

**"Doğuda Konuşlu Hatay-Keltepe,Malatya-Yamadağ,Hatay-Keseciklitepe,Diyarbakır-Karacadağ, Mardin,G.Antep-Almalitepe,G.Antep-
Erzurum-Kargapazarı, Adana -Davutdağ,Kars-Subatan,Malatya-Kürecik,Hatay-Kurtnasırtpe ve Des.BI.K.İği İhtiyaç malzeme listesidir."**

1.Söz konusu Teknik Özellikler 3'üncü Hv.İnş.Tb.K.İği Doğuda Konuşlu birliktir bakım onarımı için kullanılacak muhtelif marangoz malzemelerine ait istek ve teknik özellikler aşağıda belirtilmiştir gibidir.

2. Kontrol ve muayene, yürürlükte olan TSK Mal Alımın Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esasları dahilinde kurulan Teslim ve Tesellüm Heyeti tarafından yapılacaktır.

3. Her türlü teslim ve tesellüm masrafları, malzemenin taşınması, boşaltılması, teslim ve tesellüm heyetince ret edilmesi halinde geri alınması yüklenici firmaya ait olup muayene için ihtiyaç duyulacak malzemeler ve teslim ve tesellüm heyetinin uygun görmediği malzemeler, istenilen mizellikteki malzemelerle 3 (üç) iş günü içerisinde değiştirilerek idareye teslim edilecek olup teslim ve tesellüm sırasında hasar gören malzeme yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

4. Garantili olan malzemeler, garanti belgeleri ve kullanım kılavuzlarıyla birlikte teslim edilecektir.

MARANGOZ MALZEMELERİ

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI	MALZEME ADI	TEKNİK ÖZELLİK	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	5530270245588	18 MM	MDF,HAM	Açık Ceviz MDF Lam 18 mm Yüzeyi çizilmelere ve hafif ateşe dayanıklı olacaktır. Pürüzsüz parlak yüzeyli olacaktır. 18 mm (± 1 mm)kalınlığında 2100mm.X2800mm. ± 5 mm ölçülerinde mdf lam olacaktır. Rengi Açık ceviz veya açık renk ceviz tonlarında ve iki tarafında aynı renkte olacaktır.	17	EA
2	5530270202938	MDF,CEVİZ 4X170X210	MDF,ARKALIK	4mmx1700mmx2100mm beyaz mdf arkalık 170x210 cm (± 1cm) ebatlarında, 4 mm (± 0,1 mm) kalınlığında, beyaz renkli, rutubete dayanıklı, odun lifi ve yonga levhası sentetik reçinelerle kaplanmış pürüzsüz yüzeye sahip MDF LAM olacaktır. 1 Yüzü beyaz boyalı bir yüzü ham olacaktır.	16	EA
3	5530270243349	SUNTA,MDF,210X280X4MM	SUNTA,MDF	4mmx210 cmx280 cm beyaz mdf arkalık 210 cmx280 cm, ± 10 mm ebatlarında 4 mm ± 0,1 mm kalınlığında, beyaz renkli, rutubete dayanıklı, odun lifi ve yonga levhası sentetik reçinelerle kaplanmış pürüzsüz yüzeye sahip MDF LAM olacaktır. 1 Yüzü beyaz boyalı bir yüzü ham olacaktır.	6	SH
4	5530270422236	CEVİZ,MELAMİN	KENAR BANT CUMBA	Pvc kenar bandı Pvc malzemenin üretilmiş olacaktır.kenar bantlama makinasında kullanıma uygun olacaktır. 0,80 mm (± 0,1mm) kalınlığında olacaktır. 22 mm (± 1mm) genişliğinde olacaktır. Bir adet top uzunluğu 150 m (± 5m) olacaktır. En az -10 °C ile en az + 20 °C arasında muhafaza edilebilecek olacaktır. 1. maddede yazılı olan mdf lam ile aynı renk ve desende olacaktır.	7	EA

