

Financial Offer: Construction of Integrated Tent and Private Facility Quarters (ITPFQs) in Annexes 1,2,5 in Al-Hol Camp - NES العرض المالي لبناء المقصورات المتكاملة للخيم والمرافق الخاصة في الملاحق 1 و 2 و 5 في مخيم الهول -شمال سرق سوريا							
NOTES:		* The prices includes surveying work for the entire site, including topographical study for all streets, communes, manholes, and ITPFQs. Results shall be shared via Civil 3D and Autocad.					
#	Item title	Item Description	وصف العمل	Unit	Qty	Unit price (USD)	Total price (USD)
A- Site preparation for the site							
A-1	Site preparations	Supplying the appropriate machinery and tools for leveling, scraping, and cleaning the entire site according to the following conditions: 1- To provide site grading and leveling for the communes. The final site (after laying a layer of the crushed stone) layout shall be composed of communes that are higher than the adjacent roads by a minimum of 20 cm. 2. Filling gaps and removing any obstacles, regardless of their type. 3. Cutting and removing obstacles, including all soil gaps, trenches, ditches, bumps, barriers, elevated areas, and others. 4. Leveling the commune according to the natural ground levels using suitable machinery. (bulldozer, Excavator Digger, Grader, Excavator Backhoe,....etc) 5. The final level of the street should be lower than the adjacent communes by a depth of no less than 10 cm (excavation may be required). 6. Relocating the excess soil, regardless of its type to the selected location from the local administration. 7. The commune may require backfilling operations with a layer of sub-base, not less than 20 cm. 8. The price includes saturating the soil with water and compacting the soil using suitable compaction machinery. 9. Remove all existing electrical solar and lighting poles on-site. 10. The price includes transporting these columns and placing them in Blumont's warehouses. 11. All work must be under the recommendations and instructions of the supervising engineer.	وفير الآليات والأدوات المناسبة للتسوية، والحفر، وتنظيف الموقع بالكامل وفقاً للسيرط التالية: 1.توفير تسوية وقشط لموقع الكومينات. يجب أن يكون الموقع النهائي (بعد وضع طبقة من الحجر المكسر) بحيث تكون الكومينات أعلى من طرق المجاورة بحد أدنى قدره 20 سم. 2.ملء الفجوات وإزالة أي عوائق بغض النظر عن نوعها. 3.قطع وإزالة العوائق، بما في ذلك جميع فجوات اليرية والخنادق والحفر لتلال والحواجز والمناطق المرتفعة وغيرها. 4.تسوية الكومين وفقاً لمستويات الأرض الطبيعية باستخدام آليات مناسبة. يجب أن يكون المستوى النهائي للشا رع أدنى من الكومينات المجاورة بعمق لا يقل عن 10 سم (قد يكون هناك حاجة للحفر). 6.إعادة ترحيل اليرية الزائدة، بغض النظر عن نوعها، إلى الموقع المحدد من قبل الإدارة المحلية. 7.قد تتطلب الكومينات عمليات ردم بطبقة من القاعدة الفرعية، لا تقل عن 20 سم. 8.السعر يشمل تشبيع اليرية بالماء وضغطها باستخدام آليات الضغط المناسبة. 9.إزالة جميع أعمدة الإضاءة والطاقة الشمسية الحالية في الموقع. 10.يتضمن السعر نقل هذه الأعمدة ووضعها في مستودعات بلومونت. 11.يجب أن تكون جميع الأعمال وفقاً لتوجيهات وتعليمات المهندس المسيرف	M2	75000.00		
A-2	BORING (4" borehole):	Supply materials, machines, tools, and manpower to bore a hole for the purpose of analysing the soil profile. The boring type is rotary. Boring details shall be according to SOW.	فهر المواد، والآليات، والأدوات، والعمالة لحفر بئر لغرض تحليل اليرية. حيث يكون نوع الحفر دوراني. كما يجب ان تكون تفاصيل الحفر وفقاً لبيان نطاق العمل.	M.L	15.00		
A-3	Soil Test #1	Sieve Analysis (ASTM C - 136):This test is used to determine the particle size distribution of a granular material, such as soil or aggregate.	تحليل الغربال (ASTM C - 136)	Each	3.00		
A-4	Soil Test #3	Specific weight and volume (ASTM C - 29 / ASTM C 192): ASTM C-29 involves the determination of the unit weight of a soil specimen. ASTM C 192 is related to the density and yield of freshly mixed concrete.	الوزن والحجم النوعي (ASTM C - 29 / ASTM C 192)	Each	3.00		
A-5	Soil Test #4	The sand equivalent (ASTM D - 2419): This test evaluates the relative proportions of fine dust or clay-like materials in granular soils or fine aggregates.	المكافئ الرملية (ASTM D - 2419)	Each	3.00		
A-6	Soil Test #5	California bearing Ratio (ASTM D - 1883): CBR is a measure of the strength of soil to support loads. It is commonly used for pavement design and construction.	نسبة تحمل كاليفورنيا (ASTM D - 1883)	Each	3.00		
A-7	Soil Test #6	Direct Shear Strength (ASTM D - 3080): This test determines the shear strength parameters of a soil sample under direct shear conditions.	قوة القص المبايسر (ASTM D - 3080)	Each	3.00		

A-8	Soil Test #7	Consolidation (Swelling) Properties (ASTM D 2435): This test assesses the compressibility and swelling characteristics of a soil sample under an applied load.	خصائص الدمج (التورم) (ASTM D 2435)	Each	3.00		
A-9	Soil Test #8	Resistance to Degradation (ASTM C 131): ASTM C 131 measures the resistance of coarse aggregates to degradation by abrasion and impact.	مقاومة التحلل (ASTM C 131)	Each	3.00		
A-10	Soil Test #9	Soil chemical composition (BS 1377 / BS 812): BS 1377 provides methods for testing the chemical composition of soils, including tests for moisture content, pH, and chemical analysis. BS 812 covers the testing of aggregates.	تكوين اليربة الكيميائية (BS 1377 / BS 812)	Each	3.00		
A - Total Cost in (USD)							
B- implementations of the ITPFQs							
B-1	Excavation under the ITPFQs location (7.7*5.4)m	Providing the necessary equipment, machinery (excavator, pickaxe... etc), and workforce for excavating whatever type of ground within the compound boundaries with a depth not exceeding 25 cm (the depth isn't fixed), the price includes removal of the debris and relocating them to the selected location from the local administration and also supplying a 10 cm thick layer of sub-base in case the soil is unsuitable for foundation (In case of needs). All necessary work should be carried out according to the instructions of the Blumont team.	الحفر ضمن حدود المجمع بابعاد (5.4*7.7) سم وتوفير المعدات والآليات اللازمة (حفار، فأس، وغيرها) والقوى العاملة لحفر أي نوع من يربة داخل حدود الكومبس بعمق لا يتجاوز 25 سم (عمق الحفر غير ثابت)، يتضمن السعر إزالة الانقاض ونقلها إلى الموقع المحدد من قبل الإدارة المحلية وايضا توريد طبقة من السببيس بسماكة 10سم في حال الصبرورة. يجب أن تنفذ جميع الأعمال وفقا لتوجيهات فريق بلومونت.	M2	43.83		
B-2	UPVC pipes	Supply materials, and machines, and hire laborers, to implement sewage work using high-pressure UPVC pipes, of the best types, in the local markets for the facility compounds and to be extended and ready to join with the newly constructed manholes before casting the compound facility bases using UPVC pipe 4" Diameter, with a thickness not less 4mm and all necessary accessories, (fitting, elbow, gully, Siphons, pipe division... etc.,) and using glued materials of the best and good quality for the joint. <u>The price included :</u> 1. Laying fine sand under, around, and over the pipes with a thickness of not less than 10 cm and with all necessary needs to complete the work. 2. The supervising team appointed by the organization determines the allowable slopes between the start and end points of the pipes. 3. Placing suitable plugs at the beginning and end of each pipe. 4. Re-instating the excavated soil from item #B-1 to its original location, but the soil must be free from large stones, and it is essential to thoroughly saturate it with water before placing the crushed stone layer. 5. All the work should be done according to the drawing and the site engineer's instructions. 6. Extending UPVC pipe with a length of 1 meter and a diameter of 8" from the manhole for future connection with the sewage network.(The process of the connection pipe with the sewage network is not the responsibility of the contractor.) Note: All sanitary drainage points inside the ITPFQs should have an elbow with a trap installed.	انابيب ال UPVC تجهيز المواد، والآليات ، وتأجير العمال , لتنفيذ شبكة لصرف الصحي باستخدام أنابيب UPVC عالية الضغط من أفضل الأنواع متوفرة في الاسواق المحلية لمرافق المنشأة وتمديدها بحيث تكون جاهزة لتوصيل مع المناهل المبنية حديثا قبل صب بلاطة الارضية لمرافق المنشأة باستخدام أنابيب قطرة 4 انش، بسماكة لا تقل عن 4مم وتوفير جميع الاكسسوارات اللازمة (تركيبات، والكوع، والبالوع، والسيفون، وتقسيم الأنابيب... الخ) واستخدام مواد لاصقة من أفضل جودة للتوصيل. يتضمن السع مايلي: لوضع رمل ناعم تحت، حول، وفوق الأنابيب بسماكة لا تقل عن 10 سم بكل الاحتياجات الصبرورية المطلوبة. يحدد الفريق الميسرف المعين من قبل المنظمة الميل السموح والمناسب بين نقاط بداية ونهاية الأنابيب. 3وضع سدادات مناسبة في بداية ونهاية كل أنبوب. إجهادة اليربة المحفورة من البند رقم B-1 إلى موقعها الأصلي، ولكن يجب تكون اليربة خالية من الاحجار الكبيرة، ومن الصبروري أن يتم تشبيعها بالماء بشكل جيد قبل فرش الحجر المكسر. 5يجب أن تكون جميع الأعمال وفقا للمخططات وتعليمات مهندس الموقع. 6.تمديد بوري بطول 1 م وبقطر 8نش لتوصيلها لاحقا مع شبكة الصرف الصحي (إن عملية توصيل الأنبوب بشبكة الصرف الصحي ليست من مسؤولية المقاول). ملاحظة يجب أن تحتوي جميع نقاط الصرف الصحي على عكس مع كتي	M.L	51.00		

