ENERJİ SİSTEMİ ADI	KAPASİTESİ	YEDEKLEME DURUMU	AÇIKLAMALAR
SU DEPOLARI			
1-İçme suyu deposu(Yeni bina bodrum kat/teknik atölye)	20 ton	Yeni binada bulunan içme suyu deposunda hem yangın suyu deposu hem içme suyu deposu aynı depodadır. Yedek su ve yedek yangın deposu(12 ton) ve içme suyu deposu (10) ton olan eski binada bulunmakta ve bu bölgede çıkan yangın suları yedek yangın deposundan karşılanmaktadır. Yeni binada çıkacak yangın durumunda (20 ton) içme suyu deposundan su çekilmektedir.	Su kesintisi durumda mevcut 3 adet ve kapasitesi 20 ton olan su depoları kullanılacaktır. Kullanım suyu kesilmesinde, hastanenin tam kapasite çalışması durumunda 3 gün yetecek miktarda su mevcuttur.
2-Yedek Su ve Yedek Yangın Deposu	12 ton		
3-İçme Suyu Deposu(Eski Bina/teknik atölye)	10 ton		
4-Otoklav Tankı(Yeni bina bodrum kat)	2, 5 ton		
ELEKTRİK SİSTEMİ			
1-JENARATÖRLER	2 adet (190 KVA-275 KVA) 2 adet (250 litre (8 saat), 550 litre (11 saat))yakıt tankı mevcut	Elektrik kesintisi durumunda jenaratörün yedeği UPS lerdir. Elektriği kesilmesinden itibaren jenaratör 10 sn içerisinde devreye girinceye kadar elektrik sürekliliğini sağlar. Yakıt tanklarının yakıtlarının bitmesi durumunda yedekte 20’şer lt yakıt bulunmaktadır	Kurumumuz elektrik enerjisi şehir şebekesinden sağlanmaktadır. Elektrik sisteminin işleyişinden, arızalarının zamanında giderilmesinden, rutin bakım ve kontrollerinden teknik personel sorumludur . Elektrik kesintisi durumunda hastane tam kapasite ile çalışırsa 8 saat, klima santrallerinin devre dışı bırakılması durumunda 11 saat kullanılabilir. Yedek yakıtların da bitmesi durumunda İl Müdürlüğü ile iletişime geçilerek müdürlük tarafınca yakıt takviyesi yapılmaktadır.
2- UPS	4 adet UPS var (30 KVA*2 adet 20 KVA*1 adet) 60 KVA*1 adet)		Tam kapasite çalışırsa 20 dk Yarı kapasite çalışırsa 40 dk elektrik sağlıyor.

ISITMA SİSTEMİ			
Kalorifer kazanı	2 adet 8.300 000 kcal/h – 9652 KW	2 adet kalorifer kazanı 500 kilo kömür kapasitelidir.	Isıtma sistemi kömürle çalışıyor süreklilik söz konusu. İl Sağlık müdürlüğü tarafınca temin edilen kömür yeterli yer kapasitesi olmadığı için 40-45 ton şeklinde alınıyor ve hastanenin tam kapasite çalışması durumunda 30 gün ısıtma sağlayabiliyor.Kömürde de kesinti olması durumunda yedek olarak merkezi klima sistemi kullanılacaktır
SOĞUTMA SİSTEMİ			
Merkezi İklimlendirme Santrali	4 adet (Cooling Capacity 45kW Heating Capacity 50kW) 3 adet (Cooling Capacity 28 Kw Heating Capacity 31.5 Kw)	Yedekleme sistemi bulunmamaktadır. Arıza giderilene kadar sistem çalışamayacaktır.	Tüm motorlar aynı anda çalışmaktadır.
SICAK SU SİSTEMİ			
Kalorifer kazanı	2 adet 8.300 000 kcal/h – 9652 KW	Yedeği güneş enerjisi	350 lt'lik sıcak su sağlamakta
Güneş kollektörü	36 adet	Güneş enerji sistemi kalorifer sıcak su sisteminin yedeği olarak çalışmaktadır	
Sıcak su sirkülasyon pompaları	6 adet		
MEDİKAL GAZ SİSTEMİ			
1-OKSİJEN			
A- Palet	6 adet palet mevcut Her palet 144, 065 m3, 36 adet tüp bulunmakta	2 adet palet, oksijen tankının yedeği olarak; 8 adet tüp bağlama rampası,	Mevcut koşullarda 36 tüp 15 gün süreyle hastanemiz oksijen ihtiyacını karşılamakta 24 adet yedek tüp ise 11 gün idare etmektedir. 8 adet tüp bağlama

B- Tüp bağlama rampası	Her biri 12.05m3, 8 adet tüp bulunmakta	paletlerin yedeği olarak işlev görmekte	rampası da 24 adet yedek tüpün yedeği şeklinde beklemektedir
2-AZOT			
Tüp bağlama rampası	Her biri 40’lık 25 kilo 2 adet tüp bulunmakta	Birbirlerinin yedeği olarak işlev görmekte	2 tane tüp bağlama rampasının 1 tanesi yedek olarak kullanılmakta olup, her biri ortalama 6 ay süre ile hastane kapasitemizi karşılamaktadır.
3-KURU HAVA			
Hava kompresörü	2 adet Her biri 22 Kw - 10 bar - 2.8 m3 /min kapasiteli	Birbirlerinin yedeği olarak işlev görmekte	
Hava tankı	2 adet 10 bar		Kuru havayı depo ediyor.
4-VAKUM			
Vakum motoru	2 adet Her biri 7, 5 Kw – 305 m3 /h kapasiteli	Birbirlerinin yedeği olarak işlev görmekte	
Vakum tankı	1 adet		
4-AGSS (Ameliyathane Gaz Tahliye Sistemi)			
Ventüvi Tip	1 adet	Basınçlı Hava Dört 'e bağlı olarak çalışır.Herhangi bir arız durumunda yedeği bulunmamaktadır. Arıza giderilene kadar sistem çalışamayacaktır.	