

## KKYDP BİREYSEL SULAMA SİSTEMLERİNİ DESTEKLENMESİ

( 2021/7 SAYILI TEBLİĞ ) REFERANS FİYAT KOMİSYONU ÇALIŞMA TUTANAĞI

Bakanlığımızca uygulamaya konulan Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Bireysel Sulama Sistemlerinin Desteklenmesi (Tebliğ No:2021/7) tebliğinin ilgili maddeleri gereğince Genel Müdürlüğümüzün 19.01.2022 tarih ve 4012453 sayılı olurları ile oluşturulan Referans Fiyat Tespit Komisyonu çalışmaları sonucunda;

Komisyonumuzca; yaklaşık maliyeti birden fazla iş kaleminden oluşan tebliğin 8/1 maddesinin (a), (b), (c), (ç), (d), (e), (f), (g) ve (ğ) maddelerinde belirtilen (Tarla içi damlama sistemi kurulması, Tarla içi yağmurlama sulama sistemi kurulması, Tarla içi yüzey altı damlama sulama sistemi kurulması, Lineer veya Center Pivot sulama sistemi kurulması, Tamburlu sulama sistemi kurulması, Güneş enerjili sulama sistemi kurulması, Tarımsal sulama amaçlı güneş enerji sistemleri, Akıllı sulama sistemleri) konularında projelerde bulunabilecek ana malzemelerin ve yaklaşık maliyeti bir iş kaleminden oluşan tebliğin 8/1 maddesinin (d) ve (e) maddelerinde belirtilen (Lineer, Center Pivot sistem yağmurlama sulama makinesi alınması, Tamburlu sistem yağmurlama sulama makinesi alınması) konularında Referans fiyatların piyasa araştırması ile belirlenmesi kararlaştırılmıştır.

Firmalara resmi yazı yazılarak bayii satış fiyatları istenmiştir. Belirlenmiş süre içerisinde komisyonumuza yeterli geri dönüş olmadığından ilgili firmalara yeniden telefon edilip, e-mail atılıp, fiyat istenmiş ancak firmaların tamamından cevap alınamamış ayrıca cevap gelen firmalardan ise tablolardaki referans fiyat istenilen malzemenin tamamı için fiyat gönderilmemiştir. Bu nedenle gelen resmi fiyatlar; 2021 yılı referans birim fiyatları TÜİK ÜFE on iki aylık ortalama oranına göre (%105,01) 2022 yılına dönüştürülerek (2021 yılı referans birim fiyatları şubat ayı 2,0501 katsayısı ile çarpılarak 2022 yılına çevrilmiştir.) bulunan fiyatlarla karşılaştırılmış olup en düşük fiyatlar esas alınarak 2022 yılı referans birim fiyatları oluşturulmuştur. Ayrıca bazı firmalardan dolar olarak gelen fiyatlar 28.02.2022 tarihli dolar kuru olan 13,87 TL ile çarpılarak TL ye dönüştürülmüştür.

Komisyonumuzca belirlenen Referans fiyatlar Bakanlığımız Web sayfasında yayınlanmak üzere ekte listede halinde sunulmuştur.

İş bu tutanak komisyonumuz tarafından 1 suret olarak düzenlenerek 16.03.2022 tarihinde imza altına alınmıştır.

EK: Referans Fiyat Listesi (24 Sayfa)

### KOMİSYON ÜYELERİ



Emin İZOL

Daire Başkanı

BAŞKAN



Fehmiye AYDIN

Zir. Müh.

ÜYE



Selime ÖZCAN

Zir. Müh.

ÜYE



Canan SEZGİN

Zir. Müh.

ÜYE



Emre EKİT

Zir. Müh.

ÜYE

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

	YAĞMURLAMA BORUSU (PE) PN6	PN6 ( Mandallı 5 mt )	PN6 ( Mandallı 6 mt )
Birim Fiyatı (m)	Çap(Ø)		
	50 mm	10.92	10.71
	63mm	13.81	13.56
	75mm	17.15	16.92
	90mm	25.50	24.75
	110mm	47.25	46.25
	125mm	67.50	65.63
	140mm	105.00	102.28
	160mm	130.24	126.90
	YAĞMURLAMA BORUSU (PE) PN6	PN6 ( Kelepçeli 5 mt )	PN6 ( Kelepçeli 6 mt )
Birim Fiyatı (m)	Çap(Ø)		
	75mm	25.41	23.98
	90mm	40.87	37.99
	110mm	72.16	66.77
	125mm	96.40	89.20
	140mm	116.78	108.95
	160mm	150.57	142.08
REDÜKSİYON (PE)			
Birim Fiyatı ( Ad )	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli( Ad.)
	63/50	22.57	-
	75/50	28.00	-
	75/63	31.00	-
	90/50	34.20	-
	90/63	34.81	-
	90/75	44.30	57.74
	110/75	63.17	135.00
	110/90	70.00	147.00
	125/75	93.96	208.93
	125/90	102.22	205.00
	125/110	112.09	155.00
	140/75	116.95	216.92
	140/90	122.60	244.88
	140/110	132.39	213.37
	140/125	166.97	222.32
	160/75	134.16	172.76
	160/90	140.20	191.23
	160/110	143.96	231.20
	160/125	178.15	239.74
160/140	208.04	255.74	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

İSTAVROZ (PE)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandalı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
		50/50	34.24
	63/50	41.00	-
	63/63	42.10	-
	75/50	54.25	-
	75/63	67.00	-
	75/75	66.00	106.25
	90/50	61.00	-
	90/63	73.50	-
	90/75	81.75	144.64
	90/90	99.00	177.00
	110/51	107.00	-
	110/63	109.00	-
	110/75	120.00	211.00
	110/90	130.00	235.00
	110/110	153.00	213.00
	125/50	174.00	-
	125/63	177.00	-
	125/75	189.60	210.00
	125/90	202.00	294.00
	125/110	225.00	281.03
	125/125	282.00	299.18
	140/75	252.00	326.88
	140/90	276.00	376.00
	140/110	296.40	321.50
	140/125	348.00	338.46
	140/140	420.00	372.33
	160/75	288.00	367.77
	160/90	306.00	415.00
	160/110	333.24	360.95
	160/125	381.60	378.04
	160/140	450.00	411.06
	160/160	469.47	425.03

