

محافظة البحر الاحمر

مديرية الاسكان والمرافق

مقايسة تقديرية لعملية استكمال عدد (٦) عمارات
بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة سفاجا
(المرحلة الثانية) دور ارضي فقط محلات + حضانات
(بدون تشطيب)

مقايمة تقديرية لعملية احتمال عمود (٦) عماراته بمشروع الاسمان الاجتماعي بمدينة حجابا
(المرحلة الثانية) جدول ارضي فقط (مخامص + حسانة)

البيد	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
				جنيه	جنيه
اولا	اعمال الحفر والردم				
	ملحوظة عامة				
	جميع أعمال الحفر والردم تتم طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.				
١-١	بالمتر مكعب ردم بالترية نظيفة موردة من خارج الموقع طبقاً للمناسيب المعدة وعلى طبقات سمك الطبقة ٢٥ سم مع غرها بالمياه والدمك الجيد والقياس هندسياً طبقاً للفراغ الذي يتم ملؤه من واقع صافي المساحة المطلوب ردمها حسب الميئين بالرسومات أو التعليمات المعطاه كناية للمعاول وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٢٥٠٠		
ثانيا	أعمال الخرسانات للأساسات جميع أعمال الخرسانات المسلحة للعناصر الإنشائية يتم توريدها من محطات خرسانة جاهزه وتتكون من اسمنت مقاوم للكبريتات يتم اعتمادها بصفة دورية ويحمل على السعر عمل اختبارات كسر للمكعبات في معامل خرسانة من معمل استشاري معتمد . جميع أعمال الخرسانات المسلحة تشمل تسهيد وتنظيف موقع كل عمارة للاعمال المطلوبة مع معالجة صدأ الحديد (ان وجد) قبل صب الخرسانة الجديدة .				
١-٢	بالمتر المكعب - توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم القواعد والميدات والميد الطوية (حتى متسوب الميد العلوية ان وجدت) ولا نقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ يد ٢٨ يوما ولا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم إجراء خلطات تصميمية وتأكيدية قبل بدء العمل وذلك طبقاً لما جاء بالكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية والفئة تشمل توريد وتركيب حديد التسليح طبقاً للرسومات المعتمده وأصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كامل مما جديره.	م ^٣	١١٠		
ثالثا	أعمال الخرسانة ملحوظة :- كافة توريدات الخرسانة من محطات خرسانة جاهزه معتمده ، المواصفات الفنية للأعمال طبقاً للكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية. فئات اعمال الخرسانة المسلحة تشمل توريد وتشكيل ورسب حديد التسليح الموضح بالرسومات وكذا القرم والشدات و توريد وتركيب المواد موانع المياه والحشوات والمواد المائلة ومحكمات الفواصل (فواصل الصب، فواصل الاتكماش، فواصل الحركة التمدد او الهبوط) طبقاً للرسومات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف.				
١-٣	بالمتر المسطح - عمل نكة خرسانة عادية من الاسمنت البورتلاندى العادى لزوم الأرضيات للدور الأرضى بسمك ١٠ سم ذات رتبه ١٨٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وطبقاً للرسومات وأصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كامل مما جديره .	م ^٢	١٨٠٠		

١٢
١٣

مقاومة تجمدية لعملية استعمال عمد (٦) عماراته بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة سجايا
(المرحلة الثانية) حوز ارضي فقط (مباني + حضانة)

