

مقاييس تقديرية لعملية إنشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية
بقرية المنبطح بمدينة الحسنة خطة ٢٠١٩/٢٠٢٠

الاسم:

العنوان:

تاريخ فتح المظاريف: السبت الموافق ٢٠٢٠/١/١٨

التأمين الابتدائي: ٥٠٠٠ جنيها

مدة العملية : ٤ شهور

ثمن الكراسة شامل: ١٥٠ جنيها

مدير عام الادارة الهندسية

م/

عودة محمد عودة

يعتمد؛

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

مدیر عام/

احمد عبد الحليم سالماني

توقيع مقدم العطاء

اشتراطات عامة

- ١ - يجب على المقاول ان يقدم عطاء بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء فى مظهرين احدهما مالى و يشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفئة لكل بند بالارقام و الحروف موقعة من المقاول على جميع الصفحات و اى تعديلات و فى حالة الاختلاف بين الارقام و الحروف يعول على الحرف - طريقة السداد الدفع الالكترونى على الحساب رقم () باسم /
على بنك فرع
و الاخر فنى :-
- يحتوى المظروف الفنى على :- صورة القيد فى السجل التجارى او السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا - البطاقة الضريبية و اخر اقرار ضريبى - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - التأمين الابتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الاتحاد المصرى للتشييد و البناء سارية المفعول و ان يكون مصنف فى تنفيذ الاعمال محل التعاقد و بالفئة التى تسمح بدخول العملية - سابقة اعمال - طريقة التنفيذ - برنامج زمنى - بيان باسماء ووظائف و خبرات الكوادر التى سيسند اليها الاشراف على التنفيذ - يدون على المظروف من الخارج اسم العملية و نوع المظروف (مالى - فنى) تاريخ الجلسة و العنوان و رقم التليفون و رقم الفاكس و رقم الدفع الالكترونى .
- ٢ - العطاء سارى المفعول لمدة (تسعون يوما) من تاريخ فتح المظاريف الفنية و للجهة الحق فى طلب السريان اذا تطلب الامر ذلك و يستبعد اى عطاء لا يقبل التجديد او لم يرد على الجهة بالموافقة على التجديد خلال اسبوع من تاريخ اصدار طلب التجديد .
- ٣ - تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس مدينة الحسنة من تاريخ اول اعلان حتى الساعة (الثانية عشر) ظهر يوم السبت الموافق ٢٠٢٠/١/١٨ .
- ٤ - يلتزم المقاول بتدبير مواد البناء بمعرفة و على حسابة .
- ٥ - مدة تنفيذ العملية (٤) شهور من تاريخ استلام الموقع .
- ٦ - يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة و فى حالة اشتراط ضريبة القيمة المضافة يستبعد العطاء نهائيا .
- ٧ - كل خطأ او سهو فى اى وصف او رسم مقدمة جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة فى اى وقت كان بملاحظات بشأن هذه الرسومات و التصميمات ان وجدت كتابتنا و على اى حال يكون المقاول مسئولا وحده عن جميع الرسومات و التصميمات الخاصة بالاعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمة منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابة بوجود عيب او خطأ فنى فيها و عليه ان يتحرى بنفسه و يعاين موقع العملية معاينة نافية للجهالة و ان اسعاره مقدمة منه بالعطاء تشمل التغلب على اى عوائق تظهر اثناء العمل جون الحق لة فى طلب اى علاوة او زيادة فى الاسعار .
- ٨ - اى اشتراطات لكراسة الشروط و المواصفات يضعها المقاول يكون من شأنها المساس بالاسعار مرفوضة و يعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم .
- ٩ - يستبعد اى عطاء يحدد سعره بناء على خفض نسبة او مبلغ من قيمة اقل العطاءات المقدمة .
- ١٠ - على المقاول ان يستخدم العدد الكافى من المهندسين النقابيين من الشعبة الخاصة بالاعمال المطلوب تنفيذها لمباشرة تنفيذ العمل اثناء مدة التنفيذ و اذا قصر فى استخدام مهندس يلزم بدفع غرامة قدرها فقط (الف جنيه) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل .
- ١١ - قيمة التأمين الابتدائى لدخول العملية مبلغ و قدرة (٥٠٠٠ جنيه) عن كل قرية على حدة و عند السداد بخطاب ضمان يجب ان يكون بدون اى شروط و سارى لمدة لا تقل عن ١٢٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية للعملية و يمد بنفس مدة سريان العطاء .

