

مقايسه تقديرية لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بقرية
وادي العمرو بمدينة بالحسنه
خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

الاسم:

العنوان:

تاريخ فتح المطاريف:

التأمين الابتدائي: ٢٠٠٠٠ جنيها

مدة العملية: ٨ اشهر

ثمن الكراسه شامل: ١٠٠٠ جنيها

مدير عام الادارة الهندسية

/م

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنه

المواع/

أسامة احمد محمود عفش

مقاييس تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرى بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الاجمالى		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					١	مقطوعة	بالمقطوعه ازالة وهدم سقف المبنى بما يحتويه من كمرات بالإضافة الى ازالة السور الخارجى بالقواعد و السملات و الدروة و نقل جميع مخلفات الهدم الى المقالب العموميه وحسب تعليمات طاقم الإشراف	١
					١٧٥	٣م	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات فى اى نوع من انواع التربة طبقا للرسومات و تقرير التربة و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢
					١٧٥	٣م	بالمتر المكعب الردم حول الاساسات برمال نظيفة متدرجة حول الاساسات و داخل المبنى و ذلك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٣
					٣٠٠	٢م	بالمتر المسطح عمل تسوية للموقع فى حدود _ او + ٢٥سم مع ضبط المناسيب المطلوبة و الدمك الجيد مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف .	٤
					١٩٠	٢م	بالمتر المسطح تكسير و ازالة بلاط السطح و العزل و خرسانة الميول للوصول لسطح الخرسانة النظيف و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٥
					٥٠	٢م	بالمتر المسطح تكسير قواطع مبانى داخلية و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٦
					٣٥٠	٢م	بالمتر المسطح تكسير بلاط الارضيات و الحوائط و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٧
					٢٧٠	٢م	بالمتر المسطح تكسير بياض خارجى و جهات و البند يشمل النظافة للسطح جيدا لاستقبال طبقات الضهارة و البياض الجديدة و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٨
					١٧	٣م	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الاساسات اسفل القواعد و الميدات ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠كجم/سم ^٢ و تتكون من ٣٠,٨ زلط + ٣٠,٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب و عمل الفرغ و نزح المياة ان وجدت و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة فى المعامل الحكومية مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف.	٩
					٨٠	٣م	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جميع عناصر الهيكل الخرسانى اللازمة و الاسوار و تتكون من ٣٠,٨ زلط + ٣٠,٤ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٧٥كجم/سم ^٢ و التسليح الموجود بالرسومات و حديد عالى المقاومة البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب و عمل الفرغ و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة فى المعامل الحكومية و ملئ فواصل التمدد بالواح البولسترين مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١٠

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

عملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرى بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					١٩٠	٢م	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 مماجميعة .	١١
					٢٣٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم الاساسات مكونة من طبقتين متعامدتين من البيتومين المؤكسد الساخن و ذلك لجميع اسطح الخرسانة المسلحة راسية و افقية للاساسات بالقواعد و الميدات و رقاب الاعمدة مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١٢
					٢٢٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للاسطح و الحمامات و الاوفيس مكونة من طبقتين متعامدتين من الانسومات (خ ١) بينهم ثلاثة طبقات بيتومين مؤكسد ساخن و يتم 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 و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١٣
					١٨٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تنفيذ 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 نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١٤
					١٨	٣م	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ مبانى سمك ٢٥سم من الطوب الاسمنتى المصمت مقاس ٩×١٢×٢٥ سم او ٦×١٢×٢٥سم كبس الى لزوم تعليية السور الخارجى و البند يشمل تكسير الطبان الكسوة القديمة للسور و تجهيزة لاستقبال المبانى الجديدة و البناء بمونة اسمنتية ٣٠٠كجم/م ^٣ و محمل على البند عمل بياض طرطشة الجديد و القديم و البند يشمل الطرطشة الابتدائية بمونة ٤٥٠كجم/م ^٣ و عمل طبقة بطانة من بياض التخشين مع تمشيطها جيد الاستقبال طبقة الضهارة من الاسمنت الابيض و الوردية و الرمل باللون المطلوب مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف .	١٥
					٢٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الحوائط الداخلية و البند يشمل الطرطشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى ٣م/رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠كجم اسمنت لكل ٣م 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 ١م مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف .	١٦

