

مقايضة تقديرية لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام
المالى ٢٠٢١ / ٢٠٢٣

الاسم: _____

العنوان: _____

تاريخ فتح المظاريف: _____

التأمين الابتدائى: ٣٠٠ الف جنيها

مدة العملية: ١٨ شهر

ثمن الكراسة شامل: ١٠٠٠ جنيها

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام / سليمان فرج محمد على

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مقاييس تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفاة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١	<u>اولا: اتصال الردم و التسوية :-</u> بالمتر المكعب ردم لزوم الموقع العلم حتى الوصول الى منسوب (٠.٧٥ م) من منسوب التأسيس ويتم الردم على طبقات كل (١.٠٠م) ويتم اعتماد الرميات قبل التوريد . والتوريد من المحاجر المعتمدة ومحمل عل البند الرش الغزير بالمياه لكل طبقة مع استخدام الهرسات والدكاكات الميكانيكية وعمل الاختبارات اللازمة لكل طبقة مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٣	٧٠٠٠٠				
٢	بالمتر المكعب الردم حول الاساسات برمال نظيفة منترجة حول الاساسات و داخل المبنى و ذلك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم شرح البند السابق مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٣	٥٠٠٠				
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال من خليط من الزلط والرمل بنسبة ٢ : ١ وسمك ٠.٧٥ سم والبند يشمل التمسك على طبقات بحيث لايزيد سمك الطبقة عن ٢٥سم مع الرش الغزير بالمياه للوصول الى السطح النهائي حتى منسوب التأسيس المطلوب وعمل الاختبارات اللازمة ونهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٣٠٠٠				
٤	<u>ثانيا: اتصال الخرسانة العادية و المسلحة :-</u> 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 ^٣ و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب وعمل القرم و نزع المياه 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 مجاميعه .	م ^٣	٤٥٠				
٥	بالمتر المسطح توريد و تنفيذ خرسانة عادية لزوم الارضيات اسفل بلاط الدور الارضى سمك ١٠سم مع تسوية السطح على المناسب المطلوبة ذات مقاومة ضغط مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ١٧٥كجم/سم ^٣ و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب وعمل القرم و نزع المياه 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 مجاميعه .	م ^٢	٨٠٠				
٦	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 مثالة عند التراوى و الجدران لتركيب وزرة البلاط مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٥٥٠				
٧	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم جميع عناصر الهيكل الخرسانى و الاسوار و تتكون من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٧٥كجم/سم ^٣ والتسليح الموجود بالرسومات و حديد عالى المقاومة البند يشمل الخلط الميكانيكى و الصب وعمل القرم و تسوية السطح و المعالجة وعمل الاختبارات اللازمة فى المعامل المعتمدة وملئ فواصل التمدد بالواح البولسترين. مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٣	١٥٠٠				

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية يعتمد;
/م /م /م
رئيس مجلس ومدينة نخل
عودة محمد عودة
مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٨	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ خرسانة مسلحة لرقاب الاعمدة على السطح بارتفاع ١.٠٠ م من ظهر البلاطة الخرسانية للسطح و نسبة الاسمنت ٢٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى /م ^٣ مع اتباع كافة مواصفات البند السابق (٧) مجاميعه .	م ^٣	٦					
٩	<u>ثالثا: اعمال المباني :-</u> بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مباني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتي المفرغ مقاس ٤٠×١٢×٢٥ سم كبس الى لزوم حوائط القواطع الداخلية و الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف مع ربط هذه المباني مداميك من مباني طوب اسمنتي مصمت كل ٣ مداميك مفرغ على ان يتم تكحيل العراميس من الجهتين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٩٠٠					
١٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني سمك ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي المصمت مقاس ٩×١٢×٢٥ سم او ٦×١٢×٢٥ سم كبس الى لزوم حوائط الخارجية و الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف على ان يتم تكحيل العراميس من الجهتين مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٣	٥٠٠					
	<u>رابعا: اعمال الطبقات العازلة :-</u> *ملاحظة :- يجب ان تشمل فئة اعمال المادة العازلة على التنظيف الجيد و الكامل لجميع الاسطح المطلوب عزلها من اية اتربة او مخلفات على ان يكون السطح جافا تماما قبل البدء بالدهان او تثبيت العازل و يتم الالتزام باى تعليمات للشركة المنتجة من حيث التركيب و الكميات و يشترط تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد.							
١١	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم الاساسات مكونة من طبقتين متعامدتين من الببوتومين المؤكسد الساخن و ذلك لجميع اسطح الخرسانة المسلحة راسية و افقية للاساسات بالقواعد و الميدات و رقاب الاعمدة مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٣٠٠٠					
١٢	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للاسطح مكونه من طبقتين متعامدتين من الانسومات (خ ٣) بينهم ثلاثة طبقات ببوتومين مؤكسد ساخن ويتم عمل اول طبقات الدهان فوق طبقة الخرسانة و ذلك بعد تنظيفها جيدا ودهانها بوجة تحضيرى من الانسوبرايمر او مايمائله و تراعى مسافة الركوب بحيث لا تقل عن ١٥ سم مع عمل وزرة مثبتة فى الحائط بارتفاع يعلو سطح البلاطة الخرسانية بمقدار ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد و الفئة تشمل الاختبارات اللازمة مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٥٥٠					
١٣	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة عازلة للحرارة لزوم الاسطح العلوية من الواح البولستيرين كثافة ٣٥ كجم/م ^٣ وسمك ٥ سم توضع اعلى الطبقة العازلة للرطوبة و تلتصق بمادة البرايمر الخاصة بهذه الطبقة و ترص الالواح بحيث يترك بينهم فواصل بعرض من ٥ الى ١٠ سم مع نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٤٥٠					

يعتمد:

مدير عام الإدارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٤	خامسا: اعمال البياض والوجهات :- بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للأسقف الداخلية و البند يشمل الطرشرة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ٣م رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠ كجم اسمنت لكل ٣م رمل و البياض يتم وزنه وقدة على بوج و اوتار باستخدام القدة و الميزان و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المبانى و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١مم مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	١٣٠٠					
١٥	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للحوائط الداخلية و البند يشمل الطرشرة الابتدائية للبياض بمونة ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ٣م رمل و تكون مونة البياض بمعدل ٣٥٠ كجم اسمنت لكل ٣م رمل و البياض يتم وزنه وقدة على بوج و اوتار و التخديم ناعم بالبروة و المقاس الهندسى و يتم خصم الفتحات و غير مسموح اطلاقا استخدام الجبس فى هذا البند و البند يشمل السعر تخطيط التقابلات بين المبانى و الخرسانة بسلك شبك معدنى بسمك لا يقل عن ١مم مع التثبيت الجيد و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٢٥٠٠					
١٦	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض بمادة الجرافياتو او مايمائلها للوجهات بالالوان المطلوبة و تشمل طبقة الطرشرة الابتدائية بمونة اسمنتية نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ مونة و كذلك طبقة البطانة سمك لا يقل عن ٢سم تخشين نسبة الاسمنت بها لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ مونة و تعمل على بوج و اوتار و تستخدم القدة الالمونيوم لتسوية السطح النهائى لها مع تغطية تقابلات المبانى مع الخرسانة بشبك او خيش مغمر بلبانى الاسمنت و الطبقة النهائية تكون من مادة الجرافياتو او مايمائلها بالشكل و اللون و النوعية التى يتم اعتمادها قبل التنفيذ لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٤٠٠٠					
١٧	سادسا: اعمال الارضيات :- بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات فرز اول مقوم للانزلاق (كليبواترا_ الجوهرة_ او ما يماثلها) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٦٠٠					
١٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك حوائط فرز اول (كليبواترا_ الجوهرة_ او ما يماثلها) بسمك لا يقل عن ٨مم باللون و المقاس و الشكل المطلوب و البند يشمل مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	٢م	٧٠٠					

