

BOQ- Wash-Rehab for AI-Assa DC - AI-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: AI-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الإجمالي Total Price (USD)	الوصف
***	Civil Work					الإعمال المدنية
1	Construct a septic tank 8.00x4.00x3.00) m for Migrant cells. The work includes: excavation, building by limestone, pouring reinforcement concrete for foundation, columns, beams, and slab. As well as connecting the sewage network to the septic tank. The work should be finished according to standard specifications and engineer instructions. Note: Dimensions of septic tank from inside. See attached DWG.	2	L.S			أنشاء خزان للصرف الصحي بمقاس (3.00x4.00x8.00)م والعمل يشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة والبناء بالحجر الجيري وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد والاعمدة والكمرات وسقف الخزان وربط خزان الصرف بشبكة الصرف وكل ما يلزم لإنهاء العمل والتشطيبات بالشكل المطلوب. ملاحظة: قياس ابعاد البيازة من الداخل. انظر الرسومات المرفقة.
2	Construct a septic tank (5.40x4.40x2.65) m for the clinic and kitchen. The work includes: excavation, building by limestone, pouring reinforcement concrete for foundation, columns, beams, and slab. As well as connecting the sewage network to the septic tank. The work should be finished according to standard specifications and engineer instructions. Note: Dimensions of septic tank from inside. See attached DWG.	1	L.S			أنشاء خزان للصرف الصحي بمقاس (2.65x4.40x5.40)م والعمل يشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة والبناء بالحجر الجيري وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد والاعمدة والكمرات وسقف الخزان وربط خزان الصرف بشبكة الصرف وكل ما يلزم لإنهاء العمل والتشطيبات بالشكل المطلوب. ملاحظة: قياس ابعاد البيازة من الداخل. انظر الرسومات المرفقة.
3	Construct a soak pit (1.50x1.50x2.00depth) m. The work includes: Excavation, build the walls with limestone and install a removable cover for the roof. As well as connecting the soak pit to the septic tank. The work should be finished according to standard specifications and engineer instructions. Note: Dimensions of soak pit from inside. See attached DWG.	2	L.S			إنشاء حفرة تصريف (2.00x1.50x1.50) م. يتضمن العمل: الحفر وبناء الجدران بالحجر الجيري وتركيب غطاء قابل للإزالة للسقف ، وكذلك توصيل حفرة التصريف بخزان الصرف الصحي. يجب أن يتم الانتهاء من العمل طبقاً للمواصفات القياسية وتعليمات المهندس. ملحوظة: أبعاد حفرة النقع من الداخل. انظر DWG المرفقة.
4	Supply and install of P.V.C sewage pipes with 8-inch diameter to connect septic tanks with sewage system the work includes, all necessary work as excavation, backfilling, and pouring concrete.	45	M			توريد وتركيب مواسير من U.P.V.C قطر 8 بوصة لزوم مسار انابيب الصرف الصحي وربطها بمنظومة المجاري والعمل يشمل غرف التفتيش اللازمة وأعمال الحفر والردم والمواد اللاصقة وجميع القطع الخاصة من الكيماويات والمشتريات ونقل المخلفات الى المقالب العمومية.
5	Supply and construction of a Manhole with an internal size of (60 x 60)cm according to the required depth, the work including excavation, backfilling, pouring concrete, installing a cover, and all necessary to complete the work according to the specifications and instructions of the supervising engineer.	7	PCs			توريد وإنشاء غرفة تفتيش بمقاس داخلي (60x60)سم حسب العمق المطلوب، والعمل يشمل الحفر والردم وصب الخرسانة وتركيب غطاء للغرفة وكل ما يلزم لإتمام العمل حسب المواصفات والتعليمات من المهندس المشرف.
6	Supply and installation of a polyethylene water tank (plastic)-three layers-high quality with a capacity of 5,000 liters to use as a source of water for the migrant cells, the work includes connecting the tank to the water system.	3	PCs			توريد وتركيب خزان مياه من البولي إيثيلين (بلاستيك) عالي الجودة من ثلاثة طبقات و بسعة 5000 لتر لاستخدامه كمصدر مياه لحلاليا المهاجرة، ويتضمن العمل التنقيب الجيد بالأرض وربط الخزان بشبكة المياه.
