

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
İHZARAT İŞLERİ		
08.024/İB-1	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 11 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m ³
08.024/İB-2	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 11 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m ³
08.024/İB-3	Makina ile temin edilen elenmemiş tuvenan kum, çakıl malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 11 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m ³
08.1560/İB-1	Sfero döküm baca kapağı hazırlanması (88 kg)	ad.
08.1560/İB-2	Sfero döküm baca kapağı hazırlanması (55 kg)	ad.
08.1560/İB-3	Sfero döküm yağmursuyu ızgarası hazırlanması (80 kg)	ad.
BORU VE BACA ELEMANLARININ HAZIRLANMASI		
A - BETON VE BETONARME KANALİZASYON BORULARI İLE BORU ÖZEL PARÇALARININ (C PARÇASI, 45° DİRSEK) HAZIRLANMASI		
1- Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158201	Çapı 150 mm	m
08.158202	Çapı 200 mm	m
08.158203	Çapı 300 mm	m
08.158204	Çapı 400 mm	m
08.158205	Çapı 500 mm	m
08.158206	Çapı 600 mm	m
2- Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil, Donatı Bedeli Hariç)		
08.158211	Çapı 600 mm	m
08.158212	Çapı 800 mm	m
08.158213	Çapı 1000 mm	m
08.158214	Çapı 1200 mm	m
08.158215	Çapı 1400 mm	m
08.158216	Çapı 1600 mm	m
3- Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil, Donatı Bedeli Hariç)		
08.158236	Çapı 1600 mm	m
08.158237	Çapı 1800 mm	m
08.158238	Çapı 2000 mm	m
08.158239	Çapı 2200 mm	m
08.158240	Çapı 2400 mm	m
4- Muflu Beton Kanalizasyon Borusu Özel Parçalarının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158251	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
08.158252	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası tapası (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
08.158253	Çapı 150 mm, 45°'lik beton boru dirseği (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
B - PREFABRİK PARSEL VE MUAYENE BACALARININ HAZIRLANMASI		
1- Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarının Hazırlanması (500 dozlu, Buhar Kürlü, 500 dozlu, Taban Elemanı Boru Girişleri Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil, Baca Elemanları Arası Birleşim Yerleri 600 Dozlu Harçla)		
08.158301	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158302	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158303	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158304	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
08.158305	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
08.158306	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevelenmiş prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
08.158311	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158312	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158313	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158314	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
08.158315	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
08.158316	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevelenmiş prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
08.158321	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158322	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158323	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158324	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
2- Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Conta Bağlantılı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158401	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158402	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158403	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158404	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158405	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158406	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158407	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158408	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158409	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158410	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158411	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
08.158412	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158413	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158414	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158415	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158416	Çıkış çapı Ø700 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158417	Çıkış çapı Ø800 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158418	Çıkış çapı Ø700 mm - Ø800 mm taban elemanları için demirli C35/45 betonu kullanılarak font izgaralı prefabrik betonarme taban elemanı kapağı	ad.
3- Prefabrik Muayene Bacası Gövde Elemanlarının Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Conta Bağlantılı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158441	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158442	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158443	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158444	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158445	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
08.158446	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
08.158447	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158448	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158449	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158450	Prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
C - PREFABRİK YAĞMURSUYU ELEMANLARININ HAZIRLANMASI		
1- Yağmursuyu Izgara Menhollerinin Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
08.1701	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
08.1702	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 2 (G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
08.1703	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 3 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış)	ad.
08.1704	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış)	ad.
2- Yağmursuyu Kutu Menfezlerinin Hazırlanması (500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
08.1725	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 0,50 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1726	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
08.1727	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,20 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1728	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,30 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1729	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1730	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
08.1731	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
08.1732	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
BORU VE BACA ELEMANLARININ HAZIRLANMASI (SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTO İLE YAPILMIŞ)		
A - BETON VE BETONARME KANALİZASYON BORULARI İLE BORU ÖZEL PARÇALARININ (C PARÇASI, 45° DİRSEK) HAZIRLANMASI		
1- Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158601	Çapı 150 mm	m
08.158602	Çapı 200 mm	m
08.158603	Çapı 300 mm	m
08.158604	Çapı 400 mm	m
08.158605	Çapı 500 mm	m
08.158606	Çapı 600 mm	m
2- Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158611	Çapı 600 mm	m
08.158612	Çapı 800 mm	m
08.158613	Çapı 1000 mm	m
08.158614	Çapı 1200 mm	m
08.158615	Çapı 1400 mm	m
08.158616	Çapı 1600 mm	m
3- Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158636	Çapı 1600 mm	m
08.158637	Çapı 1800 mm	m
08.158638	Çapı 2000 mm	m
08.158639	Çapı 2200 mm	m
08.158640	Çapı 2400 mm	m

