

محافظة شمال سيناء  
مجلس مدينة الحسنة  
الادارة الهندسية

مقاييس تقديرية لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنة  
خطة ٢٠٢١/٢٠١٩

الاسم \_\_\_\_\_:

العنوان \_\_\_\_\_:

تاريخ إفتح المظاريف:

التأمين الافتراضي: ٦٠٠٠ جنديها

مدة العمارنة: ١٢ شهور

ثمن الكراسة شامل: ٥٠٠ جنديها

مدير عام الادارة الهندسية

/م عروبة محمد عروبة



مقاييس تقديرية

لعملية رقم كفاعة مبني مجلس المدينة بالحسنة خطوة ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفنة			الاجمالى			ملاحظات
			ج	م	ج	ج	م	ج	
١ بالمتر المكعب حفر في اي نوع من النوع التربة مع سند جواب الحفر و ذلك قاع الحفر جيدا ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	١٠	٢						
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 مراجعة.	م	١٥٠	٢						
٣ بالمتر المسطح تكسير قواطع مبنائي داخلية ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	٤٠	٢						
٤ بالمتر المسطح تكسير بلاط الارضيات و الحواط ونقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	١٦٠	٢						
٥ بالمتر المسطح تكسير بياض خارجي ووجهات 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 مراجعة.	م	٣٥٠	٢						
٦ بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة لاسطح و الحمامات و الأوقيس مكونه من طبقتين متعددين من الأسومات (خ ١) وبنهم ثلاثة طبقات بيتومن مؤكسد ساخن ويتم عمل اول طبقة الدهان فوق طبقة الخرسانة و ذلك بعد تنفيذها جيدا ودهانها بوجة تحضيرى من الاسوبر ايمر او مایمائله و تراعى مسافة الركوب بحيث لا تقل عن ١٥ سم مع عمل وزارة مثبتة في الحالط بارتفاع يعلو سطح البلطة الخرسانية بمقدار ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد و الفنة تشمل الاختبارات اللازمة مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	٢٥٠	٢						
٧ بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة عادية خفيفة لزوم ميول سطح البني بسمك متوسط ٧ سم تقريبا و بسمك لا يقل عن ٣ سم عند الجرجوري و بميول مناسبة لتصريف المياه و السعر يشمل عمل وزارة ملائمة عند الدراوى و الجدران لتركيب وزرارة البلاط مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	٢٥٠	٢						
٨ بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جميع عناصر البيكل الخرساني اللازمة و الاسوار و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٤.٣ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ولا تقل مقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٧٥ كجم/سم² و التصليح الموجود بالرسومات و حديد على المقاومة البند يشمل الخلط البيكتيكى و الصب و عمل القرم وتسوية السطح والمعالجة و عمل الاختبارات اللازمة في العامل الحكومية وملئ فواصل التعدد بالواح البوليسترين مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	م	٥	٢						



الوزير

مدير عام الادارة الهندسية

الحسنة و مدنية الحسنة

الوزير

الحسنة و مدنية الحسنة

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

م/

محمد رجب براوى

عمدة محمد عويدة

عمر عويدة

م/

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية رقم كفالة مبنى مجلس المدينة بالحسنة خطة ٢٠٢١/٢٠١٩

