

**2018/623085 Çitgöl (KÜTAHYA) İçmesuyu ve Kanalizasyon İnşaatı Yapım İşi**

SIRA NO	İŞ KALEMİ / İŞ GRUBU NO	POZ TANIMI	BİRİM	MİKTAR	2018 BİRİM FİYAT (YAKLAŞIK MALİYET)	YAKLAŞIK MALİYET TUTARI	İŞ KALEMİ MALİYET BİRİM FİYATI (MEKTUBA ESAS DEĞİL)	TEKLİF BİRİM FİYAT (MEKTUBA ESAS DEĞİL)	TUTAR	DOSYA MASRAFLARININ DAHİL EDİLMİŞ İKİLİ İLE İŞ KALEMİ BİRİM FİYAT (TEKLİF MEKTUBUNDA YER ALACAK OLAN B.F.)	DOSYA MASRAFLARININ DAHİL EDİLMİŞ İKİLİ İLE İŞ KALEMİ BİRİM FİYAT (TEKLİF MEKTUBUNDA YER ALACAK OLAN B.F.)	DOSYA MASRAFLARININ DAHİL EDİLMİŞ İKİLİ İLE İŞ KALEMİ BİRİM FİYAT (TEKLİF MEKTUBUNDA YER ALACAK OLAN B.F.)	TEKLİF ORANI	PUANLAMADA GEÇERLİLİK DURUMU	MİNİMUM TEKLİF ORANI	MAKSİMUM TEKLİF ORANI	PUAN	FDU PUANLAMASI
1	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-01	Derinkuyu Terfi Merkezi yapılması (Temel kazısı ve dolgusu dahil)	adet	2,00	25.154,77	50.309,55 ₺	10.000,00 ₺	12.000,00 ₺	24.000,00	13.741,20 ₺	27.482,40 ₺	27.482,40 ₺	0,001805	GEÇERLİ	0,001614	0,002768	0,40	0,40
2	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-02	DY1 (V=800m3) B.A.G Servis Deposunun Yapılması (Serbest ve Temel Kazısı, Dalgusu Dahil) (Klor Odası Hariç)	adet	1,00	802.675,13	802.675,13 ₺	600.000,00 ₺	580.000,00 ₺	580.000,00	664.158,00 ₺	664.158,00 ₺	664.158,00 ₺	0,043633	GEÇERLİ	0,025756	0,044154	1,00	1,00
3	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-03	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 Boru ile depo tahliye hattı ve terfi hattı döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	1.150,00	370,24	425.770,37 ₺	135,10 ₺	170,00 ₺	195.500,00	194,67 ₺	223.867,05 ₺	223.870,50 ₺	0,014707	GEÇERLİ	0,013662	0,023421	0,30	0,30
4	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-04	Dış çapı Ø280mm PE100 PN10 boru ile şebeke ana boru hattı ile dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile depo tahliye hattının aynı hendeğe döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	35,00	588,52	20.598,29 ₺	172,03 ₺	270,00 ₺	9.450,00	309,18 ₺	10.821,20 ₺	10.821,30 ₺	0,000710	GEÇERLİ	0,000661	0,001133	0,30	0,30
5	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-05	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile terfi hattı ile dış çapı Ø280mm PE100 PN10 boru ile k=0 hattının aynı hendeğe döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	931,00	645,20	600.683,82 ₺	172,03 ₺	300,00 ₺	279.300,00	343,53 ₺	319.826,43 ₺	319.826,43 ₺	0,021011	GEÇERLİ	0,019275	0,033042	0,30	0,30
6	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-06	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile terfi hattı ile dış çapı Ø75mm PE100 PN10 boru ile şebeke hattının aynı hendeğe döşemesi (Baş bağlama alın ve elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	719,00	380,78	273.778,25 ₺	90,00 ₺	275,00 ₺	197.725,00	314,90 ₺	226.414,90 ₺	226.413,10 ₺	0,014874	GEÇERLİ	0,008785	0,015060	0,30	0,30
7	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-07	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 Boru ile terfi hattı döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	140,00	276,29	38.680,07 ₺	135,10 ₺	135,10 ₺	18.914,00	154,70 ₺	21.658,42 ₺	21.658,00 ₺	0,001422	GEÇERLİ	0,001241	0,002128	0,30	0,30
