

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 1 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
1	03.073	Jeneratör (5 kW veya daha büyük)	Adet	1		
2	04.032/60B03	Sfero Döküm Izgara Takımı (Montaj ve sabitleme elemanları dahil) (Grup 2 (en az Sınıf B 125) Yaya kaldırımı, yaya alanları ve benzeri alanlar, özel otoparklar veya katlı otoparklar için)	m ²	4,32		
3	04.773/A04	Gömme silindri iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS EN 12209)	Adet	85		
4	04.773/A10	Menteşe	Adet	331		
5	04.775/A	Statik boyalı kapı kolu takımları (360gr ağırlığında, ayna kısmı: en 40 mm, boy 220 mm, et kalınlığı 1,20 mm)	Tk	84		
6	071-1009	Antibakteriyel, Tezgah altı veya tezgah üstü oval lavabo Takriben 45x55 cm, LAVABOLAR (TS 605)	Adet	27		
7	071-1012	Antibakteriyel, Takriben 45x55 cm Yarım Ayaklı Tk, LAVABOLAR (TS 605)	Adet	27		
8	071-1016	Antibakteriyel, Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605)	Adet	2		
9	072-601	Birinci sınıf: (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817'ye uygun, sifon TS-EN 274-1-2-3)	Tk	33		
10	073-202	Takriben 40x60 cm ayna	Adet	29		
11	074-1001	Antibakteriyel, Takriben 50x10 cm Ekstra sınıf, Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek), ETAJERLER	Adet	29		
12	079-1100	Antibakteriyel, Basınçlı hela yıkayıcılı (Flüzometreli), ALATURKA HELA TESİSATI	Adet	29		
13	079-1200	Antibakteriyel, Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI	Adet	4		
14	083-401	Paslanmaz çelik (Takriben 60x140 cm), İki gözlü damlalıklı eviye (TS EN 13310), EVİYELER (TS EN 13310)	Adet	4		
15	084-201	Bataryalı pirinç sifonlu (Sifon TS-EN 274-1-2-3) (Birinci sınıf), İki gözlü eviye tesisatı, EVİYE TESİSATI	Adet	4		
16	089-201	1/2" Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil.	Adet	29		
17	091-700	Engelliler için tutunma barı, Engelliler için tutunma barı	Adet	2		
18	091-900	Engelliler için klozet tutunma barı, Engelliler için klozet tutunma barı	Adet	2		
19	094-400	Kağıtlık (paslanmaz çelik)	Adet	27		
20	094-500	Engelliler için kağıtlık	Adet	2		
21	1002-118	Hortum Çapı DN 25 Hortum Uzunluğu 30 m, Tüplü Model Yangın Dolapları, TS. EN 671-1 NORMLARINDA	Adet	13		
22	1016-007	DN 100, Yangın Çek Vana	Adet	1		
23	1017-000	İtfaiye Bağlantı Ağızı	Adet	1		
24	1017-103	İtfaiye Bilgi Levhası İlavesi, İtfaiye Bağlantı Ağızı İçin Ödenecek Farklar	Adet	1		
25	1017-201	DN 50, İtfaiye Kat Bağlantı Vanası	Adet	13		
26	1020-114	Anma Debisi 12 m ³ /h, Anma Basma Yüksekliği 100 mSS, Yatay Hat Tipi Yangın Pompası, Elektrik Motorlu	Adet	1		
27	1020-212	Anma Debisi 60-66 m ³ /h, Anma Basma Yüksekliği 60 mSS, Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası, Dizel Motorlu	Adet	1		
28	1020-309	Anma Debisi 1,0 m ³ /h, Anma Basma Yüksekliği 80 mSS, Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu	Adet	1		
29	1026-004	6 kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (TS 9893 EN 12416-1,2)	Adet	20		
30	103-102	20 Ø mm (3/4") vidalı Soğuk su sayaçları, Soğuk su sayaçları: İşyerinde temini ve yerine montajı	Adet	2		
31	105-607	10,0 m ³ Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu	Adet	1		
32	105-608	12,5 m ³ Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu	Adet	1		
33	107-1104	Debi-m ³ /h: 5-15 Basınç-mSS: 20-40, Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor	Adet	1		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 2 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
34	109-103	100 Ø mm (4"), Kollektör borusu galvanizli	m	1,2		
35	109-205	40 Ø mm, Kollektör ağzı: Galvanizli manşonlarla	Adet	2		
36	109-206	50 Ø mm, Kollektör ağzı: Galvanizli manşonlarla	Adet	2		