ملاحظات	الاجمالى	النقطة	الكمية	الوحدة	البيان	م
		م	ج	م		
					بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مباني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتى المفرغ مقاس ٤٠×١٢×٢٥ سم كبس الى لزوم حواضن القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف مع ربط هذه المباني مداميك من مباني طوب اسمنتى مصمت كل ٣ مداميك مفرغ على ان يتم تكحيل العاريس من الجهتين مع نهري البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاتراف مجاميعه .	٩
			٥٠	٢م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني سمك ٢٥ سم من الطوب الاسمنتى المصمت مقاس ٦٠×١٢×٢٥ سم او ٦٠×١٢×٢٥ سم كبس الى لزوم تعليمة السور الخارجى و البند يشمل تكسير الطبان الكسوة القديمة للسور وتجهيزه لاستقبال المباني الجديدة و البناء بمونة اسمنتية ٤٠٠ كجم/م٣ و محمل على البند عمل بياض طرمشة الجديد و القديم و البند يشمل الطرمشة الابتدائية بمونة ٤٠٠ كجم/م٣ و عمل طبقة بطلانة من بياض التخشين مع تمشطها جيد الاستقبال طبقة الصبهارة من الاسمنت الابيض و الودرة و الرمل باللون المطلوب مع نهري البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاتراف مجاميعه .	١٠
		٦	٢م		بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشن للاسقف و الحواضن الداخلية و البند يشمل الطرمشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي /م٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٤٢٥ كجم اسمنت لكل م٣ رمل و البياض يتم وزنة وقدة على برج او اوتار باستخدام القدة و الميزان و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس في هذا البند و البند يشمل السعر تحطيم التقابلات بين المباني و الخرسانة بصلة شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١ سم مع التثبيت الجيد و كل ما يلزم لنهر البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاتراف مجاميعه .	١١
	١٥٠	٢م			بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافيات او ما يماثلها للوجهات بالالوان المطلوبة و تشمل طبقة الطرمشة الابتدائية بمونة اسمنتية نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ مونة و كذلك طبقة البطة سمك لا يقل عن ٢ سم تخشن نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ مونة و تعمل على برج و اوتار و تستخدم القدة الالمونيوم لتصويم السطح النهائي لها مع تقطيعه تقابلات المباني مع الخرسانة بشبك او خيش مغمور بطباق الاسمنت و الطبقة النهائية تكون من مادة الجرافيات او ما يماثلها بالشكل و اللون و النوعية التي يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهر البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاتراف مجاميعه .	١٢
	١٣٥٠	٢م				

يعتمد:

رئيس مجلس و مدينة الحسنة



(٢٠٢١)

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

محمد رجب سراوى

تابع مقاييس تدريجية

لعملية رقم كفاعة مبني مجلس المدينة بالحسنة خطة ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمالى	ملاحظات	#
			م ج	م ج	الاجمالى	
بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقاوم للانزلاق (كليوباترا الجوهرة او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون والمقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل فرشة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	٢م	٣٥	م ج	م ج		١٣
بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول (كليوباترا الجوهرة او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون والمقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	٢م	١٢٠	م ج	م ج		١٤
بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موكيتو بحصوة كرارة او ينك مصر لاسطع مقاس ٢٥٠x٢٥٠ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و محمل على البند وزرة من نفس نوع البلاط على المائل مع مراعاة ملء الجزء خلف الوزارة المائلة بمحونة جيدا و السقية حولها و كل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	٢م	٢٠٠	م ج	م ج		١٥
بالметр الطولي توريد وتركيب درج من ناتمة ٤ سم من رخام فلتو الحسنة درجة ممتازة و قاتمة سمك ٢ سم و محمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢ سم بارتفاع الدرج و طول ٠٧ سم و البند يشمل مونة اللصق و السقية و التقاطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج و كل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	م.م	١٢	م ج	م ج		١٦
بالметр الطولي توريد و تركيب بربوردة من الخرسنة العادي قطاع ١٥/١٢ ٣٠x١٥ سم عبارة عن كمرة من الخرسنة العادي بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي لكل ٣ من الخرسنة والزلط التيتو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان ببوة البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشن للبردورات و كل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	م.م	٢٥	م ج	م ج		١٧
بالметр المسطح توريد و عمل دهانات ببوة البلاستيك لزوم الحوائط و الاسقف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسي_بوت_سايس او ما يماثلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البريم ابتدائية ثم سكتتين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجه بلاستيك قابل للغسيل وكل مازلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine	٢م	٥٥٠	م ج	م ج		١٨



مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

مجلس مدينة الحسنة

محمد عودة

محمد رجب سراوى

/م

/م

تابع مقاييس تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنة خطوة ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات	م
		م	ج	م	ج	
١٩ بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة حشوات كولتر زان ١٨ مم لزوم المكاتب ضلقة او ضلقتين والحاقي خشب سويف نمرة ١ قطاع ٢"×٦" يثبت بكتال حديد ١٤×٣٣م و الضلقة مكونة من رأس سطحية قطاع ٢"×٨" و الراس الطوبية قطاع ٢"×٤" محلية من اسطل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع ٢"×٤" و المعارض عدد ٢ قطاع ٢"×٤" اي ان الضلقة عدد ٣ باكيات و البند يشمل الدهانات من بوبية اللاكية باللون المطلوب من الصنفرا و المعجون و يشمل البند توريد و تركيب الكوالين نوعية الاهرام او ماميللة و الاكر نوعية الفنية او كومكس او ماميللة و المفصلات نوعية اروبي ٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخرادات اللازمة لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مmagjimia.	١٥	٢م				
٢٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شمسية و فارغ زجاج ٣ مم من الخشب الموسكي بالشكل المطلوب و تشمل الحاق خشب موسكي ٢"×٦" و الضلقة الشيش و الفارغ الزجاج و السلك من الخشب الموسكي قطاع ٢"×٤" البرور ٢٠/١ و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان بوبية لاكية ثلاثة اوجه و عمل المعجون اللازم و نhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف magjimia.	١٢	٢م				
٢١ بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج ٣م و ضلقة سلك من الخشب الموسكي بالشكل المطلوب للحمام و الأوفيس و تشمل الحاق خشب موسكي ٢"×٦" و الضلقة المسك من الخشب الموسكي البرور ٢٠/١ و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان بوبية لاكية ثلاثة اوجه و عمل المعجون اللازم و نhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف magjimia.	٦	٢م				
٢٢ بالعدد صيانة و تسويق و تزيين ابواب خشب اي مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اي اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان بوبية لاكية ثلاثة اوجه و عمل المعجون اللازم و نhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف magjimia.	٨	عدد				
٢٣ بالعدد صيانة و تسويق و تزيين شبابيك خشب اي مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اي اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان بوبية لاكية ثلاثة اوجه و عمل المعجون اللازم و نhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف magjimia.	١٠	عدد				



تابع مقاييسه تقديرية

٢٠٢١/٢٠١٩ خطبة بالحسنة للمدينة مجلس مبنى رفع كفاعة

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات
٢٤	بالметр المسطح توريد وتركيب شبائك الوميتال من قطاعات الوميتال انتاج شركة العربية او مامالتها و زجاج فلاميد سمك ٥مم شامل جميع الاكسسوارات و القطع و الكاوش و العجل و زوايا التجمع و خلافة على ان تكون الشبائك متزلاق و شراعة ويشمل السعر توريد و تركيب ودهان حلق خشب قطاع ٢٦*٢٦ وكل ميلازم نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢٦	١٢	م ج	
٢٥	بالكمم توريد وتركيب حديد حمامة لزوم شبائك الدور الأرضي و اي شبائك مطلوب حمايتها بالميني يشكل زخرفي و قطاعات مناسبة للحماية و يعتمد الشكل و القطاعات قبل التوريد و محمل على البند الدهان بالبروامر و بوية اللاكتيك ثلاثة اوجه وكل ميلازم نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢٠٠٠	كم	ج	
٢٦	بالكمم توريد وتركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كرات حديدية و الجلسة المسطحة للبوابة تجليد صاج ٢م من الناحتين و الجزء العلوى حديد زخرفي و يحمل على البند توريد و تركيب بلاستيكى بولي كربونيت مفرغ مقاوم للأشعة و كذلك المقصلات و الكوالين و الترايس وجميع ميلازم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان باللون المطلوب وكل ميلازم نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢٥٠	كم	ج	
٢٧	بالقطوعية توريد وتركيب حوض خسيل ايدي من الصيني الايبisin ليسيكو مقام ٦٠*٦٠ سم او مامالتة و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و الخليط نوعية جولد او مامالتة و جميع الوصلات و القطع اللازمة و ان يكون للحوض رجل و الاس كبالية بلاستيك ١.٥ او سوستة من عينة معتمدة و مسوورة الصرف ٢ حتى سيقون الأرضية و نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	١	قطوعية	م ج	
٢٨	بالقطوعية توريد وتركيب مرحاض الفرجي كامل ماركة ليسيكو او مامالتها (كومينيشن) من الصيني الايبisin منتصوق طرد واطى و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهوبند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و ان يكون الشفاف دش داخلى و السيديلى من النوع التقليد و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	١	قطوعية	م ج	
٢٩	بالقطوعية توريد وتركيب مرحاض بلدى كامل ماركة ليسيكو او مامالتها بمنتصوق طرد بلاستيك الامين او مامالتة و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهوبند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تركيب حنفية خلف و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	١	قطوعية	م ج	



