Çalot temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıstır	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL	0.501.393	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	42.829.080	2016	BAY
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	202.100	36.99 TL	7.475.68 TL	12.240.791	2016	BAY
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL	0.901.201	2016	BAY
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapın	M2	4.420	18.03 TL	79.69 TL	0.130.486	2016	BAY
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su l	M2	134.630	20.10 TL	2.706.06 TL	4.430.943	2016	BAY
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva	M2	134.630	23.28 TL	3.134.19 TL	5.131.970	2016	BAY

Seçili Pozla Metraj Yap

Seçili Pozla Profil Metrajı Yap

Toplam Pisansantaj : 100.00 Grup Toplamı : 61,071.87 TL

2.2.11 Başka Projeden Bilgi Al ile Yaklaşık Maliyet Aktarma

- Projelerindeki iş gruplarınıza, [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 Aktarılacak 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) 2016.2

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 Aktarılacak Bilgiler

Proje Pozları

Yaklaşık Maliyet

Hakediş

Yaklaşık Maliyet Bilgileri

Yaklaşık Maliyet Pozları

Yaklaşık Maliyet Metrajları Aktarılır.

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

Yaklaşık Maliyet Metraj Bilgileri

☒ Tüm Metraj Tiplerini Aktar

☒ Normal Metraj

☒ Profil Metrajı

☒ Demir Metrajı

☒ Tesisat Metrajı

İleri

Kapat

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 Proje Den Bilgi Al (Eşleştir)

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

Seçili Projeye Aktarılabacak 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

Sürükle bırak yaparak 01.01 iş grubunu 01.02 Birinci kat iş grubunun üstüne getirin ve aktara basın.

Bu Kısımda Sürükle Bırak Yaparak Grupları Eşleyebilirsiniz..

Yeni Grup Yeni Alt Grup

Aktarım Listesi

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

Tüm Aktarımları Temizle X Seçili Aktarımı Sil

2

Geri Aktar Kapat

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

İş Grubu Seç

Grup Kodu	Grup Adı	İşlem Yetkisi	Y.M.Toplamı	Purs. %
01	İNŞAAT	✓ Evet	65,126.19	100.000000
-01.01	Zemin Kat	✓ Evet	65,126.19	100.000000
-01.02	Birinci Kat	✓ Evet	0.00	0.000000
02	MAKİNA TESİSATI	✓ Evet	0.00	0.000000
-02.01	Sıhhi 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
04	NAKLİYELER	✓ Evet	0.00	0.000000

Aktarım yaptığınız iş grubunu açın.

65,126.19 100.00

Seç Kapat

- Hedef iş grubuna pozlar ve metrajlar aktarıldı.

Yaklaşık Maliyet

İş Grubu: 01.02-Birinci Kat

Metraj Panelini Göster Aşın Düşük Hes. Aktarmasız Analiz Kullan

Yaklaşık Maliyeti Hesapla ve Raporla

Poz No'da Ara

Poz No	Tanımı	Birim	B.Fiyat	Tutar	Purs.	Top. Purs.	B.F.Yık	B.F.K.
12.2203/1	Ø800 mm ANMA ÇAPLI ÇELİK TAKIYICI	22.50	207.95 TL	6,028.88 TL			2016 BAY	ILC
17.141	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme	18.75	50.56 TL	948.00 TL			2016 BAY	ILC
18.1695	BETON YOL SÖKÜMÜ	35.000	55.50 TL	1,942.50 TL			2016 BAY	ILC
Y.15.001/28	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak	M3	1,805.825	3.34 TL	6,031.46 TL		2016 BAY	ILC
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	ILC
Y.15.140/04	Çalol temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma	M3	23.500	13.03 TL	306.21 TL		2016 BAY	ILC
Y.16.050/04	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompası	M3	168.047	155.65 TL	26,156.52 TL		2016 BAY	ILC
Y.21.001/03	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıba yapılması	M2	202.10	36.99 TL	7,475.68 TL		2016 BAY	ILC
Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların ke	TON	1.004	1,807.64 TL	1,814.87 TL		2016 BAY	ILC
Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların ke	TON	1.279	1,751.08 TL	2,239.63 TL		2016 BAY	ILC
Y.23.152	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması v	KG	76.125	7.23 TL	550.38 TL		2016 BAY	ILC
Y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapıl	M2	4.41	18.03 TL	79.51 TL		2016 BAY	ILC
Y.25.003/17	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su i	M2	134.63	20.10 TL	2,706.06 TL		2016 BAY	ILC
Y.27.501/02	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva	M2	134.63	23.28 TL	3,134.19 TL		2016 BAY	ILC

Aktardığınız iş grubunu açtığınızda pozlar listelenir.