8	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-08	Dış çapı Ø280mm PE100 PN10 boru ile k=0 hattı döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	448,00	396,09	177.448,14 ₺	200,00 ₺	200,00 ₺	89.600,00	229,02 ₺	102.600,96 ₺	102.600,96 ₺	0,006740	GEÇERLİ	0,005694	0,009761	0,30	0,30
9	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-09	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile terfi hattı ile dış çapı Ø280mm PE100 PN10 boru ile şebeke ana boru hattının aynı hendeğe döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	847,00	630,16	533.745,53 ₺	172,03 ₺	300,00 ₺	254.100,00	343,53 ₺	290.969,91 ₺	290.969,91 ₺	0,019115	GEÇERLİ	0,017127	0,029360	0,30	0,30
10	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-10	Dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile terfi hattı, dış çapı Ø280mm PE100 PN10 boru ile şebeke ana boru hattı ve dış çapı Ø225mm PE100 PN10 boru ile depo tahliye hattının aynı hendeğe döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	339,00	894,18	303.127,22 ₺	320,00 ₺	465,00 ₺	157.635,00	532,47 ₺	180.507,84 ₺	180.507,33 ₺	0,011858	GEÇERLİ	0,009727	0,016674	0,30	0,30
11	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-11	Dış çapı Ø110mm PE100 PN10 boru ile k=0 hattı döşemesi (Baş bağlama elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	223,00	227,67	50.770,52 ₺	82,84 ₺	120,00 ₺	26.760,00	137,41 ₺	30.642,88 ₺	30.642,43 ₺	0,002013	GEÇERLİ	0,001629	0,002793	0,30	0,30
12	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-12	Dolgu Tutucu Duvar Yapılması	adet	1,00	528,49	528,49 ₺	1.000,00 ₺	395,00 ₺	395,00	452,31 ₺	452,31 ₺	452,31 ₺	0,000029	GEÇERLİ	0,000017	0,000029	0,10	0,10
13	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-13	Tahliye Odası Yapılması (Tip:T3) (Tek Hat) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	3,00	6.827,14	20.481,43 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00 ₺	12.000,00	4.580,40 ₺	13.741,20 ₺	13.741,20 ₺	0,000902	GEÇERLİ	0,000657	0,001127	0,20	0,20
14	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-14	Tahliye Odası Yapılması (Tip:T3) (Ortak Hat) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	8.507,85	8.507,85 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	0,000300	GEÇERLİ	0,000273	0,000468	0,20	0,20
15	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-15	Vantuz Odası Yapılması (Tip:V2) (Tek Hat) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	6.209,48	6.209,48 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	0,000300	GEÇERLİ	0,000199	0,000342	0,20	0,20
16	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-16	Vantuz Odası Yapılması (Tip:V2) (Ortak Hat) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	8.440,33	8.440,33 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00 ₺	4.000,00	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	4.580,40 ₺	0,000300	GEÇERLİ	0,000271	0,000464	0,20	0,20