MAJOS

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

TE (PE)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50/50	25.81	-
	63/50	33.20	-
	63/63	36.00	-
	75/50	47.51	-
	75/63	42.00	-
	75/75	54.00	80.59
	90/50	56.46	-
	90/63	59.66	-
	90/75	73.00	120.14
	90/90	78.00	132.00
	110/50	94.00	-
	110/63	96.00	-
	110/75	105.00	189.00
	110/90	112.00	205.00
	110/110	121.00	190.00
	125/50	166.00	-
	125/63	168.00	-
	125/75	177.00	258.00
	125/90	183.00	264.00
	125/110	200.00	257.25
	125/125	230.00	266.45
	140/75	238.80	301.19
	140/90	253.20	328.45
	140/110	267.75	299.23
	140/125	292.50	306.85
	140/140	329.66	323.06
	160/75	273.75	342.08
	160/90	288.04	366.97
	160/110	299.55	337.75
160/125	328.80	346.56	
160/140	362.00	362.35	
160/160	366.83	367.77	
DİRSEK (PE)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	27.00	-
	63	30.00	-
	75	41.00	54.00
	90	53.00	79.00
	110	85.00	142.00
	125	145.00	199.00
	140	220.80	270.00
	160	254.00	301.00
200	240.37	-	

Handwritten signatures in blue ink.

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

ES BAĞLANTISI (PE)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	75	88.72	83.66
	90	110.68	131.38
	110	184.23	259.91
	125	253.94	321.58
	140	336.75	377.40
160	461.78	534.59	
ERKEK MOTOPOMP BAĞLANTI PARÇASI (Aliminyum)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	63	51.00	-
	75	56.00	97.00
	90	66.00	162.00
	110	79.20	166.00
	125	132.00	267.00
	140	192.00	273.00
	160	210.00	281.00
	200	240.35	-
DİŞİ MOTOPOMP BAĞLANTISI PARÇASI (Aliminyum)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	34.00	-
	63	36.00	-
	75	45.00	78.00
	90	64.00	104.00
	110	72.00	172.00
	125	90.00	190.00
	140	162.00	273.00
	160	180.00	281.00
ABOT (PE)			
Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	21.29	-
	63	23.00	-
	75	28.50	46.21
	90	36.90	63.00
110	55.00	154.88	
YAĞMURLAMA BAŞLIĞI (SPRİNK)			
	ÇAP(Ø)	Birim Fiyatı (Adet)	
	Sprink (3-6 mm çaplı 2-3 bar işletme basınçlı yağmurlama sulama başlığı)	23.25	
	Mini Sprink (1.8-3.5 mm çaplı 2-3 bar işletme basınçlı mini yağmurlama sulama başlığı)	13.00	

ch \* j or ek

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YAĞMURLAMA BAŞLIĞI (SPRİNK) VANASI			
	ÇAP(Ø)	Birim Fiyatı (Adet)	
	1" Kollu Spring Vana	5.00	
YAĞMURLAMA (SPRİNK) ADAPTÖRÜ			
	ÇAP(Ø)	Birim Fiyatı (Adet)	
	1" Kollu Spring Vana	5.00	
YAĞMURLAMA BAŞLIĞI (SPRİNK) UZATMA BORUSU			
	ÇAP(Ø)	Birim Fiyatı (Adet)	
	32mm/25 cm	3.50	
	32mm/30cm	4.50	
	32mm/33 cm	5.00	
	32mm/35 cm	5.30	
	32mm/40cm	6.00	
	32mm/50cm	7.00	
	32mm/60cm	8.50	
	32mm/70cm	9.80	
	32mm/100cm	14.00	
	32mm/120cm	17.00	
HAT VANASI			
Birim Fiyatı (Adet)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	66.00	-
	63	69.00	-
	75	74.00	117.00
	90	112.00	162.00
	110	156.92	390.00
	125	411.46	547.99
YAĞMURLAMA BORUSU (ERKEK) BAŞLIK			
Birim Fiyatı (Adet)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	7.73	-
	63	8.40	-
	75	13.35	28.00
	90	17.85	39.00
	110	35.63	25.00
	125	64.80	32.00
	140	78.90	51.00
	160	98.55	55.00

m A Dö Çg Ek

Tablo1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YAĞMURLAMA BORUSU (DİŞİ) BAŞLIK

Birim Fiyatı (Adef)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	4.75	-
63	5.35	-	
75	7.50	12.00	
90	16.80	21.00	
110	27.45	96.00	
125	46.50	136.00	
140	68.40	172.00	
160	72.75	190.00	

YAĞMURLAMA BORUSU CONTA

Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	1.00	-
63	1.05	-	
75	1.10	1.50	
90	1.75	2.20	
110	2.60	3.40	
125	4.20	5.70	
140	5.20	7.00	
160	6.30	8.40	
200	18.84	-	

ERKEK KÖR TAPA(PE)

Birim Fiyatı (Adef)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	9.60	-
63	10.50	-	
75	16.80	11.13	
90	22.50	16.63	
110	42.08	72.53	
125	81.21	101.83	
140	97.97	127.23	
160	110.41	146.62	

DİŞİ KÖR TAPA(PE)

Birim Fiyatı (Ad.)	Çap(Ø)	Mandallı (Ad.)	Kelepçeli (Ad.)
	50	5.88	-
63	6.41	-	
75	9.60	13.00	
90	18.34	19.00	
110	28.00	80.79	
125	49.00	125.00	
140	80.00	144.00	
160	91.00	156.00	

Handwritten signatures in blue ink.



