

مقايضة معدلة

واردة من المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

إسم العملية : أعمال رفع كفاءة طريق من فاقوس/الحسينية - الملكين البحرية-الست هوه - قهبونة-الأخيوة-الكباشنة حتي طريق فاقوس-الصالحية (القطاع الأول) مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة (بالأمر المباشر).

- إسم الشركة المنفذة : شركة الكفراوي للمقاولات

- عند العملية : (٢٠٢٢/٢٠٢٢/٤٣٧)

- قيمة العملية : ١٩,٧٩٤,٢٢٢ مليون جنيه

- تاريخ بدء العملية : ٢٠٢٢/١/١٠

- تاريخ النھو طبقاً للتعاقد : ٢٠٢٢/٧/٩

- تاريخ النھو طبقاً لآخر مد مدھ : ٢٠٢٥/١/٨

- قيمة آخر مقايضة معتمدة : ١٩,٩٩٥,٠٥٩ مليون جنيه

- قيمة المقايضة المطلوب اعتمادها : ١٩,٩٩٦,٩٥٠ مليون جنيه (في حدود أمر الإسناد)

- نسبة الزيادة عن العقد الأصلي : ١ %

- المطلوب : اعتماد المقايضة المعدلة

المبررات

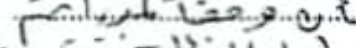
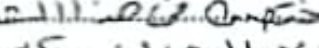
- تعديل بعض البنود بالزيادة والنقصان طبقاً لمتطلبات العمل والاحتياجات الفعلية للطريق والحصر المعد دون المساس بقيمة التعاقد وكذلك إستحداث بند طبقة سطحية ٦ سم طبقاً لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤.

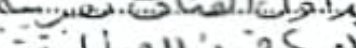
- إعداد مهندس : 

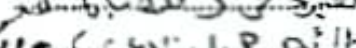
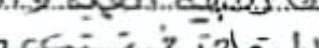
- مدير عام (الطرق) :

- رئيس الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية : 

- رأي الإدارة القانونية : 

-  : 

-  : 

-  : 

- نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق : 

يعتمد ...

التوقيع

لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

تعداد إلى : ٢٠٢٥/٧/٩

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق فاقوس / الحسنية / الملكيين البحرية / قهوبنة " القطاع الاول "

تنفيذ شركه : الكفراوي للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٢١) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٠٥/٠٧

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ / محمود صالح

بيان العينات :- عدد (٣) عينة بلاطة أسفلتية طبقة سطحية (٤ ج)

لاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج و الاستخلاص و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد الثبات و الانسياب بطريقة مارشال

النتائج :- طبقة سطحية (٤ ج)

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	ك ١,٢٢٥	ك ٠,٧٥٠	ك ٠,٢٥٠	المهزات
100	100	100	100	100	مهزة سعة 1"
100 80	100 93.1	95	94	96	3/4"
80 60	80 73.8	68	69	70	3/8"
65 48	56.1 48.1	50	49	50	#4
50 35	49.2 43.2	41	41	47	8#
30 19	30 26.3	27	28	28	30#
23 13	20.8 14.8	18	17	17	50#
15 7	8.7 7.0	7.4	8.0	8.1	100#
8 3	5.0 3.0	4.0	3.8	3.9	200#
	5.75 5.25	5.45	5.53	5.47	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		1799	1762	1726	الثبات بالكجم
2-4		3.3	3.3	3.2	الانسياب بالمم
300-500		545	534	539	الجساءة بالكجم / م

العينة تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات المشار اليها و كذلك الثبات

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

ملحوظة : تم المقارنة بالتدرج التصميمي لطبقة السطحية بالتصميم الوارد من المركز القومي لبحوث الاسكان و البناء بتقرير رقم (١١٤) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣ بناءا علي طلب الشركة و موافقة جهاز الاشراف

العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
مخلوط أسفلتي	3	650	1950
قالب مارشال	6	205	1230
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			3430
ض. ق. م. ١٤ %			480.20
الإجمالي			3910.20

