

HALELER

960 yılında Devlet Karayolları Umum Müdürlüğü tarafından yapılan ihaleler, bunlara iştirak eden firmalar, tenzilat miktarları ve ihaleleri kazanan firmaları gösteren tablo.

Sıra No.	İhaleye iştirak eden firmalar	İhalenin konusu	İhalenin usulü	İhalenin tarihi	Keşif bedeli	Tenzilat %	İhale bedeli T. L.	İhaleyi kazanan firma
1	Ali Akyüz Mehmet Başaran Ferhat Çelebi Şaban Şentürk Raif Mumcu Fahri Meroğlu Kovan İnş. Tic. Ltd. Şti.	Çorum — Ovacık suyu köprüsü inşaatı	Eksiltme	22.2.960	955.546,55	16.37 23.10 19.21 22.79 14.63 22.00 11.10	734.815,30	MEHMET BAŞARAN
2	İzzet Odabaşıoğlu Ahmet Durak İshak Kaya Mucip Özgür M. Nedin Gögebakan Emin Acarı Yahya Erdinç Şaban Şentürk Hikmet Elgin	Adıyaman Eğriçay köprüsü inşaatı	Eksiltme	21.3.960	631.024,89	4.30 1.55 12.75 16.00 23.93 12.50 19.89 16.76 16.60	480.020,63	M. N. GÖGEBAKAN
3	Sadettin Yeğenoğlu Akif Gönenc Şaban Şentürk Aptullah Dinç	Kayseri Tekgöz grubu 2 köprü inşaatı	Eksiltme	8.4.960	1.662.486,35	1.00 2.56 3.57 2.70	1.603.135,59	ŞABAN ŞENTÜRK
4	Kayabaşı İnş. Koll. Şti. Ahmet Küçükçevik Ali Atalan Hâmit Petek Kurtoğlu Kardeşler Koll. Şti. Osman Erdik İstanbul Umumi Nakliyat Koll. Şti. Karıncı Koll. Şti. İsmail Karagülle Cihan Dernek Haşimer Koll. Şti Necati Ecebaş Şevket Çambol Çetindağ Koll. Şti Sabahattin Zengin Bahaettin Çizer Hanefi Kaman Koll. Şti. Ferdan Gümüşhaneli M. Kemal Özdedeoğlu	İzmir — Aydın — Tire — Ödemiş yolu stabilize işi	Eksiltme	15.4.960	900.000,00	47.19 25.60 34.00 40.80 2.00 52.30 30.00 34.00 35.51 24.28 29.97 32.00 18.21 30.80 41.00 23.43 31.11 35.27 41.41	429.930,00	OSMAN ERDİK

(TABLONUN DEVAMI)

Sıra No.	İhaleye iştirak eden firmalar	İhalenin konusu	İhalenin usulü	İhalenin tarihi	Keşif bedeli	Tenzilât %	İhale bedeli T. L.	İhaleyi kazanan firma
5	Mustafa Murtezaoğlu	Bolu Dağı ve Düzce - Akçakoca yolu inşaatı	Teklif alma	18.4.960	12.700.000,00	—	12.249.894,00	MUSTAFA MURTEZAĞLU
6	Mustafa Türkoğlu Hâmit Petek Haşimer Koll. Şti. Z. İsmail Cebioğlu Hasan Cebi Kayabaşı Koll. Şti. İsmail Karagülle Şevket Çambol Eto İnş. Ltd. Şti. Önas Koll. Şti. Turan Özdemir Mustafa Ölçün Oğulları Koll. Şti. Burhan Cahit Çakmak	Çan — Biga — Karabiga stabilize işi	Eksiltme	27.4.960	1.000.000,00	56.00 50.99 55.01 36.00 42.00 51.26 43.36 25.55 39.06 42.30 36.36 41.41 36.10	440.000,00	MUSTAFA TÜRKÖĞLU
7	Bakır İnş. Koll. Şti. Karıncı Koll. Şti. Kemal Özdedeoğlu Muhsin Yortanlı Kurt Nakliyat Hâmit Petek Mehmet Çepnioğlu Haşim Özdal Haşimer Koll. Şti. Şevket Çambol Burhan Cahit Çakmak İsmail Karagülle Zeki Alemdar	Akdağ Maden — Sorgun yolu stabilize işi	Eksiltme	2.5.960	1.800.000,00	38.81 53.11 55.00 53.15 52.30 53.15 49.01 58.37 45.01 38.00 43.10 43.49 43.00	749.340,00	HAŞİM ÖZDAL
8	Şevket Çambol	Sapanca gölü şimali yolu inşaatı	Teklif alma	3.5.960	2.800.000	—	2.535.164,98	ŞEVKET ÇAMBOL
9	Avni Karapınar Kasım Tuğmaner Gaziantep İnşaat Koll. Şti. Emin Acarı Osman Kükürtçü Şevket Çambol	Maraş - Pınarbaşı yolu stabilize işi	Eksiltme	2.5.960	650.000,00	43.10 13.90 28.15 32.25 26.10 20.00	369.850,00	AVNİ KARAPINAR

