



المرزوق: البرد القارس.. انتهى وهذه عوامل إفساد المربعانية



عادل المرزوق

أكد الخبير الفلكي عادل المرزوق أن هناك عدة عوامل أدت إلى «إفساد» المربعانية هذا العام، لافتاً إلى أن هذه العوامل تسببت في ارتفاع درجات الحرارة بالمنطقة. وأشار إلى أن البرد في المنطقة يعتمد على هبوب الرياح الشمالية الباردة. وفيما يلي التفاصيل:

فساد المربعانية

يتمركز في وسط المحيط الهندي، حيث تدور رياح المنخفض الهندي بعكس اتجاه عقارب الساعة فتتحرك رياح المنخفض وتتوغل في شبه القارة الهندية وكذلك في جنوب شرق آسيا وأثناء دوراتها في تلك المنطقة فإنها تصطدم بسلاسل الجبال الموجودة في هذه المناطق مثل سلسلة جبال الهنديكوش وعقدة الهمير وسلسلة جبال تيان شان وجبال سليمان وجبال زاغروس، حيث تمنع هذه السلاسل الجبلية وصول تأثير رياح منخفض الهند الموسمي إلى المنطقة.

8 - تصل الرياح الشمالية الشرقية المؤثرة على منطقة شمال شرق شبه الجزيرة العربية وهي قد فقدت برودتها ووطوبتها وأصبحت بعد عبورها سلسلة هذه الجبال رياح حارة وجافة تماماً من بخار الماء وتكون غير باردة حسب ما اعتدنا عليه في السابق.

9 - تهب في أغلب الأوقات الرياح الجنوبية الشرقية التي تعرف محلياً باسم رياح (الكوس) وهذه الرياح هي رياح دافئة ويكون عادة منبعها منخفض الهند الموسمي المتمركز فوق المحيط الهندي هذه الرياح تكون محملة بخار الماء، ولكن عند دخولها إلى أراضي شبه الجزيرة العربية من الجنوب تصطدم مع سلسلة الجبال الموجودة في جنوب شبه الجزيرة العربية وتسقط أمطارها في جنوب شبه الجزيرة العربية، وتتوغل هذه الرياح إلى داخل شبه الجزيرة العربية وهي جافة ودافئة ترفع من درجات الحرارة في المنطقة.

10 - أضف إلى ذلك أن الرياح النفاثة (Jet Stream) التي تسير في طبقات الجو العليا والتي تسير من الغرب إلى الشرق قد تزعج مسارها إلى الشمال قليلاً والتي أصبح مسارها حالياً شمال الخليج.

11 - كذلك عندما يتمركز المرتفع الجوي بصورة عامة فإنه يتسبب بهبوط التيارات الهوائية الهابطة المسببة للضغط العالي للهواء في طبقات الجو المنخفضة التي تحبس هذه التيارات الهابطة التيارات الصاعدة من سطح الأرض على الارتفاع إلى طبقات الجو العليا فترتفع بسبب ذلك درجات الحرارة.

12 - يبقى المرتفع الجوي فوق المنطقة لفترة من الزمن وتصبح المنطقة وكأنها منطقة تصدير للرياح، حيث يمنع هذا المرتفع من وصول الرياح إلى المنطقة بعكس المنخفض الجوي الذي يجلب الرياح ويجعلها تدخل إلى المنطقة، ولهذا الأسباب التي ذكرناها فإنه من غير المستبعد أن تبقى الموجة الحارة في فترة المربعانية لعدة أسابيع في المنطقة. كل هذه العوامل السابقة هي التي أدت إلى ارتفاع درجات حرارة الجو في المنطقة وأصبحت وكان المربعانية أقسدت في هذه الفترة.

يتساءل كثير من الناس عن الأسباب التي أدت إلى عدم البرودة في الجو خلال هذه الفترة التي من المفترض أن تكون باردة وهي الفترة التي يعرفها الجميع بالمربعانية والتي قاربت على نهايتها وكثير من الناس لا يزالون يلبسون الملابس الصيفية والسؤال الذي يتردد بينهم: هل المربعانية أفسدت في هذه السنة؟

هل انتهى البرد القارس في منطقتنا؟ هناك برود راح يقبل علينا ولا نرد الملابس الشتوية إلى الخزانة؟

ولكن وقبل الإجابة عن هذه التساؤلات عزيزي القارئ أود أن نشير هنا إلى أننا الآن في فترة نوء الشولة، وهو النوء الثالث والأخير في المربعانية، حيث يبدأ نوء الشولة في يوم 1/2 من كل عام وهو من الأنواء الباردة في السنة وينتهي نوء الشولة في يوم 1/14 تدخل علينا فترة برد البطين في يوم 1/1 حيث يبدأ نوء النعائم (الذي يوقظ فيه البرد العجوز النائم). وكما هو معروف فإن فترة برد البطين مدتها 52 يوماً تبدأ من يوم 1/5 وتنتهي إلى يوم 3/7 حيث تحل بعدها فترة الربيع.