يعتمد:

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي	ملاحظات
				م	ج		
١٩	بالكجم/ توريد وتركيب اسوار من الحديد بقطاعات مناسبة والحلق من كمرات حديدية وزويا جميعها حسب النماذج والرسومات وجمع ما يلزم لتأمين الاسوار وتثبيتها جيدا ومحمل على البند الدهان بالبرايمر وبوية الاكية ثلاث اوجة مما جميعه بالكيلو جرام .	كجم	٣٠٠٠٠				
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك بالشكل واللون المطلوب للارصفة سمك ٦سم على فرشاة رمل نظيفة اسفل البلاط بدون مونه مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والبند محمل عليه دكة خرسانية عادية سمك لا يقل عن ١٠سم وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٠٠٠				
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو بحصوة كرامة او بنك مصر للاسطح مقاس ٢٥x٢٥x٢.٥سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد والتركيب والبند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط ومونة اللصق والسقية ومحمل على البند وزرة من نفس نوع البلاط على المائل مع مراعاة ملئ الجزء خلف الوزرة المائلة بالمونة جيذا والسقية حولها وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	٥٥٠				
٢٢	<u>سابعا: اعمال الاجرائات والحجر الحراري والتبذورات :-</u> بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيات للمبنى بالخارج من الطوب الحراري شرائح واحمال بدرجة ممتازة البند يشمل مونة اللصق والسقية والتشطيب فالاماكن التي يحددها طاقم الاشراف وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م ^٢	١٥٠				
٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج من نانمة ٤سم من الجرانيت الاحمر الاسواني وقائمة سمك ٢سم ومحمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢سم بارتفاع الدرج وطول ٤٠سم والبند يشمل مونة اللصق والسقية والتشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	١٥٠				
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج من نانمة ٤سم من رخام فلتو الحسنة درجة ممتازة وقائمة سمك ٢سم ومحمل على البند عمل تلابيس الدرج من نفس الجرانيت سمك ٢سم بارتفاع الدرج وطول ٤٠سم والبند يشمل مونة اللصق والسقية والتشطيب وفرش الرمل اللازم بالدرج وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	١٢٠				
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برنورة من الخرسانة العادية قطاع ١٢/١٥x٣٠سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ^٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمره ١ والتركيب والحفر والتسوية ومحمل على البند دهان ببوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات وكل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	١٠٠٠				

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومى بمدينة نخل خطة العام المالى ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هاشمة بالشكل و اللون المطلوب و سن ناعم او جبلى و الثمن يشمل جميع الحليات و الكرانيش على جميع فتحات الشبابيك و الابواب بالشكل المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف ونهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م٢	٤٠٠					
٢٧	<u>ثامنا: اعمال الدهانات :-</u> بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات ببوية البلاستيك لزوم الاسقف الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسى يوتن سايبس او مايمائلهما و حسب اللون المطلوب من طبقة اليرامير ابتدائية ثم سكتنين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل و كل مايلزم لنهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م٢	١٣٠٠					
٢٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات ببوية البلاستيك لزوم الحوائط الداخلية حسب العينة المعتمدة من الانواع الاكريليكية كابسى يوتن سايبس او مايمائلهما و حسب اللون المطلوب من طبقة اليرامير ابتدائية ثم سكتنين معجون و الصنفرة ثم ثلاثة اوجة بلاستيك قابل للغسيل و كل مايلزم لنهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م٢	٢٥٠٠					
	<u>تاسعا: اعمال التجارة والكاونتر والنواليب والكريشال والبوابات :-</u> ملحوظة :- تدهن جميع الحلق الخشبية من الخارج ناحية المباني و الخرسانات بالبيتومين البارد و تدهن الاعمال الحديدية باليرامير خلاف طبقات الدهانات المحملة على البنود							
٢٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزرة خشب سويد محلية قطاع "٤x١" بالمكاتب و القاعات و تثبت على ارتفاع مناسب خلف الكراسى و البند يشمل جميع مايلزم للتثبيت و الدهان ببوية اللاكية و كل مايلزم لنهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	٤٥					
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة خشوات كونتر زان ١٨م لزوم المكاتب و مقاس ٢.٢٠x١.٤٠م، ٢.٢٠x١.٤٠م ضلفتين والحلق خشب سويد نمره ١ قطاع "٦x٢" بثبت بكانات حديد ٣x١٤م و الضلفة مكونة من راس سفلية قطاع "٨x٢" و الراس العلوية قطاع "٤x٢" محلية من اسفل دوران خفيف و قوائم الباب قطاع "٤x٢" و العوارض عدد ٢ قطاع "٤x٢" اى ان الضلفة عدد ٣ بكيات و البند يشمل الدهانات من بوية اللاكية باللون المطلوب من الصنفرة و المعجون و يشمل البند توريد و تركيب الكوالين نوعية الاهرام او مايمائلة و الاكر نوعية الفنية او كومكس او مايمائلة و المفصلات نوعية اروي ١٦ سم و محمل على البند توريد و تركيب الشاكل و كافة الخردوات اللازمة لنهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م٢	٨٥					
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب نجارة شرح البند السابق و لكن حلق قطاع "٧x٢" و كالون اكرة فقط لزوم ابواب الحمامات الخارجية و الاوفيس والمحلات مع تركيب قدمة الومنيوم او ستانلستيل للضلفة من الداخل و الخارج اسفلها بارتفاع ٢٠سم من الواجهين ونهوبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م٢	١٣٠					