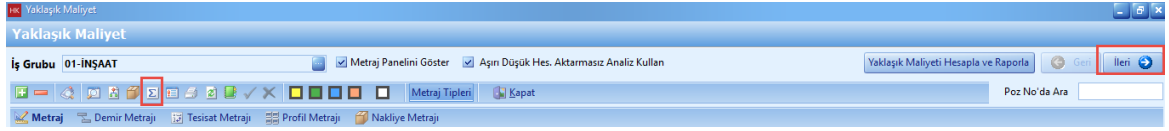
Seçili Pozla Metraj Yap

Seçili Pozla Profil Metrajı Yap

Toplamı Puanı: 65,126.19 TL

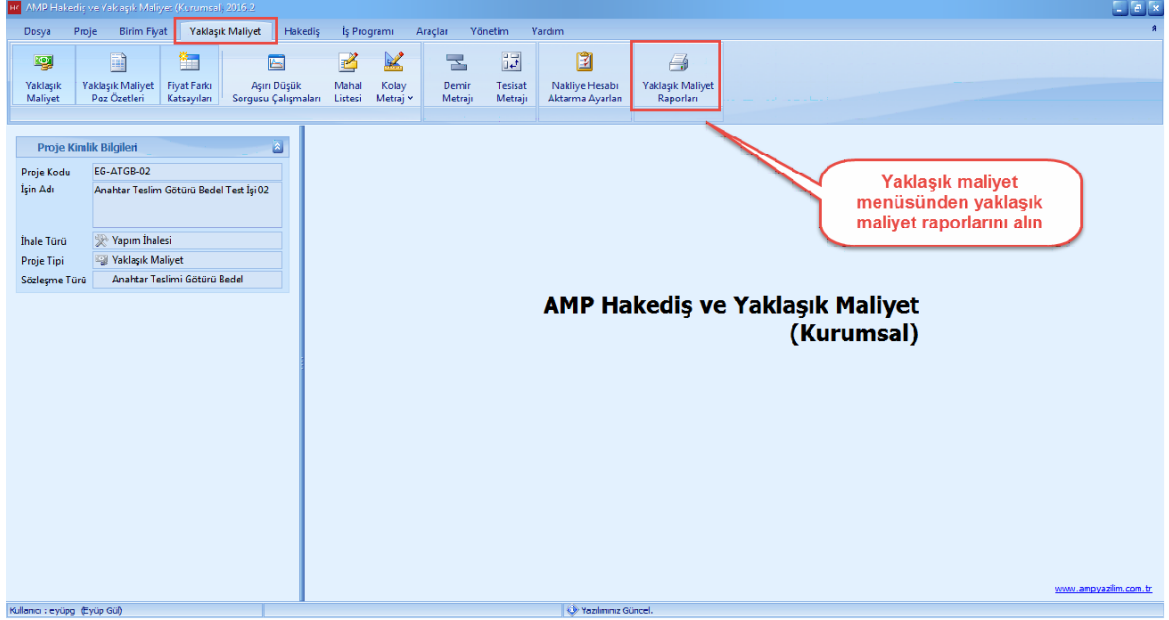
2.2.12 Yaklaşık Maliyetin Hesaplanması

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

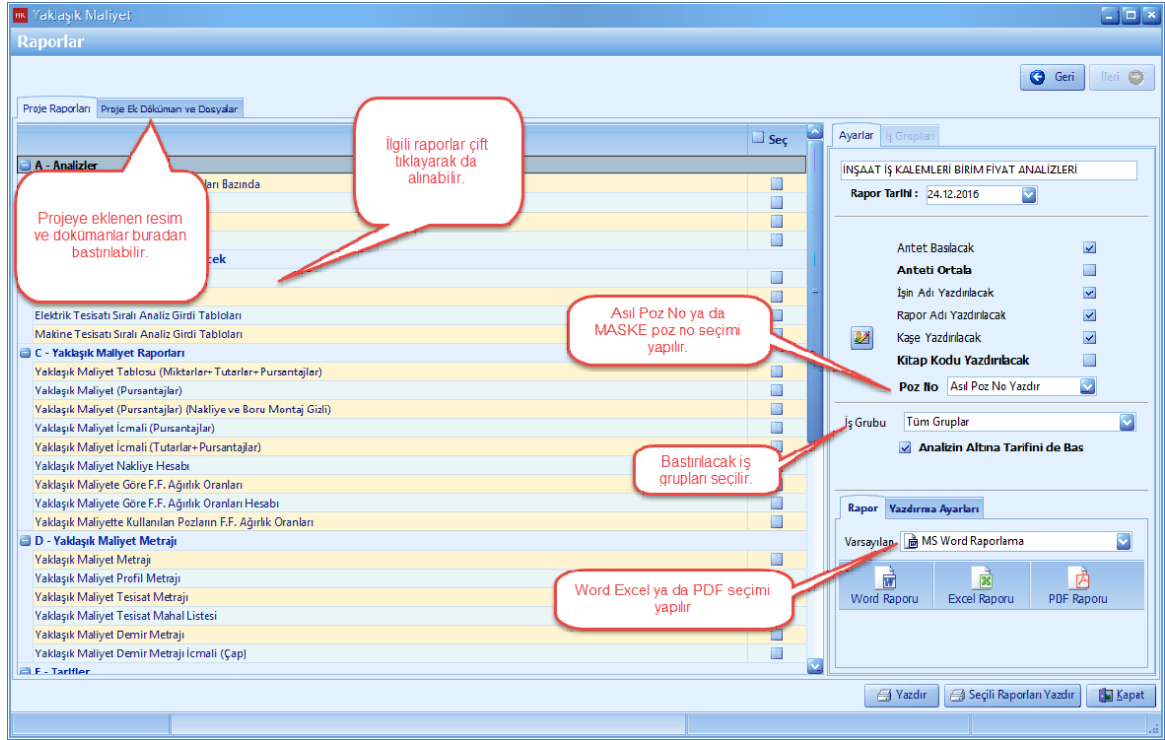


2.2.13 Raporlar

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



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



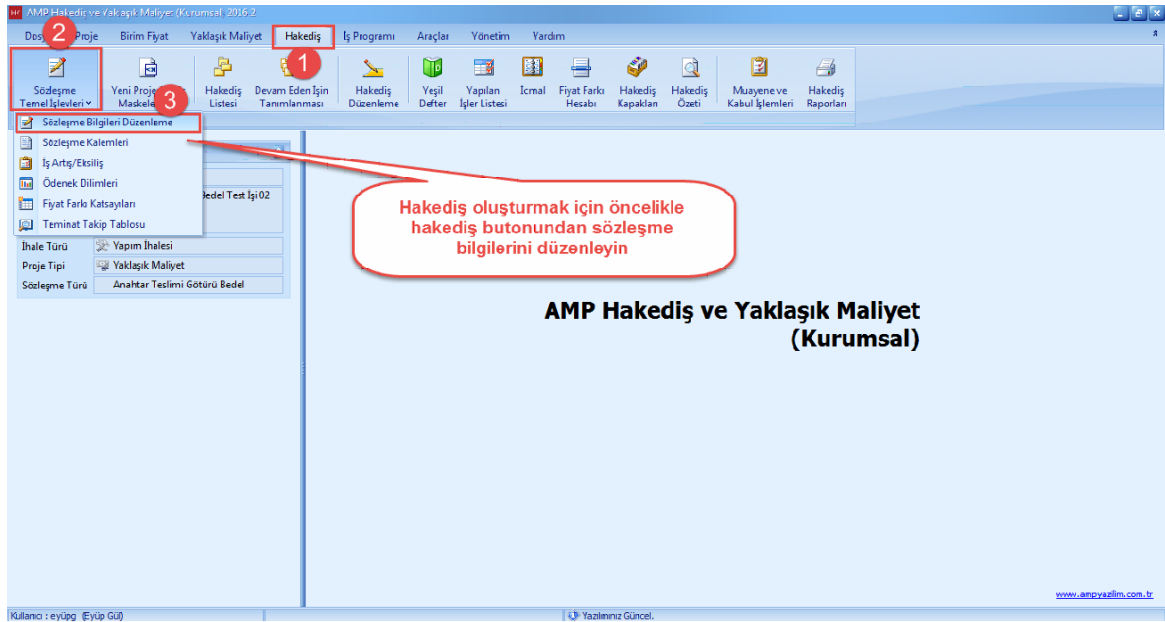
2.3 Hakediş Hazırlama

- 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 Sıkırbızı

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

Gelir/Kurumlar Vergisi: %3

Damga Vergisi: %0.948

KDV Tevkifatı: 2/10

Avans Kullanılacak: ☐

1

İlgili ayarlar girildikten sonra ileri butonuna basın

2

Geri İleri Kapat

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

Sözleşme Sıkırbızı

Sözleşme Hesaplama

Sözleşme Bedeli : 95.493,58 TL

İş Grupları İçin

Genel Toplam

Grup Bazında

Anahtar Teslim Götürü Bedel Hakedişte Pursantaj Giriş Yöntem

Pursantaj Elden Giniilecek

Gerçekleşme Yüzdesi Elden Giniilecek

Senkronizasyon Ayarları

☒ Sözleşme Pozlarını Hakedişlere Otomatik Aktar

Kapsam Türü

4734-4735 Sayılı Kanun Kapsamında

Ödeme Diliimleri

☐ İhazat Kullanılacak

Kesin Kabul Teminat Kesintisi

☒ Teklif Aşırı 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

Geri İleri Kapat

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

Teminat Takip Tablosu

Yeni Teminat Ekle Teminatı Düzenle Teminat Sil Detayları Göster Raporlar Raporlar

Kalan Teminat: 0.00 TL

Teminat Tipi	Tarih	Alınan (+)	Kullanılan / Bloke (-) (D=AxBxC)	Açıklama	Scan Edilmiş Doküman
Sözleşme Kesin Teminat	20.12.2015	20.162.74 TL	20.162.74 TL	Yatılılık Maliyet Bedeli x 9.9 = 20.162.74 TL bloke edilmiştir.	FF

Teminat tutarını program getirecektir. Değişiklik yapmak istiyorsanız teminatı düzenle düğmesinden değişiklik yapabilirsiniz

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

Sözleşme Hesaplama Şekli

Sözleşme Bedeli : 95.493,58 TL

İş Grupları İçin Pirsantaj Yöntemi

☐ Genel Toplam Üzerinden

☒ Grup Bazında

Anahtar Teslim Götürü Bedel Hakedişte Pirsantaj Giriş Yöntemi

☒ Pirsantaj Elden Girecek

☐ Gerçekleşme Yüzdesi Elden Girecek

Senkronizasyon Ayarları

☒ Sözleşme Pozlarını Hakedişlere Otomatik Aktar

Kapsam Türü

4734-4735 Sayılı Kanun Kapsamında

Ödeme Dilişimleri

☐ İhtarlar Kullanılacak

Kesin Kabul Teminat Kesintisi

☒ Teklif Ağırlık Düşük Kapsamında mı ?

Yatılılık Maliyet Tutarı: 224.030,44 TL

Geçici Kabul Kesintisi

☒ Geçici Kabul Kesintisi Uygulanacak mı ?

Geçici Kabul Kesintisi Oranı: %3,00

☐ Geçici Kabul Kesintisi İçin Teminat Mektubu Ver

İlgili ayarları tamamladıktan sonra ileri düğmesine basın

İleri

- [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.

Sözcümcü Sibirbizi

Fiyat Farkı Ayarları

Sözleşme Bedeli : 95,493.58 TL

Fiyat Farkı Yöntemi

☐ Genel Endeks Üzerinden Hesaplama
☒ Ağırlık Oranları Üzerinden Hesaplama

Yakıt Tipi: Yakıt Seç

Yakıt tipi seçmek için yakıt seç butonuna basın

Ağırlık Oran Adı	Açıklama	Ağırlık Oranı Katsayısı	Kullanılacak Endeks
a	İşçilik		(İŞÇİLİK) Tablo 3 Bölgelere ve illere göre Kentsel Yerler Tüketici Fiyatı
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 İmalatı
b5	Diğer		(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya Fiyatları Endeksi (1994=100) Genel Sat
c	Makine ve Ekipman		(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMAN) Tablo 2 Makine ve Teçhizat

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

- [Yakıt Tipi] ni seç.

Yakıt Tipi Seç

G.T.LP 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

1

2

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

Sözleşme Sıfırbaşı

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 illere göre Kentsel Yerleşim Tüketici Fiyatı
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 Kok Kömürü Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri
b4	Kereste		(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalatı
b5	Diğer		(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya 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.

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 Sıfırbaşı

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 illere göre Kentsel Yerleşim Tüketici Fiyatı
b1	Çimento	0.001788	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri İmalatı
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 İmalatı
b5	Diğer	0.050248	(GENEL) Tablo 2 Toptan Eşya Fiyatları Endeksi (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

Yakıt Tipi: 2710.19.41.00.11 Motorin Yakıt Seç

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 Ediln
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' e tamamladıktan sonra İleri düğmesine basın.

1.00

F.F Ağırlık Oranlarını Y.M'den Al
F.F Ağırlık O
Rapor

Geri
İleri
Kapat

- Fiyat Farkı Hesabinizin doğru olması için Ödenek Dilimlerinizin doğru şekilde oluşturduğunuzdan emin olun. **[Ödenek Dilimleri]** 3 (üç) farklı yöntemle dağıtılabilirsiniz. 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 Ödenekleri Dağıt Çalışılmayan Dönem Ödenek Durumu

2015 2017

Bayındırlık Usulü Günlere Göre Dağıt
Aylara Gün Sayısına Göre Dağıt
Aylara Eşit 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
NİSAN		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		31
Toplam	0.00	0.000000	0.00 TL	0.00 TL	0.00 TL	0	0	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