٢٠٢٥/٠٥/١٣

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

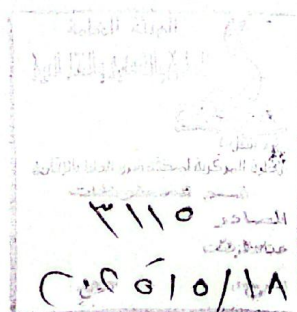
مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح



الصعود

كشف حصر جاري عملية تأهيل طريق الملكيين - قهبونة

مقاوله / شركة الكفراوى للمقاولات العامة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية الاجمالية
	اعمال طبقة تشريب	م ^٢	36704.25
	اعمال طبقة سطحية سمك ٦ سم	م ^٢	36704.25

مهندس الهيئة

د. عبد الباقى

محمود صبر

الشركة المنفذة

عبد الرحمن الحبيب

مشروع عملية تأهيل طريق الملكيين - قهبونة

مقاول / شركة الكفراوى للمقاولات العامة

حصر طبقة التشريب والطبقة السطحية

الطبقة السطحية		طبقة التشريب		الطول	القطاع
المسطح	العرض	المسطح	العرض		
0.00	6.05	0.00	6.05	0.00	0.000
230.63	6.25	230.63	6.25	37.50	0.025
158.75	6.45	158.75	6.45	25.00	0.050
156.25	6.05	156.25	6.05	25.00	0.075
160.00	6.75	160.00	6.75	25.00	0.100
168.13	6.70	168.13	6.70	25.00	0.125
162.50	6.30	162.50	6.30	25.00	0.150
158.75	6.40	158.75	6.40	25.00	0.175
161.88	6.55	161.88	6.55	25.00	0.200
161.25	6.35	161.25	6.35	25.00	0.225
163.13	6.70	163.13	6.70	25.00	0.250
162.50	6.30	162.50	6.30	25.00	0.275
157.50	6.30	157.50	6.30	25.00	0.300
154.38	6.05	154.38	6.05	25.00	0.325
151.25	6.05	151.25	6.05	25.00	0.350
153.13	6.20	153.13	6.20	25.00	0.375
155.63	6.25	155.63	6.25	25.00	0.400
157.50	6.35	157.50	6.35	25.00	0.425
158.75	6.35	158.75	6.35	25.00	0.450
154.38	6.00	154.38	6.00	25.00	0.475
151.25	6.10	151.25	6.10	25.00	0.500
156.25	6.40	156.25	6.40	25.00	0.525
166.25	6.90	166.25	6.90	25.00	0.550
165.00	6.30	165.00	6.30	25.00	0.575
155.63	6.15	155.63	6.15	25.00	0.600
156.88	6.40	156.88	6.40	25.00	0.625
157.50	6.20	157.50	6.20	25.00	0.650
156.88	6.35	156.88	6.35	25.00	0.675
159.38	6.40	159.38	6.40	25.00	0.700
163.75	6.70	163.75	6.70	25.00	0.725
167.50	6.70	167.50	6.70	25.00	0.750
183.75	8.00	183.75	8.00	25.00	0.775
190.00	7.20	190.00	7.20	25.00	0.800
167.50	6.20	167.50	6.20	25.00	0.825
171.88	7.55	171.88	7.55	25.00	0.850
184.38	7.20	184.38	7.20	25.00	0.875
172.50	6.60	172.50	6.60	25.00	0.900
165.63	6.65	165.63	6.65	25.00	0.925
170.63	7.00	170.63	7.00	25.00	0.950
178.75	7.30	178.75	7.30	25.00	0.975
186.25	7.60	186.25	7.60	25.00	1.000
201.88	8.55	201.88	8.55	25.00	1.025
200.00	7.45	200.00	7.45	25.00	1.050
184.38	7.30	184.38	7.30	25.00	1.075
197.50	8.50	197.50	8.50	25.00	1.100
201.88	7.65	201.88	7.65	25.00	1.125
191.88	7.70	191.88	7.70	25.00	1.150
193.13	7.75	193.13	7.75	25.00	1.175
196.88	8.00	196.88	8.00	25.00	1.200
187.50	7.00	187.50	7.00	25.00	1.225