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية يعتمد;
/م /م /م رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومى بمدينة نخل خطة العام المالى ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال من قطاعات الوميتال انتاج شركة العربية او مايمثلها وزجاج فامية سمك ٥ مم شاملا جميع الاكسسوارات و القطع و الكوتش 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 لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	م ^٢	٢٨٠				
٣٣	بالكجم توريد و تركيب حديد حماية لزوم شبابيك النور الارضى و اى شبابيك مطلوب حمايتها بالمبنى بشكل زخرفى و قطاعات مناسبة للحماية و يعتمد الشكل و القطاعات قبل التوريد و محمل على البند الدهان بالبرايمر و بوية اللاكية ثلاثة اوجة وكل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	كجم	٣٠٠				
٣٤	بالكجم توريد وتركيب بوابات من الحديد بقطاعات مناسبة و الحلق من كمرات حديدية و الجلسة السفلية للبوابة تجليد صاج ٢ مم من الناحيتين و الجزء العلوى حديد زخرفى و يحمل على البند توريد و تركيب بلاستيكي بولى كربونيت مفرغ مقاوم للاشعة وكذلك المفصلات و الكوالين و الترايبس وجميع مايلزم لتأمين البوابات و تثبيتها جيدا و الدهان بالالوان المطلوبة وكل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	كجم	٢٠٠٠				
٣٥	بالكجم توريد وعمل و تركيب كويستة للسلاسل من الحديد الزخرفى بقطاعات مناسبة و شكل معمارى مناسب و محمل على البند الدهانات ببوية اللاكية باللون المطلوب و كذلك كويستة من الخشب السويد المحلى قطاع ٦سم×٧سم المدهون بالاستر او اللاكية وكل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية .	كجم	٢٠٠				
٣٦	بالكجم/ توريد وتركيب وتثبيت ودهان مظلات من قطاعات الحديد المشغول من كمر وعلب وزوايا وإشكالات وأعمدة حديدية وبلاطات ومواسير طبقا للرسومات واى قطاعات لازمة للتجميع والتثبيت والجوايط والمسامير وخلافة وكذلك السقايل ومحمل على البند دهان قطاعات الحديد المختلفة وجهين برايمر + ثلاث اوجة ببوية اللاكية باللون المطلوب ويستخدم اللحام في تجميع قطاعات الحديد المختلفة طبقا للمواصفات وعلى المقاول تدبير وتوفير الكهرباء بمعرفته وعلى حسابه وكذلك سلك اللحام. ونهواالبند حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	كجم	٣٠٠٠٠				
٣٧	بالمقطوعة توريد وتركيب كراسى موزايكو بالشكل والمقاسات المطلوب حسب الرسومات والقطاعات المرفقة ومحمل على البند جميع ما يلزم من السنفرة والتلميع والزملكة والسقية والتثبيت بالاماكن التى يحددها طاقم الاشراف ونهواالبند حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	بالمقطوعة	١٦				

مدير المشروعات / مهندس الكهرباء / مدير عام الادارة الهندسية / رئيس مجلس مدينة نخل
/ م / م / م
عودة محمد عودة

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
	عاشرا: الاصلح الصحية :- يجب اعتماد جميع العينات قبل البدء فى التنفيذ ،جميع المواسير البلاستيك P.V.C بكافة اقطارها و كذلك الوصلات الخاصة بها من البلاستيك الابيض الشريف او جانا او مايمثلها ،مواسير التغذية من الوصلات و القطاع الخاص بها من البروبلين بالنجر او بيلسيا او اكوالفو او مايمثلها ، المواسير الداخلية بالحمامات و الاوقيس لا تقل عن ٤/٣ " ، جميع التوصلات الصحية سواء صرف او تغذية محملة على الاجهزة الصحية حتى اقرب عمود صرف او تغذية للدوار العلوية و حتى اقرب غرفة تقطيش او عمود تغذية راسى للدور الارضى او جالتراب يتم تركيب محبس دفن عمومي بكل دورة او اوقيس قطر ١"							
٣٨	بالمقطوعة توريد وتركيب مرحاض فرنجي كامل ماركة ليسيكو او مايمثلها (كومبنيشن) 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 السنبلى من النوع الثقيل و اعتماد العينات قبل التوريد و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	١١					
٣٩	بالمقطوعة توريد وتركيب حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض ليسيكو مقاس ٤٠×٦٠سم او مايمثلها و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و الخلاط نوعية جولد او مايمثلها و جميع الوصلات و القطع اللازمة و ان يكون للحوض رجل و الاس كبلية بلاستيك ١.٥" او سوستة من عينة معتمدة و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	١٧					
٤٠	بالمقطوعة توريد وتركيب حوض استنسل لزوم الاوقيس من حوض وصفية مقاس ٥٠سم فرانكى سامى او مايمثلها و محمل على البند وصلات الساخن و البارد و المحابس و جميع الوصلات و الخلاط نوعية جولد او مايمثلها و الاس كبلية بلاستيك ٢" بلاستيك و ماسورة الصرف ٢" حتى سيفون الارضية و نهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	٤					
٤١	بالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية جانا او الشريف او مايمثلها ٣" و الغطاء من البلاستيك ١٥×١٥ سم نتنچى او مايمثلها كاملا بالمشتلات من اجود الاصناف و البند يشمل مواسير الصرف من البلاستيك upvc حتى اقرب عمود صرف او غرفة التقطيش مع عمل نكات خرسانية حول المواسير بالارضية ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	٤٥					
٤٢	بالمقطوعة توريد وتركيب جرجورى لزوم صرف مياه الامطار من البلاستيك الابيض جانا او الشريف او مايمثلها قطر ٤" و محمل على البند عمود صرف قطر ٤" و الاقنزة وكوع الجزمة و الوصلات مع عمل مشترك فى نهاية الماسورة و تركيب باردة من مواسير ٤" حتى نهاية الدورة و تركيب غطاء (طنبوشة) قطر ٤" بلاستيك ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	٨					
٤٣	بالمقطوعة توريد وعمل غرفة تقطيش مقاس داخلى ٦٠×٦٠سم و العمق حسب الطبيعة لا يقل عن ٢٥سم لغرفة البداية تنلى بطوب اسمنتى خرساني مصمت سمك ٢٥سم على قاعدة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٢٠سم مع تخليق المجارى اللازمة بقاع الغرفة و البياض الداخلى و الخارجى و تشطيب الغرفة بالكامل و محمل على البند غطاء للغرفة من الخرسانة المسلحة بسمك لا يقل عن ٥سم على اطار من زوايا حديد ٥سم×٥سم×٥سم و لها بدات حديد ٨مم غاطسة و الخلق زوايا ٥سم×٥سم×٥سم ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	١٥					
٤٤	بالمقطوعة توريد وتركيب جاليزاب بلاستيك ٤" داخل غرفة مقاس ٣٠×٣٠سم شامل الغرفة و الغطاء البلاستيك و البياض الداخلى ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة .	بالمقطوعة	٨					

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية رئيس مجلس ومدينة نخل
/م /م /م
يعتمد;

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٥٥	بالمتر الطولي 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 ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	١٥٠					
٤٦	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك على الحائط نوعية جانا او الشريف او مايمائلها و البند يشمل كافة القطع و الوصلات و الاقفز كل ١ متر و الطنابيش . ا- قطر ٢" ب- قطر ٣" ت- قطر ٤" ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط م.ط م.ط	٥٠ ٧٠ ٩٠					
٤٧	بالمقطوعة توريد و تركيب خزان مياة من البولي ايثيلين نوعية معتمدة الشوا او ماينائلة (يتم الاعتماد قبل التوريد) سعة ٣م٢ لزوم تغذية الدورات و محمل على البند جميع شبكة مواسير على السطح و بين الخزانات و الفانض و الغسيل و المحابس و الوصلات و خلافة و جميع مايلزم من المصنعيات و الدهانات و العوامات و خلافة و المواسير قطر ١" لاعمال السحب و التغذية و الفانض و الغسيل و يشمل السعر توريد ودهان قاعدة حديدية للخزانات على السطح زوايا من قطاعات ٦٠x٦٠x٦٠سم وفرشة خشبية سمك ١" اسفل الخزانات و يشمل السعر ايضا توريد و صب قاعدة خرسانية عادية سمك ٣٠سم اسفل الخزانات بجوار المبنى بابعاد ٦x٣م و جميع الوصلات و المحابس بين الخزانات ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	بالمقطوعة	٤					
٤٨	بالمقطوعة توريد و تركيب صندوق حريق ٨٤x٨٤سم بافرايا او مايمائلة شاملا خرطوم من التيل القماش بطول ٣٠م و البشورى و القاذف من النوع متعدد الاغراض (رزاز_ضباب_مياة....الخ) و كذلك حنفية حريق من النحاس قطر ٢.٥" و لا يقل وزنها عن ٧كجم و محبس قطر ٣" وكل ما يلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	بالمقطوعة	٦					
٤٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير حديد سيملز اسود قطر ٤" لزوم مواسير مياة الحريق و المقاس للمواسير النازلة من الخزان و حتى صناديق الحريق و البند يشمل التثبيت و الدهان بالبرايمر و اللاكية باللون الاحمر و تقديم تقرير صلاحية من الحماية المدنية ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه .	م.ط	٥٠٠					
٥٠	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير ٢" من البروبلين محمل عليها المحابس و الوصلات من مصدر المياه و حتى المواتير مما جميعه بالمتر الطولي.والحفر و الردم ونهوا البند كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات مما جميعه بالمتر الطولي	م/ط	٥٠٠	-				