2016 yıllık ödenek dilimi

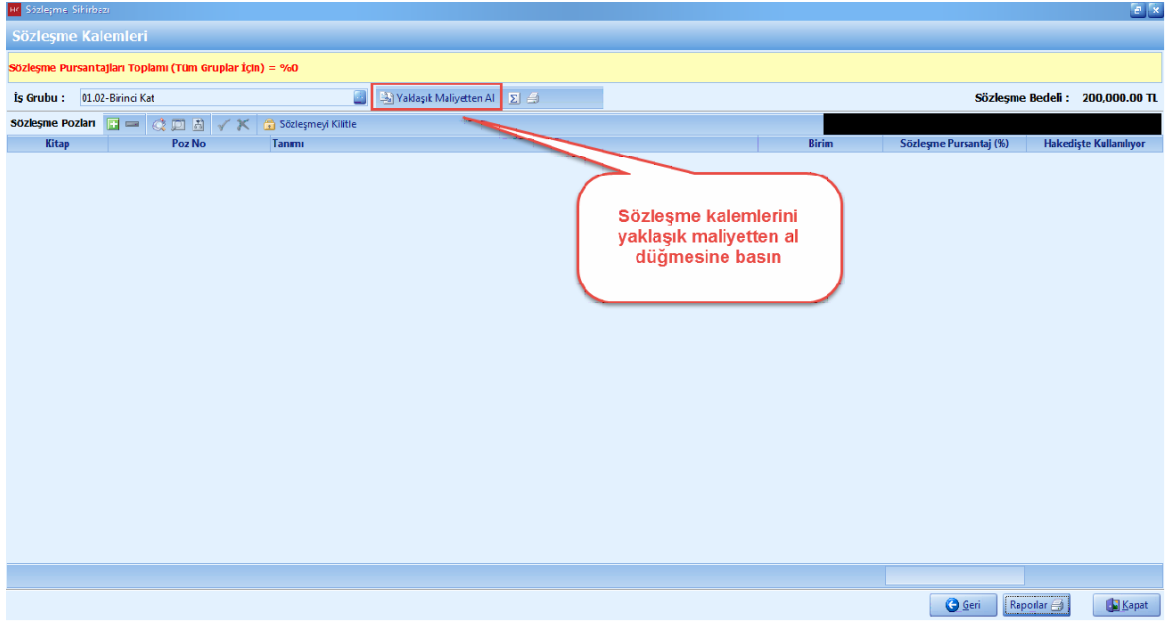
Yıllık İş Programı (Aylık Ödenek Dilimleri)

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	7,458,566	7,063,91 TL	7,063,91 TL	7,063,91 TL	7,458,566	7,397,262	27
ŞUBAT	7,587,16 TL	8,011,049	7,587,16 TL	14,651,07 TL	14,651,07 TL	15,469,615	7,945,204	29
MART	8,110,41 TL	8,563,533	8,110,41 TL	22,761,48 TL	22,761,48 TL	24,033,148	8,493,147	31
NİSAN	7,848,79 TL	8,287,297	7,848,79 TL	30,610,27 TL	30,610,27 TL	32,320,445	8,219,181	30
MAYIS	8,110,41 TL	8,563,533	8,110,41 TL	38,720,68 TL	38,720,68 TL	40,883,978	8,493,147	31
HAZİRAN	7,848,79 TL	8,287,297	7,848,79 TL	46,569,47 TL	46,569,47 TL	49,171,275	8,219,181	30
TEMMUZ	8,110,41 TL	8,563,533	8,110,41 TL	54,679,88 TL	54,679,88 TL	57,734,808	8,493,147	31
AĞUSTOS	8,110,41 TL	8,563,533	8,110,41 TL	62,790,29 TL	62,790,29 TL	66,298,341	8,493,147	31
EYLÜL	7,848,79 TL	8,287,297	7,848,79 TL	70,639,08 TL	70,639,08 TL	74,585,638	8,219,181	30
EKİM	8,110,41 TL	8,563,533	8,110,41 TL	78,749,49 TL	78,749,49 TL	83,140,171	8,493,147	31
KASIM	7,848,79 TL	8,287,297	7,848,79 TL	86,598,28 TL	86,598,28 TL	91,436,468	8,219,181	30
ARALIK	8,110,41 TL	8,563,534	8,110,41 TL	94,708,69 TL	94,708,69 TL	100,000,002	8,493,147	31
Toplam	94,708,69	8,563,534	94,708,69 TL	94,708,69 TL	94,708,69 TL	100,000,002	8,493,147	362

Geri İleri Kapat

- [Sözleşme Kalemleri] 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 Al

	Grup Kodu	Grup Adı
☒	01	İNŞAAT
☒	02	MAKİNA TESİSATI
☒	03	ELEKTRİK
☒	04	NAKLİYELER

1 Tümüü Seç 2 Aktar Kapat

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

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	Poz Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar

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

☐ Seçili Gruba Müdahale Etme

 Uygula  Kapat

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	Poz Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar

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

☐ Seçili Gruba Müdahale Etme

 Uygula  Kapat

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	Poz Ekle/Çıkar
03.01-Zayıf Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
03.02-Kuvvetli Akım	-0,000001	Poz Ekle/Çıkar
01.01-Zemin Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar
01.02-Birinci Kat	-0,000002	Poz Ekle/Çıkar

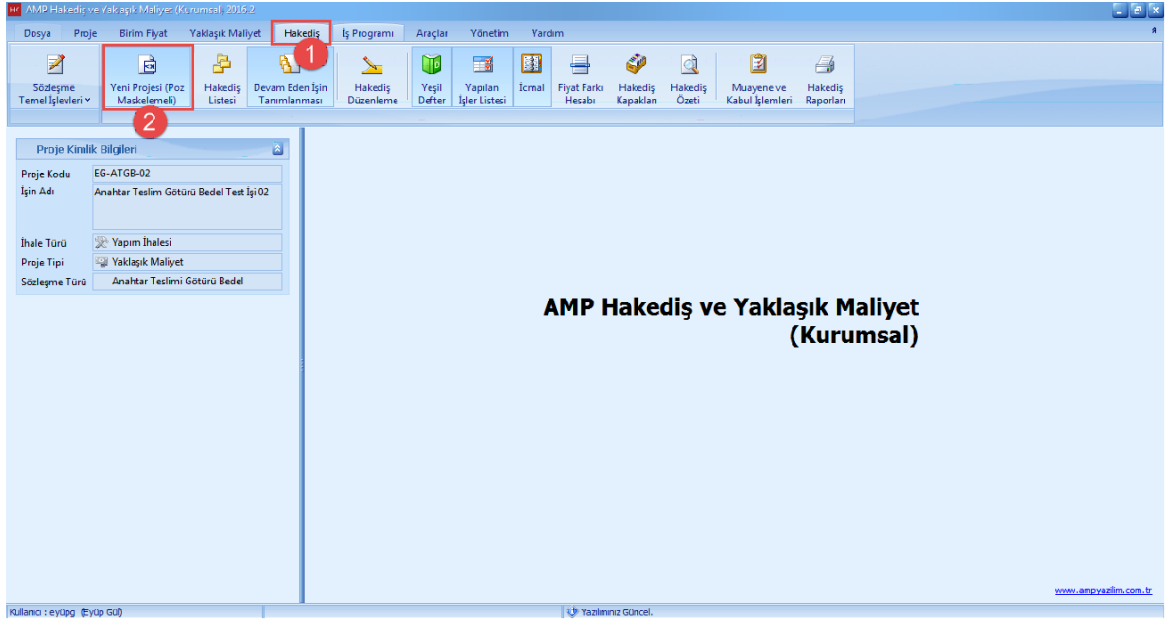
☒ Seçili Gruptaki Bir Pozun Porsantajından Ekle/Çıkar
Poz No : 17.141