B-3	Crushed stone layer	supply materials, machines, tools, and manpower to perform final site preparation works for the ITPFQs on the site. <u>This stage shall complete the following targets:</u> 1- To provide, lay, and compact crushed stone (using a Vibratory Plate Compactor) within the ITPFQs borders with a thickness of 10 cm. 2. The sample supplied by the contractor to the work site should be an exact match to the sample approved by the Blumont team. 3. The necessity of thoroughly wetting the layer of crushed stone with water. 4. All the work should be done according to the site engineer's instructions.	طبقة الحجر المكسر تو ريد المواد، و والآليات، والأدوات، والعمال لتنفيذ لإعداد النهائي لموقع الكوم بنات. هذه المرحلة تكتمل بتحقيق الأهداف التالية: 1توفير، وفرش، وحدل الحجر المكسر (باستخدام ضاغطة(حادلة) الألواح لاهيرازية)داخل حدود الكومس بسماكة 10 سم. 2يجب أن تكون العينة المجهزة من قبل المقاول إلى مطابقة تمامًا للعينة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. 3صبرورة تشبيع طبقة الحجر المكسر جيدا بالماء. 4.يجب أن تكون جميع الأعمال وفقًا لتعليمات مهندس الموقع.	M3	4.16		
B-4	Concrete base	The first stage: Supply of materials and tools for casting a floor slab with the following specifications: 1. Dimensions of the slab: 7.7*5.4 m 2. Reinforced concrete caliber: 350 kg/m3 3. The thickness of the slab should be 15 cm. 4. Used reinforcement: one layer of bar $\phi 10$ mm every 15 cm in both directions. 5. Placement of nylon before placing the reinforcement mesh. 6. Construction of a concrete beam with a width of 7 cm and a depth of 10 cm to cover the crushed stone layer until the ground 7. The water used for preparing the concrete mixture and for watering must be potable water. 8. All materials (gravel, reinforcing iron) must be fully compatible with the sample accepted by the Blumont team. 9. In case the temperature exceeds 35°, the slab must be covered with nylon or hessian bags and it is necessary to constantly water it to maintain the temperature of the slab. 10. All work should be done according to the instructions of the Blumont team (supervision).	صب بلاطة الارضية : المرحلة الأولى تجهيز المواد والأدوات لصب بلاطة ارضية بالمواصفات التالية: 1أبعاد البلاطة الارضية 7.7*5.4 متر. 2. عيار البيتون: 350 كغ/م3. 3.يجب أن يكون سمك البلاطة 15 سم. 4.تسليح السطح:طبقة واحدة من حديد التسليح قطره $\phi 10$ مم كل 15 سم لكلا الاتجاهين. 5فرش طبقة من النايلون قبل وضع شبكة التسليح. 6إنشاء جسر بيتوني بعرض 7 سم وعمق 10سم لتغطيه الحجر المكسر حي منسوب الارض الطبيعية. 7يجب أن يكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقاية يضا مياه صالحة للسيرب. 8يجب أن تكون جميع المواد (البحص، وحديد التسليح) متوافقة تمامًا مع لعينة المقبولة من قبل فريق بلومونت. 9في حالة تجاوز درجة الحرارة 35درجة يجب تغطية البلاطة بأكياس يلون أو الخيش مع صبرورة سقيها باستمرار للحفاظ على درجة حرارة البلاطة. 10يجب أن تتم جميع الأعمال وفقًا لتعليمات فريق بلومونت (الإيراف).	M3	6.24		
		Second stage: Supplying the necessary materials and tools for casting a floor slab for each ITPFQs with the following specifications: 1. The thickness of the slab should be 7 cm. 2. Concrete caliber of 300 kg/m3. 3. used reinforcement: one layer of bar $\phi 6$ mm every 15 cm in both directions. 4. As for the gravel: At this stage, the diameter of the largest aggregate should not exceed 1 cm. 5. At this stage, it is necessary to install the toilet stone and drains in their specified locations, ensuring the slope direction should be towards the drains for drainage of the washing water into the sewage network. 6 This slab is executed after completing the internal plastering works. 7. The water used for preparing the concrete mix and for watering must be potable water only. 8. The price includes the use of concrete adhesive materials. The materials should be of the best quality available in the local markets. and These materials should fully comply with the samples approved by the Blumont team. 9. All materials (gravel, reinforcing steel) must be fully compatible with the sample approved by the Blumont team. 10. The final face of the slab should be well smoothed, using a finishing trowel. 11. All work should be done according to the instructions of the Blumont team (supervision). 12. The price includes a corkboard with a thickness of 2 cm between each floor slab of the kitchen and the bathroom inside FC.	صب بلاطة الارضية : المرحلة الثانيةتجهيز المواد والأدوات اللازمة لصب بلاطة الأرضية لكل مجمع (كومس) بالمواصفات التالية: 1. يجب أن يكون سمك البلاطة 7 سم. 2. عيار البيتون 300 كغ/م3. 3. التسليح المستعمل : طبقة واحدة من حديد بقطر $\phi 6$ مم كل 15 سم في الاتجاهين. 4. البحص في هذه المرحلة يجب ألا يزيد قطر اكبر بحصة عن 1 سم. 5في هذه المرحلة يجب تركيب حجر التواليت والمصارف في أماكنها محددة مع التأكد من أن اتجاه الميول نحو المصارف لتصريف مياه الغسيل إلى شبكة الصرف الصحي. 6يتم تنفيذ هذه البلاطة بعد الانتهاء من أعمال التجصيص الداخلي. 7يجب أن تكون المياه المستخدمة لتحضير الخلطة الخرسانية والسقاية مياه صالحة للسيرب فقط. 8السعر يشمل استخدام مواد لاصقة مناسبة لربط طبقتي الخرسانة بعضهما البعض وجعلهما كطبقة واحدة، على أن تكون المواد من أفضل نوعية متوفرة في الأسواق المحلية. ويجب أن تتوافق هذه المواد بشكل كامل مع العينات المعتمدة من قبل فريق بلومونت. 9.يجب أن تكون جميع المواد (البحص، حديد التسليح) متوافقة تمامًا مع لعينة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. 10. يجب تنعيم الوجه النهائي (الصقل) للبلاطة بشكل جيد باستخدام المالج اليدوي. 11.يجب أن تتم جميع الأعمال حسب تعليمات فريق بلومونت (الإيراف). 12.السعر يشمل استخدام لوح فليس بسماكة 2سم بين اساسات كل من	M3	2.91		

B-5	Concrete lintels above the doors	Providing the equipment and labor to implement lintels above the doors with the following conditions: 1. Dimensions of the lintel: 20*15 cm with a length of 1.5 m above exterior doors and 1 m above interior doors. 2. The concrete caliber: is 350 kg/m3. 3. Reinforcement: 4φ10 mm bars and stirrups of φ8 mm every 15 cm. 4. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water.. 5. All materials (gravel, reinforcement) must be compatible with the approved sample by the Blumont team. 6. All work should be carried out according to Blumont team instructions. 7. The wood used in preparing the wooden models must be clean. 8. The company must use vibration during the casting process to prevent any type of honeycombing.	صب العتبات فوق الابواب للمجمعات : وفر المعدات والعمالة اللازمة لتنفيذ عتبات فوق الأبواب بالسيروط التالية: 1. أبعاد العتبات : 20*15 سم بطول 1.5م فوق الأبواب الخارجية و 1 م فوق الأبواب الداخلية. 2. عيار البيتون : 350 كغ/م3. 3. التسليح: 4 قضبان φ10مم والاساور φ8مم كل 15 سم. 4. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقي بها صالحة للسيرب حصرا. 5. يجب أن تكون جميع المواد (البحص، حديد التسليح) متوافقة مع العينة لمعتمة من قبل فريق بلومونت. 6. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقا لتعليمات فريق Blumont. 7. يجب أن يكون الخشب المستخدم في تحضير القوالب الخشبية للعتبات نظيفا. 8. يجب على الشركة استخدام الرجاج أثناء عملية الصب لمنع حدوث أي نوع من أنواع التعشيش.	M3	0.36		
B-6	Concrete wall of thickness 15 cm	Provision and implementation of walls of concrete blocks (15x20x40) cm for the external internal walls using cement mortar for the construction (1:3) To fill the joints between the concrete blocks, the works include the implementation of two rows of concrete blocks for the parapet above the roof. <u>The work must be carried out according to the following conditions:</u> 1. All blocks used during the building of the walls for the ITPFQs must be entirely compatible with the samples approved by the Blumont team. 2. The water used for preparing the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 3. The construction of block rows should not exceed more than 6 rows per day, and it is essential to water them thoroughly. 4. All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineer's instructions.	جدار خرساني بسماكة 15 سم : وفر وتنفيذ جدران من البلوك الخرساني (15x20x40) سم للجدران الخارجية والداخلية باستخدام الملاط الاسمنتي للبناء (1:3) لملأ الفواصل بين الكتل الخرسانية تشمل الأعمال تنفيذ صفين من البلوك الخرساني للحاجز فوق السطح. ويجب أن يتم العمل وفق السيروط التالية: 1. يجب أن تكون جميع أنواع البلوك المستخدمة أثناء بناء جدران FC متوافقة تماما مع العينات المعتمدة من قبل فريق Blumont. 2. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقاية بها صالحة للسيرب حصرا. 3. يجب ألا يزيد بناء صفوف البلوك عن 6 صفوف في اليوم الواحد، ويجب سقيها جيدا. 4. يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للتفاصيل الواردة في الرسومات وتعليمات مهندس الموقع.	M3	16.15		

