

	KTEMB Elektrik Tesisatları ve Mühendislik Hizmetleri Asgari Birim Fiyatları (*Fiyatlara dahil olan ve olmayan unsurları görmek için son bölümdeki açıklamalar bölümünü inceleyiniz!)	2025 YILI		
		Para Birimi (GBP)		
		Liste-1	Liste-2	Liste-3
1-A	KUVVETLİ AKIM TESİSATLARI PANOLAR: Metal Sayaç Dolapları (Statik boyalı sac panolar:) (Ölçü: Ad. En x boy x derinlik) Ölçüler içten içe temiz damlo ölçüleridir.	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	500x400x300 mm galvanizli pano. (Tek faz tek sayaç için)	179,0	Geçersiz	119,0
2	800x400x300 mm galvanizli pano. (Tek faz iki sayaç için)	225,0	Geçersiz	119,0
3	800x600x300 mm galvanizli pano. (Tek faz dört sayaç için)	372,0	Geçersiz	136,0
4	700x500x300 mm galvanizli pano. (Üç faz 63A tek sayaç için)	225,0	Geçersiz	119,0
5	1200x500x300 mm galvanizli pano. (Üç faz 63A iki sayaç için)	749,0	Geçersiz	136,0
6	1400x1200x300 mm galvanizli pano. (Üç faz 63A dört sayaç için)	969,0	Geçersiz	237,0
7	1000x1000x400 mm galvanizli pano. (Üç faz 100A tek sayaç için)	415,0	Geçersiz	119,0
8	Pano ayaklı olacak ise ilave edilecek fiyat	52,0	Geçersiz	Geçersiz
A1	Polyester panolar: (Ölçü: Ad. En x boy x derinlik)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	Ölçüsü 400x600x300 mm olan polyester pano.	77,0	Geçersiz	32,0
2	Ölçüsü 800x600x300 mm olan polyester pano.	150,0	Geçersiz	32,0
3	Ölçüsü 400x500x250 mm olan polyester pano.	76,0	Geçersiz	32,0
4	Ölçüsü 400x300x250 mm olan polyester pano.	73,0	Geçersiz	32,0
5	Ölçüsü 500x400x250 mm olan polyester pano.	76,0	Geçersiz	32,0
6	Ölçüsü 500x500x250 mm olan polyester pano.	85,0	Geçersiz	32,0
7	Ölçüsü 300x300x250 mm olan polyester pano.	62,0	Geçersiz	32,0
8	Ölçüsü 300x400x250 mm olan polyester pano.	65,0	Geçersiz	32,0
9	Ölçüsü 250x250x250 mm olan polyester pano.	54,0	Geçersiz	32,0
A2	Arsa Parselasyon Panoları: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	Ölçüsü 600x610x400 mm olan sac pano.	237,0	Geçersiz	119,0
2	Ölçüsü 600x810x400 mm olan sac pano.	250,0	Geçersiz	119,0
3	Ölçüsü 600x910x400 mm olan sac pano.	260,0	Geçersiz	119,0
4	Ölçüsü 600x1300x400 mm olan sac pano.	372,0	Geçersiz	136,0
5	Ölçüsü 600x1400x400 mm olan sac pano.	385,0	Geçersiz	136,0

6	Ölçüsü 700x610x400 mm olan sac pano.	328,0	Geçersiz	151,0
7	Ölçüsü 700x810x400 mm olan sac pano.	335,0	Geçersiz	151,0
8	Ölçüsü 700x910x400 mm olan sac pano.	337,0	Geçersiz	151,0
9	Ölçüsü 700x1300x400 mm olan sac pano.	355,0	Geçersiz	167,0
10	Ölçüsü 700x1400x400 mm olan sac pano.	360,0	Geçersiz	167,0
11	Ölçüsü 800x610x400 mm olan sac pano.	370,0	Geçersiz	175,0
12	Ölçüsü 800x810x400 mm olan sac pano.	375,0	Geçersiz	175,0
13	Ölçüsü 800x910x400 mm olan sac pano.	383,0	Geçersiz	175,0
14	Ölçüsü 800x1300x400 mm olan sac pano.	1204,0	Geçersiz	190,0
15	Ölçüsü 800x1400x400 mm olan sac pano.	1312,0	Geçersiz	190,0
A3	Tek Faz ve Üç Faz Dağıtım Panoları:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	1x4 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	50,0	Geçersiz	32,0
2	1x6 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	58,0	Geçersiz	32,0
3	1x8 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	63,0	Geçersiz	32,0
4	1x12 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	77,0	Geçersiz	32,0
5	1x14 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	84,0	Geçersiz	32,0
6	1x16 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	89,0	Geçersiz	32,0
7	1x18 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	95,0	Geçersiz	32,0
8	1x21 Yollu MCB Tipi Dağıtım Panosu Tesisatı	107,0	Geçersiz	32,0
9	3x4 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	167,0	Geçersiz	47,0
10	3x6 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	190,0	Geçersiz	47,0
11	3x8 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	216,0	Geçersiz	47,0
12	3x12 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	247,0	Geçersiz	62,0
13	3x16 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	325,0	Geçersiz	62,0
14	3x20 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	428,0	Geçersiz	77,0
15	3x24 Yollu Dağıtım Panosu Tesisatı	500,0	Geçersiz	77,0
16	3x4 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	232,0	Geçersiz	47,0
17	3x6 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	270,0	Geçersiz	47,0
18	3x8 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	309,0	Geçersiz	47,0
19	3x12 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	400,0	Geçersiz	62,0
20	3x16 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	494,0	Geçersiz	62,0
21	3x24 Yollu Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tesisatı	624,0	Geçersiz	77,0

22	3x4 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	307,0	Geçersiz	119,0
23	3x6 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	342,0	Geçersiz	119,0
24	3x8 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	384,0	Geçersiz	119,0
25	3x12 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	461,0	Geçersiz	119,0
26	3x16 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	592,0	Geçersiz	151,0
27	3x24 Yollu 3x100A MCCB Giriş MCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	718,0	Geçersiz	151,0
28	3x4 Yollu 3x250A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	523,0	Geçersiz	182,0
29	3x6 Yollu 3x250A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	576,0	Geçersiz	182,0
30	3x8 Yollu 3x250A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	622,0	Geçersiz	182,0
31	3x12 Yollu 3x250A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	899,0	Geçersiz	212,0
32	3x16 Yollu 3x250A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	998,0	Geçersiz	212,0
33	3x4 Yollu 3x400A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	946,0	Geçersiz	237,0
34	3x6 Yollu 3x400A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1124,0	Geçersiz	237,0
35	3x8 Yollu 3x400A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1306,0	Geçersiz	271,0
36	3x12 Yollu 3x400A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1408,0	Geçersiz	271,0
37	3x16 Yollu 3x400A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	2045,0	Geçersiz	271,0
38	3x4 Yollu 3x630A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1424,0	Geçersiz	302,0
39	3x6 Yollu 3x630A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1434,0	Geçersiz	302,0
40	3x8 Yollu 3x630A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1451,0	Geçersiz	302,0
41	3x12 Yollu 3x630A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1633,0	Geçersiz	302,0
42	3x16 Yollu 3x630A MCCB Giriş MCCB Çıkış Bus-Bur'lı Dağıtım Panosu Tes.	1752,0	Geçersiz	332,0
A4	KURMA DAĞITIM PANOLARI: (Ölçü: Ad.) (Sıva üstü veya sıva altı)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
A4.1	Tek Katlı Kurma Dağıtım Panoları			
1	8 modül Dağıtım Tablosu	56,0	Geçersiz	32,0
2	10 modül Dağıtım Tablosu	60,0	Geçersiz	32,0
3	12 modül Dağıtım Tablosu	62,0	Geçersiz	32,0
4	14 modül Dağıtım Tablosu	58,0	Geçersiz	32,0
5	16 modül Dağıtım Tablosu	85,0	Geçersiz	46,0
6	18 modül Dağıtım Tablosu	89,0	Geçersiz	46,0

A4.2	İki Kath Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	117,0	Geçersiz	47,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	129,0	Geçersiz	47,0
3	16 modül Dağıtım Tablosu	132,0	Geçersiz	47,0
4	20 modül Dağıtım Tablosu	136,0	Geçersiz	47,0
5	24 modül Dağıtım Tablosu	140,0	Geçersiz	47,0
6	28 modül Dağıtım Tablosu	144,0	Geçersiz	47,0
7	32 modül Dağıtım Tablosu	149,0	Geçersiz	47,0
8	36 modül Dağıtım Tablosu	151,0	Geçersiz	47,0
9	40 modül Dağıtım Tablosu	156,0	Geçersiz	47,0
A4.3	Üç Kath Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	145,0	Geçersiz	62,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	156,0	Geçersiz	62,0
3	48 modül Dağıtım Tablosu	172,0	Geçersiz	77,0
4	60 modül Dağıtım Tablosu	211,0	Geçersiz	93,0
A4.4	Dört Kath Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	207,0	Geçersiz	77,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	237,0	Geçersiz	77,0
A5	Su geçirmez (W/P) dağıtım tabloları: (Ölçü: Ad)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
A5.1	Tek Kath Kurma Dağıtım Panoları			
1	5 modül Dağıtım Tablosu	55,0	Geçersiz	38,0
2	8 modül Dağıtım Tablosu	62,0	Geçersiz	38,0
3	12 modül Dağıtım Tablosu	65,0	Geçersiz	38,0
4	16 modül Dağıtım Tablosu	98,0	Geçersiz	59,0
5	18 modül Dağıtım Tablosu	129,0	Geçersiz	59,0

A5.2	İki Katlı Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	116,0	Geçersiz	59,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	141,0	Geçersiz	59,0
A5.3	Üç Katlı Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	158,0	Geçersiz	76,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	182,0	Geçersiz	76,0
A5.4	Dört Katlı Kurma Dağıtım Panoları	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	12 modül Dağıtım Tablosu	206,0	Geçersiz	91,0
2	14 modül Dağıtım Tablosu	234,0	Geçersiz	91,0
A6	Faz Baraları:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	Tek faz bara 500mm uzunluğunda 63 A'e kadar	21,0	Geçersiz	16,0
2	İki faz bara 500mm uzunluğunda 63 A'e kadar	24,0	Geçersiz	16,0
3	Üç faz bara 500mm uzunluğunda 63 A'e kadar	28,0	Geçersiz	16,0
4	Dört faz bara 500mm uzunluğunda 63 A'e kadar	32,0	Geçersiz	16,0
5	Tek faz bara 1000mm uzunluğunda 63 A'e kadar	24,0	Geçersiz	16,0
6	İki faz bara 1000mm uzunluğunda 63 A'e kadar	32,0	Geçersiz	16,0
7	Üç faz bara 1000mm uzunluğunda 63 A'e kadar	37,0	Geçersiz	16,0
8	Dört faz bara 1000mm uzunluğunda 63 A'e kadar	47,0	Geçersiz	16,0
9	Tek faz bara 1000mm uzunluğunda 100 A'e kadar	26,0	Geçersiz	16,0
10	İki faz bara 1000mm uzunluğunda 100 A'e kadar	36,0	Geçersiz	16,0
11	Üç faz bara 1000mm uzunluğunda 100 A'e kadar	46,0	Geçersiz	16,0
12	Dört faz bara 1000mm uzunluğunda 100 A'e kadar	62,0	Geçersiz	16,0
A7	Nötür Barası	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	6 girişliye kadar	9,0	Geçersiz	8,0
2	12 girişliye kadar	10,0	Geçersiz	8,0

