

				250	3م	<p><u>أولاً: أعمال الحفر والردم:</u></p> <p><u>الحفر فى تربة عادية:</u></p> <p>أ . بالمتر المكعب حفر فى أرض الموقع سواء تربة عادية أو متماسكة أو شديدة التماسك لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والقياس هندسى.</p>	1 1-1
				180	3م	<p><u>ردم برمال نظيفة:</u></p> <p>بالمتر المكعب ردم برمل نظيف وخالى من المواد الناعمة الضارة حول الأساسات لمنشآت الموقع العام وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات على أن لا يزيد سمك الطبقة عن 25سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكية ونهو السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات التنفيذية.</p>	2-1
				10	3م	<p><u>ثانياً: أعمال الخرسانة العادية:</u></p> <p><u>خرسانة عادية للأساسات:</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية لزوم الأساسات لجميع منشآت الموقع العام حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن 250 كجم أسمنت مقاوم طبقاً لتقرير الاساسات للمتر المكعب من الخرسانة مع الدمك جيداً وتسوية السطح العلوى وعلى أن تحقق الخرسانة الناتجة رتبة لا تقل عن 180 كجم/سم<sup>2</sup> ومعالجة الخرسانة وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً.</p>	2 1-2
				415	2م	<p><u>خرسانة عادية سمك 10 سم:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل فرش خرسانة عادية سمك 10 سم لأرضيات منشآت الموقع العام ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن 200 كجم أسمنت بورتلاندى عادى وعلى أن تحقق الخرسانة الناتجة رتبة لا تقل عن 150 كجم/سم<sup>2</sup> وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً.</p>	2-2
				415	2م	<p><u>خرسانة عادية سمك 15 سم:</u></p>	3-2

					بالمتر المربع توريد وعمل فرشته خرسانة عادية سمك 15 سم لأرضيات لأرضيات منشآت الموقع العام ذات محتوى أسمنتي لا يقل عن 200 كجم أسمنت بورتلاندي عادي وعلى أن تحقق الخرسانة الناتجة رتبة لا تقل عن 150 كجم/سم2 وكل ما يلزم لنهواً كاملاً.	
4-2				425	م2	<p><u>خرسانة ميول الأسطح:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل فرشته خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط 7 سم ( من 4 : 10 سم ) ولا يقل عن 3 سم والخرسانة مكونه من ثلاثة أجزاء كسر طوب تام الحريق أو كسر الحجر الخفيف الذي يمر من مهزة سعة عيونها 3 سم وجزئين من مونه مكونه من واحد متر مكعب رمل ونصف متر مكعب جبر عجينه و150 كجم أسمنت بورتلاندي عادي مع عمل الميول اللازمة وكل ما يلزم لنهواً كاملاً.</p>
3						<p><u>ثالثاً: أعمال الخرسانة المسلحة:</u></p> <p>1- يتم تنفيذ بنود أعمال الخرسانة المسلحة طبقاً للتوصيات الواردة باللوحات الانشائية 0</p> <p>2- يجب ألا تقل المقاومة المميزة للخرسانة المسلحة عن 250 كجم/سم2 على ألا يقل محتوى الأسمنت في المتر المكعب عن 350 كجم0 يستعمل الأسمنت البورتلاندي المقاوم للكبريتات في حالة النص على ذلك بتقرير الاساسات 0</p> <p>3- فئات أعمال الخرسانة المسلحة تشمل توريد وتشكيل ورص حديد التسليح الموضح بالرسومات وكذا الفرغ والشدات 0</p> <p>4- فئات أعمال الخرسانة المسلحة محمل على فئاتها توريد وتركيب موانع المياه والحشوات والمواد المائلة ومحكمات الفواصل (فواصل الصب ، فواصل الانكماش ، فواصل الحركة) وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>5- فئات أعمال الخرسانة المسلحة محمل على فئاتها الإضافات بالمتطلبات الادائية للخرسانة في حالتها الطازجة والمتصلدة.</p>
1-3				60	م3	<p><u>خرسانة مسلحة للأساسات:</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات لمنشآت الموقع العام حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتي لا يقل عن 400 كجم أسمنت طبقاً لتقرير</p>