وتقول وبصورة واضحة جداً إن البرد في المنطقة يعتمد اعتماداً كلياً على هبوب الرياح الشمالية الباردة، فإذا هبت هذه الرياح يأتينا بالبرد، ولكن نحيب عن هذه الأسئلة التي يطرحها الكثير من الناس، نشير إلى أن هناك عدة عوامل تؤثر على طقس المنطقة وهي كما يلي:

1 - أن منطقة شمال شبه الجزيرة العربية هي منخفضة الارتفاع وتخلو من الجبال الشاهقة الارتفاع.

2 - أن المنطقة تقع في النطاق الصحراوي الذي تقل فيه الأمطار بصورة كبيرة الأمر الذي يجعل الغطاء النباتي شبه منعدم.

3 - أن قلة الأمطار في شبه الجزيرة العربية أدت إلى عدم وجود مسطحات مائية مثل الأنهار في المنطقة ووجود الكثبان الرملية فيها.

4 - تتميز سماء المنطقة بوجود شمس مشرقة وحارة لفترة طويلة، بالإضافة إلى ندرة السحب، مما يسمح لأشعة الشمس المساطعة والحارة بالوصول لسطح الأرض وارتفاع الحرارة فيها.

5 - من المعروف أن البرودة في شمال شرق الجزيرة العربية تعتمد على هبوب رياح الشمال والشمالية الشرقية التي عادة يكون منبعها المرتفع السبيري المتمركز في شمال روسيا الذي أصبح أقل برودة مما سبق بسبب الاحتباس الحراري.

6 - أن رياح الشمالية التي عادة تكون باردة هي في العادة تهب علينا من المرتفع السبيري الذي انخفضت برودته وقلت نسبياً بسبب الاحتباس الحراري الذي صنعه الإنسان، حيث تمر هذه الرياح الشمالية وهي تخرج من منبعها في منطقة سيبيريا في روسيا تمر على منطقة جبال زاغروس في غرب

الجدول الزمني والثاني المعني بالضاحيتين السكنيتين (N2-N3) متأخر بنسبة 14,01% في حين أن العقد الأكبر رقم 1300 والمعني بالبقية وعددها 8 ضواحي سكنية متأخر بنسبة 45,95% ومن المفترض أن يسلم الأعمال في شهر 2020/6 القادم رغم تأخيره عن التسليم وفق العقد المبرم خلال العام الماضي وتقديمه لجدول زمني معدل وافقت عليه المؤسسة العامة للرعاية السكنية ولم يلتزم أيضاً بالفرصة المتاحة له ولا تزال أعماله متأخرة بنسبة

كان من المفترض أن يسلم مبدئياً في الربع الأول من العام الماضي وذلك حسب آخر إحصائية رسمية صادرة عن الرعاية السكنية لبيان نسب إنجاز أعمال مختلف مشاريع المؤسسة. وقال الهاجري في تصريح صحافي أمس: من المفترض أن تتسلم المؤسسة العامة للرعاية السكنية بتاريخ 16 مارس المقبل أعمال العقد رقمي 1327 و1328 إلا أن الأول منهما والمعني بالضاحيتين السكنيتين (N1-N4) متأخر بنسبة 30,03% عن



مشعل الهاجري

الخاص بعدد 8 ضواحي سكنية بعد 18 الف و 519 قسيمة والذي

أكد رئيس لجان مدينة المطالع التطوعية مشعل الهاجري أن جميع عقود مدينة المطالع الرئيسية والخاصة بإنشاء وإنجاز وصيانة أعمال الطرق وشبكات البنية التحتية ومحطات الكهرباء الفرعية لكافة الضواحي السكنية والبالغ عددها 12 ضاحية متأخرة عن الجدول الزمني المعتمد من المؤسسة العامة للرعاية السكنية وعلى وجه الخصوص منها العقد الثاني