37	109-207	65 Ø mm flanşlı, Kollektör ağzı: Galvanizli manşonlarla	Adet	2		
38	109-209	100 Ø mm flanşlı, Kollektör ağzı: Galvanizli manşonlarla	Adet	1		
39	14.012/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m³	406		
40	15.140/2	Temel tabanına el ile tuvenan kum çakıl serilmesi ve sıkıştırılması	m³	406		
41	18.183	Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kargir inş. yıkıl	m³	140		
42	18.195	Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökülmesi	m2	1174,868		
43	18.198/21	Mermer, traverten ve andezit plaktan denizlik, parapet ve harpušta sökülmesi	m²	224,501		
44	18.198/29	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	kg	500		
45	18.211/İB	Marsilya tipi kiremit örtülü çatıda kiremit aktarılması	m²	1034		
46	201-208/A	Dikişli galvanizli boru (2") (Bina içinde vidalı, %30) [%30,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	6,5		
47	201-209/A	Dikişli galvanizli boru (2 1/2") (Bina içinde vidalı, %30) [%30,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	117		
48	201-211/A	Dikişli galvanizli boru (4") (Bina içinde vidalı, %30) [%30,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	13		
49	204-3102/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45) [%45,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	380		
50	204-3103/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45) [%45,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	550		
51	204-3103/C/3300	1" 32/4,4 0,380 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45) [%45,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	900		
52	204-3104/3500	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1" 32/5,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina dışında toprağa, %18) [%18,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	84		
53	204-3104/C/3300	1 1/4" 40/5,5 0,607 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45) [%45,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	530		
54	204-3105/3500	Pn 20 polipropilen boru 1 1/4" 40/6,7 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina dışında toprağa, %18) [%18,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	65		
55	204-3105/C/3500	1 1/2" 50/6,9 0,910 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina dışında toprağa, %18) [%18,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	65		
56	204-3107/3500	Pn 20 polipropilen boru 2", 63/10,5 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina dışında toprağa, %18) [%18,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	100		
57	204-401/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (montaj malzemesi, %35) [%35,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	100		
58	204-402/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm) (montaj malzemesi, %35) [%35,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	74		
59	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (montaj malzemesi, %35) [%35,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	200		
60	204-404/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 125 mm, et kalınlığı 3,2 mm) (montaj malzemesi, %35)	m	80		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 3 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
		[%35,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]				
61	204-405/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 160-150 mm, et kalınlığı 3,2 mm) (montaj malzemesi, %35) [%35,00 Boru Montaj Bedeli Dahil]	m	40		
62	210-625	25 Ø mm (1"), Piriç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	10		