B-7	Concrete roof and concrete beam	Construction and implementation of the solid slab by providing reinforced concrete work with a thickness of 15 cm The rate of cement is 350 kg/m3. the reinforcement should be one layer of bars of Ø12 mm@15 cm c/c in both directions, Dimension of the roof is 4.3*6.4 according to the attached drawing. <u>The work must be carried out according to the following conditions:</u> 1. All materials used during the roof casting process (gravel, iron steel) must be entirely compatible with the samples approved by the Blumont team. 2. The reinforcement steel mesh must be connected using binding wires (using the grid system) 3. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 4. The final surface of the slab must be polished and smooth. (Exclusively concrete helicopter). 5. The roofs must be well supported by metal supports, with each support spaced at intervals of 0.5 m. 6. The supervising team appointed by the organization determines the duration for dismantling the wooden molds, (at least 7 days after the casting). 7. Provision and implementation of hot asphalt insulating painting type bitumen (best quality in the local market), on two layers, after cleaning the surfaces remove all the materials with a tail brush dry with all necessary, and fill it with cement grout with everything necessary, then paint the surface with thick layers, and there should be a period between each layer to allow it to rest and dry. It must provide complete moisture insulation and high atmospheric conditions. 8. <u>The price includes the implementation of a beam with the following conditions:</u> a. Dimensions of the beam: 35*15 cm b. The concrete ratio: is 350 kg/m3. c. Reinforcement: 6Ø12 mm bars and stirrups of Ø8 mm every 15 cm. d. The beam will be executed on the outer perimeter of the ITPFQs. e. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. f. All materials (gravels, reinforcing steel) must be compatible with the approved sample by the Blumont team. g. All work should be carried out according to Blumont team instructions. h. The wood used in preparing the wooden models should be clean. i. The beam will be cast along with the roof. j. The company must use vibration during the casting process to prevent any type of honeycombing. 8. All work should be done according to the instructions of the site engineer.	صب السقف والجسر : نشاء وتنفيذ بلاطة مصمتة من خلال تقديم أعمال الخرسانة المسلحة بسماكة 15 سم , عيار البيتون 350 كغ/م3. يجب أن يكون التسليح طبقة واحدة من القضبان بقطر 12 ملم كل 15 سم من منتصف القضيبي الى منتصف القضيبي الذي يليه وفي كلا الاتجاهين، أبعاد السقف 6.4*4.3 حسب المخططات المرفقة. <u>ويجب أن يتم العمل وفق الشروط التالية:</u> 1. يجب أن تكون جميع المواد المستخدمة أثناء عملية صب السقف (البحص، حديد التسليح)متوافقة تماما مع العينات المعتمدة من قبل فريق بلومونت. 2. يجب ربط شبكة حديد التسليح باستخدام أسلاك الربط (باستخدام نظام الشبكة) 3. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقي يها صالحة للسرب حصرا. 4. يجب أن يكون السطح النهائي للبلاطة مصقولاً وناعماً. (باستخدام مروحة الخرسانية حصرا). 5. يجب أن تكون الأسطح مدعومة بشكل جيد بدعامات معدنية، على أن تكون المسافة بين كل دعامة واخرى 0.5 متر. 6. يقوم فريق الإشراف المعين من قبل المنظمة بتحديد المدة اللازمة لتفكيك القوالب الخشبية (7 أيام على الأقل بعد الصب). 7. توفر وتنفيذ الدهانات العازلة بالإسفلت الساخن.ذوع بيتومسي وبافضل بودة متوفرة في الاسواق المحلية، على طبقتين ، بعد تنظيف الأسطح، إزالة ميع المواد بفرشاة ذبلية جافة مع كل ما يلزم، وتعبئتها بالملاط الأسمنتي كل ما يلزم، ثم دهان السطح بطبقات سميكة، ويجب أن تكون هناك فيرة بس كل طبقة حيي ترتاح وتجفيجب أن توفر عزلا كاملا للرطوبة وظروفا جوية عالية. 8. <u>السعر شامل تنفيذ جسر بالشروط التالية:</u> أ. أبعاد الجسر : 35*15 سم ب. عيار البيتون: 350 كغ/م3. ج. التسليح: 6 قضبان قطر 12ملم والاساور قطر 8 ملم كل 15 سم. د. سيتم تنفيذ الجسر على المحيط الخارجي ل ITPFQs. هـ. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقاية بياه صالحة للسرب حصرا. ف. يجب أن تكون جميع المواد (البحص، حديد التسليح) متوافقة مع لعينة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. ح. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقا لتعليمات فريق Blumont خ. يجب أن يكون الخشب المستخدم في تحضير القوالب الخشبية نظيفا. ك. سيتم صب الجسر مع السقف. يجب على الشركة استخدام الرجاج أثناء عملية الصب لمنع أي ذوع من أنواع التشقق.	M3	4.69		
B-8	Internal and External plastering	Provision and implementation of internal and external plastering, Three layers with a cement dosage equivalent to 400 kg/m3 (including all needed materials) and thickness not less than 2.5 cm. <u>The work must be carried out according to the following conditions:</u> 1. The period interval between each layer must be at least one day (for the watering process). 2. The final layer of internal plastering must exclusively be done with white cement. 3. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 4. The sand used must perfectly match the approved sample by the Blumont team. 5. All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineers' instructions.	لزريقة الداخلية والخارجية : وفير وتنفيذ أعمال الزريقة الداخلية والخارجية , ثلاث طبقات بجرعة أسمنتية تعادل 400 كغ/م3 (شاملة جميع المواد اللازمة) وسماكة لا يقل عن 2.5 سم. <u>ويجب أن يتم العمل وفق الشروط التالية:</u> 1. يجب أن تكون الفيرة الفاصلة بين كل طبقة يوم واحد على الأقل (لعملية السقي). 2. الطبقة النهائية من الزريقة الداخلية يجب أن تكون حصرا بالأسمنت الأبيض. 3. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية والسقاية صالحة للسرب حصرا. 4. يجب أن تكون عينة الرمل المستخدمة مطابقة تماما مع العينة المعتمدة من قبل فريق Blumont. 5. يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للتفاصيل الواردة في الرسومات	M2	222.56		

B-9	Tyrolean work	Provision and implementation of an external plastering colored Tyrolean spraying, using white cement (ratio not less than 400kg/m3) dense concentration, with medium roughness, and a fixing product (to avoid decoloration). Before starting the work, all work should be done according to the instructions and guidance of the supervising engineer.	الرشة التيرولية : فيم وتنفيذ أعمال الرشة الزريقة الخارجية بالرش التيرولي الملون باستخدام الأسمنت الأبيض (عبار لا يقل عن 400 كغ/م3) يركب كثيف وخشونة متوسطة ومنتج تثبيت (لتجنب تغير اللون). قبل البدء في العمل. يجب أن تم كافة الأعمال حسب تعليمات وتوجيهات المهندس المسيرف.	M2	73.00		
B-10	PPR pipes#1 (from the polyethylene network to the water tanks)	Supply and installation of PPR water pipes according to the following specifications: 1. Size: ¾", meeting all Syrian standards for drinking water. 2. The pressure is 10 bars, and the best type available in the local markets. 3. These pipes connect the polyethylene network to the water tanks above the roof and are extended through the external walls of the ITPFQs. 4. The price includes the installation of suitable connection pieces (reducing tee) to link PPR with polyethylene. 5. The price includes all necessary accessories (fittings, elbows 90, and at least 7 valves on the path of the water network). 6. The price includes all necessary drilling work (whatever soil type, and using the appropriate tools and equipment). <u>7. PPR pipes must be wrapped according to the following guidelines:</u> i. The part below ground: Must be wrapped both above, around, and below the pipe with sand, with a thickness of at least 10 cm. ii. As for the part above ground passes through the blocks, so it must be wrapped with cement mortar. 8. All work should be done according to the instructions and guidance of the supervising engineer.	أنابيب PPR من شبكة البولي إيثيلين إلى خزانات المياه فوق الاسقف : وريد وتركيب أنابيب مياه PPR حسب المواصفات التالية: 1. الحجم: ¾"; مطابق لجميع المواصفات السورية لمياه الشرب. 2. الضغط 10 بار وأفضل نوع متوفر في الأسواق المحلية. 3. تربط هذه الأنابيب شبكة البولي إيثيلين بخزانات المياه الموجودة فوق سطح وتمتد من خلال الجدران الخارجية للـ ITPFQs.. 4. السعر يشمل تركيب قطع التوصيل المناسبة (مقلص ي) لربط PPR مع شبكة البولي إيثيلين. 5. السعر يشمل جميع الملحقات اللازمة إلى يركيبات والأكواع 90 و 7 صمامات على الأقل على مسار شبكة المياه). 6. السعر يشمل جميع أعمال الحفر اللازمة لهما كان نوع اليربة، واستخدام الأدوات والمعدات المناسبة). 7. <u>يجب تغليف مواسير PPR حسب الإرشادات التالية:</u> الجزء الموجود تحت الأرض يجب تغليف الجزء العلوي من الأنبوب بحوله وأسفله بالرمل بسماكة لا تقل عن 10 سم. بأما الجزء فوق الأرض الذي يمر خلال البلوك فيجب تغليفه بالمونة الأسمنتية. 8. يجب أن تتم جميع الأعمال حسب تعليمات وتوجيهات المهندس المسيرف	M.L	22.00		
B-11	PPR pipes#2 (from the water tank to the inside ITPFQs)	Supply and installation of PPR water pipes according to the following specifications: 1. Size: ¾", and meeting all Syrian standards for drinking water. 2. Pressure: 10 bars, and the best type available in the local markets, 3. These pipes are for connecting water from the tank to each unit of the FC (kitchen, shower, and latrine). 4. All work is carried out according to the instructions and guidance of the supervising engineer 5. the price include: A- Installation of plastic cups at the end of each PPR outlet. B- Securing the PPR on the roof using plastic sockets. C- All necessary accessories (PPR coupling, Elbow 90, T connectors, and 4 valves per each tank). D- Drilling within the walls using appropriate tools (a small hammer drill), and wrapping these pipes with cement mortar after installation of the PPR pipes and before starting the plastering process.	أنابيب PPR من خزانات المياه فوق السطح إلى داخل المجمعات) مطبخ , حمام , وتواليت): وريد وتركيب أنابيب مياه PPR حسب المواصفات التالية : 1. الحجم: ¾"; ومطابق لجميع المواصفات السورية لمياه الشرب. 2. الضغط : 10 بار وأفضل نوع متوفر في الأسواق المحلية . 3. هذه الأنابيب مخصصة لتوصيل المياه من الخزان إلى كل وحدة من وحدات FC (لمطبخ والدش والمرحاض). 4. تتم كافة الأعمال حسب تعليمات وتوجيهات المهندس المسيرف 5. السعر يشمل: أ- تركيب سدادات بلاستيكية في نهاية كل نقطة PPR. ب- تثبيت PPR على السطح باستخدام المقابس البلاستيكية. ج- جميع الملحقات اللازمة (وصلة PPR كوع 90، موصلات T، و4 صمامات لكل خزان). د- الحفر داخل الجدران باستخدام الأدوات المناسبة بطريقة صغيرة)، تغليف هذه الأنابيب بالمونة الأسمنتية بعد تركيب أنابيب PPR وقبل البدء بعملية التجصيص.	M.L	38.00		