7	Excavation in any soil type with dimensions of (5*3*2)m, the work includes leveling the ground, installing the water tank, backfilling with rough sand up to the ground level, and transporting the waste to the public landfill.	30	M ³			الحفر في أي نوع من اي انواع التربة بأبعاد (2*3*5)م، والعمل يشمل تسوية الارضية وتثبيت خزان المياه وردم الحفرة بالتربة الخشنة بعد تثبيت الخزان ونقل المخلفات في المكب العمومي.

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
8	Supply and installation Submersible Pump Italy made or equivalent for the reservoir of 1HP power to pump water for water tanks to feed the migrant cells, Kitchen, and clinic, the work includes connection to electric and water systems. -Installation of the control unit (electric buoy-floating) in the upper tanks.	3	PCs			توريد وتركيب مضخة غاطسة صناعة ايطالية او ما يكافئها في الخزان الارضي بقوة 1 حصان لضخ المياه لخزانات المياه العلوية من اجل تغذية صالة المهاجرين (رقم 3,4,5) ويشمل العمل: - التوصيل بشبكة الكهرباء والمياه. - تركيب وحدة التحكم (عوامة كهربائية عائمة) في الخزانات العلوية.
9	Supply & installation of Water Pump of 0.5HP power of Italy made or equivalent (with automatic pressure controller) for upper tanks to pump water to Clinic and kitchen, the work includes connection by electric and water system.	2	PCs			توريد وتركيب مضخة صناعة ايطالية او ما يكافئها بقوة 1 حصان (مع وحدة التحكم في الضغط) وتكون صناعة ايطالية او ما يكافئها لضخ المياه من خزانات المياه العلوية الى العيادة والمطبخ والعمل يشمل التوصيل بشبكتي الكهرباء والمياه وكل ما يلزم لانهاء العمل.
10	Supply and installation of an overhead tank with a capacity of 1000 liters to supply the clinic, kitchen, and migrant's cell with water, and the work includes connecting the tank to the water system.	4	PCs			توريد وتركيب خزان علوي بسعة 1000 لتر لزوم توريد العيادة والمطبخ وعنبر النساء بالمياه والعمل يشمل ربط الخزان بمنظومة المياه.
11	Connect the upper tanks with water source (ground reservoir)by using PPR pipe (1" diameter).	3	L.S			ربط الخزانات العلوية بمصدر المياه (الخزان السفلي) باستخدام انبوب PPR قطر 1 بوصة.
***	Rehab activities for W/C Blocks					صيانة دورات المياه
12	Supply and installation of a boiler with a capacity of 80 liters for WC, the work includes: - fixing to the wall. - Connections to water and electricity networks. - Install necessary accessories. - All needed to finish the work.	10	PCs			توريد وتركيب سخفنة مياه كهربائية بسعة 80 لتر لزوم دورات المياه والتمن يشمل: التثبيت على الحائط والتوصيلات بشبكتي الماء والكهرباء. - تركيب جميع الاكسسوارات والتوصيلات اللازمة. - كل ما يلزم لانهاء العمل.
13	Supply and installation of shower set- Italy made or equivalent, the work includes removing the old ones.	15	PCs			توريد وتركيب خلاط مياه صناعة ايطالية او ما يكافئها بجميع مستلزماته (مظلي بالكروم) لزوم الاستحمام والعمل يشمل ازالة الخلاط القديم.
14	Supply and installation of water spray bidet -Italy made or equivalent, the work includes removing the damaged one.	15	PCs			توريد وتركيب شطافة صناعة ايطالية او ما يكافئها لزوم الحمام والعمل يشمل ازالة الحنفية القديمة.
15	Supply and installation of water mixer-Italy made or equivalent (chrome plated) for hand washing. The work includes removing the old ones.	5	PCs			توريد وتركيب خلاط المياه صناعة ايطالية او ما يكافئها (مظلي بالكروم) لغسل اليدين والعمل يشمل ازالة الخلاط القديم ان وجد.
