

١٠٣
١٠٣
١٠٣

١٠٣
١٠٣
١٠٣

تقرير الشروط والمواصفات الفنية لمشروع صيانة وإعادة تأهيل شبكات الحماية

من الصواعق في كافة المواقع التابعة لفرع المنطقة الساحلية في اللاذقية

الغاية من المشروع :

حماية العناصر البنيوية العامة والتجهيزات الصناعية الموجودة داخل المبنى بالإضافة لتأمين المواد الأولية الموجودة في مستودعات المؤسسة العامة للتبغ وإعادة تأهيل شبكة الحماية من الصواعق ووضعها بالجاهزية الكاملة .

المواصفات الفنية :

* على المتعهد القيام بصيانة الأنظمة الموجودة و المركبة حالياً في مباني فرع المنطقة الساحلية في اللاذقية لتحقيق مقاومة لا تزيد عن 1 أوم علماً أنه تم إجراء الاختبارات للأجواء السليمة من الشبكة وكانت نتائج المقاومة لا تزيد عن 1 أوم .

والتي تعتمد على نموذجين من الحماية :

1 - نظام قوس فراداي 2 - نظام فرانكلين

وهذين النظامين يتألفان مما يلي :

أ - أداة الحماية من الصاعقة (الإبر اللاقطة)

ب - شبكة نقل تيار الصاعقة (الشبكة المضحية و النوازل)

ج - وحدة فصل واختبار

د - أوتاد التأسيس

١٠٣
١٠٣
١٠٣

ويشمل العمل مايلي :

١ - تقديم وتركيب وتوصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي:

يتم تركيب الإبر اللاقطة للصاعقة على زوايا البناء والكنل النافرة والبارزة فيه كالأبراج و
مطالع السالم وكذلك عند نقاط التقاطع بين خطوط الشبكة على أن لا يتجاوز التباعد بين كل
إبرتين متتاليتين ٢٠ م بحيث تكون الإبرة مصنوعة من معدن الكروم بقطر لا يقل عن ١٦ مم
وبطول لا يقل عن ٥٠ سم حيث تثبت بواسطة قواعد عزل خاصة وبراعي معدنية ومثبتات
وتكون القاعدة مزودة ب آلية وصل ذاتية خاصة لربطها مع الشبكة و من ثم تربط جميع
الإبر مع بعضها بواسطة شبكة من الأبراس النحاسية المجدولة العارية بحيث يكون مقطع
المرس ٧٠ مم ٢ ويثبت المرص النحاسي الممدد على التصويبة الخارجية السطح باستخدام
إكسسوارات خاصة بارتفاع لا يقل عن ٥ سم عن السطح أو الجدار ، حيث إن الإكسسوار هو
عبارة عن حامل عازل بار قياس ٥ سم

مع برغي تثبيت ٨/٦ وكالبريه و برغي خشابي و يثبت الإكسسوار على السطح على مكعب
إسمنتى قياس ١٥*١٥*١٥ مم ويوضع المكعب تلقائياً على السطح بحيث إن التباعد بين
الإكسسوارين يجب أن لا يزيد عن ٧٥ سم .

٢ - تقديم وتركيب وتوصيل ابرة حماية من الصاعقة نظام ابرة فرانكلين :

يتم تركيب الإبر اللاقطة على كل مبنى ويتم تثبيت الإبرة على سارية بطول لا يقل عن خمسة
أمتار مثبتة على قاعدة بيتونية متينة وذلك في المواقع المبينة على المخططات للأبنية
المطلوب حمايتها .



٣ - تقديم وتركيب شبكة الحماية من الصاعقة :

يتم تنفيذ شبكة النوازل المثبتة على مساند عازلة والتي تصل بين الشبكة الأفقية على الأسطح وبين الإبر اللاقطة من جهة وأوتاد التأسيس المغروسة في الأرض من جهة أخرى حيث تكون مكونة من النحاس العاري المجدول بمقطع ٧٠ مم ٢ ويثبت على الجدار بعازل حامل بار قياس ٥ سم مع برغي تثبيت ٨/٦ وكلاهما ويرغي خشابي يتباعد من (١ - ١.٥) م بين كل عازلين (النازل الشاقولي).