17	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-17	Dış çapı Ø75mm PE100 PN10 Boru ile şebeke hattı döşemesi (Baş bağlama elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	12.741,00	93,19	1.187.322,93 ₺	70,00 ₺	68,00 ₺	866.388,00	77,87 ₺	992.100,90 ₺	992.141,67 ₺	0,065180	GEÇERLİ	0,038099	0,065312	0,50	0,50
18	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-18	Dış çapı Ø75mm PE100 PN10 Boru ile şebeke hattı döşemesi (Baş bağlama elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	5.011,00	67,03	335.867,90 ₺	67,45 ₺	49,00 ₺	245.539,00	56,11 ₺	281.166,71 ₺	281.167,21 ₺	0,018471	GEÇERLİ	0,010777	0,018476	0,30	0,30
19	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-19	Dış çapı Ø110mm PE100 PN10 Boru ile şebeke hattı döşemesi (Baş bağlama elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	3.430,00	120,68	413.922,74 ₺	82,84 ₺	82,84 ₺	284.141,20	94,86 ₺	325.370,09 ₺	325.369,80 ₺	0,021375	GEÇERLİ	0,013282	0,022769	0,30	0,30
20	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-20	Dış çapı Ø110mm PE100 PN10 Boru ile şebeke hattı döşemesi (Baş bağlama elektrolizyon kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kendi malzemesi ile)	metre	2.126,00	95,25	202.510,72 ₺	57,17 ₺	57,17 ₺	121.543,42	65,47 ₺	139.179,37 ₺	139.189,22 ₺	0,009144	GEÇERLİ	0,006498	0,011140	0,30	0,30
21	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-21	Dış çapı Ø280mm PE100 PN10 Boru ile şebeke hattı döşemesi (Baş bağlama alın kaynağı ile) (Hendek geri dolgusu kirmataş malzeme ile)	metre	421,00	431,42	181.626,76 ₺	200,00 ₺	210,00 ₺	88.410,00	240,47 ₺	101.238,29 ₺	101.237,87 ₺	0,006651	GEÇERLİ	0,005828	0,009991	0,30	0,30
22	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-22	Bakıye Klor ve Basınç Ölçüm Odası Yapılması (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	8.944,15	8.944,15 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	0,000451	GEÇERLİ	0,000287	0,000492	0,40	0,40
23	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-23	Debi Ölçüm Odası Yapılması (D-01,D-02, D-05) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	3,00	9.763,51	29.290,53 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	18.000,00	6.870,60 ₺	20.611,80 ₺	20.611,80 ₺	0,001354	GEÇERLİ	0,000940	0,001611	0,40	0,40
24	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-24	Debi Ölçüm Odası Yapılması (D-03) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	8.575,37	8.575,37 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	0,000451	GEÇERLİ	0,000275	0,000472	0,40	0,40
25	ÇİTGÖL.İÇM.İNS-25	Debi Ölçüm Odası Yapılması (D-04) (Temel Kazısı ve Dalgusu Dahil)	adet	1,00	10.723,11	10.723,11 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	0,000451	GEÇERLİ	0,000344	0,000590	0,40	0,40

26	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-26	Çapı 0150 mm çelik kılavuz boru ile yönlendirilebilir yatay sondaj sistemiyle karayolu geçişini yapılması ve içerisinden dış çapı 0110 mm PE-100 PN 10 boru ile k=0 hattının geçirilmesi	metre	20,00	526,48	10.529,63 ₺	1.500,00 ₺	380,00 ₺	7.600,00	435,14 ₺	8.702,76 ₺	8.702,80 ₺	0,000571	GEÇERLİ	0,000338	0,000579	0,30	0,30