طالب «السكنية» باتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة

الهاجري: 3 عقود رئيسية متأخرة في مدينة المطالع

مشروع مدينة المطالع السكنية - ديسمبر 2019

مشاريع القسائم والخدمات - البيوت والخدمات والمباني العامة التابعة لها - اللجنة التطوعية لمدينة المطالع

ت	رقم العقد	وصف الأعمال	المتعهد	قيمة العقد (د.ك)	نسبة الإنجاز (%)	تاريخ الاستلام	الوضع التنفيذي
					التعاقدية	التعاقدية	
1	1300	إنشاء وإنجاز وصيانة أعمال الطرق وشبكات البنية التحتية لعدد 18519 قسيمة ومحطات الكهرباء الفرعية للضواحي النفاثة (N12, N11, N10, N9, N8, N7, N6, N5)	شركة مجموعة جيروهبيا الصينية المحدودة	215,814,039,740	54,41	2019/10/30	تأخير 45,59%
2	1327	إنشاء وإنجاز وصيانة أعمال الطرق وشبكات البنية التحتية لعدد 4999 قسيمة ومحطات الكهرباء الفرعية للضاحيتين (N1, N4)	شركة بولات للطرق والبناء والصناعة والتجارة المساهمة	49,970,575,832	55,23	2020/3/16	تأخير 30,03%
3	1328	إنشاء وإنجاز وصيانة أعمال الطرق وشبكات البنية التحتية لعدد 4770 قسيمة ومحطات الكهرباء الفرعية للضاحيتين (N2, N3)	شركة جنكين للإنشاءات والصناعة والتجارة المساهمة	49,335,057,600	71,93	2020/3/16	تأخير 14,1%
مشاريع طرق وخدمات رئيسية متنوعة							
4	1279	إنشاء وإنجاز وصيانة أعمال الطرق الرئيسية وشبكات خدمات البنية التحتية	التحالف المتضامن: شركة ساليبي وشركة كولين	2,88,003,985,054	85,10	2020/9/2	متقدم 5,34%
5	1346	تصميم وتنفيذ وتركيب وصيانة محطة محولات رئيسية (I2) جهد (11/132/400) ك.ف.	الشركة الأهلية للوحات الكهرباء	17,400,000,000	46,51	2020/11/5	متقدم 11,49%
6	1347	تصميم وتنفيذ وتركيب وصيانة محطة محولات (2Z) جهد (11/132/400) ك.ف.	الشركة الأهلية للوحات الكهرباء	16,965,000,000	51,89	2020/10/22	متقدم 2,32%
7	1348	تصميم وتنفيذ وتركيب وصيانة محطة محولات رئيسية (3Z) جهد (11/132/400) ك.ف.	الشركة الأهلية للوحات الكهرباء	16,965,000,000	52,92	2020/10/22	متقدم 0,41%
8	1349	تصميم وتنفيذ وتركيب وصيانة محطة محولات (4Z) جهد (11/132/400) ك.ف.	National Contracting CO.LTD. - Saudi	16,930,000,000	51,05	2020/10/22	متقدم 1,14%
9	1361	تنفيذ وتركيب وصيانة عدد (9) محطات تحويل رئيسية جهد (11/132) ك.ف. للضواحي (N11, N9, N8)	Larsen & Toubro Limited-India	26,162,105,450	7,14	2021/2/12	متقدم 13,6%
10	1362	تنفيذ وتركيب وصيانة عدد (9) محطات تحويل رئيسية جهد (11/132) ك.ف. للضواحي (N10, N7, N6)	Larsen & Toubro Limited-India	26,165,858,430	7,11	2021/2/8	متقدم 13,76%
11	1380	توريد وتعميد وصيانة الكيبلات الأرضية جهد (400) ك.ف. الخاصة بتغذية محطتي التحويل الرئيسي (I2, I3)	ILJIN Electric CO.LTD Seoul, SouTh Korea	22,961,580,091	0,00	2021/3/25	جار اعتماد البرنامج الزمني
12	1381	توريد وتعميد وصيانة الكيبلات الأرضية جهد (400) ك.ف. الخاصة بتغذية محطتي التحويل الرئيسي (2Z) جهد 400 ك.ف.	LS Cable & System LTD (LS) SouTh Korea	28,258,736,000	4,28	2021/3/25	متقدم 5,32%
13	1382	توريد وتعميد وصيانة الكيبلات الأرضية جهد (400) ك.ف. الخاصة بتغذية محطتي التحويل الرئيسي (4Z) جهد 400 ك.ف.	Taihan Electric Wire .Co LTD SouTh Korea	23,331,604,550	2,64	2021/3/25	متقدم 3,56%
14	1383	تنفيذ وتركيب وصيانة عدد (6) محطات تحويل رئيسية جهد (11/132) ك.ف. للضواحي (N12, N5)	Chint Electric, Co. LTD PEOPLES REPUBLIC OF CHINA	15,987,000,000	0,00	2021/10/14	جار اعتماد البرنامج الزمني
مشاريع المباني العامة							
15	1384	إنشاء وإنجاز وصيانة المباني العامة في ضاحية N10	شركة الإنشاء والتصنيع العقاري	31,792,542,000	0,00	2021/10/15	جار اعتماد البرنامج الزمني
16	1385	إنشاء وإنجاز وصيانة المباني العامة في الضاحيتين N7 و N8 وأعمال خدمات البنية التحتية والمباني العامة بمرکز الضاحية الرئيسي للضاحية N8	شركة بيان الوطنية التجارية	26,950,000,000	0,00	2022/4/3	جار اعتماد البرنامج الزمني
17	1386	إنشاء وإنجاز وصيانة المباني العامة في الضاحيتين N9 و N6	شركة كمار للنجارة والمقاولات	37,960,000,000	4,39	2022/4/3	جار اعتماد البرنامج الزمني
18	1487	إنشاء وإنجاز وصيانة المباني العامة في الضاحية N11 وأعمال خدمات البنية التحتية والمباني العامة بمرکز الضاحية الرئيسي للضاحية N11	LIMAK INSAAT SANAYI VE TICARET A.S	28,249,943,990	0,00	2022/4/3	جار اعتماد البرنامج الزمني
				القيمة الإجمالية لعدد 18 مشروعاً خاصاً لمدينة المطالع السكنية: 939.203.028.738 د.ك			
				الأعمال حتى تاريخ 30 ديسمبر 2019			