63	210-627	40 Ø mm (1 1/2"), Piriç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	1		
64	210-628	50 Ø mm (2"), Piriç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	2		
65	210-633	65 Ø mm, PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	2		
66	239-404	Debisi m³/h: 3,0-15 Basıncı mSS (4,0 -10), Dalgıç Tip Drenaj Pompası	Adet	2		
67	24.003	12 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti	m	59		
68	24.004	10 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti	m	168		
69	25.001/İB-1	Demir yüzeylerinin raspa edilmesi, tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi	m²	80		
70	26.005/037A	45x45 cm ebadında düz yüzeyli her renk ve desende seramik yer karosu ile fugalı döşeme kaplaması yapılması (Fayans ve seramik yapıştırıcısı ile)	m²	237,004		
71	280-1203	Soğutma kapasitesi (nom): 33 kW, ısıtma kapasitesi (nom): 37 kW, Tümü frekans kontrollü kompresörlü dış ünite veya dış ünite grubu	Adet	4		
72	280-2603	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 kW, ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 kW.	Adet	60		
73	281-301	Kablolu Uzaktan Kumanda Cihazı	Adet	60		
74	281-401	50 iç üniteye kadar, MERKEZİ KUMANDA CİHAZI	Adet	10		
75	281-501	Bakır Boru Grubu 1/4 " 0,8 mm (13 mm İzo)	m	124		
76	281-502	Bakır Boru Grubu 3/8 " 0,8 mm (13 mm İzo)	m	120		
77	281-503	Bakır Boru Grubu 1/2 " 0,8 mm (13 mm İzo)	m	120		
78	281-504	Bakır Boru Grubu 5/8 " 1,0 mm (13 mm İzo)	m	120		
79	281-505	Bakır Boru Grubu 3/4 " 1,0 mm (13 mm İzo)	m	98		
80	281-506	Bakır Boru Grubu 7/8 " 1,0 mm (13 mm İzo)	m	160		
81	281-507	Bakır Boru Grubu 1 " 1,2 mm (13 mm İzo)	m	50		
82	281-508	Bakır Boru Grubu 1 1/8 " 1,2 mm (19 mm İzo)	m	170		
83	281-509	Bakır Boru Grubu 1 3/8 " 1,5 mm (19 mm İzo)	m	270		
84	281-510	Bakır Boru Grubu 1 5/8 " 1,5 mm (19 mm İzo)	m	45		
85	281-601	25 kW'a kadar, Bağlantı (joint) elemanları	Tk	38		
86	281-602	25-50 kW arası, Bağlantı (joint) elemanları	Tk	20		
87	281-603	50-100 kW arası, Bağlantı (joint) elemanları	Tk	12		
88	36.19707	Çapı 200 mm, PVC DRENAJ BORULARININ DÖŞENMESİ [TAŞIMA HARIÇ,BORU VE BAŞ BAĞLAMA BEDELİ DAHİL]	m	195		
89	3926	Duvar ve benzeri yerlerde mermer ve küfeki taş satırların kompresör ile sıcak su püskürtülerek temizlenmesi	m²	3010,629		
90	3930/1	Herbisit (bitki öldürücü) ile her türlü yüzey ve zeminde otsu bitki temizliği	m²	3010,629		
91	701-102	900 mm genişliğinde, Sac panolar (1.pano) (TS 3367 EN 60439-1)	Adet	12		
92	701-201	Önden kapaklı pano, Özel sac panolar (TS 3367 EN 60439-1) Not:"Tip testler" yaptırılarak,buna ait test sonuçları İdareye verilecektir	Adet	1		
93	702-101	800 mm genişliğinde, İlave sac panolar	Adet	6		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 4 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
94	704-105	0,40-0,50 m ² 'ye kadar (0,50 m ² dahil), Sıva üstü sac tablolar (TS 3367 EN 60439-1) Not: "Tip testler" yaptırılarak,buna ait test sonuçları İdareye verilecektir	Adet	6		
95	707-302	6 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva altı tablolar	Adet	34		
96	710-100	Döküm kutu içine ve panolara konulacak TSE şartlarına uygun bakır bara temin ve montajı ve TS EN 60445'deki renklere boyanması	kg	10		
97	713-104	3x25 A'e kadar, Kademeli tip pako şalterler	Adet	1		
98	718-102	3x16 A'e kadar, Kuru tip koruyucusuz kontaktörler (TS -3629) (TS EN 60947-4-1)	Adet	6		
99	718-310	Aydınlatma kontrollünde kullanılan Zaman rölesi	Adet	6		
100	718-507	4x25 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet	6		
101	718-508	4x40 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet	65		
