



## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası: 2019/0007

$A^1$				$B^2$	
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması <sup>6</sup>	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen <sup>4</sup> Birim Fiyat	Tutarı
1	ALÇI DUVAR LEVHALARI İLE TEK İSKELETLİ TAŞ YÜNÜ LEVHA DOLGULU BÖLME DUVAR YAPILMASI (ÇİFT PROFİL-40 CM AKS ARALIĞI) BÖLME DUVARININ HER İKİ YÜZÜNDE (12,5 MM+12,5 MM) ÇİFT KAT ALÇI DUVAR LEVHASI İLE	M2	934		
2	SUYA DAYANIKLI ALÇI DUVAR LEVHALARI İLE TEK İSKELETLİ TAŞ YÜNÜ LEVHA DOLGULU BÖLME DUVAR YAPILMASI (ÇİFT PROFİL-40 CM AKS ARALIĞI) (12,5 MM TEK KAT ALÇI DUVAR LEVHASI İLE)	M2	222		
3	ÇİMENTO ESASLI POLİMER MODİFİYELİ İKİ BİLEŞENLİ KULLANIMA HAZIR YALITIM HARCİ İLE FİLE TAKVİYELİ OLARAK, 2 KAT HALİNDE TOPLAM 1.5 MM KALINLIKTAKI SU YALITIMI YAPILMASI	M2	170		
4	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI YARIMAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	1720		
5	SATEN ALÇILI VE ALÇIPANEL YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI YARIMAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	3218		
6	(20 X 50 CM) VEYA (25 X 50 CM) VEYA (30 X 45 CM) VEYA (33 X 45 CM) ANMA EBATLARINDA, HER	M2	120		

	TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, BEYAZ SERAMİK DUVAR KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)				
7	60 X 60 CM ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, RENKLİ, SIRLI PORSELEN KARO İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	1110		
8	110cmx210cm EBADINDA SÜRME MEKANİZMALI KASA PERVAZ AKSESUAR DAHİL LAMİNAT KAPLAMALI, İKİ YÜZÜ ODUN LİFİNDEN YAPILMIŞ LEVHALARLA (MDF) PRESİ, KRAFT DOLGULU sürme mekanizmalı İÇ KAPI YAPILMASI , YERİNE TAKILMASI	Adet	20		
9	MEVCUT ZEMİNİ ELMAS UÇLI MAKİNE İLE ZIPARA YAPILMASI	M2	1050		
10	STOR PERDE YAPILMASI ( 120 CM X 210 CM )	Adet	8		
11	3CM KALINLIĞINDA 50 KG/M3 YOĞUNLUĞUNDA YUMURTA SÜNGER SES İZOLASYONU YAPILMASI	M2	110		
12	SERAMİKTEN SÜPÜRGELİK YAPILMASI	M2	550		
13	ENDÜSTRİYEL EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI YAPILMASI ( 2MM KALINLIĞINDA DÖKME EPOXSİ İLE ZEMİN PRÜRÜZLENDİRİLEREK YAPILACAKTIR.Endüstriyel epoksi zemin kaplama 3 ayrı karışımdan meydana gelir. Bağlayıcı olarak epoksi reçine, sertleştirici (hardaner) mekanik direncini artırmak amacıyla da son olarakta kuvars kum karıştırılarak endüstriyel epoksi elde edilir. Endüstriyel epoksi kaplamanın ortalama film tabaka kalınlığı 2-3mm arasındadır.	M2	140		
<b>İNŞAAT KISMI</b>		<b>TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)</b>			

