

مقاييس أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
الاعمال الاعتيادية :-					
١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهجو العمل نهجاً نهاراً وليلاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائتان متر مكعب)	م ^٣	٢٠٠	٩٠,٠٠	١٨٠٠٠
٢	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من ٢٥سم من الطوب أو الحجر (الطغلى) ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهجو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائتان متر مكعب)	م ^٣	٢٠٠	٨٥,٠٠	١٧٠٠٠
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهجو العمل كاملاً بأمان ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهجو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح للمالك				
١-٣	باستخدام المعدات والالات الميكانيكية (مائه وسبعون متر مكعب)	م ^٣	١٧٠	١٩٠,٠٠	٣٢٣٠٠
٢-٣	باستخدام العمالة اليدوية (خمسون متر مكعب)	م ^٣	٥٠	٣٣٠,٠٠	١٦٥٠٠
٤	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية بطول لا يقل عن ١٠ متر و البند يشمل نقل ماكينة الجسات و جميع مستلزماتها الى موقع الاعمال مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع و دفع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال و استخراج التقارير و اعتمادها من جهة الاشراف مع نهجو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و الرسومات التنفيذية و الكود المصري و طبقاً لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . (ثلاثون متر طولى)	م.ط	٣٠	٤٥٠,٠٠	١٣٥٠٠

شركة الشورباجي للإنشاءات

مقايضة أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر الوصول الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازاله اى عوائل تعترضه ونزح مياه الرش اذا لزم الامر والبند يشمل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف وستمانه متر مكعب)	م ^٣	١٦٠٠	١٠٠,٠٠	١٦٠٠٠٠
٦	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقالب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٠,٨ جنيهه للكيلو متر (الف وخمسائه وتسعه وتسعون متر مكعب)	م ^٣	١٥٩٩	٥٠,٠٠	٧٩٩٥٠
٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنيهه لكل كم زيادة (الف وستمانه وخمسون متر مكعب)	م ^٣	١٦٥٠	١٦٠,٠٠	٢٦٤٠٠٠
٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لإعداد الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ (مائتان وسبعة متر مكعب)	م ^٣	٢٠٧	٢١٠٠,٠٠	٤٣٤٧٠٠
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وعمل دكة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم لزوم الدكات الداخلية والخارجية بخلط مركزي (خرسانة جاهزة) والخلطة الخرسانية للمتر المكعب تتكون من ٣ م ^٣ ٠,٨ سن او زلط + ٣ م ^٣ رمل وذات محتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى مع نهو الأعمال طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وطبقاً للكوود المصري وتعليمات المهندس المشرف (ستمائه وتسعه وسبعون متر مسطح)	م ^٢	٦٧٩	٢٢٠,٠٠	١٤٩٣٨٠

مقايسة أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافتيريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم (والخلطة الخرسانية للمتر المكعب تتكون من ٠,٨ م ٣ سن او زلط + ٣ م ٠,٤ رمل وذات محتوى أسمنتي ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى مع ضبط الميول والمناسيب والسعر يشمل شد الخيوط وعمل الأوتار قبل الصب وتسوية السطح العلوى للخرسانة والمعالجة بالمياه بعد الصب على أن يتم نهو الأعمال طبقا للرسومات التنفيذية واصول الصناعة وطبقا للكود المصري وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائه وخمسه وتسعون متر مسطح)	م ٢	٥٩٥	١٤٥,٠٠	٨٦٢٧٥
١٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح (مائه وستون متر مكعب)	م ٣	١٦٠	٢٨٠٠,٠٠	٤٤٨٠٠٠
١١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ٣ واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح (واحد وستون متر مكعب)	م ٣	٦١	٣٧٤٠,٠٠	٢٢٨١٤٠
١٢	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوى المصبوبة في الموقع cast in site مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح (ثلاثمائة وخمسون متر مكعب)	م ٣	٣٥٠	٣٥٥٠,٠٠	١٢٤٢٥٠٠
١٣	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد التسليح بالأقطار المطلوبة والاجهادات المطلوبة والقياس والسعر يشمل سلك الرباط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرساني وتخانات الحفاظ على المسافات بين الأسياخ وجميع ما يلزم طبقا للرسومات المعتمدة والأكواد والمواصفات وتعليمات طاقم الاشراف .	طن	٥٩	٥٣٠٠٠,٠٠	٣١٢٧٠٠٠
١٤	(تسعه وخمسون طن)				

