

محافظة شمال سيناء
مجلس مدينة الحسنة
الادارة الهندسية

مقاييس تقديرية لعملية انشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة
خطه العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

الاسم _____

العنوان _____

تاريخ فتح المظاريف:

التأمين الابداى: ٩٠٠٠ جنبها

مدة العملية: ١٢ شهور

ثمن الكراسة شامل: ١٠٠ جنبها



مدير عام الادارة الهندسية

عولمة محمد عزوة

/م

مقاييس تقويرية

لعملية إنشاء حراجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمالى	ملاحظات
١	بالقطوعه	واحد	٣ ج	٣ ج	اولاً: اعمال الحفر والردم و التسوية :-
					بالقطوعه ازالة و هدم بعض مباني الالية للسقوط داخل حملة المجلس ونقل جميع مخلفات الهدم الى المقالب العمومية بما فيها جميع الأساسات وحسب تعليمات طاقم الإشراف
٢			٣	٨٠٠	بالمنز المكعب حفر لزوم الأساسات في اي نوع من انواع التربية طبقاً للرسومات و تقرير التربية و نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مmagjimia.
٣			٣	٤٠٠	بالمنز المكعب الردم حول الأساسات برمال نظيفة متدرجة حول الأساسات و داخل المبني و ذلك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.
٤			٣	١٠٠٠	بالمنز المسطح عمل تسوية للموقع في حدود او + ٢٥ سم مع ضبط المناسب المطلوب و الدمل الجيد مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.
٥			٣	١٦٠	ثانياً: اعمال الخرسانة العادية و المساحة :-
					بالمنز المكعب توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الأساسات اسفل القواعد و المدبات ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ و تتكون من ٣٠،٨ زلط + ٤،٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي و البند يشمل الخلط الميكانيكي و الصب و عمل الفرم و نزح المياه ان وجدت و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة في المعامل الحكومية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.
٦			٢م	٥٥٠	بالمنز المسطح توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الارضيات اسفل بلاط الدور الارضي مع تسوية السطح على المناسب المطلوب ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ١٧٥ كجم/سم٢ و تتكون من ٣٠،٨ زلط + ٤،٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي و البند يشمل الخلط الميكانيكي و الصب و عمل الفرم و نزح المياه ان وجدت و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة في المعامل الحكومية مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.
٧			٢م	٤٥٠	بالمنز المسطح توريد و عمل خرسانة عادية حقيقة لزوم مبول سطح البيني يسمك متوسط ٧ سم تقريباً و يسمك لا تقل عن ٣ سم عند الجرجرى و بمبول مناسبة لتصريف المياه و السعر يشمل عمل وزارة مملة عند الدراوى و الجدران لتركيب وزارة البلاط مع نهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.
٨			٣	٩٠٠	بالمنز المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جميع عناصر الهيكل الخرسانى و الاسوار و تتكون من ٣٠،٨ زلط + ٤،٣ رمل + ٣٥٠ كجم/سم٢ و التسليح الموجود بالرسومات و حديد للخرسانة عن ٢٧٥ كجم/سم٢ و التسليح الموجود بالرسومات و حديد على المقاومة البند يشمل الخلط الميكانيكي و الصب و عمل الفرم و تسوية السطح و المعالجة و عمل الاختبارات اللازمة في المعامل الحكومية و ملئ فواصل التمدد بالواح البوليسترين مع نهو البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmagjimia.



رئيس مجلس مدينة الحسنة

٢٠٢١/٢٠١٩

مدير علم الادارة الهندسية

عمر محمد عربدة

مهندس الكهرباء

م/

مدير المشروعات

م/ محمد رجب برراوى

م/

تابع مقاومة تدريبة

لعملية إنشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطه العام العاشر ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفنة	الاجمالى	ملاحظات	م
٩ بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لرقب الاعتمدة على السطح بارتفاع ١٠٠ م من ظهر البلاطة الخرسانية للسطح و نسبة الاسمنت ٤٠ كجم اسمنت بورتلاندي /م٣ مع اتباع كافة مواصفات البند السابق (٧) مراجعة.	٢م	١٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات
١٠ ثالث: اعمال المباني :- بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مباني سعك ٢ اسم من الطوب الاسمنتي المفرغ مقاس ٤٠×٢٥×٢٥ سم كيس الى لزوم حوافظ القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف مع ربط هذه المباني معايير من مباني طوب اسمنتى مصنوع كل ٢ مداميك مفرغ على ان يتم تكميل العراميس من الجهتين مع نهو البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	٦٠٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات
١١ بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني سعك ٢ اسم من الطوب الاسمنتي المصمت مقاس ٩٠×١٢٠×٢٥ سم او ٦٠×١٢٠×٢٥ سم كيس الى لزوم حوافظ القواطع الداخلية و الخارجية و الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف على ان يتم تكميل العراميس من الجهتين مع نهو البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	١٥٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات
١٢ رابعاً: اعمال الطبقات العازلة :- * ملاحظة :- يجب ان تشمل هذه اعمال المادة العازلة على التنظيف الجيد و الكامل لجميع الاسطح المطلوب عزلها من اية اتربة او مخلفات على ان يكون السطح جافا تماما قبل الدهان او تثبيت العازل و يتم الالتزام باى تعليمات الشركة المنتجه من حيث التركيب و الكيميات و يشترط تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد.	٢م	٣٥٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات
١٣ بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة لل حرارة لزوم الاسلالات مكونة من طبقتين متراوحتين من الاتسومات (خ) (٣) بينهم ثلاثة طبقات بيتمون من موكسد ساخن و يتم عمل اول طبقات الدهان فوق طبقة الخرسانة و ذلك بعد تنظيفها جيدا ودهانها بوجه تحضيري من الانسوير ايمر او ماميلله و تراعي مسافة الركوب بحيث لا تقل عن ١٥ سم مع عمل وزرة مثبتة في الحاطط بارتفاع يعلو سطح البلاطة الخرسانية بعقار ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد و الفنة تشمل الاختبارات اللازمة مع نهو البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	٤٥٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات
١٤ بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة عازلة للحرارة لزوم الاسطح العلوية من الواح البوليستيرين كثافة ٣٥ كجم/م٣ و سعك ٥ سم توضع على الطبقة العازلة للحرارة و تلتصق بمادة البرايمر الخاصة بهذه الطبقة و ترص الاواوح بحيث يترك بينهم فواصل بعرض من ٥ الى ١ سم مع نهو البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	١٥٠	م ج	م ج	الجملى	ملاحظات



مدير عام الادارة الهندسية
عوادة محمد عوادة

مهندس الكهرباء

م/ محمد

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

م

تابع مقاييسه تدريجية

لعملية إنشاء هرارات و مخازن بحملة مجلس مدينة تخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات
				م	م	ج
١٥	<u>خامساً: أعمال البلاط و الوجهات :-</u> بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشن للاسفل الداخلية و البند يشمل الطرطشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي لم ٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠ كجم اسمنت لكل م ٣ رمل و البياض يتم وزنة وقفة على بزوج و اوتار باستخدام القنة و الميزان و التخديم ناعم بالبرو و المقاييس الهندسية و غير مسموح اطلاقاً استخدام الجبس في هذا البند و البند يشمل السعر تحطيم التقابلات بين المباني و الخرسانة بسلك شبك معدني بسمك لا يقل عن ١١ مم مع التثبيت الجيد و كل مايلازم لنهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	١٠٠٠			
١٦	<u>بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشن للحوائط الداخلية و البند</u> يشمل الطرطشة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي لم ٣ رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠ كجم اسمنت لكل م ٣ رمل و البياض يتم وزنة على بزوج و اوتار و التخديم ناعم بالبرو و المقاييس الهندسية و يتم خصم الفتحات وغير مسموح اطلاقاً استخدام الجبس في هذا البند و البند يشمل السعر تحطيم التقابلات بين المباني و الخرسانة بسلك شبك معدني بسمك لا يقل عن ١١ مم مع التثبيت الجيد و كل مايلازم لنهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	٢٠٠٠			
١٧	<u>بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافيات او ميلماتها</u> للوجهات باللون المطلوب و تشمل طبقة الطرطشة الابتدائية بمونة اسمنته نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ٣ مونة و كذلك طبقة البطة بسمك لا يقل عن ٢٤ مم تخشن نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ٣ مونة و تعمل على بزوج و اوتار و تستخدم القنة الالمنيوم لتصويم المسطح النهائي لها مع تحطيم تقابلات المباني مع الخرسانة بشبك او خيش مغمور بليانى الاسمنت و الطبقة النهائية تكون من مادة الجرافيات او ميلماتها بالشكل و اللون و التوقيع التي يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	٢٢٥٠			
١٨	<u>سادساً: أعمال الارضيات :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقاومة للانزلاق (كليوباترا_ الجوهرة او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاييس و الشكل المطلوب و البند يشمل فرشة الرمل النظيفة اسطل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلازم لنهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	١٨٠			
١٩	<u>بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول</u> (كليوباترا_ الجوهرة او ما يماثله) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاييس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مايلازم لنهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	٢م	٢٢٠			



مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عزيزة

مهندس الكهرباء

محمد محمد

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

الادارة الهندسية
المجلس البلدي

٤٧٠٩

تابع مقاييسه تدريجية

لعملية الشعاع حراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢١/٢٠١٩

ملاحظات	الإجمالي	الفترة	الكمية	الوحدة	البيان	م
	ج	م	ج	م		
					بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزاييك بطبش رخام البستر او كراره بالمقاس و الشكل المطلوب فسيه الرخام لا يقل عن ٨٠٪ من سطح البلاط و البند يشمل فرشة الرمل النظيفه اسفل البلاط و موئنه اللصق و السقيه و محمل على البند و زرمه من الميراميك بارتفاع ١٠ سم و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٠
			١٨٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط الترليوك بالشكل و اللون المطلوب للارصفه سمك ٦ سم على فرشة رمل نظيفه اسفل البلاط بدون موئنه مع اعتماد العينة قبل التوريد و التركيب و البند محمل عليه دكة خرسانية عاديه سمك لا يقل عن ١٠ سم و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢١
			٢٥٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزاييك بخصوصه كراره او بنك مصر للاسطح مقاس ٢٥×٢٥×٢ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشة الرمل النظيفه اسفل البلاط و موئنه اللصق و السقيه و محمل على البند و زرمه من نفس نوع البلاط على المثال مع مراعاة ملئ الجزء خلف الوزارة المالية بالموئنه جيدا و السقيه حولها و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٢
			٣٠٠	٢م	سابعاً اعمال الالجرانيت و الحجر الحراري و المبلورات :- بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسيرات للمبني بالخارج من الطوب الحراري شرائح و احجار بدرجة متانة البند يشمل موئنه اللصق و السقيه و التشطيب فلاماكن التي يحددها طاقم الاشراف و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٣
			١٠٠	٢م	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج من ثلاثة ٤ سم من الجرانيت الاحمر الاسوانى و قائمه سمك ٢ سم و محمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢ سم بارتفاع الدرج و طول ٤ سم و البند يشمل موئنه اللصق و السقيه و التشطيب و فرش الرمل اللازم بالدرج و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٤
			٢٥	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب درج من ثلاثة ٤ سم من رخام فلتو الحسنة درجة متانة و قائمه سمك ٢ سم و محمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢ سم بارتفاع الدرج و طول ٤ سم و البند يشمل موئنه اللصق و السقيه و التشطيب و فرش الرمل اللازم بالدرج و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٥
			١٢٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العاديه قطاع ١٢×١٥×٣٠ سم بزيارة عن كمرة من الخرسانة العاديه بنسبة ٢٥٪ كجم اسمنت بورتلاندى لكل ٣ م من الخرسانة والزلط الفينو نمرة ١ و التركيب و الحفر و التسويف و محمل على البند دهان ببوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشن للبردورات و كل ميلازم لنهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	٢٦



٢

٢

مدير المشروعات مدير الكهرباء مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية

صورة محمد عواد

/م

صورة محمد عواد

محمد رجب سراوى

٢

٢

تابع مقاييسة تقديرية

عملية إنشاء هياجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطه العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	القمة	الاجمالى	ملاحظات	M			
						ج	م	ج	م
٢٧ <u>ثامنًا: اعمال الدهانات :-</u> بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات بيوجة البلاستيك لزوم الامانف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسي_يونس سايبس او ميماثلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البرايم ابتدائية ثم سكتنن معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجه بلاستيك قبل للغسيل وكل ملارزم لنھو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢م	١٠٠٠							
٢٨ <u>ثامنًا: اعمال التجارة والكواورن والدواليب والكريتال والبوابات :-</u> بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات بيوجة البلاستيك لزوم الحوائط الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسي_يونس سايبس او ميماثلها و حسب اللون المطلوب من طبقة البرايم ابتدائية ثم سكتنن معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجه بلاستيك قبل للغسيل وكل ملارزم لنھو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢م	٢٠٠٠							
٢٩ <u>ثامنًا: اعمال التجارة والكواورن والدواليب والكريتال والبوابات :-</u> بالمتر الطولى توريد وتركيب خشب سويد محلية قطاع "٤x٤" بالماكتب و القاعات و تثبت على ارتفاع مناسب خلف الكراسي و البند يشمل جميع ملارزم التثبيت و الدهان بيوجة الالكيم وكل ملارزم لنھو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	م.ط	١٠٠							
٣٠ بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة حشوات كونتر زان ١٨ مم لزوم المكاتب و مقلنس ١٤٠، ٢٠٢، ٢٠١، ٤٠٢ مم ضلفين والحلق خشب سويد نمرة ١ قطاع "٦x٦" تثبت بيكالات حديد ١٤ مم و الضلفة مكونة من رأس سفلية قطاع "٨x٢" و الراس العلوية قطاع "٤x٤" محلية من اسفل دوران خفيف و قوانن الباب قطاع "٤x٤" و العوارض عد ٢ قطاع "٢x٤" اي ان الضلفة عدد ٣ بيكالات و البند يشمل الدهانات من بيوجة الالكيم باللون المطلوب من الصنفرة و المعجون و يشمل البند توريد و تركيب الكوالين نوعية الاهرام او ميماثلها و الاكر نوعية الفنية او كومكن او ميماثل و المفصالت نوعية اروي ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشناكل و كافة الخردوات اللازمة لنھو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢م	٣٠							
٣١ بالمتر المسطح توريد و تركيب باب نجارة شرح البند السليق ولكن حلق قطاع "٧x٧" و كلون اكرة فقط لزوم باب الحمامات الخارجية و الاوقيس مع تركيب قمة الومزنوم او ستالسيكل للضافة من الداخل و الخارج اسفلها باارتفاع ٢٠ سم من الواجهين ونھو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	٢م	١٠							

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الادارة الهندسية

م/

م/

م/

محمد رجب سراجى

حسوة محمد عصيدة



تابع مقاييس تدريسي

لعملية إنشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى	ملاحظات	م
بالمتر المسطح توريد وتركيب شبائك الوميتال من قطاعات الوميتال انتاج شركة العربية او ماثيلها و زجاج فاميك سمك ٥مم شامل جميع الاكسسوارات و القطع و الكاوتتش و العجل و زوايا التجميع و خلافة على ان تكون الشبائك منزلق و شراعة ويشمل السعر توريد و تركيب ودهان حلق خشب قطاع ٢٦x٢٦ وكل ميلازم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة .	٢٨	٢م				٣٢
بالجمل توريد و تركيب حديد حماية لزوم شبائك الدور الأرضي و اي شبائك مطلوب حمايتها بالميني بشكل زخرفي و قطاعات مناسبة للحملة و يعتمد الشكل و القطاعات قبل التوريد و محمل على البند الدهان بالبريمير و بوية اللاكتيك ثلاثة اوجه وكل ميلازم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة .	٥٠٠	كم				٣٣
بالجمل توريد و تركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كرات حديدية و الجلسة المسطحة للبوابة تجليد صاج ٤مم من الناحتين و الجزء العلوى حديد زخرفي و يحمل على البند توريد و تركيب بلاستيكى بولى كربونيت مقفر مقاوم للأشعة و كذلك المفصلات و الكوالين و الترايبون وجميع ميلازم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان باللون المطلوب وكل ميلازم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة .	٢٥٠	كم				٣٤
بالجمل توريد و عمل و تركيب كوبستة للسلام من الحديد الزخرفي بقطاعات مناسبة و شكل معاصر مناسب و محمل على البند الدهانات ببوية اللاكتيك باللون المطلوب و كذلك كوبستة من الخشب السويف المحلى قطاع ٧سمx٧سم المدهون بالاستر او اللاكتيك وكل ميلازم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة .	٢٠٠	كم				٣٥
<u>عشائر: الاعمال الصحية :-</u> يجب اعتماد جميع العينات قبل البدء في التنفيذ ،جميع المواصلات البلاستيك P.V.C بكافة اقطارها و كذلك الوصلات الخاصة بها من البلاستيك الايبوكش لترير او جانا او ماثيلها ،مواسير التغذية من الوصلات و القطاع الخاص بها من البروبيلين بالتجز او بيلسان او اكريلو او ماثيلها ، المواصلات الداخلية بالحمامات و الاقوفين لا نقل عن ٤/٣" ، جميع التوصلات الصحية سواء صرف او تغذية محملة على الاجهزه الصحية حتى اقرب عمود صرف او تغذية للأنوار العلوية و حتى اقرب غرفة تفتيش او عمود تغذية راسى للدور الأرضى او جلبرتاب يتم تركيب محبس دفن عمومى بكل دوره او فيس قطر ١"						
بالقطع عية توريد وتركيب مرحاض فرنجي كامل ماركة ليسيك او ماثيلها (كومبليشن) من الصيني الايبوكش صندوق طرد واطي و محمل على البند كافة المحابس و الوصلات و نحو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية و ان يكون التطابق دش داخلى و السيدللى من النوع النقول و اعتماد العينات قبل التوريد و نحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة .	٢	مقطوعية				٣٦

