

No :
Date :

الرقم : ٣٣٩/١/٥٩/١٨
التاريخ : ٢٠٢٥/١١/١٠

اعلان صادر عن المركز الوطني للبحوث الزراعية

يرغب المركز بطرح العطاء التالي :-

رقم العطاء	موضوع العطاء	ثمن نسخة دعوة العطاء	آخر موعد لببيع نسخة دعوة العطاء الساعة: 12.30 ظهراً	آخر موعد لإيداع العروض الساعة 12.30 ظهراً
2025/19	توريد وتركيب كرفانات	(25) دينار	2025/11/18 الثلاثاء	2025/11/25 الثلاثاء

على من يرغب شراء نسخة دعوة العطاء مراجعة مقرر لجنة الشراء الرئيسية في المركز الوطني للبحوث الزراعية / البقعة (هاتف/301/4725071) مصطحبين معهم رخص المهن سارية المفعول والسجل التجاري وتفويض خطي باسم ورقم العطاء تخوله بشراء واستلام وثيقة العطاء .
ملاحظات:-

- * أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكرر.
- * سيتم تحديد موعد لاحق للزيارة الميدانية للعطاء المذكورة أعلاه.
- ** للجنة المشتريات الحق بالغاء العطاء دون ابداء الاسباب ولا يترتب على هذا الالغاء اية مطالبات مالية وقانونية.
- * الدخول على موقعنا الالكتروني www.narc.gov.jo للاطلاع على وثيقة العطاء .

المدير العام

الاستاذ الدكتور إبراهيم محمد الرواشدة



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

نموذج استدرج اسعار

التاريخ :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	كرفان (مكتبين ومرافق) 3×9م	عدد	2	حسب المواصفات والشروط الخاصة المرفقة		
2	كرفان قاعة مختبر 3×9م	عدد	1			
3	كرفان غرفة اجتماعات ومطبخ 3×9م	عدد	1			
4	كرفان حمامات 4×3م	عدد	1			
5	كرفان غرفة حارس 4×3م	عدد	1			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

المجموع :- النهائي رقما () كتابة () .

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:

كرفان 1 (مكتبين ومرافق)

- يحتوي على مكاتب عدد 2 , حمام و مطبخ صغير.
 - ابعاد الكرفان 3 متر * 9 متر.
 - التقسيم الداخلي :
 - مكتبين منفصلين (ابعاد 3 متر * 3 متر) لكل مكتب.
 - الحمام
 - المطبخ
 - مواصفات الهيكل :
 - القواطع الارضية: الجسر لا يقل عن IPE-100 والمقاطع العرضية تيوبات حديدية 100x50 مم تثبت بشكل جيد كل 40 سم مع ضمان ان تكون اطراف الالواح ملتقية على نفس التيوب، بسماكة 1.8 مم وتكون الجسور والقواطع مدهونة.
 - الهيكل الخارجي :الواح ساندويش بانيل معزول وتكون اكسسوارات التجميع من الحديد المجلفن ، الزاوية الخارجية 15x15 سم سماكة 1.5 مم، والزاوية الداخلية 5x5 سم سماكة 0.8 مم. ويجمع الساندويش بانيل على جسور القاعدة بواسطة U 5x10 سم 1.8 مم.
