

Stok ya da depolama işlemleri şantiyelerde en fazla aksayan ve en büyük verim kaçaklarının olduğu bölümdür. Bu nedenle bir şantiyecinin en çok dikkat etmesi gereken yerlerin başında malzeme hareketinin izlendiği stoklama işlemi gelmektedir.

Stoklama işlemi genel olarak satınalma ile başlar. Malzemenin imalata girmesiyle son bulur. Bunun istisnası olan, bir kereden fazla kullanılan bazı malzemeler de vardır. Örneğin kereste bu çeşit malzemedir; imalatın bünyesine direkt giren bir malzeme olmayıp, bir kereden fazla kullanılabilen bir yardımcı malzemedir.

Satın alınan malzemeler şantiyeye gelince özellikle siparişe uygunluğu teknik bölümce kontrol edildikten sonra, sayım veya ölçümü yapılarak, “dış istek ve giriş fişi” doldurulur (Form No: 150/01). Bundan sonra malzemenin stoklandığı depo ve bina no’su, bina içinde o malzemeye ayrılan dolap ve dolabın göz no’suna göre malzemenin stoklanacağı yere girişi yapılır. İlgili göz üzerinde bulunan stok giriş çıkış kartının ilgili bölümüne gerekli kayıt yapıldıktan sonra, bu karttaki toplam alınarak malzemenin son mevcudu bulunur.

Giriş yapılacak malzeme satın alınmayıp, firmanın başka bir işyerinden veya şirketin merkez deposundan geliyorsa, işlem, gelen iç istek ve çıkış fişiyle yapılmasına rağmen, bu fişteki malzemeler piyasa fiyatlarıyla değerlendirilip malzemenin geldiği işyerine borçlanılır. Bu borç da ilgili işyerinin cari kartına geçirilir.

Malzemenin çıkış işlemi iç istek ve çıkış fişinin şantiye şefliğince onaylanmasıyla başlar. Buna göre malzemenin bulunduğu mahalden giriştekinin tersi bir işlem yapılır. Malzeme, sağlam olarak istek yapana teslim edilir. Bu iç istek ve çıkış fişi (Form No: 150/02) imalatı yapan yüklenicinin işini kabul ederken kontrol edilerek iptal edilir. Eğer kabul tutanağına göre alınan malzeme fazla ise, normal zayıat oranı düşürüldükten sonra, kalan fazlalık yüklenicinin hesabından düşülür. Çıkış işlemi yapılan malzeme sayım, ölçüm ve tartıma uygun değilse (kum - çakıl - agrega - demir vs.), depocu sahayı gezerek malzeme çıkışını tahmini olarak yapar.

Büyük olmayan şantiyelerde işi çok fazla bürokrasiye boğmamak için önerdiğim günlük malzeme hareket fişi, hem diğer fişlerin tüm bilgilerini kapsamakta, hem de büyük pratiklik sağlayarak, çok kalifiye olmayan bir elemanla bile şantiyenin tüm girdi ve çıktılarının tespiti günlük olarak yapılabilmektedir (Form No: 150/05). Bu günlük girdi ve çıktılar ilgili malzemelerin stok kartlarına işlenmelidir (Form No: 150/04). Stok kartları hem bilgisayar, hem de tek düzen muhasebe sistemine uygun yapılmıştır. Bu sisteme göre stok kodlamasının bir diğer faydası, alt kod numaralarıyla Bayındırlık birim fiyat rayiç kodları arasında bağlantı kurularak, fiyat kontrolünün kolayca yapılabilmesidir. İlgili stoklar işlendikten sonra, stokların tamamı ay sonu bilanço hesaplarına yapılacak envanter (sayım) sonucunda aktarılır.

Ambar sayım eksikleri hasar ve kayıp raporlarıyla tespit edilerek, stoklar cari kartına pozitif veya negatif olarak aktarılır (Form No: 150/05).

Envantere aktarmalarda, stoktaki malzemenin giriş fiyatıyla, o anki rayiç fiyatı arasındaki fark, mevcut stoğun parasal değerini bulmada sorun yaratabilir. Bu durumda, mevcut stoğu en son satınalma fiyatıyla değerlendirmek gerekir.

İç istek ve çıkış fişini (Form No: 150/02) kullanırken, malzeme ve sabit kıymet nitelikli çıkışları farklı muhataplara yapıyorsanız, ayrı ayrı fişlere yazmak gerekir. Çünkü bu fiş, aynı zamanda, malzeme ve sabit kıymeti alan kişiyi sorumluluk altına sokan teslim senedi niteliğindedir.