٤ - تقديم وتركيب وحدة الفصل والاختبار ضمن عتبة بلاستيكية :

يتم تنفيذ وحدة الفصل والاختبار حيث تثبت على ارتفاع ٢ م من الأرض ويفصل الناقل العازل وتركيب بين طرفيه وحدة الفصل والاختبار وهي عبارة عن وصلة ميكانيكية من نفس معدن الناقل ضمن عتبة بلاستيكية مكنمة مثبتة إلى الجدار ببراعي ويجب أن تكون الوصلة متينة لا يسهل فتحها إلا بأدوات خاصة حيث تستخدم هذه الوصلة لإجراء كل اختبارات القياس واستمرارية الجاهزية ويجب أن يتم وصل التفرعة تحت العتبة البلاستيكية ضمن قسطل معدني مزبيق مناسب واصل حتى الأرض لحمايته من الصدمات الميكانيكية

٥ - تقديم وتركيب وتوصيل قطب التأسيس (التوند) :

يتم تنفيذ التوند المصنوع من النحاس المصمت المقصود بطول ١ م و مقطع ١٦ مم يتم غرسه في التربة على بعد ١ متر من الجدار ضمن حفرة تغشيش نظامية من البيتون قياس (٤٠*٤٠*٤٠) سم ذات غطاء معدني من الصاج الأسود بسماكة ٢ مم بحيث يكون على سوية الأرض تماماً، علماً أنه يجب أن يكون رأس قطب التأسيس مدبب ليسهل غرسه في التربة حيث يتم وصل الناقل بالتوند بحريط خاص من نفس معدن التوند قابل للفلخ ويجب أن لا تزيد مقاومة التأسيس عن ١ أوم .

٦ - تقديم وتركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناعية خاصة بالأبر اللاقطة :

يتم تركيب قواعد بلاستيكية مناسبة لكافة الأبر اللاقطة في جميع المواقع .

* - قواعد و شروط أساسية في تنفيذ شبكات الحماية من الصواعق :

- ١ - يجب أن لا يقل ارتفاع أي إبرة عن ١ متر عن أقرب جسم إليها (تجهيزات معدنية - خزانات مياه - أنابيب بخار و مياه - غرف تهوية)
- ٢ - يمدد الناقل (المرص للنحاسي) من الإبرة و حتى أوتاد التأسيس بأقصر الطرق و بشكل مباشر بدون أي عملية وصل أو اتحناء و بحيث يكون مقطعه ٧٠ مم ٢ .
- ٣ - يجب المحافظة على مقاومة تأسيس بحيث لا تزيد عن ١ أوم لكل حفر التغشيش .
- ٤ - يجب وصل جميع التجهيزات المعدنية الموجودة على سطح العنبر إلى شبكة مانعات الصواعق باستخدام أسلاك من نفس مقطع الشبكة .

- ٥ - حماية التتواتر البارزة على السطح كالمناور وشرف الدرج والغرف المختلفة باستخدام قفص فراداي أو أبر فرانكلين .
- ٦ - يمنع تنفيذ الانشاءات العادية في تمديد شبكة الحماية وتمديداتها عند أي انعطاف بشكل منحني .
- ٧ - إزالة العوائق الموجودة على سطح البناء و التي تعترض مسار المرس النحاسي العاري المجدول بحيث تؤدي شبكة الحماية عملها بالشكل المطلوب .
- ٨ - على المتعهد تبديل جميع قواعد الأبر التي بحاجة إلى تبديل المركبة على الأسطح في جميع مواقع المباني التابعة لفرع المنطقة الساحلية للتبنيغ في اللاذقية .
- ٩ - مدة تنفيذ الأعمال ١٢٠ يوماً تقويمياً تبدأ من تاريخ إخطار المباشرة أو تسليم موقع العمل
- ١٠ - مدة الضمان سنة كاملة من تاريخ محضر الاستلام الأولي .