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
4- Muflu Beton Kanalizasyon Borusu Özel Parçalarının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158651	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
08.158652	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası tapası (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
08.158653	Çapı 150 mm, 45°'lik beton boru dirseği (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
B - PREFABRİK PARSEL VE MUAYENE BACALARININ HAZIRLANMASI		
1- Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 dozlu, Buhar Kürlü, Taban Elemanı Boru Girişleri Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil, Baca Elemanları Arası Birleşim Yerleri 600 Dozlu Harçla)		
08.158701	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158702	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158703	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158704	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
08.158705	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
08.158706	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
08.158711	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158712	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158713	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158714	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
08.158715	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
08.158716	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
08.158721	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158722	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158723	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
08.158724	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
2- Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Conta Bağlantılı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158801	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158802	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158803	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
08.158804	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158805	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158806	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158807	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158808	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158809	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158810	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158811	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158812	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158813	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158814	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158815	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158816	Çıkış çapı Ø700 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
08.158817	Çıkış çapı Ø800 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
3- Prefabrik Muayene Bacası Gövde Elemanlarının Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Conta Bağlantılı, Conta Bedeli Dahil)		
08.158841	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158842	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158843	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158844	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158845	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
08.158846	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
08.158847	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158848	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158849	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
08.158850	Prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
C - PREFABRİK YAĞMURSUYU ELEMANLARININ HAZIRLANMASI		
1- Yağmursuyu Izgara Menhollerinin Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
08.1751	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
08.1752	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 2 (G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
08.1753	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 3 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış)	ad.
08.1754	Prefabrik yağmursuyu izgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
2- Yağmursuyu Kutu Menfezlerinin Hazırlanması (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
08.1775	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 0,50 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1776	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1777	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,20 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1778	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,30 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1779	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
08.1780	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
08.1781	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
08.1782	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
İMALAT İŞLERİ		
BORU BACA ELEMANLARIYLA İMALAT YAPILMASI		
A - BETON VE BETONARME KANALİZASYON BORULAR İLE BORU ÖZEL PARÇALARININ (C PARÇASI VE 45° DİRSEK) DÖŞENMESİ		
1- Mufllu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220201	Çapı 150 mm	m
12.220202	Çapı 200 mm	m
12.220203	Çapı 300 mm	m
12.220204	Çapı 400 mm	m
12.220205	Çapı 500 mm	m
12.220206	Çapı 600 mm	m
2- Mufllu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220211	Çapı 600 mm	m
12.220212	Çapı 800 mm	m
12.220213	Çapı 1000 mm	m
12.220214	Çapı 1200 mm	m
12.220215	Çapı 1400 mm	m
12.220216	Çapı 1600 mm	m
3- Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220236	Çapı 1600 mm	m
12.220237	Çapı 1800 mm	m
12.220238	Çapı 2000 mm	m
12.220239	Çapı 2200 mm	m
12.220240	Çapı 2400 mm	m

