

Hastane G Blok, H Blok, Isı Merkezi ve Çevre Aydınlatmanın tamamı LED olduğundan hesaplamalara dahil edilmemiştir.

HASTANE A-A1 VE A2 BLOK

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	2x18W Floresan Lamba	110	3.640	36 W	14.414,40	50.450,40
2	4x18W Floresan Lamba	300	3.640	72 W	78.624,00	275.184,00
Toplam					93.038,4	325.634,4

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	2x8 W Led Tüp	110	3.640	16 W	6.406,40	22.422,40
2	4x8 W Led Tüp	300	3.640	32 W	34.944,00	122.304,00
TOPLAM					41.350,40	144.726,40

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	14.414,40	50.450,40	6.406,40	22.422,40	8.008,00	28.028,00	233,48	25682,8	0,92
2	78.624,00	275.184,00	34.944,00	122.304,00	43.680,00	152.880,00	466,99	140097	0,92
TOPLAM	93.038,40	325.634,40	41.350,40	144.726,40	51.688,00	180.908,00	700,47	165.779,80	0,92

HASTANE B BLOK

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	450	3.640	72 W	117.936,00	412.776,00
Toplam					117.936,0	412.776,0

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	450	3.640	32 W	52.416,00	183.456,00
TOPLAM					52.416,00	183.456,00

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	117.936,00	412.776,00	52.416,00	183.456,00	65.520,00	229.320,00	466,99	210145,5	0,92
TOPLAM	117.936,00	412.776,00	52.416,00	183.456,00	65.520,00	229.320,00	466,99	210.145,50	0,92

HASTANE C BLOK

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	420	3.640	72 W	110.073,60	385.257,60
Toplam					110.073,6	385.257,6

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	420	3.640	32 W	48.921,60	171.225,60
TOPLAM					48.921,60	171.225,60

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	110.073,60	385.257,60	48.921,60	171.225,60	61.152,00	214.032,00	466,99	196135,8	0,92
TOPLAM	110.073,60	385.257,60	48.921,60	171.225,60	61.152,00	214.032,00	466,99	196.135,80	0,92

HASTANE D-E-F BLOK

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	210	3.640	72 W	55.036,80	192.628,80
Toplam					55.036,8	192.628,8

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	210	3.640	32 W	24.460,80	85.612,80
TOPLAM					24.460,80	85.612,80

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	55.036,80	192.628,80	24.460,80	85.612,80	30.576,00	107.016,00	466,99	98067,9	0,92
TOPLAM	55.036,80	192.628,80	24.460,80	85.612,80	30.576,00	107.016,00	466,99	98.067,90	0,92

Hastane H Blok

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	1971	3.640	72 W	516.559,68	1.807.958,88
Toplam					516.559,7	1.807.958,9

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	1971	3.640	32 W	229.582,08	803.537,28
TOPLAM					229.582,08	803.537,28

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	516.559,68	1.807.958,88	229.582,08	803.537,28	286.977,60	1.004.421,60	466,99	920437,29	0,92
TOPLAM	516.559,68	1.807.958,88	229.582,08	803.537,28	286.977,60	1.004.421,60	466,99	920.437,29	0,92

Hastane K Blok

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	780	3.640	72 W	204.422,40	715.478,40
Toplam					204.422,4	715.478,4

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	780	3.640	32 W	90.854,40	317.990,40
TOPLAM					90.854,40	317.990,40

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	204.422,40	715.478,40	90.854,40	317.990,40	113.568,00	397.488,00	466,99	364252,2	0,92
TOPLAM	204.422,40	715.478,40	90.854,40	317.990,40	113.568,00	397.488,00	466,99	364.252,20	0,92

Hastane L Blok

MEVCUT ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ARMATÜR ADI	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ W	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ kWh/YIL	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ TL/YIL
1	4x18W Floresan Lamba	850	3.640	72 W	222.768,00	779.688,00
Toplam					222.768,0	779.688,0

ÖNERİLEN ARMATÜR BİLGİLERİ						
Nu	ÖNERİLEN ARMATÜR	ADET	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	GÜÇ TÜKETİMİ (W)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)
1	4x8 W Led Tüp	850	3.640	32 W	99.008,00	346.528,00
TOPLAM					99.008,00	346.528,00

Nu	MEVCUT ARMATÜR TÜKETİMLERİ		ÖNERİLEN ARMATÜR TÜKETİMLERİ		TASARRUF MİKTARLARI VE GERİ ÖDEME SÜRESİ				
	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (kWh/Yıl)	YILLIK ENERJİ TÜKETİM MALİYETİ (TL/Yıl)	TASARRUF MİKTARI (kWh/YIL)	TASARRUF TUTARI (TL/YIL)	YATIRIM BİRİM MALİYETİ (TL)	YATIRIM MALİYETİ (TL)	GERİ ÖDEME SÜRESİ
1	222.768,00	779.688,00	99.008,00	346.528,00	123.760,00	433.160,00	466,99	396941,5	0,92
TOPLAM	222.768,00	779.688,00	99.008,00	346.528,00	123.760,00	433.160,00	466,99	396.941,50	0,92