B-12	Gas pipe	Supply and installation of gas pipes from the gas chamber to each kitchen within the ITPFQs according to the following conditions: 1. Flexible plastic household gas hose. 2. Pipe diameter: 5/16". 3. Pipe pressure: 20 bar. 4. The price includes drilling within the walls for the gas line path from the kitchen to the gas chamber using appropriate tools (a small hammer drill). 5. supply plastic pipe with a diameter of 1", the path for this pipe should be through the walls from the gas chamber to each kitchen independently, considering that the gas hose is placed within the plastic pipe. 6. supply and install a plastic electrical box with an appropriate cover to pass the gas pipe from inside it. 7. The price includes wrapping the gas line path with cement mortar after the extension is completed. 8. All necessary accessories during the installation process (two valves to be installed in the gas chamber, elbows, T,etc.) must be made of brass. 9. All work should be done according to the instructions and guidance of the supervising engineer.	انابيب الغاز : ريد و تركيب أنابيب الغاز من غرفة الغاز إلى كل مطبخ داخل FC حسب الشروط التالية: 1. خرطوم غاز مبرلي بلاستيكي مرن. 2. قطر الأنبوب: 5/16". 3. ضغط الأنابيب: 20 بار. 4. للسعر يشمل الحفر داخل الجدران لمسار خط الغاز من المطبخ إلى غرفة الغاز باستخدام الأدوات المناسبة لطريقة صغيرة). 5. توريد أنبوب بلاستيكي بقطر 1"؛ ويجب أن يكون مسار هذا الأنبوب من لال الجدران من غرفة الغاز إلى كل مطبخ بشكل مستقل، مع مراعاة أن يتم وضع خرطوم الغاز داخل الأنبوب البلاستيكي. 6. توريد و تركيب صندوق كهرباء بلاستيك (نقطة ضوئية) بغطاء مناسب تمرير ماسورة الغاز من داخله. 7. السعر يشمل تغليف مسار خط الغاز بالمونة الأسمنتية بعد الانتهاء من التمديد. 8. يجب توفير جميع الملحقات اللازمة أثناء عملية التركيب (الصمامات يتم تركيبها في غرفة الغاز، الأكواع، T، إلخ) مصنوعة من النحاس حصراً. 9. يجب أن تتم كافة الأعمال حسب تعليمات وتوجيهات المهندس الميسرف.	M.L	22.00		
B-13	Gutters	Supply and installation of PVC plastic gutters according to the following specifications: 1. Pipe diameter: 3" 2. The required quality of the pipes should be of the best available types in the local markets. 3. The required number is two PVC pipes and should be executed on the opposite side of the gas chamber. 3. Length: not less than 275 cm 4. The price includes the following: a. Covering the pipes with a metal mesh with an opening dimension not exceeding 4 * 4 cm and a thickness of not less than 0.5 mm. b. implementation of 3 layers of external plastering in addition to the Tyrolean spray for the PVC pipes according to the attached drawings and site engineer instruction. c. All necessary accessories to complete the work (adhesive materials, elbows, fixing the gutters to the walls with no less than two metal spring clips, appropriate screws). 5. All the work should be done according to the site engineer's instructions.	مزاريب : ريد و تركيب مزاريب بلاستيك PVC حسب المواصفات التالية : 1. قطر الأنبوب: 3" 2. أن تكون نوعية الأنابيب المطلوبة من أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية. 3. العدد المطلوب هي انبوبان مصنوعان من ال PVC ويجب تنفيذه على الجهة المقابلة لغرفة الغاز. 3. الطول: لا يقل عن 275 سم 4. السعر يشمل ما يلي: - أ - تغطية الأنابيب بشبكة معدنية لا تزيد أبعاد فتحتها عن 4*4 سم وسمكها لا يقل عن 0.5 مم. ب. تنفيذ طبقات من التجصيص الخارجي بالإضافة إلى الرش التبرولية لتغطية انبوب ال PVC حسب المخططات المرفقة وتعليمات مهندس الموقع. ج. جميع الملحقات اللازمة لإتمام العمل (المواد اللاصقة، الأكواع، تثبيت مزاريب على الجدران بما لا يقل عن مشبكين معدنيين، المبراقي المناسبة). 5. يجب أن تتم جميع الأعمال حسب تعليمات مهندس الموقع.	M.L	5.50		
B-14	Water tank	Supply and installation of a plastic water tank including the following specifications: 1. The tank consists of 3 layers. 2. Tank capacity is 0.5 m3. 3. The price includes the necessary accessories for installation and fixing (float plastic Valve for each water tank, all types of connecting pieces, T, elbows, fitting, ...etc.). 4. Supply and installation of a flexible plastic connection piece, 40 cm in length, between the tank and the PPR pipes. 5. The tank should be of the best quality available in the local market. 6. All the work should be done according to the site engineer's instructions.	خزان المياه : ريد و تركيب خزان مياه بلاستيك متضمن المواصفات التالية : 1. يتكون الخزان من 3 طبقات. 2. سعة الخزان 0.5 م3. 3. للسعر يشمل الملحقات اللازمة للتركيب والتثبيت (صمام بلاستيكي عائم لكل خزان مياه،، جميع أنواع قطع التوصيل، T، الأكواع، البركيبات،... إلخ). 4. توريد و تركيب قطعة توصيل بلاستيكية مرنة بطول 40سم يتم تركيبها بين الخزان وانابيب ال PPR. 5. يجب أن يكون الخزان من أفضل انواع الخزانات المتوفرة في السوق المحلي. 6. يجب أن تتم جميع الأعمال حسب تعليمات مهندس الموقع.	NO	4.00		

B-15	Stone around the doors and windows	Supply and installation of stone for the external doors, windows, and window above the doors with a thickness of 3 cm, the best type available in the local markets, with a width not exceeding 20 cm around and with a perimeter as follows: 1. External doors: not less than 5 meters. 2. External windows: not less than 1.8 meters. 3. Windows above doors: not less than 2.6 meters. 4. The price includes all the necessary materials (adhesive materials, cement mortar,.... etc) to complete the work 5. the price includes softening the end of the edges with a grinder and all work must be according to the instructions of the supervising engineer.	حجر الرخام حول الابواب والشبابيك : يد و تركيب حجر للأبواب والشبابيك الخارجية والشبابيك فوق الأبواب بسماكة لهم أفضل نوع متوفر في الأسواق المحلية وبعرض لا يزيد عن 20 سم وبمحيط كما يلي: 1. الأبواب الخارجية : لا يقل المحيط عن 5 أمتار . 2. النوافذ الخارجية : لا يقلال محيط عن 1.8 متر . 3. النوافذ فوق الأبواب: لا يقل المحيط عن 2.6 متر. 4.السعر يشمل جميع المواد اللازمة لإتمام العمل (المواد اللاصقة، الملاط الأسمنتي،.... الخ) 5.السعر يشمل تنعيم أطراف الحواف بمكيئة قص ويجب أن تكون جميع لأعمال حسب تعليمات المهندس الميسرف.	M2	9.02		
B-16	External Doors (200*90) cm	Manufacturing and installation of a metal door for kitchens of the FC with the dimensions of 90*200 cm and according to the following specifications: 1. The door should be opened to the inwards with a single leaf. 2. The door should be manufactured of a metal sheet with a thickness of 1.8 mm. 3. The door's outer frame consists of metal angles with dimensions of 4*4 cm and a thickness of 4 mm. 4. The door's inner frame consists of a metal profile with dimensions of 3*3 cm and a thickness of 2 mm. 5. The door is divided into two parts by a metal profile with dimensions of 5*3 cm and a thickness of 2 mm. 6. The inner frame for each part consists of a metal profile with dimensions of 3*3 cm and a thickness of 2 mm, installed on the outer perimeter of each part. 7. The door should be installed on the frame using three hinges with a diameter of 20 mm (the third hinge should be installed on the door in reverse after installing the door). 8. The price includes all necessary welding and painting works(one layer of anti-rust + two layers of oil paint). 9. The process of the installation of the lock on the doors should be using both screws and welding. 10 . The price includes the installation of a high-quality lock (exclusively, it must be commercial quality) 11 . The first layer of the paint should be a primer (Enamel). 12. All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineers' instructions.	ابواب بابعاد 200*90 سم : صنيع و تركيب باب معدني لمطابخ FC بأبعاد 200*90 سم وحسب المواصفات التالية: 1. الباب يجب ان يفتح إلى الداخل ويتكون من درفة واحد. 2. يجب أن يكون الباب مصنوعا من صاج معدني بسماكة 1.8 ملم. 3.يتكون الإطار الخرجي للباب من زوايا معدنية بأبعاد 4*4 سم وسماكة 4 ملم. 4.يتكون الإطار الداخلي للباب من مقطع معدني بأبعاد 3*3 سم وسماكة 2 ملم. 5. الباب مقسم إلى قسمين بواسطة مقطع معدني بأبعاد 3*5 سم وسماكة 2 ملم. 6.يتكون الإطار الداخلي لكل جزء من مقطع معدني بأبعاد 3*3 سم وبسماكة 2ملم، مثبت على المحيط الخرجي لكل جزء. 7. يجب تثبيت الباب على الإطار باستخدام ثلاث مفاصل بقطر 20 مم (يجب تثبيت المفصلة الثالثة على الباب بشكل عكسي بعد تثبيت الباب). 8.للسعر يشمل كافة أعمال اللحام والدهان اللازمة (طبقة واحدة من الدهان ضد الصدأ + طبقتين دهان زيتي) 9.يجب أن تتم عملية تركيب القفل على الأبواب باستخدام المراسي واللحام. 10 السعر يشمل تركيب قفل عالي الجودة حصرا يجب أن يكون ذو جودة تجارية عالية) 11 . يجب أن تكون الطبقة الأولى من الدهان عبارة عن طبقة أولية (المينا). 12. يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للتفاصيل الواردة في الرسومات وتعليمات مهندسي الموقع.	NO	4.00		

B-17	Internal doors (200*70) cm	Manufacturing and installation of a metal door for the latrines with dimensions of 70*200 cm and the following specifications: - The door should be opened to the inwards with a single leaf. - The door should be manufactured of a metal sheet with a thickness of 1.8 mm. - The door's outer frame consists of metal angles with dimensions of 4*4 cm and a thickness of 4 mm. - The door's inner frame consists of a metal profile with dimensions of 3*3 cm and a thickness of 2 mm. - The door is divided into two parts by a metal profile with dimensions of 5*3 cm and a thickness of 2 mm. - The inner frame for each part consists of a metal profile with dimensions of 3*3 cm and a thickness of 2 mm, installed on the outer perimeter of each part. - The door should be installed on the frame using three hinges with a diameter of 20 mm (the third hinge should be installed on the door in reverse after installing the door). - The price includes all necessary welding and painting works(one layer of anti-rust + two layers of oil paint). - The price includes the installation of a high-quality lock (latch sliding lock) - The first layer of the paint should be a different color from the oil paint. - The price includes installing the door frame before starting the plastering work, and the final face of the door and frame should be clean and free from any traces of subsequent work. - All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineers' instructions.	ابواب بأبعاد 200*70 سم : صنيع وتركيب باب معدني لتواليت بأبعاد 200*70 سم وحسب المواصفات التالية: - الباب يجب ان يفتح إلى الداخل ويتكون من درفة واحد. - يجب أن يكون الباب مصنوعا من صاج معدني بسماكة 1.8 ملم. - يتكون الإطار الخارجي للباب من زوايا معدنية بأبعاد 4*4 سم وسماكة 4 ملم. - يتكون الإطار الداخلي للباب من مقطع معدني بأبعاد 3*3 سم وسماكة 2 ملم. - الباب مقسم إلى قسمين بواسطة مقطع معدني بأبعاد 3*5 سم وسماكة 2 ملم. - يتكون الإطار الداخلي لكل جزء من مقطع معدني بأبعاد 3*3 سم وبسماكة 2ملم، مثبت على المحيط الخارجي لكل جزء. - يجب تثبيت الباب على الإطار باستخدام ثلاث مفصلات بقطر 20 ملم (يجب تثبيت المفصل الثالث على الباب بشكل عكسي بعد تثبيت الباب). - السعر يشمل كافة أعمال اللحام والدهان اللازمة (طبقة واحدة ضد الصدأ + طبقتين دهان زيتي). - السعر يشمل تركيب قفل ذو جودة عالية (سريع) - يجب ان يكون لون دهان الزيتي مختلف عن لون الاساس - السعر يشمل تثبيت اطار الباب قبل البدء بعملية التجصيص , والوجه الخارجي للباب يجب ان يكون نظيف وخاليا من اثار الاعمال اللاحقة - يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للتفاصيل الواردة في الرسومات وتعليمات مهندس الموقع."	NO	4.00		
B-18	Windows above the external doors	Supply and installation of aluminum windows flip with dimensions of 30 * 90 cm according to the following specifications: - The glass should be made of transparent fiberglass with a thickness of no less than 3 mm, and it must comply with the approved sample by the Blumont team. - All necessary accessories and fittings to complete the work (hinges,....etc). - High-quality lock (sliding stainless steel lock), metal chain, etc.) - The price includes manufacturing metal protection (grill) for the window consisting of the outer frame and 5 internal sections made of metal tubes with dimensions of 2 * 2 cm and a thickness of 2 mm. - The price includes the necessary painting for metal protection (one anti-rust layer and two layers of oil paint). - The contractor must use adhesive materials or paste during the installation of the fiberglass. - All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineer's instructions.	شبابيك فوق الابواب الخارجية : ريد وتركيب شبابيك الومنيوم بأبعاد 30*90 سم حسب المواصفات التالية: - يجب أن يكون الزجاج مصنوعا من الفايبر الشفاف بسماكة لا تقل عن 3 مم، ويجب أن يكون مطابقا للعيننة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. - جميع الملحقات والتجهيزات اللازمة لإتمام العمل (مفصلات،....إلخ). - قفل عالي الجودة قفل مبرلق من الفولاذ المقاوم للصدأ، سلسلة معدنية، إلخ). - السعر يشمل تصنيع الحماية المعدنية (الشبكة) للشباك المكونة من لإطار الخارجي و5 أقسام داخلية مصنوعة من انابيب معدنية بأبعاد 2*2 سم وسماكة 2 ملم. - السعر يشمل الدهان اللازم للحماية المعدنية (طبقة واحدة من الدهان ضد الصدأ وطبقتين من الدهان الزيتي). - يجب على المقاول استخدام المواد اللاصقة أو المعجون أثناء تركيب البلور (الفايبر). - يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للتفاصيل الواردة في الرسومات وتعليمات مهندس الموقع.	NO	4.00		