					الاساسات للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا للمبين بالرسومات الإنشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن 250 كجم/سم2 ( على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية السعودية ) والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً		
				33 90	3م 3م	<p><u>خرسانة مسلحة للبلاطات والكمرات:</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات والكمرات لمنشآت الموقع العام حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن 350 كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا للمبين بالرسومات الإنشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن 250 كجم/سم2 (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية السعودية) والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً</p> <p>■ للبلاطات والكمرات للمنشآت</p> <p>■ للمأذنة والقبه للمسجد</p>	2-3
				505	2م	<p><u>خرسانة مسلحة للبلاطات ذات الحشوات سمك 30سم:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل خرسانة مسلحة لبلاطات الأسقف ذات الحشوات من الطوب الحجرية مقاس 20 × 20 × 40 سم من عينة معتمدة ويغطاء من الخرسانة المسلحة سمك 10 سم وحديد التسليح طبقا للمبين بالرسومات التنفيذية والخلطة الخرسانية بنفس مواصفات البند السابق والسعر يشمل جميع الكمرات المدفونة والأعصاب بنفس الارتفاع وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً.</p>	3-3
				25	3م	<p><u>خرسانة مسلحة للأعمدة :</u></p> <p>بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن 400 كجم أسمنت</p>	4-3

					<p>بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً للمبين بالرسومات الإنشائية مع الدمك الميكانيكى جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن 250 كجم/سم<sup>2</sup> ( على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية السعودية ) والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً</p>	
4 1-4				575	2م	<p><u>رابعاً: أعمال المباني:</u> <u>مباني طوب أسمنتى بعرض 20 سم:</u> بالمتر المربع توريد وعمل مباني من الطوب الأسمنتى المصمت أو المفرغ بعرض 20 سم ويمونة لصق ذات محتوى أسنتى 300 كجم أسمنت / 3م رمل والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً</p>
2-4				40	2م	<p><u>مباني طوب أسمنتى بعرض 10سم:</u> بالمتر المربع توريد وعمل مباني من الطوب الأسمنتى المصمت أو المفرغ بعرض 10 سم ويمونة لصق ذات محتوى أسنتى 300 كجم أسمنت / 3م رمل والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً.</p>
5 1-5				415	2م	<p><u>خامساً: أعمال الطبقات العازلة:</u> <u>طبقة عازلة للرطوبة أفقية للأرضيات:</u> بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقيه لزوم الأرضيات من طبقتين خيش مقطرن وثلاثة أوجه من البيتومين المؤكسد الساخن والسعر يشمل توريد وعمل وزره من نفس طبقات العزل بارتفاع 15 سم أعلى من منسوب سطح الأرض وكل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً</p>
2-5				425	2م	<p><u>طبقة عازلة للرطوبة أفقيه للأسطح:</u> بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقيه لزوم الأسطح تتكون من طبقتين خيش مقطرن وثلاث طبقات دهان بيتومين مؤكسد ساخن والسعر يشمل توريد وعمل وزره من نفس طبقات العزل بارتفاع 15 سم أعلى من منسوب سطح الأرضية مع عمل مثلث مونه بالأركان مقاس 10×10 سم لتفادى تثبيت العزل على زاوية قائمه وتوريد وعمل طبقة لياسة أسمنتية سمك 15م أسفل وأعلى الطبقة العازلة بمونة مكونة من 200 كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل وبأقل</p>

					قدر من الماء وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً	
3-5				425	2م	<p><u>طبقة عازلة للحرارة من الإسترئوبور:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل طبقه عازلة للحرارة على الأسطح العلوية من الفلين الصناعي (الاستريوبور) من الواح مقاس 1 × 1 م بسمك لا يقل عن ( 5 سم ) وكثافة ( 36 . 38 كجم / م3) ويلصق بمونة اللصق الخاصة به والسعر يشمل توريد وعمل لياسة أسمنتية بسمك لا يقل عن 15 مم اعلى الطبقة العازلة بمونة مكونة من 200 كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل ويأقل قدر من الماء وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً</p>
4-5				300	2م	<p><u>طبقة عازلة دهان وجهين بيتومين:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد ودهان وجهين من البيتومين المؤكسد الساخن على أن يدهن أحد الوجهين رأسياً والأخر أفقياً بمعدل 1.5 كجم للمتر المربع والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً</p>
6				500	2م	<p><u>سادساً: أعمال البياض:</u></p> <p>يحمل على فئات أعمال البياض توريد وتركيب شبك معدنى ممدد لزوايا الاركان وتقابل الأسطح (مبانى وخرسانة) وطبقا لتعليمات المهندس المشرف.</p> <p><u>بياض تخشين للأسقف:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين للأسقف لمنشآت الموقع العام والسعر يشمل الطرشرة الابتدائية بمونة مكونة من 400كجم أسمنت / م3 رمل والبطانة والضهرة بمونة ذات محتوى أسمنتى 200 كجم / م3 + 0.25م3 عجينة جير وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً.</p>
2-6				650	2م	<p><u>بياض تخشين داخلى للحوائط:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين داخلى للحوائط والسعر يشمل الطرشرة الابتدائية بمونة مكونة من 400كجم أسمنت/م3رمل والبطانة والضهرة بمونة ذات محتوى أسمنتى 200 كجم/م3 + 0.25م3 عجينه جير وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً.</p>
3-6				800	2م	<p><u>بياض تخشين ممسوس خارجى للواجهات:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين ممسوس خارجى للواجهات والسعر يشمل الطرشرة الابتدائية بمونة مكونة من 400كجم أسمنت / م3 رمل والبطانة</p>