رئيس مركز ومدينة الحسنة

مدير ادارة العقود

(مهندس)

احمد عبد الحليم سالماني

- ١٢ - وقيمة التامين النهائي ٥% من قيمة العقد سارى المفعول طوال مدة تنفيذ العملية و حتى نهاية مدة الضمان بالاضافة الى مدة ثلاثين يوما اخرى و يجدد لحين الانتهاء من التسليم النهائي للعملية و يسدد خلال اسبوع من تاريخ الاخطار بالترسية يتم تطبي ما جاء بالقانون ١٨٢/١٨ ٢٠ بشأن الغاء العقد او تنفيذة على الحساب بمعرفة صاحب العطاء التالى فى الترتيب مع تحمل كافة الاعباء المالية المترتبة على ذلك .
- ١٣ - المقاول مسئول عن الاقامة الكاملة عن العمال و كذلك انتقالهم و التامين عليهم .
- ١٤ - كل خطأ او سهو فى المواصفات الفنية او الكميات او الرسومات بشأن مقايضة العملية موضوع التعاقد يتم تصحيحه بمعرفة الجهة الادارية فى اى وقت و على المقاول ان يتقدم بملاحظاتة بهذا الشأن ان وجدت كتابة للجنة لتلقى الاستفسارات و الرد عليها فى الميعاد المحدد لجلسة الاستفسارات و يتم الرد عليها بالبريد السريع على عنوان مقدم الاستفسار خلال ثلاثة ايام من انعقاد اللجنة و قبل ميعاد البت الفنى باسبوع و فى حالة قبول الملاحظات التى يترتب عليها اى تعديل فى المواصفات او الرسومات او الكميات الواردة بالكراسة يتم اخطار باقى اصحاب العطاءات بذات الكيفية و فى نفس الميعاد و على كل مقاول يقوم بشراء الكراسة ذكر العنوان و رقم التليفون و الفاكس على طلب الشراء .
- ١٥ - يرفض اى عطاء يقوم فية المقاول بتجزئة الكميات و على المقاول وزن اسعارة حسب الكميات الواردة بالكراس .
- ١٦ - للمجلس الحق فى تغيير موقع العمل فى نطاق مركز و مدينة الحسنة دون المطالبة بفروق اسعار من جانب مقدم العطاء .
- ١٧ - يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ العملية الذى يصدر لة امر شغل من المجلس على ان يقوم باستلام الموقع خلال اسبوع من تاريخ امر الشغل و فى حالة رفضة يتم التنفيذ على حسابة مع تحملة كافة فروق الاسعار .
- ١٨ - على المقاول مقدم العطاء ارفاق قيمة التامين الابتدائى داخل مظروف العطاء الفنى .
- ١٩ - التنفيذ فى حدود الاعتماد المتاح و للمجلس الحق فى تنفيذ البنود الواردة بالمقايضة بما يتماشى مع الاعتماد المخصص للعملية سواء بالزيادة او النقص بما يتجاوز ٢٥% من كل بند خلال مدة التنفيذ بذات الاسعار مع الاخذ فى الاعتبار اولوية العطاء لذا يراعى وضع اسعار متوازنة .
- ٢٠ - يستبعد اى عطاء يتضمن اى شروط مخالفة للشروط بعالية .
- ٢١ - يستبعد اى عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية .
- ٢٢ - يستبعد اى عطاء لا يحتوى على قيمة التامين الابتدائى لدخول العملية .
- ٢٣ - بالنسبة لاعمال الكهرباء يتحمل مقدم العطاء سداد رسوم اطلاق التيار الكهربائى لشركة القناة لتوزيع الكهرباء و ذلك بالنسبة لاعمال الجهد المتوسط (محولات - اعمدة جهد متوسط - كابلات) و فى حالة عدم السداد يتحمل المقاول غرامة على عدم اطلاق التيار طبقا للقانون و فى حالة الاستلام الابتدائى بدون اطلاق تيار تظل الاعمال فى عهدة المقاول لحين اطلاق التيار مع تحملة الغرامة .
- ٢٤ - يتم التنفيذ طبقا للرسومات و الكروكيات المرفقة لذا على مقدم العطاء التأكد من الرسومات و الكروكيات للمشروع .
- ٢٥ - يتم سداد مستحقات المقاول عن طريق الدفع الالكترونى لذا على مقدم العطاء تقديم خطاب باسم / رئيس مجلس مدينة الحسنة موضح به رقم الحساب ، اسم المستفيد - اسم البنك - اسم الفرع .
- ٢٦ - تسرى احكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية و كراسة الشروط على هذا العقد .