B-19	Windows with the dimension of 40*40 cm	Providing and installing aluminum windows flip with dimensions (40*40) cm according to the following specifications: - The glass should be semi-transparent fiberglass with a thickness of not less than 4 mm, and it must comply with the approved sample by the Blumont team. - All necessary accessories and fittings to complete the work (hinges, high-quality lock (sliding stainless steel lock), metal chain, etc.). - The price includes manufacturing metal protection for the window consisting of the outer frame and 4 internal sections made of metal tubes with dimensions of 2*2 cm and a thickness of 2 mm. - The price includes the necessary painting for the metal protection (one anti-rust layer and two layers of oil paint). - The contractor must use adhesive materials or paste during the installation of the fiberglass. - All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineer's instructions.	شبابيك بأبعاد 40*40 سم : وفير وتركيب نوافذ ألومنيوم بأبعاد (40*40) سم حسب المواصفات التالية: - يجب أن يكون الزجاج من الفايبر شبه شفاف (محجر) بسماكة لا تقل عن 4 ملم، ويجب أن يكون مطابقاً للعينة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. - جميع الملحقات والتجهيزات اللازمة لإتمام العمل (مفاصل، قفل عالي الجودة لبرغي من الفولاذ المقاوم للصدأ)، سلسلة معدنية، إلخ). - السعر شامل تصنيع الحماية المعدنية للشباك مكونة من الإطار الخارجي و 4 أقسام داخلية مصنوعة من انابيب معدنية بأبعاد 2*2 سم وسمك 2 ملم. - السعر يشمل الدهان اللازم للحماية المعدنية (طبقة واحدة ضد الصدأ وطبقتين من الدهان الزيتي). - يجب على المقاول استخدام المواد اللاصقة أو المعجون أثناء تركيب الفايبر. - يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقاً للتفاصيل الواردة في الرسومات وتعليمات مهندس الموقع.	NO	4.00		
B-20	Marble stone and basin for the kitchen	Supply and installation of marble for the kitchen according to the following specifications: - The thickness of the marble is 3 cm, polished, with dimensions of 125 * 55 cm, and it should be of the best types available in the local markets. - The washbasin should be stainless steel with dimensions of 35 * 50 cm, in addition to a hose for draining water from the basin to the sewage system. - Two vertical stones support the marble with a thickness of not less than 4 cm. - The item includes the installation of stone thresholds (of the same type as the selected marble) above the kitchen marble with a height of 5 cm and a perimeter of 217 cm, and it is executed after completing the ceramic work for the walls. - The price includes the use of all materials necessary to complete the work, including adhesives (silicone, cement mortar, ... etc). - There are 280 stones in the Blumont warehouse (Al Hol camp) with dimensions (50 * 90) cm, this quantity of stones shall be utilized as supporting marble of the basin as mentioned within point 3, this quantity will be enough for 35 facilities; The contractor will be responsible for any damages during transporting and installation of these stones. - All work must be carried out according to the instructions of the site engineers.	رخام مع حوض للمطبخ: ريد وتركيب رخام للمطبخ حسب المواصفات التالية: - سمك الرخام 3 سم مصقول بأبعاد 125*55 سم ويجب أن يكون من أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية - يجب أن يكون الحوض من الفولاذ المقاوم للصدأ بأبعاد 35*50 سم لإضافة إلى خرطوم لتصريف المياه من الحوض إلى شبكة الصرف الصحي. - دعامتان عموديتان من الحجر لدعم الرخام بسماكة لا تقل عن 4 سم. - يشمل البند تركيب عتبات حجرية لمن نفس نوع الرخام المختار فوق رخام المطبخ بارتفاع 5 سم ومحيط 217 سم، ويتم تنفيذها بعد الانتهاء من عمال السراميك للجدران. - السعر يشمل استخدام جميع المواد اللازمة لإنجاز العمل بما في ذلك المواد اللاصقة (السيليكون، المونة الاسمنتية، ... إلخ) - يوجد في مستودع بلومونت (مخيم الهول) 280 حجر بأبعاد (50*90) م، ستستخدم هذه الكمية من الحجارة كدعم لرخام الحوض كما هو مذكور ضمن النقطة 3، هذه الكمية تكفي لـ 35 مجمع؛ سيكون المقاول مسؤولاً عن أي أضرار أثناء النقل والتركيب لهذه الحجارة.. - يجب أن تتم جميع الأعمال وفقاً لتعليمات مهندس الموقع.	M2	3.18		
B-21	Taps	Supply and installation of taps for the ITPFQs (kitchens, latrines, and Showers) and according to the following specifications: - taps for the kitchen and shower should be made of chrome, ½" inch, of the best available type in the local markets. - the tap for the latrine ½" inch, made of brass, with a stainless steel hose, and the best available types in the local markets. - All necessary materials should be used to complete the installation process. - All samples must be matched to the samples approved by the Blumont team. - All necessary work should be carried out according to the instructions and guidance of the supervisory team.	حنفيات : وريد وتركيب حنفيات لل ITPFQs (المطابخ والمراحيض والحمامات) وحسب المواصفات التالية: - أن تكون حنفيات المطبخ والحمام من الكروم بقياس ½ انش من أفضل لأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية. - حنفية المراض بقياس ½ لصنوع من النحاس مزود بخرطوم من بولاذ المقاوم للصدأ ومن أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية. - يجب استخدام جميع المواد اللازمة لإتمام عملية التثبيت. - يجب أن تكون جميع العينات مطابقة للعينات المعتمدة من قبل فريق بلومونت. - يجب أن تتم جميع الأعمال اللازمة حسب تعليمات وتوجيهات الفريق المسيرف.	No	12.00		
B-22	Drains	supply and install a drain (15x15 cm, diameter 4"), best quality with stainless steel strainer and cover. The installation includes all materials and the accessories needed and connection with the PVC sewage Pipe of 4 inches with sewerage system (manholes) all the works should be done according to the site engineer's instruction.	ريد وتركيب مصرف بأبعاد (15x15 سم، قطر 4 انش) بأفضل جودة مع فلير وغطاء ستانلس ستيل يشمل التركيب جميع المواد والملحقات اللازمة للتوصيل مع ماسورة الصرف الصحي PVC بقياس 4" مع شبكة الصرف الصحي (المنهول) جميع الاعمال يجب أن تتم وفقاً لتعليمات مهندس الموقع.	No	8.00		