البنء	بيان الاعمال	الكمية	الوئءة	القفءة	الاجمالي
				قفءة	قفءة
١-١-٣	علاءة تسليح لكل متر مسطح من البنء السابق نظير توريد وتركيب حءءء تسليح عءء (٥) 10 سم في الءءاهء وكءلك نظير زفاءة مءءوى الاءمءء الى ٣٠٠ كجم/م ^٣ وءلك في ءاله زفاءة ارءقاع الرءم عن ٢.٠٠ متر من ظهر الخرساءه العاءيه طبقاً للمواصفاء القءية وأصول الصناءة وءكوء المصرى لءصميم وءنفيذ المءشاءاء الخرسائية.	18000	٣م		
٢-٣	بالمتر المسطح- توريد وعمل خرساءة ءفيفة لءءلءق ميول الأسطح من ٣م.٤٠ رءل + ٠.٨٠ ركام + ١٥٠ كجم اسمءء بسمك مءوسط ١٠/٣ سم والسعر يشمل ءءلءق الميول وءءمة المسطح ءبداً وءهوء العءل طبقاً للرسوءاء وأصول الصناءة والمواصفاء القءية كامل مما ءمبءه.	٢٠٠٠	٢م		
٣-٣	اعمال الخرساءة المسلءة بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرساءة مسلءة لزوم الأصدء والمءلام والأسقف وبيروزاءها والكمراء ءاء رءبة ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ومءءوى اسمءء لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والقءة تشمل توريد وتركيب حءءء التسليح طبقاً للرسوءاء المءءءة وأصول الصناءة وءكوء المصرى لءصميم وءنفيذ المءشاءاء الخرسائية كامل مما ءمبءه.	٢٤٠	٣م		
رابعاً	اعمال الطبءاء العازلة طبقاً للءكوء المصرى والمواصفاء القءية.				
١-٤	بالمتر المربع - توريد وعمل طبقة عازلة للرءوءة للأسطح من طبقة من شرالء البيءومين المءور المءلء بالبوليسءر بسمك ٤ سم مع عءل وزرة للءراوى لا يقل ارءقاعها عن ٣٠ سم من مءسوب البلاءة مع اسءارة الزوايا والأركان ولا يقل ركوب كل شريعة فوق الاءرى عن ١٠ سم والمءانس ءسب المسنط الألقى ءون علاوة نظير الوزة طبقاً للرسوءاء والمواصفاء القءية وأصول الصناءة وءظماء المءءءس المشرف كامل مما ءمبءه.	٢١٠٠	٢م		
٢-٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للءرارة لزوم الأسطح من البوليسءرين الأزرق بسمك لا يقل عن ٥ سم بماءة ابيوكسيه لاصقة من النوع الءى لا يءوب في الماء وطبقاً للمواصفاء القءية وأصول الصناءة وءظماء المءءءس المشرف كامل مما ءمبءه.	٢١٠٠	٢م		

١٣ سبءاء
٢٠١٤

مقايمة تقديرية لعملية استعمال عمد (٦) عمارات بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة سفاجا
(المرحلة الثانية) دور ارضي فقط (عملية + حضانة)

الاجملى	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	البلد
	جنيه				
		١٨	٢م	بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة الفقية للترطوية بالحصامات من طبقتين من شرائح الليتومين المطور المسطح بالبولىمترين بسبك ٤مم مع عمل وزرة لا يقل ارتفاعها عن ٣٠ سم من منسوب البلاطة مع استدارة الزوايا والأركان ولا يقل ركوب كل شريحة فوق الأخرى عن ١٥ سم والمقاس حسب المسقط الأفقى دون علاوة نظير الوزرة ومحمل على البلد طبقة من اللياسة الاسمنتية سمك ٣ سم والمقاس حسب المسقط الأفقى دون علاوة نظير الوزرات طبقاً للمواصفات الفنية وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	٣-٤
		١٣٥٠	٢م	بالمتر المربع - توريد ودهان طبقة عازلة للترطوية وجهين من الليتومين المخلط ٢:١ عادة الى مؤكسد لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة بالملامسة للردم وميتى قصة الردم من الخارج طبقاً لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	٤-٤
		٧٠	٢م	بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة الفقية للترطوية من الاسفلتويد سمك ٢ سم لزوم مياتى قصة الردم والفئة محمل عليها عمل لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	٥-٤
				أعمال المياتى ملحوقه : *أسعار المياتى تشمل السقالات اللازمة للمياتى وكذلك صب وتركيب أعتاب الفتحات على أن يتم صب الأعتاب للفتحات التى يزيد عرضها عن ١,٥٠م على المياتى مباشرة وألا يقل سمك العتب عن ١/١٠ من عرض الفتحة مع وضع التسليح المناسب طبقاً لطلب جهاز الاشراف . كذلك تشمل المونة اللازمة للتركيب وتتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل قنا مالم ينص البلد على خلاف ذلك وكذلك تسوية وخدمة وتفرغ اللحامات وكحل المياتى وخلافه . أما بالنسبة للمحاكيات الملاصقة للأعمدة التى يقل طولها عن طوية كاملة يتم صيها جرسامة مع الاعمدة حتى الأعتاب مع عمل توصيلات الكهرباء داخل الحوائط بدون تكسير كذلك يجب اعتماد عينات الطوب من جهاز الاشراف قبل التوريد. * يتم عمل اشار قطر ٨ مم وبطول ظاهر ٢٥ سم كل ٤٠ سم بالأعمدة الملاصقة للمياتى بعرض ٢٥ سم فقط.	خامسا
		٢٣٠	٣م	بالمتر المكعب توريد وعمل مياتى طوب اسمنتى مصمت مقاس ٢٥×٢٢×٦ سم لزوم حوائط قصة الردم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل لتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والكود المصرى وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	١-٥

