



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>DOORS &amp; WINDOWS</b>				
R1.1	<b>حائط فاصل من الألمنيوم:</b> تقديم و توريد وتثبيت صناديق وتقديم وتركيب إكسسوارات و الواح من البلاستيك المغشى لفاصل من المنيوم داخل الحمامات حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم الحمامات.	ALUMINUM SEPARATION WALL Supply and apply a wall made of aluminum and plastic curtains located inside the bathrooms of dimensions (1.2mx1.8m).	m2	2.78	-
R1.2	<b>تقديم وتركيب باب ألمنيوم :</b> تقديم وتركيب واجهة ألمنيوم من ضمنها بابين , وطني نوع أول أو ما يعادله عرض كادر الباب 4.5 سم و سماكة الألمنيوم 1 مم ومن بروفيل المنيوم خاص بالابواب قياس 6.5*5 سم مع فيبر غلاس أو بلكسي و كل ما يلزم من فتيل كاوتشوك ومسكات ومفصلات وأقفال وبراغي تثبيته بشكل جيد ومتمين بحسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف , لزوم ابواب حمامات	<b>ALUMINUM DOOR</b> apply and supply aluminum door, first class local or equal, the frame width is 4.5 cm and 1 mm thickness, special profile for doors 6.5*5 cm, with fiberglass or plexy, with all accessories and handles and rubber joints, hinges and all necessary materials, tools, requirements and manpower to achieve the job perfectly, all with the approval and the satisfaction of the supervising engineer.	m2	3.75	-



WASH in institutions- Lebanon  
JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1.3	<p><b>باب خشب معاكس:</b> تقديم وتركيب باب خشب مدهون سماكة 4.50 سم مؤلف من برواز خشب (زان) بعرض 10 سم مركب بالفرز واللسان وبتقاطيع داخلية من خشب الشوح الجديد قياس (3.5×8) كل 25 سم عرضاً و (3.5×3.5) سم كل 5 سم طولاً ملفوف على الوجهين بخشب معاكس سميك أوروبي باب أول ينزل بفرز في برواز خشب زان قياس (3×4) سم بما فيه صندوق من خشب السويد سماكة 5 سم وبعرض الحوائط بعد التبليط مهما بلغت سماكتها وحواجب من خشب السويد بعرض 7 سم و دهان د طبقة سيلر و طبقتين معجونة و طبقتين أساس و 3 طبقات من الدهان الزيتي وكل ما يلزم من الخروضات المختلفة وغال ومسكات كروميه مع تركيب Door stop مغناطيسي باب أول بعد ازالة الباب القديم. لزوم قياس (2.15*0.7) م</p>	nbr	1.00		-
R1	<b>DOORS AND WINDOWS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>				
R2.1	<p><b>هدم وترحيل وإزالة إنقاض :</b> يشمل كل أنواع الهدم (من مجلى متكسر و بقايا سور خارجي) ونقل الأنقاض الناتجة و كافة الردميات الموجودة إلى مكب معتمد خارج المشروع وذلك على نفقة ومسؤولية المتعهد ضمن الاوقات المتفق عليها بين المهندس والادارة والمتعهد (حوالي 25م3). يجب على المتعهد الاتفاق مع البلدية على مكان المكب لاعتماده عند تنفيذ هذا البند ولا يجوز للمتعهد القاء اي من الانقاض الخاصة بهذا المشروع في مكان اخر والا لا تحتسب الكميات المرحلة</p>	lump sum	1.00		-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>				
R3.1	<p>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي: تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب أول . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا ( كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" وقطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتيهات جميعها باب أول لوصلها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار , يتفق على النوع واللون و كافة الملحقات مع المهندس المشرف.</p>	pcs	3.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.2	<p><b>نظام فلاتر لتنقية المياه</b> تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمية UV نوع جيد باب أول اوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخراطيش لكل الفلاتر (Three additional sets of cartridges for all filters) مع كل الاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على أكمل وجه حسب ارشادات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	pcs	1.00		-
R3.3	<p><b>تقديم وتركيب حنفية خلاط كروم:</b> تقديم وتركيب حنفية كروم نوع جيد باب أول مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للحمام بما فيه اعمال التنقيير والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم المطبخ.</p>	pcs	1.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)	
R3.4	<p><b>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفية كروم</b> <b>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما</b> <b>يعادله باب أول قياس حوالي (40×40)سم على</b> <b>نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفية</b> <b>كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة, صباب</b> <b>كروم و سيفون p بلاستيك نوع أول ومهرب PVC</b> <b>مخفي قطر 2" والأكواع والتهيئات والنرايبش و</b> <b>سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR, و</b> <b>قساطل PVC وتهيئات وأكواع جميعها باب أول</b> <b>لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبمأخذ</b> <b>المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد</b> <b>عاملة لجعلها صالحة للاستخدام.</b></p>	<p><b>PORCELAIN WASHBASIN (WITH</b> <b>CHROME FAUCET):</b> Supply and installation of a local first class or equal complete wall mounted porcelain washbasin (40x40) cm, half pedestal including: single lever short neck tap type chrome hang in washbasin high quality , plastic P-trap high quality with PVC drain ( concealed,2") with all connections, triangle chrome valve, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and all with the satisfaction of the supervising engineer</p>	pcs	3.00		-
R3.5	<p><b>مرآة حمام:</b> <b>تقديم وتركيب مرآة 6ملم قياس (60×110)سم من</b> <b>الزجاج النقي الخالي من التمثوج مثبتة على الحائط</b> <b>بلقطات و براغي كروميه ضمن كادر ألمنيوم عرض</b> <b>8 سم، يتفق على اللون مع المهندس المشرف لزوم</b> <b>الحمامات في المبنى B و C.</b></p>	<p><b>MIRROR</b> supply and apply of new mirror of size 60cm x 40cm made of clear and clean glass and aluminum cadre with all related fittings and accessories and all as per the engineer instructions.</p>	pcs	1.00		-



WASH in institutions- Lebanon

JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.6	<p>تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية): HDPE (15* 15 أرضية أرضية 15* 15) مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام .</p>	pcs	4.00		-
R3.7	<p>تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية) : تقديم وتركيب ريغار HDPE بسمكة 5ملم وبقياس داخلي (15*15) سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	pcs	3.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.8	<p>تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرن ستانلس: تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرن و دبكة سماكة 2سم مكسور الحرف ونعلة من نفس نوع الرخام بارتفاع 10سم مثبت على الحائط فوق المجلى ومركب على أرجل رخام و مثبت على الحائط وبالوعة للمجلى مع مصرف وتوصيله مع مجرى الصرف في المطبخ وكامل الأعمال و نوعية الرخام و المجلى يجب أن تحوز موافقة المهندس المشرف</p>	lm	1.75		-
R3.9	<p>تقديم وتنفيذ خزانة تحت المجلى: تقديم وتركيب خزانة تحت المجلى من الألمنيوم أو ال PVC ارتفاع 0.85 م مع رف داخلي و كافة الاكسسوارات من مفصلات و مسكات التابعة لها يتفق على اللون و النوع و المسكات مع المهندس المشرف</p>	M2	4.00		-
R3	<b>PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)</b>				-





**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R4	<b>TILING WORKS</b>				
R4.1	<p><b>تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress:</b> تنظيف المكان من الرمل والطين اليابس القديم ونزع الطرش والبويا القديمة وتنقير الجدران تقديم وفلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريباً وتسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين يفلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1:4 (إسمنت, رمل) وسد اللزقات بروبة من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط وتلميع البلاط بعد مدّ الروبة في نهاية عملية التبليط يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي و يجب أن يكون تركيب بلاط الأرض والحوائط على الخيط والشاقول والودع مع تأمين سرود سطح بلاط الارض باتجاه المصافي حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم. لزوم ارضية الحمامات .</p>	PORCELAIN OR CERAMIC TILES: After breaking the old tiles and clean the walls from the old paint and prepare the site,provide and lay first class ceramic tiles for floors and walls on a 10 cm layer of sand,using mortar (ratio 4:1 of cement sand) and use tile joint filler and cleaning the tiles at the end of the installation. The work includes using cross type plastic spacers for tile fixing, all necessary materials, tools, requirements and manpower and providing the appropriate slope directed to the floor drains. the kind and the color of the tiles must be approved by the supervising engineer	m2	46.00	-
R4	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R5	<b>PAINT WORKS</b>				
R5.1	<p><b>تقديم وتنفيذ دهان اكريليك للداخل :</b> تقديم وتنفيذ دهان رولو اكريليك وطني باب أول بحيث يتم تنظيف الجدران من الرواسب والغبار وتصليح وحف الأماكن المتقشرة وسدّ الثقوب بالترابطة البيضاء ومعالجة الشروخ ومن ثم طلي طبقة أساس يليها طلاء 3 طبقات من اكريليك - تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و الرولو بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه، لزوم اسقف و حوائط غرفة العلاج الفيزيائي و غرفة الانتظار و المخزن مع استعمال مواد خاصة لمعالجة النشش من الداخل قبل الدهان مادة toupret من ثم تطبيق محجونة من ثم دهان اكريليك 3 طبقات.</p>	m <sup>2</sup>	30.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R5.2	<p>تقديم وتنفيذ دهان بويا زيتي وطني باب أول بحيث الحمامات : تقديم وتنفيذ دهان بويا زيتي وطني باب أول بحيث يتم حفر الأماكن المتقشرة و تنظيفاً تطبيق طبقة اساس و طبقتين معجونة و طبقتين اساس و 3 طبقات من الدهان الزيتي تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه.</p>	m <sup>2</sup>	15.00		-
R5	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**JINISHIAN CENTER-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R6	<b>ELECTRICAL WORKS</b>				
R6.1	<b>تقديم وتنفيذ نقطة إضاءة :</b> سواء بأسلاك مخفية أو ظاهرة مع مجاري بلاستيكية خاصة بالكابلات, علبة كهرباء, مفتاح كهرباء, مصباح ليد 20 وات إلخ و كامل الأعمال اللازمة لجعلها تعمل اصولا حسب ارشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم غلوب انارة لحمامات الصبيان فوق المغاسل في الطابق السفلي (عدد3) و لزوم حمام و مطبخ غرفة الناطور (عدد2) و حمامات الحديقة (عدد3).	<b>LIGHT POINT, 20 WAT:</b> Supply and apply complete light point (hidden wire in the walls or inside case-cable, box, switch waterproof, plastic socket, lamp 20 watt, etc...) and all needed works to make it properly serviceable, all under the agreement and supervision of the supervising engineer	nbr	4.00	-
R6	<b>ELECTRICAL WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-