دليل الأطباء

إعلاناتكم في صفحة دليل الأطباء

الاتصال
22272748 - 22272749

نتعامل مع شركات التامين

عافية

تركيب وزراعة الأسنان لمرضى عافية

بوجهره CLINIC للأسنان

تمديد عروضنا عرض التقييم 499 دينار بالأقساط

تصويم الأسنان الشفاف استشاري تصويم الأسنان أمريكا جامعة بوسطن

عرض ابتسامه هوليوود بـ 390 د.ك فقط

عرض للفنير المتحرك تقنية متطورة لابتسامه هوليوود

زراعة الأسنان بـ 5 دقائق فقط وبدون ألم بأحدث الطرق زراعة الأسنان تبيض منزلي علاج الابتسامه اللثوية (رفع اللثة) قشرة الأسنان - زيركونيوم - خلع الأسنان الجراحي تبيض الأسنان بأحدث الطرق - الحشوات التجميلية 65 د.ك

ميدان حولي - شارع سالم المبارك - امتداد الدائري الرابع الخط الساخن: 50333567

مواعيد العمل من 9:00 صباحاً حتى 1:00 ظهراً ومن 5:00 عصراً حتى 9:00 مساءً

إعلاناتكم في صفحة دليل الأطباء

الاتصال
22272748 - 22272749

د.عماد النجادة

استشاري جراحة التجميل والحروق

دكتوراه في جراحة التجميل (بورد الماني) الزمالة الأسترالية لجراحة الوجه والفكين

• تكبير الخدود والفتحتين
• علاج البثرة بالسفرة (بعض ميزر) والبيوتكس لزيادة الوجه
• تكبير وتصغير ورفع وترميم الصدر وشد البطن والتخدي وضغط الدهون
• اصلاح مضاعفات الحروق والجروح وزراعة الشعر
• إزالة الشعر والأوعية الدموية بأحدث أجهزة الليزر
• حقن عوامل النمو لتنشيط الوجه ونمو الشعر

66173955 - 94499065 - 25358776/772 قسم الليزر
العيادة من 9-1 صباحاً ومن 2-1

إعلاناتكم في صفحة دليل الأطباء

الاتصال
22272748 - 22272749

إعلاناتكم في صفحة دليل الأطباء

الاتصال
22272748 - 22272749