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مورد

المقاول

عبد الرحمن الحبيب

مشروع عملية تأهيل طريق الملكيين - قهبيونة

مقاول / شركة الكفراوى للمقاولات العامة

حصر طبقة التشريب والطبقة السطحية

الطبقة السطحية		طبقة التشريب		الطول	القطاع
المسطح	العرض	المسطح	العرض		
168.75	6.50	168.75	6.50	25.00	1.250
158.75	6.20	158.75	6.20	25.00	1.275
148.75	5.70	148.75	5.70	25.00	1.300
147.50	6.10	147.50	6.10	25.00	1.325
158.75	5.40	158.75	6.60	25.00	1.350
163.13	6.45	163.13	6.45	25.00	1.375
253.13	5.40	253.13	13.80	25.00	1.400
282.50	8.80	282.50	8.80	25.00	1.425
183.13	5.85	183.13	5.85	25.00	1.450
144.38	5.70	144.38	5.70	25.00	1.475
147.50	6.10	147.50	6.10	25.00	1.500
162.50	6.90	162.50	6.90	25.00	1.525
168.75	6.60	168.75	6.60	25.00	1.550
161.88	6.35	161.88	6.35	25.00	1.575
153.13	5.90	153.13	5.90	25.00	1.600
145.63	5.75	145.63	5.75	25.00	1.625
144.38	5.30	144.38	5.80	25.00	1.650
149.38	6.15	149.38	6.15	25.00	1.675
154.38	6.20	154.38	6.20	25.00	1.700
155.63	6.25	155.63	6.25	25.00	1.725
155.00	6.15	155.00	6.15	25.00	1.750
155.00	6.25	155.00	6.25	25.00	1.775
160.63	6.60	160.63	6.60	25.00	1.800
166.25	6.70	166.25	6.70	25.00	1.825
161.88	6.25	161.88	6.25	25.00	1.850
154.38	6.10	154.38	6.10	25.00	1.875
157.50	6.50	157.50	6.50	25.00	1.900
160.63	6.35	160.63	6.35	25.00	1.925
156.25	6.15	156.25	6.15	25.00	1.950
153.75	6.15	153.75	6.15	25.00	1.975
152.50	6.05	152.50	6.05	25.00	2.000
152.50	6.15	152.50	6.15	25.00	2.025
157.50	6.45	157.50	6.45	25.00	2.050
163.75	6.65	163.75	6.65	25.00	2.075
163.75	6.45	163.75	6.45	25.00	2.100
159.38	6.30	159.38	6.30	25.00	2.125
161.88	6.65	161.88	6.65	25.00	2.150
161.88	6.30	161.88	6.30	25.00	2.175
162.50	6.70	162.50	6.70	25.00	2.200
168.13	6.75	168.13	6.75	25.00	2.225
168.13	6.70	168.13	6.70	25.00	2.250
169.38	6.85	169.38	6.85	25.00	2.275
170.00	6.75	170.00	6.75	25.00	2.300
161.88	6.20	161.88	6.20	25.00	2.325
151.25	5.90	151.25	5.90	25.00	2.350
150.00	6.10	150.00	6.10	25.00	2.375
152.50	6.10	152.50	6.10	25.00	2.400
153.75	6.20	153.75	6.20	25.00	2.425
155.00	6.20	155.00	6.20	25.00	2.450
154.38	6.15	154.38	6.15	25.00	2.475

محمود مرسى

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاول

عبد الرحمن الحسن

مشروع عملية تأهيل طريق الملكيين - قهوبنة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاول / شركة الكفراوي للمقاولات العامة