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المقاولات

عمردة محمد عربدة

م/

م/ محمد رجب براوى

مكتب مجلس مدينة الحسنة



تابع مقاييس تقديرية

لعملية انشاء جرارات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفنة			الاجمالى	ملاحظات
				ج	م	ج		
٣٧	بالمقوعية توريد وتركيب حوض غسيل يدی من الصبىنى الايبص ليسيكو مقاس ٦٠*٦٠ سم او مایمائلة و محمل على البند ووصلات الساخن والبارد و المحابس و الخليط نوعية جولد او مایمائلة و جميع الوصلات و القطع اللازمة و ان يكون للحوض رجل و الاس كبلية بلاستيك ١٥" او سوستة من عينة معتمدة و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الأرضية و نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	٢					
٣٨	بالمقوعية توريد وتركيب حوض استانلس لزوم الاوفون من حوض وصفافية مقاس ٥٥ سم فرانكي سلمي او مایمائلة و محمل على البند ووصلات الساخن والبارد و المحابس و جميع الوصلات و الخليط نوعية جولد او مایمائلة و الام كبلية بلاستيك ٢" بلاستيك و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الأرضية و نهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	واحد					
٣٩	بالمقوعية توريد و تركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مایمائلة ٣" و الغطاء من البلاستيك ١٥*١٥ سم تائنجي او مایمائلة كاملا بالمثبتات من اجود الاصناف و البند يشمل مواسير الصرف من البلاستيك upvc حتى اقرب صود صرف او غرفة التقىش مع عمل دكاك خرسانية حول المواسير بالارضية ونهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	٤					
٤٠	بالمقوعية توريد وتركيب جرجوري لزوم صرف مياه الامطار من البلاستيك الايبص جانا او الشريف او مایمائلة قطر ٤" و محمل على البند صود صرف قطر ٤" و الاقة وكرع الجزمة و الوصلات مع عمل مشترك في نهاية الماسورة و تركيب باردة من مواسير ٤" حتى نهاية الدورة و تركيب غطاء (طنبوشه) قطر ٤" بلاستيكى ونهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	٦					
٤١	بالمقوعية توريد وعمل غرفة تقىش مقاس داخلى ٦٠*٦٠ سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥ سم لغرفة البداية تبنى بخطوب اسمنتى خرسانى مصممت سماكة ٢٥ سم على قاعدة من الخرسانة العلانية 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 غطاء لغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥ سم على اطراف من زوايا حديد ٥ سم * ٥ سم * ٥ سم و لها بادات حديد ٨ مم خاطئة و الحلق زوايا ٥ سم * ٥ سم * ٥ سم ونهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	٨					
٤٢	بالمقوعية توريد وتركيب جاليراب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠*٣٠ سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى ونهوابند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة.	مقطوعية	٢					



مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عبودة

مهندس الكهرباء

محمد / م

مدير المشروعات

محمد رجب سراوى / م

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية إنشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	القنة	الاجمالى	ملاحظات	م
٤٣ بالметр الطولى توريد و تركيب مواسير ٦" من pvc جانا او الشريف الابيض او ميلانلة سnek الجدار للمعايرة لا يقل عن ٥مم و مدقونة بين غرفة التقنيش و حتى غرفة المداخل بخندق الصرف و البند يشمل الحفر و الردم و عمل فرشة من الرمال النظيفة الناعمة اسفل و حول و اعلى المواسير و المقاس للموايسير بين حوانط الغرف من الخارج ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ممaginee.	م.م	٥٠	م.م	م.م		
٤٤ بالметр الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحالط نوعية جانا او الشريف او ميلانلة و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفزة كل ١ متر و الطبايش . أ- قطر ٢" ب- قطر ٣" ت- قطر ٤" ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ممaginee.	م.م	٤٠ ٣٠ ٢٠	م.م	م.م		
٤٥ المقطوعية توريد وتركيب خزان مياه من البولي ايثيلين نوعية معتمدة الشوا او ميلانلة (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣م³ لزوم تغذية الوراث و محمل على البند جمع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفلافض و الغسيل و المحابس و الوصلات و خلافة و جميع ملابزم من المصنعين و الدهانات و العوامات و خلافة و المواسير قطر ١" لاعمل السحب و التغذية و الفاض و الغسيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠*٦٠*٦٠ سم و فرشة خشبية سnek ١" اسفل الخزانات و يشمل السعر ايضا توريد و صب قاعدة خرسانية عادية سnek ٣٠ سم اسفل الخزانات بجوار المبني ببعد ٣*٣م و جميع الوصلات و المحابس بين الخزانات ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ممaginee.	مقطوعية	٦	مقطوعية	مقطوعية		
٤٦ المقطوعية توريد و تركيب صندوق حريق ٤٨٤*٨٤ سم بفاريا او ميلانلة شملها خرطوم من التيل القماش بطول ٣٠ م و البشوري و القانف من النوع متعدد الاغراض (رذاذ_ ضباب_ مياه..... الخ) و كذلك حنفية حريق من التلمس قطر ٢.٥" و لا يقل وزنها عن ٧كجم و محبس قطر ٣" وكل ما يلزم لنهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ممaginee.	م.م	٦	مقطوعية	مقطوعية		
٤٧ بالметр الطولى توريد و تركيب مواسير حديد سيلز اسود قطر ٤" لزوم مواسير مياه الحريق و المقاس للموايسير النازلة من الخزان و حتى صناديق الحريق و البند يشمل التثبيت و الدهان بالباراير و اللاكتي باللون الاحمر و تقديم تقرير صلاحية من الحماية المدنية ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ممaginee.	م.م	١٥٠	م.م	م.م		



(٤٧٥٦)

مدير عام الادارة الهندسية

عمره محمد عوردة

مهندس الكهرباء

محمد

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

/م

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية إنشاء جرارات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