B-23	Wash basin	Supply and installation of a medium-sized wash basin with all the necessary accessories for the installation process, tap (should be made of chrome) , and plastic hose, in addition to adhesive materials and all necessary work, must be according to the instructions and guidance of the supervising engineer.	مغسلة : ريد وت تركيب مغسلة متوسطة الحجم مع جميع الملحقات اللازمة لعملية تركيب مع حنفية مصنوعة من الكروم وخرطوم بلاستيكي بالإضافة إلى مواد اللاصقة لجميع الأعمال اللازمة يجب أن تكون حسب التعليمات إرشادا مهندس المسيرف .	NO	4.00		
B-24	Eastern toilet seat	Provision and installation of Eastern toilet bowel (WC Arabic toilet seat) medium size, ceramic, good quality with elbow with gully trap and all the necessary works and connect with PVC pipe of 4 inches, all the works should be done according to the details in the drawings and the instruction of the site engineer.	حجر تواليت : وفير وت تركيب حوض تواليت بيرقي (مرحاض عربي) متوسط الحجم, سيراميك نوعية جيدة مع كوع و مصيدة (كلتي)جميع الأعمال اللازمة وتوصيلها بانبيب PVC مقاس 4 انش، يجب أن تتم جميع الأعمال حسب تفاصيل الموجودة في الرسومات وتعليمات مهندس الموقع.	NO	4.00		
B-25	Wall ceramic	Supply and installation of ceramic tiles for the walls with a height of 60 cm above the marble, according to the following specifications: 1. The dimensions of the ceramic should be 30 x 60 cm. 2. All ceramic tiles used in the project must be the same as the approved sample by the Blumont team. 3. the price includes the plastering process from the top ceramic with white cement only. and install plastic separators between the ceramic tiles. 4. The ceramic tiles should be watered at least twice per day. 5. The price includes the installation of the tile spacers are plastic objects either made in T or crossed shapes that are placed between the tiles to maintain a constant and consistent spacing between the tiles. The spacer creates a gap that is filled by cement mortar. 6. All work should be in accordance with the instructions and guidance of the Blumont team (supervision).	سيراميك الجدران : ريد وت تركيب بلاط سيراميك للجدران با ارتفاع 60سم فوق الرخام حسب المواصفات التالية : 1.يجب أن تكون أبعاد السيراميك 30 × 60 سم. 2يجب أن تكون جميع السيراميك المستخدم في المسيرف نفس العينة لمعتمة من قبل فريق بلومونت. 3السعر يشمل عملية التجصيص من الأعلى السيراميك بالأسمنت الأبيض قط، وت تركيب فواصل بلاط بلاستيكية بين السيراميك. 4يجب سقي بلاط السيراميك مرتين في اليوم على الأقل. 5السعر يشمل تركيب فواصل بلاستيكية , ع شكل حرف T او تقاطعات للحفاظ على مسافة ثابتة ومتناسقة بين البلاط. يشكل الفاصل فجوة يتم ملؤها بمونة الأسمنت. 5يجب أن تكون جميع الأعمال وفق تعليمات وتوجيهات فريق بلومونت (الإشراف).	M2	7.14		
B-26	Cupboard with dimension of (110*90) cm	Supply and manufacture of a metal cupboard with the following specifications: 1- Constructed from a metal sheet with a thickness of 2 mm, and covered on at least three sides. 2- The cupboard consists of two leafes, each equipped with a handle. 3- Consists of: a) 6 pieces of metal profile with dimensions of 2*2 cm, and a thickness of 2 mm, and the length for each piece should be 106 cm. b) 8 pieces of metal profile with dimensions of 2*2 cm, and a thickness of 2 mm, and the length for each piece should be 46 cm. c) 4 pieces of metal profile with dimensions of 2*2 cm, and a thickness of 2 mm, and the length for each piece should be 90 cm. d) 4 pieces of metal profile with dimensions of 2*2 cm, and a thickness of 2 mm, and the length for each piece should be not less than 80 cm. (for the internal frame of each leaf) e) 4 pieces of metal profile with dimensions of 2*2 cm, and a thickness of 2 mm, and the length for each piece should be not less than 50 cm. (for the internal frame of each leaf) 4- The cupboard includes an internal shelf at a height of 40 cm from the ground with dimensions of 106*50 cm, and it has an opening for passing a plastic hose from the sink to the sewage network. The necessary mechanical tools are used to create this opening. 5- The price includes three layers of painting (one layer of anti-rust and two layers of oil paint) and the installation of hinges, as well as the installation of three high-quality locks (latch sliding lock). 6- The color of the primer paint should be different from the oil paint. 7- All work should be in accordance with the attached drawings and the supervision instructions approved by the Blumont team.	خزانة معدنية : وريد وتصنيع خزانة معدنية بالمواصفات التالية: 1- مصنوعة من صفائح معدنية بسماكة 2ملم، ومغطاة على الأقل من ثلاث جهات. 2لخزانة تتألف من درفتين، وكل درفة مجهزة بمقبض. 3- تتألف من: أ) 6قطع من البروفيل المعدني بأبعاد 2*2 سم، وسماكة 2ملم، والطول لكل قطعة يجب أن يكون 106 سم. ب) 8قطع من البروفيل المعدني بأبعاد 2*2 سم، وسماكة 2ملم، والطول لكل قطعة يجب أن يكون 46 سم. ج) 4قطع من البروفيل المعدني بأبعاد 2*2 سم، وسماكة 2ملم، والطول لكل قطعة يجب أن يكون 90 سم. د) 4قطع من البروفيل المعدني بأبعاد 2*2 سم، وسماكة 2ملم، والطول لكل قطعة يجب أن لا يقل عن 80 سم. للإطار الداخلي لكل درفة) هـ) 4قطع من البروفيل المعدني بأبعاد 2*2 سم، وسماكة 2ملم، والطول لكل قطعة يجب أن يكون لا يقل عن 50 سم. للإطار الداخلي لكل درفة) 4لخزانة تتضمن رفا داخليا على ارتفاع 40سم عن الأرض بأبعاد 106*50 سم، وتحتوي على فتحة لتمرير خرطوم بلاستيكي من الحوض إلى شبكة لصرف الصحي.يتم استخدام الأدوات الميكانيكية اللازمة لإنشاء هذه الفتحة. 5- السعر يتضمن ثلاث طبقات من الدهان (طبقة واحدة من الدهان المضاد للصدأ وطبقتين من دهان الزيتي)وتركيب المفصلات، بالإضافة إلى تركيب ثلاثة أقفال عالية الجودة (مراعتي صغيرة افضل نوع). 6لون الدهان الأساسي يجب أن يكون مختلفا عن لون الدهان الزيتي. 7يجب أن تكون جميع الأعمال وفقا للرسومات المرفقة وتعليمات الإشراف لمعتمة من قبل فريق بلومونت.	NO	4.00		

B-27	Shelves with the dimension of (120*60)cm	Provide and install metallic shelve above the wash basin, consisting of a metal sheet 2mm thickness and profile tube 2*2cm thickness, divided into three (openings space 40*20*60 cm). The price also includes painting shelves with three layers of paint(one anti-rust + two layers of oil paint). all work should be done according to drawings and site engineer instruction	لرف المعدني بأبعاد 60*120 سم : غير و تركيب رف معدني فوق حوض المغسلة مكون من صاج معدني سماكة 2 مم وأنبوب جانبي سماكة 2*2 سم مقسم إلى ثلاثة فتحات (مساحة الفتحات 40*20*60 سم). يشمل السعر أيضا اعمال الدهان بثلاث طبقات دهان (واحدة ضد الصدأ + طبقتين دهان زيني). يجب أن تتم جميع الأعمال وفقا للرسومات وتعليمات مهندس الموقع.	No	4.00		
B-28	Handrails for PWD	Supply, installation, and manufacture of handrails for the PWD inside and outside the FC according to the following conditions: 1. outside ITPFQs (for Ramp): a. Supply and installation of metal profile for the two sides of the ramp (<u>this will be inside the concrete slab for the ramp</u>) with dimensions 3*3 cm and thickness of 2 mm with a length of 2.6 m. (1.3m for each side). b. Supply and installation of metal profile with dimensions 2*2 cm and thickness not less than 2 mm with a length of no less than 4.6 m (4 parts, each part 1.15 m) to connect the two sides of the profile that the dimension of 3*3 cm. (<u>this will be inside the concrete slab for the ramp</u>) c. Supply and installation pipes (number 8) with a diameter of 0.75 inches and a total length of not less than 10.4 m.(<u>this will be above the concrete slab of the ramp</u>) d. The price includes painting all metal works (one layer of anti-rust paint and two layers of oil paint). e. All works should be according to the instructions of the supervising engineer. 2. inside ITPFQs (kitchen, shower, and latrine): Supply and manufacture handrails inside ITPFQs using metal pipes with a diameter of 0.75" and a total length of not less than 2 m (6 pieces), The price includes the installation of metal plates (12 pieces) with dimensions of 10*10 cm and thickness of not less than 2 mm at the end of each pipe, securing them to the walls using suitable screws, also includes painting work (one layer of anti-rust and two layers of oil paint), all works should be according to the instructions and guidance of the supervising engineer. Note: The pipe crimping process must be carried out using suitable hydraulic equipment.	يد و تركيب وتصنيع درابزين للأشخاص ذوي الإعاقة داخل وخارج ITPFQs حسب الشروط التالية: 1. خارج المجمع (الرمبة): لوريد و تركيب بروفيل معدني لجانبي الرصيف المنحدر (داخل البلاطة لخرسانية للرمبة) بأبعاد 3*3 سم وسماكة 2 ملم وطول 2.6 متر. (1.3 م لكل جانب). بقوريد و تركيب بروفيل معدني بأبعاد 2*2 سم وسماكة لا يقل عن 2 ملم وطول لا يقل عن 4.6 م (4 أجزاء كل جزء 1.15 م) لربط جانبي البروفيل ذو الابعاد 3*3 سم (هيكون هذا داخل البلاطة الخرسانية للرمبة) ج توريد و تركيب انابيب (عدد 8) بقطر 0.75 انش وبطول إجمالي لا يقل عن 10.4 م (هذا سيكون فوق البلاطة الخرسانية للرمبة) د. السعر يشمل دهان جميع الأعمال المعدنية (طبقة واحدة من الطلاء لمضاد للصدأ وطبقتين من الطلاء الزيتي). هـ. يجب أن تكون جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المسيرف. 2. داخل المجمع (المطبخ والحمام والمرحاض): وريد وتصنيع هاندريال (مسكات) داخل المجمعات باستخدام انابيب معدنية قطر 0.75 انش وطول إجمالي لا يقل عن 2 م (6 قطع) السعر يشمل تركيب لوحات معدنية (12 قطعة) بأبعاد 10*10 سم و سماكة لا يقل عن 2ملم في نهاية كل أنبوب، ويتم تثبيتها على الجدران باستخدام لمراعي المناسبة، كما يشمل أعمال الدهانات (طبقة واحدة ضد الصدأ وطبقتين من الطلاء الزيتي) ويجب أن تكون جميع الأعمال حسب المواصفات المطلوبة.تعليمات وتوجيهات المهندس المسيرف . ملاحظة: يجب أن تتم عملية طعج الأنابيب باستخدام الاليات الهيدروليكية المناسبة	NO	1.00		
B-29	Ramp with the dimension of 1.5*1.5 m	Supplying the necessary workers and equipment for the implementation of a concrete slab with a caliber of 300 kg/m³ according to the following conditions: 1. The dimensions of the slab will be 1.5 x 1.5 m. The thickness of the ramp is 22 cm 2. The materials used (gravel and cement) should be the same as the approved sample by the Blumont team. 3. The water used for preparing the concrete mix and for watering must be potable water. 4. The price includes the use cork board with a thickness of 2 cm between the FC's floor slab and the ramp to be implemented. 6. All work must be per the drawings and instructions of the supervising engineer. 5. Polishing work is required	رمبة بأبعاد 1.5*1.5 م : ريد العمال والمعدات اللازمة لتنفيذ بلاطة خرسانية عيار 300 كجم/م3 حسب الشروط التالية: 1.أبعاد بلاطة الرمبة ستكون 1.5 × 1.5 م سمك الكونكريت 22سم. 2.أن تكون المواد المستخدمة (البحص والأسمنت) هي نفس العينة المعتمدة من قبل فريق بلومونت. 3.يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية وفي لسقاية مياه صالحة للسيرب. 4.السعر يشمل استخدام لوح الفليس بسماكة 2 سم بين بلاطة أرضية FC والمنحدر المراد تنفيذه. 6.يجب أن تتم جميع الأعمال حسب الرسومات وتعليمات المهندس لمسيرف. 5.مطلوب عمل صقل لسطح الكونكريت النهائي.	m2	2.25		