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية
/م /م /م
رئيس مجلس ومدينة نخل
عودة محمد عودة
مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٥١	بالمقطوعة توريد وصب خزان مياه ارضي من الخرسانة المسلحة سعة ٣٥٠م^٣ و يشمل :- • اعمال الحفر و الردم حسب الابعاد و المناسب . • اعمال الخرسانة العادية للاساسات بنسبة اسمنت ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي /م^٣ خرسانة عادية و اجهاد كسر ٢٠٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب . • اعمال الخرسانة المسلحة للارضيات و الحوائط و السقف و جميع الخرسانات المسلحة بنسبة اسمنت ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي /م^٣ خرسانة مسلحة و اجهاد ٢٥٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب مع مراعاة ان تكون الاسطح الداخلية للخرسانة المسلحة ملساء ناعمة . • اعمال الصب للخرسانات تكون ميكانيكية و كذلك الخلط للوصول الى اقصى كثافة ممكنة و تضاف مواد كيميائية قابلة للتشغيل للخرسانة وكذلك مواد مانعة للنفاذية و كذلك استخدام الهزاز الميكانيكي اثناء الصب . • يتم دهان الحوائط الخارجية للخزان و جهيين بيتومين ساخن متعامدين بعد نظافة الحوائط . • بناء قميص واقى لدهانات العزل سمك ٢/١ طوية من الطوب الاسمنتي المصمت للحوائط الخارجية بارتفاع حتى نهاية سطح الخزان . • دهان الحوائط الداخلية و الارضية للخزان بمواد مانعة للنفاذية و غير سامة و جهيين متعامدين . • تخليق فتحة بارضية الخزان ١ × ١م بعمق ١٠ سم لتجميع المياه فيها اثناء السحب و اثناء الغسيل . • توريد و تركيب سلم بحاري من قطاعات حديد مشغول خوص و اسياخ للنزول بالخزان و دهانة بمادة اوبوكسية غير قابلة للصداء و غير سامة . • عمل غطاء للفتحة بالسقف من الحديد المشغول و الصاج سمك ٢ مم بالقلل و الدهان ببوية الزيت و البرايمر . • عمل طبقة لياسة اسمنتية على سطح الخزان سمك ٣ سم و بنسبة اسمنت ٣٠٠ كجم/م^٣ مونة و كذلك بياض تخشين لسقف الخزان من الداخل و حول الفتحة و لياسة اسمنتية بقاع الخزان سمك ٢ سم مع تخليق الميول اللازمة نحو الفتحة بالارضية . • يتم تركيب عدد ٢ ماسورة تهوية بسطح الخزان قطر ٤" من الحديد و عليها شبكة من الحديد المجلفن و الدهان . • تركيب جميع وصلات التغذية بالمياه للخزان و السحب منه بالاقطر المطلوبة حسب تعليمات طاقم الاشراف و يتم هذا اثناء صب الخرسانة المسلحة و تكون مسننة من الداخل و الخارج . و محمل على البند عزل ارضية الخزان بين الخرسانة المسلحة و العادية بطبقتين من خيش الانسومات (خ ١) بين ثلاث طبقات من البيتومين الساخن مع عمل الركوب اللازم ونهاليند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	بالمقطوعة	١					

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٥٢	بالمتر الطولي توريد و بناء بئارة صرف راسية تبنى من الطوب الاسمنتى المصمت بالسن المصنوع اليا و الخاص ببيارات الصرف ١٥×٢٠×٤٠سم بروحين اى سمك ٣١سم و قطر داخلى للبئارة ٢متر صافى و يبنى الطوب بمونة اسمنتية محتوى الاسمنت بها لا يقل عن ٤٠٠كجم/م٣ مونة و يشمل السعر اعمال الحفر و نقل مخلفات الحفر الى المقالب العمومية كما يشمل السعر توريد و صب خنزيرة من الخرسانة المسلحة اسفل مبانى البئارة قطاع ٥٠×٥٠سم دائرة و كذلك توريد و صب سقف خرساني للبئارة بسمك ٢٠سم وتسليح ٧@١٦مم فى الاتجاهيين مع عمل فتحة بالسقف قطر ٦"يركب فيها ماسورة حديد بغطاء و قفل على ان تكون الخرسانة المسلحة من ٣٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل نظيف + ٤٠٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى/م٣ خرسانة + نسبة المياه و حديد التسليح المذكور عالية ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	م.ط	٥					
٥٣	بالمتر الطولي توريد وبناء خندق صرف من الدبش على الناشف سمك الحوائط ٥٠سم مع اعتماد عينة الدبش قبل البناء و التوريد و طبقا لنموذج الاسكان و الرسومات المرفقة و الابعاد ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	م.ط	١٥					
٥٤	بالم ٢ توريد وتركيب قرميد بالواجهات حسب تعليمات طاقم الاشراف و الرسومات والبند عمل علفات من الخشب بقطاعات مناسبة حسب تعليمات جهاز الاشراف واعتماد الشكل والقطاع قبل التنفيذ كذلك الدهانات على ان يكون القرميد من القطع المستطيلة من نوعية ممتازة والثمن يشمل الاحرف والسوك بطربوش من نفس نوعية القرميد ويتم اعتمادها قبل التوريد ونهوا البند كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية مماجيعة .	م٢	٢٠٠					
٥٥	بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦كجم بودرة جافة بافرايا او مايمائلة توضع فى الاماكن المحددة بالطرقات و الممرات ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	عدد	١٢					
٥٦	بالعدد توريد و تثبيت طفايات حريق سعة ٦كجم غاز ثانى اكسيد الكربون بافرايا او مايمائلة توضع فى الاماكن المحددة بالطرقات و الممرات ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	عدد	١٢					
٥٧	بالم/ط . توريد وتركيب يافطة من الاحرف الاستالستيل سمك ٠.٥ مم تركيب على علفات خشب ويجب اعتماد العينة والنموذج قبل البدء فى التركيب مع نهوا البند كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م / ط	١٥					