ITEM ID No.	SECTION			SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	DOORS AND WINDOWS			-
R2	CIVIL & CONCRETE WORKS			-
R3	PLUMBING AND SANITARY			-
R4	TILING WORKS			-
R5	PAINT WORKS			-
R6	ELECTRICAL WORKS			-
<b>TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>DOORS &amp; WINDOWS</b>					
R1.1	صيانة باب خشب معاكس: تأهيل وتصليح و ترميم وحف و طلس معجونة ودهان و تثبيت صناديق و تقديم و تركيب إكسسوارات لباب خشب من مفصلات ومسكات و غالات باب اول ي حسب إرشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم الحمامات في بلوك B و C.	<b>WOODEN DOOR MAINTENANCE</b> Full repairing of existing wooden doors in toilets by replacing all defected parts and applying of new paint and all as per the engineer instructions.	nbr	8.00		-
R1.2	صيانة باب المنيوم: تأهيل وتصليح و ترميم و تثبيت صناديق و تقديم و تركيب إكسسوارات لباب المنيوم من مفصلات و مسكات و غالات باب اول و غيار زجاج حسب إرشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم الحمامات في بلوك B و C.	<b>ALUMINUM DOOR MAINTENANCE</b> Full repairing of existing aluminum doors in toilets by replacing all defected parts and applying of new glass and all as per the engineer instructions.	nbr	9.00		-
R1	<b>DOORS AND WINDOWS SUB-TOTAL (USD)</b>					-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>					
R2.1	تقديم و تنفيذ ريغار (حفرة تفتيش خارجية) : تقديم و تركيب ريغار HDPE او من الباطون بمقاس (40سم*40سم) و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات و القوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب إرشادات و تعليمات المهندس المشرف .	<b>OUTSIDE MANHOLE</b> Supply and apply an HDPE or concrete manhole of dimension (40cmx40cm) in order to connect the sewer lines for restrooms in a proper way in the garden outside the main building.	nbr	1.00		-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>					-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>					
R3.1	<p>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي: تقديم وتركيب كرسي تواليت افرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب اول . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا( كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر "4" و قطر "5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتبهاات جميعها باب أول لوصولها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون و كافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم حمامات الطابق الاول من البلوك .C</p>	<b>PORCELAIN WC WESTREN SEAT:</b> Supply and installation of a complete western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) & sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer	nbr	8.00		-
R3.2	<p>مسكة مقبض يد ستانلس ستيل للمعوقين: تقديم وتنفيذ مقبض لليد (مسكة حديدية) لمقعد مرحاض حمام نوي الاحتياجات الخاصة من الستانليس ستيل او الحديد المزيق يوافق عليه من قبل المهندس المشرف حسب الاصول و المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة.</p>	<b>GRAB BAR (HANDRAIL) FOR WC SEAT</b> The bar must be from stainless steel or galvanized steel and approved by the supervising engineer	pcs	4.00		-
R3.3	<p>ظلمية ضغط للمياه: تقديم وتركيب ظلمية ضغط للمياه نوع باب اول ايطالي او ما يعادله بقوة 1 حصان ما كافة الاكسسوارات اللازمة وايصالها بشبكة المياه الموجودة حسب الارشادات المهندس المشرف لزوم خزان المياه عدد 1 و لزوم المباني عدد3.</p>	<b>BOOSTER</b> supply and apply a 1 horse power water pump of good European brand with all related fittings and accessories and by connecting to the existing water network 1 for the water tank and 3 for the buildings.	nbr	3.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.4	<p><b>تقديم وتركيب حنفيه كروم:</b> تقديم وتركيب حنفيه كروم نوع جيد باب اول مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للحمام بما فيه اعمال التنقيير والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم بلوك ب طابق ارضي عدد5 و بلوك C طابق اول عدد 8.</p>	<p><b>CHROME FAUCET:</b> Supply and installation of water chrome single lever short or medium neck tap type, high quality with all the pipes and the galvanized elbows ( concealed) 0.5" in the Arabic bathroom including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the tap must be approved by the supervising engineer</p>	nbr	21.00		-
R3.5	<p><b>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفيه):</b> تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما يعادله باب اول قياس (60x40)سم على نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفيه كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة, صباب كروم و سيفون p بلاستيك نوع اول ومهرب PVC مخفي قطر 2" والأكواع والتهيئات والنرايبش و سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR , و قساطل PVC وتهيئات وأكواع جميعها باب اول لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبمأخذ المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة لجعلها صالحة للإستخدام لزوم حمامات مبنى ب (B) طابق ارضي.</p>	<p><b>PORCELAIN WASHBASIN (WITH FAUCET):</b> Supply and installation of a local first class or equal complete wall mounted porcelain washbasin (60x40) cm, half pedestal including: single lever short neck tap type chrome hang in washbasin high quality و , plastic P-trap high quality with PVC drain ( concealed,2") with all connections, triangle chrome valve, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and all with the satisfaction of the supervising engineer</p>	nbr	5.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.6	<p><b>تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية):</b> تقديم وتركيب بالوعة أرضية HDPE (10 * 10 سم). مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام لزوم حمامات بلوك ب طابق ارضي عدد5 و طابق سفلي عدد1 و بلوك C طابق اول عدد5.</p>	<p><b>FLOOR DRAIN HDPE 10*10 CM:</b> Supply and installation of: heavy duty HDPE cover for floor drain (10*10 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable.</p>	pcs	16.00		-
R3.7	<p><b>تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية):</b> تقديم وتركيب ريغار HDPE بسماكة 5ملم وقياس داخلي (15*15) سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم حمامات بلوك ب طابق ارضي عدد5 و طابق سفلي عدد1 و بلوك C طابق اول عدد5.</p>	<p><b>INSPECTION HOLE HDPE 15*15 CM:</b> Supply and installation of heavy duty HDPE cover for floor hole inspection (15*15 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable .</p>	pcs	16.00		-
R3.8	<p><b>تقديم وتركيب شطاف مع روسور:</b> تقديم وتركيب شطاف كروم نوع جيد باب اول مع كافة القطع اللازمة وذلك حسب ارشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم كراسي حمامات المبانى.</p>	<p>Supply and apply new chrome water faucet with flexible hose beside toilet seat with all related fittings and accessories and all as per the engineer approval.</p>	pcs	20.00		-





**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.9	<p><b>تقديم وتركيب اكسسوار دوش للحمام مع خلاط:</b> تقديم وتركيب اكسسوار دوش كامل نوع جيد باب اول كروميه مثبت على الحائط مماثل للموجود مع كامل القطع و الاكسسوارات و كامل الأشغال المدنية اللازمة حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم كافة الحمامات في المبنى حيث يلزم.</p>	<b>SHOWER ACCESSORIES AND MIXER</b> Supply and apply a full set of shower kit made of good quality (chrome). The set should be fixed to the wall where needed and as per the engineer instructions.	pcs	17.00		-
R3.10	<p><b>صيانة كرسي حمام أفرنجي:</b> تشمل الاشغال صيانة كاملة لكرسي الحمام من غيار عدة الصندوق (نوع عيتاني أو ما يعادله) و غيار الاغطية المتضررة (بيكاليت او بلاستيك) و كافة الاكسسوارات اللازمة من اجل اعادة تشغيل الكرسي بشكل جيد و عملي حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم حمامات المبنى.</p>	<b>TOILET SEAT MAINTENANCE</b> The work includes full maintenance of the existing western toilet seat by changing all defected parts, fittings and accessories. Also, the missed or broken plastic seat cover should be replaced by Bakelite or plastic ones of excellent quality.	nbr	12.00		-
R3.11	<p><b>صيانة مغسلة:</b> تشمل الاشغال صيانة كاملة لمغسلة الحمام من غيار كافة الاكسسوارات و السكورة و النباريش اللازمة من اجل اعادة تشغيل المغسلة بشكل جيد و عملي حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم حمامات الطابق السفلي بلوك ب عدد 2.</p>	<b>WASH BASIN MAINTENANCE</b> The work includes full maintenance of the existing wash basin by changing all defected parts, fittings and accessories. Also, the related work should include a well cleaning of the item with special materials.	nbr	2.00		-
R3.12	<p><b>مرآة حمام:</b> تقديم وتركيب مرآة 6ملم قياس (60×100)سم من الزجاج النقي الخالي من التموج مثبتة على الحائط بلقطات و براغي كروميه ضمن كادر ألمنيوم عرض 10 سم، يتفق على اللون مع المهندس المشرف لزوم الحمامات في المبنى B و C.</p>	<b>MIRROR</b> supply and apply of new mirror of size 60cm x 100cm made of clear and clean glass and aluminum cadre with all related fittings and accessories and all as per the engineer instructions.	pcs	16.00		-



WASH in institutions- Lebanon

EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.13	<p><b>علبة صابون DISPENSER:</b> تقديم وتركيب علبة صابون سائل (ديسبنسر) نوع جيد باب اول من معدن الستانلس ستيل تعلق على الحائط حس الاصول و الارتفاع الصحيح مع كافة الاكسسوارات التابعة لها لزوم حمامات المبنى.</p>	pcs	13.00		-
R3.14	<p><b>نظام فلاتر لتنقية المياه</b> تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمبة UV نوع جيد باب اول اوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخرطيش لكل الفلاتر Three additional sets of cartridges for all filters) مع كل الاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على أكمل وجه حسب ارشادات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	pcs	1.00		-
R3.15	<p><b>تقديم وتركيب حنفية خلاط صناعي فوق المجلى:</b> تقديم وتركيب حنفية خلاط كروم باب اول صناعي متحرك مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للمطبخ بما فيه اعمال التنقيير والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم المطبخ في المبنى أ.</p>	pcs	2.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3	PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)					-