Dış İstek ve Giriş Fişi

(Malzeme - Sabit Kıymet)

№ 99986

İş Yeri

414/1995

Sıra No.	KOD NO.	MALZEMENİN ADI	GİRİŞ YERİ	MİKTARI	BİRİM FIATI	TUTARI
1	150.004.008/01	Cimento	Akciiri	240 Tor.	80.000	19.200.000
2	150.004.154/02	Çam kereste (Ahlat)	Metin Kereste	12.520 m ³	6.750.000	84.510.000
3	150.004.154/02	ØB Düz B.A- demiri	Dağılı Demir	7 Ton	11.500.000	80.500.000
4	— 250/13	Ø10 " " "	"	5 "	11.500.000	57.500.000
5	— 250/14	Ø12 " " "	"	5 "	11.500.000	57.500.000
6	— 250/05	Ø14 " " "	"	5 "	11.500.000	57.500.000
7	— 250/02	Ø20 " " "	"	10 "	11.000.000	110.000.000
8	150.004.154/02	Bağ teli	"	25 kg	30.000	750.000
TOPLAM						467.460.000

İstek Yapan

Malzemeyi Veren

Onaylayan

(imza)

(imza)

(imza)

FORM NO. : 150/01

İç İstek ve Çıkış Fişi

(Malzeme - Sabit Kıymet)

№ 99986

İş yeri

514/1995

Sıra No.	KOD NO.	MALZEMENİN ADI	Kullanılacak Yer	MİKTARI	BİRİM FIATI	TUTARI
1	150.004.154/01	6'lık çivi	Kahp	2 Sandık	875.000	1.750.000
2	150.004.154/02	Bağ teli	4 kat demir d.	25 kg	30.000	750.000
3	253.100.003	El arabası	Jant.	5 Ad.	950.000	4.750.000
4	253.100.001	Kazma	Sant. işçil.	12 Ad.	75.000	900.000
5	253.100.002	Kürek	"	10 Ad.	85.000	850.000
6	253.100.007	Balyoz	"	3 Ad.	100.000	300.000
TOPLAM						9.300.000

Malzemeyi Veren

Malzemeyi Alan

Onaylayan

(imza)

(imza)

(imza)

FORM NO. : 150/02 Her hakkı saklıdır. Çoğaltılmaz.

Yukarıda yazılı miktar ve tutardaki malzemeyi teslim aldım. Malzemenin fazla kullanılması zayıfatı, çalınması vb. nedenlerden dolayı doğacak zararı ödemeyi kabul ediyorum.

Yukarıda kalemlerde yazılı eşyayı teslim aldım. İstediğimde veya kullanma süresi dolduğunda geri vermeyi ve kullanma süresi doluncaya kadar iyi saklamayı, aksi takdirde kusurumdan doğacak hasar ve başka zararı ödemeyi kabul ederim.

Hasar veya Kayıp Raporu

05./05./1995

İş Yeri

KODU	ADI	YERİ	Mikt.	FIATI	TUTARI	HASAR KAYIP NEDENİ
253.100 036/00	4" Hortum	KAYSERİ Sankiye	19m	50.000	950.000	Hortum dalgıç pompa başına dayanamayıp parçalandı
TOPLAM					950.000	

- SONUÇ : Hasarı veya kayba sebep Olan dir.
 Hasar / kayıp tutarı TL. olarak hesabından kesilecektir.
 Hasarın / Kaybın sorumlusu bulunamamıştır.

Hasarı Yapan
(imza)

Onaylayan Yetkililer
(imza)

İş Yeri

Günlük Malzeme ve Sabit Kıymet Cari Hesabı

04/04/1995

Kodu	G/Ç	Belgesi Tarihi	C i n s i	Gir. Çık. Yeri	MİKTAR HES.	K İ Y M E T H E S .	
						Br. Fıatı	T u t a r
150.004 008/01	G	irsaliye 04.04.95	K-Portland Çimen	Akkimento	240T.	80.000	19.200.000
150.004 151/02	G	irsaliye 04.04.95	Cam Kereste (tab)	Metin Kereste	12.500	6.750.000	84.510.000
150.004 950	G	irsaliye 04.04.95	Çeşitli çaplı demir	Dağılı demir	32 ton		363.000.000
150.004 270/01	C	Malz. Tes. Sen. 00.30.1	6'lık çivi	Taşerona	2 Sar.	875.000	1.750.000
250/12	C	MTS 00.30.1	Bağ teli	"	25kg	30.000	750.000
253.100 003	C	MTS 00.30.1	El arabası	Sant. İscil.	5 Ad.	950.000	4.750.000
253.100 001	C	MTS 00.30.1	Kazma	"	12 Ad.	75.000	900.000
253.100 002		MTS 00.30.1	Kürek	"	10 Ad.	85.000	850.000
253.100 007		MTS 00.30.1	Balyoz	"	3 Ad.	100.000	300.000

O N A Y

STOK FORMU

STOK YERİ

MALZ. ADI :

CIMENTO

Bina No.

Kod. No.

150.004.008/01

Dolap No.

Seri No.

Göz No.

Kart No.

