

ÖRNEK 2 SULAMA PROJESİ

ÇİZİM N°1

KONTROL SİSTEMİ
KABLOLU SİSTEM

PROJE MALZEME LİSTESİ

ÖRNEK 2 SULAMA PROJESİ

19.08.2011

MALZEME TANIMI	ADET	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1/2" Girişli Sprey Başlıklar				
Pop-up sağa sola çevrilebilir,kırılmaz dişli mekanizma Sprey başlık gövdesi	26	adet		
2.5 metre Sprey Sprinkler işletme basıncı;1,0 - 2,1 bar, atış mesafesi; 2,1 - 3,1 m	122	adet		
3 metre Sprey Sprinkler işletme basıncı;1,0 - 2,1 bar, atış mesafesi; 2,7 - 3,7 m	160	adet		
4 metre Sprey Sprinkler işletme basıncı;1,0 - 2,1 bar, atış mesafesi; 3,4 - 4,6 m	158	adet		
1x4 metre Kenardan atışlı Sprey Sprinkler işletme basıncı;1,0 - 2,1 bar, atış mesafesi; 1,2 - 4,6 m dikdörtgen	6	adet		
1x8 metre Kenardan atışlı Sprey Sprinkler işletme basıncı;1,0 - 2,1 bar, atış mesafesi; 1,2 - 9,2 m dikdörtgen	20	adet		
1/2" Girişli rotorlar				
7 metre Atışlı Rotor Sprinkler	80	adet		
3/4" Girişli rotorlar				
10 metre Atışlı Rotor Sprinkler	94	adet		
Can Suyu Vanası ve aksesuarları				
3/4" BSP dış dişli girişli Plastik Can Suyu Vanası	11	adet		
Can suyu vana anahtarı	3	adet		
Plastik Döner Hortum Dirseği	3	adet		
ARA TOPLAM			1	

ÖRNEK 2 SULAMA PROJESİ

19.08.2011

MALZEME TANIMI	ADET	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
----------------	------	-------	-------------	--------------

Solenoid Vanalar				
24V solenoid, debi ayar sistemli				
1" BSP (26 x 34)	1	adet		
1½" BSP (40 x 49)	11	adet		
2" BSP (50 x 60)	12	adet		
Su sızdırmaz kablo bağlantı parçası 1,5 mm ² lik 3 kablo bağlantısı sağlar	48	adet		
Solenoid Vana üstü Basınç düzenleyici	15	adet		
Vana Kutuları				
12" Standart Yeşil kapaklı dikdörtgen vana kutusu	26	adet		
10" Yeşil kapaklı yuvarlak vana kutusu	1	adet		
6" Yeşil kapaklı yuvarlak vana kutusu	11	adet		

ARA TOPLAM

2

Kablolu Kontrol Üniteleri				
Kablolu Kontrol Ünitesi 32 istasyona çıkarılabilir	1	adet		
Kontrol Ünitesi için ek modül 4 istasyonlu	1	adet		
Kontrol Ünitesi için ek modül 8 istasyonlu	2	adet		
Rain Bird BAT9RE 9V alkalin pil	1	adet		
Yağmur Sensörü	1	adet		

ARA TOPLAM

3

ÖRNEK 2 SULAMA PROJESİ

19.08.2011

MALZEME TANIMI	ADET	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
3/75 irricable	3	Top (75m / top)		
5/75 irricable	2	Top (75m / top)		
7/75 irricable	3	Top (75m / top)		
13/75 irricable	2	Top (75m / top)		
Su sızdırmaz kablo bağlantı parçası 1,5 mm ² lik 3 kablo bağlantısı sağlar	66	adet		

ARA TOPLAM 4

Sistem için gerekli hidrofor teknik özellikleri Debi : 28 m ³ /h Basınç : 6.0 bar	1	adet		
---	---	------	--	--

ARA TOPLAM 5

Solenoid Vanalar için iç dişli Manuel Vanalar				
PE PN16 Küresel Vana 1 ¼ "	1	adet		
PE PN16 Küresel Vana 1 ½ "	1	adet		
PE PN16 Küresel Vana 2"	22	adet		
Ana Hat için iç dişli PN16 Manuel Vanalar				
Ø63 HDPE100 PN16 Boru için 2" küresel vana	1	adet		
Ana Hat için iç dişli PN16 Manuel Vanalar				
Ø90 HDPE100 PN16 Boru için 3" küresel vana	2	adet		

ARA TOPLAM 6

ÖRNEK 2 SULAMA PROJESİ

19.08.2011

MALZEME TANIMI	ADET	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
----------------	------	-------	-------------	--------------

Proje malzeme listesinin %10 oranında arttırılmış listesidir.

<u>MALZEME CİNSİ</u>	<u>ÖLÇÜ</u>				
LDPE32 PN6 BORU	Ø20	1,800	m		
HDPE100 PN10 BORU	Ø32	100	m		
HDPE100 PN10 BORU	Ø40	800	m		
HDPE100 PN10 BORU	Ø63	1,200	m		
HDPE100 PN10 BORU	Ø90	100	m		

ARA TOPLAM 7

ARA TOPLAM 1
ARA TOPLAM 2
ARA TOPLAM 3
ARA TOPLAM 4
ARA TOPLAM 5
ARA TOPLAM 6
ARA TOPLAM 7
80% BORU 8
9
10

G. TOPLAM