27	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-27	Çapı 0300 mm çelik kılavuz boru ile yönlendirilebilir yatay sondaj sistemiyle karayolu geçişini yapılması ve içerisinden dış çapı 0225 mm PE-100 PN 10 boru ile terfi hattının geçirilmesi	metre	15,00	1.107,54	16.613,16 ₺	2.000,00 ₺	810,00 ₺	12.150,00	927,53 ₺	13.912,97 ₺	13.912,95 ₺	0,000914	GEÇERLİ	0,000533	0,000914	0,30	0,30
28	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-28	Çapı 0300 mm çelik kılavuz boru ile yönlendirilebilir yatay sondaj sistemiyle karayolu geçişini yapılması ve içerisinden dış çapı 0280mm PE100 PN10 boru ile k=0 hattının geçirilmesi	metre	15,00	1.235,58	18.533,66 ₺	2.000,00 ₺	900,00 ₺	13.500,00	1.030,59 ₺	15.458,85 ₺	15.458,85 ₺	0,001015	GEÇERLİ	0,000595	0,001019	0,30	0,30
29	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-29	Dış çapı 0225mm PE100 PN10 boru ile terfi hattı ile dış çapı 0280mm PE100 PN10 boru ile k=0 hattının B.A. günlük içerisinde dere geçişini yapılması	metre	34,00	936,76	31.849,90 ₺	2.000,00 ₺	680,00 ₺	23.120,00	778,67 ₺	26.474,71 ₺	26.474,78 ₺	0,001739	GEÇERLİ	0,001022	0,001752	0,30	0,30
30	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-30	Şebeke hatları üzerine vanasız PE100 bransman ayırıcı ile 032mm Çıkışlı Abone Bağlantısı Teşkil Edilmesi ve Bağlantı Hattı Döşemesi (Bağlantı Hattı Baş bağlama E.F. Kaynak ile) (Hendek Dolgusu Kırmataş Malzeme ile)	adet	823,00	679,44	559.176,88 ₺	500,00 ₺	495,00 ₺	407.385,00	566,82 ₺	466.496,56 ₺	466.492,86 ₺	0,030647	GEÇERLİ	0,017943	0,030759	0,10	0,10
31	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-31	Şebeke hatları üzerine vanasız PE100 bransman ayırıcı ile 040mm Çıkışlı Abone Bağlantısı Teşkil Edilmesi ve Bağlantı Hattı Döşemesi (Bağlantı Hattı Baş bağlama E.F. Kaynak ile) (Hendek Dolgusu Kırmataş Malzeme ile)	adet	70,00	742,67	51.987,22 ₺	500,00 ₺	500,00 ₺	35.000,00	572,55 ₺	40.078,50 ₺	40.078,50 ₺	0,002633	GEÇERLİ	0,001668	0,002860	0,10	0,10
32	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-32	Şebeke hatları üzerine vanasız PE100 bransman ayırıcı ile 032mm Çıkışlı Abone Bağlantısı Teşkil Edilmesi ve Bağlantı Hattı Döşemesi (Bağlantı Hattı Baş bağlama E.F. Kaynak ile) (Hendek Dolgusu Kendi Malzemesi ile)	adet	354,00	562,89	199.263,14 ₺	500,00 ₺	400,00 ₺	141.600,00	458,04 ₺	162.146,16 ₺	162.146,16 ₺	0,010652	GEÇERLİ	0,006394	0,010961	0,10	0,10
33	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-33	Şebeke hatları üzerine vanasız PE100 bransman ayırıcı ile 040mm Çıkışlı Abone Bağlantısı Teşkil Edilmesi ve Bağlantı Hattı Döşemesi (Bağlantı Hattı Baş bağlama E.F. Kaynak ile) (Hendek Dolgusu Kendi Malzemesi ile)	adet	30,00	342,94	10.288,11 ₺	500,00 ₺	450,00 ₺	13.500,00	515,30 ₺	15.458,85 ₺	15.459,00 ₺	0,001015	GEÇERLİ	0,000660	0,001029	0,10	0,10
34	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-34	080 mm Yer üstü yangın Hidrantının Temini, Bağlantı Hattı ve Montajının Yapılması (Malzeme Nakliyesi Dahil)	adet	25,00	3.683,72	92.093,06 ₺	1.937,00 ₺	1.937,00 ₺	48.425,00	2.218,06 ₺	55.451,47 ₺	55.451,50 ₺	0,003643	GEÇERLİ	0,002955	0,005066	0,20	0,20
