

Topkapı Sarayı Yangın tertibatının keşfi

- | | <u>Lira</u> |
|--|-------------|
| 1 - Bağlı Plânda ziyaret edilen mahal diye gösterilen 42 dairenin münasip yerlerine birer (yangın zil düğmesi) koyarak bunları itfaiye memurlarının oturmasına tahsis edilen daire ile kapıcı odasına konacak kuvvetli mıx ve 110 voltluk çanlara bağlamak bu nakillerden bahçeden geçen kısımları havalı hat diğer kısımları ise paşel boruları içinde olacak.

Düğmelerden her dört tanesi itfaiye odasına konacak bir lambayı yakacak veçhile birleştirilecek ve bu suretle yangının hangi dairelerde olduğunu bildirecek, sigorta tevzi tablosu ve sairesi mükemmel olacak.

Tesisat ehliyeti fenniyeyi haiz motörler vasıtasıyla yapılmak şartıyla tesisat bedeli..... | 5000 |
| 2 - 42 dairenin muhtelif odalarına konan ceman 250 adet kimyevî yangın söndürme cihazı

Büyük Erkânı Harbiyenin tamimi veçhile sis püskürme cihazı ile mücehhez olan cinsten olmak üzere beheri 50 liradan..... | 12500 |
| 3 - A mahalline konacak A.E.G.markalı ve 22 beygirlik elektrik motörü ile mücehhez 8 atmosfer tazyik ile dakikada 200 - 400 litre su verebilecek kabiliyette iki kademeli su tulumbası komple, montajı ve muhafaza dairesi de dahil olmak üzere..... | 1300 |
| 4 - B,C ile gösterilen mahallere konmak üzere 3 atmosfer tazyik ile dakikada 600 - 800 litre su verebilecek kabiliyette elektrik motörü ile mücehhez komple iki adet tulumba montaj ve muhafaza mücerritleri de dahil olmak üzere (400) liradan | 800 |
| 5 - A büyük tulumbadan itibaren yangın musluklarına olmak ve toprak üstünden 80 santim derinliğinde olmak üzere iki parmaklık borular döşenmesi, toprak hafri ve tekerrar doldurulması ile boruların 8 atmosfer tazyikle mukavim olacak veçhile birleştirilmesi de dahil olmak üzere takriben 400 metre (3) er liradan..... | 1200 |
| 6 - Bu borulara bağlanmak üzere ve plânda siyah daireler ile gösterilen 10 adet yüksek ve itfaiyenin normal rakorri ile mücehhez yangın musluğu vaz'ı takriben 100 liradan..... | 1000 |

7 -	B ve C ile gösterilen tulumbaları bir taraftan 1,11, III,IV havuzları ile diğer taraftan ise A ile gösterilen tulumba altındaki havuz ile ve 2 parmaklık top- rakta altı boru ile birleştirmek takriben 200 metre boru 3 er liradan	<u>Lira</u> 600
8 -	10 adet yangın musluğu civarlarına konacak 25 metre- den mürekkep ikişer parça yani cem'an 50şer metre hortum 110 kuruştan	550
9 -	40 Adet rakor 5 liradan	200
10 -	10 Adet 16 lık lans 5	50
11 -	10 Hortum çıkışı ve tesbit mahalli 10 liradan	100
12 -	Merdiven, kanca, tas, balta, ip ve saire için	150
		<hr/> 21950 L.

- a) Yalnız ikinci maddede gösterilen yangın söndürme cihazları: Sis püskürme cihazı ile mücehhezlerinden olmayıp bedeli 20 şer liradan olan adilerinden tedarikine Vekâletçe müsaade edildiği takdirde bu yekun 7500 lira noksanile 14450 liraya iner.
- b) En mühim yerlere konması faideden hali olmıyan otomatik yangın ihbar tesisatı bu keşfe dahil değildir.
- c) Müze ile itfaiye arasına konacak doğru telefon ücreti de keşfe dahil değildir. Bu telefon şirketile anlaşılmak suretile yap- tırılır. Teklif edilen tesisatın yaptırılması kabul edildiği takdirde mufassalan proje ve şartnamelerinin tanzim edileceği arz olunur Efendim.

Tetik Ş. M. Makine
Mühendisi
Nüsret

Aslının aynıdır
26/IX/1933

J.B.

II - Çıkacak her hangi bir yangının vaktinde haber alınması ve ihbarı:

1. - Bekciler mesai ve ziyaret saatlerinde her yarım saatte bir insan bulunan yerlerde muhakkak surette uğramalıdır.
2. - Mesainin tatil edildiği zamandan itibaren 2,5 saat yine her yarım saatte bir 2,5 saatten sonra ise saatte veya 1,5 saatte bir bekciler, bütün daireleri dolaşmalı ve dolaştığını kontrol saatleri vasıtasile tesbit etmelidirler.
3. - Binaların her daire ve odasında birer zil düğmesi koymalı ve düğmelere okunabilir büyüklükte ve kırmızı yazı ile yazılmış (Yangın Zili) levhası asılmalıdır.
4. - Zillere bağlı nakiller, III ünvanı fasılda söylenecek motor dairesine ve telefonu olan kapıcı dairesine konacak kuvvetli yangın ihbar zillerile raptedilecektir.
5. - Ehemmiyeti fevkalâde olan dairelere ziyarete açık olsun olmasın yangını kendiliğinden otomatik olarak ihbar eden tesisatın yapılması bunların pek pahalı olmasına rağmen şayanı tavsiye-dir.
6. - Kapıcı odasına itfaiye ile doğrudan doğruya irtibatı olan hususi bir telefon koymak ve çıkacak yangını vakit gaip etmeden evvel itfaiyeye bildirmeyi temin etmek lâzımdır.

