

District:	
Village:	
Zone:	
Plot No:	
Building No:	
Floor No:	
Name of HoH	
Phone of HoH	

**Instructions to the technicians:**

1. Please fill the required rows only as per technical assessment
2. Please use the blank rows if needed additional items
3. Please enter required value in yellow filled cell
4. Please conduct technical assessment carefully
5. Do proper coordination with house owner during assessment

وصف	REF	DESCRIPTIONS	Unit	Quantity	Unit price	Cost	Remark
<b>أعمال الباطون والحجر</b>	<b>1</b>	<b>Civil works: CONCRETE and BLOCK WORKS</b>	<b>Unit</b>		<b>Cost</b>	<b>Cost</b>	
تقديم وصب باطون مسلح (خليط المواد لكل متر مكعب: 350 كغ إسمنت بوليتايني، 0.8م 3م حصص مندرج نظيف و0.40م 3م) رمل خشن خالي من الشوائب). يتضمن العمل فرش طبقة من شبك الحديد (x@x) كل (20 سم) باتجاهين وتقديم كل الأكسسوارات والمعدات واليد العاملة لأتمام العمل.	1.1	Provide and cast reinforced concrete. Mixing the materials (each m³ of concrete should contain 350 kg) of Portland cement, (0.8 m³) of well graded gravel and (0.4 m³) of clean sand). The work includes providing one layer of steel mesh (X@X) at (20 cm) in two directions, all necessary accessories, manpower and equipment to complete the works.	m3			\$ -	
هدم جدار من حجر الباطون من 10 إلى 20 سم وتفتيح أعمال التشطيب اذا لزم مع إزالة جميع المواد الناتجة عن الهدم من موقع العمل.	1.2	Carefully demolish hollow block wall (10 to 20 cm thick), complete with removing all material arising from site and make good surrounding finish. Remove all existing debris from site.	m2			\$ -	
هدم وازالة سقف باطون بسماكة تصل ل 10 سم بالكامل مع تفتيح اثناء الهدم اذا لزم وإزالة جميع البقايا من اعلى الجدار مع ازالة جميع الانقض من موقع العمل.	1.3	Carefully demolish concrete roof up to 10 cm thickness completely. Clear top of walls of any filled material to reach the hollow blocks by removing all existing debris or plastering. Work to include filling gaps in the wall tops, add finishing where necessary. Remove all existing debris from site.	m2			\$ -	
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات المقاومة للكسر (40 كغ / 2م) الناعم باستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 20 سم	1.4	Supply, installation & erection of Concrete Masonary Units (CMU) Walls of various sizes for construction of new walls and / or continuation of existing ones, including mortar, cover the existing opening and all necessary accessories for proper installation 20cm thickness	m2			\$ -	
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات المقاومة للكسر (40 كغ / 2م) الناعم باستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 10 سم	1.5	Supply, installation & erection of Concrete Masonary Units (CMU) Walls, 10 cm thickness including: [a] mortar , [b] curing with water, [c] scaffolding, [d] all necessary materials, tools, requirements including labours.	m2			\$ -	
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات المقاومة للكسر (40 كغ / 2م) الناعم باستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 15 سم	1.6	Supply, installation & erection of Concrete Masonary Units (CMU) Walls, 15 cm thickness including: [a] mortar , [b] curing with water, [c] scaffolding, [d] all necessary materials, tools, requirements including labours.	m2			\$ -	
<b>أعمال التشي</b>	<b>2</b>	<b>WATERPROOFING Works</b>				<b>Cost</b>	
لاسطحة البلاستيكية الثقيلة , 200 / 2م	2.1	Supply and installation of plastic sheet (200g/m2).	m2			\$ -	