WASH in institutions- Lebanon

EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R4	<b>TILING WORKS</b>				
R4.1	<p><b>تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress:</b> تكسير البلاط القديم و تنظيف المكان من الرمل والطين اليابس القديم ونزع الطرش والبويا القديمة تقديم وفلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريباً وتسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين يفلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1: 4 (إسمنت, رمل) وسد اللزقات بروبة من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط وتلميع البلاط بعد مدّ الروبة في نهاية عملية التبليط يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي و يجب أن يكون تركيب بلاط الأرض والحوائط على الخيط والشاقول والودع مع تأمين سرود سطح بلاط الارض باتجاه المصافي حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم لزوم ارض حمامات الطابق الاول و السفلي في المبنى C.</p>	m2	48.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R4.2	<p>تقديم وتنفيذ روية للبلاط الموجود: تنظيف الارض جيدا من كافة الاوساخ العالقة و ترويب بلاط الارض ب مواد جديدة نوع جيد باب اول بعد نزع الروية القديمة مع مواد مانعة للنش من اجل منع النشش من ارضية المطبخ نحوى الاسفل لزوم ارضية المطبخ في المبنى أ.</p>	<p><b>NEW LINING FOR CERAMIC TILES:</b> After cleaning all the floor ceramic tiles and after removing existing lining, supply and apply of new lining materials of good quality mixed with waterproofing additives for ceramic tiles in the kitchen of block A. all works must be approved by the supervising engineer.</p>	m2	200.00		-
R4	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>					-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R5	<b>PAINT WORKS</b>				
R5.1	<p><b>تقديم وتنفيذ دهان اكريليك للداخل :</b> تقديم وتنفيذ دهان رولو اكريليك وطني باب أول بحيث يتم تنظيف الجدران من الرواسب والغبار وتصليح وحف الأماكن المتقشرة وسدّ الثقوب بالترابيزة البيضاء ومعالجة الشروخ ومن ثم طلي طبقة أساس يليها طلاء 3 طبقات من اكريليك - تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و الرولو بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه، لزوم اسقف كافة الحمامات (2م48) و مقابل حمام الطابق السفلي في البلوك ب (2م100) و صالون مبنى الرياضة في نفس البلوك (2م133) و (حمامات و 4 غرف و الكولوار و الدرج في البلوك C طابق سفلي) 2م450 مع استعمال مواد خاصة لمعالجة النشش من الداخل قبل الدهان مادة toupret.</p>	m <sup>2</sup>	731.00		-
R5	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R6	<b>ELECTRICAL WORKS</b>				
R6.1	<b>شفاط هواء :</b> تقديم و تركيب شفاط هواء صناعي قطر 25 سم تقريبا بيما فيه الشاسي اللازم للتثبيت على الحائط و استحداث فتحة له و توريق حوافيها عند اللزوم و كل ما يلزم من تيب و شريط و مفتاح علبة و كبسة بما فيه اعمال التنقيير و التبطين و الكاش كابل و ربطها بشبكة الكهرباء الداخلية بحسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم الحمامات في البلوك ب و .C	VENTILATOR supply and apply of heavy duty ventilator of 25 cm diameter with all related fittings and accessories wall mounted and ceiling mounted for replacing all defected ones inside the bathrooms in blocks B and C.	nbr	10.00	-
R6.2	<b>برايز و مفاتيح كهرباء:</b> تقديم و تركيب بريز و مفاتيح كهرباء كامل و وصله مع الشبكة لجعله يعمل ,باب أول, لون ابيض حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف لزوم الحمامات.	<b>Electrical SOCKETS</b> Supply and Apply electrical sockets connected to the network, first class, white, all under the agreement and supervision of the supervising engineer .	nbr	9.00	-
R6.3	<b>تقديم وتنفيذ نقطة إضاءة :</b> سواء بأسلاك مخفية أو ظاهرة مع مجاري بلاستيكية خاصة بالكابلات , علبة كهرباء, مفتاح كهرباء, مصباح ليد 20 وات إلخ و كامل الأعمال اللازمة لجعلها تعمل اصولا حسب ارشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم غلوب انارة سقف في الحمامات المبنى أ و المبنى ب.	<b>LIGHT POINT, 20 WAT:</b> Supply and apply complete light point (hidden wire in the walls or inside case-cable, box, switch waterproof, plastic socket, lamp 18 watt, etc....) and all needed works to make it properly serviceable, all under the agreement and supervision of the supervising engineer for bathrooms of blocks A & B.	nbr	36.00	-
R6	<b>ELECTRICAL WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**

**EM EL NOUR CENTER / KESRWAN / SHAYLEH**

Item ID No.	Description		Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
-------------	-------------	--	------	----------	------------------	--------------------

ITEM ID No.	SECTION					SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	DOORS AND WINDOWS					-
R2	CIVIL & CONCRETE WORKS					-
R3	PLUMBING AND SANITARY					-
R4	TILING WORKS					-
R5	PAINT WORKS					-
R6	ELECTRICAL WORKS					-
<b>TOTAL (USD)</b>						-





**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>DOORS &amp; WINDOWS</b>				
R1.1	تقديم وتركيب مسكة باب حمام : تقديم و تركيب مسكة باب حمام نوع جيد باب اول بحسب ارشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم ابواب حمامات البنات في الطابق الارضي.	DOOR'S HANDLE Supply and apply a good quality wooden door handle for rest rooms	nbr	5.00	-
R1.2	تقديم وتركيب باب أكورديون : بعد تصليح وجعل حواف الباب مستوية من الجهتين، تقديم و تركيب باب اكورديون(2.2*0.9) نوع جيد باب اول مع كافة الاكسسوار التابعة له لزوم غرفة الاستحمام.	ACCORDION DOOR Supply and install first class accordion doors(0.9*220) cm with all the needed accessories for the shower room.	nbr	1.00	-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)	
R1.3	<p>باب خشب معاكس: تقديم وتركيب باب خشب مدهون سماكة 4.50 سم مؤلف من برواز خشب (زان) بعرض 10 سم مركب بالفرز واللسان وبتقاطيع داخلية من خشب الشوح الجديد قياس (8×3.5) كل 25 سم عرضاً و (3.5×3.5) سم كل 5 سم طولاً ملفوف على الوجهين بخشب معاكس سميكة أوروبي باب أول ينزل بفرز في برواز خشب زان قياس (3×4) سم بما فيه صندوق من خشب السويد سماكة 5 سم وبعرض الحوائط بعد التبليط مهما بلغت سماكتها وحواجب من خشب السويد بعرض 7 سم و دهان د طبقة سيلر و طبقتين معجونة و طبقتين أساس و 3 طبقات من الدهان الزيتي وكل ما يلزم من الخرضوات المختلفة و غال ومسكات كروميه مع تركيب Door stop مغناطيسي باب أول بعد ازالة الباب القديم. لزوم قياس (0.85*0.85+0.8*2.1)م</p>	plywood door Supply and installation of a wooden door for WC plywood with a frame with the following specifications: door thickness 4.5 cm and made of 10 cm width beech wood frame divided as follows (3.5*8 cm @ 25cm horizontally) & (3.5*3.5 cm @ 5cm vertically) covered on both sides with thick European plywood fixed on beech wood frame (3*4 cm) including Swedish wooden box (5cm thick. and width equal to the wall thickness <b>after tiling</b> ), Swedish casing <b>7cm</b> width, chrome fixed <b>pull handle</b> , Lock and door stop and painted: 1 layer sealer, 2 layers putty, sanding, 2 layers white undercoat, 3 layers oil painting and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [I] removal of damaged existing one.	nbr	1.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)	
R1.4	<p>صيانة باب خشب معاكس: تأهيل وتصليح و ترميم وحف و طلس معجونة ودهان وتثبيت صناديق وتقديم وتركيب إكسسوارات لباب خشب من مفصلات ومسكات وغالات باب اول ي حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم الحمامات في بلوك B و C.</p>	nbr	1.00		-	
R1	<b>DOORS AND WINDOWS SUB-TOTAL (USD)</b>					-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>					
R2.1	<p><u>هدم وترحيل وإزالة إنقاض :</u> يشمل كل أنواع الهدم (من مجلى متكسر و بقايا سور خارجي) ونقل الإنقاض الناتجة و كافة الردميات الموجودة إلى مكب معتمد خارج المشروع وذلك على نفقة ومسؤولية المتعهد ضمن الاوقات المتفق عليها بين المهندس والادارة والمتعهد (حوالي 25م3). يجب على المتعهد الاتفاق مع البلدية على مكان المكب لاعتماده عند تنفيذ هذا البند ولا يجوز للمتعهد الفاء اي من الانقاض الخاصة بهذا المشروع في مكان اخر والا لا تحتسب الكميات المرحلة</p>	lump sum	1.00		-	
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>					-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>				
R3.1	<p><b>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي:</b> تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب اول . تشمل الأعمال : سكر كروم و عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ( وتقديم تركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" و قطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتيهات جميعها باب أول لوصلها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون و كافة الملحقات مع المهندس المشرف.</p>	PORCELAIN WC WESTREN SEAT: Supply and installation of a complete western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) & sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer	pcs	23.00	-
R3.2	<p>مسكة مقبض يدمتحركة ستانلس ستيل للمعوقين: تقديم وتنفيذ مقبض لليد (مسكة حديدية) لمقعد مرحاض حمام ذوي الاحتياجات الخاصة من الستانليس ستيل او الحديد المزيبق يوافق عليه من قبل المهندس المشرف حسب الاصول و المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة.</p>	<b>GRAB BAR (HANDRAIL) FOR WC SEAT</b> The bar must be from stainless steel or galvanized steel (adjustable) and approved by the supervising engineer	pcs	20	-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.3	<p>نظام فلاتر لتنقية المياه تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمبة UV نوع جيد باب أول اوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخراطيش لكل الفلاتر (Three additional sets of cartridges for all filters) مع كل الاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على أكمل وجه حسب ارشادات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	FILTRATION SYSTEM: Furnish and Install of potable treatment equipment consisting of: 1 Micron cartridge filter, 1 Carbon cartridge filter and 1 stainless steel ultraviolet sterilizer. Complete with electrical connection, and all needed accessories and fittings for proper installation and operation. To the satisfaction of the Engineer and the Owner. The manufacture brand of equipment should be American or European made.	pcs	1.00	-
R3.4	<p>تقديم وتركيب حنفية خلط كروم: تقديم وتركيب حنفية كروم نوع جيد باب أول مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للحمام بما فيه اعمال التنقيير والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم كافة المغاسل في كامل المبنى.</p>	CHROME FAUCET (cold & hot): Supply and installation of water chrome double lever short or medium neck tap type, high quality with all the pipes and the galvanized elbows ( concealed) 0.5" in the Arabic bathroom including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the tap must be approved by the supervising engineer	pcs	2.00	-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.5	<p>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفية كروم): تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما يعادله باب أول قياس (60×40)سم على نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفية كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة, صباب كروم و سيفون p بلاستيك نوع أول ومهرب PVC مخفي قطر 2" والأكواع والتهيئات والنرايبش و سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR , و قساطل PVC وتهيئات وأكواع جميعها باب أول لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبمأخذ المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة لجعلها صالحة للإستخدام.</p>	pcs	23.00		-
R3.6	<p>مرآة حمام: تقديم وتركيب مرآة 6ملم قياس (60×40)سم من الزجاج النقي الخالي من التموج مثبتة على الحائط بلقطات و براغي كروميه ضمن كادر ألمنيوم عرض 8 سم، يتفق على اللون مع المهندس المشرف لزوم الحمامات في المبنى B و C.</p>	pcs	23.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.7	<p>تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية): تقديم وتركيب بالوعة أرضية HDPE (15*15 سم). مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام.</p>	pcs	26.00		-
R3.8	<p>تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية) : تقديم وتركيب ريغار HDPE بسماكة 5ملم وقياس داخلي (15*15)سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، وجميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	pcs	26.00		-
R3.9	<p>تقديم وتركيب اكسسوار دوش للحمام مع خلاط: تقديم وتركيب اكسسوار دوش كامل نوع جيد باب اول كروميه يثبت على الحائط مماثل للموجود مع كامل القطع و الاكسسوارات و كامل الأشغال المدنية اللازمة حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم كافة الحمامات في المبنى حيث يلزم.</p>	pcs	10.00		-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R3.10	<p><b>صيانة مغسلة:</b> تشمل الاشغال صيانة كاملة لمغسلة الحمام من غيار كافة الاكسسوارات و السكورة و النباريش و الحنفية اللازمة من اجل اعادة تشغيل المغسلة بشكل جيد و عملي حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم حمامات المبنى.</p>	nbr	6.00		-
R3.11	<p><b>تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرين ستانلس (40*40 سم لكل جرن):</b> تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرن و دقة سماكة 2سم مكسور الحرف ونعلة من نفس نوع الرخام بارتفاع 10سم مثبت على الحائط فوق المجلى ومركب على أرجل رخام و مثبت على الحائط وبالوعة للمجلى مع مصرف وتوصيله مع مجرى الصرف في المطبخ وكامل الأعمال و نوعية الرخام و المجلى يجب أن تحوز موافقة المهندس المشرف</p>	lm	2.50		-
R3.12	<p><b>تقديم وتنفيذ خزانة تحت المجلى:</b> تقديم وتركيب خزانة تحت المجلى من الألمنيوم أو ال PVC ارتفاع 0.80م مع رف داخلي و كافة الاكسسوارات من مفصلات و مسكات التابعة لها يتفق على اللون و النوع و المسكات مع المهندس المشرف</p>	lm	2.50		-
R3	<b>PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)</b>				-