☐ Seçili Gruba Müdahale Etme

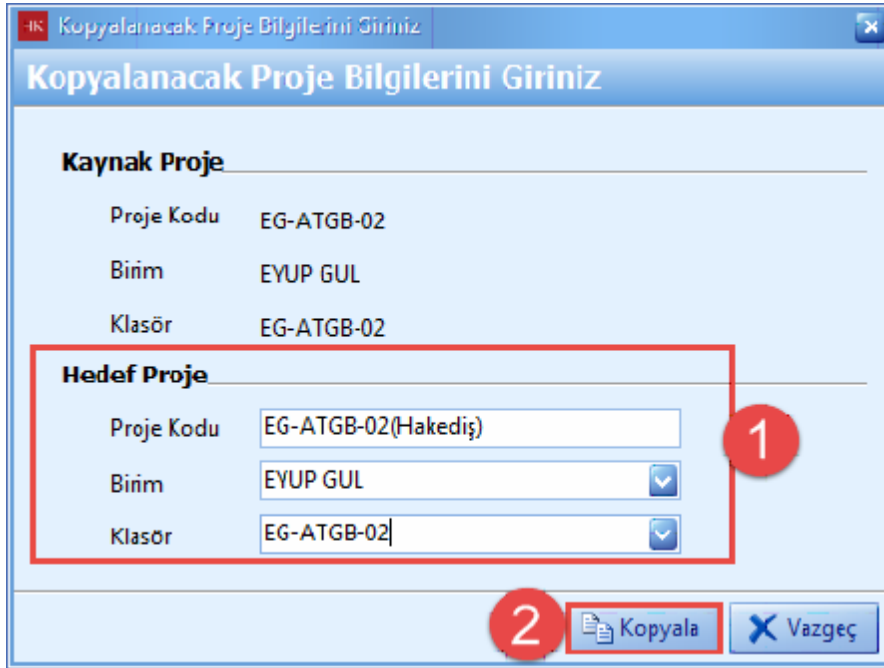
 Uygula  Kapat

2.3.2 Poz Maskeli Hakediş Hazırlama

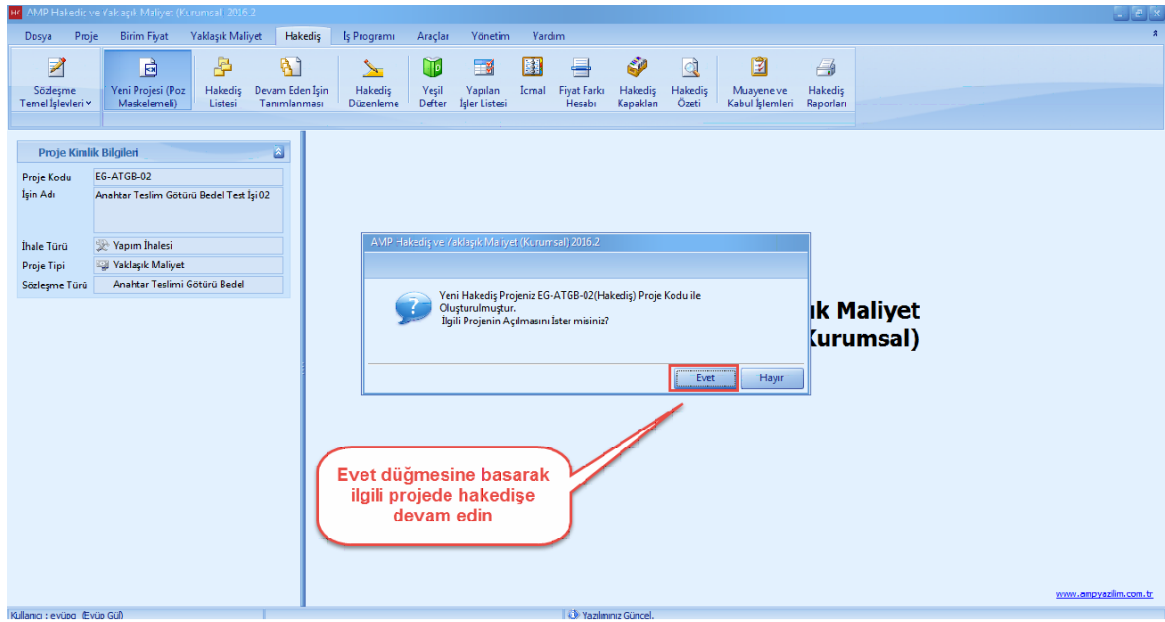
- Hakedişlerinizi sözleşme kalemlerinizi maskeleyerek oluşturabilirsiniz.
- **[Hakediş]** ana menüsünü tıklayın. **[Yeni Projesi (Poz Maskeleymeli)]** yi seçin.



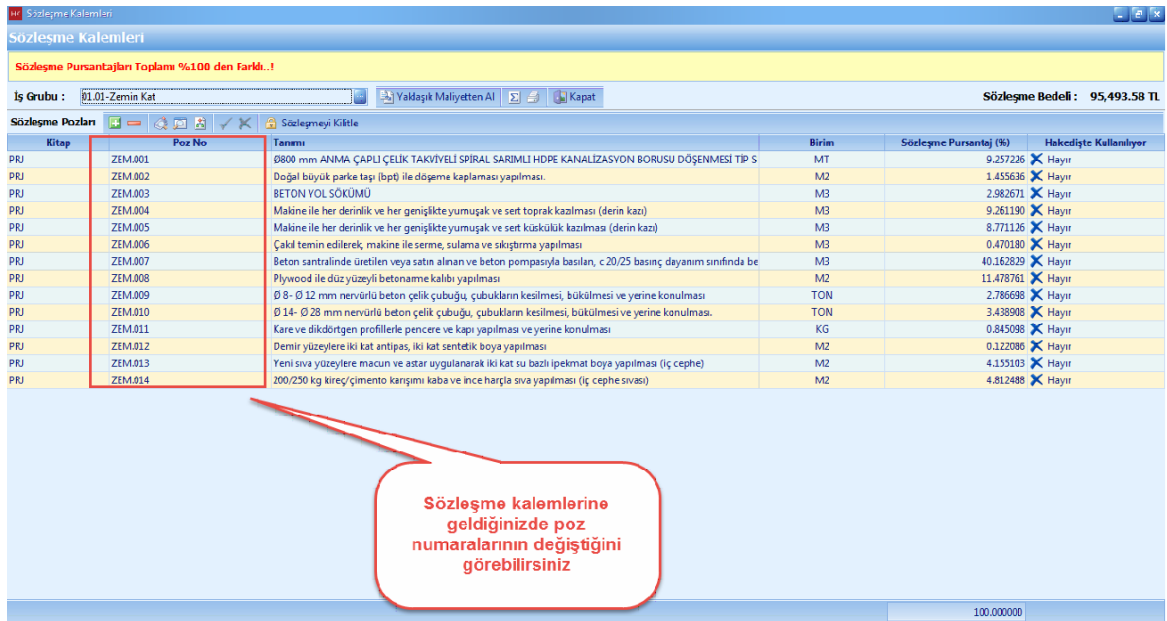
- [Hedef Proje] yi seçin ve [Kopyala] düğmesine basın.



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

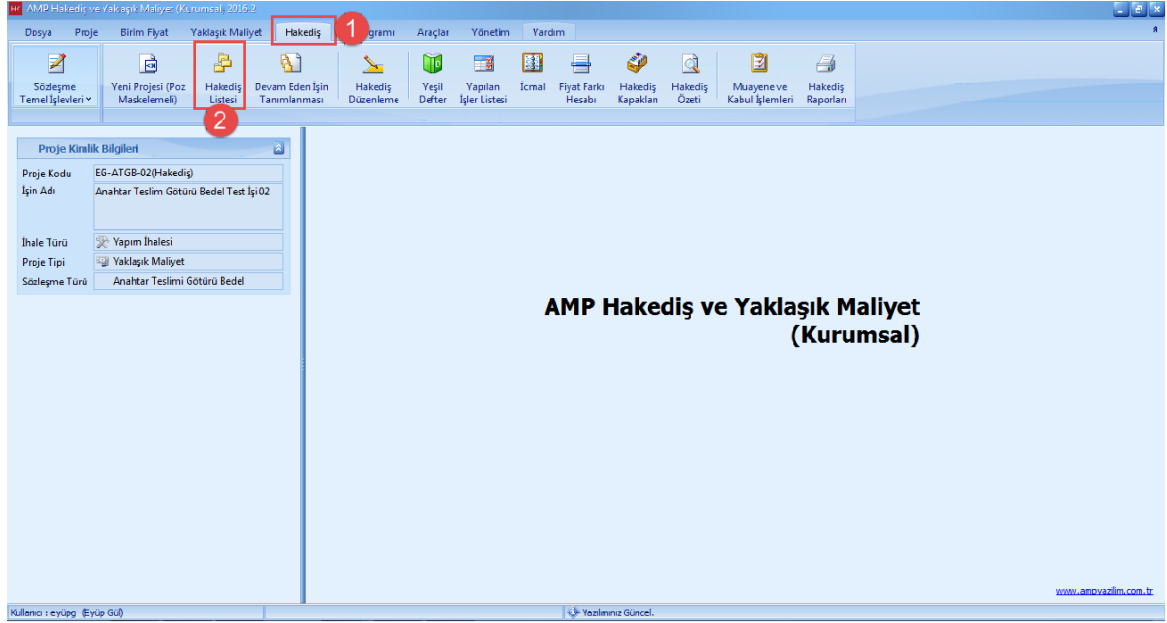


- Hakedis ana menüsünden [**Sözleşme Kalemleri**] ini seçin. Poz numaraları maskelenmiş olarak sözleşme kalemlerine otomatik olarak geldi.