اللجنة الدارسة

م. نادر كامل مطرقتش



م. عصام خازم الجعري



م. وسيم عثمان أحمد



لجنة التدقيق

م. هاشم داود داني



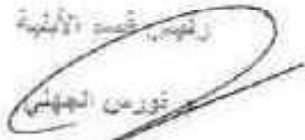
م. مصطفى سليمان كنعان



م. هيثم مصطفى شريبيا



م. نورين محمد الأنثية



م. رابح دايرة المشاريع



م. نزار نظام

٧

ش. محمد مدير فرع المنطقة الساحلية

يتم هذا الدفتر المناقشة رقم

١٠ / ٢٠٢١

المدير العام

م. مينا



٢ / ٢



جدول شمولية الأسعار

1 - تقديم وتركيب وتوصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فا اداي (م.ط):

بموجب دفتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتوصيل ناقل نحاسي مقطوع 70 ملم 2 وتركيب مثبتات الناقل (حامل عازل بار) والمكعبات الإسمنتية اللازمة لحمل الشبكة ورفعها عن سطح المبنى وكل مايلزم لإتمام هذا العمل كاملاً وجاهزاً مع الرسوم والأرباح والهوالك.

يقدر ثمن الإبرة (ل.س 1 إبرة)

2 - تقديم وتركيب وتوصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين (عد):

بموجب دفتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتركيب الإبرة كاملة مع قاعدتها وتوصيلها وتوجيهها وكل ما يلزم لإتمام هذا العمل كاملاً وجاهزاً مع الرسوم والأرباح والهوالك.

يقدر ثمن إبرة الحماية (ل.س 1 إبرة)

3 تقديم وتمديد وتركيب شبكة الحماية من الصاعقة ام.ط:

بموجب دفتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتوصيل ناقل نحاسي مقطوع 70 ملم 2 وتركيب مثبتات الناقل (حامل عازل بار) والمكعبات الإسمنتية اللازمة لحمل الشبكة ورفعها عن سطح المبنى وكل مايلزم لإتمام هذا العمل كاملاً وجاهزاً مع الرسوم والأرباح والهوالك.

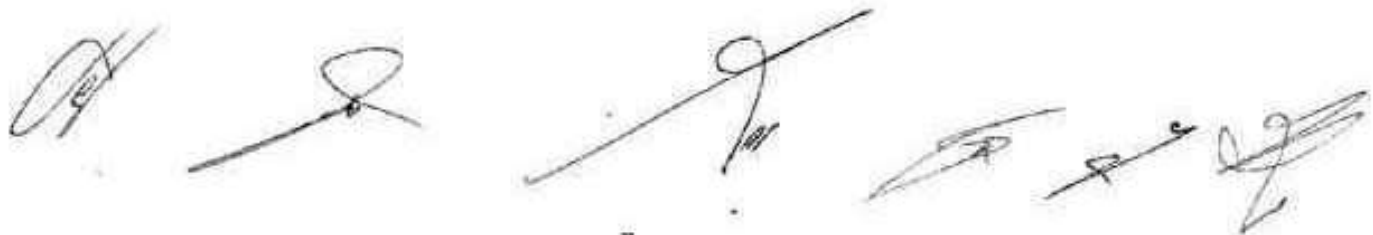
يقدر ثمن المتر الطولي (ل.س 1 م.ط)

4- تقديم وتركيب وحدة فصل واختبار ضمن عتبة بلاستيكية (عدد) :
بموجب دفاتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتركيب العتبة كاملة على
الجدار وبداخلها الوصلة الميكانيكية اللازمة مع الرسوم والأرباح والهوالك .

يقدر ثمن الوحدة (ل.س)

5- تقديم وتركيب وتوصيل قطب التأريض (عدد) :
بموجب دفاتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتركيب وغرس أوتاد
التأريض مع حفرة التنقيش قياس (40*40*40 سم) وتجهيزها بالببتون المسلح مع غطاء
من الصاج المحرز سماكة 3ملم مع قسطل معدني 0.5 أنش طولياً بين العتبة والأرض مع
الرسوم والأرباح والهوالك.