3	18 girişliye kadar	12,0	Geçersiz	11,0
4	24 girişliye kadar	13,0	Geçersiz	11,0
A8	Toprak Barası	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
1	6 girişliye kadar	9,0	Geçersiz	8,0
2	12 girişliye kadar	10,0	Geçersiz	8,0
3	18 girişliye kadar	12,0	Geçersiz	11,0
4	24 girişliye kadar	13,0	Geçersiz	11,0
B	KORUMA, KUMANDA VE ANAHTARLAMA ÜRÜNLERİ:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B1	MCB'ler (Miniature Circuit Breaker):			
	(6 kA'e kadar kesme kapasiteli): (Ölçü: Ad.)			
B1.1	1x32 A'e kadar	10,0	Geçersiz	6,0
B1.2	1x40 A'e kadar	10,0	Geçersiz	6,0
B1.3	1x63 A'e kadar	15,0	Geçersiz	6,0
B1.4	2x32 A'e kadar	25,0	Geçersiz	8,0
B1.5	2x40 A'e kadar	26,0	Geçersiz	8,0
B1.6	2x63 A'e kadar	34,0	Geçersiz	13,0
B1.7	3x32 A'e kadar	30,0	Geçersiz	10,0
B1.8	3x40 A'e kadar	33,0	Geçersiz	13,0
B1.9	3x63 A'e kadar	54,0	Geçersiz	16,0
B1.10	3x100 A'e kadar	151,0	Geçersiz	32,0
B1.11	4x32 A'e kadar	63,0	Geçersiz	24,0
B1.12	4x40 A'e kadar	63,0	Geçersiz	24,0
B1.13	4x63 A'e kadar	90,0	Geçersiz	32,0
B1.14	4x100 A'e kadar	201,0	Geçersiz	39,0
B1.15	MCB Kapak	4,0	Geçersiz	0,8
B1.16	MCB Muhafaza Kutusu:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B1.17	İkili kutu	15,0	Geçersiz	10,0
B1.18	Dörtlü kutu	26,0	Geçersiz	17,0

B1.19	Sekizli kutu	45,0	Geçersiz	28,0
B2	Kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler: (MCCB; Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B2.1	MCCB 1x63-80 Amp.'e kadar 15kA	85,0	Geçersiz	12,0
B2.2	MCCB 3x40 Amp.'e kadar 15kA	93,0	Geçersiz	16,0
B2.3	MCCB 3x63-100 Amp.'e kadar 15kA	106,0	Geçersiz	23,0
B2.4	MCCB 3x160 Amp.'e kadar 25kA	143,0	Geçersiz	34,0
B2.5	MCCB 3x250 Amp.'e kadar 25kA	201,0	Geçersiz	38,0
B2.6	MCCB 3x400 Amp.'e kadar 25kA	866,0	Geçersiz	78,0
B2.7	MCCB 3x630 Amp.'e kadar 35kA	1369,0	Geçersiz	132,0
B2.8	MCCB 3x800 Amp.'e kadar 35kA	1733,0	Geçersiz	175,0
B2.9	MCCB 3x1000 Amp.'e kadar 35kA	3101,0	Geçersiz	237,0
B2.10	MCCB 3x1250 Amp.'e kadar 35kA	4105,0	Geçersiz	237,0
B2.11	MCCB 3x1600 Amp.'e kadar 35kA	5154,0	Geçersiz	437,0
B2.12	MCCB 4x100 Amp.'e kadar 15kA	151,0	Geçersiz	28,0
B2.13	MCCB 4x160 Amp.'e kadar 25kA	197,0	Geçersiz	42,0
B2.14	MCCB 4x250 Amp.'e kadar 25kA	237,0	Geçersiz	47,0
B2.15	MCCB 4x400 Amp.'e kadar 25kA	904,0	Geçersiz	95,0
B2.16	MCCB 4x630 Amp.'e kadar 35kA	2065,0	Geçersiz	163,0
B2.17	MCCB 4x800 Amp.'e kadar 35kA	2851,0	Geçersiz	221,0
B2.18	MCCB 4x1000 Amp.'e kadar 35kA	4120,0	Geçersiz	301,0
B2.19	MCCB 4x1250 Amp.'e kadar 35kA	4518,0	Geçersiz	301,0
B2.20	MCCB 4x1600 Amp.'e kadar 35kA	5720,0	Geçersiz	545,0
B2.21	MCCB+ELCB 4x100 Amp.'e kadar 15kA	587,0	Geçersiz	32,0
B2.22	MCCB+ELCB 4x160 Amp.'e kadar 15kA	634,0	Geçersiz	47,0
B2.23	MCCB+ELCB 4x250 Amp.'e kadar 25kA	786,0	Geçersiz	51,0
B2.24	MCCB+ELCB 4x400 Amp.'e kadar 25kA	1037,0	Geçersiz	106,0
B3	RCBO'lar: (6kA'e kadar)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B3.1	1x6A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0
B3.2	1x10A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0
B3.3	1x16A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0

B3.4	1x20A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0
B3.5	1x32A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0
B3.6	1x45A 30mA	41,0	Geçersiz	8,0
B3.7	2x6A 30mA	54,0	Geçersiz	8,0
B3.8	2x10A 30mA	54,0	Geçersiz	8,0
B3.9	2x16A 30mA	54,0	Geçersiz	8,0
B3.10	2x20A 30mA	54,0	Geçersiz	8,0
B3.11	2x32A 30mA	54,0	Geçersiz	8,0
B3.12	2x45A 30mA	59,0	Geçersiz	8,0
B3.13	2x6A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B3.14	2x10A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B3.15	2x16A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B3.16	2x20A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B3.17	2x32A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B3.18	2x45A 100mA	67,0	Geçersiz	8,0
B4	Kaçak akım koruma şalterleri: (Ölçü: Ad.) TOPRAK OTOMATİKLERİ (ELCB C/O): (RCD)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B4.1	2 x 40 A.e kadar (30 m A)	43,0	Geçersiz	11,0
B4.2	2 x 63 A.e kadar (30 m A)	59,0	Geçersiz	11,0
B4.3	2 x 40 A.e kadar (100 m A)	71,0	Geçersiz	11,0
B4.4	2 x 63 A.e kadar (100 m A)	80,0	Geçersiz	11,0
B4.5	2 x 40 A.e kadar (300 m A)	43,0	Geçersiz	11,0
B4.6	2 x 63 A.e kadar (300 m A)	58,0	Geçersiz	11,0
B4.7	4 x 40 A.e kadar (30 m A)	120,0	Geçersiz	24,0
B4.8	4 x 63 A.e kadar (30 m A)	141,0	Geçersiz	32,0
B4.9	4 x 40 A.e kadar (100 m A)	86,0	Geçersiz	24,0
B4.10	4 x 63 A.e kadar (100 m A)	111,0	Geçersiz	32,0
B4.11	4 x 100 A.e kadar (100 m A)	171,0	Geçersiz	39,0
B4.12	4 x 100 A.e kadar (300 m A)	201,0	Geçersiz	39,0
B4.13	2 x 63 A.e kadar (100 m A) S-Type (Gecikmeli Tip)	65,0	Geçersiz	24,0
B4.14	4 x 40 A.e kadar (100 m A) S-Type (Gecikmeli Tip)	80,0	Geçersiz	24,0
B4.15	4 x 63 A.e kadar (100 m A) S-Type (Gecikmeli Tip)	88,0	Geçersiz	32,0

B5	Motor koruma şalterleri: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B5.1	In: 0.25-0.4 'e kadar (Icu: 50 kA)	77,0	Geçersiz	16,0
B5.2	In: 2.5-4 'e kadar (Icu: 50 kA)	77,0	Geçersiz	16,0
B5.3	In: 4-6.3 'e kadar (Icu: 50 kA)	77,0	Geçersiz	16,0
B5.4	In: 6.3-10 'e kadar (Icu: 50 kA)	77,0	Geçersiz	16,0
B5.5	In: 8-12 'e kadar (Icu: 50 kA)	77,0	Geçersiz	16,0
B5.6	In: 10-16 'e kadar (Icu: 50 kA)	82,0	Geçersiz	16,0
B5.7	In: 16-20 'e kadar (Icu: 50 kA)	85,0	Geçersiz	16,0
B5.8	In: 20-25 'e kadar (Icu: 50 kA)	98,0	Geçersiz	23,0
B5.9	In: 25-32 'e kadar (Icu: 50 kA)	143,0	Geçersiz	23,0
B6	Yol Vericiler: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B6.1	D.O.L Yol Verme Cihazı Tesisatı: 3 HP (Tek Faz)	89,0	Geçersiz	32,0
B6.2	D.O.L Yol Verme Cihazı Tesisatı: 3 HP (Üç Faz)	142,0	Geçersiz	47,0
B6.3	Yıldız Üçgen (Star Delta) Yol Verme Cihazı Tesisatı: 5,5-10 HP	442,0	Geçersiz	62,0
B6.4	Oto Trafo Yol verme Tesisatları: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B6.5	Oto Trafo Yol Verme Tesisatı : (11 kW'a kadar)	831,0	Geçersiz	62,0
B6.6	Oto Trafo Yol Verme Tesisatı : (22 kW'a kadar)	1135,0	Geçersiz	62,0
B6.7	Oto Trafo Yol Verme Tesisatı : (45 kW'a kadar)	1937,0	Geçersiz	62,0
B6.8	Oto Trafo Yol Verme Tesisatı : (75 kW'a kadar)	2721,0	Geçersiz	77,0
B6.9	Yumuşak Yol Verici (Soft Starter) Tesisatları: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B6.10	3-11 kW arası Yumuşak Yol Verici Tesisatı	341,0	Geçersiz	62,0
B6.11	11-22 kW arası Yumuşak Yol Verici Tesisatı	442,0	Geçersiz	62,0
B6.12	22-45 kW arası Yumuşak Yol Verici Tesisatı	839,0	Geçersiz	62,0
B6.13	45-75 kW arası Yumuşak Yol Verici Tesisatı	1142,0	Geçersiz	77,0

B6.14	LED TRANSFORMATÖRLERİ: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B6.15	240/12 V 5 A'e kadar	26,0	Geçersiz	16,0
B6.16	240/12 V 10 A'e kadar	32,0	Geçersiz	16,0
B6.17	240/12 V 20 A'e kadar	63,0	Geçersiz	34,0
B6.18	240/12 V 30 A'e kadar	67,0	Geçersiz	34,0
B6.19	240/12 V 40 A'e kadar	77,0	Geçersiz	34,0
B6.20	240/24 V 10 A'e kadar	67,0	Geçersiz	34,0
B6.21	240/24 V 20 A'e kadar	75,0	Geçersiz	34,0
B7	PAKO ŞALTERLER:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.1	Kademeli tip (0-1) pako şalterler: (Ölçü: Ad.)			
B7.2	2 x 16 A.e kadar	25,0	Geçersiz	16,0
B7.3	2 x 25 A.e kadar	25,0	Geçersiz	16,0
B7.4	4 x 25 A.e kadar	45,0	Geçersiz	28,0
B7.5	4 x 40 A.e kadar	72,0	Geçersiz	45,0
B7.6	4 x 63 A.e kadar	89,0	Geçersiz	45,0
B7.7	Start-Stop-Acil Durdurma Butonu: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.8	16 A.e kadar	21,0	Geçersiz	13,0
B7.9	İŞARET LAMBASI: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.10	Gömme tipte 250V.a kadar	13,0	Geçersiz	13,0
B7.11	MANUEL TRANSFER ŞALTERLERİ (CHANGE OVER): (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.12	2 x 63 A	303,0	Geçersiz	93,0
B7.13	4 x 63 A	478,0	Geçersiz	123,0
B7.14	4 x 100 A	956,0	Geçersiz	153,0

B7.15	KONTAKTÖRLER:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.16	Üç ve Dört Kutuplu Kontaktörler: (Ölçü: Ad.)			
B7.17	3 x 25 A.e kadar	64,0	Geçersiz	32,0
B7.18	3 x 40 A.e kadar	82,0	Geçersiz	32,0
B7.19	4 x 32 A.e kadar	78,0	Geçersiz	32,0
B7.20	4 x 40-50-63 A.e kadar	97,0	Geçersiz	32,0
B7.21	4 x 100 A.e kadar	143,0	Geçersiz	39,0
B7.22	İki (MCB tipi) Kutuplu Kontaktörler: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.23	2 x 32 A.e kadar	38,0	Geçersiz	8,0
B7.24	2 x 40-50-63 A.e kadar	91,0	Geçersiz	12,0
B7.25	Faz koruma rölesi: (Ölçü: Ad.)	102,0	Geçersiz	32,0
B7.26	Zaman rölesi : (Ölçü: Ad.)			
B7.27	0 - 60 saniye	67,0	Geçersiz	32,0
B7.28	1 - 10 dakika	78,0	Geçersiz	32,0
B7.29	Aydınlatma kontrollünde kullanılan Zaman rölesi (Timer). (Ölçü Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.30	Astronomik zaman rölesi	147,0	Geçersiz	32,0
B7.31	Fotosel röle: (Ölçü: Ad.)	147,0	Geçersiz	32,0
B7.32	SU SEVİYE ŞALTERLERİ:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.33	Mekanik kontaklı tip: (Ölçü: Ad.)			
B7.34	16 A.e kadar (2 metrelik)	36,0	Geçersiz	16,0
B7.35	16 A.e kadar (3 metrelik)	37,0	Geçersiz	16,0
B7.36	16 A.e kadar (5 metrelik)	39,0	Geçersiz	16,0
B7.37	16 A.e kadar (10 metrelik)	65,0	Geçersiz	16,0