						والضهارة بمونة ذات محتوى أسمنتى 200 كجم / 3م + 0.25م3 عجينة جير وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً ممسوسة.
7 1-7				1150	2م	<p><u>سابعاً: أعمال الدهانات:</u></p> <p><u>دهانات رشة داخلية:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد ودهان الأسقف والحوائط الداخليه ببيوة الرشة الجاهزة ثلاثة أوجه باللون المطلوب والسعر يشمل وجه تشريب وعدد (2) سكينه معجون جاهزة وطبقا لتعليمات الشركة المنتجة وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً على أن يتم اعتماد الخامات قبل التوريد.</p>
2-7				800	2م	<p><u>دهانات رشة حديثة للواجهات:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وعمل دهانات رشة حديثة ثلاثة أوجه باللون المطلوب والسعر يشمل وجه تشريب وعدد (2) سكينه معجون جاهزة ذات أساس أكريلك مقاومة للعوامل الجوية لزوم الواجهات طبقا لمواصفات الشركة المنتجة وعلى المقاول أن يرفق بعطائه الكتالوجات للاعتماد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.</p>
8 1-8				425	2م	<p><u>ثامناً: أعمال الأرضيات:</u></p> <p><u>بلاط سنجابى للأسطح 20×20×2 سم:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط أسمنتى للأسطح لغرفة الكهرباء من عينه معتمدة مقاس 20×20×2 سم والسعر يشمل تخليق الميول اللازمة لصرف المطر بميل لا يقل عن 1% وتوريد وتركيب وزره من نفس نوع البلاط وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.</p>
2-8				60	2م	<p><u>بلاط سيراميك للأرضيات 30×30 سم:</u></p> <p>بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط سيراميك مقاس 30×30 سم فرز أول ومن عينه معتمدة باللون المطلوب والفنة تشمل السقية للحامات بلبانى الأسمنت الأبيض وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.</p>
3-8				30	2م	<p><u>ترابيع رخام:</u></p> <p>المتر المربع توريد وتركيب ترابيع رخام سمك 2سم من عينه معتمده والسعر يشمل وزرة رخام من نفس نوع الارضيات 15×2 سم ويشمل ايضا الصقل والجلى والتلميع والسقيه بلبانى الأسمنت الأبيض. وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.</p>

4-8	أرضيات موكيت:	بالمتر المربع توريد وتركيب أرضيات موكيت ومن عينه معتمدة وتلصق بمادة اللصق الخاصة بها والسعر يشمل 1. توريد وتركيب بلاط أسمنتي ملون ومطعم بكسيرات الرخام الصلد (موزايكو) من عينه معتمدة مقاس 20×20 سم وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً. 2. توريد وتركيب سدابة نحاس عرض 2.5 سم وسمك 3مم لتثبيت الموكيت فى الأرضيات. 3. توريد وتركيب وزرة خشب سويدي 15 سم والتثبيت بمسامير بورمة وخوابير بلاستيك بمعدل ( 3 ) فى المتر شامل الدهانات وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.	2م	450			
9 1-9	تاسعاً: أعمال التكسيات:	كسوة سيراميك للحوائط 30×20 سم:	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط سيراميك ملون فرز أول لزوم تكسية الحوائط مقاس 30×20 سم من عينه معتمده والسعر يشمل الطرطشه الإيتدائيه والسقية بلبانى الأسمنت الأبيض وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً.	2م	250		
2-9	كسوة درج رخام:	بالمتر الطولى توريد وتركيب تكسية درج رخام من قائمة سمك 2 سم ونائمه سمك 4 سم من عينة معتمدة والسعر يشمل الصقل والجلى والتلميع ويشمل ايضاً وزرة رخام 15×2 سم.	م/ط	50			
10	عاشراً: أعمال النجارة:	يتم تنفيذ بنود هذه الاعمال طبقاً للوحات التفاصيل على المقاول مراجعة جميع الأبعاد على الطبيعة والتأكد من عدد النماذج وذلك قبل البدء فى تنفيذ الأبواب والشبابيك طبقاً للمواصفات والرسومات التفصيلية الخاصة بأعمال النجارة والسعر يشمل جميع الخردوات المحددة (اكر ومفصلات وترايبس وشناكل وخلافه) والزجاج والدهانات ومصدات الأبواب.. الخ على أن تكون من الأنواع المحددة بالرسومات وأن يتم اعتمادها قبل التوريد الحلوq الخشبية والبرور طبقاً للرسومات التفصيلية هـ -عظم الضلف من قطاع 4×2 بوصة عدا الرأس السفلية من قطاع 6×2 بوصة وتجليد الابلاكاج زان سمك 6 مم.					

