



District:	METN
Village:	Bourj Hammoud
Zone:	
Plot No:	
Coordinates:	
Building No:	
Floor No:	
Name of HOH	
Phone of HOH	

وصف	REF	DESCRIPTIONS	Unit	Quantity	Unit price	Cost	Remark
أعمال البناء		Civil works	Unit		Cost	Cost	
تقديم وصب باطون مسلح (خلط المواد لكل متر مكعب: 350 كغ) إسمنت بوتلانتر (0.8 م <sup>3</sup> 3) حصى متفرج نظيف ورفة (0.40 م <sup>3</sup> 3) رمل خشن خالي من الشوائب. يتضمن العمل فرش طبقة من شبك الحديد (20x20) على (20 سم) في اتجاهين وتقديم كل الإسكورتات والمعونات واليد العاملة لأجور العمل.	1.1	Provide and cast reinforced concrete. Mixing the materials (each m <sup>3</sup> of concrete should contain (350 kg) of Portland cement, (0.8 m <sup>3</sup> ) of well graded gravel and (0.4 m <sup>3</sup> ) of clean sand). The work includes providing one layer of steel mesh (20x20) at (20 cm) in two directions, all necessary accessories, manpower and equipment to complete the works.	m3	1			
هدم جدار من حجر البزلون من 20 سم 10 سم وتفتيد 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	1			
هدم وازالة سقف باطون بمسكة تصل ل 10 سم بكامل مع التدميم أثناء الهدم اذا لزم وإزالة جميع البقايا من أعلى الجدار مع إزالة جميع الإغصان 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	1			
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات العظومة للسكر (40 كغ / سم <sup>2</sup> ) التام واستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 20 سم	1.4	Supply, installation & erection of Concrete Masonry 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	1			
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات العظومة للسكر (40 كغ / سم <sup>2</sup> ) التام واستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 10 سم	1.5	Supply, installation & erection of Concrete Masonry Units (CMU) Walls, 10 cm thickness including: (a) mortar, (b) curing with water, (c) scaffolding, (d) all necessary materials, tools, requirements including labours.	m2	1			
تأمين وتشبيد الجدران من أحجار الخفان ذات العظومة للسكر (40 كغ / سم <sup>2</sup> ) التام واستعمال الطين النظيف وجميع المواد اللازمة 15 سم	1.6	Supply, installation & erection of Concrete Masonry Units (CMU) Walls, 15 cm thickness including: (a) mortar, (b) curing with water, (c) scaffolding, (d) all necessary materials, tools, requirements including labours.	m2	1			
إزالة بلاط أرضية أو حيطان وتفتيد أعمال التشطيب اذا لزم مع إزالة جميع المواد الناتجة عن الهدم من موقع العمل.	1.7	Carefully demolish floor or wall tile, completely with removing all material arising from site and make good surrounding finish. Remove all existing debris from site	m2	1			
لإغطية البلاستيكية الفلينة، 200 غ / م <sup>2</sup>	2.1	Supply and installation of plastic sheet (200g/m2).	m2	1			
تقديم دهان مواد عازلة (ي يو) 400 طبقات على الإسفلت أو الحوائط بعد تنظيفها وتجهيزها لتطبيق الإسفلت لاصع العمل ووقه وتطبيق تحبسة 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 fillets, plaster works for parapets and any other materials needed prior to the proper application of 3 layers of PU	m2	1			
أعمال تزييت	2.3	APP/SBS modified membrane torch applied 1 layer (providing all necessary materials)	m2	1			
تفتيد دهان مواد عازلة (ي يو) 400 طبقات على الإسفلت أو الحوائط بعد تنظيفها وتجهيزها لتطبيق الإسفلت لاصع العمل ووقه وتطبيق تحبسة حسب توجيهات المهندس (تقديم يد عاملة ماعزلة للتفتيد مع كل ما يلزم على أن يتم إرسال براميل الدهان المعجون وتوصيله لوجهة النهائية)	2.4	Apply and test roof waterproofing using PU material, the works includes cleaning, surface preparation works, drying, filling cavities with mortar, applying primer, angle fillets, plaster works for parapets and any other materials needed prior to the proper application of 3 layers of PU (Noting that the PU gallons will be provided by LRC association and transported by awarded contractor from LRC warehouse to its final location)	m2	1			