B-30	Gas chamber with the internal dimension of 80*80 cm	Provision and implementation of walls of concrete blocks (10x20x40) cm for the gas chamber using cement mortar for the construction (1:3) To fill the joints between the concrete blocks, the works include the implementation a concrete beam above the block with the dimension of 10*20 cm the concrete caliber should be 300 kg/m3,and reinforcement should be:3 ϕ10 mm and strriup ϕ8 every 15 cm , the price includes 4 metal plates should be installed onto the concrete beam with the dimesnion of 7*7 cm, all the works should be done according all the details in the drawings and the site enginners instructions.	<u>حجرة الغاز بأبعاد داخلية 80*80 سم :</u> وريد وتنفيذ جدران من البلوك الخرسانتي (40×20×10)سم لغرفة الغاز باستخدام الملاط الاسمنتي للبناء (1:3) لتعبئة الفواصل بين البلوك تشمل الأعمال تنفيذ جسر (عتبة)فوق البلوك بأبعاد 20*10 سم يجب أن يكون عيار الخرسانة 300 كغ/م3 ويكون التسليح: 3ϕ10 ملم والاثاري ϕ8 كل 15 سم، السعر يشمل 4لوحات معدنية يتم تركيبها على العتبة بأبعاد 7*7 سم، يجب أن تتم جميع الأعمال حسب كافة التفاصيل الموجودة في المخططات وتعليمات مهندسي الموقع.	NO	1.00		
B-31	Cover for the Gas chamber	Manufacturing a metal cover for the gas chambers with dimensions of 90*90 cm according to the following specifications: 1. metallic sheet with a thickness of 2mm to cover the gas chamber. 2. iron angles with the dimension of 3*3cm and 2mm in thickness for the main frame 3. The cover consists of two leaves. 4. iron angles with the dimension of 3*3, 2mm in thickness for the internal main frame for each leaf of the cover. 5. Each leaf should be supported by two crosses using an iron angle with a dimension of 3*3cm and 2 mm thickness. 6. The price includes painting work (one layer of anti-rust paint + two layers of oil paint), in addition to all the accessories needed to complete the work (lock, at least 2 hinges on each side,etc.). 7. All work should be done according all the details in the attached drawings and follow the instructions of the supervising engineer.	<u>غطاء غرفة الغاز :</u> صنيع غطاء معدني لغرف الغاز بأبعاد 90*90 سم وفقا للمواصفات التالية: 1.صفiche معدنية بسماكة 2مم لتغطية غرفة الغاز. 2.زوايا حديدية بأبعاد 3*3 سم وسماكة 2ملم للإطار الرئيسي. 3.يتألف الغطاء من درفتين. 4.زوايا حديدية بأبعاد 3*3 سم وسمك 2ملم للإطار الرئيسي الداخلي لكل درفة من الغطاء. 5.يجب دعم كل درفة بواسطة قطعتين متقاطعتين باستخدام زاوية حديدية بأبعاد 3*3 سم وسماكة 2 مم. 6.يشمل السعر أعمال الدهان (طبقة واحدة من الدهان المضاد للصدأ وطبقتين من الدهان الزيتي) بالإضافة إلى جميع الإكسسوارات اللازمة لاستكمال العمل (قفل، على الأقل 2 مفصلة على كل جانب، ... إلخ). 7.يجب أن تتم جميع الأعمال وفقا لجميع التفاصيل الموجودة في الرسومات مرفقة واتباع تعليمات المهندس الميسرف	NO	1.00		
B-Total Cost for 1 (One) Facility Compound in (USD)							
B-Total cost for 85 (Eighty Five) ITPFQs in (USD) for (17 Communes)							
C- Metal ladder							
C-1	Metallic ladder	Provision and installation of the metallic ladder with the height not less than 3.3 m , for the vertical parts should be 1" metal pipe thickness of 2 mm, and the distance between them will be 60 cm. The horizontal parts should be 0.75 diameter metal pipe, and 2 mm thickness.and the distance between 20 cm ,the price includes painting work (one layer of the anti-rust+ two layers of the oil paint) all the works should be done according to the specification and drawings in addition site engineer instructions.	<u>سلم معدني :</u> فهر وتركيب سلم معدني بارتفاع لا يقل عن 3.3م، ويجب أن تكون الأجزاء العمودية عبارة عن انبوب معدني مقاس 1 بوصة سماكة 2 مم، وتكون المسافة بينها 60سم، ويجب أن تكون الأجزاء الأفقية انبوب معدني قطر 0.75 وسمك 2 مم والمسافة بين 20 سم والسعر يشمل أعمال الدهانات (طبقة واحدة من مانع الصدأ + طبقتين من الطلاء الزيتي) جميع الأعمال تتم حسب المواصفات والرسومات بالإضافة إلى تعليمات مهندس الموقع .	No	17.00		
C-Total Cost in (USD)							

D- Concrete manhole with afixed depth betweenTwo FCs							
D-1	Concrete manhole with the internal dimension 80*80 cm	Supply tools, machines, laborers, and materials and excavations in all types of soil including rocky layers, with a variable depth according to the level of the ground for each commune, and constructing Manholes with the following conditions: 1. Casting lean concrete for floor 10 cm, using salts resistant cement (SRC) 300 kg/m3 2. Casting reinforcing concrete for the base and walls 15 cm thickness, using salts resistant cement (SRC) 350 kg/m3, reinforcement for the concrete should be one layer using bars Φ12 mm every 15 cm c/c 3. Casting reinforcing concrete for the cover 10 cm thickness, using the cement with a ratio of 350 Kg/m3, reinforcement for the concrete cover should be one layer using bars Φ12 mm every 15 cm c/c, and the fixing steel ladder every (40cm) and length 35 cm using steel 18mm with two layers of the anti-rust painting. 4. supply and apply two coats of bituminous paint on all the parts of the manhole that will be under the ground from the external before backfilling. 5. The water used for preparing the concrete mixture and for watering must be potable water. 6. All materials (gravel, reinforcing iron) must be fully compatible with the sample accepted by the Blumont team. 7. In case the temperature exceeds 35°, the slab must be covered with nylon or hessian bags and it is necessary to constantly water it to maintain the temperature of the slab. 8. All the work to be done according to the drawing and instructions of the site engineer	ريكار بأبعاد داخلية 80*80 سم : ريد الأدوات والآليات والعمال والمواد والحفريات لجميع أنواع البرية بما في لك الطبقات الصخرية وبعمر متغير حسب مستوى سطح الأرض لكل كوميون وإنشاء غرف التفتيش (المناهل) بالبيروط التالية: 1. صب بيتون نظافة للأرضية بسماكة 10 سم باستخدام الأسمنت المقاوم للأملاح عيار 300 (SRC) كغ/م3 2. صب بيتون مسلح للقاعدة والجدران بسماكة 15 سم باستخدام الأسمنت المقاوم للأملاح وتسليح 12ملم كل 15سم سنير الى سنير و بالاتجاهس 350 (SRC) كغ/م3 3. صب بيتون مسلح للغطاء بسماكة 10 سم باستخدام الأسمنت بعيار 350 كغ/م3 ويجب أن يكون تسليح الغطاء الخرسانة طبقة واحدة باستخدام قضبان Φ12 مم كل 15 سم من منتصف القضيب الى منتصف القضيب الذي يليه، وتثبيت سلم من الفولاذ. كل (40 سم) وبطول 35 سم صنوع من الفولاذ 18 ملم مع طبقتين من الطلاء المضاد للصدأ. 4. تجهيز ودهان طبقتين من الطلاء البيتوميني على جميع أجزاء غرفة تفتيش التي ستكون تحت الأرض من الخارج قبل الردم. 5. يجب أن تكون المياه المستخدمة في تحضير الخلطة الخرسانية وفي الري مياه صالحة للشرب. 6. يجب أن تكون جميع المواد (البحص، حديد التسليح) متوافقة تماما مع العينة المقبولة من قبل فريق بلومونت. 7. في حالة تجاوز درجة الحرارة 35 درجة يجب تغطية البلاطة بأكياس يلون أو الخيش مع ضرورة سقيها باستمرار للحفاظ على درجة حرارة البلاطة. 8. تتم كافة الأعمال حسب الرسومات وتعليمات مهندس الموقع	No	51.00		
D-Total Cost in (USD)							
Grand Total Cost [(A- Total Cost) + (B - Total Cost for 85 ITPQFs) + (C - Total Cost) + (D - Total Cost)] in (USD)							
E- Demolition the existing facilities in Annex 1,2 and 5 in AlHol Camp							
#	Item title	Item Description	وصف العمل	Unit	Qty	Unit price (USD)	Total price (USD)
E-1	Demolition of kitchens:	Demolition of the existing kitchen, removing concrete blocks, concrete bases, sewerage pipes, and metal structure roofs. Remove all debris outside the camp (in liaison with local authority) and keep the site clean. All work should be done according to the instructions of the site engineer.	هدم المطابخ الموجودة وإزالة البلوك والقواعد البيتونية وأنابيب الصرف الصحي وأسقف الهياكل المعدنية وإزالة جميع الحطام إلى خارج المخيم (بالتنسيق مع السلطة المحلية) والحفاظ على نظافة الموقع. يجب أن تتم جميع الأعمال وفقا لتعليمات مهندس الموقع.	No.	26.00		
E-2	Demolition of existing the latrine unit:	Each unit consists of 4 latrines constructed with metallic and iron columns. The price includes removing the concrete base of latrine units, sewerage pipes, metallic sheets, and all existing materials of the unit in a manner that does not affect the materials and to be stored in a place determined by related authorities, All works should be done according to instruction of site engineer.	إزالة التواليتات الموجودة بالموقع : تتكون كل وحدة من 4مراحيض مبنية بأعمدة معدنية وحديدية. يشمل سعر إزالة القاعدة البيتونية لوحات المراحيض وأنابيب الصرف الصحي لفنائح المعدنية وجميع المواد الموجودة بالوحدة بما لا يؤثر على المواد وتخزينها في مكان تحدده الجهات ذات الصلة ويجب أن تتم جميع الأعمال وفق تعليمات مهندس الموقع.	No.	48.00		