1-10	باب خشب سويدي تجليد أبلجاج وقشرة أرو مقاس (2.20×1.20م) نموذج (ب4): بالعدد توريد وتركيب باب خشب سويدي مقاس (2.20×1.20) متر (ضلفتين) تجليد أبلجاج زان 6مم وقشرة أرو عليها رسومات فنية كما بالتفاصيل من الوجهين و الخردوات المستخدمة مستوردة واکرة نحاس من عينة معتمدة والسعر يشمل الدهان 3 اوجه ببوية الاستر مع التلميع بالورنيش و جميع ما يلزم لنهوه العمل.	عدد	1			
2-10	باب خشب سويدي تجليد أبلجاج و قشرة أرو مقاس (2.20×1.00م): نموذج (ب2) للمسجد والكافيتريا ومبنى الخدمات: بالعدد توريد وتركيب باب خشب سويدي مقاس (2.20×1.00) متر (ضلفة واحدة) تجليد أبلجاج زان 6مم وقشرة أرو عليها رسومات فنية كما بالتفاصيل من الوجهين و الخردوات المستخدمة مستوردة من عينة معتمدة والسعر يشمل الدهان 3 اوجه ببوية الاستر مع التلميع بالورنيش و جميع ما يلزم لنهوه العمل.	عدد	4			
3-10	باب خشب سويدي تجليد أبلجاج وقشرة أرو مقاس (2.20×0.80م) نموذج (ب3): بالعدد توريد وتركيب باب خشب سويدي مقاس (2.20×0.80) متر (ضلفة واحدة) تجليد أبلجاج زان 6مم وشمسية سفلية وقشرة أرو عليها رسومات فنية كما بالتفاصيل من الوجهين والخردوات المستخدمة مستوردة من عينة معتمدة والسعر يشمل الدهان 3 أوجه ببوية الاستر مع التلميع بالورنيش و جميع ما يلزم لنهوه العمل.	عدد	9			
4-10	أبواب خشب: قرو مقاس (2.50×2.00م) نموذج (ب1) للمسجد: بالمتر المربع توريد وتركيب أبواب من خشب القرو حشوات مقاس (2.50×2.00م) محفور به رسومات فنية كما بالتفاصيل ضلفتين والسعر يشمل توريد وتركيب حلق قرو و الخردوات المستخدمة من عينة معتمدة والدهانات بالأستر وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً 0	عدد	2			
11	الحادى عشر: أعمال الألومنيوم: 1- يتم تنفيذ بنود هذه الاعمال طبقا للوحات					



					<p>التفاصيل على المقاول مراجعة جميع الابعاد على الطبيعة والتأكد من عدد النماذج وذلك قبل البدء في التنفيذ.</p> <p>2 - تنفيذ الابواب والشبابيك طبقا للمواصفات والرسومات التفصيلية الخاصة بأعمال الالومنيوم</p> <p>3- السعر يشمل جميع الخردوات المحددة (اكرو مفصلات وخلافة) والزجاج سيكورييت 6مم ومصدات الابواب ... الخ على أن تكون من الانواع المحددة الرسومات وأن يتم اعتمادها قبل التوريد.</p> <p>4- يركب الالومنيوم على حلق خشب سويدي أو حلق الومنيوم طبقا للرسومات ،وقطاعات الالومنيوم ذات بر الومنيوم.</p> <p>5- تشمل فئات الابواب والشبابيك توريد وتركيب كاوتش وفرش للضلف لمنع تسرب الهواء والتراب</p>	
1-11				عدد	34	<p><u>شباك ألومنيوم ملون نموذج (ش1) مقاس (4.00×1.00م):</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب شبك من قطاعات الالومنيوم الملون نموذج (ش1) مقاس (4.00×1.00م) وزجاج 6 مم ملون من ضلفة واحدة مفصلي طبقا للتفاصيل باللوحات و السعر يشمل جميع الخردوات المستخدمة من عينة معتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا</p>
2-11				عدد	11	<p><u>شباك ألومنيوم ملون نموذج (ش2) مقاس (1.50×0.60م):</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب شبك من قطاعات الألومنيوم الملون نموذج (ش2) مقاس (1.50×0.60م) وزجاج 6 مم ملون من ضلفة واحدة محوري طبقا للتفاصيل باللوحات و السعر يشمل جميع الخردوات المستخدمة من عينة معتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا</p>
3-11				عدد	9	<p><u>شباك ألومنيوم ملون نموذج (ش3) مقاس (0.80×0.60م):</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب شبك من قطاعات الألومنيوم الملون نموذج (ش3) مقاس (0.80×0.60م) و زجاج 6 مم ملون من ضلفة واحدة محوري طبقا للتفاصيل باللوحات و السعر يشمل جميع الخردوات المستخدمة من عينة معتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا</p>
4-11				عدد	5	<p><u>شباك ألومنيوم ملون نموذج (ش4) مقاس</u></p>