ملاحظات	الاجمالى	القنة	الكمية	الوحدة	البيان	م
	ج	م	ج	م		
					<p>٤٨ ٣٥ ويشمل :- <ul style="list-style-type: none"> • اعمال الحفر والردم حسب الابعاد والمتطلب . • اعمال الخرسانة العادي للأساسات بنسبة اسمنت ٣٠٠ كجم • اسمنت بورتلاندي لم ٣ خرسانة عادي واجهاد كسر ٢٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب. • اعمال الخرسانة المسلحة للارضيات والحوائط والسلف و جميع الفرسانات المسلحة بنسبة اسمنت ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي لم ٣ خرسانة مسلحة واجهاد ٢٥ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب مع مراعاة ان تكون الاسطح الداخلية للخرسانة المسلحة مساء ناعمة . • اعمال الصب للخرسانات تكون ميكانيكية و كذلك الخلط للوصول الى القصص كلافية ممكنة و تضاف مواد كيميائية قابلة للتشغيل للخرسانة وكذلك مواد ملائمة للتفانية و كذلك استخدام الهزار الميكانيكي اثناء الصب . • يتم دهان الحوائط الخارجية للخزان ووجهين بيترمين ساخن متعامدين بعد تنظيفها بالهواء . • بناء قبرص ولقى لدهانات العزل سمك ٢/١ مطوية من الطوب الاسمنتي المصمت للحوائط الخارجية بارتفاع حتى نهاية سطح الخزان . • دهان الحوائط الداخلية والارضية للخزان بمادة ملائمة للتفانية و غير سامة ووجهين متعامدين . • تخليل قبة بارضية الخزان ١٠٠م بعمق ١٠ سم لتجمع المياه فيها اثناء السحب واثناء التفريغ . • توريد وتركيب سلم بخاري من قطعات حديد مشغول خوصن واسياخ للنزول بالخزان ودهانة بمادة اوبوكينية غير قابلة للصداء وغير علامة . • عمل غطاء للقبة بالسلف من الحديد المشغول و الصاج سمك ٢م بالقلق و الدهان ببويبة الزيت والبرايمر . • عمل طبقة لبانية لستينية على سطح الخزان سمك ٣ سم و بنسبة اسمنت ٣٠٠ كجم/م ٢ مونة و كذلك يوازن تخفيض سلحف الخزان من الداخل و حول القبة و لبانية لستينية يقابع الخزان سمك ٢ سم مع تخليل السبول اللازم لمح القبة بالارضية . • يتم تركيب عدد ٢ ماسورة نهارية بسطح الخزان قطر ٤" من الحديد و عليها شبكة من الحديد المجلفن و الدهان . • تركيب جميع وصلات التغذية بالمياه للخزان و السحب منه بالاقمار المطلوبة حسب تعليمات طقم الاشراف و يتم هذا اثناء صب الخرسانة المسلحة و تكون مبنية من الداخل و الخارج . • ومحمل على البند عزل ارضية الخزان بين الخرسانة المسلحة و العادي بطبقتين من خيش الانسوسات (خ) (ب) بين ثلاث طبقات من البيتومين الساخن مع عمل الركوب لللازم ونهو البند كاما طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممagine . </p>	



وزير اعام الادارة الهندسية
محافظة شمال سيناء
مجلس مدينة الحسنة

مقطوعية واحد
مدير عام الادارة الهندسية
عمردة محمد عوردة

م/م

مهندس الكهرباء

م/م

مدير المشروعات

محمد رجب براوى
م/م

تابع مقاييس تقديرية

لعملية انشاء جراجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفنة	الاجمالى	ملاحظات	م						
						ج	م	ج	م	ج		
٤٩						بالمتر الطولى توريد و بناء ببرة صرف راسية تبنى من الطوب الاستنثى المصمت بالسن المصنوع الابا و الخاص ببيارات الصرف ١٥×٢٠ سم بروجين اي سمك ٣ سم و قطر داخلى للبيرة ٢ متر صلقى و يبني الطوب بمونة استنثى محتوى الاستنثى بها لا يقل عن ٤٠ كجم /م³ مونة و يشمل السعر اعمال الحفر و نقل مخلفات الحفر الى المقالب العمومية كما يشمل السعر توريد وصب خازيره من الخرسانة المسلحة اسئل مبانى البيرة قطاع ٥٠ سم دائرة و كذلك توريد وصب سقف خرسانى للبيرة بسنك ٢٠ سم و تشليح ٧@٦ سم في الاتجاهين مع عمل فتحة بالسقف قطر ٦" يرك فيها ماسورة حديد بخطاء و قلل على ان تكون الخرسانة المسلحة من ٣٠ سم زلط + ٤٠ رمل نظيف + ٤٠ كجم استنث بورتلاندى عادي /م³ خرسانة + نسبة الماء و حديد التشليح المذكور عالية ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						
٥٠						بالمتر الطولى توريد و بناء خلق صرف من البيش على الناشف سمك الموانط ٥ سم مع اعتماد عينة البيش قبل البناء و التوريد و طبقا لنمودج الاسكان و الرسومات المرفقة و الابعاد ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						
٥١						بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد حلقات سورنجا على علفات خشب بالقطاعات المناسبة ويكون ابطالى في الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف على الطبيعة و محمل على البند الدهانات باللون المطلوب ان لزم الامر و المقالب الهندسى للقرميد ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						
٥٢						بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦ كجم بوترة جلاية باللاريا او ميماثلة توضع في الاماكن المحددة بالطرق و الممرات ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						
٥٣						بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦ كجم غاز ثانى اكسيد الكريون باللاريا او ميماثلة توضع في الاماكن المحددة بالطرق و الممرات ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						
٥٤						بالعدد توريد و تركيب و اثارة ياقطة للمبني فيليكس كمبووتر مقاس ١٤٢ مم مكتوب عليها بيانات البنى و اي بيانات تخص الجهة المالكة و يشمل السعر لمبات الاثارة و التثبيت جيدا بالواجهة ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة						



مدير اعلام الادارة الهندسية
م/ محمد عصودة

مهندس الكهرباء
م/ محمد عصودة

مدير المشروعات
م/ محمد رجب براوى

تابع مقاييس تقديرية

لعملية إنشاء جرارات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطوة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفنة			الاجمالى	ملاحظات
				ج	م	ج		
٥٤	<u>احد عشر: اعمال الكهرباء و الميكانيكا :-</u>							
	<ul style="list-style-type: none"> - تتضمن فئات البنود الواردة بالمقاييس توريد و تركيب و اختبار جميع الاعمال و كذلك تجارت التشغيل و جميع ملابزم لنهاي البند طبقاً للكود المصرى و المواصفات التقاسيم العالمية و اصول الصناعة - يتم اعتماد جميع العينات و تقديم الكفالوجات قبل التوريد و التنفيذ من خلال طاقم الاشراف و اعتماد اجهزة منظومة الحريق من ادارة الحماية المدنية - الكابلات و الاسلاك المستخدمة تكون من نوع السويدى او الكابلات المصرية او ملبياتها - لوحت التوزيع العمومية و الفرعية تكون من انتاج شنايدر جروب او ABB او اي جيماك او ما يماثلها على ان يتم تصنيع جميع اللوحات بالمصنع الرئيسي لدى الشركة و يتم تقديم شهادة اختبار للوحات قبل التركيب. - يحظر اشتراك موصلات التيار الخفيف مع موصلات الاتارة او القرى بنفس المعاشر. - يتم عمل رسومات توضيحية لشبكة الحريق توضح اماكن الكواشف و ارقامها و توضع بجانب لوحة الاتارة. - على المقاول تقديم رسومات طبقاً لما تم تنفيذه as built و ذلك بعد الانتهاء من الاعمال لمراجعتها و اعتمادها. 							
٥٥	<u>لوحات التوزيع :-</u>							
	<p>بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات و مركب عليها عدد ٣ فيوز HR ٢٥٠ امير و نهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ملحوظة</p>							
٥٦								
	<p>بالعدد توريد و تركيب لوحدة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدھان الكتروستاتيك ملائ للصدا و مزودة بباب منفصل كاملة ببابارات التحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الآتى :</p> <ul style="list-style-type: none"> - عدد ١ قاطع اوتوماتيك ثلاثي MCCB سعة ٢٥٠ امير . - عدد ٦ قاطع اوتوماتيك ثلاثي MCCB سعة ٨٠ امير . - عدد ١ قاطع اوتوماتيك ثلاثي سعة ٤٠ امير . - عدد ٤ قاطع اوتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امير . - عدد ٤ قاطع اوتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امير . - عدد ٢ ماكينة سلم . <p>ونهاي البند كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ملحوظة</p>							