Hesap Dönemi 1995

İş yeri Kayseri

S T O K M A L Z E M E S İ N İ N			M İ K T A R H E S A B I			K İ Y M E T H E S A B I		
Tarih	Endeks TL/.....	Gir-/Çık Fiş No.	Giriş Çıkış Yeri	Giren	Çıkan	Kalan	Giren / Çıkan / Kalan	
							Br. Fiyatı	Tutar
20.04.95		002	Sk Çimento Fab.	240 T.			80.000	19.200.000
27.04.95		012	4. Kat betonunda kull.		200 T.	40 T.		
12.05.95		015	Sk Çimento Fab.	360 T.		400 T.	75.000	34.200.000
19.05.95		019	5. Kat betonunda k.		380 T.	20		
20.06.95		021	Sk Çimento fab.	100 T.		120	100.000	10.000.000
20.06.95		027	Tuğla ve sıvada kull.		110 T.	10		

ENVANTER

Endeks Kur :

İş yeri

(Nisan ayı şantiye sayımı) Sayım Tarihi: 30.04.1995

K O D	MALZEME ADI	Bulunduğu Yer	MİKTAR SAYIMI	B. FIAT / " " / TL.	Amort Oranı	TUTAR / " / TL.
150.004.006/02	Elenmiş Kum (0.3)	Şantiye sahası	24m ³	300.000	-	7.200.000
—008/01	Cimento	"	10Tn	100.000	-	1.000.000
—008/12	Beyaz Cimento	"	2Tn	170.000	-	340.000
—017/06	Tuğla (13.5)	"	295ad	2200T/ad	-	6.490.000
—030/	Asmolen	"	2200	6500T/ad	-	14.300.000
—154/05	Kullanılmış kereste	"	125m ³	5.000.000	-	62.500.000
—250	Yuvarlak B.A demir	"	14Tn	12.000.000	-	168.000.000
—509	Elastomerik tecrit	Şantiye de poset	40kg	125.000	-	50.000.000
—061	Strafor	"	8m ³	1.100.000	-	8.800.000
						7

FORM NO. : 01/02 Her hakkı Saklıdır, Çöğeltilemez.

Sayımı Yapan

İşyeri Amiri

S. TOPLAM

(imza)

(imza)

TOPLAM

318.630.000

MALZEME KODLARI

İşyeri

İNŞAAT MALZEMELERİ

KOD NO	MALZEME ADI
İNŞAAT MALZEMELERİ	
150.004.001	DOĞAL YAPI TAŞLARI
150.004.003	BETON AGREGALARI
———.003/01	Tuvenan Çakıl
———.003/02	Elenmiş Çakıl
———.003/03	15/30 Kırmataş
150.004.006	İNCE AGREGALAR
———.006/01	Tuvenan Kum
———.006/02	Elenmiş Kum (0.3)
———.006/03	İnce Kum
150.004.008	ÇİMENTOLAR
———.008/01	Portland Çimentosu (Torbali)
———.008/02	P. Çimentosu (dökme)
———.008/03	Traslı çimento
———.008/04	Traslı çimento (dökme)
———.008/12	Beyaz çimento
———.008/13	Fayans çimentosu
150.004.015	KİREÇLER
150.004.017	TUĞLALAR
150.004.017/01	Dolu harman tuğlası
———.017/05	Yatay delikli tuğla (8.5)
———.017/06	Yatay delikli tuğla (13.5)
———.017/07	Düşey delikli tuğla (8.5)
———.017/09	Düşey delikli tuğla (13.5)
———.017/19	Ateş tuğlası
150.004.025	KİREMİTLER
———.025/01	Alaturka Kiremit
———.025/02	Oluklu Kiremit
———.025/03	Alaturka Mahya Kiremidi
———.025/04	Mahya Kremidi
150.004.029	BİRİKETLER
150.004.030	ASMOLENLER
150.004.034	DOĞAL PARKE TAŞLARI
150.004.042	FABRİKASYON BETONLAR
———.042/01	B.160
———.042/02	B.225

KOD NO	MALZEME ADI
İNŞAAT MALZEMELERİ	
150.004.042/03	B 300 Betonu
150.004.100	PATLAYICI VE YANICI MAD.
———.100/01	Gazyağı
———.100/02	Benzin
———.100/03	Mazot
———.100/04	Makina Yağı
———.100/05	Üstübü
———.100/07	Karpit
———.100/08	Oksijen tüpü 20 lt.
———.100/09	Elektrot (3.25-4 mm)
150.004.151	KERESTELER
———.151/01	Cam kereste 1. sınıf
———.151/02	Cam kereste 2. sınıf
———.151/03	Cam kereste 3. sınıf
———.151/04	Kavak kerestesi
———.151/05	Kullanılmış Kereste
150.004.161	PARKELELER
———.161/01	1. sınıf meşe parke
———.161/06	3. sınıf kayın parke
150.004.167	KONTRAPLAKLAR
150.004.177	TUTKALLAR
150.004.178	AHŞAP KAPLAMA LEVHALARI
———.178/01	Ceviz kaplama
150.004.250	YUVARLAK B.A. DEMİRLERİ
150.004.255	LAMALAR
150.004.256	PROFİLLER (DEMİR)
150.004.258	SAC LEVHALAR
150.004.263	ÇİNKO LEVHALAR
150.004.270	ÇİVİLER
150.004.273	VİDALAR
150.004.275	BULONLAR
150.004.276	GALVANİZLİ SAÇLAR
150.004.278	FONT BORULAR
150.004.293	PIK DOFEN BORULAR
150.004.305	HASIR ÇELİKLER
150.004.247	MATKAP UÇLARI
150.004.401	MERMER PRİNÇLER
150.004.407	KARO FAYANSLAR