B7.38	Elle kumanda edilebilen darbe akım anahtarı ve montajı (Ölçü: Ad. :) Impulse Anahtarı	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
B7.39	1 kontaklı 1 NA 16 A. - Kumanda gerilimi 240 V.	42,0	Geçersiz	16,0
B7.40	2 kontaklı 2 NA 16 A. - Kumanda gerilimi 240 V.	43,0	Geçersiz	16,0
C	KOMPANZASYON SİSTEMİ:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
C1	Kompanzasyon Kondansatörleri:			
C1.1	0.5kVAr	37,0	Geçersiz	16,0
C1.2	1 kVAr	38,0	Geçersiz	16,0
C1.3	1.5 kVAr	39,0	Geçersiz	16,0
C1.4	2.5 kVAr	43,0	Geçersiz	16,0
C1.5	5 kVAr	51,0	Geçersiz	16,0
C1.6	7.5kVAr	56,0	Geçersiz	16,0
C1.7	10 kVAr	81,0	Geçersiz	32,0
C1.8	12.5 kVAr	88,0	Geçersiz	32,0
C1.9	15 kVAr	99,0	Geçersiz	32,0
C1.10	25 kVAr	102,0	Geçersiz	32,0
C1.11	30 kVAr	150,0	Geçersiz	47,0
C2	Kompanzasyon kontaktörleri: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
C2.1	15 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü	78,0	Geçersiz	32,0
C2.2	20 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü	97,0	Geçersiz	32,0
C2.3	30 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü	117,0	Geçersiz	47,0
C2.4	50 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü	215,0	Geçersiz	62,0
C2.5	60 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü	268,0	Geçersiz	62,0
C3	Ölçü Akım Trafosu: (1kV 5-10 VA, Sn: 0,5 -1) (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
C3.1	100 - 500/5 A.	89,0	Geçersiz	32,0
C3.2	501 - 2000/5 A.	228,0	Geçersiz	62,0

D	TOPRAKLAMALAR: (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
D1	Eş potansiyel kuşaklama:			
D1.1	Kuşaklama şeklinde topraklama kablosu 4mm ² ile 10m'ye kadar	21,0	21,0	8,0
D1.2	Kuşaklama şeklinde topraklama kablosu 6mm ² ile 10m'ye kadar	24,0	24,0	8,0
D1.3	Bina İçi Topraklama: (6mm² kablo ile)	26,0	26,0	8,0
D1.4	Bina İçi Topraklama: (10mm² kablo ile)	36,0	36,0	8,0
D1.5	Bina İçi Topraklama: (16mm² kablo ile)	52,0	52,0	13,0
D1.6	Ana Topraklama (6mm² Cu Kablo ile):	140,0	39,0	32,0
D1.7	Ana Topraklama (16mm² Cu Kablo ile):	160,0	59,0	32,0
D1.8	Merkezi Topraklama: (1 ohm'a kadar)	2256,0	Geçersiz	305,0
D1.9	Merkezi Topraklama: (5 ohm'a kadar)	1213,0	Geçersiz	237,0
D1.10	Sayaç Dolabı Topraklaması (6mm² Cu Kablo ile):	128,0	Geçersiz	32,0
D1.11	Sayaç Dolabı Topraklaması (10mm² Cu Kablo ile):	130,0	Geçersiz	32,0
D1.12	Sayaç Dolabı Topraklaması (16mm² Cu Kablo ile):	133,0	Geçersiz	32,0
E	KABLolar:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
E.1	ANA HAT VE BESLEME HATLARI:			
E.2	PVC İzoleli Kablolar: (Birim: Metre)			
E2.1	(2x2.5+1) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	2,5	2,5	0,9
E2.1	(2x2.5+2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	2,8	2,8	1,0
E2.2	(2x4+2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	4,0	4,0	1,6
E2.3	(2x6+2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	5,0	5,0	2,0
E2.1	(2x6+6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	7,2	7,2	2,6
E2.4	(2x10+6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	8,8	8,8	3,2
E2.5	(2x16+6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	9,8	9,8	3,3
E2.5	(2x16+16) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	10,5	10,5	3,9
E2.6	(2x16) mm ² +(1x6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	10,5	10,5	3,9
E2.7	(4x2.5+1) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	3,9	3,9	1,6
E2.8	(4x4+2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	6,5	6,5	2,4
E2.9	(4x6+2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	8,6	8,6	3,2

E2.10	(4x10+6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	15,8	15,8	5,5
E2.11	(4x16+6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	18,9	18,9	5,8
E2.12	(4x16) mm ² +(1x6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	19,3	19,3	6,2
E2.13	(4x16) mm ² +(1x16) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	21,2	21,2	6,6
E2.14	(4x35+16) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	44,0	44,0	11,6
E2.15	(3x2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	2,9	2,9	1,0
E2.16	(3x4) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	4,6	4,6	1,7
E2.17	(3x6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	6,2	6,2	2,3
E2.18	(3x10) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	10,8	10,8	3,9
E2.19	(3x16) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	19,5	19,5	6,5
E2.20	(5x2.5) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	4,5	4,5	1,7
E2.21	(5x4) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	7,0	7,0	2,6
E2.22	(5x6) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	9,7	9,7	3,6
E2.23	(5x10) mm ² Cu PVC Kolon Hattı Tesisatı	17,0	17,0	6,2
E3	Yeraltı Kabloları (Cu. Çelik Zırhlı) (SWA): (Birim: Metre)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
E3.1	(3x2.5) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	5,2	5,2	2,0
E3.2	(2x6) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	6,5	6,5	2,3
E3.3	(3x6) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	9,1	9,1	3,2
E3.4	(2x10) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	10,7	10,7	3,7
E3.5	(2x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	12,8	12,8	4,6
E3.6	(4x2.5) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	7,7	7,7	2,9
E3.7	(4x4) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	9,7	9,7	3,6
E3.8	(4x6) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	11,7	11,7	3,9
E3.9	(4x10) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	16,2	16,2	5,5
E3.10	(4x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	21,6	21,6	6,3
E3.11	(4x16)+(1x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	27,3	27,3	7,8
E3.12	(4x25) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	33,5	33,5	9,7
E3.13	(4x25)+(1x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	39,0	39,0	11,2
E3.14	(4x35)+(1x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	46,8	46,8	13,4
E3.15	(4x50)+(1x16) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	57,0	57,0	14,9
E3.16	(4x70)+(1x35) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	79,5	79,5	19,2
E3.17	(4x95)+(1x50) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	106,6	106,6	24,7

E3.18	(4x120)+(1x70) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	121,3	121,3	25,8
E3.19	(4x150)+(1x95) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	149,8	149,8	27,3
E3.20	(4x185)+(1x95) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	194,5	194,5	34,5
E3.21	(4x240)+(1x120) mm ² Cu. Çelik Zırhlı Kablo Yatırılması	251,6	251,6	44,6
E4	Çift İzoleli Kablolar (NYY/NYM): (Birim: Metre)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
E4.1	(3x1) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	1,8	1,8	0,7
E4.2	(3x1.5) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	2,5	2,5	1,0
E4.3	(3x2.5) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	3,6	3,6	1,3
E4.4	(3x4) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	5,5	5,5	2,0
E4.5	(3x6) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	8,2	8,2	3,0
E4.6	(4x1) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	2,5	2,5	1,0
E4.7	(4x1.5) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	3,3	3,3	1,2
E4.8	(5x1) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	3,3	3,3	1,2
E4.9	(5x1.5) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	3,8	3,8	1,3
E4.10	(5x2.5) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	5,2	5,2	2,0
E4.11	(5x4) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	7,3	7,3	2,5
E4.12	(5x6) mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	10,6	10,6	3,6
E4.13	(2x10) mm ² Cu NYY/NYM Kablo Tesisatı	9,4	9,4	3,2
E4.14	(2x16) mm ² Cu NYY/NYM Kablo Tesisatı	12,4	12,4	3,6
E4.15	(4x10) mm ² Cu NYY/NYM Kablo Tesisatı	18,9	18,9	5,0
E4.16	(4x16) mm ² Cu NYY/NYM Kablo Tesisatı	23,4	23,4	5,8
E4.17	(3x35+16) mm ² Cu NYY/NYM Kablo Tesisatı	40,3	40,3	10,8
E4.18	1x300 mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	65,0	65,0	11,6
E4.19	1x400 mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	82,7	82,7	14,7
E4.20	1x500 mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	106,6	106,6	19,0
E4.21	1x630 mm ² Cu NYY Kablo Tesisatı	136,5	136,5	24,2
E5	Glant Tesisatı: (Birim: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
E5.1	3x1.5mm2 SWA kabloya göre glant tesisatı	7,8	Geçersiz	2,3
E5.2	3x2.5mm2 SWA kabloya göre glant tesisatı	10,4	Geçersiz	2,3
E5.3	3x6mm2 SWA kabloya göre glant tesisatı	15,6	Geçersiz	2,3

E5.4	2x16mm ² SWA kabloya göre glant tesisatı	19,5	Geçersiz	2,3
E5.5	4x16mm ² SWA kabloya göre glant tesisatı	26,0	Geçersiz	4,5
E5.6	4x35mm ² SWA kabloya göre glant tesisatı	39,0	Geçersiz	6,5
F	BORULAR VE BAĞLANTI ELEMANLARI:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
F1	PVC BOŞ BORU DÖŞEMESİ: (Ölçü: ad. 3m)			
F1.1	5/8 inch PVC boru (16mm)	2,6	2,6	0,8
F1.2	3/4 inch PVC boru (20mm)	3,2	3,2	0,9
F1.3	1 inch PVC boru (25mm)	3,7	3,7	1,0
F1.4	1 1/4 inch PVC boru (32mm)	5,0	5,0	1,6
F1.5	1 1/2 inch PVC boru (40mm)	9,8	9,8	2,6
F1.6	2 inch PVC boru (50mm) ince seri boy 6m	17,6	17,6	3,9
F1.7	3 inch PVC boru (70mm) ince seri boy 6m	24,0	24,0	5,2
F1.8	4 inch PVC boru (100mm) ince seri boy 6m	35,0	35,0	7,8
F2	HALOJENSİZ ALEV YAYMAZ ELEKTRİK TESİSAT BORULARI: (Ölçü: m.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
F2.1	5/8 inch PVC boru (16mm)	1,6	1,6	0,4
F2.2	3/4 inch PVC boru (20mm)	1,7	1,7	0,6
F2.3	1 inch PVC boru (25mm)	1,9	1,9	0,7
F2.4	1 1/4 inch PVC boru (32mm)	2,4	2,4	0,8
F2.5	1 1/2 inch PVC boru (40mm)	3,0	3,0	0,9
G	AYDINLATMA DEVRELERİ:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
G.1	Lamba Tesisatları: (Ölçü: adet)			
G.2	İleri Aşama Lamba Tesisatı:	26,0	26,0	15,0
G.3	Askı Tipi Lamba Tesisatı:	39,0	28,0	23,0
G.4	Tavan/Duvar Globu Tesisatı:	41,0	28,0	23,0
G.5	Duvar Aplığı Tesisatı:	41,0	28,0	23,0
G.6	Sıva Üstü Lamba Tesisatı (240V):	41,0	28,0	23,0
G.7	Akülü Spot Lamba Tesisatı:	41,0	28,0	23,0
G.8	Tek Faz Reklam Işığ Tesisatı:	156,0	50,0	37,0