طبقة من الورقة الموقفة من الأسمنت مع الرمل، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفصلات الباطون وقطع جديدة توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الوريق 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	1			
طبقتين من الورقة الموقفة من الأسمنت مع الرمل، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفصلات الباطون وقطع جديدة توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الوريق 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	1			
يجب إزالة كل العرساب، زاب الجبله السمنه وإزالة العوائل المتدميم وتنظيف إزالة كل الأريهه والظلم قبل أي مادة جديدة، والتخفيف من الأحمال إلى تعزيز إصاف، وإزالة العوائل القارم، واستخدام مواد إصلاح العرساب، بعد وقت المتاحه للارام للارام للارام المطلوب، يجب أن يكون الإصلاح المعموس وفقاً لتوصيات المصنعه	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	1			
ورقة متر جر زوايا الابواب والشبابيك، الامده ، تسكر فتحات في الجدران	3.4	Plastering for corner of column, window,door, closing voids in the walls	Lm	1			
تركيب شمعيه للشبابيك والابواب مسكه 3 سم	3.5	Provide Marble Frame for Windows and Doors (3 cm) (quality approved by the engineer)	Lm	1			
طبقة من الورقة الخارجية الموقفة من الأسمنت مع الرمل، بما في ذلك شبك معدني عند كل مفصلات الباطون وقطع جديدة توضع عند الزوايا الخارجية طبقة الوريق 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	1			
تأمين وتنفيذ بلاط سيراميك بوضع طبقة من الطين وفرشه من الرمل تحت، وتنظف الترويب وكل ما يتطلب من مواد وإلزام اساسية (المسكو أو ما يعالنه بالجرود مع موافقة المهندس المسؤول)	4.1	Provide and install local made Ceramic floor tiles (specify the tile size during technical assessment) bathroom or kitchen or as per need, works includes graveling and all the materials needed, (Lecico or equivalent approved by the engineer in charge)	m2	1			
تأمين وتنفيذ بلاط سيراميك للحمامات والمطابخ بوضع طبقة من الطين وفرشه من الرمل تحت، وتنظف الترويب وكل ما يتطلب من مواد وإلزام اساسية (المسكو أو ما يعالنه بالجرود مع موافقة المهندس المسؤول)	4.2	Provide and install local made Ceramic wall tiles 20x60x8mm for walls of Toilets or above kitchen sink (Lecico or equivalent approved by the engineer in charge)	m2	1			
تجهيز وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتمسك، يحتوي على الغطاء التمهيدي والطلاء السفلي والطلاء النهائي 1 حسب التعليمات الحالية الصغية emulsion low VOC paint (مع موافقة المهندس المسؤول، المواد المستخدمة يجب أن تكون نوعية باب أول وصانعة على ترخيص من مركز الجوت).	4.3	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including primer, undercoats and finishing coats, as per actual existing finishes (approved by the engineer in charge, all materials must be first choice approved by national research center)	m2	1			
تجهيز وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتمسك، بما في ذلك المعجون والطلاء التمهيدي والطلاء النهائي لحدود الخفان الحديدية emulsion low VOC paint (مع موافقة المهندس المسؤول، المواد المستخدمة يجب أن تكون نوعية باب أول وصانعة على ترخيص من مركز الجوت).	4.4	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including, putty, primer, undercoats and finishing coats for New CMU Walls (approved by the engineer in charge, all materials must be first choice approved by national research center)	m2	1			
تمتة فواصل البلاط بالمعجون المقادير الخاص الأول الذي يحتاج إلى الإصلاح في طريق إزالة الفواصل ووضع المعجون (موافق عليها من قبل المهندس المسؤول)	4.5	Fill tiles joints with waterproof putty first choice in need for repair by the removal of joints and applying the new putty with the approval of the engineer in charge)	m2	1			
تجهيز وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتمسك، يحتوي على الغطاء التمهيدي والطلاء السفلي والطلاء النهائي 1 حسب التعليمات الحالية الصغية emulsion low VOC paint (مع موافقة المهندس المسؤول، المواد المستخدمة يجب أن تكون نوعية باب أول وصانعة على ترخيص من مركز الجوت) - (تقديم يد عاملة ماعزلة للتفتيد مع كل ما يلزم على أن يتم إرسال براميل الدهان المعجون وتوصيله لوجهة النهائية)	4.6	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including primer, undercoats and finishing coats, as per actual existing finishes (approved by the engineer in charge, all materials must be first choice approved by national research center) (Noting that Painting gallons will be provided by LRC association and transported by awarded contractor from LRC warehouse to its final location)	m2	1			