مكتبة الحسنة

雨林生态学与保护

مئذن الكهر بام

ملحقات

12

-24-

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية رفع كفاءة مجلس المدينة بالحسنة خطوة ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة			الاجمالى	ملاحظات
				ج	م	ج		
٣٠	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش نوعية (جولد او مایمتله) والبند يشمل عمل شبكة تغذية (سخن+بارد) من نوعية اكوا ثورم او مایمتله لا يقل عن ٤/٣ " شامل جميع القطع الخاصة من نفس النوعية و السعر يشمل المسطرة و عمل الاختبارات الازمة حتى اقرب صود تقنية رئيسي و نهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مmagjimia.	عدد	١					
٣١	بالمقطوعية توريد وتركيب حوض استانلس لزوم الاوفوس من حوض وصفافية مقاس .٥ سم فرانكي سامي او مایمتله و محمل على البند ووصلات الساخن والبارد و المحابس و جميع الوصلات و الخلاط نوعية جولد او مایمتله و الاس كيابا بلاستيك "بلاستيك" و ماسورة الصرف "٢" حتى سيفون الأرضية و نهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	مقطوعية	١					
٣٢	بالمقطوعية توريد وتركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مایمتله "٢" و الغطاء من البلاستيك ١٥x١٥ سم تتحجى او مایمتله كاملا بالمشتملات من اجود الاصناف و البند يشمل مواسير الصرف من البلاستيك upvc حتى اقرب صود صرف او غرفة التقىش مع عمل دكات خرسانية حول المواسير بالأرضية ونهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	مقطوعية	٢					
٣٣	بالمقطوعية توريد وتركيب جرجوري لزوم صرف مياه الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مایمتله قطر "٤" و محمل على البند صود صرف قطر "٤" و الاقفزة وكوع الجزمة و الوصلات مع عمل مشترك في نهاية الماسورة و تركيب يارد من مواسير "٤" حتى نهاية الدورة و تركيب غطاء (طنبوشه) قطر "٤" بلاستيكي ونهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	مقطوعية	٢					
٣٤	بالعدد توريد وتركيب جالتراب بلاستيك "٤" داخل غرفة مقاس .٣٠ .٠ سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و الرياض الداخلي ونهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	عدد	١					
٣٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير "٦" من vpvc من الشريف الابيض او مایمتله سك الجدار للمسورة لا يقل عن ٥ مم و متفوقة بين غرفة التقىش و حتى غرفة الداخل يخندق الصرف و البند يشمل الحفر و الردم و عمل فرشة من الرمال النظيفة الناعمة اسفل و حول و اعلى المواسير و المقابس للمواسير بين حوالط الغرف من الخارج ونهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	م.م	١٥					
٣٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير "١" من البروبيلين محمل عليه المحابس "١" و الاقفزة و الوصلات من مصدر المياه و حتى دورات المياه و محمل على البند التكسير و الحفر في اي نوع من انواع التربة و اعلادة الشن لاصلة ونهروالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.	م.م	٣٠					



مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عصيدة

مهندس الكهرباء

م/م

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

م/م

تابع مقاييس تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنة خطه ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات	م
		م ج	م ج	م ج	م ج	
٣٧ بالметр الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحاطن نوعية جانا او الشري夫 او ماملتها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الانفزة كل ١ متر و الطباش . أ- قطر ٢" ب- قطر ٣" ت- قطر ٤" ونهobilnd كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	م.ط	١٠ ١٥ ١٥				
٣٨ بالمقطوعية توريد وتركيب خزان مياه من البولى ليفيل نوعية معتمدة الشوا او مابناثلة ( يتم الاعتماد قبل التوريد ) سعة ٣٢ م لزوم تغذية الدورات و محمل على البند جميع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفانص و الغبيل و المباس و المحاس و الوصلات و خلاقة و جميع مابلزم من المصنعين و الدهانات و العوامات و خلاقة و المواسير قطر ١" لاعمال السحب و التغذية و الفانص و الغبيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠x٦٠x٦٠ سم وفرشة خثبية سمك ١" اسفل الخزانات و يشمل السعر ايضا توريد و صب قاعدة خرسانية عادية سمك ٣٠ سم اسفل الخزانات بجوار المبني باي بعد ٣x٣ م و جميع الوصلات و المحابس بين الخزانات ونهobilnd كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	مقطوعية	٢				
٣٩ بالметр الطولي توريد و بناء بئاره صرف راسية تبني من الطوب الاسمنتى المصمت بالسن المصنوع الباري و الخالص ببئارات الصرف ٤٠x٤٠x١٥ سم بروجين اي سمك ٢١ سم و قطر داخلى للبئاره ٢ متر صافى و يبني الطوب بمونة اسمنتية محوى الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ٣ مونة و يشمل السعر اعمال الحفر و نقل مخلفات الحفر الى المقالب العمومية كما يشمل السعر توريد وصب خنزيره من الفرسانة المسلحة اسفل مبانى البئاره قطاع ٥٠ سم دائرة و كذلك توريد وصب سقف خرسانى للبئاره بسمك ٢٠ سم وتسلیح @٧ مم في الاتجاهين مع عمل فتحة بالسقف قطر ٦" تركب فيها ماسورة حديد يغطاء و قفل على ان تكون الخرسانة المسلحة من ٣٠،٨، ٣٠،٤، ٣٠،٣ رمل نظيف + ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي / م ٣ خرسانة + نسبة المياه و حديد التسلیح المذكور عاليه ونهobilnd كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	م.ط	٣				
٤٠ بالметр الطولي توريد و بناء خندق صرف من البش على النائف سلك الحوازيت ٥ سم مع اعتماد عينة البش قبل البناء و التوريد و طبقا لنموذج الاسكان و الرسومات المرفقة و الابعاد ونهobilnd كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	م.ط	٤				

مدير المشروعات

محمد رجب برداوى

مهندس الكهرباء

/م

مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عربدة



(٢٠٢١)