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمر بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				ج	م		
١٧	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافياتو او مايمائلها للوجهات بالالوان المطلوبة و تشمل طبقة الطرشة الابتدائية بمونة اسمنتية نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠كجم/م ^٣ مونة و كذلك طبقة البطانة سمك لا يقل عن ٢سم تخشين نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠كجم/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 مايمائلها بالشكل و اللون و النوعية التى يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٧٣٠				
١٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقاوم للانزلاق (كليبواترا_الجوهرة_ او ما يماثله) 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 لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٢٠٠				
١٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول (كليبواترا_الجوهرة_ او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	١٧٠				
٢٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزايكو بحصوة كرامة او بنك مصر للاسطح 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 محمل على البند وزرة من نفس نوع البلاط على المائل مع مراعاة ملئ الجزء خلف الوزرة المائلة بالمونة جيدا و السقية حولها و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٢٠٠				
٢١	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارصفة 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 لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٩٠				
٢٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج من نائمة ٤سم من رخام فلتو الحسنة درجة ممتازة و قائمة سمك ٢سم و محمل على البند عمل تلايبس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢سم بارتفاع الدرج و طول ٤٠سم و البند يشمل مونة اللصق و السقية و التشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج و كل مايلزم لنهالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	٢٥				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

اللواء/

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرو بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		ملاحظات
				م	ج	
٢٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ١٢/١٥ x ٣٠ سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان ببيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	١٣٠			
٢٤	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات ببيوية البلاستيك لزوم الحوائط و الاسقف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسى يوتن سايس او مايمائلهما و حسب اللون المطلوب من طبقة اليرايمر ابتدائية ثم سكتنين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٦٠٠			
٢٥	بالمتر المسطح توريد و تركيب باب نجارة خشوات كونتر زان ١٨م لزوم المكاتب ضلفة او ضلفتين و الحلق خشب سويد نمرة ١ قطاع ٢" x ٦" يثبت بكانات حديد ١٤ x ٣م و الضلفة مكونة من راس سفلية قطاع ٢" x ٨" و الراس العلوية قطاع ٢" x ٤" محلية من اسفل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع ٢" x ٤" و العوارض عدد ٢ قطاع ٢" x ٤" 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 مايمائله و الاكر نوعية الفنية او كومكس او مايمائله و المفصلات نوعية اروى ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخردوات اللازمة لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	٤			
٢٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبابيك خشب فارغ زجاج ٣م و ضلفة سلك من الخشب الموسيقى بالشكل المطلوب للحمام و الاوفيس و تشمل الحلق خشب موسكى ٢" x ٦" و الضلف السلك من الخشب الموسيقى البرور ١/٢ x ٣" و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان ببيوية لاكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف.	٢م	١			
٢٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبابيك خشب شمسية و فارغ زجاج ٣م من الخشب الموسيقى بالشكل المطلوب و تشمل الحلق خشب موسكى ٢" x ٦" و الضلف الشيش و الفارغ الزجاج و السلك من الخشب الموسيقى قطاع ٢" x ٤" البرور ١/٢ x ٣" و السعر يشمل الاكر و المفصلات و الشناكل و الترايبس من نوعية تعتمد قبل التوريد و السعر يشمل الدهان ببيوية لاكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	١			

يعتمد ;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

النواع/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرو بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٢٨	بالعدد صيانة و تسكيك و تريح ابواب خشب اى مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترابيس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اى اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان ببيوية لاكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٩				
٢٩	بالعدد صيانة و تسكيك و تريح شبابيك خشب اى مقاس و البند يشمل تغير الاكر و المفصلات و الشناكل و الترابيس من نوعية تعتمد قبل التوريد و اى اخشاب تالفة مع اعادة الشئ لاصلة و السعر يشمل الدهان ببيوية لاكية ثلاثة اوجة و عمل المعجون اللازم و نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف.	عدد	١				
٣٠	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 حمل على البند الدهان بالبرايمر و بوية اللاكية ثلاثة اوجة وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	كجم	٣٠٠				
٣١	بالكجم توريد و تركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كمرات حديدية و الجلسة السفلية للبوابة تجليد صاج ٢م 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 الترابيس وجميع مايلزم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان بالالوان المطلوبة وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	كجم	٧٠٠				
٣٢	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبابيك الوميتال من قطاعات الوميتال انتاج شركة العربية او مايمائلها و زجاج فامية سمك ٥مم شاملا جميع الاكسسوارات و القطع و الكاوتش و العجل و زوايا التجميع و خلافة على ان تكون الشبابيك منزلق و شراعة ويشمل السعر توريد و تركيب ودهان حلق خشب قطاع ٢"×٦" وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٢م	١١				
٣٣	بالمقطوعة توريد و تركيب حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض ليسيكو مقاس ٤٠×٦٠سم او مايمائلة و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و الخلاط نوعية جولد او مايمائلة 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 مماجميعة .	مقطوعة	٣				
٣٤	بالمقطوعة توريد و تركيب مرحاض افرنجى كامل ماركة ليسيكو او مايمائلها (كومينيشن) من الصينى الابيض صندوق طرد واطى و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهو 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 مماجميعة .	مقطوعة	٢				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