MALZEME KODLARI

İşyeri

İNŞAAT MALZEMELERİ

KOD NO	MALZEME ADI
İNŞAAT MALZEMELERİ	
150.004.409	KAROMOZAİK SERAMİKLER
150.004.409	KARO SIMANLAR
150.004.412	MOZAİK KAROLAR
150.004.413	KARO SERAMİKLER
150.004.414	DIŞ ŞARTLARA DAYANIKLI GRE SERAMİK KAROLAR
150.004.417	MERMERLER
150.004.427	TRAVERTENLER
150.004.430	CAM KAROLAR
150.004.440	PVC YER KAROLARI
——.440/01	PVC Yer Karoları (1.6 mm)
——.440/02	PVC Yer Karoları (2.0 mm)
150.004.458	ALÇILAR
150.004.466	SENTETİK REÇİNELİ HAZIR SIVA
——.466/01	Sentetik reçineli astar
——.466/02	Sen. reçineli ince plastik sıva
——.466/03	Sen. reçineli plastik sıva
——.466/04	Sen. reç. doğal tas. plastik sıva
150.004.472	SİLİKON KORUYUCULAR
150.004.473	POLYESTER ESASLI HAZIR SIVA
150.004.501	BOYALAR
150.004.509	ELASTOMERİK KAPLAMALAR
150.004.522	SENTETİK KAPLAMA GEREÇLERİ
150.004.522/01	Akrilik kalın cephe kaplama
——.522/03	Akrilik ince cephe kaplama
——.522/07	Poliüretan parke cilası
150.004.604	BİTÜMLÜ KARTONLAR
150.004.610	ASFALTLAR
150.004.612	POLİSTRİN KÖPÜĞÜ
150.004.613	SIVA VE HARÇ KATKILARI
150.004.617	ASFALT KAPLI PESTİLLER

KOD NO	MALZEME ADI
İNŞAAT MALZEMELERİ	
150.004.651	CAMLAR
——.651/01	Mikalı camlar
——.651/02	Telli cam
——.651/03	Cam parkeler
——.651/04	Buzlu camlar
——.651/05	Cam macunu
——.651/06	Cam tuğlası
——.651/07	Çift camlar
150.004.700	BAKLAVALI SAÇLAR
150.004.712	DİKENLİ TELLER
150.004.713	PRİNÇ PROFİLLER
150.004.714	ALÜMİNYUM PROFİLLER
150.004.715	ALÜMİNYUM LEVHALAR
150.004.709	DUVAR KAĞITLARI
150.004.713	BETON DÖŞEME PLAKLARI
150.004.717	HAZIR MERDİVEN BASAMAKLARI
150.004.720	ASBESTLİ ÇİMENTO LEVHALAR
150.004.721	ORGANİK LİFLİ LEVHALAR
150.004.734	CAM YÜNÜ YALITIM LEVHALARI
——.734/20	Cam Tülü
150.004.737	PERLİTLİ SIVA HARÇLARI
150.004.741	PREFABRİK KAPILAR
150.004.741/01	Prefabrik kapı kasası
——.741/02	Prefabrik kapı kanadı
——.741/03	Camlı prefabrik kapı kanadı
150.004.724	ODUN LİFLİ LEVHALAR (MDF)
150.004.743	YONGA LEVHALAR
150.004.743/01	Yonga Levhalar (sunta)
——.743/02	Çimento yonga levhaları (BETOPAN)
150.004.744	MOZAİK MEŞE PARKELER
150.004.748	KİMYASAL KAPLAMALI PROFİLLER (VERZALİT)
150.004.749	HAFİF GAZ BETON BLOKLARI
150.004.755	DOLU GÖVDELİ ALÇI BLOKLARI

MALZEME KODLARI

İşyeri

İNŞAAT MALZEMELERİ

KOD NO	MALZEME ADI
İNŞAAT MALZEMELERİ	
150.004.763	PERLİT
———.763/01	Perlit agregası
———.763/02	Genleştirilmiş perlit
150.004.769	PVC DOĞRAMA PROFİLLERİ VE YAĞMUR BORULARI
150.004.770	ALÜMİNYUM DOĞRAMA PROFİL
150.004.773	DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI
150.004.774	PVC DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI
150.004.900	DİĞER İNŞAAT MALZEMELERİ