G.9	Üç Faz Reklam Işığı Tesisatı:	219,0	68,0	45,0
G.10	Acil Çıkış Tabelası Tesisatı:	39,0	28,0	23,0
G.11	Bahçe Lambası Tesisatı:	52,0	45,0	26,0
G.12	Hortum/Şerit LED Lamba Tesisatı:	36,0	28,0	23,0
G.13	Havuz Lambası Tesisatı:	67,0	26,0	16,0
H	LED ARMATÜRLER:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1	LED Tavan Armatürleri (Led Panel): (Ölçü:Adet)			
H1.1	Sıva üstü, min. 30x30 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.12W)	42,0	28,0	23,0
H1.2	Sıva altı, min. 30x30 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.12W)	41,0	28,0	23,0
H1.3	Sıva üstü, min. 30x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.18W)	45,0	28,0	23,0
H1.4	Sıva altı, min. 30x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.18W)	43,0	28,0	23,0
H1.5	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.42W)	77,0	28,0	23,0
H1.6	Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.42W)	69,0	28,0	23,0
H1.7	Sıva üstü, min. 30x120 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.36W)	88,0	30,0	23,0
H1.8	Sıva altı, min. 30x120 ebatlarında LED li tavan armatürü (Max.36W)	81,0	30,0	23,0
H1.9	Led Projektörler (Ölçü: Adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.10	LED Projektör Tesisatı: (10 W)	47,0	28,0	23,0
H1.11	LED Projektör Tesisatı: (20 W)	50,0	28,0	23,0
H1.12	LED Projektör Tesisatı: (30 W)	54,0	28,0	23,0
H1.13	LED Projektör Tesisatı: (50 W)	58,0	28,0	23,0
H1.14	LED Projektör Tesisatı: (70 W)	64,0	28,0	23,0
H1.15	LED Projektör Tesisatı: (100 W)	71,0	28,0	23,0
H1.16	LED Projektör Tesisatı: (150 W)	103,0	36,0	32,0
H1.17	LED Projektör Tesisatı: (200 W)	121,0	36,0	32,0
H1.18	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (10 W)	65,0	28,0	23,0
H1.19	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (20 W)	67,0	28,0	23,0
H1.20	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (30 W)	84,0	28,0	23,0
H1.21	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (50 W)	90,0	28,0	23,0

H1.22	Hareket Sensörlü Armatürler:(Ölçü: Ad)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.23	Tek duylu, en az IP 40 koruma sınıflı, (180° Hareket Sensörlü duvar tipi)	50,0	28,0	23,0
H1.24	Çift duylu, en az IP 40 koruma sınıflı, (360° Hareket Sensörlü tavan tipi)	59,0	28,0	23,0
H1.25	Hareket Sensörleri: (Ölçü: Ad)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.26	180° duvar tipi sıva üstü hareket sensörü	80,0	19,0	17,0
H1.27	360° tavan tipi sıva üstü hareket sensörü	85,0	19,0	17,0
H1.28	360° tavan tipi sıva altı hareket sensörü	88,0	19,0	17,0
H1.29	Floresen Lamba Tesisatları:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.30	LED Floresen Lamba Tesisatları: (Ölçü: adet)			
H1.31	1x18 W LED (60cm) Floresen Lamba Tesisatı	49,0	32,0	28,0
H1.32	1x36 W LED (120cm) Floresen Lamba Tesisatı	49,0	32,0	28,0
H1.33	2x36 W LED (120cm) Floresen Lamba Tesisatı	59,0	32,0	28,0
H1.34	1x58 W LED (150cm) Floresen Lamba Tesisatı	52,0	32,0	28,0
H1.35	2x58 W LED (150cm) Floresen Lamba Tesisatı	69,0	32,0	28,0
H1.36	W/P LED Floresen Lamba Tesisatları: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.37	1x18 W W/P LED (60cm) Floresen Lamba Tesisatı	71,0	32,0	28,0
H1.38	1x36 W W/P LED (120cm) Floresen Lamba Tesisatı	78,0	32,0	28,0
H1.39	2x36 W W/P LED (120cm) Floresen Lamba Tesisatı	85,0	32,0	28,0
H1.40	1x58 W W/P LED (150cm) Floresen Lamba Tesisatı	90,0	32,0	28,0
H1.41	2x58 W W/P LED (150cm) Floresen Lamba Tesisatı	104,0	32,0	28,0
H1.42	ANAHTARLAR: İlgili tesisata eklenecektir.	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.43	W/P tekli anahtar	28,0	Geçersiz	7,0
H1.44	W/P ikili anahtar	33,0	Geçersiz	7,0
H1.45	W/P üçlü anahtar	37,0	Geçersiz	7,0

H1.46	Vavien anahtar tesisatı	26,0	24,0	13,0
H1.47	Ara Vavien (Intermediate) anahtar tesisatı	30,0	25,0	13,0
H1.48	W/P tekli vaviyen anahtar	24,0	Geçersiz	7,0
H1.49	W/P ikili vaviyen anahtar	34,0	Geçersiz	8,0
H1.50	W/P üçlü vaviyen anahtar	36,0	Geçersiz	8,0
H1.51	W/P Aravaviyen anahtar	30,0	Geçersiz	7,0
H1.52	Avize Tesisatı: (Ölçü: adet)	37,0	29,0	Geçersiz
H1.53	Ağırlığı 5 kg.'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	60,0
H1.54	Ağırlığı 5 kg.'dan 10kg'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	76,0
H1.55	Ağırlığı 10 kg.'dan 20kg'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	119,0
H1.56	Ağırlığı 20 kg.'dan 30kg'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	143,0
H1.57	Ağırlığı 30 kg.'dan 40kg'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	186,0
H1.58	Ağırlığı 40 kg.'dan 50kg'a kadar olan avizelerin montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	237,0
H1.59	Aydınlatma Direkleri: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.60	Tek Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=6 m , LED 60 W'a kadar	832,0	Geçersiz	138,0
H1.61	Çift Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=6 m, LED 60 W'a kadar	1040,0	Geçersiz	172,0
H1.62	Tek Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=10 m, LED 60 W'a kadar	1430,0	Geçersiz	240,0
H1.63	Çift Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=10 m, LED 60 W'a kadar	1547,0	Geçersiz	127,0
H1.64	Tek Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=6 m , LED 100 W'a kadar	845,0	Geçersiz	141,0
H1.65	Çift Konsollu Galvanizli Aydınlatma Direği H=6 m, LED 100 W'a kadar	1060,0	Geçersiz	175,0
H1.66	Şerit Led lamba tesisatları: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.67	Tek çipli şerit led (silikonlu) (5 m)	17,0	Geçersiz	8,0
H1.68	Tek çipli şerit led (silikonsuz) (5m)	18,0	Geçersiz	8,0
H1.69	Üç çipli şerit led (silikonlu) (5 m)	20,0	Geçersiz	8,0
H1.70	Üç çipli şerit led (silikonsuz) (5m)	23,0	Geçersiz	8,0
H1.71	Dimmer ile kontrol edilen şerit led (silikonlu) (5 m)	42,0	Geçersiz	8,0
H1.72	Raylı Spot Lamba Tesisatı: (Ölçü: adet)	36,0	28,0	23,0
H1.73	1m montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	16,0
H1.74	2m montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	21,0
H1.75	3m montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	28,0

H1.76	4m montaj işçiliği	Geçersiz	Geçersiz	30,0
H1.77	Spot Lamba Tesisatı: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.78	9W'tan 24W'a kadar led kare sıva üstü spot lamba tesisatı	29,0	26,0	16,0
H1.79	9W'tan 24W'a kadar led yuvarlak sıva üstü spot lamba tesisatı	29,0	26,0	16,0
H1.80	9W'tan 24W'a kadar led kare sıva altı spot lamba tesisatı	29,0	26,0	16,0
H1.81	9W'tan 24W'a kadar led yuvarlak sıva altı spot lamba tesisatı	29,0	26,0	16,0
H1.82	Tek noktadan kontrol edilen paralel lamba tesisatları: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
H1.83	Bina içi tesisatlarda tek noktadan kontrol edilen birden fazla lamba için fiyat hesabı yapılırken ilk olarak ilgili bölümde belirtilen 1 adet lamba tesisatı fiyatı belirlenecektir. Daha sonra tekrarlayan her lamba için hesaplanan lamba tesisatının fiyatının %60 'ı alınacaktır. Son olarak tüm fiyatlar toplanacaktır.			
I	PRİZLER: (Ölçü: Ad.)			
I1	1x13 Amp. Priz Tesisatı	45,0	39,0	20,0
I1.1	1x13 Amp. Priz Tesisatı (Prizlerarası en fazla 50cm mesafe varsa)	20,0	15,0	11,0
I1.2	1x13 Amp. Priz Tesisatı (Spur: 6mm kablo ve 5m mesafeye kadar)	39,0	34,0	15,0
I2	2x13 Amp. Priz Tesisatı	50,0	39,0	20,0
I2.1	2x13 Amp. Priz Tesisatı (Prizlerarası en fazla 50cm mesafe varsa)	25,0	15,0	11,0
I2.2	2x13 Amp. Priz Tesisatı (Spur: 6mm kablo ve 5m mesafeye kadar)	45,0	34,0	15,0
I3	1x13 Amp. W/Proof Priz Tesisatı	54,0	39,0	20,0
I4	2x13 Amp. W/Proof Priz Tesisatı	59,0	39,0	20,0
I5	1x13A WP Bahçe (Dış mekan) Priz Tesisatı:	117,0	99,0	26,0
I6	2x13A WP Bahçe (Dış mekan) Priz Tesisatı:	123,0	99,0	26,0
I7	Traş Prizi Tesisatı	45,0	39,0	20,0
I8	1x15 Amp. Non-Standart Priz Tesisatı	46,0	39,0	20,0
I9	2x15 Amp. Non-Standart Priz Tesisatı	50,0	39,0	20,0
I10	Sabit Cihaz Tesisatları: (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
I11	Semaver (Su Isıtıcısı) Tesisatı 3 kW'a kadar	124,0	101,0	42,0
I12	Semaver (Su Isıtıcısı) Tesisatı 6 kW'a kadar	215,0	177,0	42,0

I13	Su Motoru Tesisatı: 0,5 hp'e (0,37kW'a) kadar	182,0	130,0	59,0
I14	Su Motoru Tesisatı: 0,5 hp-1hp (0,745kW'a kadar) arası	208,0	130,0	62,0
I15	Hidrofor Tesisatı: 0,5 hp'e kadar.	156,0	91,0	45,0
I16	Elektrikli Fırın (Cooker) Tesisatı	73,0	62,0	20,0
I17	Çamaşır Makinesi Tesisatı	43,0	37,0	16,0
I18	Bulaşık Makinesi Tesisatı	43,0	37,0	16,0
I19	Banyo Sobası Tesisatı:	43,0	37,0	16,0
I20	Anında Su Isıtıcısı Tesisatı (7kW)	124,0	58,0	20,0
I21	Anında Su Isıtıcısı Tesisatı (9kW)	143,0	76,0	20,0
I22	Klima Tesisatı (24000 BTU) Duvar Tipi Tek Faz	73,0	37,0	21,0
I23	Klima Tesisatı (45000 BTU) Buzluk Tipi Tek Faz	101,0	64,0	25,0
I24	Klima Tesisatı (45000 BTU) Buzluk Tipi Üç Faz	176,0	85,0	38,0
I25	Mutfak Aspiratörü Tesisatı:	30,0	24,0	16,0
I26	Tavan Vantilatörü Tesisatı:	30,0	24,0	16,0
I27	240 V Kapı Zili Tesisatı:	46,0	26,0	17,0
I28	Jakuzi Tesisatı	84,0	26,0	23,0
I29	VRV/VRF Tesisatı (Tek faz 7kW'a kadar):	140,0	111,0	32,0
I30	VRV/VRF Tesisatı (Tek faz 10kW'a kadar):	163,0	134,0	32,0
I31	VRV/VRF Tesisatı (Üç faz 18.4kW'a kadar):	199,0	159,0	46,0
I32	VRV/VRF Tesisatı (Üç faz 25.8kW'a kadar):	199,0	159,0	46,0
I33	Timer Tesisatı (20A'e kadar):	112,0	Geçersiz	13,0
I34	Fotosel Tesisatı:	164,0	Geçersiz	13,0
I35	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Tek taraflı sürme kapı için)	121,0	115,0	42,0
I36	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Çift taraflı kapı için)	130,0	122,0	45,0
I37	Elektrikli Pancur (Rolling Shutter) Tesisatı:	47,0	41,0	20,0
I38	Fan Coil Tesisatı:	47,0	41,0	20,0
I39	SANAYİ TİPİ ve ÜÇ FAZLI PRİZ VE MONTAJI:(Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
I40	Tek faz 16A sanayi tip priz	47,0	47,0	16,0
I41	Tek faz 32A sanayi tip priz	54,0	54,0	16,0
I42	3 x 32 A.e kadar	121,0	121,0	23,0
I43	3 x 60 A.e kadar	155,0	155,0	23,0
I44	3 x 32 A.e kadar W/P	130,0	130,0	23,0