٢٠٢١

٢٠٢١

مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عوردة

مهندس الكهرباء

محمد رجب براوى

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

تابع مقاييس تقديرية

لعملية انشاء جراجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي			ملاحظات	م
				ج	م	ج		
٥٧ بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع فرعية من الصاج بسمك لا يقل عن ٦مم من جميع الجهات بدنهان الكتروستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلي كاملة بالبارات النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الآتي : - عدد ١ قاطع اوتوماتيك ثلاثي MCCB سعة ٨٠ امبير . - عدد ٢٠ قاطع اوتوماتيك مفرد سعة ١٦ امبير . - عدد ٨ قاطع اوتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٨ قاطع اوتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . ونهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	عدد	٥						
٥٨ الكلابالت :- بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل عمومي الومنيوم مسلح قطاع (٥٠+٩٥x٣)مم ٢ يرتكب داخل مواسير بي في سي ويشمل البند الحفر و الردم و اعادة الشئ لاصلة و منهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	م.ط	٢٠٠						
٥٩ بالمتر الطولي توريد و تركيب صاعد من موصلات الومنيوم (١٦+٢٥x٣)مم ٢ داخل مواسير بي في سي و منهاي البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	م.ط	١٠٠						
٦٠ المخارج والدوائر :- بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج اثارة او مروحة من موصلات نحاس قطاع ٢x٣مم ٢ داخل مواسير بي في سي ١٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٣x٤مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم و محمل على البند كل مайлز لمانيه البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	عدد	١٠٠						
٦١ بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة ١٦ امبير او شفاط من موصلات نحاس قطاع ٣x٢مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٣x٤مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم و محمل على البند كل مайлز لمانيه البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	عدد	٤٠						
٦٢ بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة ٢٥ امبير من موصلات نحاس قطاع ٤x٣مم ٢ و الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٤x٤مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم و محمل على البند كل مайлز لمانيه البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	عدد	٢٠						
٦٣ بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج سخان غباره عن سلك نحاس قطاع ٢x٦مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٢٢مم و تكون الدائرة من الجهاز حتى لوحة التوزيع و محمل على البند كل مайлز لمانيه البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجموعة .	عدد	٢						



مدير عام الادارة الهندسية
عمروة محمد عواد

١/م

مهندس الكهرباء

١/م

مدير المشروعات

١/م
محمد رجب براوى

تابع مقايسة تدريجية

لعملية إنشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطوة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمالى	ملاحظات
				م	ج	م
٦٤	بالметр الطولى توريد وتركيب كابل الومنيوم (٣٥+٧٠٤٣) مم من أجود الأنواع المعتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهاي البند طبقاً للمواصفات القويسية للكود المصرى وأصول الصناعة من أجود الأنواع المعتمدة مع إعادة الشيء لأصله	م/م	٥٠٠	ج	م	
٦٥	<u>وحدات الانارة :-</u> بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ١٢ وات بالدولول الديكور ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٥٠	ج	م	
٦٦	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة ليد ٩ وات بالدولول الديكور ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٢٠	ج	م	
٦٧	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة عبارة عن كثاف ليد طراز مكاتب مقاس ١٢٠*٢٠ كامل بالملبات و الدوبل وجميع ما يلزم ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٢٠	ج	م	
٦٨	<u>المفاتيح و التراخيص :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مقناع انارة ١٠ امير لقمة واحدة او لقنتين او ثلاثة لاضاءة واحدة واحدة او اكثرب طراز بتشين او ميمائة داخل وجة و شاسبية من البلاستيك التقيل و مركب على علية ماجيك داخل الحافظ و محمل على البند كل مايلزم لنهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	١٠٠	ج	م	
٦٩	شرح البند السابق ولكن بريزة ٦٦ امير ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٤٠	ج	م	
٧٠	شرح البند السابق ولكن بريزة ٢٥ امير ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٢٠	ج	م	
٧١	شرح البند السابق ولكن مقناع انارة ديفاتير لقمة واحدة ١٠ امير ونهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٤	ج	م	
٧٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مقناع بدون فيوز احادي ٣٢ امير من نوع بتشين او ميمائة للسخالات و التكييف و محمل على البند كل مايلزم لنهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٢	ج	م	
٧٣	<u>الاجهزة و المعدات :-</u> بالعدد توريد و تركيب سخان مياه كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية اولمبيك او ميمائة و الثمن يشمل التغذية بالمية الساخنة و الباردة و المحابس و محمل على البند كل مايلزم لنهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٢	ج	م	
٧٤	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦ سم من النوع الجيد و الثمن يشمل مقناع التشغيل و محمل على البند كل مايلزم لنهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	١٠	ج	م	
٧٥	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠*٣٠ سم من النوع الجيد و محمل على البند كل مايلزم لنهاي البند كاملا طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ملجمعة.	عدد	٤	ج	م	

مدير المشروعات مهندس الكهرباء

محمد رجب سراروى

م/م

مدير عام الادارة الهندسية

حسونة محمد عوردة

م/م



مجلس مدينة الحسنة

الادارة الهندسية

م/م

م/م

م/م

م/م

تابع مقاومة تفريغية

لعملية إنشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	القذرة	الاجمالى	ملاحظات	م
٧٦ بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياه كهربائية قدرة ١ حصان كاليبوا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات لحام ٢٤مم ٢ داخل مواسير بي في سي و مفاتح التشغيل ٦ ماسير من نوع بتشليو بالإضافة إلى كالة الوصلات و المحابس و اللوكير و الجلب و محابس عدم الرجوع و حلبة اختبار و كذلك صندوق حماية من الحديد و دهانة و تركيبة على قاعدة من الفرسالة العادي و محمول على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	٢ عدد					
٧٧ بالمقطوعية حفر وبناء وصب وتفريغ غرفة لمواد كهرباء ديزل بالبعد المطلوب حسب الرسومات الهندسية المعتمدة و البند يشمل عمل الوصلات الكهربائية اللازمة للغرفة ويشمل أيضا التشتتات الداخلية والخارجية وكذلك اعمال البلاط ونهو البند كاملا حسب اصول الصناعة مراجعة وتعليمات طاقم الاشراف	واحد	مقطوعية				
٧٨ ٢٠٠ ٣٨٠ فولت ٣ فاز ٥٠ ز/ث معمل قدرة ٨ . تعمل بنظام كلم صوت ويشمل البند توريد و تركيب لوحة توزيع للوحدة تعمل بنظام ٢٠٥٤١٨٥٣ متر كابل ATS مدة الضمان : عاشر من تاريخ الاستلام الافتراضي او (١٠٠) ساعة تشغيل ايها بعد ويتم نhero البند طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف	واحد	بالعدد				
٧٩ <u>الثقوب</u> ٤٦٠ مم ٢ داخل مواسير بي في سي ٦٦ مم ومحمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	١٠ عدد					
٨٠ بالعدد توريد و تركيب و اختبار مأخذ تليفون RJ11 داخل وجه و شاشية من نفس النوع المستخدم في البند اعلاه ومحمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	١٠ عدد					
٨١ بالعدد توريد و تركيب فريم تجميع تليفونات فرع على الادوار سعة ١٠ خط و محمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	١ عدد					
٨٢ ٦٤ خط داخلي كامل بالفريم الرئيس ١٠ خط و مزود بالتاحون و البطاريات للعمل عند انقطاع التيار الكهربائي لمدة ٤ ساعات و محمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	واحد	قطع				
٨٣ ١٠ جوز داخل ماسورة بي في بي من الفريم الفرعى للدور حتى الفريم الرئيس للستروال ومحمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	١٠٠ متر					
٨٤ بالعدد توريد و تركيب كابل تليفون ١٠ جوز داخل ماسورة بي CAT6 داخل مواسير بي في بي الى الكابينة الخاصة بالدور تكون شبكة نجمية و محمل على البند التوصيل بين كابينة الدور و الرائد الرئيسى و ترقيم الكابلات من كل الطرق بشكل يوضح رقم الكابينة و لوحة التجميع و محمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	٥ عدد					
٨٥ بالعدد توريد و تركيب و اختبار بروزه معلومات عبارة عن كابلات UTP كاملة بالوجة و السوكيت و البلاج و العلبة و محمل على البند كل مайлزام لنhero البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مراجعة	٥ عدد					