35	ÇİTĞÖL.İÇM.İNS-35	2,63 m Yüksekliğinde B.A. Direkli Galvaniz Kafes Telli Hamaye Çiçi Yapılması (Malzeme nakliyesi dahil)	metre	500,00	178,95	89.475,26 ₺	130,00 ₺	130,00 ₺	65.000,00	148,86 ₺	74.431,50 ₺	74.430,00 ₺	0,004889	GEÇERLİ	0,002871	0,004922	0,10	0,10
36	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.01	DY1 (V=800 m3) Su Deposu Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	101.070,97	101.070,97 ₺	100.000,00 ₺	73.000,00 ₺	73.000,00	83.592,30 ₺	83.592,30 ₺	83.592,30 ₺	0,005491	GEÇERLİ	0,003243	0,005560	0,20	0,20
37	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.02	D1-D2 Debimetreli Vanalı Odaları Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	2,00	20.178,88	40.357,75 ₺	35.000,00 ₺	12.000,00 ₺	24.000,00	13.741,20 ₺	27.482,40 ₺	27.482,40 ₺	0,001805	GEÇERLİ	0,001295	0,002220	0,20	0,20
38	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.03	D3 Nolu Debimetre Odası Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	13.617,49	13.617,49 ₺	25.000,00 ₺	9.500,00 ₺	9.500,00	10.878,45 ₺	10.878,45 ₺	10.878,45 ₺	0,000714	GEÇERLİ	0,000437	0,000749	0,20	0,20
39	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.04	D4 Nolu Debimetre Odası Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	15.405,55	15.405,55 ₺	25.000,00 ₺	11.000,00 ₺	11.000,00	12.596,10 ₺	12.596,10 ₺	12.596,10 ₺	0,000827	GEÇERLİ	0,000494	0,000848	0,20	0,20
40	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.05	D5 Nolu Debimetre Odası Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	16.545,64	16.545,64 ₺	25.000,00 ₺	12.000,00 ₺	12.000,00	13.741,20 ₺	13.741,20 ₺	13.741,20 ₺	0,000902	GEÇERLİ	0,000531	0,000910	0,20	0,20
41	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.06	0225 mm PE100 PN10Atlı Hat için Tahliye Vanası Odası (Tip:T3) Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	4,00	2.580,14	10.320,57 ₺	1.000,00 ₺	1.800,00 ₺	7.200,00	2.061,18 ₺	8.244,72 ₺	8.244,72 ₺	0,000541	GEÇERLİ	0,000331	0,000568	0,20	0,20
42	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.07	0280 mm PE100 PN10Atlı Hat için Tahliye Vanası Odası (Tip:T3) Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	2.860,62	2.860,62 ₺	1.000,00 ₺	2.000,00 ₺	2.000,00	2.290,20 ₺	2.290,20 ₺	2.290,20 ₺	0,000150	GEÇERLİ	0,000092	0,000157	0,10	0,10
43	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.08	0225 mm PE100 boru üzerindeki Vantuz Odası (V2 tip) Mekanik Ekipman Temini ve Montajı	adet	3,00	2.284,95	6.854,84 ₺	2.000,00 ₺	1.600,00 ₺	4.800,00	1.832,16 ₺	5.496,48 ₺	5.496,48 ₺	0,000361	GEÇERLİ	0,000220	0,000377	0,10	0,10
44	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.09	TM1 Derinkuyu Terfi Merkezi Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	48.186,48	48.186,48 ₺	150.000,00 ₺	35.000,00 ₺	35.000,00	40.078,50 ₺	40.078,50 ₺	40.078,50 ₺	0,002633	GEÇERLİ	0,001546	0,002651	0,20	0,20
45	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.10	TM2 Derinkuyu Terfi Merkezi Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	43.319,66	43.319,66 ₺	150.000,00 ₺	31.000,00 ₺	31.000,00	35.498,10 ₺	35.498,10 ₺	35.498,10 ₺	0,002332	GEÇERLİ	0,001390	0,002383	0,20	0,20