102	718-509	4x63 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet	4		
103	718-524	4x100 A'e kadar (300 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet	10		
104	718-525	4x125 A'e kadar (300 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet	2		
105	718-565	B+C sınıfı, 230 V AC, 50 kA (I max, 10/350µs), faz-toprak veya nötr-toprak, Pano tipi aşırı gerilim koruyucuları (Alçak Gerilim Parafudrları)	Adet	4		
106	718-567	B+C sınıfı kuplaj bobini 400 V AC, 35 A, Pano tipi aşırı gerilim koruyucuları (, İhrazat: %60)	Adet	8		
107	723-401	400 V'a kadar, Otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryaları (30 kVAr'a kadar)	kVAr	65		
108	723-518	En az 12 kademeli Reaktif Güç Kontrol Rölesi	Adet	2		
109	723-603	30 kVAr (3x50A)'a kadar, Endüktif Yük sürücü	Adet	2		
110	723-711	400 V, 5 kVAr'a kadar, Şönt Reaktör	Adet	2		
111	724-401	16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet	234		
112	724-407	Üç fazlı 40 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet	15		
113	724-601	16 A'e kadar (6 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (6 kA kesme kapasiteli)	Adet	91		
114	724-607	Üç fazlı 40 A'e kadar (6 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (6 kA kesme kapasiteli)	Adet	8		
115	724-608	Üç fazlı 63 A'e kadar (6 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (6 kA kesme kapasiteli)	Adet	16		
116	725-311	Multimetre (TS 4417)'ye uygun, Multimetreler	Adet	2		
117	725-401	100-500/5 A, Ölçü Akım Trafosu (1 kv 5-10 VA, Sn: 0,5-1) (TS-620 EN 60044-1) Baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 VA, sınıf: 0,5-1, ölçü akım trafosu temin ve montajı	Adet	12		
118	725-721	3x230/400 V ..3x10 (60) A, Üç fazlı aktif, zaman tarifeli elektronik elektrik sayacı	Adet	2		
119	725-731	3x230/400 V ..3x5 (7,5) A, Üç fazlı aktif reaktif elektronik elektrik sayacı	Adet	1		
120	725-904	250 V'a kadar, İŞARET LAMBALARI	Adet	10		
121	739-101	Betonarme tavanda ve duvarlarda 14-20 mm peşel, bergman veya PVC boş boru temini, döşemesi, boru içerisine kılavuz teli çekilip bırakılması her nevi malzeme ve işçilik dahil, BOŞ BORU DÖŞEMESİ (TS uygunluk belgeli malzeme ile)	m	3650		
122	742-1153	Sıva üstü, dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 800 lm, tüketim değeri en fazla 12 W olan)	Adet	60		
123	742-1451	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED'li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 W olan), LED Steril Ortam Tavan Armatürü	Adet	160		
124	742-1654	İşık akısı en az 8.500 lm, tüketim değeri en fazla 100 W olan, Led Projektörler	Adet	18		
125	750-101	6 kVA, en az 10 dakika akü besleme süreli, Bir faz giriş bir faz çıkışlı Kesintisiz Güç Kaynağı	Adet	2		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 5 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
126	781-601	2 kutuplu (1NA+1NK kontak) , Ø 40 mm mantar kafalı	Adet	15		
127	791-311	3x2.5 mm ² , Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V)	m	900		
128	791-312	3x1.5 mm ² , Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V)	m	1000		
129	791-317	4x2.5 mm ² , Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V)	m	600		
130	791-424	4x16 mm ² , 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m	300		
131	791-425	4x10 mm ² , 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m	100		
132	791-426	4x6 mm ² , 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m	840		
133	791-439	1x6 mm ² , 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m	100		
134	791-440	1x10 mm ² , 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV)	m	100		