النواع/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمر و بمدينه بالحسنه خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٣٥	بالمقطوعية توريد وتركيب مرحاض بلدى كامل ماركة ليسيكو او مايمائلها بصندوق طرد بلاستيك الامين او مايمائلة و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تركيب حنفيه خلف و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	مقطوعية	١				
٣٦	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش نوعية (جولد او مايمائله) و البند يشمل عمل شبكة تغذية (سخن+بارد) من نوعية اكوا ثيرم او مايمائلها 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 و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	عدد	١				
٣٧	بالمقطوعية توريد وتركيب حوض استانلس لزوم الاوفيس من حوض وصفاية مقاس ٥٠سم فرانكى سامى او مايمائلة و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و جميع الوصلات و الخلاط نوعية جولد او مايمائلة و الاس كياية بلاستيك ٢" بلاستيك و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	مقطوعية	٢				
٣٨	بالمقطوعية توريد و تركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مايمائلة ٢" و الغطاء من البلاستيك ١٥x١٥ سم تاتنجى او مايمائلة كاملا بالمشتكلات 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 و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	مقطوعية	٥				
٣٩	بالمقطوعية توريد و تركيب جرجورى لزوم صرف مياة الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مايمائلة قطر ٤" و محمل على البند عمود صرف قطر ٤" و الاقفة و كوع 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 و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	مقطوعية	٤				
٤٠	بالعدد توريد و تركيب جاليتراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠x٣٠سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	عدد	٢				
٤١	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير ١" من البروبلين محمل عليا المحابس ١" و الاقفة 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 و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	م.ط	٢٠				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمر و بمدينه بالحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٤٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحائط نوعية جانا او الشريف او مايمائلها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفزة كل ١ متر و الطنابيش . أ- قطر ٢" ب- قطر ٣" ت- قطر ٤" ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط م.ط م.ط	١٠ ٩ ٨				
٤٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير ٦" من vpvc جانا او الشريف الابيض او مايمائله سمك الجدار للماسورة لا يقل عن ٥مم 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 ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	م.ط	٨				
٤٤	بالمقطوعية توريد و تركيب خزان مياة من البولى ايثلين نوعية معتمدة الشوا او ماينائلة (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣م ^٢ لزوم تغذية الدورات و محمل على البند جميع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفاض و الغسيل و المحابس و الوصلات و خلافة و جميع مايلزم من المصنوعات و الدهانات و العوامات و خلافة و المواسير قطر ١" لاعمال السحب و التغذية و الفاض و الغسيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠×٦٠×٦٠سم و فرشاة 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 ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	مقطوعية	٢				
٤٥	بالمتر الطولى توريد و بناء بيارة صرف راسية تبنى من الطوب الاسمنتى المصمت بالسن المصنوع اليا و الخاص ببيارات الصرف ١٥×٢٠×٤٠سم بروحين اى سمك ٣١سم و قطر داخلى للبيارة ٢متر صافى و يبنى الطوب بمونة اسمنتية محتوى الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠كجم/م ^٣ مونة و يشمل السعر اعمال الحفر و نقل مخلفات الحفر الى المقالب العمومية كما يشمل السعر توريد و صب خنزيرة من الخرسانة المسلحة اسفل مباني البيارة قطاع ٥٠×٥٠سم دائرة و كذلك توريد و صب سقف خرسانى للبيارة بسمك ٢٠سم و تسليح ٧@١٦م فى الاتجاهيين مع عمل فتحة بالسقف قطر ٦" يركب فيها ماسورة حديد بغطاء و قفل على ان تكون الخرسانة المسلحة من ٣م,٨ زلط + ٤م,٤ رمل نظيف + ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى/م ^٣ خرسانة + نسبة المياة و حديد التسليح المذكور عالية ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٣				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

النواع/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

عملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرو بمدينه بالحسنه خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٢	مقطوعية	بالمقطوعية توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس داخلى ٦٠×٦٠سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥سم لغرفة البداية تبنى بطوب اسمنتى خرسانى 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×٥مم و لها يداى حديد ٨مم غاطسة و الحلق زوايا ٥سم×٥سم×٥مم ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٤٦
					٦	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتثبيت كراسى حديد حسب الرسومات مكونة من علب حديد ٦*٤سم سمك ٣مم شاسية رئيسى يثبت بالخرسانة اسفل الكراسى مع استخدام اللحام والمسامير الخاصة (الخرسانة اسفل الكراسى دكة خرسانية عادية ٢٠سم حسب المواصفات) وتعمل قاعدة و ظهر الكرسى من علب حديد قطاع ٦*٤سم سمك ٣مم و ارتفاع قاعدة الكرسى صافى ٥٠سم من منسوب الرصيف والبند شامل الدهان وجهيين برايمر و ثلاثة اوجة ببيوية الزيت باللون المطلوب مع كل مايلزم لنهوا البند حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة بالمتر الطولى	٤٧
					٢٥	٢م	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية (دكة خرسانية) بسمك لا يقل عن ١٢ سم تتكون من ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م ^٢ + ٣٠٠,٨٠+ زلط نظيف ٠,٤٠+ ٣م ^٢ رمل نظيف حرش وذلك لزوم الارصفة ومحمل عليها الردم اسفل الدكة مع الدمك و الغمر بالمياة و الخلط بأوكسيد لون من النوع الجيد حسب اللون المطلوب مع عمل فواصل (فيل-بتومين-خشب حبيبي) و المسح الجيد على السطح للوصول الى سطح مستوى وناعم وعمل فورمة حفر على السطح بالشكل المطلوب مع نهوا البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجميعة بالمتر المسطح.	٤٨
					٣	عدد	بالعدد توريد وتركيب فاذا سيراميك المجسم من الخرسانة سمك ٤-٥سم بارتفاع ٨٠-١٠٠سم و ذلك بالشكل واللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية	٤٩