16	Replacement of damaged latrines, the work includes connection by sewage and water system and installation of all necessary accessories to finish the work.	4	PCs			تغيير المراحيض التالفة ، والعمل يشمل الربط بشبكتي المياه والمجاري وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمة.
17	Supply and installation of waterproof curtains for bathroom doors. The work includes fixing the rod and all necessary accessories to complete the work.	27	PCs			توريد وتركيب ستائر مقاومة للماء لزوم ابواب الحمامات ، العمل يشمل قضيب التثبيت وجميع الاكسسوارات اللازمة لاستكمال التركيب والتثبيت.
***	Ventilation System					منظومة التهوية

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
18	Supply and Installation of electric fans (Ceiling fan_ v.good quality) to refresh the air inside migrant's hall. The work includes, electric connections & power switch.	10	PCs			توريد وتركيب مرواح معلقة بالسقف لتلطيف الجو ذات نوعية ذات جودة ممتازة لزوم عنابر المهاجرين وممر عنبر النساء والعمل يشمل جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل المرواح ومفتاح التشغيل.
19	Supply and Installation of electric wall-mounted fans (20 inches_ 3 speed _v.good quality) to refresh the air inside the migrant's hall. The work includes, electric connections and power switch.	25	PCs			توريد وتركيب مرواح مثبتة على الحائط (20 بوصة 3سرعات) لتلطيف الجو ذات نوعية ذات جودة ممتازة لزوم عنابر المهاجرين والعمل يشمل جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل المرواح ومفتاح التشغيل.
20	Supply and Installation of industrial electric fans (ventilation) size (70*70)cm of good quality for migrants' hall. The work includes electric connections, a power switch, making a hole in the wall, and installing a marble frame and grill, and all necessary to finish the work.	7	PCs			توريد وتركيب شفط صناعي مقاس (70*70) سم ذات نوعية ممتازة لزوم عنابر المهاجرين والعمل يشمل تنفيذ فتحة في الحائط مع تركيب اطار رخامي وحديد حماية وكذلك تنفيذ جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الشفاط.
21	Supply and Installation of industrial electric fans (ventilation) size (40*40)cm of good quality formigrant's cells. The work includes electric connections, a power switch, making a hole in the wall, and installing a marble frame and grill, and all necessary to finish the work.	17	PCs			توريد وتركيب شفط صناعي مقاس (40*40) سم ذات نوعية ممتازة لزوم عنابر المهاجرين والعمل يشمل عمل فتحة الحائط مع تركيب اطار رخامي وحديد حماية وتنفيذ جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الشفاط وكل ما يلزم لانهاء العمل.
Clinic Unit						
22	Supply and installation of prefabricated unit sandwich panels with dimensions (10.0*3.50)m to use as a Clinic, the work includes: <ul style="list-style-type: none"> • Implementing an integrated electricity system, including lighting switches, plugs, lighting units, and connection to the electricity source. • Implementing a steel base, the main beam (IPE-200). • Connecting the building to the water and sanitation source, and the work includes excavation and extending the necessary pipes, as well as backfilling, concrete pouring, and manholes. • Supply and installation of two air-conditions -12000 BTU. • One boiler of (50L-capacity). • Installation of anti-bacterial covering for floor. • Installation of (2) washbasins including water mixers and drainage units. • Installation of latrine, bidet, and shower set for bathrooms. • Supply and installation of a laboratory cabinet