تقديم ودهان عازلة (بي يو) لثلاثة طبقات على الأسطح أو الجوانب بعد تنظيفها وتهبئة السطح لأعمال العزل واعمال ورقة وطلاية تحبثية حسب توجيهات المهندس	2.2	Supply, apply and test roof waterproofing using PU material, the works includes cleaning, surface preparation works, drying, filling cavities with mortar, applying primer, angle fillers, plaster works for parapets and any other materials needed prior to the proper application of 3 layers of PU	m2			\$ -	
أعمال ترفيت	2.3	APP/SBS modified membrane torch applied 1 layer (providing all necessary materials)	m2			\$ -	
<b>أعمال التزيق</b>	<b>3</b>	<b>Civil Works: Plaster works (C:S ration 1:4 to 1:5)</b>				<b>Cost</b>	
طبقة من الورقة المؤلفة من الأسمنت مع الرمل ، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفاسل الباطون وقطع حديدية توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الورق بسماكة لا تقل عن 20 ملم للجدران الداخلية والسقف	3.1	Internal Plastering 20 mm thick in 1 coat, with spatter dash. Surface should be scrubbed quite smooth, ready for painting for walls of bath room or above kitchen sink	m2			\$ -	
طبقتين من الورقة المؤلفة من الأسمنت مع الرمل ، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفاسل الباطون وقطع حديدية توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الورق بسماكة لا تقل عن 20 ملم للجدران الداخلية والسقف	3.2	plastering 15-20 mm thick in 2 coats, including wire mesh with spatter dash for the roof when the steel rebars are exposed. Surface should be scrubbed quite smooth, ready for painting.	m2			\$ -	
يجب إزالة كل الخرسانة ذات العلة المسببة وإزالة العنصر المدعم ونظفه وإزالة كل الأتربة والخبث قبل وضع أي مادة جديدة بالتنسيق مع الحاجة إلى تبريد العناصر، وجلاء العنصر اللصق، واستخدام مواد إصلاح الخرسانة بعد وقت المعالجة اللازم للعنصر المغطى. يجب أن يكون الإصلاح الملموس وفقا لتوصيات الجهة المصنعة	3.3	All unsound concrete must be removed, the reinforcing steel exposed and cleaned, and all dust and debris removed before placing any new material, Check if additional reinforcement is required, paint the existing steel, apply concrete repair materials after necessary curing time of the painted steel. Concrete Repair shall be according to Manufacturer's recommendations	m2			\$ -	
ورقة متر جر لزوايا الأبواب والشبابيك ، الأعمدة ، تسكير فتحات في الجدران	3.4	Plastering for corner of column, window/door, closing voids in the walls	Ltm			\$ -	
تركيب شبيحة للشبابيك والأبواب سماكة 3 سم	3.5	Provide Marble Frame for Windows and Doors (3 cm) (quality approved by the engineer)	m2			\$ -	
طبقة من الورقة الخارجية المؤلفة من الأسمنت مع الرمل ، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفاسل الباطون وقطع حديدية توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الورق بسماكة لا تقل عن 20 ملم للجدران الداخلية والسقف	3.6	External plastering where needed to be approved by the Engineer (ex: leaking areas on external wall) 2cm thick in two coats, the first coat coarse with spatter dash & the second coat rub smooth & ready for paint. Provide all necessary material & remove all debris from site to a designated safe dumper.	m2			\$ -	
<b>أعمال التليط</b>	<b>4</b>	<b>Tile and paint works (Floor and wall)</b>				<b>Cost</b>	
