

Ek 1 Envanter örneği ve Kullanım ömürleri

Bileşenler	Açıklama	Kapasite	Kullanım Ömrü ¹
Üretim Sabit Varlıkları			
Şebeke			
150 Φ PVC	PVC	50000 m	40
200 Φ PVC	PVC	200000 m	40
200 Φ BB	Betonarme Boru (BB)	150000 m	40
300 Φ BB	BB	35000 m	40
400 Φ BB	BB	20000 m	40
500 Φ BB	BB	6000 m	40
Ana Kolektör			
800 Φ BB	BB	2000 m	40
1000 Φ BB	BB	4000 m	40
1600 Φ ÇB	Çelik Boru (ÇB)	15000 m	40
2000 Φ ÇB	ÇB	1200 m	40
Pompa İstasyonu			
İstasyon binası			20
Pompa	3 adet Dalgıç Santrifüjlü pompa	35 kW, 900 m ³ /s	10
Vinç	1 adet	1 ton	10
Arıtma Tesisi			
<i>Izgaralar</i>			
Basamaklı ızgara	2 adet paslanmaz çelik	1500 m ³ /s	10
Izgara kanalı	2 adet betonarme		20
<i>Havalandırmalı kum tutucu</i>			
Sıyırıcı köprü ve pompası	2 adet		10
Köpük difüzörü	54 adet	5 m ³ /s	10
Hava körüğü	3 adet	300 m ³ /s	10
Kum tutucu kanalı	2 adet betonarme		20
<i>Ön çöktürme tankı</i>			
Çöktürme tankı	2 adet betonarme		20
Sıyırıcı	2 adet		10
Savak	Paslanmaz çelik		10
Çamur Pompası	2 adet	15 m ³ /s (1 bar)	10
<i>Aktif Çamur Tankı</i>			
Aktif Çamur Tankı	3 adet betonarme		20
Yüzey havalandırıcı	6 adet		10
Yüzey havalandırıcı motorları	6 adet	4 kW	10
Oksijen ölçer	6 adet		5
Redoks ölçer	6 adet		5
<i>Son Çöktürme Tankı</i>			
Çöktürme tankı	4 adet		20
Sıyırıcı	4 adet		10

¹ Kullanım ömrü Maliye Bakanlığı tebliğinden alınmıştır.

Bileşenler	Açıklama	Kapasite	Kullanım Ömrü¹
Savak	4 adet		10
Pis köpük pompası	4 adet	10 m ³ /s	10
<i>Geridevir Pompa Odası</i>			
Pompa binası	1 adet betonarme		20
Geridevir Pompası	3 adet	900 m ³ /s	10
Fazla Çamur Pompası	3 adet	40 m ³ /s	10
<i>Mekanik Çamur Yoğunlaştırıcı</i>			
Mekanik Yoğunlaştırıcı	2 adet	25 m ³ /s	10
Besleme Pompası	2 adet	25 m ³ /s	10
<i>Çamur Çürütme Sistemi</i>			
Çamur Çürütme Tankı	1 adet		20
Mikser	1 adet paslanmaz çelik		10
Köpük azaltma ünitesi	1 adet		10
Yeniden dolaşım pompası	2 adet		10
Isı değiştirici	1 adet		10
<i>Gaz Kullanma Sistemi</i>			
Gaz toplama tankı	1 adet		10
Gaz motoru	1 adet		10
Gaz yakıcı	1 adet		10
Kazan	1 adet		10
Gaz bacası	1 adet		10
<i>Çamur Susuzlaştırma</i>			
Belt filtre	2 adet	10 m ³ /s	10
Polielektrolit dozaj sistemi	1 adet		10
Kompresör	3 adet		10
Diğer Sabit Varlıklar			
Yönetim binası	1 adet betonarme		50
Laboratuvar binası	1 adet betonarme		50
Atölye	1 adet betonarme		50
Araba	2 adet		10
Kamyon	3 adet		10
Vidanjör	3 adet		10