including marble and wash basin of 60 cm size. • Supply and installation of (2) ventilation fans (20*20)cm. • Supply and Installation of (4) PVC doors (2.00&0.80)m. • Supply and Installation of (5) PVC windows (1.00&0.80)m. • Supply and Installation of (1) PVC doors (2.00&1.10)m. • Supply and installation of grilles for the main door and (4) windows. • Supply and installation of the necessary lighting units (5 internal units and 2 external units). See the attached drawing (Prefab No-1)	1	L.S			توريد وتركيب مبنى جاهز (الواح الساندوتش) بأبعاد (3.50*10.00) م لزوم العيادة والعمل يشمل:- - تنفيذ منظومة كهرباء متكاملة شاملة مفتاح الانارة والبرازز ووحدات الانارة والتوصيل بمصدر الكهرباء. - تنفيذ قاعدة حديدية على ان لا يقل عرض البتريولي الرئيسي عن 20 سم. - الربط بمصدر المياه والصرف الصحي والعمل يشمل الحفر وتمديد الانابيب اللازمة وكذلك اعمال الردم وصب الخرسانة وغرف القنطش. - توريد وتركيب (2) مكيف بقوة 1200 (BTU). - توريد وتركيب سخانة سعة 50 لتر. - توريد وتركيب ارضية مطبقة من الفينيل مقاومة للكثيرا. - توريد وتركيب حوض غسيل أيدي شامل خلط المياه والسيفون بعدد(2) ذو جودة عالية . - توريد وتركيب مرحاض ، شطافة ، طاقم استحمام ذو جودة عالية. - توريد وتركيب دولايت معمل شامل الرخام وحوض غسيل معدت من السانستيل حجم 60 سم. - توريد وتركيب مرواح شفط مقاس (20*20) سم بعدد (2) . - توريد وتركيب ابواب من PVC داخلية مقاس (2.00*0.80)م بعدد (4) . - توريد وتركيب نوافذ من PVC مقاس (1.00*0.80) م بعدد (5). - توريد وتركيب باب من PVC خارجية مقاس (2.00*1.10) م بعدد (1) - توريد وتركيب حديد حماية للباب الرئيسي وكذلك جميع النوافذ. - توريد وتركيب وحدات الانارة اللازمة (5 داخلية و 1 خارجية). مرفق الرسومات الهندسية (Prefab No.1).
23	Pouring reinforcement concrete with the dimension of (20*20*300) cm to use as a foundation for prefab. main reinf.: (6ϯ14). stirrups: (6ϯ6/m).	4	PCs			صب خرسانة مسلحة بأبعاد (300*20*20) سم لاستخدامها أساساً للبيوت الجاهزة. حديد التسليح الرئيسي: (6ϯ14). الكانات: (6ϯ6/m).

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
24	Implement a concrete staircase with 1.20 m width for entrance of the prefab unit the work includes installing marbles for the stairs.	1	PCs			تنفيذ سلم خرساني بعرض 1.20م لمدخل الوحدة الجاهزة ويتضمن العمل تركيب رخام للدرج.
25	Supply and installation of a canopy (galvanized) of the arched corrugated sheet with dimensions of (10*4.5)m, the work includes installation of required columns, beams, and drainage system as shown in item 26.	45	M ²			توريد وتركيب مظلة (مجلتة) من الصاج المموج المقوس بامتداد 4.50 م ويطول اجمالي 10 م، يشمل العمل تركيب أعمدة التثبيت. والكمرات ومنظومة تصريف مياه الامطار نفس المواصفات المذكورة بالبند رقم 26.
26	Pouring R.C to use as floor with 15 cm thickness the work includes: - Installation of a 25*15 cm precast concrete (shoulder- with a total length of 14m) around the concrete floor, it should be installed on lean concrete (10 cm thick). - Install a steel reinforcement (mesh) with a diameter of 6ø6/m. - Finishing concrete by using a helicopter. - Implement expansion joints (5 cm deep) by using a cutter machine. - Fill the expansion joints with Sika Flex or equivalent material.	50	M ²			صب خرسانة لاستخدامه كإرضية بسبك 15 سم ويتضمن العمل: - تركيب خرسانة مسبقة الصنع مقاس 15*25 سم (برادورة) حول الأرضية الخرسانية بطول 14متر، ويجب تركيبها على خرسانة عادية (سبك 10 سم). - تركيب حديد تسليح (شبكة مش) بقطر 6ø6/m. - تشطيب الخرسانة باستخدام الهليكوبتر. - تنفيذ وصلات التمدد بعمق 5 سم باستخدام آلة القطع. - ملاء فواصل التمدد بسبكا فليكس.