Tablo 1; YAĞMURLAMA SULAMA BORU VE EK PARÇALARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

KANGAL BORU (PE 40)				
Boru Çapı (mm)	PN4 Birim Fiyatı (TL/m)	PN8 Birim Fiyatı (TL/m)	PN10 Birim Fiyatı (TL/m)	
25	5.43	7.05	5.27	
32	7.09	11.28	8.41	
40	10.74	17.59	20.58	
50	16.54	27.47	32.15	
63	26.36	43.13	50.66	
75	26.90	61.38	71.59	
90	31.98	87.93	103.16	
110	66.89	131.64	154.43	
KANGAL BORU (PE 100)				
Boru Çapı (mm)	PN4 Birim Fiyatı (TL/m)	PN5 Birim Fiyatı (TL/m)	PN6 Birim Fiyatı (TL/m)	PN10 Birim Fiyatı (TL/m)
50	-	12.83	9.04	12.90
63	-	12.40	14.12	20.48
75	21.42	17.18	19.31	29.09
90	19.93	24.74	27.98	41.53
110	27.74	36.80	40.96	61.89
125	27.94	47.55	52.63	78.81
140	35.03	59.05	66.38	98.91
160	45.37	76.31	87.01	129.10
200	96.03	121.01	134.20	201.47

ch \* jü or gç



Tablo 2 ; PVC VE PE DÜZ BORULAR 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

DÜZ BORULAR (PE100)						
PE	CİNS	ÇAP (mm)	PN6 (TL/m)	PN8 (TL/m)	PN10 (TL/m)	PN16 (TL/m)
PE	PE 100	50	9.04	1087.00	12.90	18.96
PE	PE 100	63	14.12	16.17	20.48	29.98
PE	PE 100	75	19.31	23.09	29.09	41.81
PE	PE 100	90	27.98	33.23	41.53	60.61
PE	PE 100	110	40.96	49.88	61.89	89.89
PE	PE 100	125	52.63	63.81	78.81	116.61
PE	PE 100	140	66.38	80.86	98.91	145.33
PE	PE 100	160	87.01	106.03	129.10	190.75
PE	PE 100	200	134.20	165.35	201.47	297.28

PVC BORULAR				
TÜR		ÇAP (MM)	6 Atü Birim Fiyatı (TL/m)	10 Atü Birim Fiyatı (TL/m)
PVC		Ø50	11.64	17.36
PVC		Ø63	17.94	26.96
PVC		Ø75	25.09	38.50
PVC		Ø90	35.90	55.56
PVC		Ø110	42.19	67.45
PVC		Ø125	57.38	83.11
PVC		Ø140	65.05	110.83
PVC		Ø160	83.17	144.10
PVC		Ø200	132.99	223.62

ch \* jo ev gh

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

DÜZ DAMLAMA BORUSU DELİKSİZ		
BORU ÇAPI (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	BİRİM FİYATI (m)
16	0.9	0.91
16	1.0	0.88
16	1.1	1.05
16	1.2	1.56
20	1.0	1.69
20	1.2	1.36
25	1.5	2.16

ch \* 8 03 44

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YUVARLAK DELİKLİ DAMLAMA BORUSU (Basınç Ayarsız)			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı (m)
16	0.75	20	1.31
	0.75	25	1.25
	0.75	30	1.19
	0.75	40	1.16
	0.75	50	1.13
	0.75	60	1.11
	0.75	75	1.09
	0.75	100	1.07
16	0.80	20	1.36
	0.80	25	1.30
	0.80	30	1.24
	0.80	40	1.21
	0.80	50	1.18
	0.80	60	1.16
	0.80	75	1.14
	0.80	100	1.12
16	0.90	20	1.05
	0.90	25	1.02
	0.90	30	1.01
	0.90	40	0.99
	0.90	50	0.98
	0.90	60	0.97
	0.90	75	0.96
	0.90	100	0.95
16	1.00	20	1.65
	1.00	25	1.29
	1.00	30	1.53
	1.00	40	1.50
	1.00	50	1.47
	1.00	60	1.45
	1.00	75	1.43
	1.00	100	1.41
16	1.20	20	1.86
	1.20	25	1.80
	1.20	30	1.74
	1.20	40	1.71
	1.20	50	1.68
	1.20	60	1.59
20	0.90	20	1.93
	0.90	25	1.85
	0.90	30	1.77
	0.90	40	1.73
	0.90	50	1.69
	0.90	60	1.67
20	1.00	20	1.52
	1.00	25	1.51
	1.00	30	1.49
	1.00	40	1.46
	1.00	50	1.44
	1.00	60	1.43
20	1.20	20	2.42
	1.20	25	2.34
	1.20	30	2.26
	1.20	40	2.23
	1.20	50	2.19
	1.20	60	2.16

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YUVARLAK DELİKLİ DAMLAMA BORUSU ( Basınç Ayarlı )			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı ( m )
16	0.90	20	3.43
	0.90	25	3.02
	0.90	30	2.62
	0.90	40	2.42
	0.90	50	2.22
	0.90	60	2.09
	0.90	75	1.95
	0.90	100	1.82
20	1.00	20	4.05
	1.00	25	3.63
	1.00	30	3.20
	1.00	40	2.99
	1.00	50	2.78
	1.00	60	2.64
	1.00	75	2.50
	1.00	100	2.36
20	1.20	20	4.35
	1.20	25	3.93
	1.20	30	3.51
	1.20	40	3.30
	1.20	50	3.08
	1.20	60	2.94
	1.20	75	2.80
	1.20	100	2.66