 - الجدران و التقطيع الداخلي (مسطح) والسقف (مضلع) :الواح ساندويش بانيل حديث الصنع من أجود الأصناف مقاوم للحريق سماكة 10 سم ومغلقة بالصاج المجلفن المدهون حرارياً سماكة 0.5 ملم، كثافة البولي يوريثان لا تقل عن 40 kg/m³ ، الحد الأدنى للارتفاع الداخلي للكرفان هو 2.4 م ويكون تجميع الالواح عن طريق القوم والسيليكون و اغلاق جميع الفتحات بالسيلكون، ويكون السقف مائل للخلف مع تركيب حواف لتغطية جميع اطراف السقف الجانبية للمحافظة على طبقة القوم وبفلس لون السطح .
 - تصريف مياه الامطار : تركيب مزارب معدني على طول واجهة الكرفان الخلفية و مخرج المرزاب يكون ماسورة 3 انش نوع PVC مثبتة بمرباط حديدية وصولاً للارض .
 - الأرضية : خشب مقوى فورفيس سماكة 18 ملم صناعي مغطى بارضية PVC سماكة 2 ملم مع بانيل.
 - النوافذ (للمكاتب) : ألومنيوم لون ابيض 1مx1م درفتين سحب مفرد الزجاج سماكة لا تقل عن 6 ملم مع اطار خاص بالساندويش بانيل يجمع بواسطة القوم و اغلاق الفتحات بالسيليكون + حماية حديدية حربات مدهونة.
 - الكهرباء :
- لوحة توزيع تحتوي على قاطع رئيسي ثنائي 32 أمبير ، و قواطع فرعية 16 أمبير عدد 5.
 - الانارة : كشافات ليد عدد 2 لون 6500 كلفن ، لا تقل عن 10000 لومن ، لا يقل عن 100 واط و تركيب على واجهة الكرفان الامامية + وحدات ليد طيش قياس 60*60 سم ، لون 6500 ، كلفن 80 لومن/واط ، ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة ، كفاءة لا تقل عن سنة واحدة عدد واحد لكل مكتب + وحدات ليد طيش قياس 25*25 سم ، لون 6500 ، كلفن 80 لومن/واط ، ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة ، كفاءة لا تقل عن سنة واحدة عدد واحد لكل حمام و مطبخ مع جميع مفاتيح التشغيل .
 - اباريز عدد 5 (ابريز دائري غاطس) في المكاتب و المطبخ.
 - جميع التمديدات خارجية و من خلال مواسير كهربائية مع تركيب جلاندات على العلب الكهربائية.
- الحمام :
- مرحاض افرنجي لون ابيض من أجود الانواع مع غطاء ميلامين هيدروليك ، تنك علوي ، نيجار ضغط ، تغذية مياه جانبية مع جميع ما يلزم من تأسيس مياه و صرف صحي لربطه بالحفر الامتصاصية.
 - مغسلة لون ابيض من أجود الانواع قياس 45 سم ، عامود مع ما يلزم من توصيلات مياه و صرف صحي.
 - خلاط مياه ، جير ، تركيب على المغسلة، من أجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرف وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.
 - تأسيس المياه الساخنة و الباردة عن طريقة مواسير شانيل مثبتة بمرباط بلاستيكية و بحسب الاصول.
 - كيزر مياه سعة 50 لتر ، 1500 واط ، معزول فوم ، رداد ، مع ما يلزم من توصيلات كهربائية و خطوط مياه باردة و ساخنة و محابس.
 - شفاط هواء بلاستيكي قياس 30 سم مع ما يلزم من كهرباء و توصيلات و مفتاح تشغيل.