رئيس مجلس مدينة الحسنة

مدير عام الادارة الهندسية

عمر محمد عصوة

مهندس الكهرباء

م/

محمد حمزة

م/

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

م/

محافظة شمال سيناء
مجلس مدينة الحسنة
الادارة الهندسية

تابع مقاييسه تقديرية

لعملية انشاء جراجات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	القناة	الاجمالى	ملاحظات	م
		ج	ج	ج	ج	
٨٨ بالعدد توريد و تركيب وحدة تجميع طرفيات RACK12U مزود بموزع قوى و مراوح تهوية و باب زجاجي وكل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممaggieue.	عدد	١				
٨٧ بالعدد توريد و تركيب و اختبار بايلش بايلش CAT6 ٤٤ طرف مناسب للثبيت في الرانك من نوع LEGRAND و سوينش ٤٤ طرف من نوع سيسكو او LEGRAND بسرعة ١٠٠/١٠٠/١٠٠٠ ميجابايت و الثمن يشمل الروابر و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممaggieue.	عدد	١				٨٧
٨٨ بالعدد توريد و تركيب و اختبار كابل patch cord ذو طرفين RJ45 بطول ٣ مترا و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ممaggieue.	عدد	٥				٨٨
<u>الشارح حرقي</u> ٨٩ بالعدد توريد و تركيب و اختبار لوحة النار حريق من النوع المعونن قابلة لزيادة عدد الحلقات و يمكن ربطها بلوحات فرعية بالمياني مزودة بشاشة بيان و بطارية تعمل الوا في حالة انقطاع التيار الكهربائي تكفى للعمل ٢٤ ساعة بالإضافة إلى ٣٠ دقيقة اذار و يتم شحنها تلقائيا عند عودة التيار و تقوم اللوحة بمراعاة عمل الدواير والمكتشفات و السراین بحيث تعطي تنبيه في حالة تعطل اى منها او تعطل اللوحة او انقطاع التيار الكهربائي او فصل البطارية و مزودة بمقاتح لاطعام النار عالم لاخلاء الموقع و مزودة بجهاز اتصال تلقائى للاتصال بالقرب وحدة اطفاء في حالة حدوث حرائق و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmaggieue.	عدد	٤				٨٩
٩٠ بالعدد توريد و تركيب و اختبار كائف دخان ضوئي مزود بلمبى بيان و متوافق مع النظم و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmaggieue.	عدد	٣٠				٩٠
٩١ بالعدد توريد و تركيب و اختبار كائف حراري لمعدل الارتفاع في درجة الحرارة متوافق مع النظام و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmaggieue.	عدد	٣٠				٩١
٩٢ بالعدد توريد و تركيب و اختبار زر ضاغط للانذار بالحريق داخل علبة معدنية تركب خارج الحافظ او غاطس و له مقتاح لاختباره دون رفع او كسر الزجاج و الشن يشمل الثبيت و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmaggieue.	عدد	٤				٩٢
٩٣ بالعدد توريد و تركيب و اختبار سارينة النار حريق مزودة بانذار مرنى عbara عن كشاف يعطى ضوء متقطع بمعدل ومضات لا يقل عن ٦٠ ومضة في الدقيقة و يعطى صوت مسموع لا يقل عن ٨٥ ديسيبل و تعمل بشكل متوافق مع النظام و محمل على البند كل ملائم لنهاي البند كاملأ طبقاً للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف Mmaggieue.	عدد	٢				٩٣



مدير عام الادارة الهندسية

عمردة محمد عودة

مدير عام /

مهندس الكهرباء

محمد رجب براوى

مدير المشروعات

/

/

/

تابع مقاييسه تقديرية

عملية إنشاء هياجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

البيان	الوحدة	الكمية	الفنة	الاجمالى	ملاحظات	٦					
						ج	م	ج	م		
٩٤	مقطوعية	واحد				بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار شبكة نظام اندار حريق على ان يتم الربط بين جميع وحدات اندار الحريق (كواتشف_ مراين_ كاسر زجاج_ خلافة) في شكل حلقة من اللوحة الرئيسية و العودة بها مرة اخرى باملاك نحاس شعر معزولة و مضادة للحرق قطاع ٢×٢م داخل مواسير ٦م من upvc و المواسير و العلب مضادة للحرق حتى ١٠٥ درجة منوية و كل ملائم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.					
٩٥	مقطوعية	واحد				نظام التأريض :- بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام التأريض للمبني على الا تزيد المقاومة عن ٢ اويم و البند شامل قضيب التأريض و الاسلاك التحاصية بالقطاعات المناسبة داخل مواسير صلب حتى غرفة فتحيش البئر طبقا لمواصفات شركة توزيع الكهرباء كما يشمل البند توصيل النظم بشبكة الارضي الخاصة بالمبني و محمل على البند كل ملائم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.					
٩٦	مقطوعية	واحد				مضخات الحريق :- بالمقطوعية توريد و تركيب مضخات حريق كهربائية ماصة كابسة ذات محرك كهربائي متصل اتصال مباشر على محور واحد و من النوع ذي الطرد المركزي بمعدل تصرف ١٠ لتر/ث عند ضغط طرد ٦ بار و رفع لا يقل عن ٣٠ متر تعمل على التيار الكهربائي الموجود بالمبني و يكون المحرك كهربائي او توماتيك بكفاءة مناسبة للمضخة و من النوع المتفق و يجب ان لا ترتفع درجة حرارة المحرك عند التشغيل عن ٤٠ درجة منوية زيادة عن درجة حرارة المكان المركب به المضخة و يجب ان يخصص لكل محرك قاطع تيار اوتوماتيك لإيقاف المحرك عند زيادة الحمل او انفجار الضغط و يجب ان يكون لكل محرك قاطع تيار يدوى من النوع المتفق ذي المنصهرات و تركب جميعها على لوحة توزيع كهربائية و يجب ان تعمل كل طلمبة على حدة و ان تكون احدى الطلمبات احتياطية لآخر و يتضمن الشلن جميع التوصيلات و الملحقات و الصمامات و المانومترات اللازمة لتشغيل المضخة كما يشمل كل ملائم للثبت و التركيب و التشغيل على ان تعمل اوتوماتيكيا عند قطع اي خطوة حريق و لا تعمل يدويا حسب كود الحريق و محمل على البند كل ملائم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.					
٩٧	مقطوعية	واحد				بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار مضخة رفع مياه نيزل تعمل تلقائيا عند انقطاع التيار الكهربائي ذات تصرف ٢٠ لتر/ث و رفع لا يقل عن ٣٠ متر و ضغط ثابت لا يقل عن ٦ بار و المحرك ٣ ملتر كامل بادوات التغذية و المارش و الدینامو و الطلعمة و الاشان على شاشية واحد من الكفر الحديد على شكل حرف U و المحرك و الطلعة متصلون عن طريق كوبلن مباشر و الوحدة كاملة بالاوامر و خزان الوقود اليومي و لوحة التشغيل ATS او توماتيكية صناعة الماني او مایمیلها و السعر يشمل ضمان عامين و ان تكون قطع الغيار متوفرة و محمل على البند كل ملائم لنحو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مراجعة.					



رئاسة مجلس مدينة الحسنة

مدير عام الادارة الهندسية

عمدة محمد عصريدة

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

م/م

م/م

م/م

تابع مقاييسه تدريجياً

العملية لشاء جراجات و مخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطأ العام العاشر ٢٠١٩/٢٠٢١

البيان	الوحدة	الكمية	القناة	الاجمالي	ملاحظات	م
		م	ج	م	ج	
١٨٠	بالقطوعية توريد وتركيب مضخة معايدة (جوكي) اقنية احادية طازدة مركزية تدار بواسطة محرك كهربائي تعمل على تعريض اللذك في خط مياه الريق من نوع محمد و مزود بلوحة تحكم تعمل على تشغيل و اقفال مضخة اوتوماتيكيا عند الخفاض ضغط خط مياه الريق و يجب ان يكون المحرك كهربائي تام الفلق ذاتي التهوية من النوع ذو التصنيع السنجماني و تكون ثلاثة الواجهة ٣٨٠ فولت بالمواصفات الاقية :- - السرعة = ٢٩٠٠ للة / دقيقة . - درجة التقلي = IP54 . - القص حمل = ١٢٠ % . - معلم القوة لا يقل عن ٩٠ % . - درجة حرارة الجو ٤٥ درجة مئوية . - بادى الحركة D/٢ .	١	١	١	١	١
١٩٠	ويحمل على الثمن كل ميلازم من مستلزمات تركيب و محابس ووصلات و خلافة و جميع ميلازم التثبيت و التركيب وحمل على البند كل ميلازم نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما مجموعه	١	١	١	١	١
٢٠٠	١٢٠٠	٢	١	١	١	١
٢١٠	١٢٠٠	٢	١	١	١	١
٢٢٠	١٨٠	٢	١	١	١	١
٢٣٠	٩٠	٢	١	١	١	١
٢٤٠	١	١	١	١	١	١