KOD NO	MALZEME ADI
--------	-------------

MALZEME KODLARI

İşyeri

SIHHİ TESİSAT - KALORİFER TESİSATI

KOD NO	MALZEME ADI
SIHHİ TESİSAT	
150.071.100	LAVABOLAR VE TESİSATLARI
150.073.100	AYNALAR
150.074.100	ETAJERLER
150.075.100	ALATURKA HELA TAŞLARI VE TESİSATLARI
150.079.100	ALAFRANGA HELA TAŞ. VE TESİSATLARI
150.079.100	KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİS.
150.080.100	PİSSULAR VE TESİSATI
150.082.100	BİDE VE TESİSATLARI
150.083.100	EVİYELER VE TESİSATLARI
150.086.100	BANYO TEKNE VE TES.
150.087.100	DUŞ TEKNELERİ VE TES.
150.088.100	ARMATÜRLER
150.090.100	SABUNLUKLAR
150.091.100	BANYO EL TUTAMAKLARI
150.092.100	HAVLULUK
150.093.100	BANYO VE DUŞ PASPASI
150.094.100	KAĞITLIKLAR
----.095.100	ELBİSE ASKILARI
----.096.100	DUŞ PERDELERİ
----.097.100	YER SÜZGEÇLERİ
150.102.100	YANGIN DOLABI SPRİNLER VE HİDRANTLAR
150.103.100	SU SAYAÇLARI
150.104.100	FLATÖRLER
150.105.100	SU DEPOLARI
150.106.100	DOZLAMA CİHAZLARI
150.107.100	HİDROFORLAR
150.108.100	SU YUMUŞATMA CİHAZLARI
150.110.100	SICAK SU ÜRETİCİLER (BOYLERLER)
150.112.100	TERMOSİFONLAR
150.114.100	ÇÖP YAKMA FIRINLARI
150.115.100	HAVAGAZI MUSLUKLARI
150.117.100	ŞOFBENLER

KOD NO	MALZEME ADI
KALORİFER TESİSATI	
150.151.100	KALORİFER KAZANLARI (Dökme dilim)
150.073.100	AYNALAR
150.152.100	KALORİFER KAZANLARI (Duman boru)
150.153.100	BUHAR KAZANLARI
150.154.100	KAZAN IZGARALARI
150.155.100	KAZAN ATEŞ TUĞLALARI
150.156.100	YÜKSEK RADYASYONLU KAZANLAR
150.079.100	KENDİNDEN REZERVUARLI
150.157.100	YÜKSEK BASINÇ VE RAD. KAZANLAR
150.158.100	MEKANİK KÖMÜR ATIKLARI (Stokeler)
150.160.100	EŞANJÖRLER
150.162.100	TERMOMETRELER
150.163.100	HİDROMETRELER
150.164.100	MANOMETRELER
150.165.100	ISITICILAR (Radyatörler)
150.166.100	SAC VEYA BORU ISITICILAR (Konvektörler)
150.167.000	SICAK HAVA CİHAZLARI
150.169.100	RADYATÖR MESNETLERİ
150.170.100	RADYATÖR MUSLUKLARI
150.171.100	RADYATÖR RAKORLARI
150.172.100	RADYATÖR PURJÖRLERİ
150.183.100	KÜL VİNCİ
150.184.100	BACA ASPİRATÖRÜ
150.188.100	BACA GAZI FİLTRELERİ
150.189.100	ENJEKTÖRLER
150.190.100	KÖMÜR KIRICILAR

MALZEME KODLARI

İşyeri

MÜŞTEREK TESİSAT - HAVALANDIRMA - KLİMA

KOD NO	MALZEME ADI
MÜŞTEREK TESİSAT	
150.201.100	SIYAH BORULAR (dikişli)
150.201.200	GALVANİZLİ BORULAR (dikişli)
150.201.300	SIYAH BORULAR (PATENT)
150.201.400	VIDALI BORU FITIGSLERİ
160.202.100	KIR DÖKÜM BORULARI
150.203.100	ASBESTLİ ÇİMENTO BORULAR
150.204.100	PLASTİK BORULAR
150.205.100	KURŞUN BORULAR
150.206.100	BAKIR BORULAR
150.207.100	VANALAR
150.208.100	KOLON BOŞALTMA MUSLUĞU
150.209.100	KIZGIN BUHAR VANALARI
150.210.100	ÖZEL VANALAR
150.210.600	KÜRESEL VANALAR
150.211.100	SICAK AYAR VANALARI
150.212.100	BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALAR
150.213.100	SELENOİD VALFLER
150.214.100	ŞAMANDIRALI VE MEKANİK KUM VANALAR
150.215.100	DİFERANSİYEL BASINÇ AYARLAYICILAR
150.216.100	SİRKÜLASYON POMPALARI
150.217.100	SANTRİFÜJ POMPALAR
150.218.100	KIZGIN SU POMPALARI
150.219.100	GENLEŞME PARÇALARI (Kompanzatörler)
150.220.100	TİTREŞİM YUTUCULAR (Absorberler)
150.221.100	PİSLİK TUTUCULAR
150.222.100	KONDENSTOPLAR
150.226.100	DEBİ KONTROL CİHAZI
150.227.100	GERİ TEPME VENTİLLERİ
150.229.100	EMNİYET CİHAZLARI
150.230.100	BORU İZOLASYONU
150.235.100	TAM OTOMATİK FLOTORLU ŞALTER
150.238.100	HAVA KOMPRESÖRLERİ
150.239.100	PİS SU POMPALARI