■ المطبخ :

- خزائن ارضية طول 1.5 متر من الالمنيوم الصولد , فصالات هيدروليك , ايادي ستانلس , الهيكل تيوب المنيوم 4*4 سم ملابس ميلامين سماكة 6 ملم بالكامل.
- وجة خزائن جرانيت سماكة 4 سم وما يشمل من حفر و برم و بانيل سفلي للخزائن و علوي للمجلى و تركيب.
- مجلى ستانلس حوض غاطس 60 سم في الجرانيت مثبت بواسطة السيلكون , يحتوي على مطاط سفلي لتخفيف الاصوات , يحتوي على صباب مياه.
- خلاط مياه , جير , تركيب على المجلى , من اجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرف وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.

- الباب الخارجي: باب حديد مقطع خاص للساندويش بانيل قياس 200×100 سم صافي مع جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراعات بالسيليكون.
- الابواب الداخلية : عدد 3 , مصنوع من PVC مع حلق PVC قياس 200×80 سم صافي و باب عدد 1 للحمام PVC قياس 200×70 سم وما يلزم من جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراعات بالسيليكون .
- يشترط ان تكون جميع المواد والقطع المطلوبة من اجود الاصناف

كرفان 2 (قاعة مختبر)

- يحتوي على غرفة مختبر واحدة
 - ابعاد الكرفان 3 متر * 9 متر.
 - مواصفات الهيكل :
 - القواطع الارضية: الجسر لا يقل عن IPE-100 والمقاطع العرضية تيوبات حديدية 100×50 مم تثبت بشكل جيد كل 40 سم لضمان ان تكون اطراف الالواح ملتقية على نفس التيوب ، بسماكة 1.8 مم وتكون الجسور والقواطع مدهونة.
 - الهيكل الخارجي :الواح ساندويش بانيل معزول وتكون اكسسوارات التجميع من الحديد المجلفن ، الزاوية الخارجية 15×15 سم سماكة 1.5 مم، والزاوية الداخلية 5×5 سم سماكة 0.8 مم. ويجمع الساندويش بانيل على جسور القاعدة بواسطة U 5×10 سم × 1.8 مم.
 - الجدران و التقطيع الداخلي (مسطح) والسقف (مضلع) :الواح ساندويش بانيل حديث الصنع من أجود الأصناف مقاوم للحريق سماكة 10 سم ومغلقة بالصاج المجلفن المدهون حرارياً سماكة 0.5 ملم، كثافة البولي يوريثان لا تقل عن 40 kg/m3 ، الحد الأدنى للارتفاع الداخلي للكرفان هو 2.4 م و يكون تجميع الالواح عن طريق الفوم و السيليكون و اغلاق جميع الفتحات بالسيلكون، ويكون السقف مائل للخلف مع تركيب حواف لتغطية جميع اطراف السقف الجانبية للمحافظة على طبقة الفوم وبنفس لون السطح .
 - تصريف مياه الامطار : تركيب مزارب معدني على طول واجهة الكرفان الخلفية و مخرج المرزاب يكون ماسورة 3 انش نوع PVC مثبتة بمرباط حديدية صولاً للارض .
 - الأرضية :خشب مقوى فورفيس 18 سم سماكة ملم صناعي مغطى بارضية PVC سماكة 2 ملم مع بانيل.
 - النوافذ (لغرفة الاجتماعات) : الومنيوم لون ابيض 1م×1م درفتين محاب مفرد الزجاج سماكة لا تقل عن 6 ملم مع اطار خاص بالساندويش بانيل يجمع بواسطة الفوم و اغلاق الفتحات بالسيليكون + حماية حديدية حربات مدهونة.
 - الكهرباء :
- لوحة توزيع تحتوي على قاطع رئيسي ثنائي 32 أمبير ، و قواطع فرعية 16 أمبير عدد 5.
 - الانارة : كشافات ليد عدد 2 لون 6500 كلفن ، لا تقل عن 10000 لومن ، لا يقل عن 100 واط و تركيب على واجهة الكرفان الامامية + وحدات ليد طيش قياس 60*60 سم ، لون 6500 ، كلفن 80 لومن/واط ، ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة ، كفاءة لا تقل عن سنة واحدة عدد 6
 - اباريز عدد 12 (ابريز دائري غاطس) في القاعة على ارتفاع 1 م .
 - جميع التمديدات خارجية و من خلال مواسير كهربائية مع تركيب جلاندات على العلب الكهربائية.
- يشمل العمل تجهيزات لقاعة المختبر:
- خزائن ارضية طول 12 متر طولي (واجهتين) من الالمنيوم الصولد ، فصالات هيدروليك ، ايادي ستانلس ، الهيكل تيوب المنيوم 4*4 سم ملبس ميلامين سماكة 6 ملم بالكامل.
 - وجة خزائن جرانيت سماكة 4 سم وما يشمل من حفر و برم و بانيل سفلي للخزائن و علوي للمجلى و تركيب.
 - مجلى ستانلس حوض غاطس 60 سم في الجرانيت مثبت بواسطة السيلكون عدد 2 ، يحتوي على مطاط سفلي لتخفيف الاصوات ، يحتوي على صباب مياه.
 - خلاط مياه عدد 2، جير ، تركيب على المجلى ، من أجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرف وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.
- الباب الخارجي: باب حديد مقطع خاص للساندويش بانيل قياس 200×100 سم صافي مع جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراغات بالسيليكون.

كرفان 3 (قاعة اجتماعات ومطبخ)