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الادارة الهندسية

يعتمد;

/م

/م

/م

رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومى بمدينة نخل خطة العام المالى ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
	احد عشر: اعمال الكهرباء والميكانيكا :- - تشمل فئات البنود الواردة بالمقايضة توريد و تركيب و اختبار جميع الاعمال و كذلك تجارب التشغيل و جميع مايلزم لنهو البند طبقا للكوند المصرى و المواصفات القياسية العالمية و اصول الصناعة. - يتم اعتماد جميع العينات و تقديم الكتالوجات 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 مايمثلها . - لوحات التوزيع العمومية و الفرعية تكون من انتاج شنادر جروب او ABB او ايجيماك او مايمثلها على ان يتم تصنيع جميع اللوحات بالمصنع الرئيسى لدى الشركة و يتم تقديم شهادة اختبار للوحات قبل التركيب . - يحظر اشتراك موصلات التيار الخفيفة مع موصلات الانارة او القوى بنفس المواسير . - يتم عمل رسومات توضيحية لشبكة الحريق توضح اماكن الكواشف و ارقامها و توضع بجانب لوحة الانذار . - على المقاول تقديم رسومات طبقا لما تم تنفيذه as built و ذلك بعد الانتهاء من الاعمال لمراجعتها و اعتمادها .							
٥٨	لوحات التوزيع :- بالعدد توريد و تركيب علبة دخول و خروج كابلات و مركب عليها عدد ٣ فيوز ٢٥٠ HR امبير ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٨					
٥٩	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢ مم من جميع الجهات بدهان الكتروستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلى كاملة بالبراز النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتى : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ٢٥٠ امبير . - عدد ٦ قاطع اتوماتيك ثلاثى MCCB سعة ٨٠ امبير . - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثى سعة ٤٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٤ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . - عدد ٢ ماكينة سلم . ونهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١					

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٦٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية من الصاج بسمك لا يقل عن ٢مم من جميع الجهات بدهان الكتروستاتيك مانع للصدأ و مزودة بباب مفصلي كاملة بالبراز النحاسية و لمبات بيان و مركب عليها الاتي : - عدد ١ قاطع اتوماتيك ثلاثي MCCB سعة ٨٠ امبير . - عدد ٢٠ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ١٦ امبير . - عدد ٨ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٢٠ امبير . - عدد ٨ قاطع اتوماتيك مفرد سعة ٣٢ امبير . ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٦					
٦١	<u>الكابلات :-</u> بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل عمومي نحاس مسلح قطاع (٥٠+٩٥×٣)م ٢ يركب داخل مواسير بي في سي ويشمل البند الحفر و الردم و اعادة الشئ لاصلة ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٢٥٠					
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب صاعد من موصلات نحاس ثرمو (١٦+٢٥×٣)م ١٦ داخل مواسير بي في سي ونهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٥٠					
٦٣	<u>المخارج والدوائر :-</u> بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج انارة او مروحة من موصلات نحاس قطاع ٢×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ١٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٢×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٠٠					
٦٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج بريزة ١٦ امبير او شفاط من موصلات نحاس قطاع ٣×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ١٦مم و ما يخصها من الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٢×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٥					
٦٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج بريزة ٢٥ امبير من موصلات نحاس قطاع ٢×٣م ٢ و الدائرة العمومية من موصلات نحاس ٢×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ٢١مم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٢٠					
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سخان عبارة عن سلك نحاس قطاع ٦×٣م ٢ داخل مواسير بي في سي ٢٣مم و تكون الدائرة من الجهاز حتى لوحة التوزيع ومحمل على البند كل مايلزم لنهوالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٥					

مدير المشروعات مهندس الكهرباء مدير عام الادارة الهندسية
/م /م /م
رئيس مجلس ومدينة نخل
عودة محمد عودة
مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٦٧	شرح البند السابق و لكن مخرج تكيف ١٠م ٣ داخل مواسير بي في سي ٢٣ مم.	عدد	١٥					
٦٨	وحدات الانارة :- بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة موفرة ٥٥ وات بالدويل الديكور ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٧٠					
٦٩	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة موفرة ٣٢ وات بالدويل الديكور ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٣٠					
٧٠	بالعدد توريد و تركيب وحدة اضاءة فلورية عبارة عن كشاف طراز مكاتب مقاس ١٢٠×٢٠ كامل بالمبات والنويل والترانس ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	١٠					
٧١	المفتاح و البراي :- بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح انارة ١٠ امبير لقمة واحدة او لقمتين او ثلاثة لاضاءة وحدة واحدة او اكثر طراز بتشينو او مايماثلة داخل وجة و شاسية من البلاستيك الثقيل و مركب على علبه ماجيك داخل الحائط ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٨٠					
٧٢	شرح البند السابق و لكن بريزة ١٦ امبير ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٢٠					
٧٣	شرح البند (٦٠) و لكن بريزة ٢٥ امبير ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٤٠					
٧٤	شرح البند (٦٠) و لكن مفتاح انارة ديفاتير لقمة واحدة ١٠ امبير ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٥					
٧٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح بدون فيوز احادى ٣٢ امبير من نوع بتشينو او مايماثلة للسخانات و التكيف ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٢٠					
٧٦	بالعدد توريد و تركيب مفتاح جرس لاسلكى من نوعية جيدة و البند يشمل الجرس ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٥					
٧٧	الاجهزة و المعدات :- بالعدد توريد و تركيب سخان مياه كهرباء سعة ٣٠ لتر نوعية اولمبيك او مايماثلة و الثمن يشمل التغذية بالمياه الساخنة و الباردة و المحابس ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٥					
٧٨	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف ١٥٦ سم و الثمن يشمل مفتاح التشغيل ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	٢٠					
٧٩	بالعدد توريد و تركيب شفاط طرد ٣٠×٣٠ سم ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مجاميعه.	عدد	١٥					

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٨٠	بالعدد توريد و تركيب وحدة رفع مياه كهربائية قدرة ٢ حصان كالبدا و الثمن يشمل دائرة التشغيل من موصلات نحاس ٢م ٦x٢ داخل مواسير بي في سي و مفتاح التشغيل ٢٦مبير من نوع بنتينو بالاضافة الى كافة الوصلات و المحابس و اللواكيز و الجلب و محابس عدم الرجوع و حنفية اختبار و كذلك صندوق حماية من الحديد و دهانة و تركيب على قاعدة من الخرسانة العادية ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٢					
٨١	<u>التليفون :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج تليفون من موصلات نحاس قطاع ٠.٦x٤م ٢ داخل مواسير بي في سي ١٦م ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٤					
٨٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مأخذ تليفون RJ١١ داخل وجه و شاسية من نفس النوع المستخدم في البنود اعلاه ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٤					
٨٣	بالعدد توريد و تركيب فريم تجميع تليفونات فرعي للانوار سعة ١٠ خط ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١					
٨٤	بالمقطوعة توريد و تركيب و اختبار سنترال رئيسي للمبنى سعة ٨ خط خارجي / ٦٤ خط داخلي كامل بالفريم الرئيسي ١٠٠ خط و مزود بالشاحن و البطاريات للعمل عند انقطاع التيار الكهربى لمدة ٤ ساعات ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	بالمقطوعة	١					
٨٥	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل تليفون ١٠ جوز داخل ماسورة بي في سي من الفريم الفرعي للدور حتى الفريم الرئيسي للسنترال ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	م.ط	٢٠٠					
٨٦	<u>شبكة المعلومات :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات عبارة عن كابلات UTP CAT٦ داخل مواسير بي في سي الى الكابينة الخاصة بالدور لتكوين شبكة نجمية و محمل على البند التوصيل بين كابينة الدور و الراك الرئيسي و ترقيم الكابلات من كلا الطرفين بشكل يوضح رقم الكابينة و لوحة التجميع ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٨					
٨٧	بالعدد توريد و تركيب و اختبار بريزة معلومات CAT٦ من اجود الانواع كاملة بالوجة و السوكيت و البلج و العلبة ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١٢					