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

النواع/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايضة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمر و بمدينه بالحسنه خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٥٠	بالمقطوعية احلال و تجديد شبكة الكهرباء الداخلية بموصلات نحاس ٢×٢ مم او اى مقاس كامل مماجميعة لزوم الانارة و المراوح مع وضع فى الاعتبار ثمن الخامة اللوت الناتجة من احلال و تجديد الشبكة القديمة و نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف.	مقطوعية	١				
٥١	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدهان الكتر وستاتيك 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 . - عدد ٦ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ١٦ امبير ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١				
٥٢	بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات مركب بها عدد ٣ فيوز HR ١٦٠ امبير نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف.	عدد	١				
٥٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل الومنيوم (٧٠×٣)+٣٥مم و البند يشمل الحفر و الردم و نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف و طبقا لمواصفات شركة القناة.	م.ط	٣٠				
٥٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل نحاس ترمو بلاستيك قطاع (٣٥×٤) مم ٢ للربط بين علبة الخول و لوحة التوزيع و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	م.ط	١٥				
٥٥	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياة كهربائية قدرة ١ حصان كالبيدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٦×٢ مم داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٢٦ امبير من نوع بتشينو بالإضافة 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 تركيب على قاعدة من الخرسانة العادية و محمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٥٦	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ١٢ وات بالدويل الديكور و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٥				
٥٧	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح انارة ١٠ امبير لقمة واحدة او لقمتين او ثلاثة لاضاءة وحدة واحدة او اكثر طراز بتشينو او مايمتثل داخل وجة و شاسية من البلاستيك الثقيل و مركب على علبة ماجيك داخل الحائط و محمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٥				
٥٨	شرح البند السابق و لكن بريزة ١٦ امبير و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٥				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرو بمدينه بالحسنه خطة ٢٠٢١/٢٠٢٠

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
٥٩	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦ اسم و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤				
٦٠	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠×٣٠ اسم ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٤				
٦١	بالعدد توريد و تركيب و انارة يافطة للمبنى فيليكس كمبيوتر مقاس ١×٢,٥م مكتوب عليها بيانات المبنى و اى بيانات تخص الجهة المالكة و يشمل السعر لمبات الانارة و التثبيت جيدا بالواجهة ونهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٦٢	بالعدد توريد و تركيب سخان مياة كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية اولمبيك او مايمائلة و الثمن يشمل التغذية بالمياة الساخنة و الباردة و المحابس ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	١				
٦٣	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة جالوب ليد قدرة ١٨ وات بسلك ذات قطر مناسب و مشتملاتها و توصيلها بمصدر التيار و تركيب مفتاح انارة مناسب على ان يكون خرطوم الكهرباء مدفونة بالخرسانة ونهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٠				
الاجمالي							

*** ملاحظة : السعر شامل مع اخذ فى الاعتبار قيمة و ثمن لوط الخامات الناتجة من الاحلال و التجديد المستفاد منها فى سرعة فى جميع البنود.

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد احمد لافى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

معاملات عناصر التكلفة المتغيره

لعملية رفع كفاءة مبنى الوحدة المحلية بوادى العمرو بمدينة الحسنة خطة ٢٠٢٠/٢٠٢١

م	البند	العنصر	نسبة تكلفة العنصر الى سعر البند	الإجمالى
١-	خرسانه عاديه لوزم ميول السطح	اسمنت		
٢-	خرسانه مسلحه للأساسات والهيكل	أ- حديد تسليح ب- أسمنت		
٣-	مبانى الطوب	اسمنت		
٤-	بياض التخشين والطرطشه	أ- أسمنت بروتلاندى ب- أسمنت أبيض		
٥-	أعمال دكة الأرضيات	أسمنت		
٦-	أعمال النجاره	خشب		
٧-	أعمال بلاط الأرضيات	أسمنت		

مدير عام الادارة الهندسية

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

توقيع مقدم العطاء