- يحتوي على غرفة اجتماعات , مطبخ صغير.
 - ابعاد الكرفان 3 متر * 9 متر.
 - التقسيم الداخلي :
 - ابعاد غرفة اجتماعات 3 متر * 7 متر
 - ابعاد المطبخ 3 متر * 2 متر.
 - مواصفات الهيكل :
 - القواطع الارضية: الجسر لا يقل عن IPE-100 والمقاطع العرضية تيوبات حديدية 100x50 مم تثبت بشكل كل 40 سم ضمان ان تكون اطراف الالواح ملتقية على نفس التيوب , بسماكة 1.8 مم وتكون الجسور والقواطع مدهونة.
 - الهيكل الخارجي :الواح ساندويش بانيل معزول وتكون اكسسوارات التجميع من الحديد المجلفن , الزاوية الخارج 15x15 سم سماكة 1.5 مم, والزاوية الداخلية 5x5 سم سماكة 0.8 مم. ويجمع الساندويش بانيل على جسور القاء بواسطة U 5x10 سم x 1.8 مم.
 - الجدران و التقطيع الداخلي (مسطح) والسقف (مضلع) :الواح ساندويش بانيل حديث الصنع من اجود الاصناف مقاوم للحريق سماكة 10 سم ومغلقة بالصاج المجلفن المدهون حرارياً سماكة 0.5 ملم, كثافة البولي يوريثان لا تقل عن 40 kg/m3 , الحد الأدنى للارتفاع الداخلي للكرفان هو 2.4 م و يكون تجميع الالواح عن طريق القوم و السيليكون و اغلاق جميع الفتحات بالسيليكون, ويكون السقف مائل للخلف مع تركيب حواف لتغطية جميع اطراف السقف الجانبية للمحافظة على طبقة القوم وبنفس لون السطح .
 - تصريف مياه الامطار : تركيب مزارب معدني على طول واجهة الكرفان الخلفية و مخرج المرزاب يكون ماسورة 3 انش نوع PVC مثبتة بمرباط حديدية صولاً للارض .
 - الأرضية :خشب مقوى فورفيس 18 سم سماكة ملم صناعي مغطى بارضية PVC سماكة 2 ملم مع بانيل.
 - النوافذ (لغرفة الاجتماعات) : الومنيوم لون ابيض 1م x 1م درفتين سحب مفرد الزجاج سماكة لا تقل عن 6 ملم مع اطار خاص بالساندويش بانيل يجمع بواسطة القوم و اغلاق الفتحات بالسيليكون + حماية حديدية حربات مدهونة.
 - الكهرباء :
- لوحة توزيع تحتوي على قاطع رئيسي ثنائي 32 أمبير , و قواطع فرعية 16 أمبير عدد 5.
 - الانارة : كشافات ليد عدد 2 لون 6500 كلفن , لا تقل عن 10000 لومن , لا يقل عن 100 واط و تركيب على واجهة الكرفان الامامية + وحدات ليد طبش قياس 60*60 سم , لون 6500 , كلفن 80 لومن/واط , ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة , كفاءة لا تقل عن سنة واحدة عدد 3 + وحدات ليد طبش قياس 25*25 سم , لون 6500 , كلفن 80 لومن/واط , ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة , كفاءة لا تقل عن سنة واحدة عدد واحد للمطبخ مع جميع مفاتيح التشغيل.
 - اباريز عدد 5 (ابريز دائري غاطس) في قاعة الاجتماعات و المطبخ.
 - جميع التمديدات خارجية و من خلال مواسير كهربائية مع تركيب جلائدات على العلب الكهربائية.
- المطبخ :
- خزائن ارضية طول 2 متر من الالمنيوم الصولد , فصالات هيدروليك , ايادي ستانلس , الهيكل تيوب المنيوم 4*4 سم ملبس ميلامين سماكة 6 ملم بالكامل.
 - وجة خزائن جرانيت سماكة 4 سم وما يشمل من حفر و برم و بانيل سفلي للخزائن و علوي للمجلى و تركيب .
 - مجلى ستانلس حوض غاطس 60 سم في الجرانيت مثبت بواسطة السيلكون , يحتوي على مطاط سفلي لتخفيف الاصوات , يحتوي على صباب مياه.
 - خلاط مياه , جير , تركيب على المجلى , من اجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرفه وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.
- الباب الخارجي: باب حديد مقطع خاص للساندويش بانيل قياس 200x100 سم صافي مع جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراعات بالسيليكون.

كرفان 4 (كرفان حمامات)

- يحتوي على حمامات عدد 3 , مغاسل عدد 2.

- ابعاد الكرفان 4 متر * 3 متر.

- مواصفات الهيكل :

■ القواطع الارضية: الجسر لا يقل عن IPE-100 والمقاطع العرضية تيوبات حديدية 100x50 مم تثبت بشكل جيد كل 40 سم مع ضمان ان تكون اطراف الالواح ملتقية على نفس التيوب، بسماكة 1.8 مم وتكون الجسور والقواطع مدهونة.

■ الهيكل الخارجي :الواح ساندويش بانيل معزول وتكون اكسسوارات التجميع من الحديد المجلفن ، الزاوية الخارجية 15x15 سم سماكة 1.5 مم، والزاوية الداخلية 5x5 سم سماكة 0.8 مم. ويجمع الساندويش بانيل على جسور القاعدة بواسطة U 5x10 سم 1.8 مم.

■ الجدران و التقطيع الداخلي (مسطح) والسقف (مضلع) :الواح ساندويش بانيل حديث الصنع من اجود الاصناف مقاوم للحريق سماكة 10 سم ومغلقة بالصاج المجلفن المدهون حرارياً سماكة 0.5 ملم، كثافة البولي يوريثان لا تقل عن 40 kg/m3 ، الحد الأدنى للارتفاع الداخلي للكرفان هو 2.4 م ويكون تجميع الالواح عن طريق الفوم و السيليكون و اغلاق جميع الفتحات بالسيليكون، ويكون السقف مائل للخلف مع تركيب حواف لتغطية جميع اطراف السقف الجانبية للمحافظة على طبقة الفوم وبنفس لون السطح .