مدير المشروعات / مهندس الكهرباء / مدير عام الادارة الهندسية / يعتمد;
/ م / / م / رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٨٨	بالعدد توريد و تركيب وحدة تجميع طرفيات RACK ١٢U مزود بموزع قوى ومراوح تهوية و باب زجاجي وكل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٤					
٨٩	بالعدد توريد وتركيب و اختبار باتش بائل CAT ٦ ٢٤ طرف مناسب للثبيت في الرالك من نوع LEGRAND و سويتش ٢٤ طرف من نوع سيسكو او LEGRAND بسرعة ١٠/١٠٠/١٠٠٠ ميجابيت و الثمن يشمل الراوتر ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١					
٩٠	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كابل patch cord نو طرفين RJ ٤٥ بطول ٣ متر ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١					
٩١	<u>انذار حريق :-</u> بالعدد توريد و تركيب و اختبار لوحة انذار حريق من النوع المعلنون قابلة لزيادة عدد الحلقات و يمكن ربطها بلوحات فرعية بالمبنى مزودة بشاشة بيان و بطارية تعمل اليا في حالة انقطاع التيار الكهربى تكفى للعمل ٢٤ ساعة بالاضافة الى ٣٠ دقيقة انذار و يتم شحنها تلقائيا عند عودة التيار و تقوم اللوحة بمراقبة عمل الدوائر و المكتشفات و السراين بحيث تعطى تنبيه في حالة تعطل اى منها او تعطل اللوحة او انقطاع التيار الكهربى او فصل البطارية و مزودة بمفتاح لاعطاء انذار عام لاخلاء الموقع و مزودة بجهاز اتصال تلقانى للاتصال باقرب وحدة اطفاء في حالة حدوث حريق ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	١					
٩٢	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كاشف دخان ضوئى مزود بلمبتى بيان و متوافق مع النظام ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٦٠					
٩٣	بالعدد توريد و تركيب و اختبار كاشف حرارى لمعدل الارتفاع في درجة الحرارة متوافق مع النظام ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٦٠					
٩٤	بالعدد توريد و تركيب و اختبار زر ضاغط للانذار بالحريق داخل علبة معدنية تركب خارج الحائط او غاطس و له مفتاح لاختبارة دون رفع او كسر الزجاج و الثمن يشمل التثبيت ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٦					
٩٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار سارينة انذار حريق مزودة بانذار مرئى عبارة 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 ومحمل على البند كل مايلزم لنهواالبند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية.	عدد	٤					

يعتمد:

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
٩٦	بالمقطوعة عتبة توريد و تركيب و اختبار شبكة نظام انذار حريق على ان يتم الربط بين جميع وحدات انذار الحريق (كواشف سراين كاسر زجاج وخلافة) في شكل حلقي من اللوحة الرئيسية و العودة بها مرة اخرى باسلاك نحاس شعر معزولة و مضادة للحريق قطاع ٢٢م ٢م داخل مواسير ١٦ مم من upvc و المواسير و العلب مضادة للحريق حتى ١٠٥ درجة مئوية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	بالمقطوعة	١					
٩٧	<u>نظام التاريض :-</u> بالمقطوعة توريد و تركيب و اختبار نظام التاريض للمبنى على الا تزيد المقاومة عن ٢ اوم و البند شامل قضيب التاريض و الاسلاك النحاسية بالقطاعات المناسبة داخل مواسير صلب حتى غرفة تفتيش البئر طبقا للمواصفات شركة توزيع الكهرباء كما يشمل البند توصيل النظام بشبكة الارضى الخاصة بالمبنى ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	بالمقطوعة	١					
٩٨	<u>مضخات الحريق :-</u> بالمقطوعة توريد و تركيب مضخات حريق كهربائية ماصة كابسة ذات محرك كهربائي متصل اتصال مباشر على محور واحد و من النوع ذى الطرد المركزى بمعدل تصرف ١٠ لتر/ث عند ضغط طرد ٦ بار و رفع لا يقل عن ٣٠ متر تعمل على التيار الكهربى الموجود بالمبنى و يكون المحرك كهربى اوتوماتيك بكفاءة مناسبة للمضخة و من النوع المقفل و يجب ان لا ترتفع درجة حرارة المحرك عند التشغيل عن ٤٠ درجة مئوية زيادة عن درجة حرارة المكان المركب به المضخة و يجب ان يخصص لكل محرك قاطع تيار اوتوماتيك لايقاف المحرك عند زيادة الحمل او انخفاض الضغط و يجب ان يكون لكل محرك قاطع تيار يدوى من النوع المقفل ذى المنصهرات و تركيب جميعها على لوحة توزيع كهربية و يجب ان تعمل كل طلمبة على حدة و ان تكون احدى الطلمبتين احتياطية للاخرى و يشمل الثمن جميع التوصيلات و الملحقات و الصمامات و المانومترات اللازمة لتشغيل المضخة كما يشمل كل مايلزم للتنشيت و التركيب و التشغيل على ان تعمل اوتوماتيكيا عند فتح اى حنفية حريق و لا تعمل يدويا حسب كود الحريق ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	بالمقطوعة	١					
٩٩	بالمقطوعة توريد و تركيب واختبار مضخة رفع مياه نيزل تعمل تلقائيا عند انقطاع التيار الكهربى ذات تصرف ٢٠ لتر/ث و رفع لا يقل عن ٣٠ متر و ضغط ثابت لا يقل عن ٦ بار و المحرك ٢ سلكتر كامل بدوات التغذية و المارش و الدينامو و الطلمبة و الاثنان على شاسية واحد من الكمر الحديد على شكل حرف U و المحرك و الطلمبة متصلين عن طريق كويلن مباشر و الوحدة كاملة بالاولاتير و خزان الوقود اليومى و لوحة التشغيل ATS اوتوماتيكية صناعة المانى او مايمثلها و السعر يشمل ضمان عامين و ان تكون قطع الغيار متوفرة ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجيعة.	بالمقطوعة	١					