$A^1$				$B^2$	
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması <sup>6</sup>	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen <sup>4</sup> Birim Fiyat	Tutarı
1	Önden kapaklı saç pano (ts en 61439-1/2 )	AD	2		
2	Halojensiz alev geciktirici tip siva altı tablo 24 otomatik sigortalık	AD	6		
3	Halojensiz alev geciktirici tip siva altı tablo 36 otomatik sigortalık	AD	6		
4	16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka)	AD	50		
5	25 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka kesme kapasiteli)	AD	35		
6	Üç fazlı anahtarlı 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka)	AD	20		
7	Üç fazlı 25 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)	AD	15		
8	3 x 10A'den 3 x 63A'e kadar, Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In	AD	16		
9	3 x 100 A'e kadar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In	AD	4		
10	3 x 125A'e kadar, Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In	AD	4		
11	3 x 160A'e kadar, Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In	MT	4		
12	3 x 200A'e kadar, Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In	MT	2		
13	Kaçak akım koruma şalteri 4*40 a.e kadar(300ma)	MT	20		
14	Kaçak akım koruma şalteri 4*63 a.e kadar(300ma)	MT	100		
15	Kaçak akım koruma şalteri 3*80 a.den 3*250 e kadar	MT	200		
16	Seçici tip pako şalter 2*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3)	MT	300		
17	İşaret lambası 48 v.a kadar	MT	200		
18	Kuru tip termik koruyuculu kontaktör 3*25 a.	MT	200		
19	2x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	1000		
20	2x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	400		
21	3x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	300		
22	3x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	200		
23	3x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	800		
24	3x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	800		
25	3x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	700		
26	4x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	600		
27	4x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	AD	8		
28	4x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	AD	12		

29	4x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	AD	4		
30	4x16 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	AD	22		
31	1x6 mm2 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh)	AD	50		
32	1x10 mm2 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh)	AD	12		
33	1x16 mm2 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh)	AD	12		
34	1x25 mm2 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh)	KG	30		
35	1x35 mm2 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh)	MT	30		
36	Normal sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	MT	40		
37	Komutator sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	MT	30		
38	Vavien sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	MT	30		
39	Paralel sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	MT	100		
40	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) nevinden malzeme ile normal priz sortisi	MT	20		
41	16-20 mm PE HFFR halojensiz alev yaymaz elektrik tesisat borusu	MT	20		
42	Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan)	AD	70		
43	Işık akısı en az 3600 lm, tüketim değeri en fazla 40 W. LED Sıva Üstü Etanj Armatür (Polikarbon gövdeli)	AD	20		
44	Led aydınlatma armatürleri için acil durum aydınlatma kiti fiyat farkı	MT	100		
	Kablo tava sistemleri				
	En az 20 x 12 mm (tek bölmeli) PVC Kablo Kanalı				
	En az 40 x16 mm (iki bölmeli) PVC Kablo Kanalı				
	En az 80 x 20 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı				
	En az 100 x 35 mm (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı				
	En az 100 x 50 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı				
	50x12 mm balık sırtı kablo kanalı				
	50x12 den 60x15 mm'ye kadar balık sırtı kablo kanalları				
	75x18 den 75x20 mm'ye kadar balık sırtı kablo kanalları				
	90x20 mm balık sırtı kablo kanalı				
	Topraklı priz 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm)				
	Topraklı ups prizi (kırmızı renkli) 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm)				
	Adresli optik duman dedektörü				

	Adresli kombine optik duman ve sıcaklık dedektörü				
	Adresli sıfırlanabilir yangın ihbar butonu				
	LIYCY, LIYC2Y sinyal kablosu 7x1.5 mm2				
	Utp cat6h halojen free 4x2x23 awg kablo				
	Utp cat6 sıva altı tekli priz				
	24 portlu utp cat6 patch panel				
	Jh (st) halojensiz yangın alarm kabloları 1x2x0.8+0.8 mm2				
<b>ELEKTRİK EK 1 BİNASI- TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)</b>					