١٢ حلى بلديت
١٢ حلى بلديت

مقاومة تدهورية لعلية استعمال عمد (٦) عمارات بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة حفاجا
(المرحلة الثانية) دور ارضي فقط (مطبخ + حضانة)

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
				جنيه	جنيه
٢.٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مياتى طوب طقلي مثقب مقلس ٦٠٠×١٢×٢٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة والكود المصرى . وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	م ^٣	٦٠٠		
٣.٥	بالمتر المربع توريد وعمل مياتى طوب طقلي مثقب ، مقلس ٦٠٠×١٢×٢٥ سم لزوم الحوائط بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة والكود المصرى وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	م ^٢	١٤٠		
٤.٥	بالمتر المربع توريد وعمل مياتى مثل البند السابق ولكن بالطوب الاسمنت المصمت لزوم الحمامات والمطابخ والسلاسل ونراوي البلكونات وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه.	م ^٢	١٨		
سائبا	أعمال البياض محوقة: المواصفات القياسية لأعمال البياض طبقا لقرارى الوزارى.				
١.٦	بالمتر المربع توريد وعمل بياض لحوائط الواجهات الخارجية وسلم الحضانات يعمل من طبقتين، الاولى بطانة سمك متوسط ٢ سم من مونة مكونة من الاسمنت والرمل والطبقة الثانية ضهارة من مادة الدرابي مكس بسمك لا يقل عن ٠.٥ سم باللون المطلوب مع خدمة السطح النهائى للبياض جيدا والسعر يشمل عمل العراميس الغاطسة و البروزات والمساطر وخلافه ، والسعر يشمل طبقا للرسومات المعتمده لتواجهات ولأصول الصناعة والكود المصرى والعينة المعتمده من جهاز الاشراف قبل بداية الأعمال كامل مما جميعه.	م ^٢	٢٥٠٠		
٢.٦	بالمتر المربع توريد وعمل بياض للدرابي الداخلى يعمل من طبقتين، الاولى بطانة سمك متوسط ٢ سم من مونة مكونة من الاسمنت والرمل والطبقة الثانية ضهارة من مادة الدرابي مكس بسمك لا يقل عن ٠.٥ سم باللون المطلوب مع خدمة السطح النهائى للبياض جيدا طبقا للرسومات المعتمده ولأصول الصناعة والكود المصرى والعينة المعتمده من جهاز الاشراف قبل بداية الأعمال كامل مما جميعه.	م ^٢	٨٠٠		

١٣ / ١٢ / ٢٠١٤
١٣ / ١٢ / ٢٠١٤

مقاومة تقديرية لعملية امتثال بند (٦) نمازاه بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة حفا
(المرحلة الثانية) جدول ارضي فقط (مخطط + مساحة)