توقيع المقاول

مدير ادارة العقود

رئيس مركز ومدينة الحسنة

(مهندس)

احمد عبد الحليم سالماني

مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
١	بالمتر المكعب حفر فى اى نوع من انواع التربة مع سند جوانب الحفر و دك قاع الحفر جيدا ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٣	١٠			ج	
٢	بالمتر المسطح تكسير و ازالة بلاط السطح و العزل و خرسانة الميول للوصول لسطح الخرسانة النظيف ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٨٥				
٣	بالمتر المسطح تكسير قواطع مبانى داخلية ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٥				
٤	بالمتر المسطح تكسير بلاط الارضيات و الحوائط ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٠٠				
٥	بالمتر المسطح تكسير بياض خارجى وجهات و البند يشمل النظافة للسطح جيدا لاستقبال طبقات الضهارة و البياض الجديدة ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٢٠٠				
٦	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للأسطح و الحمامات و الاوفيس مكونه من طبقتين متعامدتين من الانسومات (خ ١) بينهم ثلاثة طبقات بيتومين مؤكسد ساخن ويتم عمل اول طبقات الدهان فوق طبقة الخرسانة و ذلك بعد تنظيفها جيدا ودهانها بوجة تحضيرى من الانسوبرايمر او مايمائله و تراعى مسافة الركوب بحيث لا تقل عن ١٥سم مع عمل وزرة مثبتة فى الحائط بارتفاع يعلو سطح البلاطة الخرسانية بمقدار ٢٥سم مع اعتماد العينة قبل التوريد و الفئة تشمل الاختبارات اللازمة مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٢٥				
٧	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة عادية خفيفة لزوم ميول سطح المبنى بسمك متوسط ٧سم تقريبا و بسمك لا يقل عن ٣سم عند الجرجورى و بميول مناسبة لتصريف المياه و السعر يشمل عمل وزرة مائلة عند الدراوى و الجدران لتركيب وزرة البلاط مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٠٠				
٨	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للأسقف و الحوائط الداخلية و البند يشمل الطرشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى /م ^٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠كجم اسمنت لكل م ^٣ رمل و البياض يتم وزنة وقدة على بوج و اوتار باستخدام القدة و الميزان و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المبانى و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١مم مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٨٥				