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
4- Muflu Beton Kanalizasyon Borusu Özel Parçalarının Döşenmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.220251	Çapı 150 mm beton boru "C" parçasının döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
12.220252	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası tapasının yerine yerleştirilmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
12.220253	Çapı 150 mm, 45°'lik beton boru dirseklerinin döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
B - PREFABRİK PARSEL VE MUAYENE BACALARININ TEŞKİLİ		
1- Prefabrik Parsel Baca Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220301	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220302	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220303	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220304	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
12.220305	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
12.220306	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
12.220311	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220312	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220313	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220314	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
12.220315	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
12.220316	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
12.220321	Parsel bacası prefabrik taban elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220322	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220323	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220324	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalın.: 0,10 m)	m
2- Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Caontalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220401	Çıkış çapı 200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220402	Çıkış çapı 200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220403	Çıkış çapı 200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220404	Çıkış çapı 300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220405	Çıkış çapı 300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
12.220406	Çıkış çapı 300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220407	Çıkış çapı 400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220408	Çıkış çapı 400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220409	Çıkış çapı 400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220410	Çıkış çapı 500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220411	Çıkış çapı 500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220412	Çıkış çapı 500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220413	Çıkış çapı 600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220414	Çıkış çapı 600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220415	Çıkış çapı 600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220416	Çıkış çapı 700 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.
12.220417	Çıkış çapı 800 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.
12.220418	Çıkış çapı 700 - 800 mm font ızgaralı, lastik conta birleşimli, prefabrik muayene bacası betonarme taban elemanı kapağı ile baca teşkili	ad.
3- Prefabrik Muayene Bacası Gövde Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Caontalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220441	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220442	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220443	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220444	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220445	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
12.220446	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
12.220447	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220448	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220449	Muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220450	Muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
C - PREFABRİK YAĞMURSUYU ELEMANLARININ YERLEŞTİRİLMESİ		
1- Yağmursuyu Izgara Menhollerinin Yerleştirilmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.221001	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
12.221002	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 2 (G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
12.221003	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 3 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış)	ad.
12.221004	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
2- Yağmursuyu Kutu Menfezlerinin Yerleştirilmesi (500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.221025	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 0,50 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221026	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221027	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,20 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221028	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,30 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221029	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221030	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
12.221031	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
12.221032	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
BORU VE BACA ELEMANLARIYLA İMALAT YAPILMASI (SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTO İLE YAPILMIŞ)		
A - KANALİZASYON BETON VE BETONARME BORULAR İLE BORU ÖZEL PARÇALARININ (C PARÇASI VE 45° DİRSEK) DÖŞENMESİ		
1- Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220601	Çapı 150 mm	m
12.220602	Çapı 200 mm	m
12.220603	Çapı 300 mm	m
12.220604	Çapı 400 mm	m
12.220605	Çapı 500 mm	m
12.220606	Çapı 600 mm	m
2- Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220611	Çapı 600 mm	m
12.220612	Çapı 800 mm	m
12.220613	Çapı 1000 mm	m
12.220614	Çapı 1200 mm	m
12.220615	Çapı 1400 mm	m
12.220616	Çapı 1600 mm	m
3- Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Baş Bağlama ve Sızdırmazlık Bedeli Dahil)		
12.220636	Çapı 1600 mm	m
12.220637	Çapı 1800 mm	m
12.220638	Çapı 2000 mm	m
12.220639	Çapı 2200 mm	m
12.220640	Çapı 2400 mm	m

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
4- Muflu Beton Kanalizasyon Borusu Özel Parçalarının Döşenmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.220651	Çapı 150 mm beton boru "C" parçasının döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
12.220652	Çapı 150 mm beton boru "C" parçası tapasının yerine yerleştirilmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
12.220653	Çapı 150 mm, 45°'lik beton boru dirseklerinin döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, muflu)	ad.
B - PREFABRİK PARSEL VE MUAYENE BACALARININ TEŞKİLİ		
1- Prefabrik Parsel Baca Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220701	Parsel bacası prefabrik taban elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220702	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220703	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220704	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	ad.
12.220705	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak ile baca teşkili (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
12.220706	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak ile baca teşkili (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,50 x 1,00 x 0,10 m)	ad.
12.220711	Parsel bacası prefabrik taban elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220712	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220713	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220714	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,60 x 0,60 m, Et kalın.: 0,10 m)	ad.
12.220715	Parsel bacası için çerçevesiz betonarme kapak ile baca teşkili (C35/45 betonu kullanılarak, bahçedeki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
12.220716	Parsel bacası için profil demiri ile çerçevesiz prefabrik betonarme kapak ile baca teşkili (C35/45 betonu kullanılarak, cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için) (0,40 x 0,80 x 0,10 m)	ad.
12.220721	Parsel bacası prefabrik taban elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu, boru girişleri entegre contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220722	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,50 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220723	Parsel bacası prefabrik gövde elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: 0,25 m, İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.
12.220724	Parsel bacası prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı ile baca teşkili (Buhar kürlü, 500 dozlu) (H: değişken yüksek. İç ebadı: Ø0,62 m, Et kalın.: 0,10 m)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
2- Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Caontalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220801	Çıkış çapı 200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220802	Çıkış çapı 200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220803	Çıkış çapı 200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220804	Çıkış çapı 300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220805	Çıkış çapı 300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220806	Çıkış çapı 300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220807	Çıkış çapı 400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220808	Çıkış çapı 400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220809	Çıkış çapı 400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220810	Çıkış çapı 500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220811	Çıkış çapı 500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220812	Çıkış çapı 500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220813	Çıkış çapı 600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220814	Çıkış çapı 600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220815	Çıkış çapı 600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.
12.220816	Çıkış çapı 700 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.
12.220817	Çıkış çapı 800 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.
3- Prefabrik Muayene Bacası Gövde Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü, Entegre Caontalı, Conta Bedeli Dahil)		
12.220841	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220842	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220843	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220844	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220845	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
12.220846	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H: 0,15 - 0,60 m değişken, İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m
12.220847	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220848	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220849	Muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.
12.220850	Muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.