(TABLONUN DEVAMI)

Sıra No.	İhaleye iştirak eden firmalar	İhalenin konusu	İhalenin usulü	İhalenin tarihi	Keşif bedeli	Tenzillât %	İhale bedeli T. L.	İhaleyi kazanan firma
10	Buros Koll. Şti. Vildan Güleriyüz	20 ad. çelik baraka ve 1 ad. şube binası karkas inşaatı	Eksiltme	3.6.960	1.186.600,00	25.00 12.20	889.950,00	BUROS KOLL.
11	Osman Kösefoğlu Enver Arı ve Emin Yargücü Koll. M. Kadri Veziroğlu Ltd. Şti. Çağlar İnş. Koll. Şti. Hâmit Petek İsmail Karagülle Celâl Demirağ	Biga — Lâpseki yolu stabilize işi	Eksiltme	28.9.960	600.000.00	38.00 36.88 13.75 51.51 45.21 43.90 41.50	290.940.00	ÇAĞLAR İNŞ. KOLL. ŞTİ.
12	M. Kadri Veziroğlu İnş. Ltd. Şti. Ara İnş. ve Tic. Ltd. Şti. Enka Koll. Şti. Necmi Şahin Elginler İnş. Ltd. Şti Yusuf Ünal Şevket Çambol İbrahim Yolal	Bursa — Yalova yolu inşaatı	Eksiltme	29.9.960	4.600.000.00	31.70 27.00 28.71 21.21 21.20 31.53 28.77 30.74	3.141.800.00	M. KADRI VEZİROĞLU

Karayolları Umum Müdürlüğünden

1 — Eksiltmeye konulan iş: Mardin Vilâyetinde, Zaz — Zahe Devlet yolunda Cizre köprüsü yapımı için keşfi 4 053 080,80 liradır.

2 — Eksiltme günü: 21/11/1960 tarihine rastlayan zartesi günü saat 16 da Ankara'da Karayolları Umum Müdürlüğü binasında köprüler dairesinde kalı zarf usulü ile yapılacaktır.

3 — Eksiltme evrakı: Vezneye yatırılacak 50— lı bedele ait makbuz mukabilinde Karayolları Umum idürlüğünün Teknik Hesaplar Şubesinden alınabi-

4 — Eksiltmeye girebilmek için :

a) İsteklilerin 1960 yılına ait Ticaret Odası belsiyle usulü dairesinde 135.343,— liralık muvakkat ninat vermeleri.

b) İsteklilerin en geç 15/11/1960 Salı günü mesai ati sonuna kadar bir dilekçe ile Karayolları Umum

Müdürlüğüne müracaat etmeleri (müracaatta umumî evrak kaydı tarihi muteberdir. Telgrafla müracaat kabul edilmez) ve dilekçelerine Umum Müdürlük eksiltmelerine giriş yönetmeliğine göre Karayollarından alınmış müteahhitlik karnesi ile 221.593,— liralık banka referansı, plân, teçhizat, teknik personel ve teahhüt beyanname'lerini eksiksiz olarak bağliyerek bu iş için yeterlik belgesi almaları,

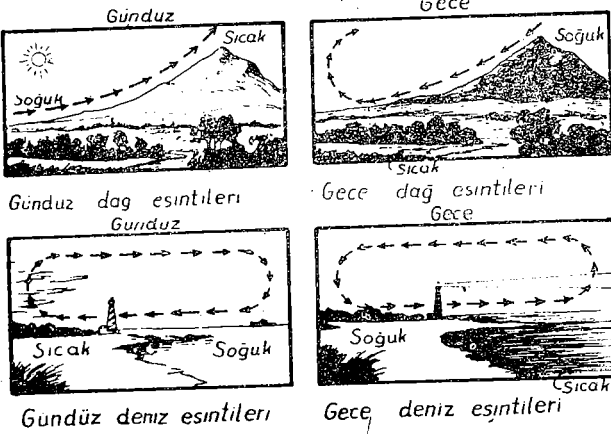
NOT : Müteahhitlik karnesi müracaatı ile yeterlik belgesi müracaatı ayrı ayrı yapılması.