I45	3 x 60 A.e kadar W/P	180,0	180,0	23,0
İ	KABLO TAŞIMA SİSTEMLERİ ve GALVANİZ BORU TESİSATLARI	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
İ1	Kablo Tava Sistemleri: (Ölçü: m)			
İ2	10 cm kablo tavaşı	20,0	Geçersiz	8,0
İ3	20 cm kablo tavaşı	25,0	Geçersiz	10,0
İ4	30 cm kablo tavaşı	37,0	Geçersiz	13,0
İ5	Kablo Tava Sistemleri ve Merdivenleri Kapak Sacı: (Ölçü: m)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
İ6	10 cm kapak	6,0	Geçersiz	1,0
İ7	20 cm kapak	8,0	Geçersiz	2,0
İ8	30 cm kapak	13,0	Geçersiz	3,0
İ9	Duvar Konsolu (10cm)	6,0	Geçersiz	2,0
İ10	Duvar Konsolu (20cm)	6,0	Geçersiz	2,0
İ11	Duvar Konsolu (30cm)	6,0	Geçersiz	2,0
İ12	PVC Kablo Kanalları: (Ölçü:m) Yapışkanlı.	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
İ13	16x16 Kablo Kanalı	0,4	Geçersiz	0,2
İ14	16x25 Kablo Kanalı	0,7	Geçersiz	0,3
İ15	25x25 Kablo Kanalı	0,8	Geçersiz	0,4
İ16	40x40 Kablo Kanalı	1,2	Geçersiz	0,6
İ17	40x80 Kablo Kanalı	2,3	Geçersiz	0,8
İ18	60x60 Kablo Kanalı	2,3	Geçersiz	0,9
İ19	60x80 Kablo Kanalı	3,0	Geçersiz	1,0
İ20	60x100 Kablo Kanalı	3,4	Geçersiz	1,2
İ21	80x40 Kablo Kanalı	2,3	Geçersiz	0,8
İ22	100x35 Kablo Kanalı	3,0	Geçersiz	1,1
İ23	100x60 Kablo Kanalı	3,4	Geçersiz	1,2
İ24	Modüler Kanal (Ölçü: Ad/m.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)

İ25	Tekli Modüler Kanal Montaj Kutusu	12,0	Geçersiz	8,0
İ26	İkili Modüler Kanal Montaj Kutusu	15,0	Geçersiz	8,0
İ27	100x50 Modüler Kanal	6,0	Geçersiz	4,0
İ28	Köşe eleman	11,0	Geçersiz	4,0
İ29	T eleman	12,0	Geçersiz	5,0
İ30	Sonlandırma kapağı	4,0	Geçersiz	1,0
İ31	Galvaniz Boru ile yapılan tesisatlar (Ölçü: Ad.)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
İ32	1x13A Priz	63,0	50,0	23,0
İ33	2x13A Priz	69,0	50,0	23,0
İ34	DP Anahtar (Heater Switch)	89,0	73,0	23,0
İ35	İleri Aşama Lamba Tesisatı (Galvaniz boru ile):	88,0	84,0	23,0
J	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ: (Ölçü: kW)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
J1	KW başına birim fiyat	1170,0	Geçersiz	170,0
K	ZAYIF AKIM TESİSATLARI (Ölçü: adet)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
K1	Yangın İhbar Santralı Tesisatı	52,0	47,0	32,0
K2	Yangın İhbar Butonu Tesisatı	38,0	36,0	16,0
K3	Duman Detektörü Tesisatı	30,0	28,0	16,0
K4	Siren Tesisatı	37,0	35,0	16,0
K5	İnterkom Tesisatı: (1 abone için altyapı)	56,0	54,0	32,0
K6	Hoparlör Tesisatı	38,0	36,0	16,0
K7	TV Anten Prizi Tesisatı	62,0	59,0	32,0
K8	CCTV Kamera Tesisatı	59,0	56,0	32,0
K9	Bilgisayar Prizi Tesisatı	59,0	56,0	32,0
K10	PIR-(Sensör) Tesisatı (Kablolu)	37,0	35,0	16,0
K11	Zayıf Akım Geçiş Kutusu Altyapı Tesisatı: (Kablo hariç) Konut içi kullanım amaçlıdır.	46,0	Geçersiz	32,0
K12	Ana Telefon Kutusu Altyapı Tesisatı: (Kablo hariç)	49,0	Geçersiz	32,0
K13	Merkezi Isıtma Termostat Noktası (Altyapı) Tesisatı: (Kablo hariç)	23,0	Geçersiz	16,0
K14	Kanalılı ilave tv sistemi altyapısı (2 adet 20x20 geçiş kutusu+60x80 kanal)	19,0	Geçersiz	16,0

K15	Tekli Telefon Prizi Tesisatı	28,0	23,0	20,0
K16	İkili Telefon Prizi Tesisatı	32,0	26,0	20,0
K17	YANGIN ALARM VE SİNYAL KABLOLARI:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
K18	Yangın Alarm Kabloları (ölçü : mt)			
K19	2 x 2 x 0.8 + 0.8 mm ²	1,2	1,2	0,6
K20	BAKIR DATA KABLOLARI (Ölçü :mt) PVC boru içinde.	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
K21	Cat 6 Kablo : (Ölçü :mt)	1,7	1,7	0,7
K22	ANA HAT TELEFON TESİSATI:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
K23	Bina içerisinde ana hat tesisatı: (Ölçü: m.)			
K24	1 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	1,3	1,3	0,6
K25	2 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	1,7	1,7	0,7
K26	4 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	2,3	2,3	0,8
K27	6 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	3,0	3,0	1,0
K28	10 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	4,6	4,6	1,7
K29	Bina haricinde ana hat tesisatı: (Ölçü: m)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
K30	2 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	1,9	1,9	0,7
K31	6 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	3,3	3,3	1,2
K32	10 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	4,6	4,6	1,7
L	RACK KABİNLER (kabinetler)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
L1	Duvara monte edilebilir kabinetler: (ölçü: ad)			
L2	7U 600 mm x 500 mm 19" kabinet	171,0	Geçersiz	32,0
L3	12U 600 mm x 500 mm 19" kabinet	197,0	Geçersiz	32,0

L4	Dikili tip kabinetler:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
L5	20U 600 mm x 600 mm 19" Dikili tip kabinet	442,0	Geçersiz	38,0
L6	32U 600 mm x 600 mm 19" Dikili tip kabinet	561,0	Geçersiz	38,0
L7	42U 600 mm x 600 mm 19" Dikili tip kabinet	647,0	Geçersiz	38,0
M	Kompanzasyon Panoları: (ölçü: ad)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
M1	20kVAR'a kadar	1073,0	Geçersiz	624,0
M2	30kVAR'a kadar	1144,0	Geçersiz	702,0
M3	50kVAR'a kadar	1216,0	Geçersiz	696,0
M4	70kVAR'a kadar	2360,0	Geçersiz	1391,0
M5	150kVAR'a kadar	2717,0	Geçersiz	1599,0
M6	250kVAR'a kadar	2932,0	Geçersiz	1742,0
N	Paratoner Tesisatı: (ölçü: ad)	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
N1	Aktif Yakalama Ucu: (Ölçü:ad):	336,0	Geçersiz	45,0
N2	Çatı Direği: (Ölçü:ad):	1419,0	Geçersiz	119,0
N3	Yıldırım Sayıcı: (Ölçü:ad):	93,0	Geçersiz	16,0
N4	2x50 mm2 elektrolitik bakır iletken: (Ölçü:metre)	56,0	Geçersiz	11,0
N5	3mm x 25 mm (Ölçü: metre)	34,0	Geçersiz	11,0
N6	İletken koruyucu borusu: (Ölçü:ad)	164,0	Geçersiz	24,0
O	Plaka Tesisatı:	Malzeme + İşçilik	Kutu+Boru+Kablo (Aksesuar montajı hariç)	İşçilik (Malzeme hariç)
O1	Plaka-5 adet lamba kutusu (50m2): (Ölçü:metre kare)	154,0	Geçersiz	119,0
O2	Plaka-Tek lamba kutusu: (Ölçü:adet)	20,0	Geçersiz	16,0
O3	Plaka-Katlararası geçiş borusu: (Ölçü:adet)	39,0	Geçersiz	32,0

AÇIKLAMALAR	
No.1	Bu listelerdeki fiyatlar Kıb-Tek yerel kuralları ve nizamları ile ve BS (IEE Wiring Regulations) standartlarındaki uygulamalara göre hazırlanmıştır.
No.2	Liste fiyatları ülkeye girişı onaylanan elektrik malzemeleri göz önüne alınarak hesaplanmıştır.
No.3	Liste fiyatları malzeme+işıçilik; kutu+boru+kablo (aksesuar montajı hariç) ve işçilik (her türlü malzeme hariç) olmak üzere 3 bölümden oluşmaktadır. Fiyatlara KDV dahil değildir.
No.4	Malzemeli liste fiyatlarına standart malzeme ve işçilik fiyatı dahildir.
No.5	Listelerde belirtilen tüm fiyatlar GBP (£) cinsindendir.
No.6	Listede belirtilen fiyatlar sadece özel sektör uygulamaları için geçerlidir. Devlet işlerine teklif verirken bu liste dikkate alınacaktır. Ancak devlete ait işlerde idari hizmetler çerçevesinde yeni bir değerlendirme yapılırken PİD fiyatları geçerlidir.
No.7	Listelerde hesaplanan fiyatların tespitinde ortalama metrajlar baz alınarak hesaplamalar yapılmış olup hesabı yapılacak işe göre özel metraj hesaplanması gerekli olabilir.
No.8	2 kişilik bir ekibin 1 araçla birlikte bir işletmeye günlük maliyeti 182 GBP hesaplanmıştır. Saatlik personel maliyeti asgari 12 GBP'dir.
No.9	Bakır kablo fiyatları LME bakır değeri 9498USD'ye göre baz alınmıştır.
No.10	Fiyatlar asgari olup (4. sınıf taban fiyat) bunların altında fiyat verilmemesi önemle tavsiye edilir.
No.11	Fiyatlara dahil olan ve olmayan unsurları görebilmeniz için bir sonraki bölümde bulunan açıklamaları inceleyiniz.
No.12	Bu yayının içeriğıyle ilgili görüş ve önerileriniz için lütfen KTEMB'yi arayınız.
No.13	Son güncelleme: Haziran 2025

BÖLÜM-1: Malzeme ve İşçilik Dahil	
KUVVETLİ AKIM TESİSATLARI	
1	PANOLAR:
A	Metal Sayaç Dolapları (Statik boyalı sac panolar:) (Ölçü: Ad. En x boy x derinlik) Ölçüler içten içe temiz damlo ölçüleridir. IP-54 özelliklerde olan pano her nevi malzeme ve işçilik dahil.
A1	Polyester panolar: (Ölçü: Ad. En x boy x derinlik) (Ölçü: Ad. En x boy x derinlik) Ölçüler içten içe temiz damlo ölçüleridir. IP-54 özelliklerde olan pano her nevi malzeme ve işçilik dahil.

