



PARATONER TOPRAKLAMA İNŞAAT VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Yıldırımdan Korunma Tesisatı - 2016 Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyatları

İÇ YILDIRIMLIK SİSTEMLERİ

Poz No	Tanımı	Birimi	2016 Montajlı Birim Fiyat	Montaj Bedeli	2015 Fiyatı	Değişim
718-563	B sınıfı 230v ac,100 ka (10/350ms), üç faz, nötr-toprak	AD	934,00	182,00	897,00	4,12%
718-564	B sınıfı 230v ac,100 ka (10/350ms), üç faz, nötr-toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	1.020,00	199,00	972,00	4,94%
718-565	B sınıfı 250v ac,50 ka (10/350ms), faz-toprak veya nötr-toprak	AD	471,00	77,50	455,00	3,52%
718-566	B sınıfı 250v ac,50 ka (10/350ms), faz-toprak veya nötr-toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	499,00	82,00	482,00	3,53%
718-567	B+c sınıfı kuplaj bobini 400v ac, 35 a	AD	189,00	37,50	181,00	4,42%
718-568	C+d sınıfı kuplaj bobini 400v ac, 2x35 a	AD	189,00	37,50	181,00	4,42%
718-569	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka , faz-toprak veya iki faz toprak veya faz-nötr-toprak	AD	189,00	37,50	181,00	4,42%
718-570	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka ,faz-toprak,iki faz toprak veya faz-nötr-toprak ilave kontak çıkışlı	AD	264,00	51,50	253,00	4,35%
718-571	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka ,üç faz-toprak	AD	314,00	64,00	301,00	4,32%
718-572	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka ,üç faz-toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	362,00	75,00	347,00	4,32%
718-573	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka ,üç faz,nötr,toprak	AD	368,00	76,50	352,00	4,55%
718-574	C sınıfı 230/400 v ac,15 ka ,üç faz,nötr,toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	452,00	92,00	433,00	4,39%
718-575	C+d sınıfı 230 v ac,20 ka ,faz,nötr,toprak	AD	426,00	69,50	412,00	3,40%
718-576	C+d sınıfı 230 v ac,20 ka ,faz,nötr,toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	453,00	89,00	435,00	4,14%
718-577	D sınıfı 230 v ac,5 ka ,faz,nötr,toprak	AD	180,00	41,90	171,00	5,26%
718-578	D sınıfı 230 v ac,5 ka ,faz,nötr,toprak,ilave kontak çıkışlı	AD	221,00	51,50	210,00	5,24%

DIŞ YILDIRIMLIK SİSTEMLERİ

980-100	Madeni yakalama ucuyıldırımdan korunma tesisatı: (ihzarat:%60)(ts en 62305-1/2/3/4)	AD	99,50	14,20	84,00	18,45%
980-211	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 20-25 mt	AD	1.480,00	104,00	1.270,00	16,54%
980-212	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 30-40 mt	AD	1.610,00	104,00	1.380,00	16,67%
980-213	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 40-50 mt	AD	1.610,00	104,00	1.480,00	8,78%
980-214	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu l=60 mt	AD	1.670,00	104,00	1.590,00	5,03%
980-311	Yıldırım sayıcı	AD	516,00	2,95	513,00	0,58%
980-312	Aktif paratoner test cihazı	AD	504,00	3,25	494,00	2,02%
981-101	Çatı ihata ve indirme iletkeni 50 mm2 elektrolitik bakır iletken	MT	26,20	4,90	24,50	6,94%
981-102	Çatı ihata ve indirme iletkeni 25 mm2 elektrolitik bakır iletken	MT	12,70	4,50	12,00	5,83%
981-103	Çatı ihata ve ind.iletkeni 3*25,4*20mm bakır şerit	MT	27,40	4,90	30,50	-10,16%
982-101	Bina ihata iletkeni 50 mm2 bakır tel	MT	25,70	6,30	24,50	4,90%
982-102	Bina ihata iletkeni 30x3.5 mm galvanizli çelik lama	MT	13,00	4,50	12,00	8,33%
983-101	Toprak elektrodu (levha), elektrolitik bakır	AD	228,00	27,20	298,00	-23,49%
983-102	Toprak elektrodu (çubuk), elektrolitik bakır	AD	351,00	50,50	337,00	4,15%
983-103	İletken koruyucu borusu	AD	79,50	16,60	73,50	8,16%
984-101	Gümüş kaynağı (bakır kaynak eki)	AD	94,50	16,60	90,50	4,42%
985-101	Termokaynak eki 32 gr.kaynak tozuna kadar	AD	101,00	29,50	92,00	9,78%
985-102	Termokaynak eki 65 gr.kaynak tozuna kadar	AD	111,00	29,50	103,00	7,77%
985-103	Termokaynak eki 90 gr.kaynak tozuna kadar	AD	124,00	29,50	114,00	8,77%
985-104	Termokaynak eki 115 gr.kaynak tozuna kadar	AD	131,00	29,50	126,00	3,97%
985-105	Termokaynak eki 150 gr.kaynak tozuna kadar	AD	142,00	29,50	136,00	4,41%
985-106	Termokaynak eki 150 gr.kaynak tozuna kadar	AD	157,00	29,50	148,00	6,08%
985-107	Termokaynak eki 250gr. kaynak tozuna kadar	AD	165,00	29,50	158,00	4,43%