ch A 80 89 84

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YASSI DAMLAMA BORUSU ( Basınç Ayarsız )			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı ( m )
16	6	10	0.74
	6	15	0.46
	6	20	0.43
	6	25	0.42
	6	30	0.40
	6	40	0.40
	6	50	0.39
16	8	10	0.81
	8	15	0.55
	8	20	0.52
	8	25	0.51
	8	30	0.49
	8	40	0.49
	8	50	0.48
16	10	10	0.82
	10	15	0.66
	10	20	0.63
	10	25	0.62
	10	30	0.60
	10	40	0.60
	10	50	0.59
16	12	10	0.96
	12	15	0.75
	12	20	0.73
	12	25	0.71
	12	30	0.70
	12	40	0.69
	12	50	0.68
16	15	10	1.17
	15	15	0.93
	15	20	0.90
	15	25	0.88
	15	30	0.87
	15	40	0.86
	15	50	0.85
16	18	20	1.09
	18	25	1.07
	18	30	1.04
	18	40	1.02
	18	50	1.01
16	24	20	1.25
	24	25	1.23
	24	30	1.22
	24	40	1.21
	24	50	1.20

sh A dö Çel E4

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YASSI DAMLAMA BORUSU ( Basınç Ayarsız )			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı ( m )
17	6	20	0.43
	6	25	0.42
	6	30	0.40
	6	40	0.40
	6	50	0.49
17	8	20	0.52
	8	25	0.51
	8	30	0.49
	8	40	0.49
	8	50	0.48
17	10	20	0.63
	10	25	0.62
	10	30	0.60
	10	40	0.60
	10	50	0.59
17	12	20	0.73
	12	25	0.71
	12	30	0.70
	12	40	0.69
	12	50	0.68
17	15	20	0.90
	15	25	0.88
	15	30	0.87
	15	40	0.86
	15	50	0.85
17	18	20	1.09
	18	25	1.10
	18	30	1.04
	18	40	1.02
	18	50	1.01
22	8	20	0.75
	8	25	0.76
	8	30	0.72
	8	40	0.71
	8	50	0.73
22	10	20	0.90
	10	25	0.89
	10	30	0.87
	10	40	0.86
	10	50	0.86
22	12	20	1.00
	12	25	0.99
	12	30	0.97
	12	40	0.97
	12	50	0.96

ch A 20 09 24

Tablo 3; DAMLAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ

YASSI DAMLAMA BORUSU ( Basınç Ayarsız )			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı ( m )
22	15	20	1.10
	15	25	1.08
	15	30	1.07
	15	40	1.06
	15	50	1.05
22	18	20	1.33
	18	25	1.32
	18	30	1.30
	18	40	1.29
	18	50	1.29
25	12	20	1.06
	12	25	1.08
	12	30	1.02
	12	40	1.01
	12	50	1.05
YASSI DAMLAMA BORUSU (Basınç Ayarlı)			
BORU ÇAPI (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Birim Fiyatı ( m )
16	12	20	2.21
	12	25	1.89
	12	30	1.57
	12	40	1.41
	12	50	1.25
16	18	20	2.09
	18	25	2.27
	18	30	1.95
	18	40	1.79
	18	50	1.63
16	24	20	2.71
	24	25	2.39
	24	30	2.07
	24	40	1.91
	24	50	1.75
22	25	30	2.32
	25	40	2.16
	25	50	2.00
	25	60	1.89

Not: (1 mil =0.025 mm)

Not: Tabloda olmayan boru çapı ve damlatıcı aralıklarını korelasyonla bulabilirsiniz.

ch A 20 09 44



**Tablo;4 YÜZEY ALTI DAMLAMAMA SULAMA BORULARI 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

ÇAP (mm)	Et Kalınlık (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Referans Fiyat (Tl/mt)
16	1.00	20	5.49
		25	4.76
		30	4.34
		33	4.12
		40	3.77
		50	3.43
		60	3.20
		70	3.03
		75	3.65
		80	2.91
		90	2.81
100	2.74		
16	1.10	20	7.03
		25	6.29
		30	5.25
		33	5.54
		40	4.84
		50	4.68
		60	4.48
		70	2.60
		80	2.48
		90	2.40
		100	4.04
20	1.10	20	6.29
		25	5.62
		30	5.19
		33	4.98
		40	4.61
		50	4.27
		60	4.04
		70	3.87
		75	5.27
		80	3.75
		90	3.66
100	3.58		

Not : Fiyatlar her türlü damlatıcı aralığı için geçerlidir. Borular antisifon özelliğine sahip olmalıdır.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tablo 5; 2900 DEVİR/DAKİKA DALGIÇ POMPALARA AİT 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ (TL/Adet) ( PİK DÖKÜM FAN)