46	ÇİTĞÖL.İÇM.MEK.11	Bakıye Klor Odası Mekanik Ekipmanlarının Temini ve Montajı	adet	1,00	8.876,63	8.876,63 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	6.870,60 ₺	0,000451	GEÇERLİ	0,000285	0,000488	0,10	0,10
47	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.01	Dizel -Jeneratör Grupları	takım	1,00	104.183,51	104.183,51 ₺	43.750,00 ₺	55.000,00 ₺	55.000,00	62.980,50 ₺	62.980,50 ₺	62.980,50 ₺	0,004137	GEÇERLİ	0,003343	0,005731	0,20	0,20
48	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.02	TY1 Derinkuyu Terfi Merkezi D-01 Debi Ölçüm Odası Elektrik İşleri (Enerji Temini, AG Ölçü - Jeneratör Transfer Panosu, MCC Panosu, Otomatik Kompansasyon Panosu, RTU Panosu, Güç Kumanda ve Sinyal Kabloları, Topraklama Tesiati, Kablo Taşıma Sistemi, Bina iç tesiatı)	takım	1,00	71.393,48	71.393,48 ₺	65.000,00 ₺	50.000,00 ₺	50.000,00	57.255,00 ₺	57.255,00 ₺	57.255,00 ₺	0,003761	GEÇERLİ	0,002291	0,003927	0,10	0,10
49	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.03	TY2 Derinkuyu Terfi Merkezi D-02 Debi Ölçüm Odası Elektrik İşleri (Enerji Temini, AG Ölçü - Jeneratör Transfer Panosu, MCC Panosu, Otomatik Kompansasyon Panosu, RTU Panosu, Güç Kumanda ve Sinyal Kabloları, Topraklama Tesiati, Kablo Taşıma Sistemi, Bina iç tesiatı)	takım	1,00	67.325,25	67.325,25 ₺	65.000,00 ₺	49.000,00 ₺	49.000,00	56.109,90 ₺	56.109,90 ₺	56.109,90 ₺	0,003686	GEÇERLİ	0,002160	0,003704	0,10	0,10
50	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.04	DY1 B.A.G Servis Deposu D-03 ve D-04 Debi Ölçüm Odaları Elektrik İşleri (Enerji Temini, AG Ölçü- Dağıtım-MCC-RTU Panosu, Güç Kumanda ve Sinyal Kabloları, Topraklama Tesiati, Kablo Taşıma Sistemi, Paratoner Tesiatı, Bina iç tesiatı)	takım	1,00	47.246,36	47.246,36 ₺	35.000,00 ₺	34.000,00 ₺	34.000,00	38.933,40 ₺	38.933,40 ₺	38.933,40 ₺	0,002557	GEÇERLİ	0,001516	0,002599	0,10	0,10
51	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.05	D05 Debi Ölçüm Odası Elektrik İşleri (Enerji Temini, AG Ölçü-MCC-RTU Panosu, Güç Kumanda ve Sinyal Kabloları, Topraklama Tesiati, Kablo Taşıma Sistemi)	takım	1,00	24.752,23	24.752,23 ₺	35.000,00 ₺	18.000,00 ₺	18.000,00	20.611,80 ₺	20.611,80 ₺	20.611,80 ₺	0,001354	GEÇERLİ	0,000794	0,001362	0,10	0,10
52	ÇİTĞÖL.İÇM.ELK.06	BKL-1 Bakıye Klor ve Basınç Ölçüm Odası Elektrik İşleri (Enerji Temini, AG Ölçü-Dağıtım-RTU Panosu, Güç Kumanda ve Sinyal Kabloları, Topraklama Tesiati, Kablo Taşıma Sistemi)	takım	1,00	20.850,21	20.850,21 ₺	15.000,00 ₺	15.000,00 ₺	15.000,00	17.176,50 ₺	17.176,50 ₺	17.176,50 ₺	0,001128	GEÇERLİ	0,000669	0,001147	0,10	0,10

53	ÇİTĞÖL_K.M.ELK.07	Scada-Otomasyon Sistemi	takım	1,00	63.355,69	63.355,69 ₺	46.937,00 ₺	45.000,00 ₺	45.000,00	51.529,50 ₺	51.529,50 ₺	51.529,50 ₺	0,003385	GEÇERLİ	0,002033	0,003485	0,20	0,20
54	ÇİTĞÖL_K.01	Ø200 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Sevli Kazı Yapılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	metre	408,00	149,09	60.830,09 ₺	69,85 ₺	69,85 ₺	28.498,80	79,99 ₺	32.633,98 ₺	32.635,92 ₺	0,002144	GEÇERLİ	0,001952	0,003346	0,75	0,75