**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R4	TILING WORKS				



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R4.1	<p><b>تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress:</b> تنظيف المكان من الرمل والطين اليابس القديم ونزع الطرش واليوبيا القديمة وتنقير الجدران تقديم وفلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريباً وتسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين يفلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1: 4 (إسمنت, رمل) وسد اللزقات بروبة من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط وتلميع البلاط بعد مدّ الروبة في نهاية عملية التبليط يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي و يجب أن يكون تركيب بلاط الأرض والحوائط على الخيط والشاقول والودع مع تأمين سرود سطح بلاط الأرض باتجاه المصافي حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم. لزوم ارضية الحمامات . ملاحظة: عند مكان الدوش يجب خلق مساحة اوطى من مستوى بلاط الأرض ب عمق 3,5 سم من البلاط الجديد مع تركيب مهرب مياه موصول بالشبكة حسب الاصول BAC A DOUCH.</p>				
	<b>PORCELAIN OR CERAMIC TILES:</b> After breaking the old tiles and clean the walls from the old paint and prepare the site, provide and lay first class ceramic tiles for floors and walls on a 10 cm layer of sand, using mortar (ratio 4:1 of cement sand) and use tile joint filler and cleaning the tiles at the end of the installation. The work includes using cross type plastic spacers for tile fixing, all necessary materials, tools, requirements and manpower and providing the appropriate slope directed to the floor drains. the kind and the color of the tiles must be approved by the supervising engineer	m2	72.00		-
<b>R4</b>	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				<b>-</b>



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R5	<b>PAINT WORKS</b>				
R5.1	<p>تقديم وتنفيذ دهان بويا خاص بأسقف الحمامات : تقديم وتنفيذ دهان بويا زيتي وطني باب أول بحيث يتم حفر الأماكن المتكشرة و تنظيفا تطبيق طبقة اساس و طبقتين معجونة و طبقتين اساس و 3 طبقات من الدهان الزيتي تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه.</p>	<b>OIL PAINTING FOR BATHROOMS CEILINGS:</b> Supply and apply oil paint local made first class, including: cleaning the ceilings from dust and old paint and apply layer of undercoat,2 layers of putty, layer of undercoat finishing with 3 layers of oil paint color and quality specified by the engineer prior to the start of the job. and all necessary materials, tools, requirements and manpower to achieve the job perfectly.	m <sup>2</sup>	80.00	-
R5	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-



**WASH in institutions- Lebanon**  
**CAHEL-ELDERLY HOUSE-BURJ HAMMOUD**

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R6	<b>ELECTRICAL WORKS</b>				
R6.1	تقديم وتنفيذ نقطة إضاءة : سواء بأسلاك مخفية أو ظاهرة مع مجاري بلاستيكية خاصة بالكابلات, علبة كهرباء, مفتاح كهرباء, مصباح ليد 20 وات إلخ و كامل الأعمال اللازمة لجعلها تعمل اصولا حسب ارشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم غلوب انارة للحمامات .	pcs	23.00		-
R6	<b>ELECTRICAL WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-

ITEM ID No.	SECTION		SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	DOORS AND WINDOWS		-
R2	CIVIL & CONCRETE WORKS		-
R3	PLUMBING AND SANITARY		-
R4	TILING WORKS		-
R5	PAINT WORKS		-
R6	ELECTRICAL WORKS		-
<b>TOTAL (USD)</b>			-

**Annex#2 Lot 1**  
**Summary**

BILL No.	الوصف	DESCRIPTION	AMOUNT U.S.\$
1	مركز جيبشيان	JINISHIAN CENTER	
2	مركز أم النور	EM EI NOUR Center	
3	كاھل- بيت العجزة	CAHL-ELDERLY HOUSE	

**TOTAL AMOUNT (Excluding VAT)**

Only (in letters)

.....  
.....

..U.S.\$

VAT Amount (11%)

**TOTAL AMOUNT (Including VAT)**


Only (in letters)

.....  
.....

..U.S.\$

Signature and stamp

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>DOORS &amp; WINDOWS</b>				
R1.1	حائط فاصل من الالمنيوم: تقديم و توريد وتثبيت صناديق وتقديم وتركيب إكسسوارات و الواح من البلاستيك المغشى لفاصل من المنيوم داخل الحمامات حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم الحمامات (1,2م*1,8م).	nbr	4.00		-
R1	<b>DOORS AND WINDOWS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>				
R2.1	تقديم وتنفيذ ريغار (حفرة تفتيش خارجية) : تقديم وتركيب ريغار HDPE او من الباطون بمقاس (40سم*40سم) و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم.	nbr	1.00		-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R3	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>				
R3.1	تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي للمعوقين حسب المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة: تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب أول لذوي الاحتياجات الخاصة. تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالمياه كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" وقطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتجهيزات جميعها باب أول لوصولها لريغارات الحمام وتثبيتها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون وكافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم حمام المعوقين.	pcs	1.00		-
R3.2	مسكة مقبض يد متحرك ستانلس ستيل للمعوقين: تقديم وتنفيذ مقبض اليد (مسكة حديدية) لمقعد مرحاض حمام ذوي الاحتياجات الخاصة من الستانليس ستيل او الحديد المزيق يوافق عليه من قبل المهندس المشرف حسب الاصول و المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة.	pcs	1.00		-

R3.3	<p><b>تقديم وتركيب حنفية كروم:</b> تقديم وتركيب حنفية كروم خلاط نوع جيد باب أول مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للحمام بما فيه أعمال التنقيح والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم المعلى.</p>	<p><b>CHROME MIXER FAUCET:</b> Supply and installation of water chrome double lever short or medium neck tap type, high quality with all the pipes and the galvanized elbows (concealed) 0.5" in the Arabic bathroom including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the tap must be approved by the supervising engineer</p>	pcs	1.00		-
R3.4	<p><b>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفية كروم):</b> تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما يعادله باب أول قياس (60×40) سم على نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفية كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة صباب كروم و سيفون p بلاستيك نوع أول ومهرب PVC مخفي قطر 2" والأكواع والتبيلات والذرايبش و سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR , و قساطل PVC وتبيلات وأكواع جميعها باب أول لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبماخذ المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات وبد عاملة لجعلها صالحة للإستخدام.</p>	<p><b>PORCELAIN WASHBASIN (WITH CHROME FAUCET):</b> Supply and installation of a local first class or equal complete wall mounted porcelain washbasin (60x40) cm, half pedestal including: single lever short neck tap type chrome hang in washbasin high quality , plastic P-trap high quality with PVC drain (concealed,2") with all connections, triangle chrome valve, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and all with the satisfaction of the supervising engineer</p>	pcs	4.00		-
R3.5	<p><b>تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية):</b> تقديم وتركيب بالوعة أرضية HDPE (10 * 10 سم). مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للإستخدام لزوم حمامات المركز.</p>	<p><b>FLOOR DRAIN HDPE 10*10 CM:</b> Supply and installation of: heavy duty HDPE cover for floor drain (10*10 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable.</p>	pcs	8.00		-