تجهيز وتطبيق طلاء من الأكريليك قابل للتمسك، بما في ذلك المعجون والطلاء التمهيدي والطلاء النهائي لحدود الخفان الحديدية emulsion low VOC paint (مع موافقة المهندس المسؤول، المواد المستخدمة يجب أن تكون نوعية باب أول وصانعة على ترخيص من مركز الجوت) - (تقديم يد عاملة ماعزلة ماعزلة للتفتيد مع كل ما يلزم على أن يتم إرسال براميل الدهان المعجون والمجرب من صندوق الجمعية وتوصيله لوجهة النهائية)	4.7	Prepare and apply acrylic base washable emulsion low VOC paint, including, putty, primer, undercoats and finishing coats for New CMU Walls (approved by the engineer in charge, all materials must be first choice approved by national research center)- (Noting that Painting and putty gallons will be provided by LRC association and transported by awarded contractor from LRC warehouse to its final location)	m2	1			
تركيب وتثبيت باب خشب للدخل الرئيسي جديد ل (100-150 سم عرض) (220 سم ارتفاع) (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكارة وقفل كامل الإسكورتات نوعية إيطالية باب أول مع موافقة المهندس المسؤول على التصميم ونوعية الخشب المستعمل	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 (All accessories, Italian quality, first choice, with the approval of the engineer in charge of the design)	U	1			
تركيب وتثبيت باب خشب للدخل الرئيسي جديد ل (100-150 سم عرض) (220 سم ارتفاع) (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكارة وقفل كامل الإسكورتات نوعية إيطالية باب أول مع موافقة المهندس المسؤول على التصميم ونوعية الخشب المستعمل	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. (All accessories, Italian quality, first choice, with the approval of the engineer in charge of the design)	U	1			
تركيب وتثبيت باب خشب داخلي "مكسك" جديد للدخل الداخلي وحمام (100-80 سم عرض) (220 سم ارتفاع) (4 سم سماكة) مع مفصلات ، مسكارة وقفل كامل الإسكورتات نوعية إيطالية باب أول مع موافقة المهندس المسؤول على التصميم ونوعية الخشب المستعمل	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. (All accessories, Italian quality, first choice, with the approval of the engineer in charge of the design)	U	1			



توريد وتركيب نقطة تاقية كهربائية للحمام مع بيت الحماية النمبة (كيسم، فضاء، وسلاك 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	1				
توريد وتركيب برزخ كهرباء للمنتزح (نقطة واحدة لكل غرفة مع المطبخ وغرفتين للحمام)	8.3	Provide and fix Power socket outlet (10A) (one point for each room and kitchen, two point for bathroom)	U	1				
توريد تركيب خفاش هواء CFM 50 موافق عليه من قبل المهندس المسؤول	8.4	Supply and installation of toilet fan 50 CFM approved by the engineer in charge	U	1				
توريد وتركيب وتثبيت قاطع كهربائي أو دجيتيتر	8.5	Supply & install Circuit breaker 1 Pole (16 A) with all the needed connection for the building	U	1				
فضاء بلاستيكي للإسلاك الكهربائي	8.6	Cable tray	Lm	1				
توريد وتركيب كابل 3 سلك 3 مم2 مع كافة المتطلبات اللازمة لإتمام الأعمال (كابلات بيان أو ما يعادله من الموافقة من قبل المهندس المسؤول)	8.7	Supply and install 3 wire 3 mm2 cable with all requirements to complete works (Liban cable or equivalent approved by Engineer)	Lm	1				
لمبة LED 11W	8.8	LED light bulb 11 W	U	1				
لمبة LED 20W	8.9	LED light bulb 20 W	U	1				
توريد وتركيب وتثبيت صندوق قاطع كهربائي (6 وحدات كحد أقصى) بمعاينة المنونة	8.10	Supply and install circuit breaker box (Max of 6 module) +Labeling	U	1				
<b>أعمال ميكانيكية</b>			<b>Mechanical Works</b>	<b>Unit</b>			<b>Cost</b>	
توريد وتركيب مرصاح عربي (يسبكو العلامة التجارية أو الممتدة مثلاً)، (4 PVC، 4" كبت حذاء،) (ب) كل المواد الضرورية، والكسورات، ومغلفات وقوى العاملة لصحتها بشكل صحيح (ج) إزالة الأشياء 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	1				