5	5530270344335	CUMBA BANT,BEYAZ	KENAR BANT CUMBA	Pvc kenar bandı Pvc malzemeden üretilmiş olacaktır.kenar banrlama makinasında kullanıma uygun olacaktır. 0,80 mm ± 0,05 mm kalınlığında olacaktır. 22 mm ± 0,5 mm genişliğinde olacaktır. Bir adet top uzunluğu 150 m ± 1 m olacaktır. En az -10 °C ile en az + 20 °C arasında muhafaza edilebilecek olacaktır. Beyaz renkli olacaktır.	2	EA
6	5530270245597	18X1700X2200	KONTRAPLAK,KAVAK	Kontraplak Kavak Malzeme kontrplak kavak 18 (± 1 mm) X 1700 (± 10 mm) X 2200 (± 20 mm) mm ölçülerinde, birinci sınıf kalitede olacak ve üretim hatalı olmayacaktır.	6	EA
7	551027HC25083	TAHTA,KALIPLIK	TAHTA,KALIPLIK	Tahta Kalıplık En az 2 cm kalınlığında en az 20 cm eninde en az 4 metre boyunda olacaktır.	2	CZ
8	804027HC01339	IST-14	HIZLI YAPISTIRICI	Hızlı yapıştırıcı tutkal İki bileşenli ve şeffaf renkli olacaktır. En az 200 ml.lik Setler halinde olacaktır. Plastik tutucu aletlik aparatı olacaktır.	9	EA
9	8040270177385	PVC TUTKAL	TUTKAL,PVC	PVC Boncuk tutkal Kenar banrlama makinaları için erime özellikli boncuk tutkal olacaktır. Beyaz renkte olacaktır. 25 kg (yirmibeş kilogram)(± 5 kg) kapalı pakeller halinde olacaktır. Ara kalan miktar 5 kg'lık pakeller halinde teslim edilecektir. 190 °C erime endeksi 130-170 g/10 dk. olacaktır. Yumuşama ısı 90-100 °C olacaktır.	100	KG
10	534027HB43951	PLASTİK PİM	ÇİVİLİ RAF PİMİ PLA	Plastik,çivili raf pimi Dolap rafını tutmak için kullanılan çivili raf pimi olacaktır. Çapı 9 mm ± 1 mm olacaktır. Çivi çapı 1 mm (± 0,1 mm)olacaktır. Beyaz renk olacaktır. Paket halinde teslim edilecektir 100 Adetli pakellerde olacaktır.	1300	EA
11	5340270342381	96MM KULP	KULP,DOLAP	Metal dolap kulbu 96 mm (± 1mm) delik merkezli olacak. Krom kaplama krom renkli olacak Döküm zamak malzemeden üretilmiş olacak. Vidaları 4x22 mm (± 1 mm) boyunda 100 adet, 4x40mm (± 1 mm) boyunda 20 adet olacaktır ve malzeme ile birlikte teslim edilecektir.Vidalar metal dolap kulpları ile birlikte teslim edilecektir.	110	EA
12	5340270456317	KULP,DOLAP,TUTUCU	KULP,DOLAP	Metal dolap kulbu 160 mm(± 5 mm) delik merkezli olacak. Krom kaplama krom renkli olacak Döküm zamak malzemeden üretilmiş olacak. Vidalar 4x22 mm (± 1 mm) boyunda 100 adet, 4x40 boyunda (± 1 mm) 20 adet olacaktır.Vidalar metal dolap kulpları ile birlikte teslim edilecektir.	70	EA
13	7195270260483	AYAK,METAL,BAZA	AYAK,METAL,BAZA	10 cm metal mobilya ayağı Metal malzemeden imal edilen,krom renkli, ayarlanabilir dolap ayağı olacaktır. 42 mm ± 3 mm çapında olacaktır. 10 cm ± 5 mm yüksekliğinde olacaktır. 1,5 cm± 2 mm daha uzatılabilir ayarlı olacaktır.	35	EA