الاجملى	الفتة		الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	البند
	جنيه	جنيه				
					أعمال الأرضيات والرخام والسيراميك يتم اعتماد جميع عينات البلاط والرخام والسيراميك من جهاز الإشراف قبل التوريد	سابعاً
			٤٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع رخام جلاله (فص) من أنواع الأنواع بمقاس ٤٠ × ٤٠ × ٢ سم للمداخل وبسطات السلام والفتة تشمل الجلاء والتلميع طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الأرضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعينة المعتمدة كامل مما جميعه.	١٠٧
			٦٥	م/بط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة رخام جلاله من تالمة ٤ سم والقائمة ٢ سم لدرج السلم والفتة تشمل الجلاء والتلميع والوزارات بارتفاع الدرجة من نفس نوع الرخام من الجهتين والقياس للأجزاء الظاهرة فقط طبقاً للمواصفات الفنية لأعمال الأرضيات والتكسيات وأعمال الرخام وأصول الصناعة والعينة المعتمدة كامل مما جميعه.	٢٠٧
			٢١٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للأسطح مطابق للمواصفات القياسية المصرية على أن يتم التركيب بمونة الأسمنت والرمل، والسقية بلبقى الأسمنت الأبيض والفتة تشمل عمل فواصل التمدد يسمك لا يقل عن ١ سم وبابعاد مناسبة يملء بمادة مطاطية لفواصل قبله للتمدد والانتفاش لا تتأثر بالمياه والحرارة تعتمد أولاً من جهاز الأشراف وكافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب والميول المطلوبة والفتة محمل عليها الوزرات بارتفاع بلاطة والتركيب طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأرضيات والتكسيات والعينة والمقاسات المعتمدة من المهندس المشرف كامل مما جميعه.	٣٠٧
					أعمال الحداده	ثامناً
			٣٠٠	كجم	بالكيلوجرام توريد وتركيب باب مدخل الصارة نموذج (ب) مقاس ٢.٤٠ × ٢.٠٠ حديد مشغول من قطاعات حديد وعلب وزوايا وخص وصاج أمسك بسمك لا يقل ٣ مم وفارغ أكربليك مصمت ٣ مم والسعر يشمل التثبيت والدهان ٢ وجه بريمر والرش بدهان الدوكو باللون المطلوب وتوريد وتركيب جميع الخرداوات والكوالين والترابيس والمفصلات طبقاً للرسومات المعتمدة والرسومات التفصيلية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف والمواصفات الفنية لأعمال الحدادة المعمارية.	١٠٨
			٧٠٠	كجم	بالكجم توريد وتركيب الحماية لزوم الشبائك بالحضائمن الجديد المشغول من قطاعات حديد وزوايا والسعر يشمل التثبيت والدهان ٢ وجه بريمر والرش بدهان الدوكو باللون المطلوب وتوريد وتركيب جميع الخرداوات والكوالين والترابيس والمفصلات طبقاً للرسومات المعتمدة والرسومات التفصيلية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف والمواصفات الفنية لأعمال الحدادة المعمارية.	٢٠٨

مقايمة تقيديرية لعملية امتعمال عمد (٦) عماراه بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة صفايا
(المرحلة الثانية) دور ارضي فقط (ملاص + حضانة)

البند	بيان الاعمال	الكمية	الوحدة	الاجمالي
				جنيه
تاسعا	اعمال متنوعه			
١٠٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة بارتفاع ٦٠ سم من الحجر الهاشمي المسكوي المسطح لزوم اسفال الصارة بأبعاد لا تقل للقطعة الواحدة عن ٤٠×٢٠ سم وبسمك لا يقل عن ٣ سم مع عمل فرزة اسم ١٤ سم بلوجه في الاتجاه الأفقي عند اللحامات (الاتجاه الطولي علوي وسفلي للقطعة) والكالات وكل ما يلزم من مونة التثبيت وتحليل اللحامات بالاسمنت الأبيض والفتونيت بنفس لون الحجر وطبقا للرسمات المعتمدة والرسمات التفصيلية وأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل معا جميعه .	٤٥٠	م ^٢	
٢٠٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب برديرة رصيف متوسطة مقاس ٥٠×١٥/١٢ سم تركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل والبند يشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم اسفل البرديرة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل معا جميعه .	٦٠٠	م ^٣	
٣٠٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك ملون على شكل (٤) بسمك لا يقل عن ٨ سم والبند يشمل عمل فرشاة من الرمل بسمك ١٠ سم بمحتوى اسمنت ٥٠ كجم / م ^٣ رمل لأرصفة العمارات والتندية بالمياه (٣٠ لتر/م ^٣) والتمك و توريد كل ما يلزم من القطع الخاصة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل معا جميعه.	١١٩٠	م ^٢	

١٣
١٣

مقاومة تقديريه لعمليات استعمال عمود (6) عماراته بمشروع الإسكان الاجتماعي بمدينة سفاجا
(المرحلة الثانية) محور أرضي فقط (معلب + حمامة)