مقايضة أعمال المباني الشرطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

مقاييس أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق راسي					
م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٥	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهائياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الف وخمس مائة وخمسون متر مسطح)	م ^٢	١٥٥٠	٦٠,٠٠٠	٩٣٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لزوم الاسطح والأرضيات والحمامات والدورات ومجاري الكابلات وخلافه من الانسومات سمك ٤ مم تعمل من طبقة واحدة من الشرائح البيتومينية المعدلة المسلحة بالبولى استر (ممبرين) انتاج شركة بيتونيل او انسومات او ما يماثلهم (عينة معتمدة) ويتم اللصق بواسطة البشوري مع عمل ركوب لا يقل عن ١٠ سم على الاجناب ، ١٥ سم في نهاية اللفات وعمل شريط عرض ٣٠ سم كطبقة تقوية عند الاركان مع عمل وزرة بارتفاع لا يقل عن ١٠ سم من منسوب الارضية النهائي ولا يسمح بعمل قطع بالطبقات اثناء تركيب الادوات الصحية والبند يشمل معالجة نقاط التقاء الأسطح الراسية والأفقية بالمونة (رقبة زجاجة) كما يشمل البند نظافة السطح الخرساني جيداً وعمل دهان تحضيرى من مادة انسوبرايمر او ما يماثلها (عينة معتمدة) ومحمل على البند عمل طبقة لياسة ٢ سم لحماية العزل مع تنفيذ الاعمال حسب تعليمات الشركة المنتجة ونهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات القياسية و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومائة وخمسة وستون متر مسطح)	م ^٢	١١٦٥	١٩٥,٠٠٠	٢٢٧١٧٥
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من الفوم المضغوط سمك ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (خمسمائة وخمسة وتسعون متر مسطح)	م ^٢	٥٩٥	١٨٠,٠٠٠	١٠٧١٠٠
١٨	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوبة من الطوب الأسمنتي المصممت مقاس ٦×١٢×٢٥ سم لزوم قصبة الردم أو المباني بيني بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل) لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم/سم ^٢ (والسعر يشمل رش الطوب بالمياه قبل البناء وشد الخيوط لمرأعة استواء الأسطح الرأسية وكانات الربط وعمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وطبقاً للكود المصري وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثمائة وخمسة وثلاثون متر مكعب)	م ^٣	٣٣٥	٢٤٣٠,٠٠٠	٨١٤٠٠٠

مقايضة أعمال المباني الشترطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١٩	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والأسقف الداخلية بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشه الابتدائية بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت/٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٠,٥ م ٣م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضهرة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٠,٥ م ٣م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل عمل البؤج والأوتار اللازمة وتركيب شبك ممد في اماكن اتصال المباني بالعناصر الانشائية (عامود - كمره - الاركان) وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (الفان و اربعمائه وثلاثه وثلثون متر مسطح)	٢م	٢٤٣٣	١٤٠,٠٠٠	٣٤٠٦٢٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض اسمنتى للحوائط الخارجية (الواجهات) بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشه الابتدائية بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت/٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٠,٥ م ٣م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضهرة بسمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٠,٥ م ٣م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل السقالات وعمل البؤج والأوتار اللازمة وتركيب شبك ممد في اماكن اتصال المباني بالعناصر الانشائية (عامود - كمره - الاكتاف) وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومائه متر مسطح)	٢م	١١٠٠	١٩٠,٠٠٠	٢٠٩٠٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للحوائط والأسقف الداخلية ببوية البلاستيك (فينو ماستيك) على المحارة أو التجاليد الخشبية حتى ارتفاع ٤ م من عينة معتمدة والسعر يشمل مراشمة السطح جيداً ثم دهان وجه سيرل والذي يعمل عل سد مسام البياض لاستقبال المعجون ثم عمل عدد ٣ سكيمة معجون استوكمو مع صنفرة كل سكيمة جيداً ويجب التلقيط بعد كل من السكيمة الأول والثانية ثم دهان وجهين بطانة مضافا اليها لاكيبات لضمان مقاومة الرطوبة والصنفرة في كل مرة كما يجب انهاء المعجنة قبل الوجه الأخير ويستخدم عجينة البلاستيك من نفس اللون أثناء التلقيط ويتم التسليم طبقاً للاضاعة للتأكد من جودة العمل بصورة ممتازة ويشمل جميع المعدات المطلوبة مثل الأدوات والسقالات بالارتفاع المطلوب والألوان المعتمدة على النحو المطلوب والبند يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (الفان وربعمائه متر مسطح)	٢م	٢٤٠٠	١٨٠,٠٠٠	٤٣٢٠٠٠

المركزية للمشروعات المالية والإدارية

السلطة المركزية لشؤون المالية والإدارية

المركزية للشؤون المالية والإدارية

مقايضة أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٤	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان بردورة أسمنتية بأبعاد ٥٠×٣٠×٢٥/٣٠ سم مصنوعة تتكون من ٣٠,٨ م ^٢ سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣٠,٤ م ^٢ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويشمل الفرشة من الخرسانة العادية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (ستون متر طولى)	م . ط	٦٠	٢٢٠,٠٠	١٣٢٠٠
الاعمال الصحية :-					
٣٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي فخار مطلى صيني من اجود الانواع (ديورافيت او كليوباترا) او ما يماثلهم فرز أول بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف على ان تكون ماكينة الكومبنيشن من اجود الانواع والفئة تشمل جميع التوصيلات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (تسعه بالعدد)	عدد	٩	٥٧٥٠,٠٠	٥١٧٥٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي فخار مطلى صيني فرز اول من اجود الانواع (ديورافيت او كليوباترا) او ما يماثلهم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى اقرب سيفون ارضي او جاليتراب او عامود صرف والفئة تشمل الخلاط (جولد الثقيل او ما يماثلها) تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (عشرة بالعدد)	عدد	١٠	٥٦٠٠,٠٠	٥٦٠٠٠