حصص طبقة التشريب والطبقة السطحية

الطبقة السطحية		حصص طبقة التشريب والطبقة السطحية			
المسطح	العرض	طبقة التشريب		الطول	القطاع
		المسطح	العرض		
153.75	6.15	153.75	6.15	25.00	2.500
156.25	6.35	156.25	6.35	25.00	2.525
157.50	6.25	157.50	6.25	25.00	2.550
155.00	6.15	155.00	6.15	25.00	2.575
151.88	6.00	151.88	6.00	25.00	2.600
151.88	6.15	151.88	6.15	25.00	2.625
153.75	6.15	153.75	6.15	25.00	2.650
151.88	6.00	151.88	6.00	25.00	2.675
153.75	6.30	153.75	6.30	25.00	2.700
159.38	6.45	159.38	6.45	25.00	2.725
161.88	6.50	161.88	6.50	25.00	2.750
157.50	6.10	157.50	6.10	25.00	2.775
152.50	6.10	152.50	6.10	25.00	2.800
162.50	6.90	162.50	6.90	25.00	2.825
194.38	8.65	194.38	8.65	25.00	2.850
183.13	6.00	183.13	6.00	25.00	2.875
150.63	6.05	150.63	6.05	25.00	2.900
151.88	6.10	151.88	6.10	25.00	2.925
215.25	6.20	215.25	6.20	35.00	2.950
90.75	5.90	90.75	5.90	15.00	2.975
139.38	5.25	139.38	5.25	25.00	3.000
172.25	5.35	172.25	5.35	32.50	3.025
131.06	6.30	131.06	6.30	22.50	3.050
157.50	6.30	157.50	6.30	25.00	3.075
78.75	6.30	78.75	6.30	12.50	3.100
205.56	6.35	205.56	6.35	32.50	3.125
153.13	5.90	153.13	5.90	25.00	3.150
138.75	5.20	138.75	5.20	25.00	3.175
128.75	5.10	128.75	5.10	25.00	3.200
131.25	5.40	131.25	5.40	25.00	3.225
138.13	5.65	138.13	5.65	25.00	3.250
145.00	5.95	145.00	5.95	25.00	3.275
146.88	5.80	146.88	5.80	25.00	3.300
142.50	5.60	142.50	5.60	25.00	3.325
137.50	5.40	137.50	5.40	25.00	3.350
133.75	5.30	133.75	5.30	25.00	3.375
133.13	5.35	133.13	5.35	25.00	3.400
134.38	5.40	134.38	5.40	25.00	3.425
138.13	5.65	138.13	5.65	25.00	3.450
138.75	5.45	138.75	5.45	25.00	3.475
138.75	5.65	138.75	5.65	25.00	3.500
141.88	5.70	141.88	5.70	25.00	3.525
140.00	5.50	140.00	5.50	25.00	3.550
138.75	5.60	138.75	5.60	25.00	3.575
140.00	5.60	140.00	5.60	25.00	3.600
138.13	5.45	138.13	5.45	25.00	3.625
136.25	5.45	136.25	5.45	25.00	3.650
136.25	5.45	136.25	5.45	25.00	3.675
138.13	5.60	138.13	5.60	25.00	3.700
141.25	5.70	141.25	5.70	25.00	3.725

محمود دوير

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

م. عبد الباقى
19

المقاول
عبد الرحمن الحسن

مشروع عملية تأهيل طريق الملكيين - قهبيونة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاول / شركة الكفراوي للمقاولات العامة