						<p><b>(1.00×1.50م):</b></p> <p>بالعدد توريد وتركيب شباك من قطاعات الألومنيوم الملون نموذج (ش4) مقاس(1.00×1.50م) و زجاج 6 مم ملون من ضلفة واحدة محورى طبقا للتفاصيل باللوحات و السعر يشمل جميع الخردوات المستخدمة من عينة معتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا</p>	
				200	م/ط	<p><b>ثانى عشر: أعمال متنوعة:</b></p> <p><b>تشكيلات جبسية لواجهات المسجد:</b></p> <p>بالمتر الطولى توريد وعمل تشكيلات جبسية لواجهات المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا .</p>	<p>12</p> <p>1-12</p>
				1	مقطوعية	<p><b>تشكيلات جبسية لقبة المسجد:</b></p> <p>بالمقطوعية توريد وعمل تشكيلات جبسية لقبة المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا.</p>	<p>2-12</p>
				1	مقطوعية	<p><b>تشكيلات جبسية اعلىالمدخل الرئيسى للمسجد:</b></p> <p>بالمقطوعية توريد وعمل تشكيلات جبسية اعلى المدخل الرئيسى للمسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا.</p>	<p>3-12</p>
				200	2م	<p><b>مشربيات خشب:</b></p> <p>بالمتر المربع توريد وتركيب مشربيات خشب لزوم شبابيك الواجهة والميزانين من الداخل طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل الدهانات باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا.</p>	<p>4-12</p>
				1	مقطوعية	<p><b>كوليسترا للمأذنة:</b></p> <p>بالمقطوعية توريد وعمل كوليسترا جبسية لزوم مأذنة المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا .</p>	<p>5-12</p>
				1	مقطوعية	<p><b>قبلة من الرخام للمسجد:</b></p> <p>بالمقطوعية توريد وعمل قبلة من الرخام للمسجد طبقا للرسومات التفصيليةمن عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا .</p>	<p>6-12</p>
				12	مقطوعية	<p><b>اعمدة جبسية داخل المسجد:</b></p> <p>بالمقطوعية توريد ووتركيب اعمدة جبسية بالارتفاع المطلوب داخل المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا</p>	<p>7-12</p>

						كاملا.	
				4	مقطوعية	<p><u>اعمدة جبسية خارج المسجد:</u></p> <p>بالمقطوعية توريد وتركيب اعمدة جبسية بالارتفاع المطلوب خارج المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا.</p>	8-12
				2	مقطوعية	<p><u>هلال نحاس:</u></p> <p>بالمقطوعية توريد وتركيب هلال نحاس لزوم قبة وماذنة المسجد طبقا للرسومات التفصيلية من عينة معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا.</p>	9-12

### أشتراطات خاصة:

1. الاسعار تشمل التوريد والتركيب وأجراء التجارب والاختبارات اللازمة للتأكد من كفاءة وصلاحية كافة ما يتم تنفيذه من أعمال.
2. الاجهزة الصينى (فرز الدرجة الأولى) من اجود انتاج محلي.
3. جميع النواكل (خلاطات-محابس) من اجود انتاج.
4. محمل على فئات اسعار التوصيلات الخاصة بالاجهزة محبس عمومى للمياه الباردة واخر للمياه الساخنة وذلك لكل حمام او أوفيس او تواليت.
5. جميع اعمال البلاستيك من أجود انتاج محلي.
6. يراعى فى جميع الاحوال وعلى مسئولية الطرف الثانى ضرورة اعتماد كافة العينات لجميع الاعمال من مهندس الطرف الاول قبل التوريد والتركيب.
7. لا تنفذ البنود الاختيارية الا بموجب موافقة من مهندس الطرف الاول .
8. جميع المشتركات والكيعان الخاصة بصرف الاعمال الصحية ومياه الامطار تكون بباب كشف لتسهيل اعمال الصيانة.
9. الوصلة بين المرحاض الافرنجى طراز p وماسورة الصرف تكون بواسطة جلبة نحاس من النوع الثقيل الذى لا يقل سمك البدن فيه عن 3مم.
10. اسعار المقطوعية الواردة فى المقياسة تشمل المواد والعمالة والمصنعية وكذا مايلى:  
أ. جميع مواسير التغذية بالمياه داخل الحمامات والمطابخ ودورات المياه بجميع ملحقاتها ومشتملاتها بما فى ذلك التوصيلات الخاصة بالسخانات وجميع المحابس داخل الدورات  
ب. وتكون مواسير التغذية بالمياه من البولى بروبيلين المطابق للمواصفات.  
ج. جميع مدادات وتوصيلات الصرف والعمل داخل دورات المياه والمطابخ وحتى الاعمدة الخارجية للدوار بما فيها الدور الارضى وعلى ذلك كميات المواسير الواردة بالمقياسة هى اعمدة التغذية بالمياه وحتى بداية الشبكة الخارجية للتغذية بالمياه.  
د. مواسير البلاستيك الـ (بى.فى.سى) المستعمله فى الصرف داخل الحمامات والمطابخ والدورات ا