$A^1$				$B^2$	
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması <sup>6</sup>	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen <sup>4</sup> Birim Fiyat	Tutarı
1	Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablo 36 otomatik sigortalık	AD	5		
2	16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka)	AD	30		
3	25 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka kesme kapasiteli)	AD	15		
4	Üç fazlı anahtarlı 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka)	AD	15		
5	Üç fazlı 25 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)	AD	10		
6	Üç fazlı anahtarlı 40 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka)	AD	10		
7	3 x 100 A'e kadar Icu: 35 kA, II: (0,8-1)In	AD	6		
8	Kaçak akım koruma şalteri 4*40 a.e kadar(300ma)	AD	4		
9	Kaçak akım koruma şalteri 4*63 a.e kadar(300ma)	AD	4		
10	Seçici tip pako şalter 2*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3)	AD	6		
11	Seçici tip pako şalter 3*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3)	AD	4		
12	İşaret lambası 250 v.a kadar	AD	21		
13	1x10 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1)	MT	100		
14	1x16 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1)	MT	100		
15	1x25 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1)	MT	100		

16	1x35 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1)	MT	100		
17	2x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	300		
18	2x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	500		
19	2x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	400		
20	3x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	300		
21	3x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	1000		
22	3x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	600		
23	3x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	400		
24	3x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	300		
25	4x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	1000		
26	4x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	1000		
27	4x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	800		
28	4x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	800		
29	4x16 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh)	MT	100		
30	Normal sortı (linye ve sortı hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	AD	10		
31	Komutator sortı (linye ve sortı hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	AD	16		
32	Vavien sortı (linye ve sortı hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	AD	4		
33	Paralel sortı (linye ve sortı hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.)	AD	30		
34	Linye ve sortı hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) nevinden malzeme ile normal priz sortisi	AD	50		
35	Boş boru döşemesi (14-20 mm)	MT	50		
36	63-75 mm PE HFFR halojensiz alev yaymaz elektrik tesisat borusu	MT	20		
37	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan)	AD	20		

38	Led aydınlatma armatürleri için acil durum aydınlatma kiti fiyat farkı	AD	10		
39	Kablo tava sistemleri	KG	30		
40	En az 20 x 12 mm (tek bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	30		
41	En az 40 x16 mm (iki bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	40		
42	En az 80 x 20 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	30		
43	En az 100 x 35 mm (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	40		
44	En az 100 x 50 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	200		
45	50x12 mm balık sırtı kablo kanalı	MT	10		
46	50x12 den 60x15 mm'ye kadar balık sırtı kablo kanalları	MT	15		
47	75x18 den 75x20 mm'ye kadar balık sırtı kablo kanalları	MT	15		
48	90x20 mm balık sırtı kablo kanalı	MT	20		
49	Topraklı priz 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm)	AD	50		
50	Topraklı ups prizi (kırmızı renkli) 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm)	AD	50		
51	LIYCY, LIYC2Y sinyal kablosu 7x1.5 mm <sup>2</sup>	MT	100		
52	Utp cat6 sıva altı tekli priz	AD	67		
53	24 portlu utp cat6 patch panel	AD	2		
54	Utp cat6h halojen free 4x2x23 awg kablo	MT	2000		
55	Rack kabinler 12u 600 mm * 600 mm 19"	AD	1		
56	Ürüne ait aksesuar termostatlı fan modülü (4 fanl	AD	1		
57	Ürüne ait aksesuar 19" rack tipi 6 lı grup priz anahtarlı	AD	1		
58	Üçlü Grup Priz	AD	20		
<b>ELEKTRİK EK 2 BİNASI TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)</b>					

$A^1$			$B^2$		
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması <sup>6</sup>	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen <sup>4</sup> Birim Fiyat	Tutarı