135	791-619	3x1.5re, Aleve dayanıklı N2XHFE 180 0,6/1 kV kablolar (Kablo Fiyatı)	m	925		
136	792-201	Normal Sorti, Güvenlik hattı aydınlatma sortileri	Adet	100		
137	792-202	Komutator Sorti, Güvenlik hattı aydınlatma sortileri	Adet	50		
138	792-204	Paralel Sorti, Güvenlik hattı aydınlatma sortileri	Adet	50		
139	794-101	Normal Sorti, Linye hattı PVC boru, sorti hatları galvanizli boru içerisinde plastik izoleli (HO7Z,O7Z1) iletkenler	Adet	50		
140	794-301	Normal Sorti, Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) nevinden malzeme ile	Adet	96		
141	794-302	Komutator Sorti, Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) nevinden malzeme ile	Adet	40		
142	794-303	Vavien Sorti, Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) nevinden malzeme ile	Adet	18		
143	815-101	Telefon tesisatı sortisi	Adet	64		
144	818-203	10 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte), Bina haricinde ana hat tesisatı (TS-3930)	m	50		
145	819-201	20 Çifte kadar, Yanmaz plastik telefon dağıtım kutuları	Adet	8		
146	833-1315	4x125 W (rms) Güç Amfisi, Acil Anons Sistemleri	Adet	1		
147	833-301	1 Çevrimli adresli yangın alarm santrali, en az 120 adres kapasiteli	Adet	1		
148	833-500	Adresli optik duman dedektörü	Adet	52		
149	833-530	Adresli kombine optik duman ve sıcaklık dedektörü	Adet	27		
150	833-558	Adresli kısa devre izolatörlü sıfırlanabilir (resetlenebilir) yangın ihbar butonu	Adet	8		
151	833-575	Adresli kontak izleme modülü	Adet	2		
152	833-594	Harici tip flaşörlü elektronik yangın ihbar sireni	Adet	8		
153	833-595	Konvansiyonel harici tip yangın ihbar butonu	Adet	8		
154	833-712	Kesintide yanan, siva üstü tip, 3 saat süreli acil durum aydınlatma armatürü (Ledli, 3 saat süre boyunca en az 130 lm ışık akısı verebilecek)	Adet	12		
155	838-211	12 Kanal Ses Mikseri, SES KONTROL VE KAYIT MİKSERİ	Adet	1		
156	880-1215	20U 600 mmx800 mm 19" Dikili tip kabinet	Adet	2		
157	880-1278	Frenli tekerlek grubu (Ön tekerlekler Frenli), Ürüne ait Aksesuarlar	Adet	8		
158	880-1281	Termostatlı fan modülü (4 fanlı), Ürüne ait Aksesuarlar	Adet	4		
159	880-1287	19" rack tipi 6 lı grup priz sigortalı, Ürüne ait Aksesuarlar	Adet	16		
160	880-1289	19" 1U yatay kablo düzenleyici, Ürüne ait Aksesuarlar	Adet	8		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 6 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
161	880-2002	2x2x0.8+0.8 mm ² , JH(St) H HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI (VDE 0815)	m	2500		
162	880-3189	2X1.5 mm ² , LIH(St) H HALOJEN FREE SİNYAL ve KUMANDA KABLOSU (VDE 0815)	m	2500		
163	880-401	RG 6AU 75, Koaksiyal Kablolara, TSEK Belgeli	m	780		
164	880-5631	Utp Cat6H HALOJEN FREE 4x2x23 AWG, BAKIR DATA KABLOLARI	m	3700		
165	880-575	Utp Cat 6 Sıva Altı Tekli Priz	Adet	64		
166	880-584	24 Portlu, Utp Cat6 Patch Panel	Adet	8		
167	890-501	5/10, [harici abone sayısı/dahili abone sayısı], Elektronik Tip Tam Otomatik Telefon Santrali	Adet	1		
168	890-803	Tip 2 sayısal telefon seti	Adet	1		
169	982-101	50 mm ² som bakır, Bina ihata iletkeni tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	m	90		
170	983-102	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır	Adet	12		
171	İNŞAAT-2	ANTİK PENCERE KOLU Adet	Adet	96		
172	İNŞAAT-3	ANTİK 10 CM CUNBALI KAPI MENTEŞESİ Adet	Adet	8		
173	İNŞAAT-5	ANTİK PENCERE MENTEŞESİ Adet	Adet	342		
174	İNŞAAT-7	ANTİK DIŞ KAPI KOLU Adet	Adet	88		
175	KT.B.ELK-18.002	HARİCİ-DAHİLİ SABİT (FULL HD 1080P) IP BULLET KAMERA	Adet	26		
176	KT.B.ELK-18.005	RAID 5/6 KAYIT KORUMA SINIFI, 16-32 KANAL PROFESYONEL TIP NETWORK IP VIDEO KAYIT ÜNİTESİ (IP VIDEO KAYIT CİHAZI)	Adet	1		