البيد	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الغدة	الاجملى
				جنيه	جنيه
عاشرا	<p>التركيبات الصحية</p> <p>المواصفات العامة للاعمال الصحية:</p> <p>١- مواصفات الأعمال الصحية الواردة بفتر البنود والكميات طبقاً لما جاء بمواصفات بنود الأعمال الصحية بالكود المصري على المقاول تقديم التكنولوجيات والعينات للأجهزة الصحية والخلاطات والمواسير والمدادات والعزل ومواد اللصق بأنواعها لاعتمادها من جهاز الأشرف قبل التوريد والتركيب.</p> <p>٢- على المقاول تقديم الرسومات التنفيذية لأعمال الصرف والتغذية للعمارات طبقاً للمناسيب بالطبيعة ولخطوط الصرف والتغذية لاعتمادها من جهاز الأشرف قبل التوريد والتركيب.</p> <p>٣- الأجهزة الصحية من الناجح محلى معتمد باللون الذى يحدده المهندس المصرى.</p> <p>٤- على المقاول إيداع ملاحظاته واقتراحاته عند تقديم العطاء.</p> <p>٥- يجب نهو جميع الأعمال الصحية نهواً تماماً وكاملاً حسب الأصول الفنية والصناعية.</p> <p>٦- يراعى أن أسعار الأجهزة الصحية محمل عليها مواسير الصرف والعمل وقطع الاتصال للأفطار والأطوان الموضحة بالرسم لأقرب ماسورة راسية لتصرف بالأنوار المتكرره وللجالتراب اولفرقة للتفتيش بالدور الأرضي ما لم يذكر خلاف ذلك .</p> <p>٧- محمل على الأجهزة جميع المحابس الخاصة بكل جهاز والقطع الخاصة اللازمة للتركيب ومواسير التغذية والمحيس الرئيسى داخل دورات المياه والمدادات والطبات والربط على أقرب عمود تغذية .</p> <p>٨- محمل على مواسير الصرف و التغذية والمدادات جميع الأجره والعدادات بقطر اكبر من الماسوره او العداد طبقاً للمواصفات القياسية المصريه والكود المصري .</p> <p>٩- مواسير التغذية الداخلية تكون من البروبلين على الكثافة PN10 ، PN16 للمياه الباردة ، PN20 للمياه الساخنة.</p> <p>١٠- تحمل أسعار طنائيش حماية مواسير الصرف الراسية على أسعار المواسير.</p> <p>١١- يراعى تثبيت المواسير الرئيسة للصرف والتغذية بالقبزة من النوع الثقيل المزود بجوان كاوتش ويجب الا يزيد المسافة بينهما عن ٢ متر .</p> <p>١٢- محمل على الاعمال صرف غسالة الملابس ٢ بوصة + مصدر تغذية بصليوري مياه بارده ومياه سالخنه بقطر نص بوصة ذو لاكور قلاويز</p> <p>١٣- محمل على الاعمال عمل مصدر تغذية بارد لسفان احتياطي داخل الحمام ومخرج ساخن مركب على المصدر البارد بمحيس ١/٢ بوصة.</p>				

كامل محمد
13/11/2013

مقايمة تنفيذية لعملية استعمال عمود (٦) عماراته بمشروع الإسكان الاجتماعي بمدينة سفاجا

(المرحلة الثانية) حوز ارضي فقط (مطبخ + حمامة)