حصر طبقة التشريب والطبقة السطحية

الطبقة السطحية		طبقة التشريب		الطول	القطاع
المسطح	العرض	المسطح	العرض		
140.00	5.50	140.00	5.50	25.00	3.750
134.38	5.25	134.38	5.25	25.00	3.775
129.38	5.10	129.38	5.10	25.00	3.800
130.00	5.30	130.00	5.30	25.00	3.825
139.38	5.85	139.38	5.85	25.00	3.850
144.38	5.70	144.38	5.70	25.00	3.875
160.00	7.10	160.00	7.10	25.00	3.900
163.75	6.00	163.75	6.00	25.00	3.925
146.25	5.70	146.25	5.70	25.00	3.950
141.25	5.60	141.25	5.60	25.00	3.975
131.25	4.90	131.25	4.90	25.00	4.000
125.00	5.10	125.00	5.10	25.00	4.025
132.50	5.50	132.50	5.50	25.00	4.050
141.88	5.85	141.88	5.85	25.00	4.075
139.38	5.30	139.38	5.30	25.00	4.100
133.75	5.40	133.75	5.40	25.00	4.125
136.25	5.50	136.25	5.50	25.00	4.150
131.25	5.00	131.25	5.00	25.00	4.175
128.13	5.25	128.13	5.25	25.00	4.200
131.88	5.30	131.88	5.30	25.00	4.225
135.00	5.50	135.00	5.50	25.00	4.250
135.00	5.30	135.00	5.30	25.00	4.275
131.88	5.25	131.88	5.25	25.00	4.300
128.13	5.00	128.13	5.00	25.00	4.325
126.25	5.10	126.25	5.10	25.00	4.350
130.00	5.30	130.00	5.30	25.00	4.375
132.50	5.30	132.50	5.30	25.00	4.400
135.00	5.50	135.00	5.50	25.00	4.425
131.25	5.00	131.25	5.00	25.00	4.450
125.00	5.00	125.00	5.00	25.00	4.475
129.38	5.35	129.38	5.35	25.00	4.500
133.75	5.35	133.75	5.35	25.00	4.525
131.88	5.20	131.88	5.20	25.00	4.550
131.88	5.35	131.88	5.35	25.00	4.575
133.75	5.35	133.75	5.35	25.00	4.600
133.75	5.35	133.75	5.35	25.00	4.625
133.75	5.35	133.75	5.35	25.00	4.650
134.38	5.40	134.38	5.40	25.00	4.675
132.50	5.20	132.50	5.20	25.00	4.700
131.25	5.30	131.25	5.30	25.00	4.725
132.50	5.30	132.50	5.30	25.00	4.750
134.38	5.45	134.38	5.45	25.00	4.775
137.50	5.55	137.50	5.55	25.00	4.800
136.88	5.40	136.88	5.40	25.00	4.825
132.50	5.20	132.50	5.20	25.00	4.850
131.25	5.30	131.25	5.30	25.00	4.875
134.38	5.45	134.38	5.45	25.00	4.900
135.00	5.35	135.00	5.35	25.00	4.925
134.38	5.40	134.38	5.40	25.00	4.950
133.75	5.30	133.75	5.30	25.00	4.975
135.63	5.55	135.63	5.55	25.00	4.975