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبطح بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقاوم للانزلاق (كليوباترا_ الجوهرة_ او ما يماثلها) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٧٠				
١٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول (كليوباترا_ الجوهرة_ او ما يماثلها) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٥٠				
١١	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزايكو بحصوة كرامة او بنك مصر للاسطح مقاس ٢٥×٢٥×٢ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية ومحمل على البند وزرة من نفس نوع البلاط على المائل مع مراعاة ملئ الجزء خلف الوزرة المائلة بالمونة جيداً و السقية حولها و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٠				
١٢	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط انترلوك بالشكل و اللون المطلوب للارصفة سمك ٨ سم على فرشاة رمل نظيفة اسفل البلاط بدون مونه مع اعتماد العينة قبل التوريد و التركيب و البند محمل عليه دكة خرسانية عادية سمك لا يقل عن ١٠ سم و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٥				
١٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج من نائمة ٤ سم من رخام فلتو الحسنة درجة ممتازة و قائمة سمك ٢ سم و محمل على البند عمل تلايس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢ سم بارتفاع الدرج و طول ٤٠ سم و البند يشمل مونة اللصق و السقية و التشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	٧				
١٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ١٢/١٥×٣٠ سم عبارة عن كمرة من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ^٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمر ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان بيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	١٥				
١٥	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات بيوية البلاستيك لزوم الحوائط و الاسقف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسى_بوتن_سايس او ما يماثلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البرايمر ابتدائية ثم سكتين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٣٥٠				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة خشوات كونتر زان ١٨م لزوم المكاتب ضلفة او ضلفتين والحق خشب سويد نمرة ١ قطاع "٦x"٢" بثبت بكانات حديد ١٤x٣م و الضلفة مكونة من راس سفلية قطاع "٨x"٢" و الراس العلوية قطاع "٤x"٢" محلية من اسفل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع "٤x"٢" و العوارض عدد ٢ قطاع "٤x"٢" اى ان الضلفة عدد ٣ باكيات و البند يشمل الدهانات من بوية اللاكية باللون المطلوب من الصنفرة و المعجون و يشمل البند توريد و تركيب الكوالين نوعية الاهرام او مايمثله و الاكر نوعية الفنية او كومكس او مايمثله و المفصلات نوعية اروى ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخردوات اللازمة لنهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	٢م	٥					
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شمسية و فارغ زجاج ٣م من الخشب الموسيقى بالشكل المطلوب و تشمل الحلق خشب موسكى "٦x"٢" و الضلف الشيش و الفارغ الزجاج و السلك من الخشب الموسيقى قطاع "٤x"٢" البرور ١/٢x٣" و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان ببوية لأكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	٢م	٤					
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج ٣م و ضلفة سلك من الخشب الموسيقى بالشكل المطلوب للحمام و الاوفيس و تشمل الحلق خشب موسكى "٦x"٢" و الضلف السلك من الخشب الموسيقى البرور ١/٢x٣" و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان ببوية لأكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	٢م	٣					
١٩	بالعدد صيانة و تسكيك و تريح ابواب خشب اى مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اى اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان ببوية لأكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	عدد	٨					
٢٠	بالعدد صيانة و تسكيك و تريح شبابيك خشب اى مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اى اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان ببوية لأكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	عدد	٧					

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢١	بالكجم توريد و تركيب حديد حماية لزوم شبابيك الدور الارضى و اى شبابيك مطلوب حمايتها بالمبنى بشكل زخرفى و قطاعات مناسبة للحماية و يعتمد الشكل و القطاعات قبل التوريد و محمل على البند الدهان بالبرايمر و بوية اللاكية ثلاثة اوجة وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	كجم	١٧٠					
٢٢	بالكجم توريد و تركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كمرات حديدية و الجلسة السفلية للبوابه تجليد صاج ٢ مم من الناحيتين و الجزء العلوى حديد زخرفى و يحمل على البند توريد و تركيب بلاستيكي بولى كربونيت مفرغ مقاوم للاشعة وكذلك المفصلات و الكوالين و الترايبس وجميع مايلزم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان بالالوان المطلوبة وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	كجم	٢٠٠					
٢٣	بالمقطوعه توريد و تركيب حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض ليسيكو مقاس ٤٠ x ٦٠ سم او مايمثله و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و الخلاط نوعية جولد او مايمثله و جميع الوصلات و القطع اللازمة و ان يكون للحوض رجل و الاس كباية بلاستيك ١,٥" او سوستة من عينة معتمدة و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	مقطوعه	٢					
٢٤	بالمقطوعه توريد و تركيب مرحاض افرنجى كامل ماركة ليسيكو او مايمثلها (كومينيشن) من الصينى الابيض صندوق طرد واطى و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهوا البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و ان يكون الشطاف دش داخلى و السيديلى من النوع الثقيل و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	مقطوعه	١					
٢٥	بالمقطوعه توريد و تركيب مرحاض بلدى كامل ماركة ليسيكو او مايمثلها بصندوق طرد بلاستيك الامين او مايمثله و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهوا البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تركيب حنفية خلف و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	مقطوعه	١					
٢٦	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافياتو او مايمثلها للوجهات بالالوان المطلوبة و تشمل طبقة الطرطشة الابتدائية بمونة اسمنتية نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ مونة و كذلك طبقة البطانة سمك لا يقل عن ٢ سم تخشين نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ مونة و تعمل على بؤج و اوتار و تستخدم القدة الالمونيوم لتسوية السطح النهائى لها مع تغطية تقابلات المبانى مع الخرسانة بشبك او خيش مغمور بلبانى الاسمنت و الطبقة النهائية تكون من مادة الجرافياتو او مايمثلها بالشكل و اللون و النوعية التى يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٢٧٠					