■ تصريف مياه الامطار : تركيب مزارب معدني على طول واجهة الكرفان الخلفية و مخرج المرزاب يكون ماسورة 3 انش نوع PVC مثبتة بمرباط حديدية صولاً للارض .

■ النوافذ (للمغاسل) : عدد 1 ألومنيوم لون ابيض 1مx1م درفتين سحب مفرد الزجاج سماكة لا تقل عن 6 ملم مع اطار خاص بالساندويش بانيل يجمع بواسطة الفوم و اغلاق الفتحات بالسيليكون + حماية حديدية حريات مدهونة.

■ الأرضية :خشب مقوى فورفيس 18 سم سماكة ملم صناعي مغطى بارضية PVC سماكة 2 ملم مع بانيل.

■ الكهرباء :

- لوحة توزيع تحتوي على قاطع رئيسي ثنائي 32 أمبير ، و قواطع فرعية 16 أمبير عدد 4.
- الانارة : كشافات ليد عدد 2 لون 6500 كلفن ، لا تقل عن 10000 لومن ، لا يقل عن 100 واط و تركيب على واجهة الكرفان الامامية + حداد ليد طبش قياس 25*25 سم ، لون 6500 ، كلفن 80 لومن/واط ، ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة ، عدد 5 مع جميع مفاتيح التشغيل.

- اباريز عدد 1 (للكيزر).

- جميع التمديدات خارجية و من خلال مواسير كهربائية مع تركيب جلاندات على العلب الكهربائية.

■ الحمام :

- مرحاض افرنجي لون ابيض من اجود الانواع مع غطاء ميلامين هيدروليك ، تنك علوي ، نيجار ضغط ، تغذية مياه جانبية مع جميع ما يلزم من تأسيس مياه و صرف صحي لربطه بالحفر الامتصاصية.

- مغسلة لون ابيض من اجود الانواع قياس 45 سم ، عامود مع ما يلزم من توصيلات مياه و صرف صحي.

- خلاط مياه ، جبر ، تركيب على المغسلة، من اجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرف وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.

- تأسيس المياه الساخنة و الباردة عن طريقة مواسير شانيل مثبتة بمرباطة بلاستيكية و بحسب الاصول.

- كيزر مياه سعة 50 لتر ، 1500 واط ، معزول فوم ، رداد ، مع ما يلزم من توصيلات كهربائية و خطوط مياه باردة و ساخنة و محابس.

- شفاط هواء بلاستيكي قياس 30 سم لكل حمام مع ما يلزم من كهرباء و توصيلات و مفتاح تشغيل.

■ الباب الخارجي: باب حديد مقطع خاص للساندويش بانيل قياس 200x100 سم صافي مع جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراغات بالسيليكون.

■ الابواب الداخلية : عدد 3 ، مصنوع من PVC مع حلق PVC قياس 200x70 سم وما يلزم من جميع

الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراغات بالسيليكون .

- يشترط ان تكون جميع المواد والقطع المطلوبة من اجود الاصناف

كرفان 5 (كرفان غرفة حارس)

- يحتوي على غرفة عدد 1 , حمام و مطبخ.

- ابعاد الكرفان 4 متر * 3 متر.

- مواصفات الهيكل :

- القواطع الارضية: الجسر لا يقل عن IPE-100 والمقاطع العرضية تيوبات حديدية 100x50 مم تثبت بشكل كل 40 سم مع ضمان ان تكون اطراف الالواح ملتقية على نفس التيوب، بسماكة 1.8 مم وتكون الجسور والقواد مدهونة.
- الهيكل الخارجي: الواح ساندويش بانيل معزول وتكون اكسسوارات التجميع من الحديد المجلفن ، الزاوية الخارجـة 15x15 سم سماكة 1.5 مم، والزاوية الداخلية 5x5 سم سماكة 0.8 مم. ويجمع الساندويش بانيل على جسور القاـة بواسطة U 5x10 سم x 1.8 مم.
- الجدران و التقطيع الداخلي (مسطح) والسقف (مضلع) :الواح ساندويش بانيل حديث الصنع من اجود الاصنافـة مقاوم للحريق سماكة 10 سم ومغلقة بالصاج المجلفن المدهون حرارياً سماكة 0.5 ملم، كثافة البولي يوريثان تقل عن 40 kg/m3 ، الحد الأدنى للارتفاع الداخلي للكرفان هو 2.4 م و يكون تجميع الالواح عن طريق الفـ و السيليكون و اغلاق جميع الفتحات بالسيليكون، ويكون السقف مائل للخلف مع تركيب حواف لتغطية جميع اطرا السقف الجانبية للمحافظة على طبقة الفوم وبنفس لون السطح .
- تصريف مياه الامطار : تركيب مزارب معدني على طول واجهة الكرفان الخلفية و مخرج المزارب يكون ماسور 3 انش نوع PVC مثبتة بمرايط حديدية صولاً للارض .
- النوافذ (للغرفة) : الومنيوم لون ابيض 1م x 1م درفتين سحاب مفرد الزجاج سماكة لا تقل عن 6 ملم مع اطار خاص بالساندويش بانيل يجمع بواسطة الفوم و اغلاق الفتحات بالسيليكون + حماية حديدية حربات مدهونة.
- الأرضية : خشب مقوى فورفيس 18 سم سماكة ملم صناعي مغطى بارضية PVC سماكة 2 ملم مع بانيل.
- الكهرباء :