A2	Arsa Parselasyon Panoları: (Ölçü: Ad.) Pano iskeleti, kapısı, kapakları, gövdesi ve içerisinde kullanılan tüm iç montaj konstrüksiyon elemanları ve kaidesi en az 2 mm kalınlığında hazır galvanizli sacdan imal edilecek olup, yüksekliği en az 2000 mm olacaktır. Tüm bağlantılar cıvata-somun, perçin gibi bağlantı elemanları kullanılarak yapılacaktır. Ayrıca pano kaidesi en az 100 mm. yüksekliğinde olacak ve dört köşesinden ankraj ve galvanizli cıvata ile panoya tespit edilecektir. Pano içi, dışı ve iskeleti elektrostatik toz boya ile boyanmış olacaktır. Pano üzerinde projesine göre gerekli delik iskelet, mesnet vb. ile ilgili standarda uygun olacaktır. İzolatör bağlantı iletkenleri, (bakır bara, parafudur bedeli hariç olarak) birinci galvaniz sac panonun işyerine nakli ve montajı.
A3	Tek Faz ve Üç Faz Dağıtım Panoları: Panonun ana giriş ve tali çıkış koruma elemanları hariç, orijinal kasası ve diğer her türlü küçük malzemesi ile temini ve montesi dahil. Kazı hariçtir. Tüm panolar orijinal fabrika imali olacaktır. Panoların saç kısımları ilgili standarda uygun olacaktır. Panoda boş MCB yuvalarına orijinal kapak takılacaktır ve etiketleme yapılacaktır. Pano giriş ve çıkış koruma elemanlarının fiyatları ayrıca hesaplanmalıdır.
A4	KURMA DAĞITIM PANOLARI: (Ölçü: Ad.) Sıva üstü veya sıva altı panonun kendisi, MCB rayı ve montesi.
A5	Su geçirmez (W/P) dağıtım tabloları: (Ölçü: Ad) IP 65 koruma sınıfında, MCB rayı ve tablonun kendisi dahil.
B	KORUMA, KUMANDA VE ANAHTARLAMA ÜRÜNLERİ:
B1	MCB'ler (Miniature Circuit Breaker): Her türlü MCB'nin temini pano içerisine montesi dâhil.
	(6 kA'e kadar kesme kapasiteli): (Ölçü: Ad.) 6 kA'e kadar kısa devre kesme kapasiteli.
B1.15	MCB Kapak: Dağıtım tablolarında boş kalan yollara konacak olan orijinal plastik kapakların temini ve montesi.
B1.16	MCB Muhafaza Kutusu: MCB'nin içerisine tesis edileceği plastik kutuların temini ve montesi.
B2	Kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler: (MCCB; Ölçü: Ad.) MCCB'lerin terminalleri projede öngörülen kablolarla sıhhatli bağlantı yapılabilmesine olanak sağlayacak biçimde ve ebatta olacaktır. Kablo pabucu gerektiren MCCB'ler orijinal kablo pabuçları ile teçhiz edilecektir. MCCB'ler ve MCCB+ ELCB'lerin tümü BS standardına uygun olacaktır. Fiyat MCCB, akım trafoları, şönt trip bobini ve diğer her türlü küçük malzemenin temini ve pano içerisine montesini kapsar.
B3	RCBO'lar: Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortanın temini ve montesi dahil. (6kA'e kadar)

B4	Kaçak akım koruma şalterleri: (Ölçü: Ad.) TOPRAK OTOMATİKLERİ (ELCB C/O): (RCD) Otomatik kısımları ve MCB kısımları ilgili standartlara uygun imal edilmiş, üzerinde açma kapama (ON-OFF) anahtar ve test butonu ihtiva eden, açtırma akımı max 300 mA olan Akım Otomatığının temini ve montesi dâhil.
B5	Motor koruma şalterleri: (Ölçü: Ad.) Motor koruma şalterleri, esas olarak motorların ON/OFF şeklinde manuel olarak kontrolünü sağlarlarken kısa devre, aşırı yük ve faz hatasına karşı termik ve manyetik koruma gerçekleştiren, cihazın temini, her nevi malzeme ve işçilik dahil yerine montajı. Not: In: Anma akımı, Icu: Kısa devre kesme kapasitesi
B6	Yol Vericiler: Bu bölümde belirtilen fiyatlar sadece yol vericilerin temini ve montesini kapsamaktadır. NOT: Tüm yol vericiler için projede belirtilen KOLON HATLARI ayrıca ölçülerek hesaplanacaktır.
B6.1	D.O.L Yol Verme Cihazı Tesisatı: 3 HP (Tek Faz) B.S veya IEC'nin ilgili standardında imal edilmiş kontaktör, uygun termik ve koruyucu kasadan oluşan cihazın temini, DP anahtar ve montesi dâhil.
B6.2	D.O.L Yol Verme Cihazı Tesisatı: 3 HP (Üç Faz) B.S veya IEC'nin ilgili standardında imal edilmiş kontaktör, uygun termik ve koruyucu kasadan oluşan cihazın temini, kesicisi ve montesi dâhil.
B6.3	Yıldız Üçgen (Star Delta) Yol Verme Cihazı Tesisatı: 5,5-10 HP B.S veya IEC'nin ilgili standardında imal edilmiş kontaktörler, uygun termik, zaman rölesi ve koruyucu kasadan oluşan cihazın temini, kesicisi ve montesi dâhil.
B6.4	Oto Trafo Yol verme Tesisatları: Uygun sarılmış trafo, B.S veya IEC'nin ilgili standardında imal edilmiş kontaktörler, uygun termik, zaman rölesi ve koruyucu kasadan oluşan cihazın temini, kesicisi ve montesi dâhil.
B6.9	Yumuşak Yol Verici (Soft Starter) Tesisatları: Uygun yol verme cihazı ile, B.S veya IEC'nin ilgili standardında imal edilmiş kompakt bir yapıya sahip cihazın temini, kesicisi ve montesi dahil.
B6.14	LED TRANSFORMATÖRLERİ: (Ölçü: Ad.) Transformatör temini, yerine montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil. AC-DC
B7	PAKO ŞALTERLER:
B7.1	Kademeli tip (0-1) pako şalterler: (Ölçü: Ad.) Sac veya plastik kapaklı, döner göbekli, kontakların açılıp kapanması dönme ile ve yaylı olarak sağlanan pako şalter pozisyon kadranı ve kumanda kol veya düğmesinin temini, montajı her nevi malzeme ve işçilik dahil.
B7.7	Start-Stop-Acil Durdurma Butonu: (Ölçü: Ad.) Butonun kendisi ve işçilik dahil temin ve montajı.

B7.9	İŞARET LAMBASI: (Ölçü: Ad.)
B7.10	Gömme tipte, kullanılacak yere göre standartta belirtilen renklerde, işaret lambasının temini, montajının ve bağlantılarının yapılması, işler halde teslimi.
B7.12	MANUEL TRANSFER ŞALTERLERİ (CHANGE OVER): (Ölçü: Ad.) Şebeke-Jeneratör iki kaynaklı transfer sistemlerinde kullanılan, elle manuel olarak kumanda edilebilen şalterin temini ve montajı.
B7.16	KONTAKTÖRLER:
B7.17	Üç ve Dört Kutuplu Kontaktörler: (Ölçü: Ad.) Üç fazlı kontaktör temin ve montajı, yardımcı kontaklar her nevi malzeme ve işçilik dahil. (Bobini 240V-415V)
B7.23	İki (MCB tipi) Kutuplu Kontaktörler: (Ölçü: Ad.) Üç fazlı kontaktör temin ve montajı, yardımcı kontaklar her nevi malzeme ve işçilik dahil. (Bobini 240V-415V)
B7.26	Faz koruma rölesi: (Ölçü: Ad.) Üç fazlı motorlarda kullanılmak üzere, elektronik devrelerden oluşan, elektrik kesilmesinde, gerilimin belli bir değerin altına düşmesinde veya yükselmesinde veya frekansın değişmesinde, motor besleme fazlarından her hangi birisinin kesilmesi halinde motoru koruyacak cihaz, üzerinde fazları gösteren lambası, akım ayar düğmeli, durdurma lambalı: Cihazın temini, her nevi malzeme ve işçilik dahil yerine montajı.
B7.27	Zaman rölesi : (Ölçü: Ad.) İstenilen zaman aralığında çalışabilecek komple zaman rölesinin temini, yerine montajı, irtibatlarının yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.
B7.30	Aydınlatma kontrollünde kullanılan Zaman rölesi (Timer). (Ölçü Ad.:) İstenilen zaman aralığında çalışabilecek komple zaman rölesinin temini, yerine montajı, irtibatlarının yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.
B7.32	Fotosel röle: (Ölçü: Ad.) Sokak, vitrin, ışıklı reklam, bahçe, park, otopark, garaj, toplu konut dış ve yol aydınlatmalarında, gündüz geçici kararmaları, gece geçici aydınlatmaları seçecek gecikme değerleri 15-190 saniye arasında değişen, gerektiğinde gecikmesi ayarlanabilen, kar, toz vs.den etkilenmeyen şalterin temini ve yerine montajı.
B7.33	SU SEVİYE ŞALTERLERİ:
B7.34	Mekanik kontaklı tip: (Ölçü: Ad.) Madeni veya plastik şamandırası, kumanda mili, bakır tel, makaraları, etanj kontaktörü ve elektrik bağlantıları ile komple olarak temini ve montajı , her nevi

B7.39	Elle kumanda edilebilen darbe akım anahtarı ve montajı (Ölçü: Ad. :) Impulse Anahtarı Bir lamba veya birbirine paralel bağlı lamba grubunu iki veya daha fazla yerden aynı anda yakıp söndürebilen, gerektiğinde yardımcı kontak bloğu takılabilen, üzerinden "el" ile de kumanda edilebilen, takılabilecek ilave modüllerle lokal kumandanın yanı sıra merkezi kumanda, zamana bağlı kapatma ve durum izleme işlemlerini yerine getirebilen, kontakların durumunu gösteren indikatörü bulunan , (-10 ile +40 °C) işletme sıcaklığında çalışabilen, darbe akım anahtarının temini, iş yerine nakli, yerine montajı, bağlantılarının yapılması, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.
C	KOMPANZASYON SİSTEMİ:
C	Güç kat sayısının (Cos ϕ) düzeltmek için gerekli kondansatörlerin temini, montajı her türlü malzeme ve işçilik dahil.
C2	Kompanzasyon kontaktörleri: (Ölçü: Ad.) Enerjilendiğinde ilk başta gücü deşarj direnci üzerinden alıp, ilk kalkış akımından sonra ana kontakları kapatacak kompanzasyon kontaktörü her nevi malzeme ve işçilik dahil.
C3	Ölçü Akım Trafosu: (1kV 5-10 VA, Sn: 0,5 -1) (Ölçü: Ad.) Baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5- 10 VA, sınıf: 0,5 - 1, ölçü akım trafosu temin ve montajı.
D	TOPRAKLAMALAR:
D1.3	Bina İçi Topraklama: (6mm2 kablo ile) Metal aksamaların kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli kablo klipsi, toprak kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.
D1.4	Bina İçi Topraklama: (10mm2 kablo ile) Metal aksamaların kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli kablo klipsi, toprak kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.
D1.5	Bina İçi Topraklama: (16mm2 kablo ile) Metal aksamaların kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli kablo klipsi, toprak kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.

D1.6	Ana Topraklama (6mm² Cu Kablo ile): Binanın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli toprak çubuğu (1.2m Cu, ϕ 18mm çapında), kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
D1.7	Ana Topraklama (16mm² Cu Kablo ile): Binanın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli toprak çubuğu (1.2m Cu, ϕ 18mm çapında), kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
D1.8	Merkezi Topraklama: (1 ohm'a kadar) Elektrik tesisatı için genel topraklama yapılacak yerlerde, (12 adet) 1.5m galvaniz topraklama çubuğu ile (50 metre) 70 mm ² çıplak bakır kablo kullanılarak yapılacak topraklamayı her türlü malzemenin temini ile kazı işçiliği hariç tüm işçiliği kapsar. Toprak direncinin değeri projede belirtilen değere eşit veya küçük olacaktır. Panolar bu topraklama sistemine usulüne uygun olarak bağlanacaktır.
D1.9	Merkezi Topraklama: (5 ohm'a kadar) Elektrik tesisatı için genel topraklama yapılacak yerlerde, (6 adet) 1.5m galvaniz topraklama çubuğu ile (25 metre) 70 mm ² çıplak bakır kablo kullanılarak yapılacak topraklamayı her türlü malzemenin temini ile kazı işçiliği hariç tüm işçiliği kapsar. Toprak direncinin değeri projede belirtilen değere eşit veya küçük olacaktır. Panolar bu topraklama sistemine usulüne uygun olarak bağlanacaktır.
D1.10	Sayaç Dolabı Topraklaması (6mm² Cu Kablo ile): Dolabın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli toprak çubuğu (1.2m Cu ϕ 18mm çapında), kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
D1.11	Sayaç Dolabı Topraklaması (10mm² Cu Kablo ile): Dolabın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli toprak çubuğu (1.2m Cu ϕ 18mm çapında), kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
D1.12	Sayaç Dolabı Topraklaması (16mm² Cu Kablo ile): Dolabın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli toprak çubuğu (1.2m Cu, ϕ 18mm çapında), kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
E	KABLolar:
E.1	ANA HAT VE BESLEME HATLARI: Kolon veya besleme hattı tesisi her nevi malzeme temini ve işçilik dahil).
E.2	PVC İzoleli Kablolar: (Birim: Metre) Kolon hatları, kurallara uygun çaptaki borular içerisinde yerel kurallara uygun olarak döşenecektir. Fiyat, gerekli her türlü malzemenin temini ve tesisini kapsar. Kazı işçiliği fiyata dâhil değildir.