E-3	Demolition of existing the septic pits:	Removing concrete covers of the septic pits and transporting them out of the site to a place determined by CA, and transporting metallic covers to a place determined by related authorities, The price includes desludging/cleaning the septic pits from the waste resulting from sewage and all the waste contained in the septic pits to a site outside the camp to be determined by the Camp Administration, then provision soil layer for backfilling the septic pits, All works should be done according to the instruction of site engineer.	هدم جور الفنية الموجودة في الموقع : لة الأغطية الخرسانية لحفر الصرف الصحي ونقلها خارج الموقع إلى مكان تحدده CA، ونقل الأغطية المعدنية إلى مكان تحدده الجهات ذات الصلة، لسعر يشمل إزالة/تنظيف حفر الصرف الصحي من المخلفات الناتجة عن صرف الصحي ونقل جميع النفايات الموجودة في حفر الصرف الصحي إلى قع خارج المخيم تحدده إدارة المخيم ثم توريد طبقة ذرابية لردم حفر الصرف الصحي، ويجب أن تتم جميع الأعمال حسب تعليمات مهندس الموقع.	No.	48.00		
E - Total Cost for Demolition in (USD)							
F- Construction of the fence in new Annexes 1-2-5 in Al Hol Camp							
#	Item title	Item Description	وصف العمل	Unit	Qty	Unit price (USD)	Total price (USD)
F-1	Site preparation:	Providing materials, equipment, machines, and tools to level the path of the fence construction. Remove all debris to the municipality-identified place. All work should be completed in accordance with the site engineer's instructions.	إعداد الموقع: فير المواد والمعدات والآليات والأدوات اللازمة لتسوية مسار إنشاء السور (السياج) وإزالة جميع المخلفات إلى المكان الذي تحدده البلدية، يجب أن تتم إنجاز كافة الأعمال وفقا لتعليمات مهندس الموقع.	M.I	1350		
F-2	Poles (Steel column) and concrete bases :	Using steel rectangular pipes measuring 8x8cm with a thickness of 2mm, erect poles at a height of 2.3m from ground level, placing them at intervals of 2 meters and embedding them 0.7m into concrete bases and Implementing concrete bases for columns, with dimensions of (50x50x50 cm) and a cement grade of 250 kg/m3 taking into account the following matters: 1- Excavating must be done using appropriate equipment. 2- All the base pits be on the same straight line and care must be taken not to deviate the pits from the path. 3- The height of the column above the beam should be constant for all columns. 4- Take into account the difference in levels of the natural land by placing each group of columns with a relatively close level on the same level during implementation. All works must strictly adhere to the provided specifications and comply with the instructions provided by the site engineer.	لاعمدة والقواعد الخرسانية: باستخدام مقاطع معدنية مستطيلة مقاس 8 × 8 سم وسمك 2 ملم، يتم صب الأعمدة الفولاذية على ارتفاع 2.3متر من مستوى سطح الأرض، ووضعها على مسافات 2متر وصبها داخل قواعد خرسانية بمسافة 0.7متر مع تنفيذ القواعد الخرسانية للأعمدة بابعاد (50X50X50) سم وبنسبة اسمنت 250 كغم /م3، مع مراعاة الأمور التالية: 1-أن يتم الحفر باستخدام الآليات المناسبة. لأن تكون كل الحفر على استقامة واحد ومراعاة عدم قتل الحفر عن المسار.. 3أن يكون ارتفاع العمود عن سطح الشيناج ثابت لكل الأعمدة. 4مراعاة فرق المناسيب للأرض الطبيعية عن طريق وضع كل مجموعة عمدة ذات منسوب متقارب نسبيا على نفس المنسوب عند التنفيذ. يجب أن تليزم جميع الأعمال بدقة بالمواصفات المقدمة وبالتعليمات المقدمة من مهندس الموقع.	No	675		

F-3	BRC Fence	Using a frame between each pipe (column) with the course inside the frame using angle line 4cmx4cm, and 4mm thickness, also welding steel BRC mesh (5X5)cm with thickness not less than 3mm and high 2.3 m, and welding metal plate (20 * 20) cm thickness of 5 mm in the center course; the price including Implement 2 emergency gates 2.5m high, using rectangular columns of 100*100*4 mm, 2.5 m high 6 m width, in addition, gates of 1 meter and gates of 2-meter width and the location of gates depends on the site situation and instruction of the supervisor engineer, all doors should be fixed with 3 hinges at least for each part, and fix a latch, and with all accessories needed (i.e. locks, handles...etc), It must also be taken into account that there are no gaps between the BRC fence and the columns surrounding it. all the work should be done according to the details in the drawings and site engineer instructions.	سياج BRC: استخدام إطار بين الأعمدة مع تقاطع داخل الإطار باستخدام حديد زاوية 4 سم × 4 سم ، وسمك 4مم ، وكذلك لحام شبكة BRC (5 × 5) سم بسمك لا يقل عن 3مم وارتفاع 2.3متر ، ولحام لوحة معدنية (20 * 20) سم سمك 5مم في مركز التقاطع ؛ السعر يشمل بما في ذلك تنفيذ بوابتين بارتفاع 2.5 متر ، باستخدام أعمدة مستطيلة 100 * 100 * 4مم ، ارتفاع 2.5متر عرض 6متر ، بالإضافة إلى بوابات بعرض 1متر و بوابات بعرض 2متر عدد و مواقع البوابات يعتمد على حالة الموقع وتعليمات المهندس لمسيرف يجب تثبيت جميع الأبواب ب 3مفصلات على الأقل لكل جزء ، وتثبيت سرائي مع جميع الملحقات اللازمة (مثل الأقفال ، المقابض... الخ)، كما يجب مراعاة أن لا يكون هناك أي فراغات بين سياج ال (BRC) والأعمدة المحيطة بها.يجب أن تتم كل الاعمال وفقا للتفاصيل الموضحة في الرسومات المرفقة وتعليمات مهندس الموقع	M.I	1350		
F-4	Barbed wire:	Install a steel angle section with a length of 50 cm, dimensions of 4 cm x 4 cm, and a thickness of 4 mm on each column, and three lines of barbed wire at the top of the fence on both sides, taking into account the following: 1- Maintain the straightness of the wires when attaching them to the fence. 2- Welding all the intersection points of the wires with the metal angle attached to the fence. 3- Consider placing additional angles to connect the wires when there are large differences in levels (approximately 15 cm or more) between adjacent columns. 4- Paint the metal angle with three layers of oil paint before welding them to the fence. All works shall be carried out following the detailed drawings and instructions of the site engineer.	الأسلاك الشائكة: تركيب مقطع زاوية بطول 50سم وابعاد 4 سم × 4 سم وسمك 4 ملم على عمود ، وثلاثة خطوط من الأسلاك الشائكة في الجزء العلوي من السور على الجهتين، مع مراعاة الأمور التالية: 1الحفاظ على استقامة الاسلاك عند ربطها بالسور. 2لحام كل نقاط تقاطع الأسلاك مع الزوايا المعدنية المثبتة بالسور. 3مراعاة وضع زوايا إضافية لربط الأسلاك عندما تكون هناك فروق كبيرة بالمناسيب (تقريبا 15سم وأكبر) بين عمودين متجاورين. 4دهان الزوايا المعدنية بثلاث طبقات من الدهان الزيتي ولحامها بشكل وثيق مع السياج. جب أن تتم جميع الأعمال وفقا للتفاصيل في الرسومات المرفقة وتعليمات مهندس الموقع.	M.I	1350		
F-5	Concrete Beam:	casting concrete beam rate of 300 kg / m 3 from concrete along the fence with a width of 30 cm and height of 30 cm. Reinforced with 4 Ø 10 mm steel bars and for ties using Ø8mm every 15 cm c/c, taking into account the following : 1- Connect the formwork of the beam strongly, taking care not to shift the mold from the straight path. 2- Smoothing the surface of the concrete beam. 3- The concrete beam level between each two columns should be equal. 4- Place the same level of the beam surface between each group of columns with levels close to each other. All works shall be carried out following the detailed drawings and instructions of the site engineer.	الشيئاج الخرساني: صب شيئاج خرساني بمعدل 300 كجم / م 3من الخرسانة على طول السياج بعرض 30سم وارتفاع 30 سم. مسلحة بقضبان فولاذية عدد 4 قطر 10مم ، واستخدام اتاري Ø8مم كل 15 سم c / c مع مراعاة الأمور التالية: 1ربط قوالب الصب للشيئاج بشكل جيد ومراعاة عدم انزياح القالب عن استقامة المسار. 2-صقل سطح الشيناج بشكل جيد. 3أن يكون منسوب الشيناج بين كل عمودين متساويا. 4وضع نفس المنسوب لسطح الشيناج بين كل مجموعة أعمدة ذات مناسيب قريبة من بعضها. يجب أن تتم جميع الأعمال وفقا للتفاصيل في الرسومات المرفقة وتعليمات مهندس الموقع	M.I	1295		
F-6	Anti-Rust Paint:	painting works one layer of anti-rust, all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	الطلاء المضاد للصدأ: لطلاء بطبقة واحدة من الطلاء المقاوم للصدأ ، ويجب أن تتم كافة الاعمال وفقا للتفاصيل وتعليمات مهندس الموقع .	M.I	1350		
F-7	Oil Paint:	painting works with three layers of oil paint, before arriving at the site only finishing is permitted to be performed on the site. all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	الطلاء الزيتي: طلاء بثلاث طبقات من الطلاء الزيتي قبل الوصول إلى الموقع يسمح بإجراء التشطيب فقط في الموقع. يجب أن تتم جميع الأعمال وفقا للتفاصيل وتعليمات مهندس الموقع .	M.I	1350		
F -Total Cost for Fence in (USD)							
Grand Total Cost for the whole project ITPQFs [(A- Total Cost) + (B - Total Cost for 85 ITPQFs) + (C - Total Cost) + (D - Total Cost) + (E - Total Cost) + (F - Total Cost)] in (USD)							

NOTE:

- 1. Our organization is not bound to buy the whole quantity mentioned in the Financial Offer.
- 2. Our organization is not bound to contract with one company and can split the award between one or more companies.
- 3. The Service must delivered to Al-Hol Camp in Annexes 1, 2, and 5 in NES , as per the instruction of Our Organization's Supervisor.
- 4. The offered Price includes transportation, loading & unloading, and any other cost to deliver and Implementation tofence in Annexes 1, 2, and 5 in Al-Hol Camp in North East SYRIA.
- 5. The company must submit approved site visit form and to be added to bid documents.
- 6. The company must specify at least three qualified site-civil engineers and a survey team for taking profiles of the facility compounds and the site.
- 7. Cleaning the site after completing all implemented activities and remove the debris to the identified location by the local authority.
- 8.The project must be fully finished in 2024. 20% retention will be paid on January 31, 2025. The duration between the actual completion date of the work and January 31, 2025, will be considered as maintenance period.

ملاحظة:

- 1.منظمتنا ليست ملزمة بشراء الكمية الكاملة المذكورة في جدول الكميات.
- 2.المنظمة ليست ملزمة بان تتعاقد مع بركة واحدة، ويمكن تجزئة العطاء بين أكبر من بركة.
- 3.يتم التسليم الخدمات المذكورة اعلاه الى مخيم الهول في ملحقات 1 و 2 و في شمال بيرق سوريا وحسب الخطة المقدمة من قبل مسيرف المشروع للمنظمة .
- 4.الاسعار المقدمة جميع المصاريف من نقل و تحميل و التسليم والتنفيذ للملحقات 1 و 2 و في مخيم الهول في شمال بيرق سوريا .
- 5.يجب على ال بركة تقديم استمارة زيارة الموقع موقعة و معتمدة من قبل المهندس المسيرف للمنظمة و يجب ارفاقها مع مستندات العطاء المقدم.
- 6.يجب على ال بركة تحديد ما لا يقل عن ثلاثة مهندسين مدنيين مؤهلين للموقع، وفريق مسح لأخذ ملامح المرافق والموقع.
- 7.تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأنشطة المنفذة وإزالة الحطام إلى الموقع المحدد من قبل السلطة المحلية.
- 8.يجب أن يتم الانتهاء الكامل من المشروع في عام 2024. سيتم دفع 20٪ من المبلغ المستحق في 31 كانون الثاني 2025. ستعتبر الفيرة بين انتهاء الفعلي للعمل و31 كانون الثاني 2025 كفترة الصيانة.

Name of Signatory:_____

Title of Signatory:_____

Name of Bidder:_____

Signature & stamp:

Date of Signing:_____