يقدر ثمن الوحدة (ل.س)



6 - تقديم وتركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبواب اللاقطة (عدد):

بموجب دفاتر الشروط الفنية والمخططات يشمل السعر أجور تقديم وتركيب القاعدة كاملة مع الإكسسوارات المناسبة اللازمة مع الرسوم والأرباح والهوالك .

(ل.س. 1 قاعدة

يقدر ثمن القاعدة)

اللاذقية في 11/2/197 2020

اللجنة الدارسة

م. نادر كامل محفوظ

م. عصام خازم الجعبري

وسيم غسان أحمد

لجنة التدقيق:

م. بلسم داؤود دالي

م. اصف سليمان كنعان

هيثم مصطفى شريبا

رئيس قسم الأبنية

رئيس دائرة المشاريع

م. نورس الجهني

م. نزار نظام

شوهة مدير فرع المنطقة الساحلية

بمقتضى هذا القرار المتداول

م. نوير مهنا

رقم 10 / 2021
المرور العام

2/1

مستودع أمية 9 (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
4	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	<u>2</u>
130	م.خط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
4	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
4	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قلب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>

مستودع كاتوني (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	<u>2</u>
50	م.خط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قلب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>




قسم التبع الورق (الموقع العام)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
20	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	<u>1</u>
750	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 سم 2	<u>3</u>
54	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
12	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التلريض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
35	عدد	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	<u>6</u>

دائرة تخزين القرداحة (المستودعات القديمة)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
4	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	<u>1</u>
3	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	<u>2</u>
800	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 سم 2	<u>3</u>
28	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
15	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التلريض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
15	عدد	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	<u>6</u>

دائرة تخزين القرداحة (المستودعات الجديدة)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
4	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرادي .	<u>1</u>
130	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة ; مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
28	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
20	عدد	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقط	<u>6</u>

دائرة تخزين حيلة الموقع العام

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
6	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرادي .	<u>1</u>
900	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة ; مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
25	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
15	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من الببتون المسطح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
25	عدد	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقط	<u>6</u>



موقع الكونسروة

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
18	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	1
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
360	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مربس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
16	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
16	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب القاريض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و عطاء حديدي متحرك	5

موقع الأبحاث الزراعية بالرميلة

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
4	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	1
260	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مربس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
17	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
15	عدد	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاصقة	6

دائرة الريدر اينغ

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
350	م.ط	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
60	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
15	عدد	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5
55	عدد	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	6

مبنى فرع المنطقة الساحلية (دوار الزراعة)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
55	عدد	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	1
25	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4



قسم النقل والآليات

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
7	عدد	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	<u>1</u>
210	م.خط	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
20	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
20	عدد	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>

مستودع المنطقة الحرة

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
14	عدد	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	<u>1</u>
900	م.خط	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
24	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
24	عدد	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>




١٣




مستودع الفاروس

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستل
4	عدد	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
125	م.ط	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم	3
4	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
4	عدد	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

المستودع المركزي (المصنوعات الجاهزة)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستل
4	عدد	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
130	م.ط	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم	3
4	عدد	تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
4	عدد	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5







مستودع سندس (المنطقة الصناعية الجديدة)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
3	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
50	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
3	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
3	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

مستودع الكرنك 1 (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
25	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

مستودع حمادة (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
45	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم2	3
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريزض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تقطيش قياس 40*40*40 سم من الببتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

مستودع الأتترا (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
20	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم2	3
1	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريزض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تقطيش قياس 40*40*40 سم من الببتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5





مستودع شاكر نعمة + المطاحن (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
35	م.م	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مربس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

مستودع الاستهلاكية + الكونتوار الزراعي (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
35	م.م	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مربس نحاسي مقطع 70 مم 2	3
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	4
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5