تأمين وتفتيح بلاط سراميك بوضع طبقة من الطين وفرشة من الرمل تحت ، وتنضمن الترويب وكل ما تتطلبه من مواد ولوازم أساسية	4.1	Provide and install local made Ceramic floor tiles (specify the tile size during technical assesment) bathroom or kitchen or as per need, works includes graveling and all the materials needed	m2			\$ -	
تأمين وتفتيح بلاط سراميك للحمامات والمطابخ بوضع طبقة من الطين وفرشة من الرمل تحت ، وتنضمن الترويب وكل ما تتطلبه من مواد ولوازم أساسية	4.2	Provide and install local made Ceramic wall tiles 200x600x8mm for walls of Toilets or above kitchen sink	m2			\$ -	
تحضير وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتعلم، يحتوي على الطلاء المنهيدي والطلاء السفلي والطلاء النهائي ؛ حسب التشطيبات الحالية الفعالية low emulsion VOC paint	4.3	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including primer, undercoats and finishing coats; as per actual existing finishes	m2			\$ -	
تحضير وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتعلم، بما في ذلك المعجون والطلاء المنهيدي والطلاء النهائي لجدران الخفان الجديدة emulsion low VOC paint	4.4	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including, putty, primer, undercoats and finishing coats for New CMU Walls	m2			\$ -	
<b>أعمال النجارة</b>	<b>5</b>	<b>Carpentry Works (Door/Windows)</b>				<b>Cost</b>	
تركيب وتثبيت باب خشب للمدخل الرئيسي جديد ل (110-150 سم عرض) 220 سم ارتفاع (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكة ، وقفل	5.1	Supply and install main entrance wooden door with frame. Approximate size: width=110 to 150cm, height up till 220cm, frame thickness 4 cm made of 8mm thick MDF panels, complete with paint, frame, architrave and CE approved ironmongery (atleast hinges, lock with key, and handle) including labours	U			\$ -	
تركيب وتثبيت باب خشب للمدخل الرئيسي جديد ل (110-150 سم عرض) 220 سم ارتفاع (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكة ، وقفل	5.2	Supply and install main entrance wooden door without frame. Approximate size: width=110 to 150cm, height up till 220cm, frame thickness 4 cm made of 8mm thick MDF panels, complete with paint, frame, architrave and CE approved ironmongery (atleast hinges, lock with key, and handle) including labours	U			\$ -	
تركيب وتثبيت باب خشب داخلي "معاكس" جديد للغرف الداخلية والحمام (80-100 سم عرض) 220 سم ارتفاع (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكة ، وقفل	5.3	Supply and install wooden door with frame. Approximate size: width=80 to 100cm, height up till 220cm, frame thickness 4 cm made of 8mm thick MDF panels, complete with paint, frame, architrave and CE approved ironmongery (atleast hinges, lock with key, and handle) including labours	U			\$ -	
تركيب وتثبيت باب خشب داخلي بدون قالب "معاكس" جديد للغرف الداخلية والحمام (80-100 سم عرض) 220 سم ارتفاع (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكة ، وقفل	5.4	Supply and install wooden door without the frame. Approximate size: width=80-100cm, height up till 220cm, made of 8mm thick MDF panels, complete with paint, frame, architrave and CE approved ironmongery (hinges, lock with key, and handle) including labours	U			\$ -	
تصليح باب خشب	5.5	Repairing, fixing and cleaning wooden doors. work includes cutting, installing new panels and boards, putty providing all needed accessories (handles, wind and rain isolation, glass, mesquite mesh...) including labours	U			\$ -	