KOD NO	MALZEME ADI
HAVALANDIRMA - KLİMA	
150.251.100	RADYAL VANTİLATÖRLER
150.252.100	CAM TİPİ ASPİRATÖRLER
150.253.100	AKSİYAL VANTİLATÖRLER
150.254.100	FİLTRELER
150.257.100	SANTRAL İSITICILARI
150.258.100	SANTRAL SOĞUTUCULARI
150.259.100	NEMLENDİRİCİLER
150.263.100	HAVA DAMPERLERİ
150.264.100	SES ABSORBERLERİ
150.272.100	KLİMALAR
150.274.100	KLİMA SANTRALLARI
150.275.100	PAKET SU SOĞUTUCULAR

MALZEME KODLARI

İşyeri

OTOMATİK KONTROL - BRÜLÖR TESİSATI

KOD NO	MALZEME ADI
OTOMATİK KONTROL	
150.301.100	TERMOSTATLAR
150.305.100	KUYRUK KORUYUCU (KOVANLAR)
150.306.100	HİGROSTATLAR
150.307.100	PRESOSTATLAR
150.309.100	VAKUM ÖLÇERLER
150.315.100	ELEKTRONİK DUVAR ELEMANLARI
150.317.100	ELEKTR. SICAK SU KONTROL PANELİ
150.321.100	ELEK. NEM KONTROLU
150.327.100	SERVOMOTORLAR
150.329.100	KADEMELİ KONTROL CİHAZI
150.330.100	TRANSFORMATÖRLER
150.332.100	FAN COIL SİSTEMİ
150.339.100	PNOMATİK TERMOSTATLAR
150.341.100	PNOMATİK PROSTATLAR
150.342.100	PNOM. DUVAR ELEMANLARI
150.344.100	PNOM. DUVAR KONTROL CİHAZLARI
150.346.100	PNOM. ROLELER
150.348.100	PNOM. TAHRİK ÜNİTELERİ
150.350.100	PNOM. YAĞ VE NEM TUTUCULAR
150.357.100	İKİ YOLLU OTOM. VANA GÖVDELERİ

KOD NO	MALZEME ADI
BRÜLÖRLER	
150.401.100	BRÜLÖR
150.405.100	SANAYİ TİP YAKICILAR
150.406.100	FİLİT. POMPA ISITMA İSTASYONU
150.407.100	FOTOSELLE BACA KONTROL CİHAZI
150.408.100	BRÜLÖR OTOM. KONTROL TES.
150.409.100	YAĞ-YAKIT POMPALARI
150.410.100	YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ
150.411.100	YAĞ-YAKIT ISITICILARI
150.412.100	YAĞ-YAKIT DEPOLARI
150.413.100	YAĞ-YAKIT SEVİYE GÖSTERGELERİ

MALZEME KODLARI

İşyeri

MUTFAK-ÇAMAŞIRHANE-SOĞUTMA TESİSATLARI

KOD NO	MALZEME ADI
MUTFAK	
150.451.100	ÇALIŞMA TEZGAHLARI
150.452.100	ET HAZIRLAMA TEZGAHLARI
150.453.100	HAMUR AÇMA TEZGAHLARI
150.454.100	TEKNELER
150.455.100	YEMEK TEVZİ BANKOLARI
150.456.100	SICAKLIK DOLAPLARI
150.457.100	MUTFAK RAFLARI
150.458.100	HAMUR YOĞURMA MAK.
150.459.100	SEBZE DOĞRAMA MAK.
150.460.100	PATATES SOYMA MAK.
150.461.100	ET KÜTÜĞÜ
150.462.100	ET KIYMA MAKİNASI
150.463.100	ÜNİVERSAL MUTFAK MAK.
150.464.100	EKMEK KESME MAKİNALARI
150.465.100	SOĞUTMA DOLAPLARI
150.466.100	BUHARLI YEMEK PİŞİRME TEKNELERİ
150.467.100	DEVİRME TERTİBATLI BUHARLI TEKNE
150.468.100	ÇABUK PİŞİRME TENCERE GRUBU
150.469.100	FRİTÖZLER
150.470.100	DEVİRMELİ TAVALAR
150.471.100	FIRINLAR
150.472.100	IZGARALAR
150.473.100	SÜT KAYNATMA KAZANLARI
150.474.100	YOĞURT MAYALAMA DOLAPLARI
150.475.100	BULAŞIK YIKAMA MAK.
150.476.100	YEMEK PİŞİRME OCAĞI
150.479.100	T BORU TAKIMI
150.480.100	LPG GAZ ANA MUSLUĞU
150.482.100	LPG REGÜLATÖR RAKORU
150.483.100	LPG ÜNYON
150.484.100	LPG T PARÇASI
150.485.100	REGÜLATÖRLER
150.487.100	ÇÖP ÖĞÜTME MAKİNALARI
150.488.100	YAĞ AYIRICILAR
150.489.100	YEMEK ASANSÖRÜ