14	7125270136531	AYAK	AYAK, PLASTİK, DOLAP	10 cm plastik dolap ayağı Plastik malzemeden imal edilen, ceviz renkli dolap ayağı olacaktır. 42 mm ± 10 mm çapında olacaktır. 10 cm ± 5 mm yüksekliğinde olacaktır.	10	EA
15	5340270136702	ASKI ELEMANI, DOLAP	ASKI ELEMANI, DOLAP	L bağlantı aski elemanı Mutfak dolaplarının duvara montaj aparatı olarak kullanılacak özellikte olacaktır. 1,2 mm ± 0,5mm sac malzemeden imal edilmiş olacaktır. Genişliği 40 ± 5 mm olacaktır. Uzunluğu 40 ± 5 mm olacaktır. Plastik kapağı beyaz renk olacaktır. İçerisinde pulu ile beraber olacaktır. Montaj için her iki tarafında 2 şer adet vida deliği olacaktır.	30	EA
16	5133270078093	UÇ, MATKAP, 3MM, DEMİR	UÇ, MATKAP	3 mm hss matkap delik ucu Çapaksız delik açabilen, açacağı deliğin malzemesini kolaylıkla dışarı atabilen spiralli matkap ucu olacaktır. 3 mm (± 0,1 mm) çapında olacaktır. HSS yüksek hız çeliği olacaktır Sağ kesme yönlü olacaktır Çalışma uzunluğu 33 mm ± 1mm olacaktır. Toplam uzunluğu 61 mm ± 1mm olacaktır.	160	EA
17	513327H725614	TS62/6	UÇ, MATKAP 5 MM	5 mm hss matkap delik ucu Çapaksız delik açabilen, açacağı deliğin malzemesini kolaylıkla dışarı atabilen spiralli matkap ucu olacaktır. 5 mm (± 0,5 mm) çapında olacaktır. HSS yüksek hız çeliği olacaktır Sağ kesme yönlü olacaktır Çalışma uzunluğu 52 mm ± 3mm olacaktır. Toplam uzunluğu 86 mm ± 3mm olacaktır.	60	EA
18	5133270217844	10 MM	UÇ, MATKAP	10mm HSS delme ucu Çapaksız delik açabilen, açacağı deliğin malzemesini kolaylıkla dışarı atabilen spiralli matkap ucu olacaktır. 10 mm ± 0,5 mm çapında olacaktır. Aışap delmeye uygun olacaktır. Demir malzemeden üretilmiş siyah renkli olacaktır. Çalışma uzunluğu 80 mm ± 10 mm olacaktır. Toplam uzunluğu 120 mm ± 10 mm olacaktır. Giriş şaftı 10 mm ± 0,5 mm olacaktır.	34	EA
19	512027HC24384	BIT, UÇ, YILDIZ	BIT, UÇ, YILDIZ	PZ2 yıldız vidalama ucu Isıl serifleştirme işlemi imal edilmiş, paslanmaz yüzey kaplamalı, manyetik uçlu yıldız bits uç olacaktır. 49 mm ± 1 mm uzunluğunda olacaktır. PZ 2 yıldız bits uç olacaktır.	153	EA
20	5315270108377	ÇİVİ, 3CM, MENTEŞE	ÇİVİ	3 cm sarı başlı tel çivi 30 mm ± 2 mm uzunluğunda 1 mm ± 0,5 mm kalınlığında olacaktır. Küfû paslı olmayacaktır. Sarı renk başlı tel çivi olacaktır. 2 paket halinde teslim edilecektir. Paketler 0,5 kilogramlık pakelerde olacaktır.	1	KG