تزييد و تركيب حيطان من الجبس بور لتقسيم الغرف - بسماكة 10 سم، يجب ان يتكون الحائط من طبقتين من الواح الجصين بسماكة 19 سم الواحدة وان يتدعم داخليا بقواطع خشبية عمودية حسب الرسم المرفق. العمل يتضمن تأمين جميع الأكسسوارات والمواد والبدة اللازمة لأتمام العمل.	5.6	Provide and install gypsum board partitions having a thickness of 19 cm. the partitioning wall should be composed of 2 layers of gypsum 19 mm thick each and should be reinforced internally with wooden studs as shown in the attached drawing. Works include all the accessories, materials and tools needed to finalize	m²			\$ -	
تأمين وتفريغ الحيطان الجصية. وتأمين حيطان من الجبس بور مع القواطع الخشبية. (أ) طبقتين من المعجون (وب) طبقة من طلاء الأكريليك (ج) 3 طبقات من العنصر سوبر كاشيوك (طرس) نوعية تينول (طبقة واحدة / اليوم). ملاحظة: بعد تثبيت المعجون على الحيطان يجب تركها لتجف ويعددها حسب الجدران	5.7	Painting of gypsum wall partitions. The works should be executed according to the following steps: A) Apply 2 layers of putty, B) Apply 1 layers of undercoat and C) Apply 3 layers of Tinel Brand paint - Super Gouatouchou(1 layer/ day). Note that All works should be executed after scrubbing the putty when dry.All Materials	m²			\$ -	

توريد وتركيب قاطع خشبي بلاي وود 18 مم مع قواطع خشبية بالإضافة إلى باب من خصمته ومسكة و قفل للباب والعمل يتضمن تأمين كل الإكسسوارات اللازمة. (80*200) عدد1	5.8	provide and install 18 mm plywood wooden partition with horizontal and vertical wooden partitions to fix it with a door with handles and locks .works include all necessary accessories. (80*200)cm 1 Doors	m2			\$	-
توريد وتركيب قاطع خشبي بلاي وود 18 مم مع قواطع خشبية بدون باب والعمل يتضمن تأمين كل الإكسسوارات اللازمة. (80*200) عدد1	5.9	provide and install 18 mm plywood wooden partition with horizontal and vertical wooden partitions without door.works include all necessary accessories.	m2			\$	-
لوح خشب 244*122 (6مم)	6	Supply only of Plywood sheet 122 x 244 (6mm)	U			\$	-
لوح خشب 244*122 (18مم)	6.1	Supply only of Plywood sheet 122 x 244 (18mm)	U			\$	-
مورينا خشب 400x100x24 سم	6.2	Wood beam section 400x100x24 mm	U			\$	-
مورينا خشب 400x100x50 سم	6.3	Wood beam section 400x100x50 mm	U			\$	-
مورينا خشب 400x50x50 سم	6.4	Wood beam section 400x50x50 mm	U			\$	-
مورينا خشب 2250x120x50 سم	6.5	Wood beam section 2250x120x50 mm	U			\$	-
توريد وتركيب باب الكورديون	6.6	Supply and install accordion door (with built-in lock)	U			\$	-
توريد وتركيب درفة الكورديون	6.7	Supply and install accordion folding door adding strip	U			\$	-
دهان للابواب الخشبي والخشب على طيقتين	6.8	Provide 2 layers of painting for existing wooden or steel doors (h=220cm*w=100cm) All works have to be done after scrubbing the existing paint completely and use maajouni if needed to fills the gaps	U			\$	-
تركيب قفل عربي ومسكة للابواب الخشبي للابواب الداخلية	6.9	Supply and install of CE approved arabic lock with key & handle for existing wooden door, (internal rooms)	U			\$	-
تركيب قفل اوروبي ومسكة للابواب الخشبي لباب المدخل	7	Supply and install of CE approved european lock with key & handle for existing wooden door. (for main entrance door)	U			\$	-
تركيب 3 مفصلات لابواب الخشبي	7.1	Supply and install of 3 Hinges for wooden door.	U			\$	-
تركيب مسكة لآبواب الخشبي	7.2	Supply and install of Door knob for wooden door.	U			\$	-
تركيب وتثبيت شباك خشب جديد للغرف	7.3	Provide new wooden window for room. (Please specify the size during assesment)	U			\$	-
تصلح شباك خشب مع كل ما يلزم من اكسسوارات ( غال ومسكة .....)	7.4	Repair wooden windows with all needed accessories incuding but not limited to (lock, glue, screws, hinges, nails. (Please specify the size during assesment)	U			\$	-