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٠٠	بالمقطوعية توريد وتركيب مضخة مساعدة (جوكي) افقية احادية طاردة مركزية تدار بواسطة محرك كهربى تعمل على تعويض الفاقد في خط مياه الحريق من نوع معتمد و مزود بلوحة تحكم تعمل على تشغيل و ايقاف المضخة اوتوماتيكيا عند انخفاض ضغط خط مياه الحريق و يجب ان يكون المحرك كهربائى تام الغلق ذاتى التهوية من النوع ذو القفص السنجابى و تكون ثلاثية الوجة ٣٨٠ فولت بالمواصفات الاتية :- - السرعة = ٢٩٠٠ لفة / دقيقة . - درجة التفتيل = IP٥٤ . - اقصى حمل = ١٢٠ % . - معامل القوة لا يقل عن ٩٠ % . - درجة حرارة الجو ٤٥ درجة مئوية . - بادئ الحركة D/Y . ويحمل على الثمن كل مايلزم من مستلزمات تركيب و محابس و وصلات و خلافة و جميع مايلزم للتنشيت و التركيب ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	بالمقطوعية	١					
١٠١	بالعدد توريد وتركيب عمود انارة مسلوب من الحديد المجلفن على الساخن بطول ٨م وسمك لا يقل عن ٤مم بزراع زوجى لا يقل عن ١م بزاوية ميل ١٥ درجة وسمك الزراع ٣مم والعمود مزود بفلنشة ٤٠ x ٤٠ x ١٥٠مم كامل بعدد ٤ جوايط بطول ١م ٢٥ x ٢٥مم والباب على ارتفاع ١.٢٥ من الفلنشة مشطوف شطف بلازما من نفس خامة العمود والباب مزود بعدد ٢ مفصلة ومسمار ربط ويتم زراعة العمود على قاعدة من الخرسانة العادية مقاس ٦٠ x ٦٠ x ١٢٠ سم طبقا للمواصفات الفنية والقياسية المعترف بها والبند يشمل توريد وتركيب كشاف ليد ٥٠ x ٢٠ وات مصنوع من الالمونيوم المعالج ويتم اعتماد عينة قبل التوريد ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة.	عدد	٢٦					
١٠٢	بالمتر الطولى . توريد وتركيب كابل المونيوم مسلح قطاع (٣ x ٢٤٠ + ١٢٠مم) والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات القياسية والكود المصرى واصول الصناعة واعادة الشئ لاصله بعد التركيب .	م / ط	٢٠٠					
١٠٣	بالمتر الطولى . توريد وتركيب كابل المونيوم مسلح قطاع (٤ x ٣٥مم) والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات القياسية والكود المصرى واصول الصناعة واعادة الشئ لاصله بعد التركيب .	م / ط	٧٠٠					
١٠٤	بالعدد. توريد وتركيب صندوق توزيع جهد منخفض من اجود الانواع بجهد ٣٠٠ وذلك حسب المواصفات المستخدمة فى شركة الكهرباء القناة ونهوا البند كاملا طبقا للمواصفات القياسية والكود المصرى واصول الصناعة واعادة الشئ لاصله بعد التركيب .	عدد	٢					

يعتمد:

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/ ٢٠٢٣

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب ولاعة انارة كاملة حسب المواصفات القياسية والفنية واصوال الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف بالمكونات والبرلات النحاسية وتحتوى على مفتاح ملكية ايركيبر ١- مفتاح اتوماتيك ٣ فاز قدرة ٣ x ١٦٠ امبير سعة قطع لا تقل عن ٣٥ ك. أ. ٢- عدد ١ كوندكتور مغناطيسية للانارة قدرة ١٦٠ امبير نوعية معتمدة . ٣- عدد ٦ قاطع اتوماتيكي رمادي ٦٣ امبير نوع معتمد. ٤- عدد ١ عدسة ضوئية للانارة اللوحة بالكامل بلمبات اشارة والمفتاح منول اتوماتيك والتجميع حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية . وان يكون مقاس اللوحة مناسب للمكونات ومزودة بعدد ٢ قفيز ٤ بوصة للتركيب على عمود الانارة بارتفاع مناسب لا يقل عن ٢.٥ م من سطح الارض كامل مما جميعه بالعدد.	عدد	٢					
١٠٦	بالمتر المسطح توريد وعمل و صب ارضيات ترابيع خرسانة مسلحة سمك ٢٥ سم مقواة بشبكة حديد تسليح مقاس الترابيع ٢٠ x ٢٠ م مكونة من طبقتين الاولى من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم بنسبة ٨.٠ م زلط و ٤.٠ م رمل و ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى مع وضع شبكة حديد تسليح ١٠٠٧ / م فى الاتجاهيين وعمل فواصل بكامل سمك الخرسانة عرض ٢ سم تملأ بمادة البتومين الساخن المؤكسد المخلوط بالرمل الحرش والطبقة العلوية سمك ١٠ سم من الخرسانة العادية بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ ووضعها فوق السفلية مباشرة قبل نهاية زمن الشك الابتدائى للطبقة السفلية مع معالجة السطح جيدا بالهليكوبتر ونهاليند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	م ^٢	١٥٠٠					
١٠٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب وعمل مظلات من صاج الايكون بالشكل و اللون المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف وذلك من قطاعات حديد و مواسير حديد راسية قطر ٤ بوصة سمك ٢ مم بمسافة محورية من ٣ الى ٤ متر و ارتفاع ٣ متر و ترتكز المواسير على قاعدة خرسانية عادية ٤٠ x ٤٠ x ٣٠ سم و تربط المواسير بعلب حديد افقية قطاع ٦ x ٤ سمك ٢ مم و تغطية المظلة بصاج الايكون الملون ٠.٥ مم و الثمن يشمل التثبيت ونهاليند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	م ^٢	٢٠٠					
١٠٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير حديد سيملز اسود قطر ٣" لزوم مواسير مياة الحريق و المقاس للمواسير النازلة من الخزان و حتى صناديق الحريق و البند يشمل التثبيت و الدهان بالبرايمر و اللاكية باللون الاحمر و تقديم تقرير صلاحية من الحماية المدنية ونهاليند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	م.ط	٣٠٠					

مدير المشروعات / مهندس الكهرباء / مدير عام الادارة الهندسية / يعتمد / رئيس مجلس ومدينة نخل / م / عودة محمد عودة / مدير عام / سليمان فرج محمد على