تابع مقاييس تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنة خطه ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفترة		الاجمالى	ملاحظات
				ج	م		
٤١	بالعدد توريد و تركيب و اثارة ياقطة للمبني فليكس كمبيوتر مقاس ٢٠x٢٠ م مكروب عليها بيانات المبنى و اي بيانات تخص الجهة المالكة و يشمل السعر لنبات الادارة و التثبيت جيدا بالواجهة ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	١	ج	م		
٤٢	بالعدد توريد و تركيب سخان مياه كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية او لمبيك او ميماثلة و الثمن يشمل للتغذية بالمية الساخنة و الباردة و المحالس ومحمل على البند كل مайлز لم فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	١	ج	م		
٤٣	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦ سم و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مайлز لم فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	٦	ج	م		
٤٤	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠x٣٠ سم ومحمل على البند كل مайлز لم فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	٢	ج	م		
٤٥	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياه كهربائية قدرة ١ حصان كاليدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٢x٦ مم٢ داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٦٢٦ امير من نوع بتقينو بالإضافة الى كافة الوصلات و المحابس و اللواكتير و الجلب و محابس عدم الرجوع و حنفيه اختبار و كذلك صنوق حماية من الحديد و دهانة و تركيبة على قاعدة من الخرسانة العادي و محمل على البند كل مайлز لم فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	١	ج	م		
٤٦	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ١٢ وات بالدولول الديكور و فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	٢٥	ج	م		
٤٧	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح اثارة ١٠ امير لقمة واحدة او لقتين او ثلاثة لاصباء وحدة واحدة او اكثر طراز بتشينو او ميماثلة داخل وجة و شاسيه من البلاستيك التقلى و مركب على علبة ماجيك داخل الحاطن و محمل على البند كل مайлز لم فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	٢٠	ج	م		
٤٨	شرح البند السابق ولكن بريزة ١٦ امير و فهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	عدد	٢٠	ج	م		
٤٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب حجر هاشمه بالشكل و اللون المطلوب و من ناعم او جلي و الثمن يشمل جميع الحليات و الكراوش على جميع فتحات الشبليك و الابواب بالشكل المطلوب و حسب تعليمات طقم الاشراف وهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة.	م	٣٥٠	ج	م		

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الادارة الهندسية

محمد رجب براوى  
م/

م/

م/

عمردة محمد عزوزة



(٢٠٢١)

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنة خطوة ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	القناة			الاجمالى			ملاحظات
				ج	م	ج	ج	م	ج	
٥٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارضية باللون المطلوب مقاس ٢٥×٢٥ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشة الرمل النظيفة اسطل البلاط و مونة للصلق و السقاية و كل مايلزم لتهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف معاجمية.	٦٠	٢م							
٥١	بالمقطوعية توريد و عمل غرفة تقفيش مقاس داخلي ٦٠×٦٠ سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥ سم لغرفة البداية تبلي بطوب اسماعيلى خرسانى مصمت سمك ٢٥ سم على قاعدة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٢٠ سم مع تخلق المجاري اللازمة بقاع الغرفة و البياض الداخلى و الخارجى و تشطيب الغرفة بالكامل و محمل على البند خطاء للغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥ سم على اطار من زوايا حديد ٥ سم×٥ سم×٥ سم و لها يدات حديد ٨ سم غاطسة و الحلق زوايا ٥ سم×٥ سم×٥ سم و تنهى البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف معاجمية.									

يعتمد

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس مدينة الحسنة



عمردة محمد عودة

/م

/م

محمد رجب براوى

(٢٠٢١)

معاملات عناصر التكاليف المتغيره

لعملية رفع كفاءة مبنى مجلس المدينة بالحسنه خطه ٢٠٢١/٢٠١٩

البنود	م	العنصر	نسبة تكلفة العنصر إلى سعر البناء	الاجمالى
١-		خرسانه عاليه لوزم مربوول السطح	أسمنت	
٢-		خرسانه مسلحه للأسسات والهيكل	أ- حديد تسليح	
٣-		مبانى الطوب	ب- أسمنت	
٤-		بياض التخزين والطرمسه	أ- أسمنت بروتلاندى	
٥-		اعمال دكة الأرضيات	ب- أسمنت أبيض	
٦-		اعمال النجارة	أسمنت	
٧-		اعمال بلاط الأرضيات	خشب	
			أسمنت	

مدير عام الادارة الهندسية

/م  
عمردة محمد عوردة



توقيع مقدم العطاء

## إشتراطات عامة

١- يجب على المقاول أن يقدم عطاءه بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء في مظروفين أحدهما مالي ويشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفئة لكل بند بالأرقام والحرف موقعه من المقاول على جميع الصفحات وأى تعديلات وفي حالة الإختلاف بين الأرقام والحرف يعود على الحرف - طريقة السداد بالدفع الإلكتروني على الحساب رقم ( )  
على بنك (ياسم / فرع والأخرفني :-