صلاح إطارات الابواب الخشبية (استبدال الخشب والطلاء)	7.5	Repair wooden door frames (replacement of wooden and paint)	U			\$	-
<b>أعمال الحديد</b>	<b>6</b>	<b>METAL Works (Door, windows, Roof)</b>					<b>Cost</b>
تركيب وتثبيت باب حديد 3 مم سماكة خارجي جديد (درفة واحد) مع القالب و درفة الفرز	6.1	Supply and install 3mm thickness External steel door, size (100 x 220 x 4.4 cm), including frame, glass panels, hardware and painting with all accessories included	U			\$	-
تركيب وتثبيت شباك حديد كبر من 1 م مربع	6.2	Provide and fix new steel window complete with paint with all accessories included	m2			\$	-
تصلح باب حديد مع كل ما يلزم من اكسسوارات ( غال ومسكة , زجاج ....)	6.3	Repair steel door with all accessories included but not limited to(lock ,handle, security glass, paint)	U			\$	-
تصلح شباك حديد مع كل ما يلزم من اكسسوارات( غال ومسكة , زجاج ....)	6.4	Repair steel window with all need Accessories included but not limited to ( lock, handle, security glass, paint)	U			\$	-
تركيب وتثبيت الواح 0.4 TOT مم	6.5	Provide and install Corrugated zinc sheet with the steel frame if needed 4/10 mm	m2			\$	-
توريد وتصنيع وتركيب الدرابزين الصلب ، بما في ذلك الدعائم والمثبتات والأحواض والباني والفنجيات والدهان (الطبقة الأساسية والطبقة النهائية) وجميع ملحقات التثبيت اللازمة 30 Kg/LM	6.6	Supply, fabrication & Installation of steel balustrades and handrails, including supports, anchors, plates, bolts, flanges, painting (Primer & Top Coat) and all necessary fixing accessories 30 Kg/LM	Lm			\$	-
صلاح الدرابزينات والدرابزين الفولاذية الموجودة ، بما في ذلك الدعائم والمثبتات والأحواض والباني والفنجيات والطلاء (الطبقة الأساسية والطبقة النهائية) وجميع ملحقات التثبيت اللازمة 30 Kg/LM	6.7	Repair of existing steel balustrades and handrails, including supports, anchors, plates, bolts, flanges, painting (Primer & Top Coat) and all necessary fixing accessories 30 Kg/LM	Lm			\$	-
تأمين وتركيب حديد حماية للشبابيك مدهون مع بربر ( ١٢ سم)	6.8	Supply and install metal fence. All necessary paint provided (anti-rust, zinc primer) having 12 cm separation and proper drilling and plastering.	m2			\$	-
<b>أعمال الألمنيوم</b>	<b>7</b>	<b>ALUMINIUM Works (Door Windows)</b>					<b>Cost</b>
تأمين وتركيب الابواب المصنوعة من الألمنيوم (قطاع سديم 2000) وتتضمن الإطارات والزوايا وغطية المفصلات ، لاصق ، زجاج مزودج وجميع الإكسسوارات اللازمة للبرينا ( H= 2.00m W=1.00m) مع شباك للمبوض	7.1	Supply & install of Aluminum door for external balcony ( H= 2.00m w= 1.00m) with Insect Screen in accordance with the following details: - Sidem 2000 Aluminum Profile - Standard Profile Colors (White, Black, or Aluminum Finish) - Folda Accessories - Double Glazed - Den Braven Silicone or Equivalent	U			\$	-
تأمين وتركيب النوافذ المصنوعة من الألمنيوم (قطاع سديم 2000) وتتضمن الإطارات والزوايا وغطية المفصلات ، لاصق ، زجاج مزودج وجميع الإكسسوارات اللازمة للغرف(H= 1.00 W= 1.00) مع شباك للمبوض	7.2	Supply & install of Aluminum Window for Rooms ( H= 1.00m w= 1.00m) with Insect Screen in accordance with the following details: - Sidem 2000 Aluminum Profile - Standard Profile Colors (White, Black, or Aluminum Finish) - Folda Accessories - Double Glazed - Den Braven Silicone or Equivalent	m2			\$	-