					من اجود انتاج وتكون مطابقة للمواصفات القياسية الالمانية رقم 19531	
1 1-1	<p><u>أولاً: الاجهزة الصحية:</u></p> <p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجى بصندوق طرد واطى من الصينى باللون المطلوب ومقعد مزدوج كامل بجميع مشتملاته وملحقاته وتشمل الفئة توريد وتركيب جميع توصيلات التغذية والصرف الصحى لاقرب عمود مياه وصرف خارجى وعلى أن تكون الاجهزة والنواكل طبقا لما يلى :</p> <p>1. مرحاض افرنجى من اجود انتاج محلي</p> <p>2. صندوق طرد بالغطاء والعدة والدش مع عدد "2" محبس زاويه .</p> <p>وجميع مايلزم لنهوا الأعمال على اكمل وجه مما جميعه بالعدد.</p>					3 عدد
2-1	<p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض شرقى ويتكون من الاتى:</p> <p>1. قاعدة بسلطانية مقاس <math>50 \times 49</math> سم .</p> <p>2. صندوق طرد من النوع العالى سعة 2.5 جالون (11 لتر).</p> <p>3. ماسورة طرد من البلاستيك قطر 40 مم.</p> <p>4. حنفية من البرونز مطلية نيكل قطر 15 مم.</p> <p>5. محبس من البرونز مطلى نيكل قطر 15 مم.</p> <p>والسعر يشمل جميع توصيلات الصرف والتغذية. لاقرب عامود صرف او مياه مع نهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات واصول الصناعة.</p>					6 عدد
3-1	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى باللون المطلوب والسعر يشمل توريد وتركيب:</p> <p>1. حوض غسيل ايدى مقاس <math>56 \times 70</math> سم</p> <p>2. خلاط الحوض</p> <p>سيفون نحاس مطلى بالكروم من اجود انتاج محلي</p> <p>وجميع مايلزم لنهوا العمل تاما طبقا لاصول الفن والصناعة.</p>					7 عدد
4-1	<p>بالعدد توريد وتركيب الاكسسوارات الآتية على أن تكون من اجود انتاج مع نهو العمل طبقا لأصول الصناعة.</p> <p>1. صبابة حوض <math>15 \times 15</math> سم</p> <p>2. وراقة <math>15 \times 15</math> سم</p>					7 عدد 9 عدد