Signature and stamp

R3.6	تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية) : تقديم وتركيب ريغار HDPE بسماكة 5ملم ويقياس داخلي (15*15) سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجزور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم حمامات المركز.	INSPECTION HOLE HDPE 15*15 CM: Supply and installation of heavy duty HDPE cover for floor hole inspection (15*15 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable .	pcs	8.00	-
R3.7	تقديم وتركيب شطاف مع روسور: تقديم وتركيب شطاف كروم نوع جيد باب اول مع كافة القطع اللازمة وذلك حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم كراسي حمامات المباني.	Supply and apply new chrome water faucet with flexible hose beside toilet seat with all related fittings and accessories and all as per the engineer approval.	pcs	4.00	-
R3.8	تقديم وتركيب اكسسوار دوش للحمام مع خلط: تقديم وتركيب اكسسوار دوش كامل نوع جيد باب اول كروميه يثبت على الحائط مماثل للموجود مع كامل القطع و الاكسسوارات و كامل الأشغال المدنية اللازمة حسب الاصول وإرشادات المهندس المشرف لزوم كافة الحمامات في المبني حيث يلزم.	SHOWER ACCESSORIES AND MIXER Supply and apply a full set of shower kit made of good quality (chrome). The set should be fixed to the wall where needed and as per the engineer instructions.	pcs	2.00	-
R3.9	تقديم وتركيب مجلى غرانيت: تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرن و دبة سماكة 2سم مكسور الحرف ونعلة من نفس نوع الرخام بارتفاع 10سم مثبت على الحائط فوق المجلى ومركب على أرجل رخام و مثبت على الحائط وبالوعة للمجلى مع مصرف وتوصيله مع مجرى الصرف في المطبخ وكامل الأعمال و نوعية الرخام و المجلى يجب أن تحوز موافقة المهندس المشرف لزوم المطبخ.	GRANITE TOP WITH SINK FOR THE KITCHEN: supply and install a granite top 2 cm thickness and with a sink including the trap and drain and connect the sink with the sewage network, fixed to the wall on marble legs of the old top, all the works and the marble, kind must be approved by the supervising engineer	lm	1.40	-
R3.10	تقديم وتنفيذ خزانة تحت المجلى: تقديم وتركيب خزانة تحت المجلى من الألمنيوم أو ال PVC ارتفاع 0,65 م مع رف داخلي وكافة الاكسسوارات من مفصلات و مسكات التابعة لها يتفق على اللون و النوع و المسكات مع المهندس المشرف لزوم المطبخ.	KITCHEN CABINET: Supply and apply aluminium or PVC kitchen cabinets( 65 cm high) with a shelve and all accessories, hinges, handles and manpower to make it properly serviceable, the kind and color and the design must be approved by the supervising engineer	lm	1.40	-
R3.11	علبة صابون DISPENSER: تقديم وتركيب علبة صابون سائل (ديسبنسر) نوع جيد باب اول من معدن الستانلس ستيل تعلق على الحائط حسب الاصول و الارتفاع الصحيح مع كافة الاكسسوارات التابعة لها لزوم حمامات و غرف المبني.	SOAP DISPENSER Supply and apply a good quality dispenser for liquid soap made of stainless steel and wall mounted.	pcs	22.00	-

Signature and stamp



R3.12	تقديم وتركيب خزان مياه (1000 ل): تقديم وتركيب خزان مياه بلاستيكي (Polyethylene) سميك (3 طبقات) سعة 1000 لتر مع كل ما يلزم من إكسسوارات (سكر تغذية، فواشة كاملة، سكر تصريف، شد وصل، عدم رجوع، تنفيس) وأنابيب مهما كان طولها والقطع اللازمة وذلك حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم	<b>WATER TANK 1000 L:</b> supply and install a plastic water tank (3 layers polyethylene) with all the accessories, valves, ppr pipes and elbows, ball valves, manpower and whatever it needs to make it properly serviceable	pcs	1.00	-
R3.13	نظام فلاتر لتنقية المياه تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمبة UV نوع جيد باب أول اوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخراطيش لكل الفلاتر (Three additional sets of cartridges for all filters) مع كل الاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على اكمل وجه حسب إرشادات وتوجيهات المهندس المشرف.	<b>FILTRATION SYSTEM:</b> Furnish and Install of potable treatment equipment consisting of: 1 Micron cartridge filter, 1 Carbon cartridge filter and 1 stainless steel ultraviolet sterilizer. Complete with electrical connection, and all needed accessories and fittings for proper installation and operation. To the satisfaction of the Engineer and the Owner. The manufacture brand of equipment should be American or European made.	pcs	1.00	-
R3.14	تقديم وتركيب حنفية خلط صناعي فوق المجلى: تقديم وتركيب حنفية خلط كروم باب أول صناعي متحرك مع كامل القسايل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من إكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للمطبخ بما فيه أعمال التنقيب والتبطين والعزل وإخفاتها داخل الجدران حسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم غرفة التعقيم في المبنى.	<b>HEAVYDUTY MIXING FAUCET:</b> supply and install a MOUVABLE (hot, cold) mixing faucet first class with all concealed ppr 1/2 inches to connect it with the water network and all accessories, works and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the mixer must be approved by the supervising engineer.	pcs	2.00	-
R3	<b>PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R4	<b>TILING WORKS</b>				
R4.1	تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress: تكسير البلاط القديم وتنظيف المكان من الرمل والطين اليابس القديم ونزع الطرش والبويا القديمة تقديم وقلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريبا وتسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين بفلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1: 4 (إسمنت، رمل) وسد اللزقات بروية من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط وتلميع البلاط بعد مة الروية في نهاية عملية التثبيت يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي و يجب أن يكون تركيب بلاط الأرض والحوائط على الخيط والشاقول والودع مع تأمين سرود سطح بلاط الأرض باتجاه المصافي حسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم لزوم أرض حمامات حول الكراسي و حيث يلزم.	<b>PORCELAIN OR CERAMIC TILES:</b> After breaking the old tiles and clean the walls from the old paint and prepare the site, provide and lay first class ceramic tiles for floors and walls on a 10 cm layer of sand, using mortar (ratio 4:1 of cement sand) and use tile joint filler and cleaning the tiles at the end of the installation. The work includes using cross type plastic spacers for tile fixing, all necessary materials, tools, requirements and manpower and providing the appropriate slope directed to the floor drains. the kind and the color of the tiles must be approved by the supervising engineer	m2	40.00	-
R4	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R5	<b>PAINT WORKS</b>				

R5.1	<p><b>تقديم وتنفيذ دهان اكريليك للداخل :</b> تقديم وتنفيذ دهان رولو اكريليك وطني باب أول بحيث يتم تنظيف الجدران من الرواسب والغبار وتصليح وحف الأماكن المتشققة وسدّ الثقوب بالترابيزة البيضاء ومعالجة الشروخ ومن ثم طلي طبقة أساس يليها طلاء 3 طبقات من اكريليك - تبعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و الزولو بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه، لزوم اسقف و حوائط غرفة العلاج الفيزيائي و غرفة الانتظار و المخزن مع استعمال مواد خاصة لمعالجة التشقق من الداخل قبل الدهان مادة toupret من ثم تطبيق محجونة من ثم دهان اكريليك 3 طبقات.</p>	<p><b>ACRYLIC INTERNAL PAINTING:</b> Supply and apply acrylic internal first class local paint including: cleaning the walls from dust and old paint and add putty where needed and filling the cracks with special material, applying layer of undercoat, then 3 finishing layers of acrylic paint color and quality specified by the engineer prior to the start of the job. and all necessary materials, tools, requirements and manpower to achieve the job perfectly by using special materials for internal leakage similar to (toupret) before paint applying.</p>	m <sup>2</sup>	250.00	-
R5	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R6	<b>ELECTRICAL WORKS</b>				
R6.1	<p><b>برايز و مفاتيح كهرباء:</b> تقديم و تركيب بريز و مفاتيح كهرباء كامل و وصله مع الشبكة لجعله يعمل بباب أول، لون ابيض حسب ارشادات و تعلمات المهندس المشرف لزوم حيث يلزم.</p>	<p><b>Electrical SOCKETS</b> Supply and Apply electrical sockets connected to the network, first class, white, all under the agreement and supervision of the supervising engineer .</p>	pcs	9.00	-
R6.2	<p><b>تقديم وتنفيذ نقطة إضاءة :</b> سواء بأسلاك مخفية أو ظاهرة مع مجاري بلاستيكية خاصة بالكابلات، علبة كهرباء، مفتاح كهرباء، مصباح ليد 18 وات إلخ و كامل الأعمال اللازمة لجعلها تعمل اصولا حسب ارشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم غلوب انارة سقف.</p>	<p><b>LIGHT POINT, 18 WAT:</b> Supply and apply complete light point (hidden wire in the walls or inside case-cable, box, switch waterproof, plastic socket, lamp 18 watt, etc....) and all needed works to make it properly serviceable, all under the agreement and supervision of the supervising engineer .</p>	pcs	6.00	-
R6	<b>ELECTRICAL WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-

ITEM ID No.	SECTION			SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	DOORS AND WINDOWS			-
R2	CIVIL & CONCRETE WORKS			-
R3	PLUMBING AND SANITARY			-
R4	TILING WORKS			-
R5	PAINT WORKS			-
R6	ELECTRICAL WORKS			-
<b>TOTAL (USD)</b>				-

Signature and stamp



**NORWEGIAN CHURCH AID**  
actalliance

Annex#2 Lot 2B  
**WASH in institutions- Lebanon**  
WAHET AL FARAH / EL KOURA / BKEFTINE