تصلح شباك المنبوس مع كل ما يلزم من اكسسوارات	7.3	Repair aluminum window/door (including but not limited to hinges, locks, .. CE approved accessories )	U			\$	-
تركيب وتثبيت باب المنبوس للحمام	7.4	Provide and fix Aluminum door for the toilet ( H= 2.00m w= 1.00m)	U			\$	-
تركيب وتثبيت شباك متحرك أو ثابت	7.5	Supply & install of insect screen fixed or movable	M2			\$	-
تغيير و تركيب زجاج طيقتين	7.8	Replacement of Broken Window / Door Double Glazed Glass (6-9-6)	M2			\$	-
تغيير و تركيب زجاج طبقة واحدة	7.9	Replacement of Broken Window / Door Single Glazed Glass 6 mm	M2			\$	-
<b>أعمال الكهرباء</b>	<b>8</b>	<b>Electrical Works</b>					<b>Cost</b>
تركيب وتثبيت نقاط ائارة كهربائية للغرف (كبسه غطاء و اسلاك كهربائية) 20 واط LED	8.1	Supply and install of lighting point including electrical PE conduits, power socket outlet, boxes, cables, light switch, light point lamp 20W LED	U			\$	-
توريد وتركيب نقطة ائارة كهربائية للحمام مع بيت لحماية اللمبة (كبسه غطاء و اسلاك كهربائية)	8.2	Supply and install of lighting point for bathroom including supply of electrical PE conduits, power socket, boxes and cables, light switch, waterproof light point and installation of conduits, boxes	U			\$	-
توريد وتركيب برز كهرباء للمزل (نقطة واحدة لكل غرفة مع المطبخ ونقطين للحمام)	8.3	Provide and fix Power socket outlet (10 A) ( one point for each room and kitchen, two point for bathroom)	U			\$	-
توريد تركيب شفاط هواء	8.4	Supply and installation of toilet fan 50 CFM	U			\$	-
توريد وتركيب وتثبيت قاطع كهربائي ( ديجيتير )	8.5	Supply & Install Circuit breaker 1 Pole (16 A) with all the needed connection fot the building	U			\$	-
غطاء بلاستيكي للأسلاك الكهربائية	8.6	Cashe cable	Lm			\$	-
لمبة LED 11W	8.7	LED light bulb 11 W	U			\$	-
لمبة LED 20W	8.8	LED light bulb 20 W	U			\$	-
<b>أعمال الصحية</b>	<b>9</b>	<b>WASH: Sanitary and plumbing works</b>	<b>Unit</b>				<b>Cost</b>
توريد وتركيب مرضاح غربي (إيسيكو العلامة التجارية أو المعتمدة ماثلة)، [أ] اتصال المجاري (PVC 4) كانت مخبأة، [ب] كل المواد الضرورية، والإكسسوارات، ومتطلبات والقوى العاملة لجعله صابقتها بشكل صحيح [ج] إزالة الانشاء التالفة.	9.1	Supply and installation of Arabic WC with Exposed Flush Tank (Lecico Brand or similar approved), [A]sewer connection (4" PVC, hidden), [b] all necessary materials & water supply piping, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [c] removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتركيب مرضاح الأوروبية (إيسيكو العلامة التجارية أو الموافقة عليها المتل) بما في ذلك: [أ] صمام (النحاس)، [ب] WC صهريج (4) [ج] غطاء الخزان (بورسلان)، [د] غطاء مقعد البلاستيك، [هـ] نظام التنظيف الكامل (النحاس، إيطالي العلامة التجارية)، [ف] توصيل المياه (PPR 1/2" مخفي) والمجاري اتصال (4" PVC، مخفي)، [ز] جميع المواد اللازمة، والإكسسوارات، والمتطلبات والقوى العاملة لاصق العمل بشكل جيد [ح] إزالة الانشاء التالفة.	9.2	Supply and installation of European WC & Exposed Flush Tank (Lecico brand or similar approved) including: [a] valve (copper), [b] WC cistern (porcelain), [c] cistern cover (porcelain), [d] seat cover (plastic), [e] complete flushing system (copper, Itany brand) , [f] water connection (1/2" PPR, hidden) & sewer connection (4" PVC, hidden), [g] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [h] removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتركيب غطاء مقعد (البلاستيك) بما في ذلك جميع المواد اللازمة، والإكسسوارات، والمتطلبات والقوى العاملة لجعله صابقتها بشكل صحيح وإزالة التالفة	9.3	Supply and installation of seat cover (plastic) including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتركيب Flushing system (النحاس، Italy العلامة التجارية أو الموافقة عليها المتل) بما في ذلك جميع المواد اللازمة، والإكسسوارات، والمتطلبات والقوى العاملة لجعله صابقتها بشكل صحيح وإزالة التالفة	9.4	Supply and installation of complete flushing system (copper, Itany brand or similar approved) including all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and removal of damaged existing one	U			\$	-