Q(L/S)	Hm(ms.s)													
	20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120
2	2728.62	2728.62	2918.32	3356.08	3356.08	3356.08	4377.48	4377.48	4377.48	5398.90	5398.90	6566.22	6566.22	6566.22
4	3647.91	4523.40	5690.73	7003.96	7003.96	7003.96	8463.12	8463.12	10214.11	10214.11	10214.11	16087.22	16730.72	17400.47
6	11477.75	8171.29	8171.29	9338.62	9338.62	10505.94	10505.94	11089.61	11089.61	12840.60	12840.60	14299.76	16342.58	17072.17
8	11477.75	8754.95	8754.95	9776.37	9776.37	9776.37	10505.94	10505.94	11527.36	12928.16	15175.25	15758.91	15758.91	16430.14
10	10834.25	8754.95	8754.95	9776.37	9776.37	10505.94	10505.94	12928.16	15175.25	15175.25	15175.25	15758.91	16430.14	18093.57
12	11123.17	8754.95	8754.95	9776.37	9776.37	10797.77	10797.77	12256.93	14445.68	15175.25	16780.34	17509.90	18823.16	19406.82
14	11372.68	8754.95	9776.37	10797.77	10797.77	12256.93	12256.93	14445.68	15175.25	16780.34	17509.90	18823.16	19406.82	21157.81
16	11372.68	9776.37	10797.77	12256.93	12256.93	14445.68	14445.68	15175.25	16780.34	18823.16	19406.82	21157.81	23638.37	24367.96
18	14445.68	9776.37	11819.20	14299.76	14299.76	14299.76	16342.58	16342.58	18093.57	18093.57	19990.48	24076.13	26264.86	27140.35
20	14445.68	11819.20	11819.20	12694.69	15321.18	15321.18	17013.80	17013.80	19114.99	19114.99	23054.71	24076.13	26264.86	28307.68
22	17889.30	12694.69	15321.18	15321.18	17013.80	19114.99	19114.99	23054.71	24076.13	26264.86	28307.68	29183.17	31371.92	32393.32
24	18297.86	12694.69	12694.69	22548.37	16634.41	16634.41	16634.41	28599.51	18823.16	34196.84	24513.87	27140.35	38898.25	29620.93
26	18297.86	12694.69	19844.56	22548.37	16634.41	25097.53	26816.42	18823.16	30058.67	24513.87	27140.35	38478.02	29620.93	31080.09
28	18297.86	14153.85	23822.22	23822.22	27315.45	17364.00	27315.45	23054.71	30230.86	25681.19	34958.53	27140.35	38478.02	29766.84
30	18458.36	14153.85	24076.13	25097.53	17364.00	27315.45	29766.84	23054.71	33133.12	25681.19	27140.35	47349.70	29766.84	32393.32
35	24859.68	29035.79	29035.79	15904.84	30519.76	34433.23	21595.55	36928.39	24222.03	25681.19	45188.69	28015.85	30642.33	49929.49
40	25923.41	30257.12	19552.73	31741.08	37046.58	37046.58	24222.03	37992.10	27140.35	43783.51	31226.00	47053.49	33852.48	37938.13
45	25923.41	19552.73	30257.12	37046.58	37046.58	24222.03	37992.10	42220.76	43783.51	31226.00	48379.86	33852.48	53422.72	37938.13
50	46593.85	19552.73	57139.20	57139.20	24222.03	58084.72	62901.41	27140.35	66778.40	73843.64	33852.48	75997.37	37938.13	49611.39

2 ve 4 lt/sn için döküm pompa imalatı olmadığı için plastik fan ve difirözlü pompa fiyatı yazılmıştır.

ch \* JB OR GH

Tablo 6; 2900 DEVİR/DAKİKA DALGIÇ POMPALARA AİT 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ (TL/Adet) ( BRONZ FAN)

Q(L/s)	Hm(ms.s)													
	20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120
2	2728.62	2728.62	2918.32	3356.08	3356.08	3356.08	4377.48	4377.48	4377.48	5398.90	5398.90	6566.22	6566.22	6566.22
4	3647.91	4523.40	5690.73	7003.96	7003.96	7003.96	8463.12	8463.12	10214.11	10214.11	10214.11	16087.22	16730.72	17400.47
6	11477.75	10214.11	10214.11	11673.27	11673.27	12699.06	12699.06	13862.02	13862.02	16050.75	16050.75	17676.25	20079.48	19764.30
8	11477.75	10943.70	10834.25	12220.46	12220.46	12220.46	13132.43	13132.43	14409.19	16160.18	17676.25	19698.65	19698.65	20537.66
10	10834.25	10943.70	10943.70	12220.46	12220.46	13132.43	13132.43	15115.43	16678.18	18280.33	18969.06	19698.65	20537.66	22616.97
12	11123.17	10943.70	10943.70	12220.46	12220.46	13497.22	13497.22	15321.18	18057.10	18969.06	20975.41	21887.38	23528.94	24258.51
14	11372.68	10943.70	12220.46	13497.22	13497.22	15321.18	15321.18	18057.10	18969.06	20975.41	21887.38	23528.94	24258.51	26447.25
16	11372.68	12220.46	12909.17	14668.92	15321.18	15982.17	17663.11	18969.06	20975.41	22338.26	24258.51	25713.30	27932.67	28891.34
18	18188.41	12220.46	14668.92	17874.70	15982.17	17663.11	19028.88	20428.22	22338.26	22338.26	24988.09	30095.14	30362.17	31425.90
20	18188.41	14773.98	14773.98	15868.35	19151.46	19151.46	21267.25	21267.25	23893.73	23893.73	28818.38	30095.14	32831.08	35384.60
22	18188.41	15868.35	19151.46	19151.46	21267.25	23349.45	23893.73	25687.04	28746.89	31977.46	32450.23	34196.84	36954.65	38898.25
24	19580.44	15868.35	15868.35	22548.37	20793.02	20793.02	20793.02	28746.89	23528.94	34196.84	30642.33	33925.44	38898.25	37026.16
26	28335.40	15868.35	23822.22	22548.37	20793.02	26816.42	26816.42	23528.94	30152.05	30642.33	32555.28	38478.02	37026.16	37781.99
28	19961.29	17692.30	23822.22	23822.22	27315.45	21704.98	27315.45	28818.38	30230.86	32101.49	34958.53	33925.44	38478.02	37208.56
30	19961.29	17692.30	28195.33	33146.24	21704.98	27315.45	33146.24	28818.38	33133.12	32101.49	33925.44	47841.44	37208.56	40491.65
35	24859.68	29035.79	29035.79	19881.03	30519.76	34433.23	26994.45	36928.39	30277.54	32101.49	45188.69	35019.81	38302.92	49929.49
40	25923.41	30257.12	24440.90	31741.08	37046.58	37046.58	30277.54	37992.10	33925.44	43783.51	39032.49	47053.49	42315.60	47422.67
45	25923.41	24440.90	30257.12	37046.58	37046.58	30277.54	37992.10	42220.76	43783.51	39032.49	48379.86	42315.60	53422.72	47422.67
50	46593.85	24440.90	57139.20	57139.20	30277.54	58084.72	62901.41	33925.44	66778.40	73843.64	42315.60	75997.37	47422.67	62014.25

2 ve 4 lt/sn için döküm pompa imalatı olmadığı için plastik fan ve difirözlü pompa fiyatı yazılmıştır.