مدير عام الادارة الهندسية
م/ محمد عصوة

مهندس الكهرباء

م/ محمد عصوة

مدير المشروعات

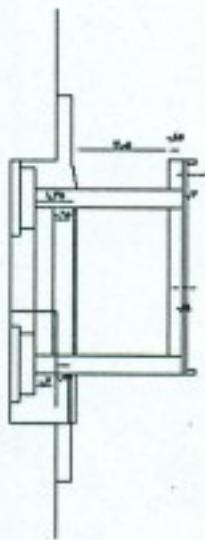
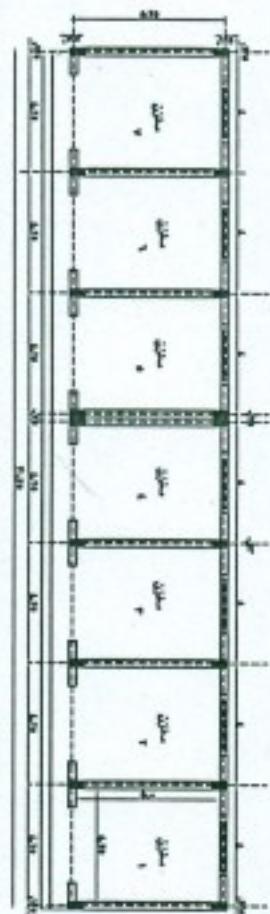
م/ محمد رجب سراوى

محافظة شمال سيناء

مركز مدينة الحسنة

المقارة الهندسية

مخازن لحملة مجلس مدينة الحسنة



معتدل للمشروعات

م. محمد رجب

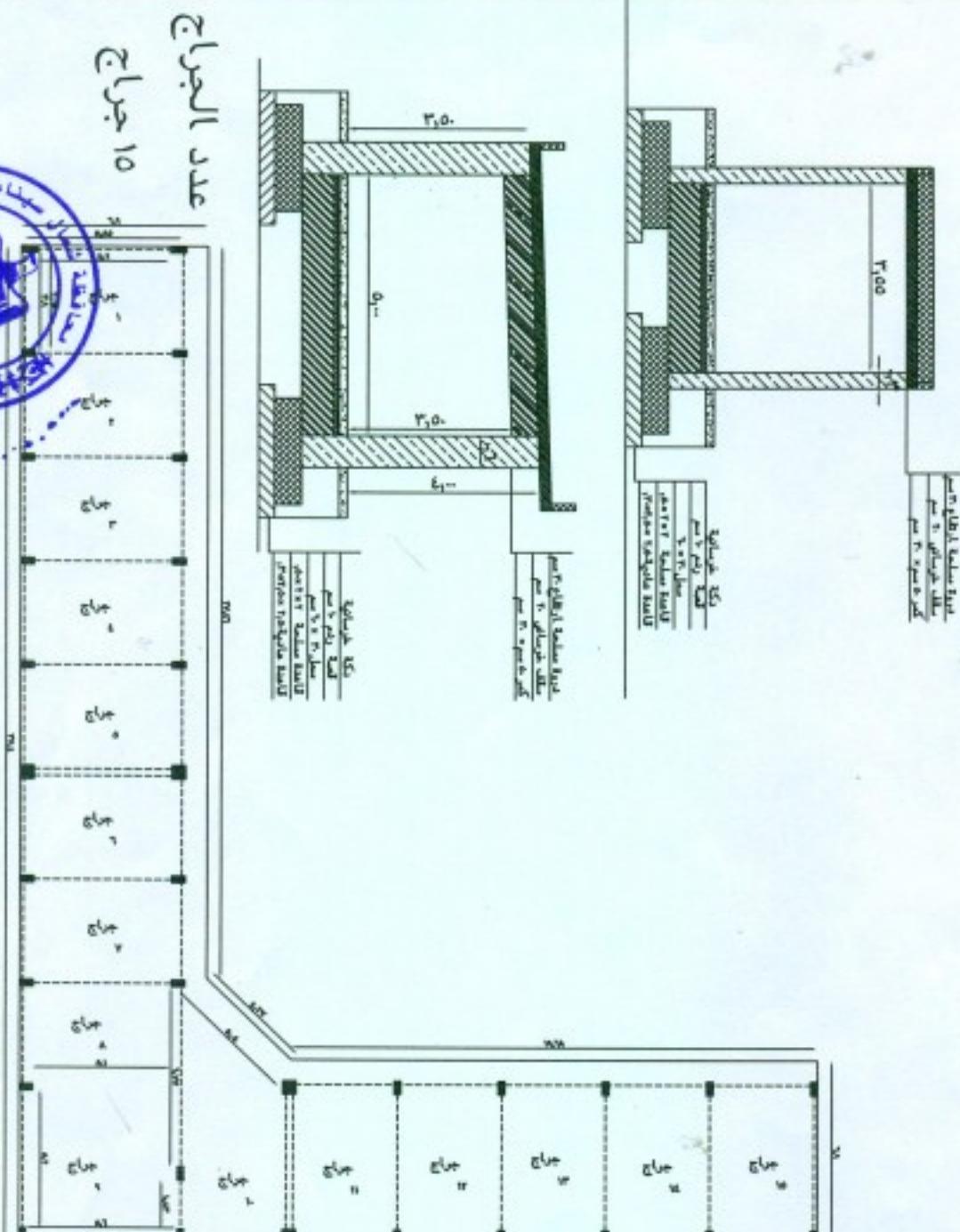
مدير عام للملاحة الهندسية
مخازن لحملة مجلس مدينة الحسنة