مظلة خاصة بالمهاجرين						
Shade for Migrants						
27	Supply and installation of a metal canopy with a roof made of corrugated galvanized sheet in the courtyard of children and women, the work includes: 1- Excavation and pouring for the reinforced concrete foundation with dimensions of (60*60*40) cm. 2- Columns: Steel columns with a size of (100 * 100) mm with a thickness of no less than 3 mm, and the distance between the columns as shown in engineering drawings. 3 - The main beams: Steel beams to connect the columns with a thickness of no less than 3 mm. 4 - Roof: The roof is a corrugated galvanized sheet with a thickness of not less than 6mm. 5 - Installing a steel channel to drain rainwater along the canopy. The work includes installing PVC pipes (diam. 2.5 inches) in the vertical direction. 6- Canopy height 4.50 m maximum. 7 - Fixing the canopy to fixed blocks or the ground by using metal cables to resist the wind force. 8- All components of the canopy should be painted with two layers of primer paint (Anti-rust), then apply two layers of oil paint for finishing according to the desired color. See attached drawing.	90	M ²			توريد وتركيب مظلة معدنية ذات سقف من الواح الصاج المجلفن المموج او المضلع المعزول لزوم تغطية ساحة المهاجرين (اطفال ونساء) بالساحة الخارجية والعمل يشمل :- 1- حفر وصب قواعد من الخرسانة المسلحة بأبعاد (40*60*60)سم. 2- الاعمدة: يستخدم اعمدة حديد (100* 100) سم بسبك لا يقل عن 3 مم ، والمسافة بين الاعمدة موضحة بالرسومات الهندسية . 3 - العوارض الرئيسية: تكون من الحديد بسبك لا يقل عن 3 مم ، بحيث تربط الاعمدة بعضها ببعض. 4 - السقف: يكون نوع السقف على شكل قوس من الصاج المجلفن المموج بسبك لا يقل عن 6مم. 5 - تركيب قناة لتصريف مياه الامطار من الحديد على طول المظلة والعمل يشمل تركيب انابيب PVC بقطر 2.50 بوصة في الاتجاه العمودي. 6- ارتفاع المظلة: 4.50 م كحد أقصى. 7 - تثبيت المظلة بكتل ثابتة أو بالأرض باستخدام الكوابل المعدنية أو غيرها لمقاومة الرياح. 8- يتم طلاء جميع مكونات المظلة بطبقتين من طلاء البريمر المقاوم للصدأ ثم طبقتين من الطلاء الزيتي للتشطيب حسب اللون المطلوب. انظر الرسومات المرفقة

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
28	Pouring R.C to use as floor with 15 cm thickness the work includes: - Installation of a 25*15 cm precast concrete_(shoulder) around the concrete floor (16m), it should be installed on lean concrete (10 cm thick). - Install a steel reinforcement (mish) with a diameter of 6 mm (20*20)cm. - Finishing concrete by using a helicopter. - Implement expansion joints (5 cm deep) by using a cutter machine. - Fill the expansion joints with Sika Flex.	98.5	M ²			حسب الخرسانة المسلحة لاستخدامها كإرضية بسبك 15 سم وتشمل: - تركيب خرسانة سابقة الصب 25 * 15 سم (برادورة) حول محيط الأرضية الخرسانية بطول 16م وتركيبها على خرسانة عادية (10 سم). - يتم تركيب شبكة من حديد التسليح بقطر 6 مم (20 * 20) سم. - تنطيط الخرسانة باستخدام الهليكوبتر. - تنفيذ فواصل التمدد اللازمة باستخدام آلة قص الخرسانة (بعمق 5سم) وملء هذه الفراغات بالسيكا.
	Redeveloping Kitchen					صيانة وتطوير المطبخ
29	Supply and installation of sandwich panels (1.20*2.60)m for the walls, work including the metal structure, good fixing of the necessary panels, and implementation of all necessary precautions to prevent air leakage.	10	PCs			توريد وتركيب الواح من السندوتش (2.60*1.20)م لزوم الحوائط والعمل شامل الهيكل المعنوي والتثبيت الجيد للألواح اللازمة وتنفيذ جميع الاحتياطات اللازمة لمنع تسرب الهواء.