٩

مؤسسة العامة للطرق والجسور
إدارة المركزية لمشروعات المالية والإدارية

بمديرية المركز الوطنية للتشخيص المالية والإدارية

مقايضة أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيتريا العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك ضغط ٦ بار بالأقطار التالية والفئة تشمل التوصيل لغرف الترسيب وغرف التفتيش والصرف العمومي شاملا طبقات التسليك والقطع اللازمة للتوصيل وطبات التهوية للصواعد والحفر والردم كاملا مما جميعه وكل ما يلزم لنهوا الأعمال كاملة مما جميعه طبقا لما هو وارد بالمواصفات الفنية .	م. ط	٣٠		٩٧٥٠
١-٤١	مواسير قطر ٧٥ مم . (ثلاثون متر طولي)	م. ط	١٠		٤٢٠٠
٢-٤١	مواسير قطر ١١٠ مم . (عشرة متر طولي)	م. ط	٣٥		٢٠٤٧٥
٢-٤١	مواسير قطر ١٦٠ مم . (خمسة وثلاثون متر طولي)	م. ط	٥		٦٣٠٠
٤٢	بالمقطوعية توريد وتركيب سيفون جاليتراب من u.p.v.c كامل بالغطاء (عينة معتمدة) من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب و فرشاة الخرسانة العادية ومواسير الصرف حتى اقرب غرفة تفتيش و الحفر والردم و نقل ناتج الحفر إلى المقابل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة بالعدد)	عدد	٥		٤١٠٠,٠٠
٤٣	بالعدد / توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاسها الداخلي (٦٠ * ٦٠) سم مبني حوائطها بالطوب الأسمنتي المصمت على قاعدة من الخرسانة العادية والبند يشمل الغطاء GRP وتوصيلات الصرف حتى اقرب غرفة تفتيش والعزل الداخلي والخارجي للغرفة وجميع أعمال التشطيبات وكل ما يلزم لنهوا العمل حسب المواصفات واصول الصناعة و طبقا لتعليمات المهندس المشرف . (خمسة بالعدد)	عدد	٥		٢٠٥٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مخرج انازة أو شفاط من اسلاك نحاس ٣ × ٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي -الكابلات المصريه او مايمثلها) داخل مواسير ٢٠ مم (من انتاج بيت الهندسه او الرحاب او مايمثلها)شاملة الكابلات الترمو من اللوحة وحتى أول مخرج ، مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف . (تسعة وستون بالعدد)	عدد	٦٩		١١٠٤٠٠

الاعمال الكهربيه :-

المركزية للشخص المالية والإدارية

مقايضة أعمال المباني الشرطة البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون (كافيترى العميد)

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٥٣	بالعدد توريد وتركيب بريزة مفردة من انتاج (بيتشينو - فينوس - لاجرانداو مايمائلها) كامل مما جميعه شامل العلبة والوجه والشاسيه وكل مايلزم للتركيب والتثبيت طبقا للمواصفات الفنية واصوال الصنائه و تعليمات المهندس المشرف (خمسة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٥	٢٢٠,٠٠٠	٥٥٠٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب بريزة زوجية من انتاج (بيتشينو - فينوس - لاجرانداو مايمائلها) كامل مما جميعه شامل العلبة والوجه والشاسيه وكل مايلزم للتركيب والتثبيت طبقا للمواصفات الفنية واصوال الصنائه و تعليمات المهندس المشرف (ستة بالعدد)	عدد	٦	٢٨٠,٠٠٠	١٦٨٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بتشينو ٣٢ امبير لزوم السخان من انتاج (بيتشينو - فينوس - لاجرانداو مايمائلها) كامل مما جميعه وكل مايلزم للتركيب والتثبيت طبقا للمواصفات الفنية واصوال الصنائه و تعليمات المهندس المشرف . (ثلثه بالعدد)	عدد	٣	١٧٠٠,٠٠٠	٥١٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة كهرباء من الصاج ١,٥ مم بمقاس مناسب مدهونة بدهان اليكترو ستاتيك على أن يتم تقديم شهادة اختبار للوحة قبل التركيب واللوحة كاملة بلمبات البيان والبارات النحاسية والمرايا الداخلية ، MCCB 80A و ٢٤ خط وعدد الديجيتال للقوات والامبير طبقا للرسومات المعتمدة النهائية و تعليمات المهندس المشرف (واحد بالعدد)	عدد	١	٤٥٠٠,٠٠٠	٤٥٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب شفاط كامل مما جميعه لزوم الحمام من انتاج (فريش - توشيبا - اوما يماائلها) وكل مايلزم للتركيب والتثبيت طبقا للمواصفات الفنية واصوال الصنائه و تعليمات المهندس المشرف (تسعه بالعدد)	عدد	٩	١٥٠٠,٠٠٠	١٣٥٠٠
	الإجمالى (احد عشر مليون ومائة وسبعه وتسعون الف ومائيه وخمسه وثمانون جنيه)				١١,١٩٧,١٨٥

١٣

مركزية للشؤون المالية والإدارية

لوريل