مستودعات أمية (3+2+1) (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
3	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الساعة وفق نظام فرانكين .	<u>2</u>
90	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الساعة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
3	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن غلية بلاستيكة	<u>4</u>
3	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريزن 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>

مستودعات أمية (7+6) (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستودع
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الساعة وفق نظام فرانكين .	<u>2</u>
60	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الساعة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
2	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن غلية بلاستيكة	<u>4</u>
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريزن 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>

مستودع حورية (مستودعات المرفأ)

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستعمل
1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	2
30	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 سم	3
1	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علية بلاستيكية	4
1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 سم مع حفرة تنقيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	5

الاتفاقية في ١ ١ 2020

اللجنة الدارسة

م. نادر كامل محفوظ

م عصام خازم الجعري

وسيم غسان أحمد

لجنة التدقيق

م. بلعم داوود دالي

م. اصف سليمان كنعان

هيثم مصطفى شريبا

رئيس قسم الأبنية

رئيس دائرة المراسم

م. نوريس الجهني

م. نزار نظام

شوهده مدير فرع المنطقة الساحلية

رصد هذا الأمر للمناقشة
رقم ١٠ / ٢٠٢١
المدير العام

م. محمد مهنا

جدول الكميات

قسم الإنتاج والشؤون الفنية

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
15	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي	<u>1</u>
2	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين	<u>2</u>
950	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مزمس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
45	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
20	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاربض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
30	عدد	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقط	<u>6</u>

مستودع المعادن

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مستسل
6	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	<u>2</u>
160	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مزمس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
6	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
6	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاربض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>

الكشف التقديري

قسم الإنتاج والشؤون الفنية

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	عدد	15	35000	525000
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	متر	950	16000	15200000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	15	15000	675000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفس 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفريش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	20	125000	2500000
6	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	30	5500	165000
المجموع	19365000 تسعة عشر مليوناً وثلاث مائة وخمسة وستون ألف ليرة سورية فقط لا غير				

مستودع المعادن

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	6	150000	900000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	متر	160	16000	2560000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	6	15000	90000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفس 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفريش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	6	125000	750000
المجموع	4300000 أربع ملايين وثلاث مائة ألف ليرة سورية لا غير				

قسم التبع الورق (الموقع العام)

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرادي .	عدد	20	35000	700000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم	م.ط	750	16000	12000000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن طبقة بلاستيكية	عدد	54	15000	810000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	12	125000	1500000
6	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	35	5500	192500
المجموع	15202500 خمسة عشر مليون ومئتان واثنان ألف وخمسمائة ليرة سورية فقط لاغير				

دائرة تخزين القرداحة (المستودعات القديمة)

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرادي .	عدد	4	35000	140000
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام قرانكلين .	عدد	3	150000	450000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم	م.ط	800	16000	12800000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن طبقة بلاستيكية	عدد	28	15000	420000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	15	125000	1875000
6	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	15	5500	82500
المجموع	15767500 خمسة عشر مليون وسبعمائة و سبع وستون ألف وخمسمائة ليرة سورية فقط لاغير				




دائرة تخزين القرداحة (المستودعات الجديدة)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	عدد	4	35000	140000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	130	16000	2090000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن عبة بلاستيكية	عدد	28	15000	420000
6	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	20	5500	110000
المجموع	2750000 مليونين وسبعمئة وخمسون ألف ليرة سورية فقط لاغير				

دائرة تخزين جبلة الموقع العام

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	عدد	6	35000	210000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	900	16000	14400000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن عبة بلاستيكية	عدد	25	15000	375000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريس 1م و مقطع 16 مم مع حفرة فتش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و عطاء حديدي متحرك	عدد	15	125000	1875000
6	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	25	5500	137500
المجموع	16997500 ستة عشر مليون وتسعمئة وسبع وتسعون ألف وخمسمئة ليرة سورية فقط لاغير				

موقع الكونسروة

مستل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	عدد	18	35000	630000
2	عدد	2	150000	300000
3	م.ط	360	16000	5760000
4	عدد	16	15000	240000
5	عدد	15	125000	2000000
المجموع				8930000

تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة :
م.ط نحاسي مقطع 70 مم 2

تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام
فراادي .

تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام
فرانكلين .

تقديم و تركيب وحدة فصل واختيار ضمن غنية بلاستيكية

تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم
مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و
غطاء حندي متحرك

موقع الأبحاث الزراعية بالرمينة

مستل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراادي .	عدد	4	35000	140000
3	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : م.ط نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	260	16000	4160000
4	تقديم و تركيب وحدة فصل واختيار ضمن غنية بلاستيكية	عدد	17	15000	255000
6	تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطلة	عدد	15	5500	82500
المجموع					4637500

تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام
فراادي .

تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة :
م.ط نحاسي مقطع 70 مم 2

دائرة الريدرافغ

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
3	_ تقديم و تركيب و توصيل شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم	م.ط	350	16000	5600000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	60	15000	900000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قلمب التاربخس 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	15	125000	1875000
6	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	55	5500	302500
المجموع	8677500 ثمانية ملايين وستة وسبعين ألف وخمسمائة ليرة سورية فقط لاغير				

مبنى فرع المنطقة الساحلية (دوار الزراعة)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرايدي	عدد	55	35000	1925000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	25	15000	375000
المجموع	2300000 مليونين وثلاث مائة ألف ليرة سورية فقط لاغير				

قسم النقل والآليات

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	عدد	7	35000	245000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	210	16000	3360000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	20	15000	300000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	20	125000	2500000
المجموع	6405000 ستة ملايين وأربع مائة وخمسة آلاف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع المنطقة الحرة

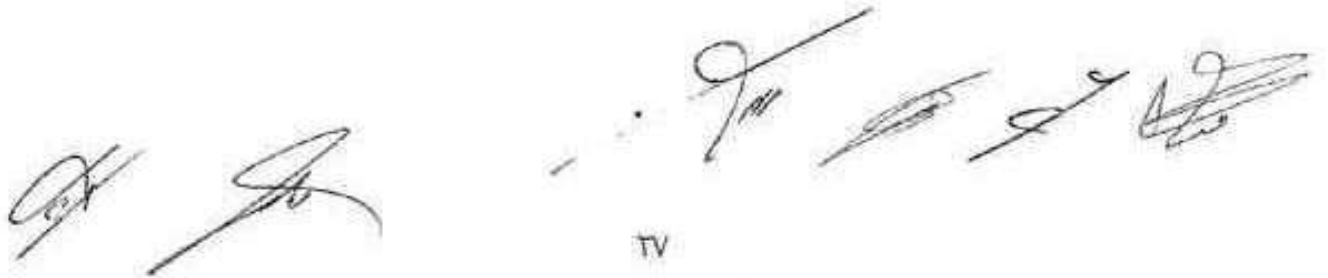
سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي .	عدد	14	35000	490000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	900	16000	14400000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	24	15000	360000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	24	125000	3000000
المجموع	18250000 ثمانية عشر مليون ومئتي وخمسين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع الفاروس

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل إيبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين	عدد	4	150000	600000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	125	16000	2000000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	4	15000	60000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	4	125000	500000
المجموع	3160000 ثلاثة ملايين ومائة وستين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

المستودع المركزي (المصنوعات الجاهزة)

سلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل إيبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين	عدد	4	150000	600000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	130	16000	2080000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	4	15000	60000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	4	125000	500000
المجموع	3240000 ثلاثة ملايين ومئتي وأربعين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

