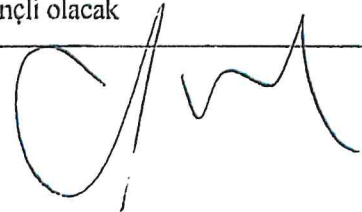


TEKNİK ŞARTNAME

No	Malzeme Cinsi	Birim	Miktar
1	400 mm çapında HDPE 100 16 Atü Polietilen Boru	Metre	30
Teknik Tarifi: - Korozyona, kimyasallara ve darbelere karşı üstün dirençli olacak. - Kaynaklı bağlantılar sayesinde %100 sızdırmazlık sağlayacak. - Nominal basınç altında 50 yıl ve üzeri ömre sahip olacak -50°C'ye kadar elastikiyetini koruyarak kırılmalara karşı dirençli olacak - İçme suyu şebekeleri, deşarj projeleri, sulama sistemleri gibi birçok alanda kullanılabilir özellikte olacak. - TS EN 12201, ISO 4427 standartlarında üretilmiş olacak			
2	400 mm çapında EF Manşon 16 Atü	Adet	4
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak.			
3	C 30/37 Beton	Metre ³	10
Teknik Tarifi: Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m ³ /sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının idarenin istediği yere götürülmesi gerekirse pompa ile nakli dahil.			
4	160 mm çapında HDPE 100 16 Atü Polietilen Boru	Metre	6
Teknik Tarifi: - Korozyona, kimyasallara ve darbelere karşı üstün dirençli olacak. - Kaynaklı bağlantılar sayesinde %100 sızdırmazlık sağlayacak. - Nominal basınç altında 50 yıl ve üzeri ömre sahip olacak -50°C'ye kadar elastikiyetini koruyarak kırılmalara karşı dirençli olacak - İçme suyu şebekeleri, deşarj projeleri, sulama sistemleri gibi birçok alanda kullanılabilir özellikte olacak. - TS EN 12201, ISO 4427 standartlarında üretilmiş olacak			
5	110 mm çapında HDPE 100 16 Atü Polietilen Boru	Metre	12
Teknik Tarifi: - Korozyona, kimyasallara ve darbelere karşı üstün dirençli olacak. - Kaynaklı bağlantılar sayesinde %100 sızdırmazlık sağlayacak. - Nominal basınç altında 50 yıl ve üzeri ömre sahip olacak -50°C'ye kadar elastikiyetini koruyarak kırılmalara karşı dirençli olacak			



TEKNİK ŞARTNAME

- İçme suyu şebekeleri, deşarj projeleri, sulama sistemleri gibi birçok alanda kullanılabilir özellikte olacak. - TS EN 12201, ISO 4427 standartlarında üretilmiş olacak			
6	225 mm çapında HDPE 100 16 Atü Polietilen Boru	Metre	6
Teknik Tarifi: Korozyona, kimyasallara ve darbelere karşı üstün dirençli olacak. - Kaynaklı bağlantılar sayesinde %100 sızdırmazlık sağlayacak. - Nominal basınç altında 50 yıl ve üzeri ömre sahip olacak -50°C'ye kadar elastikiyetini koruyarak kırılmalara karşı dirençli olacak - İçme suyu şebekeleri, deşarj projeleri, sulama sistemleri gibi birçok alanda kullanılabilir özellikte olacak. - TS EN 12201, ISO 4427 standartlarında üretilmiş olacak			
7	160 mm çapında EF Manşon 16 Atü	Adet	4
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak			
8	110 mm çapında EF Manşon 16 Atü	Adet	20
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak			
9	225 mm çapında EF Manşon 16 Atü	Adet	4
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak			
10	110 mm çapında PE 100 mavi renk su borusu 10 Atü	Metre	100
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak			
11	110 mm çapında kaplin manşon 10 Atü	Adet	2
Teknik Tarifi: Kolay montaj özelliği ve ergonomik tasarımı sahip olacak sahada hızlı uygulama imkânı sunacak. Yüksek basınç ve zorlu çevre koşullarına karşı dayanıklı olacak			

İnşaat Mühendisi
Özgür GÜLTEKİN