2018 YILI ATIKSU TESİSLERİ BİRİM FİYAT CETVELİNE
EKLENEN BİRİM FİYATLAR

EK: 2

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ
C- PREFABRİK YAĞMURSUYU ELEMANLARININ YERLEŞTİRİLMESİ		
1- Yağmursuyu Izgara Menhollerinin Yerleştirilmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.221051	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
12.221052	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 2 (G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m)	ad.
12.221053	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 3 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış)	ad.
12.221054	Prefabrik yağmursuyu ızgara menholü, Tip 1 (G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış)	ad.
2- Yağmursuyu Kutu Menfezlerinin Yerleştirilmesi (Sülfata Dayanıklı Çimentodan Yapılmış, 500 Dozlu, Buhar Kürlü)		
12.221075	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 0,50 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221076	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221077	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,20 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221078	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,30 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221079	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 1,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,20 m)	ad.
12.221080	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
12.221081	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,50 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
12.221082	Prefabrik yağmursuyu kutu menfezi, (G: 2,00 m, U: 1,00 m, Y: 2,00 m, e: 0,25 m)	ad.
KESİŞEN FORE KAZIKLARLA SIZDIRMAZLIK PERDESİ YAPILMASI		
16.062/İB-1A	Ø80 cm çapında, 10 cm kesişen (0,00 - 16,00 m)	m ²
16.062/İB-1B	Ø80 cm çapında, 15 cm kesişen (0,00 - 16,00 m)	m ²
16.062/İB-2A	Ø80 cm çapında, 10 cm kesişen (16,01 - 24,00 m)	m ²
16.062/İB-2B	Ø80 cm çapında, 15 cm kesişen (16,01 - 24,00 m)	m ²
16.062/İB-3A	Ø80 cm çapında, 10 cm kesişen (24,01 - 32,00 m)	m ²
16.062/İB-3B	Ø80 cm çapında, 15 cm kesişen (24,01 - 32,00 m)	m ²
16.063/İB-1A	Ø100 cm çapında, 10 cm kesişen (0,00 - 16,00 m)	m ²
16.063/İB-1B	Ø100 cm çapında, 15 cm kesişen (0,00 - 16,00 m)	m ²
16.063/İB-2A	Ø100 cm çapında, 10 cm kesişen (16,01 - 24,00 m)	m ²
16.063/İB-2B	Ø100 cm çapında, 15 cm kesişen (16,01 - 24,00 m)	m ²
16.063/İB-3A	Ø100 cm çapında, 10 cm kesişen (24,01 - 32,00 m)	m ²
16.063/İB-3B	Ø100 cm çapında, 15 cm kesişen (24,01 - 32,00 m)	m ²
DEMİR, SAÇ, KAPAK VE ÇUBUK IZGARA İŞLERİ		
23.255/İB-8	Kanalizasyon inşaatlarında kullanılan sfero döküm, çerçevesiz baca kapağının yerine konulması (55 kg)	ad.
23.255/İB-9	Kanalizasyon inşaatlarında kullanılan sfero döküm, çerçevesiz baca kapağının yerine konulması (88 kg)	ad.
23.255/İB-10	Kanalizasyon ve yağmursuyu inşaatlarında kullanılan sfero döküm, çerçevesiz ızgaranın yerine konulması (80 kg)	kg