21	5340006632454	AN250-16	DOLAP MENTESİSİ	Düz tas menteşe Mobilya kapaklarında rahat bir şekilde açmaya ve kapalmaya yarayan 90° (derece) menteşe olacaktır. Açılma açısı 110° olacaktır. Taş çapı 35 mm ± 3 mm olacaktır. Taş derinliği 11,2 ± 3 mm olacaktır. Menteşe gövdesi ve menteşe çanağı çelikten olacaktır. Krank tipi 0-9-18 mm olacaktır. Derinlik ayarı 3 mm ± 0,5 mm olacaktır. Karşılıkları ve ayar vidaları eksiksiz ve üzerinde takılı olacaktır.	160	EA
22	534027HB37565	MENTESE DEVE BOYNU TAS	TAS MENTESE,DEVEBOY	Deve boynu tas menteşe Mobilya kapaklarında rahat bir şekilde açmaya ve kapalmaya yarayan 110° (derece) menteşe olacaktır. Açılma açısı 110° olacaktır. Taş çapı 35 mm ± 3 mm olacaktır. Taş derinliği 11,2 ± 3 mm olacaktır. Menteşe gövdesi ve Menteşe çanağı çelikten olacaktır. Krank tipi 0-9-18 mm olacaktır. Derinlik ayarı ± 3 mm olacaktır. Karşılıkları ve ayar vidaları eksiksiz ve üzerinde takılı olacaktır.	30	EA
23	5340270136584	45 LİK CEKMECE RAYI	RAY,CEKMECE	45 cm'lik klasik dolap çekmece rayı Beyaz boyalı olacaktır. Bir çekmece için 4 parçadan oluşan takımı olacaktır. 45 cm ± 5 mm uzunluğunda olacaktır. Çekmeceyi düşmesini engelleyici emniyet sistemi olacaktır.	14	EA
24	5340270325464	35X100MM YAPRAK	MENTESE-YAPRAK	Yönsüz kapı menteşesi Binisiz düz kenarları kapıların montajına uygun olacaktır. 100 mm ± 20 mm uzunluğunda olacaktır. Et kalınlığı 2 mm ± 0,5 mm olacaktır. Sağ sol uyumlu yönsüz olacaktır. Her iki kanadında 3 er adet vida deliği olacaktır. Gri renkli olacaktır.	220	EA
25	5305270390217	5X70 MM	VIDA,SUNTA	5x70 mm çinko yıldız başlı sunta vidası. Sunta ve MDF üzerinde kullanıldığında deformasyon yapmayacak şekilde olan yıldız sunta vidası (Pz2) olacaktır. 70 mm ± 5 mm uzunluğunda olacaktır. 5 mm± 0,5 mm kalınlığında olacaktır. Çinko kaplı olacaktır. Kapalı kutu halinde paket içerisinde olacaktır. 16 paket olarak teslim edilecektir. Paket içeriği 200 adet olacaktır.	3200	EA
26	530527HC25267	VIDA,3,5X20MM	VIDA,SUNTA,YILDIZ	3,5x 20 mm çinko yıldız başlı sunta vidası Sunta ve MDF üzerinde kullanıldığında deformasyon yapmayacak şekilde olan yıldız sunta vidası (Pz2) olacaktır. 20 mm ± 2 mm uzunluğunda olacaktır. 3,5 mm± 0,3 mm kalınlığında olacaktır. Çinko kaplı olacaktır. 3 paket olarak teslim edilecektir. Her pakette 1000 adet olacaktır.	3	PG
27	5340270379931	METAL DOLAP BAĞLANTI	VIDA-DOLAP BAĞLANTI	Vida-Dolap Bağlantı Malzeme Kelebek tip olacaktır. Açılı metal dolap bağlantı aparatı olacaktır.	500	EA