E3	Yeraltı Kabloları (Cu. Çelik Zırlı): (Birim: Metre)(SWA) Kablonun temini ve KIB-TEK kuralları ile kablo yatırım yöntemine ve projedeki detaylara göre yatırılmasını kapsar. Kablo kanalı kazısı ve dolgulama için gerekli blok ve kum dâhil değildir.
E4	Çift İzoleli Kablolar (NYY/NYM): (Birim: Metre) Kablonun temini ve KIB-TEK kuralları ile kablo yatırım yöntemine ve projedeki detaylara göre yatırılmasını veya duvar üzerine çekilmesini kapsar. Trafo çıkış kabloları için kablo kanalı kazısı ayrıca hesaplanır.
E5	Glant Tesisatı: (Birim: Ad.) Çelik zırlı (SWA) kabloların uygun şekilde kutu içerisine irtibatlandırılması için gerekli olan glantın temini ve montesi dahil.
F	BORULAR VE BAĞLANTI ELEMANLARI:
F1	PVC BOŞ BORU DÖŞEMESİ: (Ölçü: ad. 3m) Betonarme tavanda ve duvarlarda veya yer altı kanal kazıları içerisine PVC boş boru temini, döşemesi, boru içerisine kılavuz çekilip bırakılması her nevi malzeme ve işçilik dahil.
F2	HALOJENSİZ ALEV YAYMAZ ELEKTRİK TESİSAT BORULARI: (Ölçü: m.) Betonarme tavanda ve duvarlarda kullanılan, Halogen Free (HF) ve Alev Yaymaz (FR) özellikte boru temini, döşemesi, boru içerisine kılavuz teli çekilip bırakılması her nevi malzeme ve işçilik dahil.
G	AYDINLATMA DEVRELERİ: Bu kalemdeki fiyatlar tek lamba içindir. Aynı devre üzerindeki tekrarlayan lambalar için paralel lamba tesisatına bakınız.
G.1	Lamba Tesisatları: Dağıtım panosundan itibaren PVC borular içerisinden gerekli kabloların çekilmesi ile diğer gerekli tüm malzemenin (Lamba kutusu, teneke kutu, anahtar, vida, ampül vs.) temini ve montesini kapsamaktadır. Armatür fiyatları ve bağlantı işçiliği sadece standart tipte tavan/duvar globu, projektör ve floresen lambaların tesisat fiyatlarına dâhil edilmiştir.
G.2	İleri Aşama Lamba Tesisatı: Aydınlatma armatürü hariç diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
G.3	Askı Tipi Lamba Tesisatı: Duy, rozans, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar, LED ampül ve diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
G.4	Tavan/Duvar Globu Tesisatı: Yuvarlak oval veya yassı cam gloplu, sürgülü tutuculu iki kat boyalı DKP saçtan gövdeli armatür ile ampül (enerji tasarruflu ampüller hariç), PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.

G.5	Duvar Aylığı Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. NOT: Armatür ve ampül fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.6	Sıva Üstü Lamba Tesisatı (240V): Kutu, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. NOT: Armatür ve ampül fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.7	Akülü Spot Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. NOT: Armatür ve ampül fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.8	Tek Faz Reklam Işığı Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, DP anahtar, rezervli timer, kontaktör ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. Reklam tabelası fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.9	Üç Faz Reklam Işığı Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, 3 faz MCB, rezervli timer, kontaktör ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. Reklam tabelası fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.10	Acil Çıkış Tabelası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, DP anahtar, ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. NOT: Armatür ve ampül fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.11	Bahçe Lambası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, SWA kablo, DP anahtar, ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. (Kablo 12m'ye göre hesaplanmıştır.) Armatür ve ampül hariç.
G.12	Hortum/Şerit LED Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. NOT: Hortum/Şerit LED lamba fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
G.13	Havuz Lambası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar, 240/12V trafo ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. Armatür, deck box fiyatı hariçtir ve ayrıca ilave edilmelidir.
H	LED ARMATÜRLER:
H1	LED Tavan Armatürleri (Led Panel): (Ölçü:Adet) Standart armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.
H1.9	Led Projektörler (Ölçü: Adet) Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan, projektörün iş yerine temini, her nevi malzeme ve işçilik dahil.

H1.18	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (10 W) 10W LED, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
H1.19	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (20 W) 20W LED, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
H1.20	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (30 W) 30W LED, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
H1.21	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (50 W) 50W LED, PVC boru, teneke kutu, kablo, anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
H1.22	Hareket Sensörlü Armatürler:(Ölçü: Ad) Devrede kalma süresi ayarı ve gün ışığı ayarı yapılabilen, duvar tipinde 180° ön tarafındaki alanda, tavan tipinde ise 360° çevresindeki alanda algılama yeteneğine sahip dijital optik algılayıcı sensörlü, E 27 duylu, LED ampul dahil sıva üstü duvar tipi armatürünün temini, işyerine nakli, bağlantılarının ve ayarlarının yapılması her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.
H1.25	Hareket Sensörleri: (Ölçü: Ad) Duvar veya tavan tipi sıva üstü ve sıva altı hareket sensörünün temini, işyerine nakli, bağlantılarının ve ayarlarının yapılması her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.
H1.29	Floresen Lamba Tesisatları:
H1.30	LED Floresen Lamba Tesisatları: Armatür, PVC boru, kutu, kablo, anahtar ve LED ampül dâhil diğer her türlü malzemenin temini ve montesi.
H1.36	W/P LED Floresen Lamba Tesisatları: Armatür, PVC boru, kutu, kablo, anahtar ve LED ampül dâhil diğer her türlü malzemenin temini ve montesi.
H1.42	ANAHTARLAR: İlgili tesisata eklenecektir.
H1.52	Avize Tesisatı: Armatür asma düzeneği ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. Avize ve ampülleri hariçtir.
H1.59	Aydınlatma Direkleri: Direk altı betonları hariç, LED armatür, MCB sigorta, MCB-Armatür arası bağlantı için uygun kesitte kablo, galvaniz çelikten imal edilmiş, 8 köşeli (Sekizgen), sigorta bağlantı kutusu, kapağı, topraklama çubuğu ve kablosu ile birlikte her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
H1.66	Şerit Led lamba tesisatları: 5m şerit LED (12/24 V DC) ve montaj işçiliğini kapsamaktadır, trafo ayrı hesaplanacaktır.

H1.72	Raylı Spot Lamba Tesisatı: Ray ve spotları hariç armatür montajı ve kutu, boru, kablo gibi diğer tüm tesisatın yapılmasını kapsar.
H1.77	Spot Lamba Tesisatı: Armatür hariç diğer tüm malzemenin temini ve montesi dahildir.
H1.82	Tek noktadan kontrol edilen paralel lamba tesisatları:
H1.83	Bina içi tesisatlarda tek noktadan kontrol edilen birden fazla lamba için fiyat hesabı yapılırken ilk olarak ilgili bölümde belirtilen 1 adet lamba tesisatı fiyatı belirlenecektir. Daha sonra tekrarlayan her lamba için hesaplanan lamba tesisatının fiyatının %60 'ı alınacaktır. Son olarak tüm fiyatlar toplanacaktır.
I	PRİZLER: (Ölçü: Ad.) Priz ile DT'den itibaren gerekli PVC boru, kablo, teneke kutu ve gerekli diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I5	1x13A WP Bahçe (Dış mekan) Priz Tesisatı: Prizin kendisi, PVC boru, kutu, kablo (zırhlı) ve diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I6	2x13A WP Bahçe (Dış mekan) Priz Tesisatı: WP Prizin kendisi, PVC boru, kutu, kablo (zırhlı) ve diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I7	Traş Prizi Tesisatı: Prizin kendisi, PVC boru, kutu, kablo ve diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I13	Su Motoru Tesisatı: (16. Tesisat Yönetmeliğine göre)Otomatik su seviye şalterleri ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. (Su motoru hariç) 0,5 hp'e (0,37kW'a kadar) kadar.
I14	Su Motoru Tesisatı: (16. Tesisat Yönetmeliğine göre)Otomatik su seviye şalterleri ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. (Su motoru hariç) 0,5 hp-1hp (0,745kW'a kadar) arası
I15	Hidrofor Tesisatı: Otomatik su seviye şalteri ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil. (Hidrofor hariç) 0,5 hp'e kadar.
I25	Mutfak Aspiratörü Tesisatı: Aspiratör HARIÇ diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I26	Tavan Vantilatörü Tesisatı: Vantilatör HARIÇ diğer her türlü malzemenin temini ve montesi.
I28	240 V Kapı Zili Tesisatı: Zilin kendisi, butonu, diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I29	Jakuzi Tesisatı: Jakuzi hariç diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I34	Timer Tesisatı (20A'e kadar): Timer, kontaktör ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.

I35	Fotosel Tesisatı: Fotosel, kontaktör ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.
I36	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Tek taraflı sürme kapı için) Motor hariç diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I37	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Çift taraflı kapı için) Motor hariç diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I38	Elektrikli Pancur (Rolling Shutter) Tesisatı: 13A DP anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.
I39	Fan Coil Tesisatı: 13A DP anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I40	SANAYİ TİPİ ve ÜÇ FAZLI PRİZ VE MONTAJI:(Ölçü: Ad.) PVC'den yapılmış, üç fazlı kapaklı topraklama kontaklı priz, kesicisinin temini, yerine montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil. NOT: KOLON HATLARI ayrıca ölçülerek hesaplanacaktır.
İ	KABLO TAŞIMA SİSTEMLERİ ve GALVANİZ BORU TESİSATLARI
İ1	Kablo Tava Sistemleri: (Ölçü: m) Metre başına saç tavanın kendisi askı aparatları ve vidaları ve montesi dahil
İ35	İleri Aşama Lamba Tesisatı (Galvaniz boru ile): Aydınlatma armatürü hariç diğer gerekli her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
J	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ: Mekanik taşıma sistemleri yerine göre ayrıca fiyatlandırılacaktır. İnverter ile panel gücü birbiri ile aynı olan tesisata göre aşağıdakiler hesaplanmıştır. Saha kurulumları ayrıca hesaplanacaktır.
K	ZAYIF AKIM TESİSATLARI
K1	Yangın İhbar Santral Tesisatı: Detektör, siren, buton vb. sonlandırma elemanları hariç, PVC boru, birlikte cihazın çalışması için gerekli diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
K2	Yangın İhbar Butonu Tesisatı: Buton HARİÇ, kutu, PVC boru, kablolama malzemeleri, 2x0,8+0,8mm ² JY(st) Yangın kablosu ve işçilik dâhil.
K3	Duman Detektörü Tesisatı: Detektör HARİÇ, kutu, PVC boru, 2x0,8+0,8mm ² JY(st) Yangın kablosu, kablolama malzemeleri ve işçilik dâhil.
K4	Siren Tesisatı: Siren HARİÇ, kutu, PVC boru, 2x0,8+0,8mm ² JY(st) Yangın kablosu, kablolama malzemeleri ve işçilik dâhil.

