

25.305.3108 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

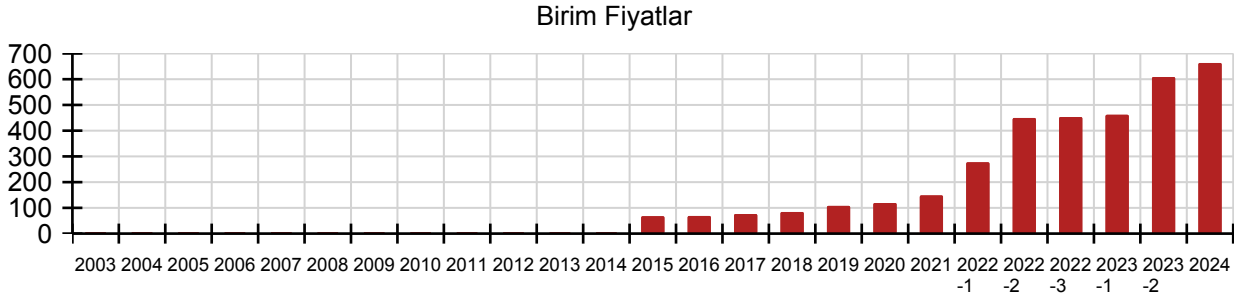
Poz No	25.305.3108 (204-3108/A)
Tanımı	3" 90/12,3 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) PN 20 polipropilen borular ALÜMİNYUM FOLYOLU (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT PP-RC (Montaj malzemesi bedeli hariç)
Birimi	m
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Müşterek Tesisat

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	67,50	2,10	1,05
2016	68,50	2,70	1,35
2017	76,00	3,20	1,60
2018	84,00	3,55	1,78
2019	107,70	5,53	2,77
2020	118,88	6,49	3,25
2021	148,39	7,90	3,95
2022-1	277,06	12,06	6,03
2022-2	449,31	12,06	6,03
2022-3	452,94	15,69	7,85
2023-1	461,80	24,30	12,15
2023-2	608,44	39,69	19,85
2024	663,00	65,50	32,75

25.305.3108 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

(TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7), TS 9937'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3'ten mamul sıcak ve soğuk su tesisatında kullanılabilen, üç katlı polipropilen borunun iç ve dış katmanları PP, orta katman Alüminyum folyo olup, orta katman (alüminyum) et kalınlığı en az 150 mikron, dış katman et kalınlığı en az 0,5 mm olmak üzere üç katmandan oluşan PPR-C boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.305.3108 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.305.3108		3" ----- 90/12,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,050000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	0,140000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	0,140000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.