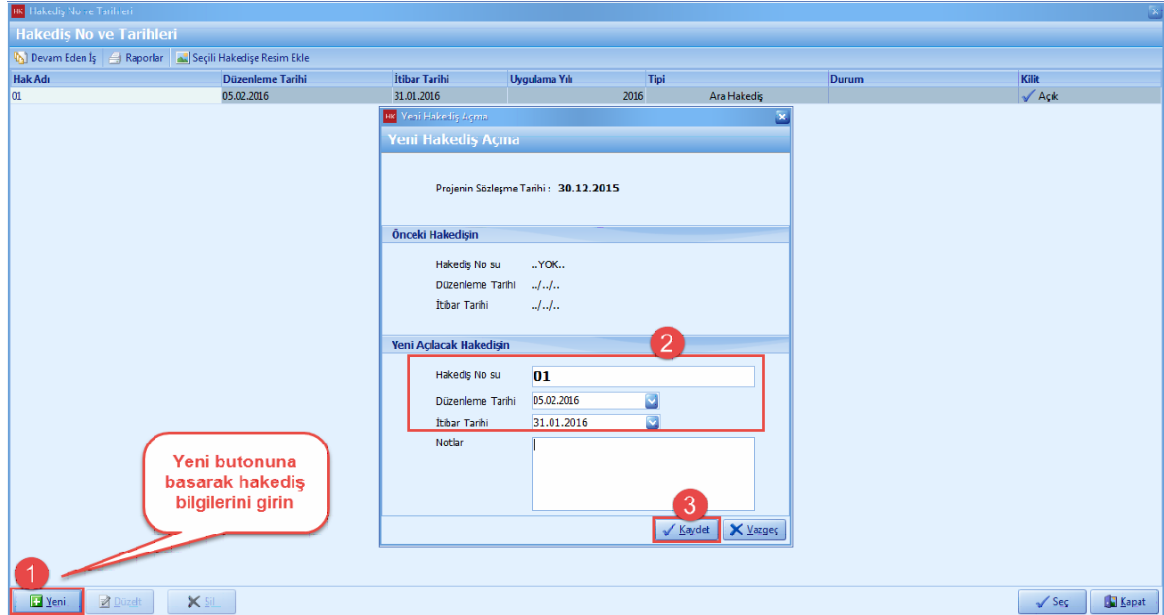


2.3.3 Yeni Hakediş Açma

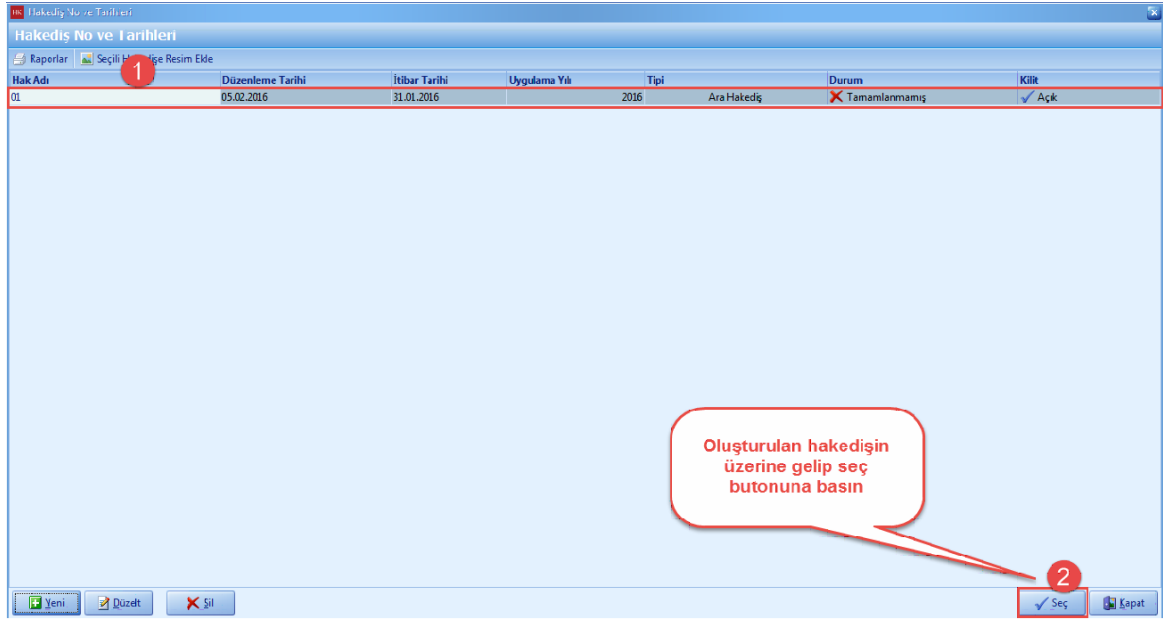
- [Hakedis] ana menüsünden [Hakedis Listesi] ni açın.



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

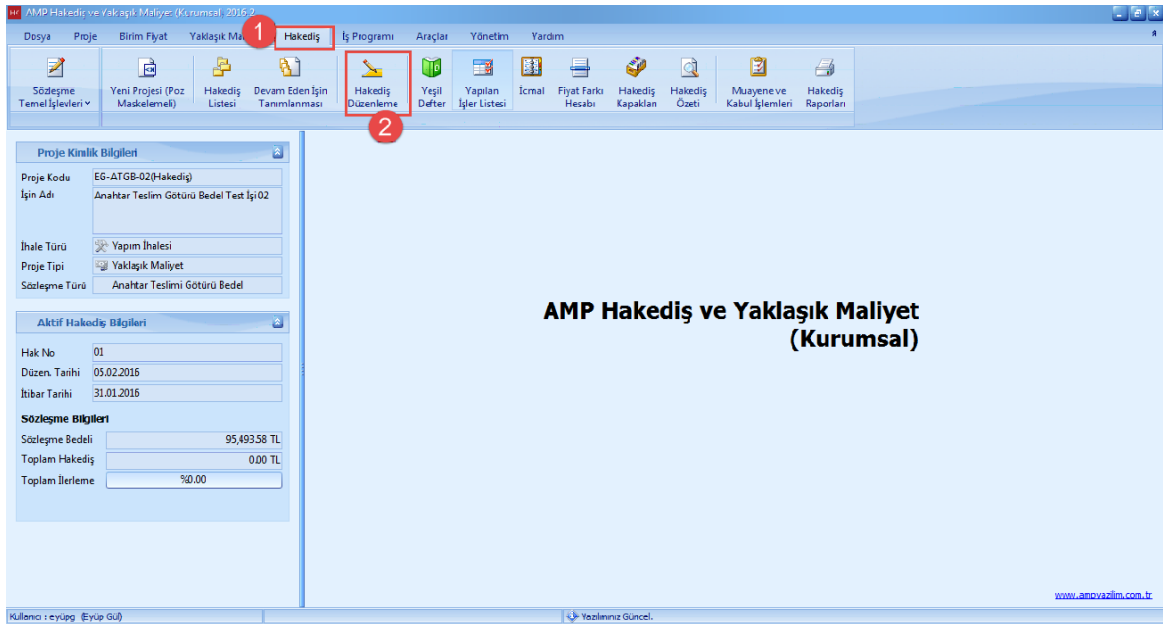


- [Hakedis No ve Tarihleri] penceresinde oluşturmış olduğunuz hakedisleri görebilirsiniz. Hakedisi [Seç] düğmesine basın.



2.3.4 Hakediş Düzenleme (Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi)

- Seçmiş olduğunuz hakedişleri 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 Şirazi

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Hakediş No : 01

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			4.155103	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/230 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla	M2	1.128945		4.811488	01 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ

14.199711 0.000000 100.000000

İleri Kapat

Zemin kat iş grubu için porsantajları girin

2.3.4.1 Porsantaj Sözleşme Porsantajına Tamamlama

- Yeşil Defter Hızlı Veri Giriş penceresinde, [Sag Tus] a basın.

Hakediş Şirazi

Yeşil Defter Hızlı Veri Girişi

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat

Hakediş No : 02

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	200/230 kg kireç/çimento karışımı 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
Porsantajlar 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

- [Porsantaj 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 İçin Resim Ekle Sözleşme Pozları

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	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkı	M3		0.156788	0.470180	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.007	Beton santralinde çretilen veya satın alınan ve beton p	M3		10.000000	46.163209	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2					PRJ
ZEM.009	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON					PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukları	TON					PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması	KG					PRJ
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya ya	M2					PRJ
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat	M2					PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla	M2					PRJ

0.000000 14.199711 100.000000

İleri Kapat

ZEM.007 pozunu seçiliyken sağ tuşa basarak porsantajları sözleşme porsantajına tamamlama düğmesini aktif hale getirip ve seçili pozlar için butonuna basın

1

2

3

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 İçin Resim Ekle Sözleşme Pozları

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	Çakıl temin edilerek, makine ile semme, sulama ve sıkı	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	46.163209	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			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			4.155103	02 Nolu Hakedişten Gelen	PRJ
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla	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] yüzdeleri görülebilir. [İleri] düğmesine basın.

Yeşil Defter Hakediş No : 01

İş Grubu : 01.02-Birinci Kat Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

Seçili Pozu Sil Sözleşme Pozları Poz İçin Resim Ekle Tümü Pozları Göster

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Pursantaj (%)	Sözleşme Pursantajı	Kitap
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin k	M3	1.785620	10.789614 PRJ	
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskük 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 y	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 ipekmat 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	

6.606827

Menü Açıklama Poz No : ZEM.011 Detayları Bu Hakediş Pursantajı (%) Önceki Hakediş Pursantajı (%) Sıra No

01 Nolu Hakedişten Gelen 0.012347 0.000000

İleri butonuna basın

Geri İleri Kapat

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 Hakediş Pursantajı(%) hüccresine el ile pursantaj girin. [İleri] düğmesine basın.

Yeşil Defter Hakediş No : 02

İş Grubu : 01.01-Zemin Kat Raporlar Hakediş Tamamla ve Raporla Sözleşme Bedeli (S): 95,493.58 TL

Seçili Pozu Sil Sözleşme Pozları Poz İçin Resim Ekle Tümü Pozları Göster

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Pursantaj (%)	Sözleşme Pursantajı	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm ANİMA 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 SÖKÜMÜ	M3	1.128940	2.982671 PRJ	
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (derin k	M3	1.756789	9.261190 PRJ	
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskük 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 y	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 ipekmat 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	

58.937470

Menü Açıklama Poz No : ZEM.006 Detayları Bu Hakediş Pursantajı (%) Önceki Hakediş Pursantajı (%) Sıra No

Önceki Hakedişten Gelen 0.000000 0.156788

Bu hakediş pursantaj yüzdesi(%) ekleyebilirsiniz.

Geri İleri Kapat

2.3.6 Yapılan İşler Listesi

- [Yapılan İşler Listesi] penceresinde, sözleşme kalemlerine ait [Bu Hakedis Porsantaj (%) , [Önceki Hakedis Porsantaj (%)]] ve [Toplam Hakedis Porsantaj (%)]] değerlerinizi görebilirsiniz.

- [İleri] düğmesine basın.

Yapılan İşler Listesi (Çarşaf)

Hakediş No : 01

İş Grubu : 01.02-Birinci Kat

Sözleşme Bedeli (S): 95,493,58 TL

Grup Porsantaj Katsayısı (k) = 0.46188616 x 0.54022475

Poz Detayları Pozun Analizi Poz İçin Resim Ekle

Tüm Pozları Göster

Poz No	Tanımı	Birim	Bu Hakedişteki Porsantaj (%)	Önceki Hakediş Porsantaj (%)	Toplam Porsantaj (%)	Sözleşme Porsantaj	Bu Hakediş İmalat Tutarı	Önceki Hakediş İmalat Tutarı	Toplam İmalat Tutarı	Kitap
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yunuşmak 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 yunuşmak ve	M3				10.218674		0.00 TL		PRJ
ZEM.007	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve betoi	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, çubukl	TON				3.246602		0.00 TL		PRJ
ZEM.010	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukl	TON				4.006451		0.00 TL		PRJ
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapıl	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/cimento karışımı kaba ve ince harı	M2	1.128970		1.128970	5.606720	269.01 TL	0.00 TL	269.01 TL	PRJ

6.606827 0.000000 6.606827 Toplamı 1,574.26 0.00 1,574.26

Geri İleri Kapat

2.3.7 İcmal

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

- [İleri] düğmesine basın.