				عدد	4	<p>5-1 بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك كامل بالغطاء من النحاس المظلي بالنيكل بجميع مشتملاتة مع عمل جميع توصيلات الصرف حتى أقرب عمود خارجي طبقا للمواصفات مع نهو العمل كاملا مما جميعة طبقا لأصول الفن والصناعة.</p> <p>1. سيفون ارضية قطر مخرجه 75 مم</p>	
				عدد	2	<p>6-1 بالعدد توريد و تركيب سخان كهربائي من اجود انتاج محلي حسب السعة الآتية:</p> <p>1. سخان كهربائيسعة 50 لتر.</p>	
				عدد	11	<p>7-1 بالعدد توريد وتركيب حنفية غسيل ايدي خلف طويل قطر 0.5 بوصة .</p>	
				م . ط	15	<p><u>ثانيا: أعمال التغذية بالمياة:</u></p> <p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير من البولي بروبلين للتغذية بالمياة ( PN 20 ) كاملة بجميع مشتملاتها وملحقاتها من تيهات وكيعان ومشتركات وخلافه من عينة جيدة ومعتمدة وطبقا لما جاء بالمواصفات تركيب المواسير تحت الارض او مدفونة بالحائط حسب المواصفات الفنية وطبقا لاصول الصناعة:</p> <p>▪ مواسير قطر 50 مم</p>	2 1-2
				عدد	1	<p>2-2 بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز من نوع الكرة النحاس ومن عينة معتمدة من اجود انتاج محلي ومطابقة للمواصفات الفنية وحسب أصول الصناعة:</p> <p>▪ محبس يركب علي خط قطر 50 مم.</p>	
				م.ط م.ط	25 60	<p><u>ثالثا: أعمال الصرف:</u></p> <p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك طبقا للمواصفات الألمانية رقم 19531 تركيب تحت الارض كاملة بجميع مشتملاتها من كيغان ومشتركات وخلافه ويتم التوريد والتركيب طبقا للمواصفات الفنية وحسب أصول الصناعة كاملة مما جميعه بالمتر الطولى:</p> <p>▪ مواسير بلاستيك قطر 110 مم.</p> <p>▪ مواسير بلاستيك قطر 75 مم.</p>	3 1-3
				م.ط م.ط	40 120	<p>2-3 بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك طبقا للمواصفات الألمانية رقم 19534 تركيب تحت الارض كاملة بجميع مشتملاتها من كيغان ومشتركات وخلافه ويتم التوريد والتركيب طبقا للمواصفات الفنية وحسب أصول الصناعة كاملة مما جميعه بالمتر الطولى:</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مواسير بلاستيك قطر 110مم .</li> <li>■ مواسير بلاستيك قطر 160مم .</li> </ul>	
				عدد	11	<p>3-3 بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لصرف الامطار بالاسطح ويكون بمصفاة افقية او راسية حسب الحالة ويركب على اعمدة صرف الامطار مباشرة ويكون من عينة جيدة معتمدة كاملا مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ قطر مخرجة 75مم.</li> </ul>
				عدد	12	<p>4-3 بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من البلاستيك مقاس 30 * 30 كامل بالغطاء والمصفاة يركب على فرشاة رملية سمك 20سم ومقاسها 50×50سم وينفذ كاملا طبقا لماورد بالمواصفات المرفقة .</p>
				عدد	10	<p>5-3 بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش من الطوب الأسمنتي المصمت سمك 25 سم حتى عمق 1م وبسمك 37.5 سم اذا زاد العمق عن ذلك وتبنى فوق فرشاة من الخرسانة العادية بسمك 30سم ومقاسها يزيد 20سم فى كل اتجاه عن مقاس الغرفة الخارجى والفئة تشمل الحفر والردم وصلب الجوانب ونزح المياه مع بياض الغرفة من الداخل بمونة الأسمنت والرمل و الفئة تشمل توريد وتركيب غطاء زهرمزدوج زنة 125 كجم والغرفة كاملة مما جميعة بالمقطوعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ غرفة تفتيش مقاس داخلى 60×60 سم</li> </ul>

				1	عدد	<p><b>لوحات التوزيع - الضغط المنخفض:</b></p> <p>توريد وتركيب لوحة توزيع طراز (DPMSQ) حسب الرسومات والمواصفات ومن إنتاج شركة مارلين جيران أو أراب أو ما يماثلهما. ومحمل على البند ما يخصه من أعمال التركيب والتوصيل والاختبار وخلافه وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات</p>	1 1-1
				1	عدد	<p>كالبند السابق ولكن اللوحة طراز (L.C.P) وتحتوى على:</p> <p>- عدد 1 مفتاح ثلاثي للتحكم فى النجفة الكبيره</p> <p>- عدد 3 مفتاح ثنائي للتحكم فى نجفة المدخل وكشافات من (F1)</p> <p>- عدد 12 مفتاح أحادى للتحكم فى باقى دوائر الأناره بواقع مفتاح لكل دائره.</p>	2-1
				1	عدد	<p>كالبند السابق ولكن اللوحة طراز (F.C.P) وتحتوى على:</p> <p>- عدد 4 مفتاح تحكم فى مراوح السقف (مفتاح سرعات)</p>	3-1
				20	عدد	<p><b>مخارج البرايز والقوي:</b></p> <p>توريد وتركيب مخرج بريزة (3POLE) (10 أمبير - 250 فولت) من النوع جويس أو لاجراند أو ما يماثلها ومحمل على البند العلبة واللقمه والشاسيه وكذلك الغطاء المعدني ماركة كوب أو يونج أو ما يماثلهما ومحمل على البند مواسير ال P.V.C وكذلك أدوات التثبيت والاختبارات وخلافه وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات.</p>	2 1-2
				4	عدد	<p>كالبند رقم (1-2) ولكن بريزة من النوع ضد المياه WEATHER PROOF</p>	2-2
				2	عدد	<p>توريد وتركيب مخرج سويتش فيوز الخاص بالسخان الكهربائي سعة (26 أمبير - 250 فولت). ومحمل على البند المفتاح والعلبة الخاصة به وكل ما يلزم للتوصيل والتركيب والاختبار حسب المواصفات والرسومات طراز بيتشينو أو ما يماثلها</p>	3-2
				10	عدد	<p>كالبند السابق ولكن سويتش فيوز خاص بوحدة التكييف (32 أمبير - 250 فولت) بغرفة الأمن الداخليه</p>	4-2
				31	عدد	<p><b>الدوائر العمومية:</b></p> <p>توريد وتركيب دائرة عمومية قطاع 3×4مم 2 نحاس</p>	3 1-3