28	5305270365790	VIDA,AKILLI,4X50MM,ALTI	Vida Akilli VIDA,AKILLI	Vida Akilli Vida 4X50 mm (± 0,5 mm) ölçülerinde olacaktır. Vida mercimek başlı olacaktır. 5 paket olacak ve her pakette 500 adet olacaktır. Toplamda 2500 adet olacaktır. 10 adet sıkma adaptörü ile birlikte olacaktır.	5	PG
29	5305270394050	VIDA,3,5X50MM	VIDA,SUNTA,YILDIZ	3,5x50 mm çinko yıldız başlı sunta vidası Sunta ve MDF üzerinde kullanıldığında deformasyon yapmayacak şekilde olan yıldız sunta vidası (Pz2) olacaktır. 50 mm ± 0,5 mm uzunluğunda olacaktır. 3,5 mm ± 0,5 mm kalınlığında olacaktır. Kapalı kutu halinde paket içerisinde olacaktır. 28 paket olarak teslim edilecek. Paket içeriğinde 500 adet olacaktır.	28	PG
30	5305270152053	3,5X30MM YILDIZ	VIDA,SUNTA	3,5x30 mm çinko yıldız başlı sunta vidası Sunta ve MDF üzerinde kullanıldığında deformasyon yapmayacak şekilde olan yıldız sunta vidası (Pz2) olacaktır. 30 mm ± 0,5 mm uzunluğunda olacaktır. 3,5 mm ± 0,5 mm kalınlığında olacaktır. Çinko kaplı olacaktır. Kapalı kutu halinde paket içerisinde olacaktır. 27 adet paket teslim edilecektir. Paket içeriğinde 1000 adet olacaktır.	27000	EA
31	534027HD36177	DB.0157	ROKET DÜBELİ, SARI, 8 MM	8 mm sarı roket dübeli 8 mm ± 1 mm çapında olacaktır plastik dübel olacaktır. 5 cm ± 5 mm uzunluğunda olacaktır. Dübel sarı renkte olacaktır. 18 paket olarak teslim edilecektir. Her paket 500 adet dübel olacaktır.	18	PG
32	562027HA52591	MERMER	MERMER	Döküm mermerit tezgah Honlu ve cilalı renkli mermerit olacaktır.Batarya yeni açılmış olacaktır.Nakliye uygun şekilde ambalajlanmış olacaktır.Montaja hazır bir şekilde olacaktır. Malzemeler muayene edildikten sonra balonlu naylon ile paketlenerek teslim olacaktır. Proje 28: Tezgah özellikleri: Tezgah uzunluğu 250 cm ± 1 cm eni 64 cm ± 1 cm.Tezgah sağ kenarı ve arka kenarı 6 cm ± 1cm denizlik,sol kenarı ve ön kenarı 1,5 cm ± 0,5cm damlalık olacaktır. Evye merkezi soldan 105 cm olacaktır. Evye çapı 38 cm. ± 2 cm olacaktır.Evye tezgah ile bütün halde olacaktır.Batarya deliği evyenin solundan delinmiş olacaktır.	2,5	MR
33	722027H130785	180	DUKAP YER DÖŞEMESİ	PVC dukap zemin döşemesi Kolay temizlenebilen, suya dayanıklı olan ve ısı yalıtımı ve ses izolasyonu sağlayabilen özellikte olacaktır. 2 m ± 1 cm eninde rulo halinde olacaktır, 2 mm ± 0,5 mm kalınlığında olacaktır. Para puan desenli ve gri renkli olacaktır. Malzemenin 1 adedi 1 metredir. 10'ar metrelik rulolar halinde 14 rulo ve toplamda 140 adet(metre) olacaktır.4 Kg.lik ± 1 kg. kovalar halinde toplamda 80 kg iç mekan pvc yapıştırıcı maddesi ile beraber olacaktır.	140	EA