5 — İsteklilerin eksiltme şartnamesinde verilen izahat dairesinde hazırlıyacıkları teklif mektuplarını eksiltme günü saat onbeşe kadar makbuz mukabilinde komisyon reisliğine vermeleri lâzımdır.

Postada olacak gecikmeler kabul edilmez. Keyfiyet ilân olunur.

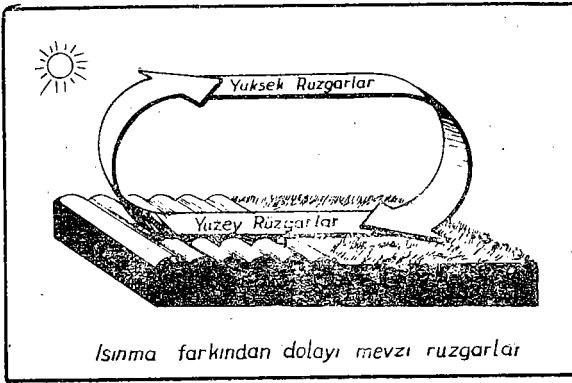
(16660)

METEOROLOJİ BİLGİLERİ (3)



KONVEKSİYON :

Konveksiyon, yersel rüzgâr ve esintileri meydana getirir. Yüzleri değişik cinsten olan arazilerin ve suların absorbe ettiği ısı miktarı başka başkadır. Gündüzün dağlar civar ovalardan daha çabuk ısı absorbe eder, geceleyin de ısılarını daha çabuk kaybederler. Toprak gündüzün daha çabuk ısınır, geceleyin de daha çabuk soğur. Bu yüzeylerle temas halinde olan hava da aynı şekilde ısınır ve soğur, ve bu hâdiseden yersel rüzgârlar meydana gelir.



ATMOSFERDEKİ SU :

Atmosfer daima su ihtiva eder. Dünyanın yüzünün yüzde 70'i su ile kaplıdır ve buharlaşma ile bu suyun bir miktarı atmosfere intikal eder. Katı, mayı ve gözümüzle göremediğimiz buhar olmak üzere su havada üç şekilde bulunur. Havadaki su buharı miktarına «rütûbet» ismi verilir. Bu, «nisbî rütûbet» cinsinden ifade edilir ve muayyen bir ısıda havanın ihtiva edebileceği âzamî rütûbet miktarının yüzdesidir. Sıcak havada, soğuk havaya nispeten daha fazla rütûbet bulunur.

İçinde muayyen miktarda su buharı bulunan hava soğudukça nisbî rütûbeti yükselir, hava ısındıkça nisbî rütûbeti düşer.

Aşağıdaki cetvelden görüleceği gibi (30° C) deki havanın meşbu olması için metre kübünde 30,4 gram su buharı bulunması lâzımdır. Diğer bir deyişle nisbî rütûbet bu takdirde yüzde 100 dür ve suyun tekâsüf noktasındadır. (20° C) deki havanın meşbu olması için metrekübünde 17,3 gram su buharı bulunması lâzımgelir. Aradaki beher metreküp için 131,1 gramdır. Böylece su buharı ile meşbu bir hava (30° C) den (20° C) kadar soğuduğu zaman eğer şartlar müsaitse havanın her metrekübünde bulut zerrelere halinde kar yağışı olarak düşecektir.

Isı	Nisbi Rutubet					
86° F	16 %	24 %	31 %	45 %	57 %	100 %
68° F	28 %	42 %	54 %	79 %	100 %	
61° F	36 %	53 %	69 %	100 %		
50° F	52 %	77 %	100 %			
43° F	67 %	100 %				
32° F	100 %					
	4,85	7,27	9,41	13,65	17,31	30,4
	Gram cinsinden metreküp. basına su buharı					

TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ

İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK MEVZUUNDA
TEKNİK MAKALE, HABER VE İŞ İLANLARI
İLE SİZLERİ TATMİN EDEBİLECEK VE
İHTİYAÇLARINIZA CEVAP VEREBİLECEK
M E C M U A D I R

Atatürk Bulvarı Ökmen Apt. No. 162/10
Ankara - Yenışehir Tel: 12 13 69