III -İhbar edilen yangının söndürülmesi:

1. - Her daire ve odaya esirgemenen onar litrelik kimyevî yangın söndürme cihazlarını zeminden 1 1/2 metre irtifade olmak üzere asmak. Ve bunların daimi surette işler bir vaziyette olmasını, temin etmek yani cihazları sık sık muayene ederek bozulmuş olanları işler vaziyete sokmak.
2. - Müze de çalışan her şahsa memur, müstahdem, hademe ve saire bu aletlerin nasıl kullanılacağı öğretmelidir.
3. - Müze için hususî bir itfaiye teşkilâtı yapmak lâzımdır. Bu teşkilat aşağıda yazılı tarada olmalıdır.
 - a) Başta aklıbağında tahsili yerinde bir usta olmak üzere beş kişiden mürekkep ve dört kişisi nöbetle gece gündüz müzede yatıp kalkacak bir itfaiye teşkilâtı yapmak.
 - b) Bunların daima oturduğu odaya yukarıda yazılı olduğu veçhile bir yangın ihbar zili koymak.
 - c) Planda A ile gösterilen havuz kenarına dakikada 300 - 400 metre suyu 7 atmosfer tazyik ile işleyecek ve 22 motörlü beygir ile işler ve hareketi iptidai tertibatı ve sairesi mükemmel bir tulumba koyarak bu tulumbayı planda kırmızı ile gösterilen ve üzerlerine siyah daireler ile işaret edilen yangın musluk-lakrı ile mücehhez boru tertibata bağlamak.

7 -	B ve C ile gösterilen tulumbaları bir taraftan I,II, III,IV havuzları ile diğer taraftan ise A ile gösterilen tulumba altındaki havuz ile ve 2 parmaklık top- rakta altı boru ile birleştirmek takriben 200 metre boru 3'er liradan	<u>Lira</u> 600
8 -	10 adet yangın musluğu civarlarına konacak 25 metre- den mürekkep ikişer parça yani cem'an 50şer metre hortum 110 kuruştan	550
9 -	40 Adet rakor 5 liradan	200
10 -	10 Adet 16 lık lans 5	50
11 -	10 Hortum çıkışı ve tesbit mahalli 10 liradan	100
12 -	Merdiven, kanca, tas, balta, ip ve saire için	150
		<hr/> 21950 L.

- a) Yalnız ikinci maddede gösterilen yangın söndürme cihazları: Sis püskürme cihazı ile mücehhezlerinden olmayıp bedeli 20 şer liradan olan adilerinden tedarikine Vekâletçe müsaade edildiği takdirde bu yekun 7500 lira noksanile 14450 liraya iner.
- b) En mühim yerlere konması faideden hali olmıyan otomatik yangın ihbar tesisatı bu keşfe dahil değildir.
- c) Müze ile itfaiye arasına konacak doğru telefon ücreti de keşfe dahil değildir. Bu telefon şirkete anlaşılmak suretile yaptırılır. Teklif edilen tesisatın yaptırılması kabul edildiği takdirde mufassalan proje ve şartnamelerinin tanzim edileceği arz olunur Efendim.

Tetik Ş. M. Makine
Mühendisi
Nüsret

Aslının aynıdır
26/IX/1933

J.B.

- d) Diğer havuzlarda ufak birer motörpomp koymak ve yeşil ile gösterilen borular ile A havuza birleştirmek.
- e) Haritada kırmızı ile gösterilen borulardaki yangın muslukları civarına 16 lik lanslar ile mücehhez 50 şer metre ve rakoru ile birlikte 52 lik hortum koymak.
- f) Dört kişilik itfaiye teşkilatına mahsus odanın civarına 2 tane dörder metrelik geçme merdiven balta, kanca, ip bulundurmak.
- g) İtfaiyeye tahsis edilen odanın ziline aynı zamanda bir numeratör koyarak yangının hangi dairedede olduğunu belli etmek lazımdır.
- h) Bekoiler veya Müze müstahdemini tarafından görülen yangın zile basmak suretile kapıcıya ve aynı zamanda itfaiye odasına haber verilir verilmez, kapıcı hemen doğru telefonla şehir itfaiyesine haber verir. Müze itfaiye teşkilatı ise hemen harekete gelerek numeratörün gösterdiği daireye koşar. Yalnız bunlardan bir tanesi A havuzu başındaki motöre koşarak motörü ve tulumbayı işlettikten sonra o da yangın yerine koşarak diğer arkadaşlarına iltihak eder. Veyangını söndürmeğe başlar. Bu dört kişinin gurubun itfaiyede bir ay sitaj görmesi lazım ve faidelidir. Bu esnada şehir itfaiyesi de müzeye gelmiş bulunacağından müzenin adamları diğer havuzlara giderek ufak motörleri işleterek buranın suyunu A havuzuna nakle başlarlar.

Bütün bu işler için sarfı lazımgelen masrafların takribi tutarı bağlı cetvelde gösterilmiştir.

Asarıatika müzesinin yangına karşı alınması muhakkak surette lazımgelen tedabiri gösteren rapor tanzim edilerek takdim kılındı Ef.

İtfaiye Müdürü

Fen İş. M. Tetkik. Ş.

İhsan

Mak. Müh.

Aslının aynıdır

Nüset

26/IX/1933

J.B.

Boğaziçi Üniversitesi

Arşiv ve Dokümantasyon Merkezi

Kişisel Arşivlere İstanbul'da Bilim, Kültür ve Eğitim Tanıtımı

Aziz Ogan Koleksiyonu



OGNIST0100704