توريد وتركيب خلاط مياه مرابض (النحاس والجودة المعتمدة الإيطالية)	9.5	Supply and installation of CE approved water mixer for bidet (copper, approved Italian quality) including: [a] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [b] removal of damaged existing one.	U			\$	-

توريد وتركيب شفاف يدوي (الكروم) بما في ذلك: [أ] زوينة صمام (الكروم)، [ب] توصيل المياه (1/2" PPR مخفي)، [ج] جميع المواد اللازمة، والاكسسوارات، والاحتياجات من القوى العاملة لجعل العمل بشكل صحيح وإزالة الأشياء التالفة.	9.6	Supply and installation of hose pipe (chrome) including: [a] angle valve (chrome), [b] water connection (1/2" PPR, hidden), [c] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [d] removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتركيب ريجار ستانلس ستيل (مضغاية مع غطاء) (15*15 سم/20*20 سم). والعمل يتضمن أعمال السداد والتوصيل.	9.7	Provide and install a stainless steel floor drain (15x15 cm)/(20x20cm) with its cover.	U			\$	-
توريد وتركيب ريجار ستانلس ستيل (غطاء فقط) (15*15 سم/20*20 سم). والعمل لا يتضمن أعمال السداد والتوصيل.	9.8	Provide and install a stainless steel floor drain (only cover) (15x15 cm)/(20x20cm)	U			\$	-
توريد وتركيب حجم قياسي السيراميك حوض غسيل (50x40cm) (يسيكو العلامة التجارية أو مشابهة) بما في ذلك: [أ] الإطار (رني) منفذ (النحاس / الكروم)، [ج] توصيل المياه (1/2" PPR مخفي) واتصال المجاري (2" PVC مخفي)، [د] فخ (البلاستيك)، [هـ] جميع المواد اللازمة، والاكسسوارات، والاحتياجات من القوى العاملة لتثبيت وصيانتها بشكل صحيح [و] إزالة الأشياء التالفة	9.9	Supply and installation of normal size ceramic wash basin ~ (50x40cm) (Lecico Brand or similar approved) including: [a] frame, [b] outlet (copper/chrome), [c] water connection (1/2" PPR, hidden) & sewer connection (2" PVC, hidden), [d] trap (plastic), [e] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [f] removal of damaged existing one.	U			\$	-
إصلاح حوض غسيل الحالية بما في ذلك وإزالة الأشياء التالفة	10	Repairing existing wash basin including: a) frame, [b] outlet (copper/chrome), [c] water connection (1/2" PPR, hidden) & sewer connection (2" PVC, hidden), [d] trap (plastic), [e] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [f] removal of damaged existing parts.	U			\$	-
توريد وتركيب خللاط مياه ميكسر لحوض غسيل أما في ذلك: [أ] جميع المواد اللازمة، والاكسسوارات، والاحتياجات من القوى العاملة لتثبيت وصيانتها بشكل صحيح [ب] إزالة الأشياء التالفة	10.1	Supply and install of water mixer (Italian Brand) for wash basin or sink including: [a] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [b] removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتركيب خللاط مياه للاستحمام (الجودة المعتمدة الإيطالية)	10.2	Supply and installation of water mixer for shower (Italian brand) including: [a] shower pipe (stainless), [b] water connection (1/2" PPR, hidden, hot and cold), [c] all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and [d] removal of damaged existing one.	U			\$	-