177	KT.B.ELK-18.009	24-Port 10/100TX 802.3at PoE + 2-Port Gigabit TP/SFP Combo Web Smart Ethernet Switch	Adet	1		
178	KT.B.ELK-18.012	8TB 7200RPM 256MB NAS 7/24 SATA3 HDD	Adet	2		
179	KT.B.ELK-18.017	Cihaz 48V DC Besleme Girişi Koruma Parafuduru	Adet	2		
180	MSB.145	Mevcut Dökme Mozaik Döşeme Kaplaması Silinmesi	m ²	107,906		
181	MSB.922/A	13 mm Compact Laminat ile Bölme Panosu ve Kapı Yapılması	m ²	61,4		
182	ÖZEL-1	REVİZE RESTORASYON PROJE BEDELİ	Adet	1		
183	ÖZEL-2	MEKANİK REVİZE PROJE BEDELİ	Adet	1		
184	ÖZEL-3	ELEKTRİK REVİZE PROJE BEDELİ	Adet	1		
185	ÖZEL-4	STATİK PROJE BEDELİ	Adet	1		
186	SNBF.27	Şantiye sınırları dışına kamyonla kazı malzemesi nakli (İstanbul içindir)	Ton	1424		
187	V.0208/002	II. Kalite çam kereste ile ahşap imalatta kereste ve işçilik bedeli (100 cm ² <kesit alanı<225 cm ² den küçük keresteler için)	m ³	20		
188	V.0208/003	I. Kalite norm çam kereste ile ahşap imalatta kereste ve işçilik bedeli (kesit alanı 100 cm ² den küçük (100 cm ² dâhil) keresteler için)	m ³	20		
189	V.0227	Düz Satıhta Yonu Taşı Bedeli	m ³	40		
190	V.0227/006	Kireçtaşı, limra, kalker vb. Ait düz satıhta veya kavisli satıhta yonu taşı bedeli (işlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)	m ³	20		
191	V.0301/A2B	Eski eser avlu içerisinde kalan münferit muhdes elemanların (çimento harçlı tuğla ve taş duvarlar veya betonarme tabliye, giriş, kolon vb.) Veya kubbe üstü,tretuar, harim içi döşemede bulunan demirsiz imalatın vb. İtinalı olarak kırılması, yıkılması, kal	m ³	100		
192	V.0338	Ahşap Döşeme ve Tavan Kirişlemesiyle Ahşap Karkas Sökülmesi	m ²	1922,126		
193	V.0346	Minareden Başka Her Yerde Yonu Taşı Çürütülmesi	m ³	100		
194	V.0401	Zemin Bozulmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)	m ²	4343,653		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 7 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
195	V.0415	Yeniden Derz Yapılacak Çimento veya Kireç Harçlı Taş veya Tuğla Karışık Cephe Derz Açılması	m ²	3010,629		
196	V.0430/01A	Nhl 3.5 sınıfı hidrolik kireç ile 100 cm kalınlığa kadar olan duvar, tonoz ve kubbelerdeki çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması için yüzeylerin enjeksiyona hazır hale getirilmesi (101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpan	m ²	776,468		
197	V.0432	Enjeksiyona hazır hale getirilen yüzeylerde sönmüş kireç enjeksiyonu ile çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması	kg	13200		
198	V.0615	Çelik borudan tam güvenli cephe iskelesi yapılması	m ²	3313,68		
199	V.0616	Çelik borudan tam güvenli iş iskelesi yapılması	m ³	300		
200	V.0817	Mevcut Döşemelik Yonu Taşı İle Düz ve Kavisli 1-2 cm Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği(12 cm 'den Kalın)	m ²	1220		
201	V.1131	Çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta düz yonu taşı kaplama yapılması işçiliği	m ²	400		
202	V.1378	Yonu taşından temizi 10-25 cm arası genişlikte basamak veya bordür taşının yapılması ve yerine konması işçiliği	m	54,5		
203	V.1660/H03	Hidrolik kireç bağlayıcı horasan harcı ile tırfil veya çelik mala perdahlı düz sıva yapılması	m ²	4343,653		
204	V.1731/3B	Profilli ahşap yüzeylere iki kat suya dayanıklı nefes alabilen su bazlı ahşap koruyucu sürülmesi	m ²	1803,395		
205	V.1731/4A	Ahşap elemanlara iki kat yangın geciktirici sıvı sürülmesi	m ²	1803,395		
206	V.1755/B	Hidrolik kireç katkılı horasan harcı ile taş ve tuğla karışık cephe derz yapılması	m ²	3010,629		
207	V.1825	Kurşun İmalatı İçin Saçaklarda Ahşap Hatıl Hazırlanması ve Yerine Çakılması	m	877		