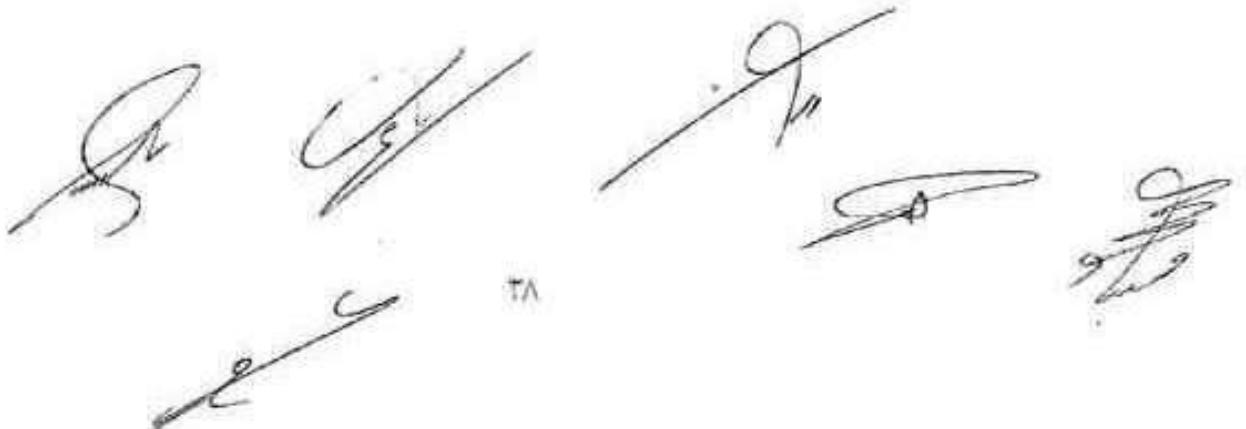


مستودع سندس (المنطقة الصناعية)

مستودع	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراكتلين.	عدد	3	150000	450000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : موس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	50	16000	800000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختيار ضمن غطية بلاستيكية	عدد	3	15000	45000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة لغتش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	3	125000	375000
المجموع	1670000 مليون وستمائة وسبعون ألف ليرة سورية فقط لآخر				

مستودع الكرنك 1 (مستودعات المرفأ)

مستودع	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراكتلين.	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : موس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	25	16000	400000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختيار ضمن غطية بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريفض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة لغتش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع	930000 تسعمائة وثمانين ألف ليرة سورية فقط لآخر				



مستودع حمادة (مستودعات المرفأ)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	45	16000	720000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة نقتيش قياس 40*40*40 سم من النيون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع 1300000 مليون وثلاث مائة ألف ليرة سورية فقط لا غير					

مستودع الأنترا (مستودعات المرفأ)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	1	150000	150000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	20	16000	320000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	1	15000	15000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة نقتيش قياس 40*40*40 سم من النيون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	1	125000	125000
المجموع 610000 ستة مائة و عشرة آلاف ليرة سورية فقط لا غير					

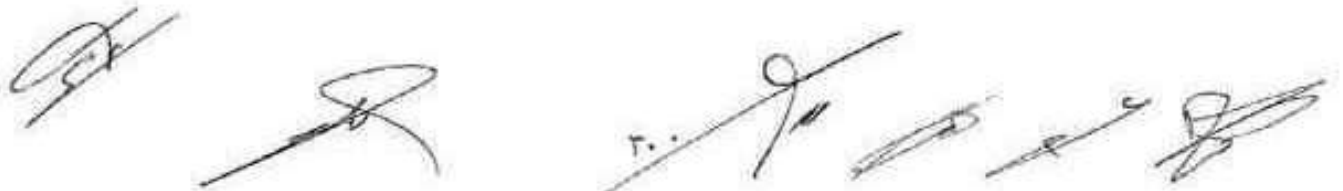
٢٩

مستودع شاكر نعمة+المطاحن(مستودعات المرفأ)

مسلل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	35	16000	560000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة نغشيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع	1140000 مليون ومائة وأربعين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع الاستهلاكية+الكونتوار الزراعي (مستودعات المرفأ)

مسلل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	35	16000	560000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة نغشيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع	1140000 مليون ومائة وأربعين ألف ليرة سورية فقط لاغير				



مستودعات أمية 1+2+3 (مستودعات المرفأ)