- لوحة توزيع تحتوي على قاطع رئيسي ثنائي 32 أمبير , و قواطع فرعية 16 أمبير عدد 4.

- الانارة : كشافات ليد عدد 2 لون 6500 كلفن , لا تقل عن 10000 لومن , لا يقل عن 100 واط و

تركب على واجهة الكرفان الامامية + وحدات ليد طبش قياس 25*25 سم , لون 6500 , كلفن 80

لومن/واط , ساعات التشغيل لا تقل عن 20000 ساعة , عدد 4 مع جميع مفاتيح التشغيل.

- اباريز عدد 1 (للكيزر).

- جميع التمديدات خارجية و من خلال مواسير كهربائية مع تركيب جلاندات على العلب الكهربائية.

الحمام :

- مرحاض افرنجي لون ابيض من اجود الانواع مع غطاء ميلامين هيدروليكي , تنك علوي , نيجار ضغط , تغذـ

مياه جانبية مع جميع ما يلزم من تأسيس مياه و صرف صحي لربطه بالحفر الامتصاصية.

- مغسلة لون ابيض من اجود الانواع قياس 45 سم , عامود مع ما يلزم من توصيلات مياه و صرف صحي.

- خلاط مياه , جبر , تركيب على المغسلة , من اجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرفـ

وصولاً الى خزات المياه و الحفرة الامتصاصية.

- تأسيس المياه الساخنة و الباردة عن طريقة مواسير شانيل مثبتة بمرابطة بلاستيكية و بحسب الاصول.

- كيزر مياه سعة 50 لتر , 1500 واط , معزول فوم , رداد , مع ما يلزم من توصيلات كهربائية و خطوطاً صـ

باردة و ساخنة و محابس.

- شفاط هواء بلاستيكي قياس 30 سم لكل حمام مع ما يلزم من كهرباء و توصيلات و مفتاح تشغيل.

المطبخ :

- خزائن ارضية طول 1.5 متر من الالمنيوم الصولد , فصالات هيدروليكي , ايادي ستانلس , الهيكل تيوب المننـ

4*4 سم ملابس ميلامين سماكة 6 ملم بالكامل.

- وجة خزائن جرانيت سماكة 4 سم وما يشمل من حفر و برم و بانيل سفلي للخزائن و علوي للمجلى و تركيبـ

- مجلى ستانلس حوض غاطس 60 سم في الجرانيت مثبت بواسطة السيلكون , يحتوي على مطاط سفلي لتخفيفـ

الاصوات , يحتوي على صباب مياه.

- خلاط مياه , جبر , تركيب على المجلى , من اجود الانواع و ما يلزم من تأسيس مياه باردة و ساخنة و صرفـ

- الباب الخارجي: باب حديد مقطع خاص للساندويش بانيل قياس 200×100 سم صافي مع جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراغات بالسيليكون.
- الابواب الداخلية : عدد 3 , مصنوع من PVC مع حلق PVC عدد 1 قياس 200×70 سم جميع الاكسسوارات اللازمة لتركيبه مع احكام جميع الفراغات بالسيليكون .

يشترط ان تكون جميع المواد والقطع المطلوبة من اجود الاصناف

الشروط الخاصة:

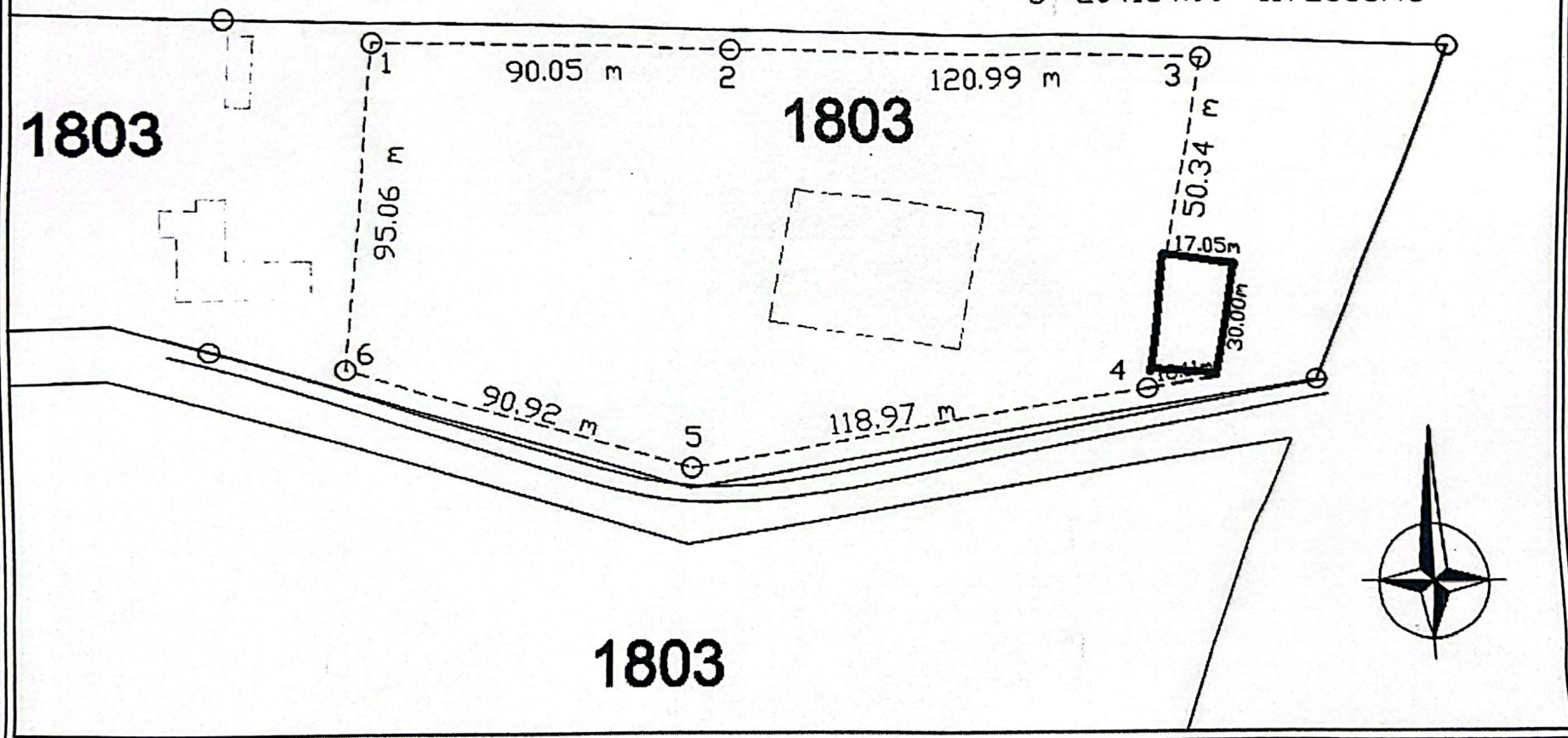
- التوريد والتركيب خلال شهر من تاريخ الاحالة
- تركيب الكرفانات بواسطة بليتات (30x30سمx8م) ودول بلاك (16م x15سم) على الارضيات المصبوبة في المواقع وحسب الاصول وعلى ان يكون للكرفان الكبير (9x3م) عدد 6 بليتات ، وللكرفانات الصغيرة (4x3م) 4 بليتات.
- ان لا يقل طول رجل الكرفان عن 30 سم فوق الصبة الارضية
- يشمل العمل توريد وتركيب درجة معدنية للباب الخارجي لجميع الكرفانات بارتفاع 15سم ودعسة لا تقل عن 30سم تثبت بالكرفان والارضية امام الكرفان من صاج مبزر.
- تعتبر جميع المسعر شاملة للتوريد و التركيب و النقل و الفحص في موقع تل المنطح.
- يشترط ان تكون جميع المواد والقطع المطلوبة من اجود الاصناف
- يجب ان يكون لكل كرفان (خط مياه ، خط تصريف ، خط كهرباء) خارجي وظاهر جاهز للشبك على الخدمات.
- يجب ان تكون اللوحات الكهربائية والاكسسوارات مؤرضة بالكامل