nh A Jü Or M

Tablo 7; 1450 DEVİR/DAKİKA YATAY MİLLİ POMPALARA AİT 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ ( TL/Adet) ( PİK DÖKÜM ÇARK)

Q(L/S)	Hm(ms.s)											
	20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
2	11673.27	13862.02	14139.25	14445.68	15642.18	16926.24	17218.07	18969.06	20121.79	22733.70	24149.07	27140.35
4	10050.68	14445.68	15642.18	16926.24	18516.73	18969.06	20121.79	22733.70	24149.07	26994.45	28599.51	30788.26
6	10298.74	16488.50	17509.90	18677.23	19932.12	21726.88	21726.88	24309.59	25827.12	30788.26	30058.67	36295.11
8	11104.20	17685.00	18677.23	18969.06	20355.26	20355.26	24805.70	24805.70	26118.95	26688.02	32101.49	34669.61
10	11104.20	18350.38	20720.05	22479.80	23769.70	26848.52	32480.88	29562.57	32874.85	34669.61	34669.61	44577.29
12	12726.77	18350.38	22179.21	22478.80	25616.98	25616.98	25616.98	30729.89	30729.89	35019.81	36187.14	36187.14
14	12726.77	22179.21	22479.80	23784.30	25616.98	27432.18	28710.40	30729.89	35019.81	34144.31	36187.14	42607.43
16	15219.02	21537.18	22479.80	25616.98	28710.40	28710.40	28710.40	40564.61	40564.61	45963.51	53405.21	53405.21
18	16695.69	21537.18	23612.11	28710.40	28710.40	28710.40	32098.58	40564.61	45963.51	49071.50	53405.21	56323.52
20	16695.69	23612.11	23612.11	28710.40	28710.40	32098.58	32098.58	42797.13	49071.50	53405.21	56323.52	60409.17
22	21537.18	23612.11	23612.11	27438.03	32098.58	32098.58	30461.39	41259.16	47276.74	49027.73	56411.08	62743.82
24	19637.35	23612.11	24350.43	27438.03	32098.58	36519.83	30461.39	47276.74	47276.74	56411.08	56411.08	66537.64
26	19637.35	23612.11	26387.43	36797.06	36519.83	30461.39	30461.39	41259.16	47276.74	56411.08	59810.91	66537.64
28	19637.35	24350.43	24350.43	36796.06	40156.05	30461.39	30461.39	47276.74	49027.73	56411.08	59810.91	66537.64
30	19637.35	27438.03	27438.03	39689.12	40156.05	30461.39	30461.39	47276.74	56411.08	56411.08	66537.64	66537.64
35	22275.53	27438.03	30832.03	40156.05	41259.16	47276.74	47276.74	49147.38	56411.08	59810.91	72228.36	72228.36
40	23060.55	30832.03	35793.17	35793.17	47276.74	47276.74	48794.27	53688.29	59810.91	72228.36	72228.36	92656.59
45	23060.55	30832.03	35793.17	49147.38	48794.27	48794.27	53688.29	53688.29	76211.85	99222.79	99222.79	99222.79
50	23060.55	35793.17	35793.17	49147.38	49147.38	53688.29	53688.29	67938.43	82004.72	99222.79	99222.79	103600.27

2 ve 4 lt/sn için döküm pompa imalatı olmadığı için plastik fan ve diğirözlü pompa fiyatı yazılmıştır.

(b) A Jü Oğ ŞH

Tablo 8; 1450 DEVİR/DAKİKA YATAY MİLLİ POMPALARA AİT 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ (TL/Adet) ( BRONZ ÇARK)

Q(L/s)	Hm(ms.s)											
	20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
2	13765.70	15210.27	16809.51	17334.81	18793.96	20200.60	20661.69	21732.70	23118.92	24834.89	28978.90	31900.13
4	23025.53	17150.95	18312.44	19438.90	20372.77	21534.27	23743.44	25441.88	26702.61	30738.65	31900.13	36945.90
6	14518.62	19584.83	20372.77	22412.68	23930.20	26089.76	26089.76	27788.22	30992.53	36945.90	36070.40	38746.50
8	15499.19	21245.35	22412.68	22762.88	24426.33	24426.33	27788.22	29766.84	31342.73	32043.12	38521.79	38746.50
10	15499.19	24864.06	24864.06	28541.14	28541.14	32218.22	36773.71	35486.74	39455.65	41615.21	41615.21	47816.63
12	17121.76	26509.99	26615.05	28541.14	32218.22	32218.22	32918.62	36887.53	36887.53	42023.77	43424.56	43424.56
14	17121.76	26615.05	28541.14	28541.14	32128.22	32918.62	36887.53	36887.53	42023.77	40973.18	43424.56	51128.92
16	21032.30	29959.44	30639.42	36403.09	39496.51	39496.51	39496.51	48677.53	48677.53	55156.20	60610.53	64086.25
18	22508.99	29959.44	32034.37	39496.51	39496.51	39496.51	42884.67	48677.53	55156.20	58891.64	64086.25	67588.23
20	22508.99	32034.37	32034.37	39496.51	39496.51	42884.67	42884.67	51362.39	58891.64	60610.53	67456.90	72491.00
22	29959.44	32034.37	32034.37	36263.01	42884.67	42884.67	52518.05	52518.05	56732.09	58833.28	67704.96	75292.59
24	26641.32	32034.37	33175.44	36263.01	42884.67	47422.67	52518.05	56732.09	56732.09	67704.96	67704.96	79845.16
26	26641.32	32034.37	35212.42	47626.94	47305.93	52518.05	52518.05	52518.05	56732.09	67704.96	71790.61	79845.16
28	26641.32	33175.44	33175.44	47626.94	48210.60	52518.05	52518.05	56732.09	58833.28	67704.96	71790.61	79845.16
30	26641.32	36263.01	36263.01	47626.94	48210.60	52518.05	52518.05	56732.09	67704.96	67704.96	79845.16	79845.16
35	29279.49	36263.01	39657.01	48210.60	52518.05	56732.09	56732.09	60406.26	67704.96	71790.61	86674.03	86674.03
40	30169.56	39657.01	46474.21	46474.21	56732.09	56732.09	60053.13	66488.02	71790.61	86674.03	86674.03	111187.89
45	30169.56	39657.01	46474.21	61947.11	60053.13	60053.13	66488.02	66488.02	91460.07	111783.22	119067.35	119067.35
50	30169.56	46474.21	46474.21	61947.11	61947.11	66488.02	66488.02	82786.83	98405.66	119067.35	119067.35	120278.44