İcmal 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 Porsantajı (%)	Bu Hakediş Porsantajı (%)
01	İNŞAAT	5,516.13 TL		5,516.13 TL	5.776442		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 5.776442 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.

Fiyat Farkı Hesabı 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. Hesabını Yenile

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

Fiyat farkı hesap detaylarını görmek için bu düğmeye basın

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 detaylarınızı inceleyin.

Fiyat Farkı Hesabı Hakediş No : 01

Raporlar Hakedişi Tamamla ve Raporla 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) 0 TL

Fiyat Farkına Esas Tutar (An-A-B) 5,516.13 TL

☒ F.F. Hesap Detaylarını Göster

Ödenek Dili

Ay	Yıl	F.F.Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Tutarı	Ödenek Durumu

Aktif Ödenek 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	269.54	274.44	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
D	(ÇİMENTO) Tablo 2 Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri	261.84	264.68	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
Ç	(DEMİR ÇELİK) Tablo 2 Ana Metal Sanayi	286.85	285.53	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
Y	(AKARYAKIT) Tablo 2 Kok Kömürü Rafine Edilmiş Petrol	290.71	256.79	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
K	(KERESTE) Tablo 2 Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalatı	214.15	215.3	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
G	(GENEL) Tablo 2 Tıptan Eya Fiyatları Endeksi (1994=1)	249.31	250.67	2016 / Ocak	Ödenek Dönemi Endeksi Kullanıldı
M	(MAKİNE VE EKİPMAN AMORTİSMAN) Tablo 2 Makine	228.27	233.53	2016 / Ocak	Ödenek 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

	Katsayı
a	0.192135
b1	0.001788
b2	0.054678
b3	0.047244

Geri İleri Kapat

2.3.9 Hakediş Kapakları

- [Hakediş Kapakları] i 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 Artıları] inizi görebilirsiniz.

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

Tarih: 05.02.2016

Yapılan İşin / 01

Yapılan İşin Hı 2016

Yüklenicinin Adı / Ticari Unvanı: Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02

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: 0

Mahsubu Yapılan Avansın Tutarı: 0

Sözleşme Artıları

Geri İleri Kapat

2.3.9.2 Hakediş 2. Sayfa

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

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 Tarih Hesaplamaları

Dizi Pusulası

Hakediş kapakları 2.sayfayı inceleyin ve diğer sayfaya geçin

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			

Geri İleri Kapat

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.

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 Tarih Hesaplamaları

Hakediş İcmali

Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İşİ 02 - (Hakediş - Pursantaj Yüzdeli Yöntem)

Hakediş kapakları 3.sayfayı inceleyin ve diğer sayfaya geçin

Sıra No	Açıklama	İş Tutarı	Toplam Tutar
1 01 - İNŞAAT		5,516.13 TL	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 Hakediştten Yapılan	
Toplam Kesinti Tutarı (a+b)	0.00 TL

(C) Toplam Hakediş Tutarı (A-B) 5,516.13 TL

Geri İleri Kapat

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 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 Yüzdeleri Yöntem)

29.02.2016 TARİHİNE KADAR YAPILAN İŞİN

(A) Sözleşme Fiyatları ile Yapılan İş Tutarı 20,699.44 TL

(B) Fiyat Farkı Tutarı 5.58 TL

(C) Toplam Tutar (A+B) 20,699.02 TL

(D) Bir Önceki Hakedişin Toplam Tutarı 5,528.54 TL

(E) Bu Hakedişin Toplam Tutarı (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

Teminat Kesintileri Yükünü Tapı Aşağı Tapı

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 ...)	Yükünü	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 Termin Kesintisi		Fiyat Farkı 0 veya Negatif Hesaplandığında F.F Kesintisi Teminatsız Uygulanmaz	
6 f)	Sonradan Kesintiler			

Geri İleri Kapat

2.3.10 Hakediş Özeti

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

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=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

5,516.13 12.41 5,528.54

Seçili Hakedişin Alt F.F. Detayları

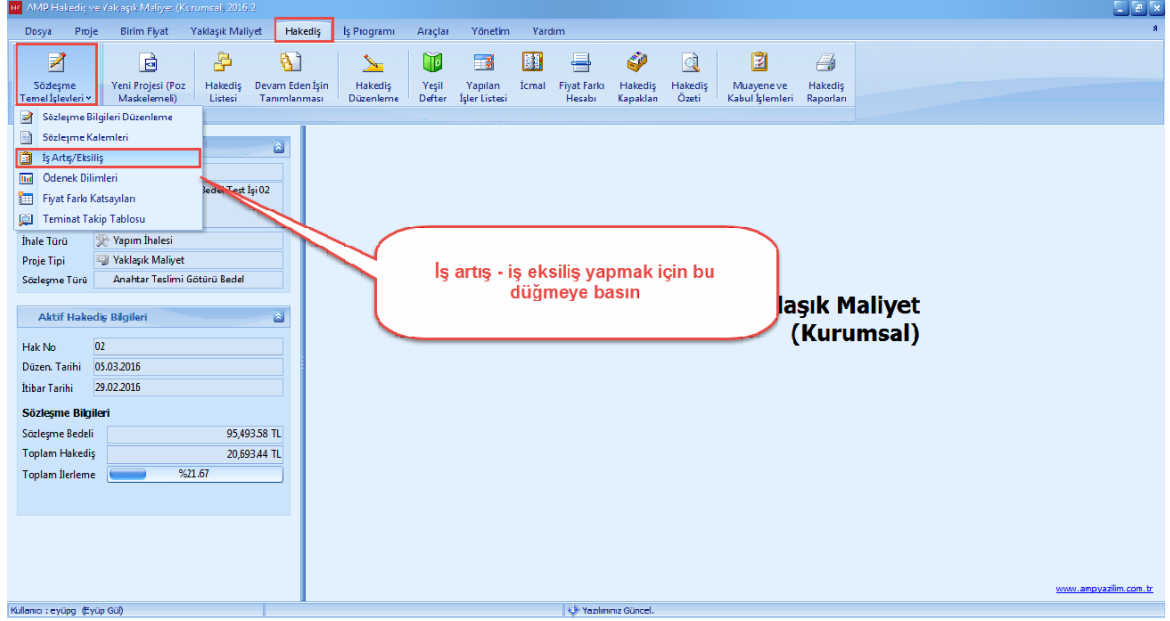
Hakediş No	Ödeme AY/YIL	F.F. Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	AY/YIL	Pn	F.F. Tutarı	Ödeme Durumu
01	Ocak 2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL	Ocak 2016	1.0025	12.41 TL	Kendi Ödeme Dilişinden

5,516.13 12.41

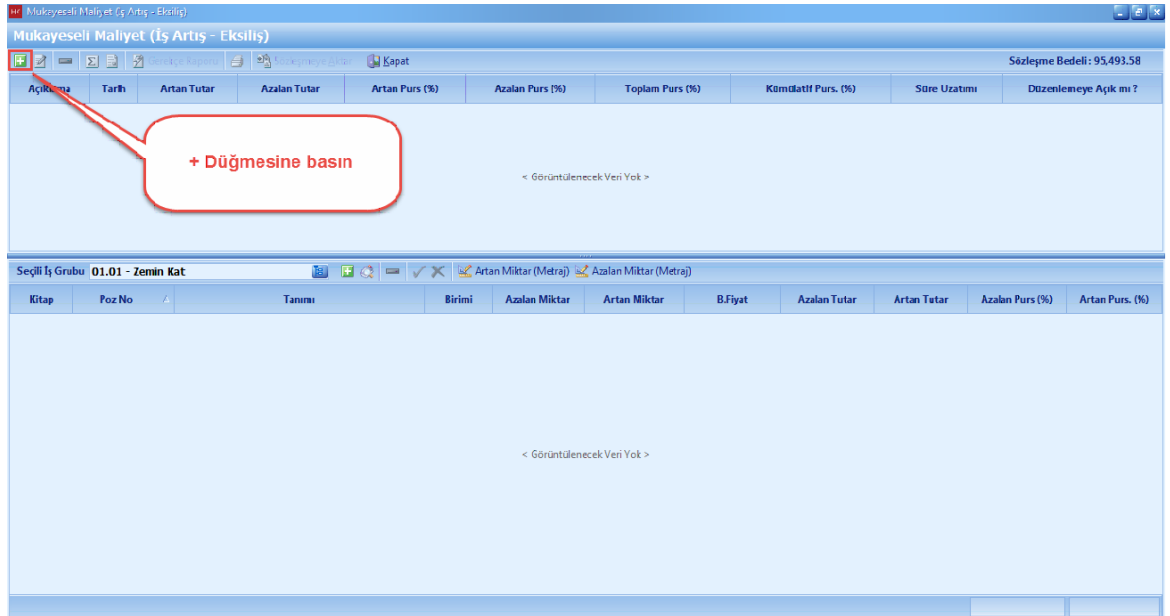
Geri Raporlar Kapat

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 Artis/Eksilis Bilgi] lerini girin. [Kaydet] düğmesine basın.

Mukayeseli Maliyet (İş Artış - Eksilisleri)

İş Artış-Azalış Bilgileri

Açıklama: İş Artış - İş Eksilis

Tarih: 07.03.2016

☒ Süre Uzatımı Var

Kaydet **Vazgeç**

- [İş Artis/Eksilis İcmali] ini açın. İş artis veya eksilis olan iş grubunu seçin.