1	TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIMLI HAVALANDIRMA CİHAZI-4500 m <sup>3</sup> /h , 200 Pa	1	AD		
2	TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIMLI HAV. CİHAZI ELK.ISITICI + KUM.PANELİ-12 KW	1	AD		
3	KANAL TİPİ ASPİRATÖR 1500 m <sup>3</sup> /h	2	AD		
4	GAL.SAC HAVA KANALI ,EN GENİŞ KANALI 600 MM,0.60 MM KALINLIKTA	380	m <sup>2</sup>		
5	GAL.SAC HAVA KANALI ,EN GENİŞ KANALI 1249 MM,0.80 MM KALINLIKTA	290	m <sup>2</sup>		
6	HAVA DAMPERİ 0,50 M2 YE KADAR	6	m <sup>2</sup>		
7	AL.FOLYO KAPLI 2,5 CM KALINLIKTA TAŞYÜNÜ İLE KANAL İZOLASYONU	390	m <sup>2</sup>		
8	DAĞITICI MENFEZ 1001-1600 CM2	18	AD		
9	TOPLAYICI MENFEZ 1001-1600 CM2	18	AD		
10	MENFEZ DAMPERİ 1001-1600 CM2	36	AD		
11	PANJUR GAL.SAC	6	M2		
12	TEL KAFES	6	M2		
13	(93KW) VRV DIŞ ÜNİTE	1	AD		
14	KASET TİPİ 4 YÖNE ÜFLEMELİ Soğutma 6 kw. -ısıtma 6 kw.	13	AD		
15	KASET TİPİ 4 YÖNE ÜFLEMELİ soğutma 7,5 kw. -ısıtma 8 kw.	2	AD		
16	DOKUNMATİK KABLOLU KUMANDA	16	AD		
17	VRV BAKIR BORU 1/4" (6,4MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE	8	MT		
18	VRV BAKIR BORU 3/8" (9,53MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE	22	MT		
19	VRV BAKIR BORU 1/2" (12,7MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE	38	MT		
20	VRV BAKIR BORU 5/8" (15,9MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE	45	MT		
21	VRV BAKIR BORU 3/4" (19,1MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE	35	MT		
22	VRV BAKIR BORU 7/8" (22,2MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE	35	MT		
23	VRV BAKIR BORU 1.1/8" (28,6MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE	30	MT		
24	VRV BAKIR BORU 1.3/8" (34,9MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE	10	MT		
25	VRV BAKIR BORU 1.5/8" (41,3MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE	35	MT		
26	BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)25KW'A KADAR	4	AD		



27	BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)25-50KW ARASI	6	AD		
28	BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)50-100KW ARASI	3	AD		
29	SERT PVC YAPIŞTIRMA MUFLU DRENAJ BORUSU DN40	65	MT		
30	SERT PVC YAPIŞTIRMA MUFLU DRENAJ BORUSU MONTAJ BEDELİ	40%			
31	DRENAJ BORUSU İZOLASYONU 13 MM	65	MT		
32	KAYNAK DUMANI AKROBAT 2 KOLLU	1	AD		
33	45x60 cm yarım ayaklı tk. sırlı seramik ekstra sınıf lavabolar	7	AD		
34	Yer süzgeci 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı (TS-327 ' ye uygun)	8	AD		
35	KAYNAKLI İMALAT	700	KG.		
36	3/4" TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA	6	AD		
37	PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø50 mm.d=1.8 mm.	13	MT		
38	PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø70 mm.d=1.9 mm.	25	MT		
39	PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø100 mm..d=2.7 mm.	45	MT		
40	PLASTİK PİS SU BORUSU MONTAJ BEDELİ	30%			
41	Pn 20 polipropilen 3/4" ø25/4,2 mm temiz su boruları	25	MT		
42	Pn 20 polipropilen 1" ø32/5,4 mm temiz su boruları	28	MT		
43	Pn 20 polipropilen 1 1/4" ø40/6,7 mm temiz su boruları	34	MT		
44	PN 20 POLİPROPİLEN BORU MONTAJ MALZEMESİ	40%			
<b>MEKANİK KISMI</b>			<b>TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)</b>		

\*Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

\*Bu standart form ihale dokümanına eklenmeden önce ihale kayıt numarası idare tarafından doldurulacaktır.

\*Kısmi teklif verilemez.

Adı ve SOYADI/Ticaret Unvanı  
Kaşe ve İmza<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Bu sütun idarece hazırlanacaktır.

<sup>2</sup> Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

<sup>3</sup>Teklif vermeye yetkili kişi tarafından her sayfası ad ve soyadı/ticaret unvanı yazılarak imzalanacaktır. Teklifin ortak girişim (iş ortaklığı veya konsorsiyum) olarak verilmesi halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.