توريد وتركيب مرصاح الأوروبية (يسبكو العلامة التجارية أو الموافقة عليها بالمثل) بما في ذلك: (أ) صمام (الحناس)، (ب) WC صوريح (4) [ج] فضاء الخزان (بوليستال)، (د) فضاء مقعد (الإستيا)، (هـ) نظام التنظيف التكملي (الحناس)، (و) بطاني العلامة التجارية، (ز) توصيل المياه (1/2" PPR خفي) والمجاري (الاستيا)، (ح) جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لامتص العمل بشكل صحيح (و) إزالة الأشياء التالفة.	9.2	Supply and installation of European WC & Exposed Flush Tank (Lecico brand or similar approved) including: (a) valve (copper), (b) WC cistem (porcelain), (c) cistem 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	1				
توريد وتركيب فضاء مقعد (الإستيا) بما في ذلك جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لجمعها 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	1				
توريد وتركيب Flushing system (الحناس، Italy العلامة التجارية أو الموافقة عليها بالمثل) بما في ذلك جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لجمعها 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	1				
توريد وتركيب خلاط مياه مرصحي (الحناس) والجودة المعتمدة الإيطالية (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.5	Supply and installation of CE approved water mixer for bidet (copper, Italian brand first choice approved by technical engineer) including: (a) all necessary materials, accessories, requirements and manpower to make it properly serviceable and (b) removal of damaged existing one.	U	1				
توريد وتركيب شفاف يدوي كروم (الجودة المعتمدة الإيطالية) (ب) مع موافقة المهندس المسؤول (بما في ذلك: (أ) تروبة صمام (الكروم)، (ب) توصيل المياه (1/2" PPR خفي)، (ج) جميع المواد (الحناس)، (د) جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لجمع العمل بشكل صحيح (و) إزالة الأشياء التالفة.	9.6	Supply and installation of chrome hose pipe (Italian brand first choice approved by technical engineer) 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	1				
توريد وتركيب ريجتر ستانلس ستيل (مضغفة مع فضاء) (15*15 سم/ 20*20 سم)، والعمل يتضمن أعمال السواد والتوصيل. نوعية أوروبية (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.7	Provide and install a stainless steel floor drain (Italian brand first choice approved by technical engineer) (15x15 cm) / (20x20cm) with its cover.	U	1				
توريد وتركيب ريجتر ستانلس ستيل (فضاء فقط) (15*15 سم/ 20*20 سم)، والعمل يتضمن أعمال السواد والتوصيل. نوعية أوروبية (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.8	Provide and install a stainless steel floor drain (Italian brand first choice approved by technical engineer) (only cover) (15x15 cm) / (20x20cm)	U	1				
توريد وتركيب حوض فبراسي السراميك حوض فسيل " (50x40cm) (يسبكو العلامة التجارية أو مشابهة) بما في ذلك: (أ) الإطار (ب) مغلف (الحناس) / (الكروم)، (ج) توصيل المياه (1/2" PPR خفي) (د) فغ (الإستيا)، (هـ) فغ (الإستيا)، (و) جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لتثبيت وصيانتها بشكل صحيح (و) إزالة الأشياء التالفة	9.9	Supply and installation of normal size ceramic wash basin " (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	1				
اصلاح حوض غسيل الحالية بما في ذلك وإزالة الأشياء التالفة	9.10	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	1				
توريد وتركيب خلاط مياه سبكو (الجودة المعتمدة الإيطالية) (ب) مع موافقة المهندس المسؤول (حوض غسل أما في ذلك: (أ) جميع المواد اللازمة، والكسورات، والأحجامات من القوى العاملة لتثبيت وصيانتها بشكل صحيح (ب) إزالة الأشياء التالفة	9.11	Supply and install of water mixer (Italian Brand first choice) 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	1				
توريد وتركيب خلاط مياه للاستحمام (جودة المعتمدة الإيطالية) (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.12 A	Supply and installation of water mixer for shower (Italian brand first choice approved by technical engineer) 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	1				