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>DOORS &amp; WINDOWS</b>				
R1.1	<b>تقديم وتركيب مسكة باب حمام :</b> تقديم و تركيب مسكة باب حمام نوع جيد باب اول بحسب ارشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم ابواب حمامات البنات في الطابق الارضي.	nbr	4.00		-
R1.2	<b>تقديم وتركيب باب اكورديون :</b> بعد تصليح وجعل حواف الباب مستوية من الجهتين، تقديم و تركيب باب اكورديون(70x220) نوع جيد باب اول مع كافة الاكسسوار التابعة له لزوم حمام الاستقبال و غرفة الناطور في الحديقة.	nbr	2.00		-
R1.3	<b>تقديم وتركيب باب حديد مع لوفر:</b> تقديم وتركيب بوابة حديد من الحديد الجديد مصنوع من زوايا 4*4 سم سماكة 2 مم وصاج سماكة 3 ملم مع كل ما يلزم من أعمال لحام وحف وجلب التتوات وتعبئة الفجوات بالمعجونة و طلس معجونة حديد مع دهان وجه زيرقون مانع للصدأ ووجهين دهان زيتي خالي من الرصاص مع كل ما يلزم من اكسسوارات مفصلات، مسكات و غال نخب اول و مفاتيح. مع تقديم رسم للمهندس من أجل أخذ الموافقة حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم ابواب حمامات الحديقة (معوقين 1، بنات 1 و شباب 1). عدد 1 و (220*100) عدد 2.	nbr	3.00		-
R1	<b>DOORS AND WINDOWS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>				

Signature and stamp

R2.1	<p><b>حفر خندق و تركيب قساطل PVC لزوم مجرور:</b> تشمل الأشغال أعمال الحفر للعمق المطلوب و تقديم و تركيب قساطل PVC سمك 6" باب أول و وصلها حسب الاصول بريغار المجرور الموجود التابع للمبنى و حماية القساطل بالرمل التنظيف و اعادة ردم الخندق بالمواد النظيفة و كل ذلك حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف. لزوم وصل حمام عرفة الناطور (حوالي 35م) و حمامات الحديقة (حوالي 15م) و مهرب مشغل السيراميك (حوالي 13م).</p>	Excavation, cleaning, send bedding, thick PVC, 6" pipe supply and apply, send covering, backfilling and compaction then connecting existing toilets to existing wastewater manholes in a proper way.	lm	63.00		-
R2.2	<p><b>تقديم وتنفيذ ريغار (حفرة تفتيش خارجية) :</b> تقديم و تركيب ريغار HDPE او من الباطون بمقام (40سم*40سم) و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف لزوم حمامات الحديقة و حمام الناطور.</p>	<b>OUTSIDE MANHOLE</b> Supply and apply an HDPE or concrete handhole of dimension (40cmx40cm) in order to connect the sewer lines for restrooms in a proper way in the garden outside the main building.	nbr	3.00		-
R2	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>					-
R3	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>					
R3.1	<p><b>تقديم و تركيب كرسي تواليت إفرنجي:</b> تقديم و تركيب كرسي تواليت افرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب أول . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا ( كل مايلزم من قساطل PPR مبطننة ) و تقديم و تركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" و قطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتيهات جميعها باب أول لوصلها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون و كافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم حمام الناطور عدد 1 و حمامات الحديقة عدد 2.</p>	<b>PORCELAIN WC WESTREN SEAT:</b> Supply and installation of a complete western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) & sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer	pcs	3.00		-

Signature and stamp

R3.2	<p><b>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي للمعوقين حسب المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة:</b> تقديم وتركيب كرسي تواليت افرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب اول لذوي الاحتياجات الخاصة . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا( كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر "4" وقطر "5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتيهات جميعها باب أول لوصلها لريغرات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون و كافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم حمام الإدارة في الطابق الارضي عدد1 و حمام الاساتذة في الارضي عدد1 و في الطابق السفلي عدد1 و حمامات الحديقة عدد1.</p>	<p><b>PORCELAIN WC WESTREN SEAT FOR HANDICAPS:</b> Supply and installation of a complete HANDICAPS western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer AND AS PER THE RELATED MINISTRY RULES.</p>	pcs	4.00		
R3.3	<p><b>مسكة مقبض يد متحرك ستانلس ستيل للمعوقين:</b> تقديم وتنفيذ مقبض لليد (مسكة حديدية) لمقعد مرحاض حمام ذوي الاحتياجات الخاصة من الستانليس ستيل او الحديد المزيبق يوافق عليه من قبل المهندس المشرف حسب الاصول و المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة.</p>	<p><b>GRAB BAR (HANDRAIL)( adjustable) FOR WC SEAT</b> The bar must be from stainless steel or galvanized steel and approved by the supervising engineer</p>	pcs	4		
R3.4	<p><b>تقديم وتركيب حنفية خلاط كروم:</b> تقديم وتركيب حنفية كروم نوع جيد باب أول مع كامل القساطل والأكواع المزيبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للحمام بما فيه اعمال التنقيير والتبطين والعزل وإخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم كافة المغاسل في كامل المبنى.</p>	<p><b>CHROME FAUCET (cold &amp; hot):</b> Supply and installation of water chrome double lever short or medium neck tap type, high quality with all the pipes and the galvanized elbows ( concealed) 0.5" in the Arabic bathroom including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the tap must be approved by the supervising engineer</p>	pcs	12.00		

Signature and stamp

R3.5	<p><b>تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفية):</b> تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما يعادله باب أول قياس (60×40)سم على نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفية كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة صواب كروم و سيفون p بلاستيك نوع أول ومهرب PVC مخفي قطر 2" والأكواع والتهيئات والزرايش و سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR , و قساطل PVC وتهيئات وأكواع جميعها باب أول لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبمأخذ المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة لجعلها صالحة للاستخدام لزوم حمامات الحديقة عدد3 و حمام الناطور عدد1.</p>	<p><b>PORCELAIN WASHBASIN (WITH FAUCET):</b> Supply and installation of a local first class or equal complete wall mounted porcelain washbasin (60x40) cm, half pedestal including: single lever short neck tap type chrome hang in washbasin high quality , plastic P-trap high quality with PVC drain (concealed,2") with all connections, triangle chrome valve, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and all with the satisfaction of the supervising engineer</p>	pcs	4.00		-
R3.6	<p><b>تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية):</b> HDPE (10 * 10 أرضية أغطية مثبتة بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام لزوم حمامات الحديقة و حمام الناطور.</p>	<p><b>FLOOR DRAIN HDPE 10*10 CM:</b> Supply and installation of: heavy duty HDPE cover for floor drain (10*10 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable.</p>	pcs	5.00		-
R3.7	<p><b>تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية) :</b> تقديم وتركيب ريغار HDPE بسماكة 5ملم وقياس داخلي (15*15)سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم حمامات الحديقة و حمام الناطور.</p>	<p><b>INSPECTION HOLE HDPE 15*15 CM:</b> Supply and installation of heavy duty HDPE cover for floor hole inspection (15*15 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable .</p>	pcs	5.00		-

R3.8	تقديم وتركيب خزان مياه (2000 ل): تقديم وتركيب خزان مياه بلاستيكي (Polyethylene) سميك (3 طبقات) سعة 2000 لتر مع كل ما يلزم من إكسسوارات (سكر تغذية، فواشة كاملة، سكر تصريف، شد وصل، عدم رجوع، تنقيسة) وأنايبب مهما كان طولها والقطع اللازمة وذلك حسب إرشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم حمامات الحديقة.	<b>Water Tank 2000 l:</b> supply and install a plastic water tank (3 layers polyethylene) with all the accessories, valves, ppr pipes and elbows, ball valves, manpower and whatever it needs to make it properly serviceable	pcs	1.00	-
R3.9	تقديم وتركيب اكسسوار دوش للحمام مع خلاط: تقديم وتركيب اكسسوار دوش كامل نوع جيد باب اول كروميه يثبت على الحائط مماثل للموجود مع كامل القطع و الاكسسوارات و كامل الأشغال المدنية اللازمة حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم كافة الحمامات في المبنى حيث يلزم.	<b>SHOWER ACCESSORIES AND MIXER</b> Supply and apply a full set of shower kit made of good quality (chrome). The set should be fixed to the wall where needed and as per the engineer instructions.	pcs	3.00	-
R3.10	صيانة كرسي حمام افرنجي: تشمل الاشغال صيانة كاملة لكرسي الحمام من غيار عدة الصندوق (نوع عيتاني أو ما يعادله) و غيار الاغطية المتضررة (بيكاليت او بلاستيك) و كافة الاكسسوارات اللازمة من اجل اعادة تشغيل الكرسي بشكل جيد و عملي حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم حمامات المبنى.	<b>TOILET SEAT MAINTENANCE</b> The work includes full maintenance of the existing western toilet seat by changing all defected parts, fittings and accessories. Also, the missed or broken plastic seat cover should be replaced by Bakelite or plastic ones of excellent quality.	nbr	10.00	-
R3.11	صيانة مغسلة: تشمل الاشغال صيانة كاملة لمغسلة الحمام من غيار كافة الاكسسوارات و المكورة و النباريش اللازمة من اجل اعادة تشغيل المغسلة بشكل جيد و عملي حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم حمامات المبنى.	<b>WASH BASIN MAINTENANCE</b> The work includes full maintenance of the existing wash basin by changing all defected parts, fittings and accessories. Also, the related work should include a well cleaning of the item with special materials.	nbr	9.00	-
R3.12	تقديم وتركيب مجلى غرانيت: تقديم وتركيب مجلى غرانيت مع جرن و دبكة سماكة 2سم مكسور الحرف ونعلة من نفس نوع الرخام بارتفاع 10سم مثبت على الحائط فوق المجلى ومركب على أرجل رخام و مثبت على الحائط وبالوعة للمجلى مع مصرف وتوصيله مع مجرى الصرف في المطبخ وكامل الأعمال و نوعية الرخام و المجلى يجب أن تحوز موافقة المهندس المشرف لزوم غرفة الناظور.	<b>MARBLE TOP WITH SINK FOR THE KITCHEN:</b> supply and install a marble top 2 cm thickness and with a sink including the trap and drain and connect the sink with the sewage network, fixed to the wall on the legs of the old top, all the works and the marble, kind must be approved by the supervising engineer	lm	1.00	-