مستودع	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	تقديم وتركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	3	150000	450000
3	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 سم	م.ط	90	16000	1440000
4	تقديم وتركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	3	15000	45000
5	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	3	125000	375000
المجموع	2310000 مليونين وثلاث مائة و عشر آلاف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودعات أمية (6+7) (مستودعات المرفأ)

مستودع	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 سم	م.ط	60	16000	960000
4	تقديم وتركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع	1540000 مليون وخمسمائة وأربعين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع أمية 9 (مستودعات المرفأ)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	4	150000	600000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرصن نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	130	16000	2080000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	4	15000	60000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تقطيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	4	125000	500000
المجموع	3240000 ثلاثة ملايين ومنتى وأربعين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع كاتونى (مستودعات المرفأ)

مسلسل	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	عدد	2	150000	300000
3	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرصن نحاسي مقطع 70 مم 2	م.ط	50	16000	800000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	عدد	2	15000	30000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تقطيش قياس 40*40*40 سم من البيتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	عدد	2	125000	250000
المجموع	1380000 مليون وثلاثمائة وثمانين ألف ليرة سورية فقط لاغير				

مستودع حورية (مستودعات المرفأ)

السعر الإجمالي	السعر الإفرادي	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	ممثل
150000	150000	1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل إبرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين .	<u>2</u>
480000	16000	30	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مربس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
15000	15000	1	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
125000	125000	1	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
770000 سبع مائة وسبعين ألف ليرة سورية فقط لا غير					المجموع

جدول الكميات الإجمالية لكافة المواقع

الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	مسلسل
147	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فراداي	<u>1</u>
45	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين	<u>2</u>
6595	م.ط	_ تقديم وتمديد و تركيب شبكة الحماية من الصاعقة : مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	<u>3</u>
380	عدد	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن علبة بلاستيكية	<u>4</u>
175	عدد	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التاريز 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من الببتون المسطح و غطاء حديدي متحرك	<u>5</u>
195	عدد	تقديم و تركيب قواعدا بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	<u>6</u>

اللجنة الدارسة

م. نادر كامل محفوظ

م. عصام خازم الجعبري
لجنة التدقيق

وسيم غسان أحمد

م. بلسم داؤود دالي
رئيس قسم الأبنية
م. نورس الجهني

م. اصف سليمان كنعان

هيثم مصطفى شريبا
رئيس دائرة المشاريع

م. نورا محمد المرابطان
لجنة التدقيق

شوهده مدير فرع المنطقة الساحلية

م. نزار نظام

م. نورا محمد المرابطان

م. نورا محمد المرابطان

الكشف التقديري الإجمالي لكافة المواقع

مستلم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرادي.	عدد	147	35000	5145000
2	_ تقديم و تركيب و توصيل ابرة حماية من الصاعقة وفق نظام فرانكلين.	عدد	45	150000	6750000
3	_ تقديم وتمشيد و تركيب شبكة الحماية عن الصاعقة: مرس نحاسي مقطع 70 مم 2	م خط	6595	16000	105520000
4	_ تقديم و تركيب وحدة فصل واختبار ضمن عتبة بلاستيكية	عدد	380	15000	5700000
5	_ تقديم و تركيب و توصيل قطب التلريض 1م و مقطع 16 مم مع حفرة تفتيش قياس 40*40*40 سم من البنتون المسلح و عطاء حديدي متحرك	عدد	175	125000	21875000
6	_ تقديم و تركيب قواعد بلاستيكية مع الإكسسوارات المناسبة خاصة بالأبر اللاقطة	عدد	195	5500	1072500
المجموع					146062500

اللجنة الدارسة

م. نادر كامل محفوظ

م. عصام خازم الجعبري

وسيم غسان احمد

لجنة التدقيق

م. اصف سليمان كنعان

هيثم مصطفى شريبا

رئيس قسم الأبنية

رئيس دائرة المشاريع

م. نوريس الجهني

م. نزار نظام

م. محمد عبد الله الدختر

شوهب مدير فرع المنطقة الساحلية

رقم 10/10
المدير العام

م. نصر مهنا

To



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>