30	Supply and installation of steel columns (IPE- 100) instead of the missing columns, with a height of 2.60 m. The work includes installation on the floor and a steel truss and all necessary to finish the work.	12	PCs			توريد وتركيب اعمدة من الحديد المجلفن (IPE- 100) بدل من الاعمدة المفقودة بارتفاع 2.60 م والعمل يشمل التثبيت بالمسامير واللحام في الارضية والجلون بالمسقف وكل ما يلزم لانهاء العمل.
31	Supply and installation of steel beams (IPE- 100) instead of the missing beams in the trusses, The work includes installation by polts and welding for the floor and ceiling and all necessary to finish the work..	6	PCs			توريد وتركيب كمرات حديدية مجلفنة (IPE- 100) بدل من الكمرات المفقودة في الجمالونات، ويتضمن العمل أعمال التثبيت بالمسامير واللحام وكل ما يلزم لانهاء العمل.
32	Supply and installation of ceramic (Spanish or equivalent), first class, for floors, the work includes removing the damaged ceramic and all necessary to finish the work.	15	Sq.M			توريد وتركيب السيراميك (اسباني او ما يكافئها) درجة اولى لزوم الارضية والعمل يشمل ازالة السيرامك المتضرر وكل ما يلزم لانهاء العمل.
33	Implementing water system (H/C) by using PPR pipes with a diameter of 0.75" and all accessories necessary for the network.	1	L.S			تنفيذ شبكة المياه الباردة والساخنة بمواسير PPR بقطر 0.75" وجميع الملحقات اللازمة للشبكة .
34	Implementing a sewage system by using GM pipes and connecting it to the nearest drainage unit. The work includes, all necessary as angles, sinks, excavation, backfilling, and pouring concrete.	1	L.S			تنفيذ شبكة الصرف الصحي من مواسير GM وربطها بالقرب وحدة تصريف. والعمل يشمل جميع الاكسسوارات والكعبان والبواعث وربط احواض الغسيل والحفر والرند وصب الخرسانة وكل ما يلزم لانهاء العمل وفق المواصفات المعمول بها.
35	Supply and installation of PVC window with a glass thickness of 4 mm, size (1.20 x 1.00) m, the work includes installation of lock, handle, all accessories, and all necessary to finish the work. The sample should be approved by supervisor engineer.	3	PCs			بالعدد توريد وتركيب نوافذ من البى في سي لون ابيض مع الزجاج بسبك 4 مم مقاس (1.20 x 1.00) م والعمل يشمل ازالة النافذة القديمة وتركيب القفل والمقبض وجميع الاكسسوارات اللازمة وكل ما يلزم لانهاء العمل .
36	Supply and installation of PVC door, size (2.20 x 1.20) m, the work includes installation of lock, handle, all accessories, and all necessary to finish the work. Supervisor engineer should approve the sample.	2	PCs			توريد وتركيب باب من البى في سي لون ابيض مقاس (2.20x1.20) م داخلي والعمل يشمل تركيب القفل والمقبض وجميع الاكسسوارات اللازمة وكل ما يلزم لانهاء العمل .
37	Supply and installation of industrial electric fans (ventilation) size (40*40)cm of good quality formigrant's cells. The work includes electric connections, a power switch, making a hole in the wall, and all necessary to finish the work.	2	PCs			توريد وتركيب شفاط صناعي مقاس (40*40) سم ذات نوعية ممتازة لزوم عناصر المهاجرين والعمل يشمل عمل فتحة الحائط وتنفيذ جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الشفاط وكل ما يلزم لانهاء العمل.

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
38	Supply and install marble for preparing food with a width of 60 cm. The work includes installing supports and all necessary to complete the work.	8	M			توريد وتركيب رخام لزوم اعمال تحضير الطعام بعرض 60 سم والعمل يشمل تركيب القوائم والحلية كل ما يلزم لانتهاء العمل.