توريد وتثبيت مجلى ستانلس 100x60 النوعية اوروبي	10.3	Supply and installation a kitchen sink over 100x60 cm stanlessteel (europan quality) with all the connections needed Javier's suggestion: Provide and install stainless steel kitchen sink European brand, overall dimensions 100 x 60 cm, fixed using steel angled supports scaffolding, including provide and install waste fitting heavy duty pipe Easy flex plug, with all accessories including accessories, material, labor, PVC adhesive, Silicone and needed tools.	U			\$	-
قسطل PPR (15 ملم)	10.4.1	1/2" (15mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PPR (19 ملم)	10.4.2	2/3" (19mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PPR (25 ملم)	10.4.2	1" (25mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PPR (38 ملم)	10.4.3	1.5" (38mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PPR (50 ملم)	10.4.4	2" (50mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل بلاستيك 2 انش - PVC	10.5	Provide and fix 50mm(2") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m			\$	-
قسطل بلاستيك 3 انش - PVC	10.6	Provide and fix 75mm(3") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m			\$	-
قسطل بلاستيك 4 انش - PVC	10.7	Provide and fix 100mm (4") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m			\$	-
قسطل بلاستيك 6 انش - PVC	10.8	Provide and fix 100mm (6") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m			\$	-
قسطل بلاستيك 8 انش - PVC	10.9	Provide and fix 200mm (8") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m			\$	-
تقديم وتثبيت خزان مياه بلاستيك 3 طبقات 1 م مع كل ما يلزم من اكسسوارات	11	Supply and installation new 3 layer PE Water tank 1m3 with all Accessories and connections to the building (including all necessary pipe, fittings...)	U			\$	-
تقديم وتثبيت خزان مياه بلاستيك 2 م مع كل ما يلزم من اكسسوارات	11.1	Supply and installation new PE Water tank 2m3 with all Accessories and connections to the building (including all necessary pipe, fittings...)	U			\$	-
توريد وتثبيت حنفية	11.2	Provide and fix new water tap	U			\$	-
توريد وتثبيت طافية خزان 0.5 انش	11.3	Supply and install water floater 0.5 inch	U			\$	-
توفير وتركيب سعة سخان الماء التي تبلغ 100 غطاة، بما في ذلك التركيبات، والتجهيزات، والاكواب، وجميع الملحقات. الجودة الوطنية المعتمدة من قبل المهندس المسؤول.	11.4	Provide & install water heater capacity of 100 liters, including fixtures, fittings, piping, italian resister and all accessories. National quality approved by the Engineer in charge	U			\$	-
توريد و تركيب مضخة 0.5 حصان صنع في إيطاليا و يشمل العمل جميع التوصيلات اللازمة.	11.5	Supply and install a 0.5HP pump made in italy, work include all connection needed.	U			\$	-
زجاجة رغوة 500 مل	11.6	Expanding foam, 500ml bottle	U			\$	-
قسطل PEX (15 ملم)	11.7.1	1/2" (15mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PEX (19 ملم)	11.7.2	2/3" (19mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
قسطل PEX (25 ملم)	11.7.3	1" (25mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m			\$	-
<b>Total BoQ Value</b>						\$	-

<b>Prepared by Technical Staff:</b> Signature: Date:	<b>Checked by Technical Officer:</b> Signature: Date:
<b>For Lanlord</b> Name: Signature: Date:	<b>For Implimentation partner Programme Manager</b> Name: Signature: Date:

<b>Shelter Location Sketch Map</b>	<b>Sketch for the Shelter</b>