K5	İnterkom Tesisatı: (1 abone için altyapı) Teneke kutu, PVC boru, CAT-6 kablo ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil. (iç ve dış merkez cihazlar hariç)
K6	Hoparlör Tesisatı: Hoparlör hariç, 2x1.5mm ² LIYCY kablosu, PVC boru, kutu ve her türlü malzemenin temini ve montesi ve montajı dâhil.
K7	TV Anten Prizi Tesisatı: TV anteni hariç TV anten prizi, RG6U6 TV kablosu boru ve diğer küçük malzemenin temini ve montesi dahil.
K8	CCTV Kamera Tesisatı: CCTV cihazları hariç, diğer her türlü PVC boru , kablo ve malzemenin temini ve tesisi. (Her kamera noktası için, toplam alanı 200m ² 'ye kadar olan iç mekanlar içindir.)
K9	Bilgisayar Prizi Tesisatı: Tekli/Çiftli RJ 45 bilgisayar prizi ile birlikte merkezden itibaren gerekli PVC boru, Cat 6 kablo, teneke kutu ve gerekli diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
K10	PIR-(Sensör) Tesisatı (Kablolu): Sensör hariç, kutu, PVC boru, 3x1,5 TTR kablo ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
K15	Tekli Telefon Prizi Tesisatı: RJ 11 tekli telefon prizi ile birlikte ilgili geçiş kutusundan itibaren gerekli PVC boru, 3 telli kablo, teneke kutu ve gerekli diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
K16	İkili Telefon Prizi Tesisatı: RJ 11 çifteli telefon prizi ile birlikte ilgili geçiş kutusundan itibaren gerekli PVC boru, 5 telli kablo, teneke kutu ve gerekli diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
K17	YANGIN ALARM VE SİNYAL KABLOLARI: Mevcut altyapı içerisinde kabloların çekilmesini kapsar.
K20	BAKIR DATA KABLOLARI (Ölçü :mt) PVC boru içinde.
K22	ANA HAT TELEFON TESİSATI:
K23	Bina içerisinde ana hat tesisatı: (Ölçü: m.) Bina içerisinde 0,5 mm. çapında standartlara göre renklendirilmiş ve diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenli PVC izoleli ve PVC kılıflı telefon kabloları ile boru içinde ana hat tesisatı yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.

K29	Bina haricinde ana hat tesisatı: (Ölçü: m) Bina haricinde veya dahilinde standartlara göre renklendirilmiş ve diyafoniye önleyecek şekilde yerleştirilmiş rutubete ve suya dayanıklı, tavllanmış elektrolitik bakır iletkenli polietilen yalıtımlı, polietilen iç kılıflı, alüminyum ekranlı ve polietilen dış kılıflı harici tip telefon kabloları ile bina haricinde PVC boru, bina dahilinde PVC boru içerisinde anahat tesisatı yapılması her nevi ufak malzeme işçilik dahil.
L	RACK KABİMLER (kabinetler) (ölçü: ad)
L1	Duvara monte edilebilir kabinetler: Elektrostatik toz boya ile boyanmış kabinetlerin üst kısmında ve/veya yan yüzeylerinde havalandırma mazgalları olan, kabinet dikmeleri üzerindeki kare deliklerin her bir kenarı en az 9,5±0.01 mm ölçüsünde olan, kabinet dikmeleri kabinetlerin derinliği boyunca hareket edebilen özellikteki cihazın temini, her nevi ufak montaj malzemeleri dahil işler halinde yerine montajı.
L4	Dikili tip kabinetler: Elektrostatik toz boya ile boyanmış, kabinetlerin üst kısmında ve/veya yan yüzeylerinde havalandırma mazgalları olan, üst kapak ve/veya şapka söküldüğü zamana fan grubuna müdahale edebilecek tasarlanmış olan , kabinet dikmeleri üzerindeki kare deliklerin her bir kenarı 9,5±0.01 mm ölçüsünde olan, kabinet dikmeleri kabinetlerin derinliği boyunca hareket edebilen özellikte olmalıdır.
M	Kompanzasyon Panoları: Panonun kendisi, kablo, akım trafoları ve montaj aparatlarının temini ve montesi.
N	Paratoner Tesisatı: Yakalama ucu, uçak ikaz lambası, iniş iletkeni, test klemensi, yıldırım sayıcı ve montaj aparatlarının temini ve montesi.
N1	Aktif Yakalama Ucu: (Ölçü:ad): Paratoner başlığı temini ve montesi dahil.
N2	Çatı Direği: (Ölçü:ad): Çatı direği (6m), ikaz lambası, direk iniş iletkeni, çelik halat, test klemensi temini ve montesi dahil.
N3	Yıldırım Sayıcı: (Ölçü:ad): Yıldırım sayıcı temini ve montesi dahil.
N4	2x50 mm² elektrolitik bakır iletken: (Ölçü:metre) Vidalı çatal tespit kroşesi ile birlikte iletkenin temini ve montesi dahil.
N5	3mm x 25 mm (Ölçü: metre) İndirme iletkeni için elektrolitik bakır şerit temini ve montesi dahil.
N6	İletken koruyucu borusu: (Ölçü:ad) Test klemensi, 2" galvaniz boru, PVC boru ve her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.

O	Plaka Tesisatı: Yerine göre lamba kutularıyla birlikte PVC boru veya sadece PVC boruların temini ve montesi. Detaylar aşağıdaki gibidir.
O1	Plaka-5 adet lamba kutusu (50m2): (Ölçü:metre kare): Lamba kutuları ve PVC boruların temini ve montesi dahil.
O2	Plaka-Tek lamba kutusu: (Ölçü:adet): Lamba kutusu ve PVC boruların temini ve montesi dahil.
O3	Plaka-Katlararası geçiş borusu: (Ölçü:adet): PVC boruların temini ve montesi dahil.

BÖLÜM-2: Kutu-Boru-Kablo Dahil (Aksesuar işleri hariç)	
	KUVVETLİ AKIM TESİSATLARI
D	TOPRAKLAMALAR:
D1.3	Bina İçi Topraklama: (6mm2 kablo ile) Toprak kablosu ve PVC borunun temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.
D1.4	Bina İçi Topraklama: (10mm2 kablo ile) Toprak kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.
D1.5	Bina İçi Topraklama: (16mm2 kablo ile) Toprak kablosu ve PVC borunun temini ve montesini kapsar. Lavabo, duş ve çeşmelerde toprak kabloları dıştan görünmeyecek şekilde fayansın arkasından topraklanacaktır. Mutfaklardaki çelik banko ve tekneler kuralına uygun olarak topraklanacaktır. Her cihaz için ayrı hesaplanacaktır.
D1.6	Ana Topraklama (6mm2 Cu Kablo ile): Binanın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli topraklama kablosu ve PVC borunun temini ve montesini kapsar.
D1.7	Ana Topraklama (16mm2 Cu Kablo ile): Binanın kurallara uygun olarak topraklanabilmesi için gerekli topraklama kablosu ve gerekli tüm malzemenin temini ve montesini kapsar.
E	KABLolar:
E.1	ANA HAT VE BESLEME HATLARI: Kolon veya besleme hattı tesisi her nevi malzeme temini ve işçilik dahil).

E.2	PVC İzoleli Kablolar: (Birim: Metre) Kolon hatları, kurallara uygun çaptaki borular içerisinden yerel kurallara uygun olarak döşenecektir. Fiyat, gerekli her türlü malzemenin temini ve tesisini kapsar. Kazı işçiliği fiyata dâhil değildir.
E3	Yeraltı Kabloları (Cu. Çelik Zırhlı): (Birim: Metre)(SWA) Kablonun temini ve KIB-TEK kuralları ile kablo yatırım yöntemine ve projedeki detaylara göre yatırılmasını kapsar. Kablo kanalı kazısı ve dolgulama için gerekli blok ve kum dâhil değildir.
E4	Çift İzoleli Kablolar (NYY/NYM): (Birim: Metre) Kablonun temini ve KIB-TEK kuralları ile kablo yatırım yöntemine ve projedeki detaylara göre yatırılmasını veya duvar üzerine çekilmesini kapsar. Trafo çıkış kabloları için kablo kanalı kazısı ayrıca hesaplanır.
F1	PVC BOŞ BORU DÖŞEMESİ: (Ölçü: ad. 3m) Betonarme tavanda ve duvarlarda veya yer altı kanal kazıları içerisine PVC boş boru temini, döşemesi, boru içerisine kılavuz çekilip bırakılması her nevi malzeme ve işçilik dahil.
F2	HALOJENSİZ ALEV YAYMAZ ELEKTRİK TESİSAT BORULARI: (Ölçü: m.)
G	AYDINLATMA DEVRELERİ: Bu kalemdeki fiyatlar tek lamba içindir. Aynı devre üzerindeki tekararlayan lambalar için paralel lamba tesisatına bakınız.
G.1	Lamba Tesisatları:
G.2	İleri Aşama Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.3	Askı Tipi Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.4	Tavan/Duvar Globu Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.5	Duvar Apliği Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.6	Sıva Üstü Lamba Tesisatı (240V): PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.7	Akülü Spot Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.8	Tek Faz Reklam Işığı Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.9	Üç Faz Reklam Işığı Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablo temini ve montesi dâhil.

G.10	Acil Çıkış Tabelası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.11	Bahçe Lambası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.12	Hortum/Şerit LED Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
G.13	Havuz Lambası Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H	LED ARMATÜRLER:
H1	LED Tavan Armatürleri (Led Panel): (Ölçü:Adet) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.9	Led Projektörler (Ölçü: Adet) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.18	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (10 W) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.19	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (20 W) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.20	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (30 W) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.21	Sensörlü LED Projektör Tesisatı: (50 W) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.22	Hareket Sensörlü Armatürler:(Ölçü: Ad) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.23	Tek duylu, en az IP 40 koruma sınıflı, (180° Hareket Sensörlü duvar tipi)
H1.24	Çift duylu, en az IP 40 koruma sınıflı, (360° Hareket Sensörlü tavan tipi)
H1.25	Hareket Sensörleri: (Ölçü: Ad) PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.29	Floresen Lamba Tesisatları:
H1.30	LED Floresen Lamba Tesisatları: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.36	W/P LED Floresen Lamba Tesisatları: Armatür, PVC boru, kutu, kablo, anahtar ve LED ampül dâhil diğer her türlü malzemenin temini ve montesi.

H1.52	Avize Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, kablonun temini ve montesi dâhil.
H1.72	Raylı Spot Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.77	Spot Lamba Tesisatı: PVC boru, teneke kutu, lamba kutusu, kablo temini ve montesi dâhil.
H1.82	Tek noktadan kontrol edilen paralel lamba tesisatları:
H1.83	Bina içi tesisatlarda tek noktadan kontrol edilen birden fazla lamba için fiyat hesabı yapılırken ilk olarak ilgili bölümde belirtilen 1 adet lamba tesisatı fiyatı belirlenecektir. Daha sonra tekrarlayan her lamba için hesaplanan lamba tesisatının fiyatının %60 'ı alınacaktır. Son olarak tüm fiyatlar toplanacaktır.
I	PRİZLER: (Ölçü: Ad.) PVC boru, teneke kutu, kablo temini ve montesi dâhil.
I7	Traş Prizi Tesisatı: Bu tesisat mutlaka kuşaklama gerektirdiğinden fiyata ayrıca dahil edilmelidir.
I36	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Tek taraflı sürme kapı için) Motor hariç diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I37	(Bahçe) Kapı Motoru Tesisatı: (Çift taraflı kapı için) Motor hariç diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I38	Elektrikli Pancur (Rolling Shutter) Tesisatı: 13A DP anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dahil.
I39	Fan Coil Tesisatı: 13A DP anahtar ve diğer her türlü malzemenin temini ve montesi dâhil.
I40	SANAYİ TİPİ ve ÜÇ FAZLI PRİZ VE MONTAJI:(Ölçü: Ad.) PVC'den yapılmış, üç fazlı kapaklı topraklama kontaklı priz, kesicisinin temini, yerine montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil. NOT: KOLON HATLARI ayrıca ölçülerek hesaplanacaktır.
K17	YANGIN ALARM VE SİNYAL KABLOLARI: Mevcut altyapı içerisinde kabloların çekilmesini kapsar.
O	Plaka Tesisatı:
O1	Plaka-5 adet lamba kutusu (50m2): (Ölçü:metre kare): Lamba kutuları ve PVC boruların temini ve montesi dahil.
O2	Plaka-Tek lamba kutusu: (Ölçü:adet): Lamba kutusu ve PVC boruların temini ve montesi dahil.
O3	Plaka-Katlararası geçiş borusu: (Ölçü:adet): PVC boruların temini ve montesi dahil.