55	ÇİTĞÖL_K.02	Ø200 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	metre	455,00	336,85	153.267,26 ₺	56,76 ₺	160,00 ₺	72.800,00	183,22 ₺	83.363,28 ₺	83.365,10 ₺	0,005476	GEÇERLİ	0,004918	0,008431	0,75	0,75
56	ÇİTĞÖL_K.03	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Çelik Pano İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	metre	265,00	527,80	139.867,91 ₺	285,42 ₺	285,42 ₺	75.636,30	326,83 ₺	86.611,13 ₺	86.609,95 ₺	0,005690	GEÇERLİ	0,004488	0,007694	0,75	0,75
57	ÇİTĞÖL_K.04	Ø200 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	10.639,00	296,04	3.149.523,74 ₺	127,88 ₺	135,00 ₺	1.436.265,00	154,59 ₺	1.644.667,05 ₺	1.644.683,01 ₺	0,108051	GEÇERLİ	0,101062	0,173249	0,75	0,75
58	ÇİTĞÖL_K.05	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Çelik Pano İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	1.293,00	678,75	877.626,54 ₺	370,78 ₺	370,78 ₺	479.418,54	424,58 ₺	548.982,17 ₺	548.981,94 ₺	0,036066	GEÇERLİ	0,028161	0,048277	0,75	0,75
59	ÇİTĞÖL_K.06	Ø200 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Palpaş İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	1.045,00	1.742,18	1.820.578,62 ₺	1.500,00 ₺	1.250,00 ₺	1.306.250,00	1.431,38 ₺	1.495.786,88 ₺	1.495.792,10 ₺	0,098269	GEÇERLİ	0,058419	0,100146	0,95	0,95
60	ÇİTĞÖL_K.07	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Sevli Kazı Yapılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	metre	1.309,00	187,92	245.981,01 ₺	82,23 ₺	85,00 ₺	111.265,00	97,33 ₺	127.409,55 ₺	127.404,97 ₺	0,008370	GEÇERLİ	0,007893	0,013531	0,75	0,75
61	ÇİTĞÖL_K.08	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	522,00	429,85	224.384,16 ₺	114,03 ₺	200,00 ₺	104.400,00	229,02 ₺	119.548,44 ₺	119.548,44 ₺	0,007854	GEÇERLİ	0,007200	0,012343	0,75	0,75
62	ÇİTĞÖL_K.09	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Çelik Pano İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	265,00	661,00	175.165,36 ₺	340,00 ₺	340,00 ₺	90.100,00	389,33 ₺	103.173,51 ₺	103.172,45 ₺	0,006778	GEÇERLİ	0,005621	0,009635	0,75	0,75
63	ÇİTĞÖL_K.10	Ø300 mm Çaplı, Buhar Kırılı, Entegre Conta, Mafiu Beton Boru ile Palpaş İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	566,00	1.729,06	978.645,57 ₺	1.500,00 ₺	1.250,00 ₺	707.500,00	1.431,38 ₺	810.158,25 ₺	810.161,08 ₺	0,053225	GEÇERLİ	0,031403	0,053833	0,95	0,95
64	ÇİTĞÖL_K.11	Ø225 mm PE100 PN10 Boru ile Palpaş İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	326,00	2.260,49	736.919,79 ₺	1.750,00 ₺	1.650,00 ₺	537.900,00	1.889,42 ₺	615.949,29 ₺	615.950,92 ₺	0,040466	GEÇERLİ	0,023646	0,040537	0,95	0,95
65	ÇİTĞÖL_K.12	Ø355 mm PE100 PN10 Boru ile Palpaş İksa Kullanılarak Kanalizasyon Hattı Yapılması (Hendek dolgusu kirma taş malzeme ile)	metre	511,00	2.309,82	1.180.317,46 ₺	1.800,00 ₺	1.650,00 ₺	843.150,00	1.889,42 ₺	965.491,07 ₺	965.493,62 ₺	0,063430	GEÇERLİ	0,037874	0,064927	0,95	0,95
66	ÇİTĞÖL_K.13	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Şevli Kazı ile Yapılması (Temel dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	adet	7,00	2.398,35	16.788,46 ₺	2.291,74 ₺	1.750,00 ₺	12.250,00	2.003,93 ₺	14.027,48 ₺	14.027,51 ₺	0,000921	GEÇERLİ	0,000539	0,000923	0,60	0,60