- يحتوى المظروف الفنى على : - صورة القيد فى السجل التجارى أو السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا - البطاقة الضريبية وأخر إقرار ضريبى - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - التأمين الابتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى للتشيد والبناء سارية المفعول وأن يكون مصنف فى تنفيذ الأعمال محل التعاقد وبالفترة التى تسمح بدخول العملية - سابقة أعمال - طريقة التنفيذ - برنامج زمنى - بيان بأسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيتولى إشراف على التنفيذ - يدون على المظروف من الخارج اسم العملية ونوع المظروف (مالى - فنى ) تاريخ الجلسة والعنوان ورقم التليفون ورقم الفاكس ورقم الدفع الإلكتروني .

٢- العطاء سارى المفعول لمدة (تسعون يوما ) من تاريخ فتح المظاريف الفنية ولجهة الحق فى خلب السريان إذا طلب الأمر ذلك ويستبعد أى عطاء لا يقبل التجديد أو لم يرد على الجهة بالموافقة على التجديد خلال أسبوع من تاريخ إصدار خلب التجديد .

٣- تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس مدينة الحسنة من تاريخ أول إعلان حتى الساعة الواحدة بعد الظهر يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٩/٢٢  
٤ يلتزم المقاول بتذليل مواد البناء بمعرفته وعلى حسابه .

٥- مدة تنفيذ العملية (١٢) شهر من تاريخ إسلام الموقع .  
٦- يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة وفي حالة إشراكه لضريبة القيمة المضافة يستبعد العطاء نهائيا .

٧- كل خطأ أو سهو في أي وصف أو رسم تقدمه جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة في أي وقت كان بمحلا حظاته بشأن هذه الرسومات والتصميمات إن وجدت كتابتنا وعلى أي حال يكون المقاول مسئولاً وحده عن جميع الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمه منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابة بوجود عيب أو خطأ فنى فيها وعليه أن يتحرى بنفسه ويعاين موقع العملية معاينه نافية للجهالة وأن أسعاره مقدمه منه بالعطاء تشمل التغلب على أي عوائق تظهر أثناء العمل دون الحق له في خلب أي علاوة أو زيادة في الأسعار .

٨- أي إشتراكات لكراسة الشروط والمواصفات يضعها المقاول يكون من شأنها المساس بالأسعار مرفوضة ويعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم .

٩- يستبعد أى عطاء يحدد سعره بناء على خفض نسبة أو مبلغ من قيمة أقل العطاءات المقدمة .

١٠- يلتزم المقاول بتذليل وسيلة انتقال مناسبة تحت تصرف جهاز الإشراف لإستعمالها فى المدرو على العملية أثناء التنفيذ وتكون الغرامات قدرها (١٠٠٠ج) ألف جنيه عن كل يوم لا تكون فيه السيارة تحت تصرف المشرفين على التنفيذ .

١١- على المقاول أن يستخدم العدد الكافى من المهندسين النقابيين من الشعبه الخاصه بالأعمال المطلوب تنفيذها لمباشرة تنفيذ العمل أثناء مدة التنفيذ وإذا قصر فى استخدام مهندسه يلتزم بدفع غرامه قدرها فقط (ألف جنيه) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل .

١٢- قيمة التأمين الابتدائى لدخول العملية مبلغ وقدره (٦٠٠٠ جنيه) وعند السداد بخطاب ضمان يجب أن يكون بدون أى شروط وساري لمدة لا تقل عن ١٢٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية للعملية ويمد بنفس مدة سريان العطاء .

١٣- وقيمة التأمين النهائي ٥٪ من قيمة العقد سارى المفعول خوال مدة تنفيذ العملية وحتى نهاية مدة الضمان بالإضافة إلى مدة ثلاثة أيام أخرى ويجدد لحين الانتهاء من التسليم النهائي للعملية

ويؤدي خلل أسبوع من تاريخ الإخطار بالترسية وفي حالة عدم السداد في المهلة المحددة من تاريخ الإخطار بالترسية يتم تطبيق ماجاء بالمادة (٤١) من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن إلغاء العقد أو تنفيذه على الحساب بمعرفة صاحب العطاء التالي في الترتيب مع تحمل كافة الأعباء المالية المترتبة على ذلك.