Signature and stamp

R3.13	<p><b>تقديم وتنفيذ خزانة تحت المجلى:</b> تقديم وتركيب خزانة تحت المجلى من الألمنيوم أو ال PVC ارتفاع 0.65 م مع رف داخلي و كافة الإكسسوارات من مفصلات و مسكات التابعة لها يتفق على اللون و النوع و المسكات مع المهندس المشرف لزوم غرفة الناطور.</p>	<p><b>KITCHEN CABINET:</b> Supply and apply aluminum or PVC kitchen cabinets( 65 cm high) with a shelve and all accessories, hinges, handles and manpower to make it properly serviceable, the kind and color and the design must be approved by the supervising engineer</p>	lm	1.00	-
R3.14	<p><b>علبة صابون DISPENSER:</b> تقديم وتركيب علبة صابون مسائل (ديسبنسر) نوع جيد باب اول من معدن الستانلس ستيل تعلق على الحائط حس ال اصول و الارتفاع الصحيح مع كافة الإكسسوارات التابعة لها لزوم حمامات المبنى.</p>	<p><b>SOAP DISPENSER</b> Supply and apply a good quality dispenser for liquid soap made of stainless steel and wall mounted.</p>	pcs	12.00	-
R3.15	<p><b>نظام فلاتر لتنقية المياه</b> تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمبة UV نوع جيد باب أول أوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخرطيش لكل الفلاتر (Three additional sets of cartridges for all filters مع كل الإكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على أكمل وجه حسب ارشادات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	<p><b>FILTRATION SYSTEM:</b> Furnish and Install of potable treatment equipment consisting of: 1 Micron cartridge filter, 1 Carbon cartridge filter and 1 stainless steel ultraviolet sterilizer. Complete with electrical connection, and all needed accessories and fittings for proper installation and operation. To the satisfaction of the Engineer and the Owner. The manufacture brand of equipment should be American or European made.</p>	pcs	1.00	-
R3.16	<p><b>تقديم وتركيب حنفية خلاط صناعي فوق المجلى:</b> تقديم وتركيب حنفية خلاط كروم باب اول صناعي متحرك مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميتها مع كل ما يلزم من أكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للمطبخ بما فيه اعمال التنقيب والتنطين والعزل وإخفاتها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم المطبخ عدد 1 و مشغل السيراميك عدد 1.</p>	<p><b>HEAVYDUTY MIXING FAUCET:</b> supply and install a MOUVABLE (hot, cold) mixing faucet first class with all concealed ppr 1/2 inches to connect it with the water network and all accessories, works and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the mixer must be approved by the supervising engineer.</p>	pcs	2.00	-
R3	<b>PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R4	<b>TILING WORKS</b>				

Signature and stamp



R4.1	<p><b>تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress:</b> تنظيف المكان من الرمل والطين اليابس القديم ونزع الطرش والبويا القديمة وتنظيف الجدران وتقديم وفلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريباً وتسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين يفلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1 : 4 (إسمنت, رمل) وسد اللزقات بروبة من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط وتلميع البلاط بعد مدّ الروبة في نهاية عملية التليط يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي و يجب أن يكون تركيب بلاط الأرض والحوائط على الخيط والشاقول والودع مع تأمين سرود سطح بلاط الأرض باتجاه المصافي حسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم. لزوم جدران و ارض حمامات غرفة الناطور (2م4 ارض و 2م26 حوائط) و حمامات الحديدية (2م14 حوائط).</p>	<p><b>PORCELAIN OR CERAMIC TILES:</b> After breaking the old tiles and clean the walls from the old paint and prepare the site, provide and lay first class ceramic tiles for floors and walls on a 10 cm layer of sand, using mortar (ratio 4:1 of cement sand) and use tile joint filler and cleaning the tiles at the end of the installation. The work includes using cross type plastic spacers for tile fixing, all necessary materials, tools, requirements and manpower and providing the appropriate slope directed to the floor drains. the kind and the color of the tiles must be approved by the supervising engineer</p>	m2	44.00	-
R4	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>			-	
R5	<b>PAINT WORKS</b>				
R5.1	<p><b>تقديم وتنفيذ دهان اكريليك للداخل :</b> تقديم وتنفيذ دهان رولو اكريليك وطني باب أول بحيث يتم تنظيف الجدران من الرواسب والغبار وتصليح وحف الأماكن المتقشرة وسد الثقوب بالترابية البيضاء ومعالجة الشروخ ومن ثم طلي طبقة أساس يليها طلاء 3 طبقات من اكريليك - تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و الرولو بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه، لزوم حمام و مطبخ غرفة الناطور (2م40) و حمامات الحديدية (داخل و خارج 2م50).</p>	<p><b>ACRYLIC INTERNAL PAINTING:</b> Supply and apply acrylic internal first class local paint including: cleaning the walls from dust and old paint and add putty where needed and filling the cracks with special material, applying layer of undercoat, then 3 finishing layers of acrylic paint color and quality specified by the engineer prior to the start of the job. and all necessary materials, tools, requirements and manpower to achieve the job perfectly.</p>	m <sup>2</sup>	90.00	-
R5	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>			-	
R6	<b>ELECTRICAL WORKS</b>				

Signature and stamp

R6.1	تقديم وتنفيذ نقطة إضاءة : سواء بأسلاك مخفية أو ظاهرة مع مجاري بلاستيكية خاصة بالكابلات , علبة كهرباء , مفتاح كهرباء , مصباح ليد 20 وات إلخ و كامل الأعمال اللازمة لجعلها تعمل اصولا حسب ارشادات و موافقة المهندس المشرف لزوم غلوب انارة لحمامات الصبيان فوق المغاسل في الطابق السفلي (عدد3) و لزوم حمام و مطبخ غرفة الناطور (عدد2) و حمامات الحديقة (عدد3).	LIGHT POINT, 20 WAT: Supply and apply complete light point (hidden wire in the walls or inside case-cable, box, switch waterproof, plastic socket, lamp 20 watt, etc....) and all needed works to make it properly serviceable, all under the agreement and supervision of the supervising engineer	pcs	8.00	-
R6	ELECTRICAL WORKS SUB-TOTAL (USD)			-	

ITEM ID No.	SECTION	SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	DOORS AND WINDOWS	-
R2	CIVIL & CONCRETE WORKS	-
R3	PLUMBING AND SANITARY	-
R4	TILING WORKS	-
R5	PAINT WORKS	-
R6	ELECTRICAL WORKS	-
TOTAL (USD)		-

Signature and stamp



**NORWEGIAN CHURCH AID**  
actalliance

Annex#2 Lot 2C  
WASH in institutions- Lebanon  
OZANAM / MAR MANSOUR / BATROUN

Item ID No.	Description	Unit	Quantity	Unit price (USD)	Total prices (USD)
R1	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS</b>				
R1.1	<p><b>هدم وترحيل وإزالة إنقاض :</b> يشمل كل أنواع الهدم (من مجلى متكسر و بقايا سور خارجي) ونقل الانقاض الناتجة و كافة الردميات الموجودة إلى مكب معتمد خارج المشروع وذلك على نفقة ومسؤولية المتعهد ضمن الاوقات المتفق عليها بين المهندس والادارة والمتعهد (حوالي 25م3). يجب على المتعهد الاتفاق مع البلدية على مكان المكب لاعتماده عند تنفيذ هذا البند ولا يجوز للمتعهد القاء اي من الانقاض الخاصة بهذا المشروع في مكان اخر والا لا تحسب الكميات المرحلة</p>	lump sum	1.00		-
R1.1	<p><b>اعمال ورقة داخلية:</b> تقديم وتركيب ورقة داخلية مهما بلغت السماكة وعلى طبقة واحدة ممدودة حسب الامامات و مسحوية على مسطرة طول 3 امتار بالطين المركب من 400 كلف ترابطة لكل 3م1 رمل نظيف خالي من الشوائب بما فيه قص الحديد الظاهر ان وجد و سد الفجوات و تنظيف الجدران و عمل رشة مسمار و سقيها لمدة يومين قبل المباشرة بمد الطينة و تنعيمها مع كل ما يلزم من سقالات و مقتضيات و يد عاملة حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم أسقف الحمامات.</p>	m2	15.00		-
R1	<b>CIVIL &amp; CONCRETE WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R2	<b>PLUMBING &amp; SANITARY</b>				

Signature and stamp

R2.1	<p><b>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي:</b> تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب أول . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا( كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" وقطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتبنيات جميعها باب أول لوصلها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون وكافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم الحمامات.</p>	<p><b>PORCELAIN WC WESTREN SEAT:</b> Supply and installation of a complete western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer</p>	pcs	12.00		
R2.2	<p><b>تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي للمعوقين حسب المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة:</b> تقديم وتركيب كرسي تواليت إفرنجي وطني نخب أول أو ما يعادله مع غطاء بلاستيك باب أول لذوي الاحتياجات الخاصة . تشمل الأعمال : سكر كروم , عدة صندوق كاملة , تركيب الكرسي في موقعها وتغذيتها بالميا( كل مايلزم من قساطل PPR مبطنة ) وتقديم وتركيب قساطل المجرور داخل الحمام قطر 4" وقطر 5" لقساطل المجرور الرئيسي داخل الحمامات وكل ما يلزم من قساطل وأكواع وتبنيات جميعها باب أول لوصلها لريغارات الحمام وتبطينها بالطين ووصلها بشبكة المجرور الداخلي والريغار، يتفق على النوع واللون وكافة الملحقات مع المهندس المشرف لزوم حمامات المعوقين.</p>	<p><b>PORCELAIN WC WESTREN SEAT FOR HANDICAPS:</b> Supply and installation of a complete HANDICAPS western sitting porcelain WC with plastic seat cover (first class local or equal). including: chrome valve, complete flushing system, water connection ( PPR, concealed) &amp; sewer connection 4" or 5" (PVC, concealed) to connect the seat with the water network and the sewage network, and all necessary materials, connections, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable , all with the satisfaction of the supervising engineer AND AS PER THE RELATED MINISTRY RULES.</p>	pcs	6.00		
R2.3	<p><b>مسكة مقبض يد متحرك ستانلس ستيل للمعوقين:</b> تقديم وتنفيذ مقبض لليد (مسكة حديدية) لمقعد مرحاض حمام ذوي الاحتياجات الخاصة من الستانليس ستيل او الحديد المزبوق يوافق عليه من قبل المهندس المشرف حسب الاصول و المقاسات المعتمدة من قبل وزارة الصحة.</p>	<p><b>GRAB BAR (HANDRAIL)( adjustable) FOR WC SEAT</b> The bar must be from stainless steel or galvanized steel and approved by the supervising engineer</p>	pcs	6		