الاجمالي	الغنة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	البيد
	جنه				
		٥٠	م/ط	بالمتر الطول توريد وتركيب واختيار وتسليم مواسير بلاستيك UPVC رمادي (ضغط ٦ جو) طبقا للمواصفات المصرية القياسية او الامتية بين غرف التفتيش وحتى مطبق الصرف والغنة تشمل الحفر اللازم للمواسير في التربة بجميع انواعها والردم برمال نظيفة مع نقل باقي المخلفات للمقلب العمومية في مدة اقصاها ٢٤ ساعة (يوم) اذا لزم الامر كما تشمل الغنة سند الجوانب يشدات خشبية محكمة ولزح المياه الجوفية بطريقة فنية معتمدة علي الا يقل عرض الحفر عن ٧٠ سم وعمل مخدات خرسانه عاديه يعرض ٣ امثال قطر الماسوره وبخالته ١٥ سم والغنة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه :	١-١٠
		٣٠	م/ط	* قطر ١٦٠ مم * قطر ١١٠ مم	
		٣٠	م/ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير بلاستيك UPVC طبقا للمواصفات القياسية المصرية او الامتية لزوم اعمدة الصرف والتهوية الراسية الدكنات او عني الحائط كاملة بجميع مشكلاتها من كبعان ومشركات وخلافة والغنة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه :	٢-١٠
		٢٠	م/ط	* قطر ١١٠ مم	
		٢٥	م/ط	* قطر ٧٥ مم * قطر ٥٠ مم	
		٢٤	عدد	توريد وتركيب جرجوري بلاستيك سمك لا يقل عن ٦ مم لصرف الأمطار بالأسطح ويكون بمصفاة أفقية او راسية حسب الحالة ويركب على أعمدة صرف الأمطار مباشرة ويكون من عينة جيدة معتمدة طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه :	٣-١٠
		٦	عدد	- قطر مخرجه ١١٠ مم . - قطر مخرجه ٧٥ مم .	
		٤	عدد	بتعدد توريد وتركيب جالتراب من البلاستيك طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه : والغطاء طبقا لعينة يتم اعتمادها من جهة الاشراف والسعر يشمل كل ما يلزم لتهو العمل وطبقا للرسمات المعتمدة واصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف .	٤-١٠

١٢ المولد
٣ المالك

محاكمة تقديرية لعملية امتثال بند (٦) عماراته بمشروع الاسكان الاجتماعي بمدينة سفاجا
(المرحلة الثانية) دور ارضي فقط (مطبخ + حمامة)

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
				جنيه	جنيه
٥-١٠	بالحدد توريد وبناء غرفة تفتيش من الطوب الاسمنتي المصمت سمك ٢٥ سم بما في ذلك توريد وعمل قاعدة من الخرسانة العادية للأساس أسفل الغرفة بسمك ٢٥ سم والبند يشمل عمل الفتحات وميول مجاري القاع بالغرفة وعمل الشنايش اللازمة لتوصيل المواسير بالغرفة والتحيش عليها جيدا بمونة الاسمنت والرمل ومحمل علي البند البيض والعزل وتركيب شطاء مربع من G.R.P من نوعية عالية الجودة تعتمد من جهاز الإشراف وينفذ كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جمعهه :	عدد	٦		
	غرفة تفتيش مقاس داخلي ٦٠×٦٠ سم بعمق حتى ١ متر .	عدد	٢		
	غرفة تفتيش مقاس داخلي ٦٠×٩٠ سم بعمق حتى ١,٥ متر .				
	<u>أعمال التفتيشية</u>				
٦-١٠	بالحدد توريد وعمل غرفة محابس قطر ٢ بوصة بإبعاد لا تقل عن ٦٠ × ٦٠ سم تبني بالطوب الاسمنتي ويغطاه من الصاج البلاوية سمك ٢ سم والبند محمل عليه توريد وتركيب محبس قفل ال ٢ بوصة بجميع مشتعلاته وينفذ كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جمعهه.	عدد	١		
٧-١٠	توريد وتركيب مواسير من البولي برويلين للتفتيشية كاملة بجميع مشتعلاتها وملحقاتها من ثبهات وكعبان ومشتركات وخلافه من عينة جيدة ومعتمدة وطبقا لما جاء بالمواصفات تركيب المواسير تحت الأرض أو مدفونة بالحائط او معلقة على الحائط وينفذ طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جمعهه:	م/بط	٢٠		
	- مواسير قطر ٦٤ مم .	م/بط	٢٠		
	- مواسير قطر ٥٠ مم .	م/بط	١٠٠		
	- مواسير قطر ٢٥ مم .				
	اجمالي الاعمال الاعتيادية				

اعداد المقايمة

١٣
م/البحر الاحمر

مقايمة مديرية لعمارة استعمال عمد (٦) عمارات بمشروع الإسكان الاجتماعي بمدرسة مقلبا
(المرحلة الثانية) حوز ارضي فقط (مكاتب + مساكن)

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
				جنيه	جنيه
	إجمالي الاعمال الاعتيادية				
	إجمالي اعمال الكهرباء				
	اجمالي المشروع				

اعداد المقايمة

٣

٤

١٣

يعتمد

مدير/ مديرية الاسكان و المرافق



١٥

محمد عبد المنعم عبد العزيز