Mukayeseli Maliyet (İş Artış - Eksilisleri)

İş Artış - Eksilis İcmali

Açıklama: İş Artış - İş Eksilis

Düzenleme Tarihi: 07.03.2016

İş Grubu: 01-İNŞAAT

01.01 - Zemin Kat

02-MAKİNA TESİSATI

03-ELEKTRİK

04-NAKLİYELER

Seçili İş Grubu: 01.01 - Zemin Kat

Önceki İş Artış - Eksilis Toplamları

Tarih: Artan Tutar: Azalan Tutar: Artan Purs. (%): Azalan Purs. (%): Toplam Purs. (%)

Toplam Tutar

Toplam Purs. (%)

Seç **Kapat**

- [Seçerek Poz Ekleme] düğmesine basın. Seçili pozlarda poz var ise [Temizle] düğmesine basın. İş artis veya eksilis olan pozları seçin ve aktara basın.

Poz Seçme

B.F. Kitabı: BAY-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ara: Y.25.001 Seçenekler: 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Seçilen Pozlar

Seç	B.F.K.	Poz No	Tanımı
☒	BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması
☒	BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere koroziyona 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.

- [Gerekçe Raporu] na basın.

Mukayeseli Maliyet (Is Artis - Eksilis)

Gerekçe 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	0.523595	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	0.523595	0.000000
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere koroziyona karşı iki kat boya yapılması	M2		340	15.00 TL	0.00 TL	5.100.00 TL	0.000000	5.340673

Yeni
Kitaptan Seçerek Poz Ekle
Sil

Birim Fiyat İşlemleri

- Aktif Is Artis-Azalis Yılına Ait Resmi Kurum Fiyatlarını Kullan
- Sözleşme Yılına Ait Resmi Kurum Fiyatlarını Kullan
- Tenzilat Oranı Uygula
- Birim fiyatları Katsayı ile Güncelleştir

1 Elle miktar girişi yapın

2 Artan yada azalan miktar girişi yapabilirsiniz

3 Elle fiyat girişi yapın

4 Sağ tuştaki özellikleri kullanabilirsiniz

5 Gerekçe raporuna basın

- [İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artış-Eksilişi Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artış - İş Eksilişi

Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanagı 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 AİT 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 Ödeneneksse Dayanağı 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 Tutanagı] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artış-Eksilişi Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artış - İş Eksilişi

Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artışı ve Süre Uzatım Belgesi Anlaşma Tutanagı 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

Süre Uzat. Göre İşin Bitim Tarihi 03.01.2017

Otomatik Hesapla

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 yaptırımcı ilave işlerin birim fiyat üzerinden anlaşma konusunu oluşturmaktadır.

AÇIKLAMA

Raporlar Kaydet İptal

- [Gerekçe Raporu] sekmesindeki bilgileri doldurun.

İş Artış-Eksiliş Diğer Bilgiler

Açıklama İş Artış - İş Eksiliş
Tarih 07.03.2016 Süre Uzatımı Var

İş Artış ve Süre Uzatımı Belgesi Anlaşma Tutanağı **Gereke Raporu**

GEREKE RAPORU ÜST YAZI

YAPILMASI ÖNGÖRÜLEN İHİMLATLAR

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat boya yapılması	M2	340

EKSİLMESİ ÖNGÖRÜLEN İHİMLATLAR

Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktar
BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması	M2	25

GEREKE RAPORU ALT YAZI

Raporlar **Kaydet** İptal

- [İs Artis/Eksilis] inizi tamamladıktan sonra [Sözleşmeye Aktar] düğmesine basın. Aktarım seçeneğinizi belirleyin ve [İleri] düğmesine basın.

Mukayeseli Maliyet (İş Artış - Eksiliş)

Gereke 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?
İş Artış - İş Eksiliş	07.03.2016	5,100.00 TL	500.00 TL	5.340673	0.523595	4.817078	4.817078	Var	

Seçili İş Grubu: 01.01 - Zemin Kat

Kitap	Poz No	Tanımı
BAY	Y.25.001/01	Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korozyona karşı iki k

İş Artış - Eksiliş Bilgilerini Sözleşmeye Aktar

Fiyat Anlaşması ve Ödeme

☒ Poz Bazında Ödeme

☐ Son Anlaşma Tutarı (Projeyle Özel Tek Poz Olarak)

Aktarılabilecek İş Grubunun Düzenlenmesi

☒ Ana İş Grubu Seviyesinde Tek Grup Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

☐ İş Grubunun Bir Üst Seviyelerinde Grupları Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

☐ İş Grubunun Kendi Seviyelerinde Yeni Grupları Oluştur ve Pozları Buraya Aktar

İleri Yazdır

Sözleşmeye aktar düğmesine basın ve aktarım seçeneğini belirleyip ileri butonuna basın

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 Bilgilerini Sözleşmeye Aktar

Grup Kodu	Grup Adı
PRJ-ARTIS.14	İş Artış / Eksiliş (İş Artış - İş Eksiliş)

Yeni oluşturulacak iş grubuna isim verin ve aktar butonuna basın

Geri Aktar Vazgeç

- İş artis/eksilis olustururken '**Süre Uzatimi**' na evet denildigi için uyarı ekranı çıkacak. **[Evet]** düğmesine basın.

Mukayeseli Maliyet (İş Artış - Eksiliş)

Açıklama	Tarih	Artan Tutar	Azalan Tutar	Artan Pors (%)	Azalan Pors (%)	Toplam Pors (%)	Kümülatif Pors (%)	Süre Uzatımı	Düzeltmeye Açık mı?
İş Artış - İş Eksiliş	07.03.2016	5,100.00 TL	500.00 TL	5.340673	0.523595	4.817078	4.817078	Var	

Seçili İş Grubu: 01.01 - Zemin Kat

Kıtap	Poz No	Tanımı
BAY	Y.25.001/01	Akçap yüzeylere bir kat sentetik boya yap
BAY	Y.25.002/01	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat bo

Başta bilgileri doldururken süre uzatımı var seçeneğini işaretlediğimiz için program uyarı penceresi çıkaracaktır, evet butonuna basın

Uyarı ...!!!

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

Evet Hayır

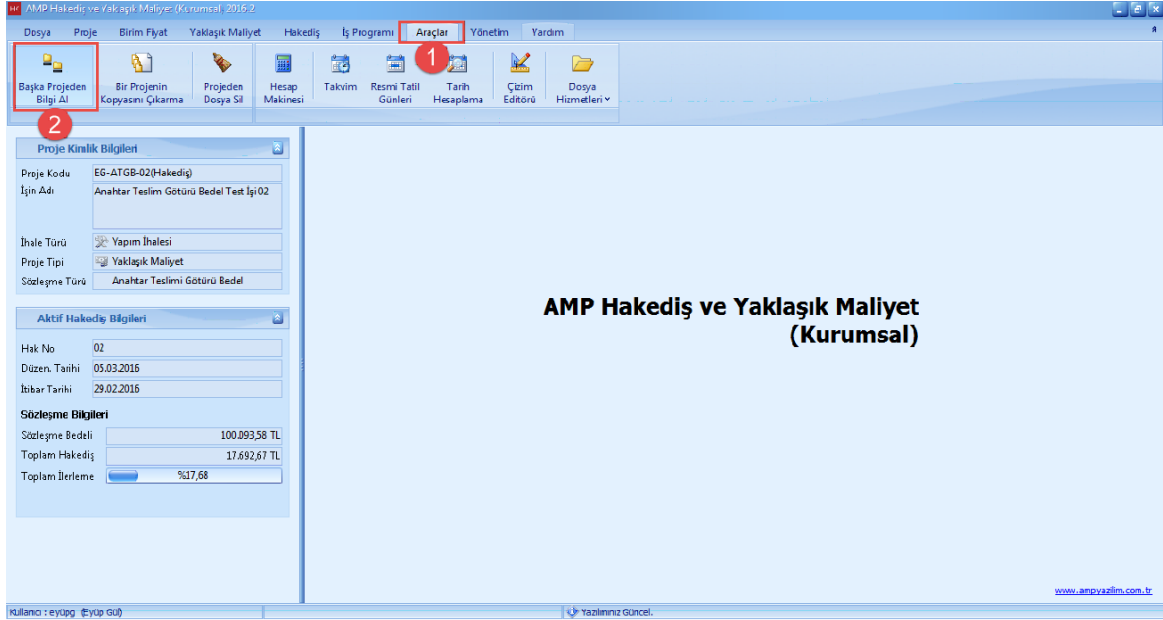
- Süre uzatım nedeninizi seçin. **[Cezali Çalışma]** ya basın. Süre uzatım için gerekli bilgileri girin.

[Devam] düğmesine bası.

- İş Artış/Eksiliş sonucu artan tutar, sözleşme bilgileri penceresinde toplam artış bedeline otomatik olarak yazılmaktadır.

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 Alinacagi Kaynak Proje]** yi seçin. **[Proje Klasörü ve Adı]** nizi seçin. **[Projeden Aktarılacak Bilgiler]** sekmesinden **[Hakediş]** e basın. **[Sözleşme Bilgileri]** nden **[Yesil Defter Miktar ve Pursantajlarini Aktari]** 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, 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 İşİ 02

Projenin Aktarılabilecek Bilgileri

Proje Pozları
 Yaklaşık Maliyet
Hakediş

Sözleşme Bilgileri

☐ Sözleşme Fiyatları, Miktarları ve Pirsantajları
☒ **Yeşil Defter Miktar ve Pirsantajlarını Aktar**

Hakediş metrajları aktarılmadan kaynak projenizdeki yeşil defter, detaylarındaki bilgileri (Anahtar Götürü Bedel İçin: Gerçekleşme Yüzdesi ve Pirsantajlar; Teklif Birim Fiyat İçin: Miktarlar) ile hedefe taşınır.