Signature and stamp

R2.4	تقديم وتركيب شطاف مع روسور: تقديم وتركيب شطاف كروم نوع جيد باب اول مع كافة القطع اللازمة وذلك حسب ارشادات وموافقة المهندس المشرف لزوم كراسي حمامات المبنى.	Supply and apply new chrome water faucet with flexible hose beside toilet seat with all related fittings and accessories and all as per the engineer approval.	pcs	18.00	-
R2.5	مرآة حمام: تقديم وتركيب مرآة 6ملم قياس (60×40)سم من الزجاج النقي الخالي من التموج مثبتة على الحائط بلمقطات وبراغي كروميه ضمن كادر ألومنيوم عرض 8 سم، يتفق على اللون مع المهندس المشرف لزوم الحمامات في المبنى B و C.	<b>MIRROR</b> supply and apply of new mirror of size 60cm x 40cm made of clear and clean glass and aluminum cadre with all related fittings and accessories and all as per the engineer instructions.	pcs	18.00	-
R2.6	تقديم وتركيب مغسلة بورسلان (مع حنفيه خلط): تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وطني او ما يعادله باب اول قياس (60×40)سم على نصف عامود من نفس الماركة بما فيه حنفيه كروم بعنق قصيرة تركيب في المغسلة. صباب كروم و سيفون p بلاستيك نوع اول ومهرب PVC مخفي قطر 2" والأكواع والتبنيات والنرايبش و سكر كروم وكل ما يلزم من قساطل PPR , و قساطل PVC وتبنيات وأكواع جميعها باب اول لربطها بشبكة المجرور الداخلية للحمام وبمأخذ المياه مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة لجعلها صالحة للإستخدام لزوم حمامات المركز.	<b>PORCELAIN WASHBASIN (WITH MIXER FAUCET):</b> Supply and installation of a local first class or equal complete wall mounted porcelain washbasin (60x40) cm, half pedestal including: single lever short neck tap type chrome hang in washbasin high quality , plastic P-trap high quality with PVC drain (concealed,2") with all connections, triangle chrome valve, water connection ( PPR, concealed) & sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and all with the satisfaction of the supervising engineer	pcs	18.00	-
R2.7	تقديم وتركيب بالوعة (مصفاية): تقديم وتركيب بالوعة أرضية HDPE (10 * 10 سم). مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للإستخدام لزوم حمامات المبنى.	<b>FLOOR DRAIN HDPE 10*10 CM:</b> Supply and installation of: heavy duty HDPE cover for floor drain (10*10 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed), and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable.	pcs	18.00	-

Signature and stamp

R2.8	<p>تقديم وتركيب ريغار (حفرة تفتيش داخلية) : تقديم وتركيب ريغار HDPE بسماكة 5ملم وبقياس داخلي (15*15) سم مع مشبك وغطاء مثبت بالقرب من الجدران داخل المراحيض وتوصيلات المجرور (بي في سي، مخفي)، و جميع المواد اللازمة، الأكسسوارات، المتطلبات والقوى العاملة لجعلها صالحة للاستخدام حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم حمامات المبنى.</p>	<p><b>INSPECTION HOLE HDPE 15*15 CM:</b> Supply and installation of heavy duty HDPE cover for floor hole inspection (15*15 cm) with grating and cover installed near walls inside toilets, sewer connection (PVC, concealed),and all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable .</p>	pcs	18.00			
R2.9	<p>تقديم وتركيب اكسسوار دوش للحمام مع خلاط: تقديم وتركيب اكسسوار دوش كامل نوع جيد باب اول كروميه يثبت على الحائط مماثل للموجود مع كامل القطع و الاكسسوارات و كامل الأشغال المدنية اللازمة حسب الاصول وارشادات المهندس المشرف لزوم كافة الحمامات في المبنى.</p>	<p><b>SHOWER ACCESSORIES AND MIXER</b> Supply and apply a full set of shower kit made of good quality (chrome). The set should be fixed to the wall where needed and as per the engineer instructions.</p>	pcs	18.00			
R2.10	<p>نظام فلاتر لتنقية المياه تقديم وتركيب نظام فلاتر لتنقية المياه تحت المجلى مؤلف من ثلاثة فلاتر ولمبة UV نوع جيد باب اول اوروبي او اميركي مع ثلاث مجموعات اضافيتين من الخراطيش لكل الفلاتر (Three additional sets of cartridges for all filters) مع كل الاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل على أكمل وجه حسب ارشادات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	<p><b>FILTRATION SYSTEM:</b> Furnish and Install of potable treatment equipment consisting of: 1 Micron cartridge filter, 1 Carbon cartridge filter and 1 stainless steel ultraviolet sterilizer. Complete with electrical connection, and all needed accessories and fittings for proper installation and operation. To the satisfaction of the Engineer and the Owner. The manufacture brand of equipment should be American or European made.</p>	pcs	1.00			
R2.11	<p>تقديم وتركيب حنفية خلاط صناعي فوق المجلى: تقديم وتركيب حنفية خلاط كروم باب اول صناعي متحرك مع كامل القساطل والأكواع المزبقة والموزعة والمخفية بالحائط قطر 1/2" مهما بلغت كميته مع كل ما يلزم من اكسسوارات لربطها بشبكة الماء الداخلية للمطبخ بما فيه اعمال التنقيير والتطمين والعزل واخفائها داخل الجدران حسب ارشادات وتعليمات المهندس المشرف لزوم المطبخ.</p>	<p><b>HEAVYDUTY MIXING FAUCET:</b> supply and install a MOUVABLE (hot, cold) mixing faucet first class with all concealed ppr 1/2 inches to connect it with the water network and all accessories, works and manpower to make it properly serviceable, all the works and the kind of the mixer must be approved by the supervising engineer.</p>	pcs	1.00			
R2	<b>PLUMBING AND SANITARY SUB-TOTAL (USD)</b>						-
R3	<b>TILING WORKS</b>						

Signature and stamp

R3.1	<p><b>تقديم وتنفيذ بورسلان أو سيراميك وGress:</b> تنظيف المكان و تكسير بلاط ارض الحمامات و دهن ارضيات الباطون مادة زفتية سمكية و تسكير كافة الشقوق و تقديم وقلش طبقة من البودرة بسماكة 10سم تقريباً و تسوية سطحها أفقياً للأرضيات وتقديم وتركيب بلاط بورسلان أو سيراميك نخب أول على طين يقلش فوق البودرة مركب بنسبة الطين الإسمنتي بنسبة 1:4 (إسمنت: رمل) ومد اللزقات بروية من الترابية البيضاء الملونة بحسب لون البلاط بعد مد الروبة في نهاية عملية التبليط يشمل العمل استخدام حافظ مسافات بلاستيكي مع تأمين سرود سطح بلاط الارض باتجاه المصافي بما في ذلك الاتفاق على لون و قياس السيراميك المستخدم. لزوم ارض حمامات المبنى (2م171) و الحوائط (2م11). ملاحظة: عند مكان الدوش يجب خلق مساحة اوطنى من مستوى بلاط الارض ب عمق 3,5 سم من البلاط الجديد مع تركيب مهرب مياه موصول بالشبكة حسب الاصول BAC .A DOUCH</p>	<p><b>PORCELAIN OR CERAMIC TILES:</b> After cleaning and breaking the old floor tiles and clean the walls from the old paint and prepare the site, provide and lay first class ceramic tiles for floors and walls on a 10 cm layer of sand, using mortar (ratio 4:1 of cement sand) and use tile joint filler and cleaning the tiles at the end of the installation. The work includes using cross type plastic spacers for tile fixing, all necessary materials, tools, requirements and manpower and providing the appropriate slope directed to the floor drains. the kind and the color of the tiles must be approved by the supervising engineer</p>	m2	100.00	-
R3	<b>TILING WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
R4	<b>PAINT WORKS</b>				
R4.1	<p><b>تقديم وتنفيذ دهان بويا خاص بأسقف الحمامات :</b> تقديم وتنفيذ دهان بويا زيتي وطني باب أول بحيث يتم حف الأماكن المتقشرة و تنظيفاً تطبيق طبقة اساس و طبقتين معجونة و وطبقتين اساس و 3 طبقات من الدهان الزيتي تباعاً (كل 24 ساعة طبقة) على ان يتم تحديد اللون و بموافقة المهندس المشرف مع كل ما يلزم من مواد ومقتضيات ويد عاملة وسقالات لإتمام العمل على أكمل وجه.</p>	<p><b>OIL PAINTING FOR BATHROOMS CEILING:</b> Supply and apply oil paint local made first class, including: cleaning the ceilings from dust and old paint and apply layer of undercoat,2 layers of putty, layer of undercoat finishing with 3 layers of oil paint color and quality specified by the engineer prior to the start of the job. and all necessary materials, tools, requirements and manpower to achieve the job perfectly.</p>	m <sup>2</sup>	88.00	-
R4	<b>PAINT WORKS SUB-TOTAL (USD)</b>				-
ITEM ID No.	SECTION				SUB-TOTAL Total prices (USD)
R1	CIVIL & CONCRETE WORKS				-
R2	PLUMBING AND SANITARY				-
R3	TILING WORKS				-
R4	PAINT WORKS				-
<b>TOTAL (USD)</b>					-

Signature and stamp

**Annex#2 Lot 2**  
**Summary**

BILL No.	الوصف	DESCRIPTION	AMOUNT U.S.\$
1	مركز مار بولس	SAINT BOULOS CENTER	
2	واحة الفرح	WAHET AL FARAH	
3	أوزنام- بيت العجزة	OZANAM- ELDERLY HOUSE	

**TOTAL AMOUNT (Excluding VAT)**

Only (in letters)

.....  
.....

..U.S.\$

VAT Amount (11%)

**TOTAL AMOUNT (Including VAT)**


Only (in letters)

.....  
.....

..U.S.\$

Signature and stamp