KOD NO	MALZEME ADI
ÇAMAŞIRHANE	
150.501.100	ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNALARI
150.502.100	ÇAMAŞIR SIKMA MAKİNALARI
150.503.100	SİLİNDİR ÜTÜ MAKİNALARI
150.504.100	PRES ÜTÜ MAKİNALARI
150.505.100	ÇAMAŞIR KAYNATMA KAZANLARI
150.506.100	ÇAMAŞIR KURUTMA MAK.
150.507.100	ÇAMAŞIR KURUTMA ODALARI
150.508.100	KURU ÇAMAŞIR ARABASI
150.509.100	ISLAK ÇAMAŞIR ARABASI
150.510.100	ETÜV CİHAZI
150.511.100	ÇAMAŞIR BASMA HAVUZLARI
150.512.100	ÇAMAŞIR ASANSÖRÜ
SOĞUTMA TESİSATI	
150.551.100	PİSTONLU SOĞUTMA KOMPRESÖRLERİ
150.552.100	AMONYAK KOMPRESÖRLERİ
150.553.100	ROTORLU KOMPRESÖRLER
150.554.100	SOĞUK SU ÜRETİCİ GRUPLARI
150.555.100	KOMPRESÖR AKSESUARLARI
150.556.100	HAVA SOĞUTMALI KONDENSERLER
150.557.100	SU SOĞUTMALI KONDENS.
150.558.100	EVAPORATİF KONDENS.
150.559.100	SOĞUTMA KULELERİ
150.560.100	ÜNİT EVAPORATÖRLER
150.562.100	SU VEYA SALAMURA SOĞUTUCULAR
150.563.100	DEFROST TERTİBATLARI
150.564.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN TANKLAR
150.565.100	SOĞUK SULU VEYA SALAMURALI ÜNV. HAVA SOĞUTUCULARI
150.566.100	TERMOSTATİK - EKSPANSİYON VALF.

MALZEME KODLARI

İşyeri

SOĞUTMA TESİSATI - HASTANE TESİSATI

KOD NO	MALZEME ADI
SOĞUTMA TESİSATI (Devam)	
150.567.100	DİSTRİBÜTÖRLER
150.569.100	TERMOS. ENJEKSİYON VALF.
150.570.100	SEVİYE KONTROL CİHAZLARI
150.571.100	KAPASİTE REGÜLATÖRLERİ
150.572.100	SELENOİD VALFLER
150.573.100	TERMOSTATİK SOĞUK SU VE SALAMURA VANALARI
150.574.100	OTOMATİK SU VANALARI
150.575.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN GERİ TEPME VENTİLLERİ
150.576.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN KAPATMA VANALARI
150.578.100	AMONYAK VANALARI
150.579.100	SOĞUK ODA TERMOSTAT VE HİGROSTATLARI
150.580.100	SOĞUTMA SİSTEMİ PRESOSTATLARI
150.581.100	ELEKTRONİK SOĞUTUCU AKIŞKAN SEVİYESİ KONTROL CİHAZI
150.582.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN DEVRESİ ISI EŞANJÖRLERİ
150.583.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN HATTI NEM ALICILARI VE TİTREŞİM TUTUCULAR
150.584.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN FİLTRESİ
150.585.100	SOĞUTMA TESİSATI YAĞ AYIRICILARI
150.586.100	SOĞUTUCU AKIŞKAN HATTI GÖZETLEME CAMLARI
150.590.100	SOĞUK HAVA DEPO KAPILARI
150.593.100	SOĞUK ODA TERMOMETRESİ
150.594.100	SOĞUTMA TESİSATI MANOMETRESİ

KOD NO	MALZEME ADI
HASTANE TESİSATI	
150.651.100	OTOKLAV
150.652.100	BUHAR JENERATÖRÜ
150.653.100	KURU HAVA STERİLİZATÖRÜ
150.654.100	SU STERİLİZATÖRÜ
150.655.100	ULTRAVİYOLE TİP SU STERİLİZATÖRÜ
150.656.100	ALET KAYNATMA STERİLİZATÖRÜ
150.657.100	İMBİK
150.658.100	PANSUMAN KUTUSU
150.659.100	ELDİVEN KUTUSU
150.660.100	SERUM ŞİŞELERİ
150.670.100	OKSİJEN TÜPÜ
150.671.100	TİJ BORU TAKIMI VE BAĞLANTI.
150.672.100	KOLLEKTÖR
150.673.100	YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ
150.676.100	BURUN MEMESİ
150.677.100	DEBİMETRE
150.678.100	NEMLENDİRME ŞİŞESİ
150.680.100	ALARM TESİSATI
150.690.100	VAKUM DEPOSU
150.691.100	VAKUM POMPASI
150.692.100	PRİZLER
150.693.100	VAKUM ABONE FİŞLERİ
150.694.100	AZOT PROTOKSİT TESİSATI