2 ve 4 lt/sn için döküm pompa imalatı olmadığı için plastik fan ve difirözlü pompa fiyatı yazılmıştır.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**TABLO 9; KONTROL BİRİMİ 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

ÜRÜN CİNSİ	REFERANS FİYAT (TL/ADET)
2" HİDROSİKLON TAKIMI	2,500.00
2 <sup>1/2</sup> "HİDROSİKLON TAKIMI	3,000.00
3" HİDROSİKLON TAKIMI	3,380.00
4" HİDROSİKLON TAKIMI	4,500.00
5" HİDROSİKLON TANKI ( 2x2 1/2")	2,357.62
5" HİDROSİKLON TAKIMI 2x3	7,250.00
6" HİDROSİKLON TAKIMI veya 2x3"HİDROSİKLON TAKIMI	11,673.27
2"GRAVEL ( YOSUN ) FİLTRE	4,296.00
2 <sup>1/2</sup> GRAVEL YOSUN FİLTRE	4,500.00
3"GRAVEL YOSUN FİLTRE Ø60	4,750.00
4"GRAVEL YOSUN FİLTRE Ø60	4,750.00
4"GRAVEL YOSUN FİLTRE Ø90	8,250.00
60 lt. GÜBRE TANKI	875.00
100 lt. GÜBRE TANKI	1,050.00
120 lt. GÜBRE TANKI	1,240.31
150 lt. GÜBRE TANKI	1,200.00
200 lt. GÜBRE TANKI	1,600.00
2" DİSK FİLTRE	750.00
2 <sup>1/2</sup> : DİSK FİLTRE	770.00
3" DİSK FİLTRE	770.00
4" DİSK FİLTRE	948.46
4" İKİZ DİSK FİLTRE	1,320.00
4" DİSK FİLTRE 50 cm	295.00
5" DİSK FİLTRE	2,300.00

ab A JB OR GH



**TABLO 10; GÜNEŞ ENERJİLİ SULAMA SİSTEMLERİ KURULMASINA AİT GÜNEŞ PANELİ VE POMPALAR 2022 YILI RERANS FİYAT LİSTESİ**

<b>İŞİN ADI</b>	<b>Referans Birim Fiyatları (TL/Watt)</b>
Birim Watt Başına Güneş Paneli Fiyatı	5.41
Birim Watt Başına Güneş Paneli Taşıyıcısı, Hertürlü sensörler, kablo ve Elektronik Aksanlar, v.s.	0.97
Dalgıç Pompa (DC)=*	
1.7 KW*	2,912.70
2.2 KW*	3,259.45
3.5 KW*	3,883.60
5.5 KW*	5,131.90
11 KW*	7,836.55
15 KW*	9,570.30
18.5 KW*	11,789.50
22 KW*	13,107.15
İnvertör (W) (Tam Sinüs)	
2.2 KW (Trifaze)	6,000.00
5.5 KW (Trifaze)	6,500.00
11 KW (Trifaze)	8,800.00
18.5 KW (Trifaze)	14,000.00
22 KW (Trifaze)	17,000.00
Akü (Amp.)	
80 Amp / Saat jel	1,800.00
100 Amp / Saat jel	2,100.00
120 Amp / Saat jel	2,500.00
150 Amp / Saat jel	3,150.00
200 Amp / Saat jel	4,000.00
235 Amp / Saat jel	4,700.00

Handwritten signatures in blue ink.



**Tablo 11; LİNEER SULAMA SİSTEMLERİ 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

Uzunluk (m)	REFERANS FİYAT (TL/Adet )
80	314,792.00
100	392,971.00
115	402,728.00
140	433,948.00
160	513,972.00
180	595,213.95
220	638,527.00
250	670,149.00
280	758,655.00
310	792,914.00
335	874,461.00
360	900,710.00
380	925,114.00
400	1,064,932.00
423	1,107,005.00
440	1,120,584.00
476	1,226,429.00
500	1,399,088.09

**CENTER PİVOT SULAMA SİSTEMLERİ 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

Uzunluk (m)	REFERANS FİYAT (TL/Adet )
80	215,726.00
100	297,032.00
115	306,816.00
140	337,635.00
160	415,306.00
180	437,546.00
220	537,430.00
250	568,677.00
280	655,009.00
310	654,563.00
335	819,820.00
360	847,779.00
380	873,894.00
400	656,644.00
423	984,604.00
440	1,003,288.00
476	1,111,699.00
500	1,141,449.00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**Tablo12; TAMBURLU SULAMA MAKİNESİ 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

ÇAP (PE/mm)	Boru Boyu (m)	Tabanca Arabası ve Sulama tabancası dahil Referans Fiyatı	Sulama Kanadı Dahil Referans Fiyatı	Sulama Kanadı, Tabanca Arabası, Sulama Tabancası Dahil Referans Fiyatı
75	280-310	176,000.00	206,500.00	220,800.00
90	300	208,350.00	247,350.00	264,180.00
	400	224,100.00	262,900.00	279,900.00
110	300	239,800.00	278,650.00	295,600.00
	400	256,150.00	295,000.00	311,950.00
	500	285,500.00	323,500.00	342,500.00
	530	302,250.00	342,100.00	359,500.00
125	400	334,750.00	373,640.00	390,650.00