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٢٧	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش نوعية (جولد او مايمائله) والبند يشمل عمل شبكة تغذية (سخن+بارد) من نوعية اكوا ثيرم او مايمائله لا يقل عن ٤/٣" شامل جميع القطع الخاصة من نفس النوعية و السعر يشمل المسطرة و عمل الاختبارات اللازمة حتى اقرب عمود تغذية رئيسى و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	عدد	١				
٢٨	بالمقطوعية توريد وتركيب حوض استنسل لزوم الاوفيس من حوض وصفاية مقاس ٥٠ سم فرانكى سامى او مايمائله و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و جميع الوصلات و الخلاط نوعية جولد او مايمائله و الاس كياية بلاستيك ٢" بلاستيك و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	مقطوعية	١				
٢٩	بالمقطوعية توريد وتركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مايمائله ٢" و الغطاء من البلاستيك ١٥x١٥ سم تاتنجى او مايمائله كاملا بالمشتملات من اجود الاصناف و البند يشمل مواسير الصرف من البلاستيك upvc حتى اقرب عمود صرف او غرفة التفتيش مع عمل دكات خرسانية حول المواسير بالارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	مقطوعية	٢				
٣٠	بالمقطوعية توريد وتركيب جرجورى لزوم صرف مياة الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مايمائله قطر ٤" و محمل على البند عمود صرف قطر ٤" و الاقفزة وكوع الجزمة و الوصلات مع عمل مشترك فى نهاية الماسورة و تركيب ياردة من مواسير ٤" حتى نهاية الدورة و تركيب غطاء (طنبوشة) قطر ٤" بلاستيكي ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	مقطوعية	٢				
٣١	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠x٣٠ سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	عدد	١				
٣٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ٦" من vpvc جانا او الشريف الابيض او مايمائله سمك الجدار للماسورة لا يقل عن ٥ مم و مدفونة بين غرفة التفتيش و حتى غرفة المداخل بخندق الصرف و البند يشمل الحفر و الردم و عمل فرشاة من الرمال النظيفة الناعمة اسفل و حول و اعلى المواسير و المقاس للمواسير بين حوائط الغرف من الخارج ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	م.ط	٥				
٣٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ١" من البروبلين محمل علىية المحابس ١" و الاقفزة و الوصلات من مصدر المياة و حتى دورات المياة و محمل على البند التكسير و الحفر فى اى نوع من انواع التربة و اعادة الشئ لاصلة ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	م.ط	٣٠				

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية
/م /م /م
محمد رجب براوى
رئيس مجلس ومدينة الحسنة
عودة محمد عودة
مدير عام
احمد عبد الحليم سالمان

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٣٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحائط نوعية جانا او الشريف او مايمثلها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفز كل ١ متر و الطنابيش . أ- قطر ٢" ب- قطر ٣" ت- قطر ٤" ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	م.ط م.ط م.ط	١٠ ٩ ٨					
٣٥	بالمقطوعه توريد وتركيب خزان مياة من البولى ايثلين نوعية معتمدة الشوا او مايناثله (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣١ لزوم تغذية الدورات و محمل على البند جميع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفائض و الغسيل و المحابس و الوصلات و خلافة و جميع مايلزم من المصنعيات و الدهانات و العوامات و خلافة و المواسير قطر ١" لاعمال السحب و التغذية و الفائض و الغسيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠×٦٠×٦٠سم وفرشة خشبية سمك ١" اسفل الخزانات و يشمل السعر ايضا توريد و صب قاعدة خرسانية عادية سمك ٣٠سم اسفل الخزانات بجوار المبنى بابعاد ٦×٣م و جميع الوصلات و المحابس بين الخزانات ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	مقطوعه	٢					
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مبانى سمك ١٢سم من الطوب الاسمنتى المفرغ مقاس ٤٠×١٢×٢٥ سم كبس الى لزوم حوائط القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف مع ربط هذه المبانى مداميك من مبانى طوب اسمنتى مصمت كل ٣ مداميك مفرغ على ان يتم تكحيل العراميس من الجهتين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م	٤٠					
٣٧	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الحوائط الداخلية و البند يشمل الطرشرة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى /م ٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠كجم اسمنت لكل م ٣ رمل و البياض يتم وزنه وقده على بوج و اوتار باستخدام القدة و الميزان و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المبانى و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسلك لا يقل عن ١مم مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م	٨٠					
٣٨	بالمتر الطولى توريد وبناء خندق صرف من الدبش على الناشف سمك الحوائط ٥٠سم مع اعتماد عينة الدبش قبل البناء و التوريد و طبقا لنموذج الاسكان و الرسومات المرفقة و الابعاد ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	م.ط	٤					