توريد وتركيب مجموعة دوش (الجودة المعتمدة الإيطالية) (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.12 B	Supply and installation of shower set (Italian brand first choice approved by technical engineer)	U	1				
توريد وتثبيت حلي ستانلس 100x60 نوعية أوروبية (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.13	Supply and installation a kitchen sink over 100x60 cm stainless steel (European quality first choice) 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 (gray flex plug), with all accessories including: accessories, material, labor, PVC adhesive, Silicone and needed tools.	U	1				
قسطل PPR (15 ملم)	9.14	1/2" (15mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m	1				
قسطل PPR (19 ملم)	9.15	2/3" (19mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m	1				
قسطل PPR (25 ملم)	9.16	1" (25mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m	1				
قسطل PPR (38 ملم)	9.17	1.5" (38mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m	1				
قسطل PPR (50 ملم)	9.18	2" (50mm) PPR Pipes 'Supply and install PPR pipes with proper connection and fittings	m	1				
قسطل بلاستيك 2 انش - PVC	9.19	Provide and fix 50mm(2") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m	1				
قسطل بلاستيك 3 انش - PVC	9.20	Provide and fix 75mm(3") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m	1				
قسطل بلاستيك 4 انش - PVC	9.21	Provide and fix 100mm (4") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m	1				
قسطل بلاستيك 6 انش - PVC	9.22	Provide and fix 100mm (6") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m	1				
قسطل بلاستيك 8 انش - PVC	9.23	Provide and fix 200mm (8") diameter PVC pipes provide proper installation and connection works, proper excavation and debris removal work and finishing	m	1				
تقديم وتثبيت خزان مياه 3 طبقات بلاستيك 1 م3 مع كل ما يلزم من اكسسورات	9.24	Supply and installation new 3 layer PE Water tank 1m3 with all Accessories and connections to the building (including all necessary pipe, fittings...)	U	1				
تقديم وتثبيت خزان مياه 3 طبقات بلاستيك 2 م3 مع كل ما يلزم من اكسسورات	9.25	Supply and installation new 3 layers PE Water tank 2m3 with all Accessories and connections to the building (including all necessary pipe, fittings...)	U	1				
توريد وتثبيت حنفية نوعية أوروبية (ب) مع موافقة المهندس المسؤول	9.26	Provide and fix new water tap (Italian Brand first choice)	U	1				
توريد وتثبيت حافلة خزانة 0.5 انش	9.27	Supply and install water floater 0.5 inch	U	1				
توفر وتركيب سعة سخان الماء التي يبلغ 50 فضاء، بما في ذلك التركيبات، والتجهيزات، القاطع الكهربائي، والأدباب، وجميع الملحقات، الجودة الوطنية المعتمدة من قبل المهندس المسؤول.	9.28	Provide & install water heater capacity of 50 liters, including fixtures, fittings, piping, Italian resistor, circuit breaker and all accessories. National quality approved by the Engineer in charge	U	1				
توفر وتركيب سعة سخان الماء التي يبلغ 100 فضاء، بما في ذلك التركيبات، والتجهيزات، القاطع الكهربائي، والأدباب، وجميع الملحقات، الجودة الوطنية المعتمدة من قبل المهندس المسؤول.	9.29	Provide & install water heater capacity of 100 liters, including fixtures, fittings, piping, Italian resistor, circuit breaker and all accessories. National quality approved by the Engineer in charge	U	1				
توريد وتركيب مضخة 0.5 حصان صنع في إيطاليا وبمطل العمل جميع التوصيلات اللازمة.	9.30	Supply and install a 0.5HP pump made in Italy, work include all connection needed.	U	1				
تجاجة رغوة 500ملي	9.31	Expanding foam, 500ml bottle	U	1				

تثبيت PEX (15 ملم)	9.32	1/2" (15mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m	1		
تثبيت PEX (19 ملم)	9.33	2/3" (19mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m	1		
تثبيت PEX (25 ملم)	9.34	1" (25mm) PEX Pipes 'Supply and install PEX pipes with proper connection and fittings	m	1		
<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 implementation partner Programme Manager</b> Name: Signature: Date:
--	---