34	5340270437636	5340-07678-00006	KİLİT,KAPI,SİLİNDİRLİ,GENİS	SİLİNDİRLİ KAPI KİLİDİ Çelik galvaniz kaplamalı gövde olacaktır. Kilit derinliği 70 mm ± 10 mm olacaktır. Çalışma tipi silindirli olacaktır. Karşılık malzemesi çelik galvaniz kaplamalı olacaktır. ayna malzemesi çelik olacaktır. Sürgü tipi en az 2 tur kilitleme özelliği olacaktır. Kapalı kutu halinde olacaktır kutu içerisinde 1 adet kilit ,karşılık ve 3 anahtarlı silindir göbeği (barel) olacaktır.	120	EA
35	5340270272661	GÖBEK,KİLİT,PVC(BAREL)	LOCK, BAREL	Lock,Barel 100 mm (±1 mm)uzunluğunda olacaktır. Çalışma tipi silindirli olan tüm kapi kilitlerine uygun olacaktır. 3 adet anahtarlı olacaktır.	10	EA
36	534027H739972	C1TT5705H	AHŞAP KAPI	İç oda kapısı Kapi özellikleri açıklamada ve proje 29 ve proje 30 da belirtilmiştir. Proje 29: 1 adet 86x206 ±1 cm kasa ,eni 14 cm ± 5 mm ölçülerinde melamin kapi ve rengi ceviz olacaktır.Camsız olacaktır.Modeli düz yüzeyli ahşap desenli melamin kapi olacaktır.Kapi yüzeyi üzerinde oyma,kabartma motif/model olmayacaktır.Binisz düz kenarlı olacaktır.Kapi kalınlığı 41 mm, ± 1 mm olacaktır.Açılış yönleri yonsüz olacaktır.Beraberinde kapi için 3 adet yonsüz menteşe ve için 3 anahtarlı silindiri kilit ve silindiri krom renkli piriñç kapi kolu karşılığı ve montaj vidaları ile birlikte olacaktır.Pervazları geçme pervaz olacaktır.Kapi kasa ve pervaz aynı renkte olacaktır.Kasalar ve kapılar montaja hazır ve ambalajlı olacaktır.Ölçütler kapi kasanının pervaz hariç dıştan dışa ölçüsü olacaktır. Proje 30: 2 adet 82 x196 ±2 mm ölçülerinde beyaz renkli düz yüzeyli camsız panel kapi olacaktır.Kapi yüzeyinde oyma motif kabartma olmayacaktır.Kenarları Binli olacaktır. Ölçütler bini iç tarafından olacaktır.Yönleri 1 adet sağ 1 adet sol yönlü 2 adet kapi olacaktır.Kasa ve pervaz olmayacaktır. Beraberinde kapıları sac kasaya montaj için 8 adet saplama menteşe ve 3 anahtarlı silindiri kilit ve silindiri krom renkli piriñç kapi kolu karşılığı ve montaj vidaları ile birlikte olacaktır.	3	EA
37	8135270165152	BANT,PLASTİK,AMBALAJ	BANT,AMBALAJ	45x30 m. Şeffaf koli bandı Akrilik tuikalı şeffaf renkli koli bandı olacaktır. 45 mm ± 5 mm eninde ve en az 30 m. Uzunluğunda olacaktır.	50	EA
38	8135270406790	MONTAJ BANTI	BANT,ÇİFT TARAFLI	Çift taraflı köpük bant Yüksek mukavemetli çift taraflı köpük bant olacaktır 30 mm ± 5 mm eninde ve en az 10 m. Uzunluğunda olacaktır.	40	EA
39	5340270147597	GBE 18	KOL KAPI PİRİNÇ	Prinç kapi kolu Kilit yuvası silindiri kiliti için uyumlu olacak. Altın ve üstten 2 şer adet toplam 4 adet sabitleme vida deliği olacak. Krom renkli olacaktır. Kutu içerisinde 1 sağ ve 1 sol toplam 2 adet kol takım halinde, kilit kol mili ile beraber olacaktır.	165	EA
40	5620270202500	DUZ CAM 4MM	CAM,DUZ	Cam Düz Malzeme 4 mm kalınlığında düz cam olup 120x200cm (± 1 cm) tabakalar halinde olacaktır. Malzemenin kenarları pahlanmış olacaktır.	18	MR
41	9340270139595	FLOTAL-4 MM	AYNA,FLOTAL	Ayna Flotal Malzeme flotal ayna 40x50 cm (± 1 cm) olacaktır. Malzemenin kenarları büzütelı olup pahlı olacaktır. Malzemenin her birinde sac askı aparatı takımı ile teslim edilecektir.	10	EA