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبسط بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠١٩

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٣٩	بالعدد توريد و تركيب و انارة يافطة للمبنى فيليكس كمبيوتر مقاس ١٨×٢٢م مكتوب عليها بيانات المبنى و اى بيانات تخص الجهة المالكة و يشمل السعر لمبات الانارة و التنشيت جيدا بالواجهة ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				
٤٠	بالعدد توريد و تركيب سخان مياه كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية اولمبيك او مايثالة و الثمن يشمل التغذية بالمياه الساخنة و الباردة و المحابس ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				
٤١	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦سم و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٤				
٤٢	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠×٣٠سم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٢				
٤٣	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياه كهربائية قدرة ١ حصان كالبدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٦×٢مم داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٢٦امبير من نوع بتشينو بالاضافة الى كافة الوصلات و المحابس و اللواكير و الجلب و محابس عدم الرجوع و حنفية اختبار و كذلك صندوق حماية من الحديد و دهانة و تركيبية على قاعدة من الخرسانة العادية ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				
٤٤	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ١٢ وات بالدويل الديكور ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٢				
٤٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح انارة ١٠ امبير لقمة واحدة او لقمتين او ثلاثة لاضاءة وحدة واحدة او اكثر طراز بتشينو او مايثالة داخل وجة و شاسية من البلاستيك الثقيل و مركب على علبه ماجيك داخل الحائط ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٥				
٤٦	شرح البند السابق و لكن بريزة ١٦ امبير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٥				
٤٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط اربعة باللون المطلوب مقاس ٢٥×٢٥×٢سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	م٢	١٥				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالمان

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء سور ورفع كفاءة الوحدات المحلية بقرية المنبطح بمدينة الحسنة خطة ٢٠١٩/٢٠٢٠

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٤٨	بالمقطوعية توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس داخلى ٦٠×٦٠سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥سم لغرفة البداية تبنى بطوب اسمنتى خرساني مصمت سمك ٢٥سم على قاعدة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٢٠سم مع تخليق المجارى اللازمة بقاع الغرفة و البياض الداخلى و الخارجى و تشطيب الغرفة بالكامل و محمل على البند غطاء للغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥سم على اطار من زوايا حديد ٥سم×٥سم×٥سمم و لها يدات حديد ٨مم غاطسة و الحلق زوايا ٥سم×٥سم×٥سمم ونهوب البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	مقطوعية	٢				
٤٩	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدهان الكتروستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلى كاملة بالبارات النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتى : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ١٦٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . ونهبالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				
٥٠	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل نحاس ترمو بلاستيك قطاع (٣٥×٤) مم ٢ للربط بين علبة الخول ولوحة التوزيع ونهوبالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م/ط	٢٠				
٥١	بالمقطوعية احلال و تجديد شبكة الكهرباء الداخلية بموصلات نحاس ٢×٢ مم او اى مقاس كامل مماجمية لزوم الانارة و المراوح مع وضع فى الاعتبار ثمن الخامة اللوت الناتجة من احلال و تجديد الشبكة القديمة و نهوب البند كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف.	مقطوعية	١				
٥٢	<u>لوحات التوزيع :-</u> بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات و مركب عليها عدد ٣ فيوز ٢٥٠ HR امبير ونهوبالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١				
٥٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل الومنيوم (٣٥+ ٧٠×٣) مم ٢ من أجود الأنواع المعتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوب البند طبقاً للمواصفات القياسية للكود المصرى وأصول الصناعة من أجود الأنواع المعتمدة مع إعادة الشيء لأصله	م.ط	٣٠				

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

مدير عام/

احمد عبد الحليم سالماني