67	ÇİTĞÖL_K.14	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	adet	13,00	3.361,35	43.697,52 ₺	2.056,50 ₺	2.056,50 ₺	26.734,50	2.354,90 ₺	30.613,68 ₺	30.613,70 ₺	0,002011	GEÇERLİ	0,001402	0,002404	0,60	0,60
68	ÇİTĞÖL_K.15	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Çelik Pano İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	adet	6,00	4.525,31	27.151,88 ₺	2.500,00 ₺	2.500,00 ₺	15.000,00	2.862,75 ₺	17.176,50 ₺	17.176,50 ₺	0,001128	GEÇERLİ	0,000871	0,001494	0,60	0,60
69	ÇİTĞÖL_K.16	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	233,00	3.244,56	755.981,94 ₺	2.307,59 ₺	2.307,59 ₺	537.668,47	2.642,42 ₺	615.684,16 ₺	615.683,86 ₺	0,040448	GEÇERLİ	0,024258	0,041585	0,60	0,60
70	ÇİTĞÖL_K.17	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Çelik Pano İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	41,00	5.548,70	227.496,69 ₺	3.270,60 ₺	3.270,60 ₺	134.094,60	3.745,16 ₺	153.551,73 ₺	153.551,56 ₺	0,010087	GEÇERLİ	0,007300	0,012514	0,60	0,60
71	ÇİTĞÖL_K.18	Çıkış Çapı Ø200 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Palpaş İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	28,00	10.451,44	292.640,43 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	168.000,00	6.870,60 ₺	192.376,80 ₺	192.376,80 ₺	0,012638	GEÇERLİ	0,009390	0,016098	0,80	0,80
72	ÇİTĞÖL_K.19	Çıkış Çapı Ø300 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Şevli Kazı ile Yapılması (Temel dolgusu kazıdan çıkan malzeme ile)	adet	7,00	4.330,54	30.313,76 ₺	1.308,24 ₺	2.000,00 ₺	14.000,00	2.290,20 ₺	16.031,40 ₺	16.031,40 ₺	0,001053	GEÇERLİ	0,000973	0,001667	0,60	0,60
73	ÇİTĞÖL_K.20	Çıkış Çapı Ø300 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Ahsap Kaplamalı İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	12,00	4.115,42	49.385,00 ₺	2.796,36 ₺	2.796,36 ₺	33.556,32	3.202,11 ₺	38.425,34 ₺	38.425,32 ₺	0,002524	GEÇERLİ	0,001585	0,002716	0,60	0,60
74	ÇİTĞÖL_K.21	Çıkış Çapı Ø300 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Çelik Pano İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	8,00	5.247,12	41.976,99 ₺	3.756,77 ₺	3.756,77 ₺	30.054,16	4.301,88 ₺	34.415,02 ₺	34.415,04 ₺	0,002260	GEÇERLİ	0,001347	0,002309	0,60	0,60
75	ÇİTĞÖL_K.22	Çıkış Çapı Ø300 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Palpaş İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	13,00	10.859,75	141.176,81 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	78.000,00	6.870,60 ₺	89.317,80 ₺	89.317,80 ₺	0,005867	GEÇERLİ	0,004530	0,007766	0,80	0,80
76	ÇİTĞÖL_K.23	Çıkış Çapı Ø225 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Palpaş İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	10,00	10.526,52	105.265,17 ₺	6.000,00 ₺	6.000,00 ₺	60.000,00	6.870,60 ₺	68.706,00 ₺	68.706,00 ₺	0,004513	GEÇERLİ	0,003378	0,005790	0,80	0,80
77	ÇİTĞÖL_K.24	Çıkış Çapı Ø355 mm Olan Buhar Kırılı Prefabrik Entegre Conta Kanalizasyon Muayene Bacası İmalatlarının Palpaş İksa Kullanılarak Yapılması (Temel dolgusu kirma taş malzeme ile)	adet	19,00	11.044,80	209.851,21 ₺	6.500,00 ₺	6.500,00 ₺	123.500,00	7.443,15 ₺	141.419,85 ₺	141.419,85 ₺	0,009290	GEÇERLİ	0,006734	0,011543	0,80	0,80