					ومحمل على البند الخراطيم المقاومة للحريق قطر 20مم وعلب الاتصال وخلافه وكذلك التوصيل من المخرج إلى المخرج ومن المخرج إلى اللوحة وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات	
				عدد 14	كالبند السابق ولكن دائرة عمومية قطاع (6×3) مم2 نحاس داخل مواسير قطر 25مم.	2-3
				عدد 2	<u>مفاتيح التحكم:</u> توريد وتركيب مفتاح ثلاثي (10أمبير - 250 فولت) للتحكم في الإنارة ماركة بيتشينو أو كوب أو مايمائلهما 1. ومحمل على البند العلبة الخاصة به واللقمه والشاسيه والوجه المعدني وكذلك الدائرة الفرعية بموصلات نحاسية (2×3) مم2 وكل ما يلزم للتوصيل والتركيب والاختبار حسب الرسومات والمواصفات.	4 1-4
				عدد 2	كالبند السابق ولكن مفتاح ديفياتيرأحادي (2WAY SWITCH)	2-4
				عدد 63	<u>مخارج الأناره والشفافيات ومراوح السقف:</u> توريد وتركيب مخرج إنارة بالسقف أو على الحائط حسب الرسومات والمواصفات . ومحمل على البند علب الاتصال وأدوات التثبيت وما يخصه من مواسير الـ P.V.C والاختبارات وكذلك التوصيل من المخرج إلى المخرج بأسلاك نحاسية قطاع 4×3 مم2 وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات.	5 1-5
				عدد 5	كالبند السابق ولكن مخرج شفاط داخل الحائط كامل بالفريم الخشبي الخاص به.	2-5
				عدد 4	كالبند السابق ولكن مخرج مراوح سقف	3-5
				عدد 12	<u>وحدات الإنارة:</u> توريد وتركيب وحدة إنارة فلورية طراز F1 كاملة (18×4) وات إنتاج فيليبس أو مايمائلها والكشاف كامل مماجميعه بملفات الحث وبادئ الاشتعال واللمبات ومكثفات تحسين معامل القدرة وجميع ما يلزم والبند شامل التثبيت والاختبار وخلافه وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات.	6 1-6
				عدد 7	كالبند السابق ولكن الوحدة طراز F2 (36×2) وات حسب الرسومات والمواصفات.	2-6

3-6	كالبند رقم (6-1) ولكن الوحدة طراز I1 كامل باللمبه 60 وات عادييه (INC.LAMP)حسب الرسومات والمواصفات .	عدد	12			
4-6	كالبند السابق ولكن الوحدة طراز I3 تركيب على الحائط حسب الرسومات والمواصفات	عدد	4			
5-6	كالبند السابق ولكن الوحدة طراز I7 عباره عن قنديل طراز اسلامى كامل باللمبه 100 وات (INC.LAMP) حسب الرسومات والمواصفات.	عدد	38			
6-6	كالبند السابق ولكن الوحدة نجفه طراز اسلامى تركيب بصحن المسجد ثلاثة أدوار بعدد 16 لمبه قدرة 40 وات لكل لمبه .	عدد	1			
7-6	كالبند السابق ولكن الوحدة نجفه طراز اسلامى تركيب بصحن المسجد دور واحد بعدد 12 لمبه قدرة 40 وات لكل لمبه	عدد	1			
7 1-7	<p><u>النظام الصوتى:</u></p> <p>بالمقطوعية توريد وتركيب نظام صوتى يتكون من الأتى :</p> <p>- عدد 14 سماعة سقف قدرة 12 وات</p> <p>- عدد 2 سماعة هورن قدرة ( 30 ) وات تركيب خارج المسجد من النوع ضد المياه</p> <p>- عدد 1 راديو (F.M)</p> <p>- عدد 2 ميكروفون (مايك يدوى) كريستالى يمكن تثبيتهم على ستاند.</p> <p>- عدد 1 ميكروفون (لاسلكى) .</p> <p>- عدد 1 مكبر قدرة 230 وات .</p> <p>ويحمل على البند جميع أسلاك التوصيل وعلب الإتصال والمواسير وخلافه . وكل مايلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل ويكون المقاول مسؤول عن وصول الإشارة عند كل سماعة بوضوح ويكون النظام من إنتاج شركة فيليبس أو باناسونيك أو ما يماثلهما .</p>	بند	1			
8	<p><u>الشفافيات:</u></p> <p>توريد وتركيب وحدة شفاف مقاس 25×25سم ماركة ناشونال أو توشيبا أو ما يماثلهما ومحمل على البند كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات</p>	عدد	5			

9	<u>المراجع:</u> توريد وتركيب وحدة مروحة سقف 3 ريشه ماركة ناشونال أو توشيبا أو مايمائلهما ومحمل على البند كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات	عدد	12			
---	--	-----	----	--	--	--