محافظة شمال سيناء

مركز مدينة الحسنة

جراحات لحملة مجلس مدينة الحسنة



مخططات المشروعات

م. محمد رجب

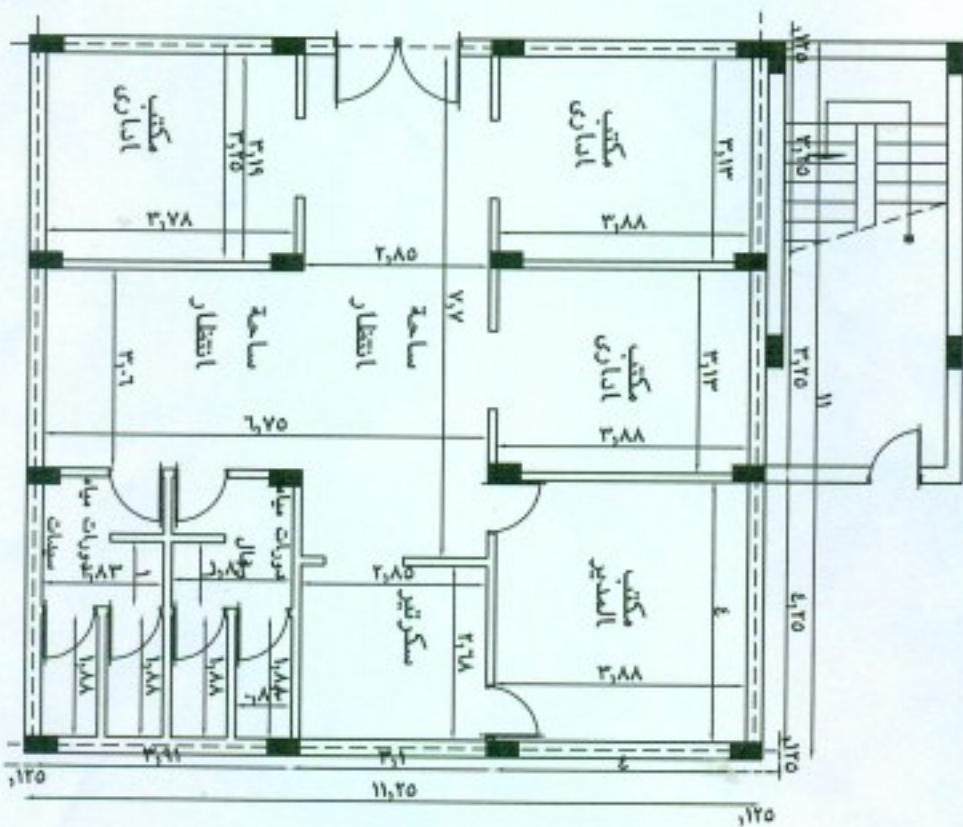
مدير المدرسة العدليه
م. عمدة محمد عواد

محافظة شمال سيناء

مركز مدينة الحسنة

الادارة الهندسية

مبني اداري ارضي لحملة مجلس مدينة الحسنة



مخطط المساحات

محمد رجب

مدير عام الادارة الهندسية

محمود محمد عبودة

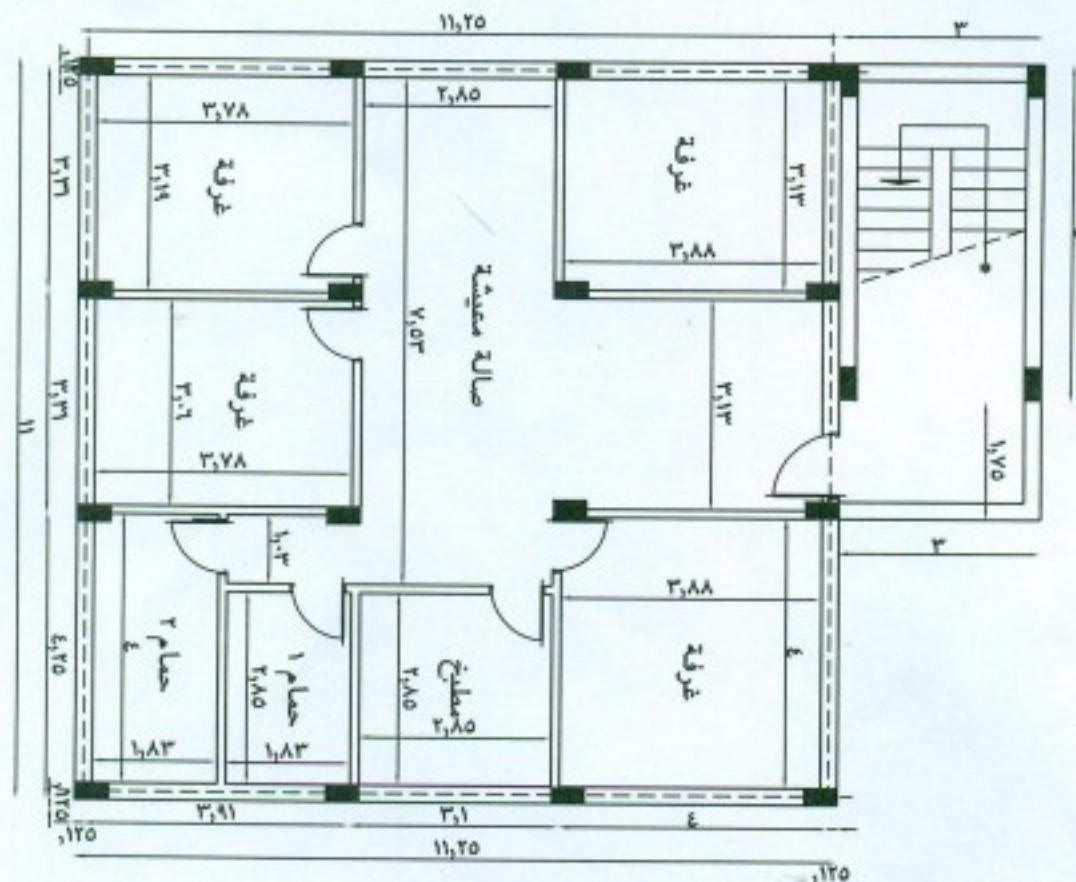
رئيس المركز والمدينة

محافظة شمال سيناء

مركز مدينة الحسنة

الادارة الهندسية

مبني اداري اول علوى لحملة مجلس مدينة الحسنة



رئيس المركز والمدينه
يصدق

مدير عام الامانات الهندسية
مودة محمد عزيزة

مهندسين المشروعات
محمد رجب

مخططات

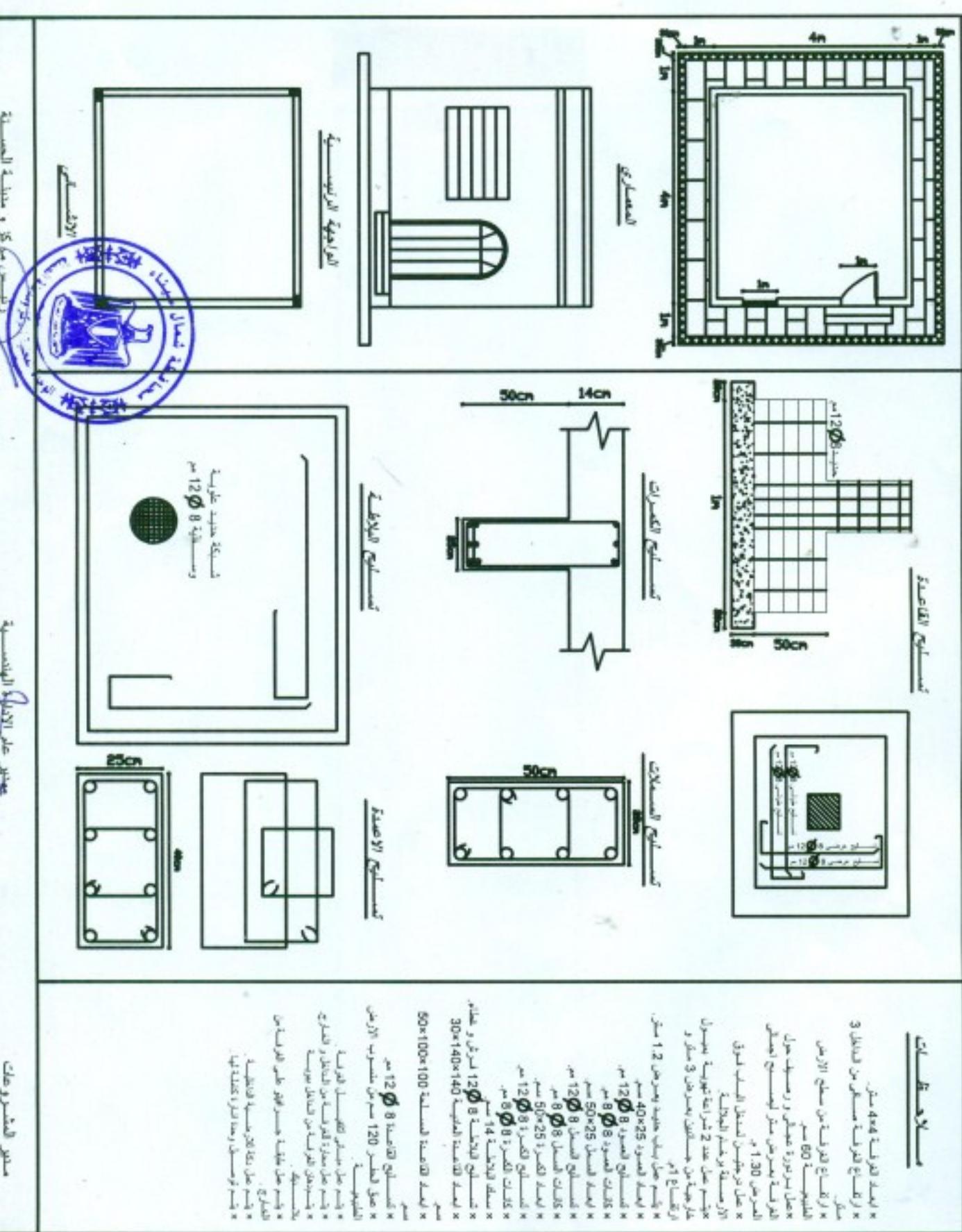
* بعد القراءة 40 سم من داخل

* زناع القراءة 30 سم من داخل

* زناع القراءة من سطح الأرض

* خط بروز عالي 60 سم

مطور المشروع
سند رجب لبروج
مطور عمارة الهماسية
رجليس مركز و مدينة العاشر



معاملات عناصر التكاليف المتغيرة

عملية إنشاء جرارات ومخازن بحملة مجلس مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠١٩

م	البنود	العنصر	نسبة تكلفة العنصر إلى سعر البند	الإجمالي
١-	قرصانه عادي للأساسات	أسمنت		
٢-	خرسانه مسلحه للأساسات والبيكل	أ- حديد تسليح		
٣-	مباني الطوب	ب- أسمنت		
٤-	بواطن التخزين والطرطشة	أ- أسمنت بروتولاندى		
		ب- أسمنت أبيض		
٥-	أعمال دكة الأرضيات	أسمنت		
٦-	أعمال التجارة	خشب		
٧-	أعمال بلاط الأرضيات	أسمنت		

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عمردة محمد عمردة



(٢٠٢١)

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 الحروف - 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 - بدون 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 الثانية عشر ظهر 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 إشتراطه 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 إشتراطات 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 (٩٠٠٠ 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