208	V.1990/C	2.5 cm kalınlıkta asgari 16 cm genişliğinde lamba zıvanalı, profilsiz düz ahşap tavan veya saçak altı tavan yapılması	m ²	1922,126		
209	V.2040/A1	1. Kalite çirali çam keresteden 5,5 cm kalınlıkta tek satırlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması ve yerine konulması	m ²	588,096		
210	V.2040/A1A	1. Kalite çirali çam keresteden 5,5 cm kalınlıkta tek satırlı kemerli klasik ahşap pencere yapılması ve yerine konulması	m ²	112		
211	V.2107	Çıta ile hendesi taksimatlı klasik ahşap tavan üzerine iki kat ve tek renk yağlı boya yapılması	m ²	1803,395		
212	V.2109/1	Her türlü satıhta ahşap imalatlara 3 kat sürme empenye yapılması	m ²	6193,988		
213	V.2226	1 kollu 45 cm genişliğinde, 260 cm yüksekliğinde elektrostatik fırın boyalı bahçe aydınlatma direği yapılması ve yerine konulması	Adet	20		
214	V.2229	1 kollu 30-40 cm genişliğinde, 50-70 cm yüksekliğinde elektrostatik fırın boyalı baba aydınlatma armatürü (bahçe çevre duvarı üstleri ile bahçe giriş kapısı yanları) yapılması ve yerine konulması	Adet	40		
215	V.2230/5	Dâhili tip 100 W hoparlör	Adet	8		
216	V.2230/8	Harici tip 150 W hoparlör	Adet	8		
217	V.2231/4	Led wall washer armatür (ayaklı-18W-600 mm'ye kadar)	Adet	4		
218	V.2231/5	Led wall washer armatür (ayaklı-27W-900 mm'ye kadar)	Adet	30		
219	V.2231/6	Led wall washer armatür (ayaklı-36W-1200 mm'ye kadar)	Adet	10		
220	V.2233	Led line (şerit led- soketli)	Adet	14		
221	Y.16.050/03	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dâhil)	m ³	244		
222	Y.18.001/C14	135 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190x135x190 mm) ile duvar yapılması	m ²	95		
223	Y.18.001/R02	225 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (225x200x400 mm) ile asmolen döşeme yapılması	m ²	34		
224	Y.18.461/042	250 gr/m ² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi	m ²	2483		
225	Y.21.001/02	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m ²	161,8		
226	Y.21.101/03	Ahşaptan makaslı çatı yapılması	m ³	100		
227	Y.21.101/07	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	m ²	1220		

İhale Makamı

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 8 / 8

İşin Adı: KAGİR ORTAOKUL (3 OCAK ORTAOKULU) BİNASI RESTORASYON UYGULAMA İŞLERİ

S. No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
228	Y.21.290/01	Ahşaptan süpürgelik yapılması ve yerine konulması	m	880,06		
229	Y.23.014	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	4,939		
230	Y.23.015	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	1,649		
231	Y.25.001/02	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması	m ²	1399,01		
232	Y.25.003/15	Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)	m ²	2324,236		
233	Y.26.005/402	(30x30 cm) veya (33x33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m ²	839,646		
234	Y.26.020/103B	4 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50 cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri)	m ²	51		
235	Y.27.501/01	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	m ²	60,7		
236	Y.27.501/03	250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası)	m ²	36,7		
237	Y.27.581	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	m ²	78		
238	Y.28.645/A02	Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması	m ²	588,096		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						

Nakliye ve boru montaj malzeme bedelleri fiyatlara dâhildir. Birim Fiyat Tarifleri'nde (Teknik Şartname) yer alan bu bedellerin ayrıca ödeneceğini (birim fiyata dâhil olmadığını) belirten ifadeler yerine buradaki "Nakliye ve boru montaj malzeme bedelleri fiyatlara dâhildir" bilgisi geçerlidir.