١٤ - المقاول مسئول عن الإقامة الكاملة عن العمل وكذلك إنتقالهم والتأمين عليهم.

١٥ - كل خطأ أو سهو في المواصفات الفنية أو الكميات أو الرسومات بشأن مقاييس العملية موضوع التعاقد يتم تصحيحه بمعرفة الجهة الإدارية في أي وقت وعلى المقاول أن يتقدم بمخالحظاته بهذا الشأن إن وجدت كتابة للجنة تلقي الاستفسارات والرد عليها في الميعاد المحدد لجلسة الاستفسارات ويتم الرد عليها بالبريد السريع على عنوان مقدم الاستفسار خلال ثلاثة أيام من انعقاد اللجنة وقبل ميعاد البت الفني بأسبوع وفي حالة قبول الملاحظات التي يترتب عليها أي تعديل في المواصفات أو الرسومات أو الكميات الواردة بالكراسة يتم إخطار باقى أصحاب العطاءات بهذه الكيفية وفي نفس الميعاد وعلى كل مقاول يقوم بشراء الكراسة ذكر العنوان ورقم التليفون والفاكس على طلب الشراء.

١٦ - يرفض أي عطاء يقوم فيه المقاول بتجزئة الكميات وعلى المقاول وزن أسعاره حسب الكميات الواردة بالكراس.

١٧ - للمجلس الحق في تغيير موقع العمل دون المطالبه بفارق أسعار من جانب مقدم العطاء.

١٨ - يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ العملية الذي يصدر له أمر شغل من المجلس على أن يقوم بإسلام الموقع خلال أسبوع من تاريظ أمر الشغل وفي حالة رفضه يتم التنفيذ على حسابه مع تحمله كافة فروق الأسعار.

١٩ - على المقاول مقدم العطاء أرفاق قيمة التأمين الابتدائي داخل مظروف العطاء الفني.

٢٠ - التنفيذ في حدود الإعتماد المتاح والمجلس الحق في تنفيذ البنود الواردة بالمقاييس بما يتماشى مع الإعتماد المخصص للعملية سواء بالزيادة أو النقص بما يتجاوز ٢٥٪ من كل بند خلال مدة التنفيذ بذات الأسعار مع الأخذ في الإعتبار أولوية العطاء لذا يراعي وضع أسعار متوازنة.

٢١ - يستبعد أي عطاء يتضمن أي شروط مخالفة للشروط بعالية.

٢٢ - يستبعد أي عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية.

٢٣ - يستبعد أي عطاء لا يحتوى على قيمة التأمين الابتدائي لدخول العملية.

٢٤ - بالنسبة لأعمال الكهرباء يتحمل مقدم العطاء سداد رسوم إطلاق التبار الكهربائى لشركة القناة لتوزيع الكهرباء وذلك بالنسبة لأعمال الجهد المتوسط (محولات - أعمدة جهد متوسط - كابلات)، وفي حالة عدم السداد يتحمل المقاول غرامات على عدم إطلاق التيار طبقاً للقانون وفي حالة الإسلام الابتدائي بدون إطلاق تيار تتصل الإعمال في عهدة المقاول لحين إطلاق التيار مع تحمله الغرامات.

٢٥ - يتم التنفيذ طبقاً للرسومات والкроكيات المرفقة لذا على مقدم العطاء التأكد من الرسومات والкроكيات للمشروع

٢٦ - يتم سداد مستحقات المقاول عن طريق الدفع الإلكتروني لذا على مقدم العطاء تقديم خطاب باسم /رئيس مجلس مدينة الحسنة موضح به رقم الحساب، اسم المستفيد - اسم البنك - اسم الفرع

٢٧ - تسرى أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية للقانون ٨٩ لسنة ٩٨ وتعديلاتها وكراسة الشروط على هذا العقد.

توقيع المقاول