مورد

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاول

عبد الرحمن

مشروع عملية تأهيل طريق الملكيين - قهونة

مقاوله / شركة الكفراوى للمقاولات العامة

حصر طبقة التشريب والطبقة السطحية

الطبقة السطحية		طبقة التشريب		الطول	القطاع
المسطح	العرض	المسطح	العرض		
136.25	5.35	136.25	5.35	25.00	5.000
131.88	5.20	131.88	5.20	25.00	5.025
133.75	5.50	133.75	5.50	25.00	5.050
143.75	6.00	143.75	6.00	25.00	5.075
144.38	5.55	144.38	5.55	25.00	5.100
137.50	5.45	137.50	5.45	25.00	5.125
140.63	5.80	140.63	5.80	25.00	5.150
145.00	5.80	145.00	5.80	25.00	5.175
145.00	5.80	145.00	5.80	25.00	5.200
143.75	5.70	143.75	5.70	25.00	5.225
140.00	5.50	140.00	5.50	25.00	5.250
143.75	6.00	143.75	6.00	25.00	5.275
149.38	5.95	149.38	5.95	25.00	5.300
160.63	6.90	160.63	6.90	25.00	5.325
185.00	7.90	185.00	7.90	25.00	5.350
179.38	6.45	179.38	6.45	25.00	5.375
146.25	5.25	146.25	5.25	25.00	5.400
140.63	6.00	140.63	6.00	25.00	5.425
156.25	6.50	156.25	6.50	25.00	5.450
159.38	6.25	159.38	6.25	25.00	5.475
151.25	5.85	151.25	5.85	25.00	5.500
146.88	5.90	146.88	5.90	25.00	5.525
146.88	5.85	146.88	5.85	25.00	5.550
148.13	6.00	148.13	6.00	25.00	5.575
147.50	5.80	147.50	5.80	25.00	5.600
143.75	5.70	143.75	5.70	25.00	5.625
141.88	5.65	141.88	5.65	25.00	5.650
143.13	5.80	143.13	5.80	25.00	5.675
146.25	5.90	146.25	5.90	25.00	5.700
148.75	6.00	148.75	6.00	25.00	5.725
145.00	5.60	145.00	5.60	25.00	5.750
143.13	5.85	143.13	5.85	25.00	5.775
170.63	7.80	170.63	7.80	25.00	5.800
205.00	8.60	205.00	8.60	25.00	5.825
191.25	6.70	191.25	6.70	25.00	5.850
158.75	6.00	158.75	6.00	25.00	5.875
150.00	6.00	150.00	6.00	25.00	5.900
148.75	5.90	148.75	5.90	25.00	5.925
141.88	5.45	141.88	5.45	25.00	5.950
139.38	5.70	139.38	5.70	25.00	5.975
71.88	5.80	71.88	5.80	12.50	6.000
36704.25	جملة مسطح الطبقة السطحية	36704.25	جملة مسطح تشريب	6000.00	طول

محمد هريش

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاول

عبد الرحمن الحسين



الهيئة العامة للطرق والكباري

المشروع: أعمال رفع الطرق من القوس/الصفيحة الملحق/الحربة
هو: أجهولة/الأخوة/الكليشة حتى طريق فقوس/الصفيحة (لتطاع الأول)
مركز الصفيحة: محطلة الشرفة بطول ٦ كم حسن المنيرة الرئاسة "حبة كريمة"
تنفيذ: شركة الكفراوي للمقاولات عدد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٧)

- لمواجهة تداعيات الأزمات العالمية الحالية طبقاً للأسباب التالية :
- تغير سعر صرف الدولار بشكل مفاجيء مما أثر على ترتيبات الأعمال .
- صعوبة الحصول على المواد الخام .
- صعوبة الحصول على قطع الغيار اللازمة للمعدات .
- تقدمت الشركة المنفذة بالموافقة على مد مدة المشروع (٦ شهور) طبقاً لقرار مجلس الوزراء رقم (٢) حتي يتسنى للشركة إكمال الأعمال المتبقية (مرفق)

رابعاً: - المطالب:

التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسب نحو الموافقة على طلب مد مدة العملية المشار إليها عاليه بـ ٤ شهور ليصبح النهو في ٢٠٢٥/٥/٨ .

والامر مفوض لسيادتكم.

مدير عام الطرق

مهندس/

هبة الله عبد الجواد

مدير عام مبادرة حياه كريمة

ملاي

علاء ماهر

رأى الإدارة القانونية

١) نرى جواز المرافعة بك ما استرجع اليه - التوقيع (د. الأبي سر) الاستاد / نامر بدورت محمود مدير عام العقود والفتاوى

رأى السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

التوقيع (ع. ع. ع.)

مهندس/محسن محمد زهران نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

التوقيع (لواء مهندس/ طارق محمد عبد الجواد

الرئيسة تانري

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري

٢) انظر بط المرفقة من باب الوزير ارسلتكم في ٢٠٢٥/٥/٨ في تاريخ المشروع، كما! مشاهة ذلك من مبلغ البلي المرة المطالب به مع ٢٢ ككل مقابل تأخير به ١٢ شهر - لعدم تأخر مناهة ذلك - الأبي سر

تحريراً في: ٢٠٢٥/٣/٢٧