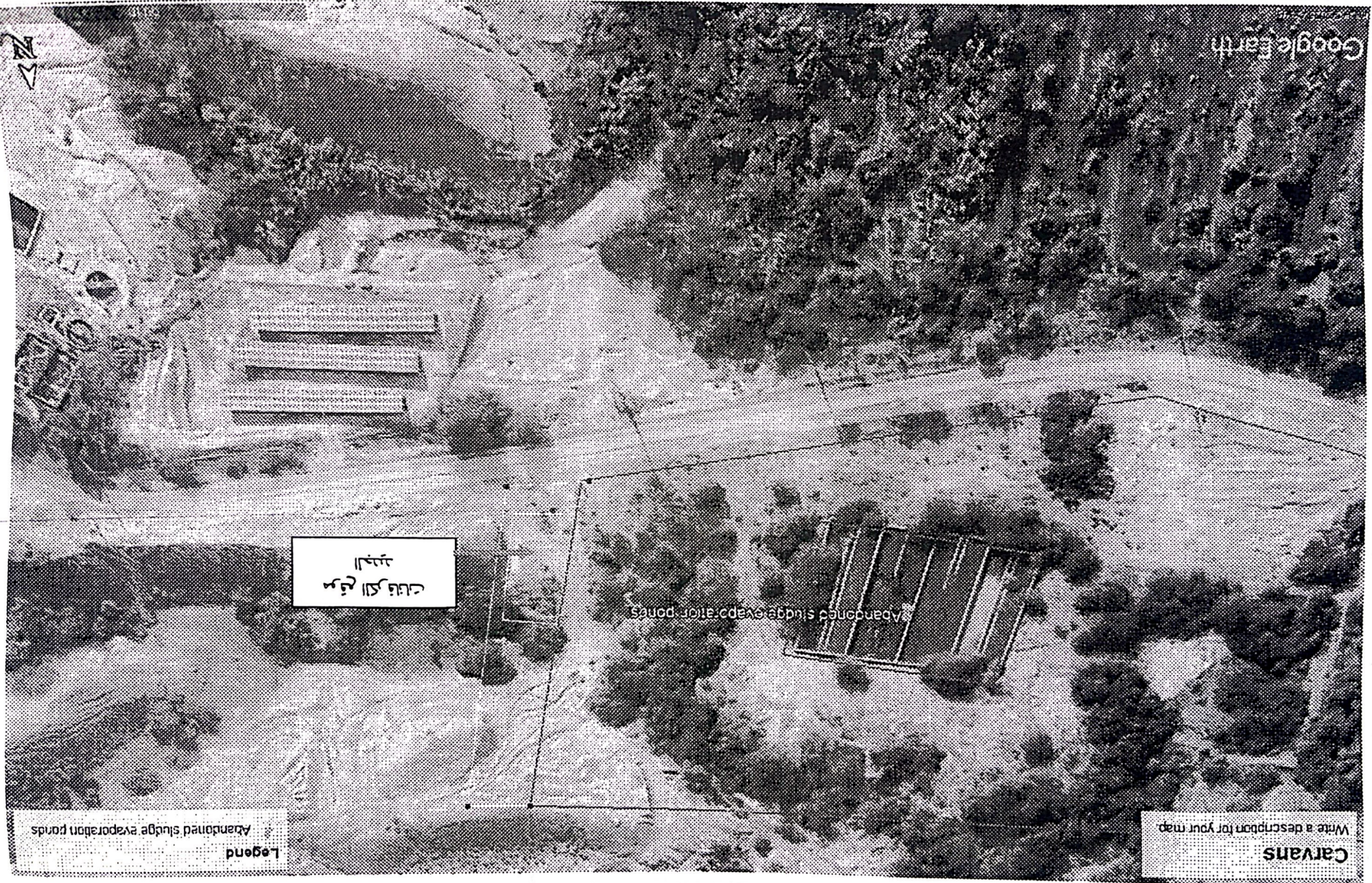
المحافظة	البلقاء
القرية	الطوال الشمالى
رقم القطعة	جزء من 1803
رقم واسر الحوض	3 للطوال
نوع المعاملة	عريضة
مقياس الرسم	1:1500

-----	حدود القطعة للأصل
-----	حدود القطعة المراد استحلالها
-----	شارع أسفلت على الواقع
-----	أبنية قديمة بمخالفة
-----	أحواض ترسيب
-----	موقع عرقلات مقترح

أحداثيات الجزء المراد استحلاله

1	204163.71	1172742.98
2	204253.72	1172739.99
3	204374.64	1172735.97
4	204359.20	1172652.04
5	204241.94	1172631.88
6	204154.99	1172658.48





موقع الخزانات
الخبر

Abandoned sludge evaporation ponds

Legend

Abandoned sludge evaporation ponds

Write a description for your map

Carvans