تابع مقايضة تقديرية

عملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالى	ملاحظات
				م	ج		
١٠٩	بالم / ط توريد وتركيب قرصه من الجرانيت الجنودولا تكون القرصة سمك ٤ سم بعرض ٦٠ سم وتقسيم الجزء ٠ أسفل القرصة بقواطع مبانئي سمك ١٢ سم كل مسافة لا تقل عن ٨٠ سم ويتم تجليد المباني من ناحية الجمهور ٠ برخام الجلالة سمك ٢ سم وشرايح الجرانيت جنودولا عرض ٧ سم كل ٤٠ سم ومنسوب أرضة الفتحات بين القواطع تعلو مسافة ١٥ سم عن منسوب الأرضة للغرفة مع تثبيت القرصة جيدا بكانات سلك مجلفن الخاصة بتثبيت التجليد الرخام والجرانيت وعلي ان يكون من ناحية الموظفين عمل باض تخشين ودهانات بلاستيك من نوعية جيدة ونهو البند كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه .	م/ط	٥				
١١٠	بالعدد توريد وتركيب باب مروحة لغرفة خدمات الجمهور من خشب السويد نمره ١ تجليد ابلاكش زان ٤ مم مقاس ٢١x٢ م مكون من ضلفتين شامل الحلق مقاس ٢x٤" وقطاع الضلفة مقاس ١.٢٥" والسعر يشمل تركيب المفصلات الخاصة لزوم باب المروحة اللازم لتفتح ف الاتجاهين والكالون ماركة الاهرام او مايمائلة والاكرة ماركة كومكس او مايمائلة على ان يكون منسوب الباب مرتفع عن الارضية بمسافة ٥ سم والسعر يشمل اعمال الدهانات اللازمة واعتماد العينات قبل التوريد ونهو البند حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مما جميعه .	عدد	١				
١١١	اعمال الحريق :- بالمقطوعة توريد وتركيب حنفية مطافي تركيب علي الحائط بقطر ٢.٥" من البرونز المثقل كروية الشكل ذات مدخل وشفه (فلنش) اومقلوطة لتركيب علي الماسورة ذات مخرج مستقيم ولها مخرج منفرج الزاوية ولها يد علي شكل طارة ولاكور من الطراز السريع من النوع المعتمد من الحماية المدنية مع توريد وتركيب نولاب حفظ لوازم الاطفاء من الساج سمك ٢ مم زو حجم كاف ليسع الخرطوم والبوري التوصيلة بأبعاد ٨٠x٨٠x٤٠ سم ويكون النولاب ظاهرا بثلاث مفصلات نحاس طول ٢" وكالون نحاس بمفتاحين ويدهن النولاب من الداخل والخارج اربعة اوجه وبوية الزيت باللون الاحمر ماركة بافاريا ويكتب علي الباب كلمة حريق وتشمل الفئة تثبيتا في موضعة بواسطة ٤ كانات حديد بكل ٤/١ بوصة بطول كاف مع التحبش جيدا ويعمل داخل النولاب الحوامل اللازمة لحمل الخرطوم والبوري وفقا للنموذج المعتمد من الحماية المدنية مع توريد وتركيب خرطوم مطافي قطر ٢.٥ بوصة طول ٣٠ متر من القماش النيل المتين والذي يتحمل ضغط تجربة ماني قدرة ٢٥٠ رطل علي البوصة المرنة والذي يجب اعتماده من الحماية المدنية قبل التوريد وتشمل الفئة توريد وتركيب لأكور من البرونز الطراز السريع بالمحابس ٣" بلية وتنفيذ البند طبقا لاصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الإشراف وكل ما يلزم لهذا العمل مما جميعه حنفية الحريق بمشتملاته كاملا مما جميعه والبند يشمل فك الصناديق والحنفيات الموجوده بالموقع .	بالمقطوعة	٤				

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الادارة الهندسية

يَعْلَمُ :

12

12

1c

رئيس مجلس ومدينة نخل

عودة محمد عودة

مدیر عام / سلیمان فرج محمد علی

تابع مقايضة تقديرية

لعملية إنشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٣

م	البيان	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١١٢	بالمقطوعة توريد وتركيب واختبار حنفية حريق فوق الأرض بالموقع العام (fire hydrant) شاملة لجميع الملحقات ودولاب لحفظ لوازم المطافي توصيف البند السابق ويركب الدولاب بجانب كل وحده إطفاء بالموقع العام بطريقة مناسبة وتنفيذ البند طبقا لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف وكل مايلزم لهذا العمل مما جميعه .	بالمقطوعة	٦					
١١٣	بالمقطوعة توريد وتركيب واختبار وصلة لأكور ذكر من النوع سريع التركيب قطر ٦٣ مم للتوصيل بطلمبة عربية الاطفاء تركيب خارج المبنى في مكان مناسب ومحمل علي البند محبس عدم رجوه ونهو البند كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه .	بالمقطوعة	٢					
١١٤	بالم / ط توريد وعمل فاصل تمدد للسطح ويشمل اعمال المباني الطوب الاسمنتي المصمت ٩×١٢×٢٥ سم سمك ٢٥ سم بعدد ٢ حائط احدهما بارتفاع ٦٠ سم والثاني ٨٠ سم ويتم صب كمرة خرسانية علي الحائطين بقطاع كما هو موضح بالرسم وتملئ الفواصل الراسية والافقية بالواح البوليسترين سمك ٢ سم مما جميعه .	م/ط	٢٠					
١١٥	بالم/ ط توريد وتركيب مواسير حديد سيملنس شرح البند السابق ولكن قطر ٢" .	م/ط	١٠٠					
١١٦	بالعدد توريد وتركيب جهاز إطفاء سائل رغوى سعة ٢٥ لتر (مصانع حربيه) علي عجل .	عدد	١					
١١٧	بالم / ط توريد وتركيب وتغطية فاصل تمدد للواجهات والاسوار عبارة عن باكتة خشب قطاع ٤" x ١" يتم تثبيتها اعلي الفواصل من ناحية واحده مع الدهان وبوية اللاكية اللون المطلوب بعد المعجنة اللازمة وتكون محلية بالشكل المطلوب مما جميعه .	م/ط	١٢٠					
١١٨	بالم ٢ توريد وتركيب قاطوع من الالوميتال قطاع العربية او بي اس ملون اعلي جلسة المباني لغرفة المدير حسب الرسومات والسعر يشمل تركيب حلق من الخشب قطاع ٢" x ٤" اعلي المباني لتثبيت قاطوع الالوميتال بالحلق والسعر يشمل دهان الحلق باللون المطلوب مع تركيب زجاج شفاف سمك ٦ مم ونهو البند ٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه .	م ٢	٨					
١١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائي لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدمك على طبقين مع الرش بالمياه والهرس وتسوية السطح النهائي وعمل الاختبارات اللازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف وطبقا للمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة ونهو البند طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح	م ٢	٩٠٠٠					
١٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (m.c.o) بمعدل ١.٥ كجم/م ^٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة والمواد المفككة وترميم اي حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس وتهرس جيدا قبل اضافة طبقة (m.c.o) وحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه .	م ٢	٩٠٠٠					

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة نخل

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

مدير عام / سليمان فرج محمد علي

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء موقف سيارات عمومي بمدينة نخل خطة العام المالي ٢٠٢٣/ ٢٠٢١

م	البيان	الوحده	الكمية	الفئة		الاجمالي		ملاحظات
				م	ج	م	ج	
١٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب وفرش طبقة سطحية من خلطة اسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرجة ٤سم جو المواد النعامة البودرة بالنسب المقررة طبقا على الساخن بسمك لا يقل عن ٥سم بعد الدمك وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مما جمعة بالمتر المسطح	م ^٢	٩٠٠٠					
١٢٢	بالم ^٢ توريد وتركيب اسفال رخام جلاله مطعم جرانيت سمك ٢سم حسب الرسومات وتعليمات طاقم الاشراف وذلك للمسجد والاماكن التي يحددها طاقم الاشراف مع عمل وزرة علوية ١٥سم وسفلية ١٥سم من الجرانيت ومحمل على البند عمل كاب من جرانيت سمك ٢سم يثبت داخل الحائط وبارز عن سطح الرخام (السفلى) بمقدار ٢سم ونهو البند كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه بالمتر المسطح	م ^٢	٥٠					

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة نخل

مدير عام الادارة الهندسية

/م

عودة محمد عودة

مهندس الكهرباء

/م

مدير المشروعات

/م

مدير عام / سليمان فرج محمد على