MALZEME KODLARI

İşyeri

KUVVETLİ - ZAYIF ELEKTRİK AKIMI İÇ TESİSATI

KOD NO	MALZEME ADI
KUVVETLİ AKIM İÇ TESİSATI	
150.701.100	SAC PANOLAR
150.703.100	TEL KAFES KAPILAR
150.704.100	SAC TABLOLAR
150.709.100	ETANŞ DÖKÜM TABLOLAR
150.711.100	BIÇAKLI ŞALTERLER
150.712.100	ENVENSOR TİP BIÇAKLI ŞALTERLER
150.713.100	PAKO ŞALTERLER
150.715.100	KORUYUCULU EL KUMANDALI ŞALTERLER
150.716.100	KORUYUCULU UZAKTAN KUMANDALI ŞALTERLER
150.717.100	OTOMATİK ENVERSÖR ŞALTERLER
150.718.100	KONTAKTÖRLER
150.719.100	ŞALTERLER
150.722.100	TRANSFORMATÖRLER
150.723.100	KOMPANZASYON BATARYALARI
150.724.100	SİGORTALAR
150.725.100	ÖLÇÜ ALETLERİ
150.725.100/01	Voltmetreler
———.100/02	Voltmetre Komütatörleri
———.100/03	Ampermetreler
———.100/04	Akım ölçü trafosu
———.100/05	Frekansmetreler
———.100/06	Tek fazlı sayaçları
———.100/07	Üç fazlı sayaçlar
———.100/08	İşaret lambaları
———.100/09	Kosinüs fi metreler
150.726.100	TOPRAKLAMA HATLARI
150.727.100	ANAHAT VE BESLEME HATLARI
150.728.100	KOLON SİGORTALARI
150.729.100	YERALTI KABLO KOFRESİ
150.730.100	YERALTI KABLO BAŞLIĞI
150.731.100	YERALTI KABLO BUVATI
150.739.100	ELEKTRİK BORULARI
150.741.100	ÜÇ FAZLI PRİZ VE FİŞLER

KOD NO	MALZEME ADI
150.742.100	LAMBA ARMATÜRLERİ (İç dış)
150.743.100	DİREKLER
150.747.100	HAVA HATTI VE İLETKENLERİ
150.780.100	ANAHTARLAR
150.780.200	BALASTLAR
150.780.300	BUVATLAR
150.780.400	AMPULLER
150.781.100	FİŞ VE PRİZLER
150.790.100	ELEKTRİK MOTORLARI
ZAYIF AKIM	
150.801.100	İŞIKLI ÇAĞIRMA
150.802.100	İŞIKLI SÖNDÜRME DÜĞMESİ
150.804.100	NUMARATÖRLÜ ÇAĞIRMA
150.806.100	KAPI ZİLLERİ
150.808.100	VIZİLTİ TESİSATI
150.812.100	PİLOT LAMBASI
150.813.100	KAPI OTOMATIĞI
150.818.100	TELEFON ANA HAT KABLOLARI
150.819.100	TELEFON DAĞITIM KUTULARI
150.820.100	TELEFON MAKİNALARI
150.830.100	YANGIN İHBAR DÜĞMELERİ
150.832.100	YANGIN İHBAR DEDEKTÖRLERİ
150.833.100	YANGIN İHBAR SANTRALI
150.835.100	ALARM TESİSATI
150.838.100	HOPARLÖR TESİSATI
150.845.100	ANTEN TESİSATI
150.846.100	AKÜMÜLATÖR VE REDRESÖR TESİSATI
150.848.100	DUAFON TESİSATI

MALZEME KODLARI

İşyeri

TELEFON-ASANSÖR-DIESEL ELK.-YILDIRIMDAN KORUNMA

KOD NO	MALZEME ADI
TELEFON SANTRALLARI	
150.890.100	TELEFON SANTRALLARI
ASANSÖR TESİSATI	
150.901.100	NORMAL ASANSÖR TESİSATI
150.919.100	HİDROLİK ASANSÖRLER
150.923.100	ÖZEL ASANSÖRLER
DIESEL ELEKTROJEN GRUPLARI	
150.950.100	DIESEL ELEKTROJEN GRUBU
150.951.100	OTOMATİK DEVREYE GİRME
150.952.100	SENKRONİZASYON TERTİBATI
YILDIRIMDAN KORUNMA	
150.980.100	YAKALAMA UÇLARI
150.981.100	ÇATI İNDİRME İLETKENLERİ
150.982.100	BİNA İLETKENLERİ
150.983.100	TOPRAK ELEKTROTLARI
DİĞER MALZEMELER	
150.990.100	

KOD NO	MALZEME ADI
--------	-------------