**Not: Boru boyları tablodakinden daha az olamaz, fazla boru boyları için alt boru boyunun fiyatı esas alınır.**

sh \* jo or M

**Tablo13; AKILLI SULAMA SİSTEMLERİ 2022 YILI REFERANS FİYAT LİSTESİ**

	İŞİN ADI	AÇIKLAMALAR	2022 yıl Referans Fiyat
1	Sulama otomasyon ve kontrol paneli	6 Vana/Pompa kontrolu saglayan sulama otomasyon paneli, gunes paneli, dahili batarya ve modem ile - Kablolü ve Kablosuz Kullanım	50,000.00
2	Sulama otomasyon ve kontrol paneli	10 Vana/Pompa kontrolu saglayan sulama otomasyon paneli, dahili batarya, dahili modem ile - Kablolü ve Kablosuz Kullanım	72,000.00
3	Sulama otomasyon ve kontrol paneli	20 Vana/Pompa kontrolu saglayan sulama otomasyon paneli, dahili batarya, dahili modem ile - Kablolü ve Kablosuz Kullanım	90,000.00
4	Sulama otomasyon ve kontrol paneli	30 Vana/Pompa kontrolu saglayan sulama otomasyon paneli, dahili batarya, dahili modem ile - Kablolü ve Kablosuz Kullanım	108,000.00
5	Sulama otomasyon ve kontrol paneli	40 Vana/Pompa kontrolu saglayan sulama otomasyon paneli, dahili batarya, dahili modem ile - Kablolü ve Kablosuz Kullanım	120,000.00
6	İklim İstasyonu	Hava Sıcaklık, Hava Nem & Hava Basınç Sensörü, Toprak Nem Sensörü & Toprak Sıcaklık Sensörü, Rüzgar Hız ve yön sensörü, Düşen yağmur miktarının ölçümlene (mm) için yağmur kovası, ile dahili güneş paneli, akü ve modem. Ayarlanabilen don ve kuraklık alarmları. Türkçe Mobil uygulama ile tüm veriler Bulut ortamında geriye dönük saklanmalıdır.543q	30,000.00
7	Kablosuz Vana Ünitesi	Bağımsız kullanım ve dahili Lityum bataryaya sahip kablosuz vana iletişim ünitesi. Min. 2km menzile sahip LoRaWAN veya 868Mhz frekans ile kullanım. -20 ila +65C arası kullanım sıcaklığı. IP67 Muhafaza.	4,000.00
8	30cm boyunda Toprak Nem ve Sıcaklık Sensörü	Çoklu derinlikten bağımsız nem ve sıcaklık ölçebilen probe - Bluetooth veya LoRaWan iletişimi ile kullanım - boy: 30cm (Her 10cm ayrı ölçümlene) Dahili pil. -20C ila +60C arası kullanım sıcaklığı.	22,000.00
9	60cm boyunda Toprak Nem ve Sıcaklık Sensörü	Çoklu derinlikten bağımsız nem ve sıcaklık ölçebilen probe - Bluetooth veya LoRaWan iletişimi ile kullanım - boy: 60cm (Her 10cm ayrı ölçümlene) Dahili pil. -20C ila +60C arası kullanım sıcaklığı.	27,000.00
10	90cm boyunda Toprak Nem ve Sıcaklık Sensörü	Çoklu derinlikten bağımsız nem ve sıcaklık ölçebilen probe - Bluetooth veya LoRaWan iletişimi ile kullanım - boy: 90cm (Her 10cm ayrı ölçümlene) Dahili pil. -20C ila +60C arası kullanım sıcaklığı.	32,500.00
11	120cm boyunda Toprak Nem ve Sıcaklık Sensörü	Çoklu derinlikten bağımsız nem ve sıcaklık ölçebilen probe - Bluetooth veya LoRaWan iletişimi ile kullanım - boy: 120cm (Her 10cm ayrı ölçümlene) Dahili pil. -20C ila +60C arası kullanım sıcaklığı.	40,000.00

dh \* doq gH



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

GIDANI KORU  
SOFRANA SAHİP OL

Sayı : E-85696090-020-4012453

19.01.2022

Konu : 2022 Yılı Bireysel Sulama Sistemleri  
Referans Fiyatları Komisyon Oluru

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

Genel Müdürlüğümüzce yürütülmekte olan Kırsal Kalkınma Destekleri kapsamında Bireysel Sulama Sistemlerinin Desteklenmesi 2022 yılı hibe başvurusu projelerinin değerlendirilmesinde kullanılmak üzere Referans Fiyat Tespit Komisyonunun aşağıdaki isimlerden teşkil edilmesi hususunu; Olur'larınıza arz ederim.

S.NO	ADI SOYADI	ÜNVANI	GÖREVİ
1	Emin İZOL	Daire Başkanı	Başkan
2	<del>Doğan POLAT</del>	<del>Çalışma Grup Sorumlusu</del>	<del>Üye</del>
3	Fehmiye AYDIN	Ziraat Mühendisi	Üye
4	Canan SEZGİN	Ziraat Mühendisi	Üye
5	Selime ÖZCAN	Ziraat Mühendisi	Üye
6	Emre EKİT	Harita Teknikeri	Üye(Yedek )

Emin İZOL  
Daire Başkanı

Uygun görüşle arz ederim.

Dr. Metin TÜRKER  
Genel Müdür Yardımcısı

OLUR  
Kerim ÜSTÜN  
Genel Müdür V.

Dağıtım:

Bilgi:

Sayın Canan SEZGİN

Sayın Selime ÖZCAN

Sayın Emre EKİT

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: ED04CE7C-3A82-41CB-88B5-BC32E28660CA

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Sulama Sistemleri ve Tarımsal Altyapı Hizmetleri Daire Başkanlığı  
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No: 161 Çankaya/ANKARA  
Tel: (0312) 258 89 62 Faks: (0312) 258 86 33

Bilgi için:Fehmiye AYDIN  
Mühendis