Kaynak Hakediş: 01

Geri İleri Kapat

- [Is Grubu Esleştirme] 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 Proje Bilgi Al (Eşleştir)

Bilgilerin Alınacağı Projenin İş Grupları
EG-ATGB-02(Hakediş) - Anahtar Teslim Götürü Bedel

Seçili Projeye Aktarılabilecek İş Grupları
EG-ATGB-02(Hakediş) - Anahtar Teslim Götürü Bedel

01 - İNŞAAT
01.01 - Zemin Kat
01.02 - Birinci Kat
02 - MAKİNA TESİSATI
03 - ELEKTRİK
04 - NAKLİYELER
PRJ-ARTIS.14 - İş Artış / Eksiliş (İş Artış - İş Eksiliş)

01 - İNŞAAT
01.01 - Zemin Kat
01.02 - Birinci Kat
02 - MAKİNA TESİSATI
03 - ELEKTRİK
04 - NAKLİYELER
PRJ-ARTIS.14 - İş Artış / Eksiliş (İş Artış - İş Ek)

Bu Kısımda Sürükleyip Bırakarak Grupları Eşleyebilirsiniz..

Aktarım Listesi

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

Tüm Aktarımları Temizle Seçili Aktarımı Sil

Geri Aktar Kapat

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

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal) 2016.2

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

Sözleşme Temel İşlemleri Yeni Proje (Poz Maddeleme) Hakediş Listesi Devam Eden İşin Tanımlanması Hakediş Düzenleme **Yeşil Defter** Yapılan İşler Listesi İcmal Fiyat Farkı Hesabı Hakediş Kapakları Hakediş Özeti Muayene ve Kabul İşlemleri Hakediş Raporları

Proje Kimlik Bilgileri

Proje Kodu: EG-ATGB-02(Hakediş)(1)
İşin Adı: Anahtar Teslim Götürü Bedel Test İş 02
İhale Türü: Yapım İhalesi
Proje Tipi: Yaklaşık Maliyet
Sözleşme Türü: Anahtar Teslimi Götürü

Aktif Hakediş Bilgileri

Hak No: 03
Düzen. Tarihi: 05.04.2016
İtibar Tarihi: 31.03.2016

Sözleşme Bilgileri

Sözleşme Bedeli: 100,093.58 TL
Toplam Hakediş: 24,076.91 TL
Toplam İlerleme: %24.05

AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet (Kurumsal)

Kullanıcı: eysöğ (Eysöğ Gü) Yazılımınız Güncel.

www.ampyazilim.com.tr

- Aktarim islemi tamamlandıktan sonra yesil defterden aktarimi görebilirsiniz. **[Hakedisi Tamamla ve Raporla]** düğmesine basın.

Hakediş Sıfırlandı

Yeşil Defter

Hakediş No : 03

İş Grubu : 01.02- Birinci Kat

Sözleşme Bedeli (\$): 100,093.58 TL

2 Hakedişi Tamamla ve Raporla

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Porsantaj (%)	Sözleşme Porsantajı	Kitap
ZEM.001	Ø800 mm AHIMA ÇAPLI ÇELİK TAKVİYELİ SPIRAL SARIMLI HDPE KANALİZASYON	M/T	1.157189	9.257226 PRU	
ZEM.002	Doğal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2		1.455636 PRU	
ZEM.003	BETON YOL SOKUMU	M3		2.982671 PRU	
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve set toprak kazılması (derin k)	M3	3.542409	10.789614 PRU	
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve set kusküçük kazılması (derin k)	M3		10.218674 PRU	
ZEM.006	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	0.156788	0.470180 PRU	
ZEM.007	Beton santrifüjle üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25	M3	13.579200	46.731136 PRU	
ZEM.008	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	5.785660	13.373146 PRU	
ZEM.009	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON		3.246682 PRU	
ZEM.010	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve y	TON	3.000000	4.006451 PRU	
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profilelerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	KG	0.012347	0.984569 PRU	
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2		0.142235 PRU	
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapı	M2	2.789130	4.840843 PRU	
ZEM.014	200/250 kg kireç/simento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıv	M2	2.257915	5.606720 PRU	

32.381328

Menzil -

Poz No : ZEM.007 Detayları

Açıklama	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sıra No
Önceki Hakedişten Gelen		3.679890	1
01 Nolu Hakedişten Gelen	10.000000		2

1

Aktarım işleminden sonra yeşil defterde bu hakediş porsantajları ilgili pozlara gelecektir

10.000000 3.679890

Geri İleri Kapat

- Is artisti yapildigi için **[Hesaplarda Tutarsizlik Olustu]** uyarı çıktı. **[Ödenekler]** düğmesini tıklayın.

Hakediş Takip Sistemi

Yeşil Defter

İş Grubu : 01.02-Birinci Kat

Sözleşme Bedeli (S): 100,093.58 TL

Hakediş No : 03

Poz No	Tanımı	Birim	Toplam Porsantaj (%)	Sözleşme Porsantajı	Kıtap
ZEM.001	Ø800 mm AHIMCA ÇAPLI ÇELİK TAKIYIVİLİ SPİRAL SARIMLIL HOPE KANALIZASYON	Mt	1.157189	9.257226 PRU	
ZEM.002	Dogal büyük parke taşı (bpt) ile döşeme kaplaması yapılması.	M2		1.455636 PRU	
ZEM.003	BETON YOL SOKUMU	M3		2.982671 PRU	
ZEM.004	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve set toprak kazılması (derin k)	M3	3.542409	10.789614 PRU	
ZEM.005	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve set kuskuk kazılması (derin	M3		10.218674 PRU	
ZEM.006	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması.	M3	0.156788	0.470180 PRU	
ZEM.007	Beton santirlinde üretilen veya satır		13.679980	46.791126 PRU	
ZEM.008	Plywood ile düz yüzürlü betonarme		5.785660	13.373146 PRU	
ZEM.009	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik			3.246682 PRU	
ZEM.010	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik		3.000000	4.006451 PRU	
ZEM.011	Kare ve dikdörtgen profileli pencere		0.012347	0.984569 PRU	
ZEM.012	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki k			0.142235 PRU	
ZEM.013	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar		2.789130	4.840843 PRU	
ZEM.014	200/250 kg kireç/çimento karışımı k		2.257915	5.606720 PRU	

Hesaplarda Tutarlılık Oluştur!

Toplam sözleşme bedeliniz, ödeneklerinizle uyummamaktadır, ödeneklerinizi revize ediniz

Toplam Sözleşme Bedeli = 100,093.58 TL

Ödenek Toplam Tutarı = 95,493.98 TL

Ödenekler **Kapat**

32.381328

Açıklama	Bu Hakediş Porsantajı (%)	Önceki Hakediş Porsantajı (%)	Sıra No
01. Nolu Hakedişten Gelen	1.157189		1

1.157189

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 Tutarı	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 Sırası

Hakediş No : 03

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

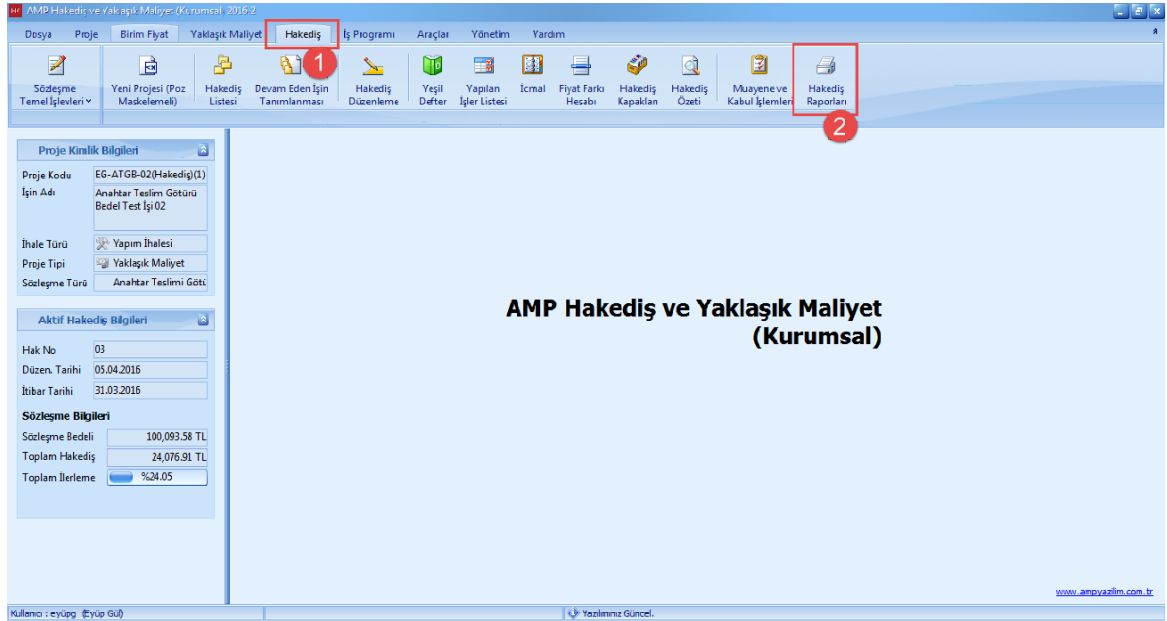
Hakediş No	Ödenek AY/YIL	F.F. Esas Brüt Tutar	Avans Mahsubu	F.F. Esas Tutar	AY/YIL	Pn	F.F. Tutarı	Ödenek Durumu
01	Ocak 2016	5,516.13 TL	0.00 TL	5,516.13 TL	Ocak 2016	1.0025	12.41 TL	✓ Kendi Ödenek Diliminden
02	Ocak 2016	1,547.78 TL	0.00 TL	1,547.78 TL	Şubat 2016	0.9995	-0.70 TL	✓ Önceki Ödenek Diliminden
02	Şubat 2016	7,887.16 TL	0.00 TL	7,887.16 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.