39	Supply and installation of a basin (Double) for the kitchen, the work includes installing a drainage unit, connecting to the sewage network, and all necessary to complete the work.	1	PCs			توريد وتركيب حوض غسيل من السالستين (مزدوج) لزوم غسيل اواني الطبخ والعمل يشمل تركيب وحدة تصريف والربط بشبكة المجاري وكل ما يلزم لانتهاء العمل.
40	Supply and installation of a water mixer with all its accessories (chrome plated), the work includes installing flexible pipes, connecting to the water system, and all the necessary accessories to complete the work	1	PCs			توريد وتركيب خلاط مياه بجميع منسلماته (مطلبي بالكروم) لزوم حوض غسيل الاواني والعمل يشمل تركيب الفيسبيليات والربط بنظام المياه وجميع الاكسسوارات اللازمة كل ما يلزم لانتهاء العمل.
safety						السلامة
41	Supply and installation of PVC pipes with a diameter of 4 inches for the need for the content of sewage pipes and connecting them to the septic tank.	6	PCs			توريد وتركيب أسطوانات لإطفاء الحريق نوع بودر وزن 12 كيلو والعمل يشمل التثبيت .
42	Supply triple waiting chairs (aluminum or chrome plated) of the excellent type.	3	PCs			توريد كراسي انتظار ثلاثية (الومنيوم او كروم) ذات جودة ممتازة وتعتمد قبل التوريد من المهندس المشرف .
Garbage containers						حاويات القمامة
43	Supply of plastic garbage bins with wheels (a capacity of 1000 liters).	3	PCs			توريد حاوية قمامة بلاستيكية مجرورة سعة 1000 لتر .
44	Supply of plastic garbage bins with wheels (a capacity of 660 liters).	3	PCs			توريد حاوية قمامة بلاستيكية مجرورة سعة 660 لتر .
Electrical Work						الاعمال الكهربائية
45	L.V CABLES: Supply, install, testing and commissioning of completes single phase Aluminium cable size 2Cx16sqmm - XLPE including excavation and backfilling, pipes, PVC boxes "manholes", return everything as it was ...etc. All of which shall be according to the specifications, drawings, codes of practice and highest prevailing engineering standards, for the following	285	M			كبلات الجهد المنخفض توريد وتركيب واختبار وتشغيل كوابل الومنيوم احادية الطور كاملة بما في ذلك جميع المرابط والدعامات والمشدات الأقواس ومخالات الكوابل ونهايات الكابلات وحفر خنادق الكابلات تحت الأرض والرمد والأنتيبب والصنابق السحب، وإعادة كل شيء كما كان ... إلخ. وذلك كله وفقاً للتواضعات والرسومات وقواعد الممارسة وأعلى المعايير الهندسية السائدة، 2Cx16sqmm - XLPE

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
46	L.V CABLES: Supply, install, testing and commissioning of completes single phase Aluminium cable size 2Cx35sqmm - XLPE including excavation and backfilling, pipes, boxes, return everything as it was ...etc. All of which shall be according to the specifications, drawings, codes of practice and highest prevailing engineering standards, for the following	100	M			كابل الجهد المنخفض توريد وتركيب واختبار وتشغيل لرحلات التوزيع الهوائية-الفرعية (اللوحات) مع قطع صناعي MCCB الرئيسية كاملة بما في ذلك الصندوق المعدني داخلي، ونهايات الكابلات، وحفر خنادق الكابلات تحت الأرض والرمد والأدبياب والصناديق وإعادة كل شيء كما كان ... إلخ. وذلك كله وفقاً للمواصفات والرسومات وقواعد الممارسة وأعلى المعايير الهندسية السائدة، 2Cx35sqmm - XLPE
Electrical Distribution Boards						لوحات التوزيع الكهربائية
47	Supply, install, testing and commissioning of final distribution boards (panelboards) with main MCCB , complete including outdoor enclosure, cables termination, cable glands, busbars, circuit breakers, and all related accessories as shown on the drawings and according to codes of practice and highest prevailing engineering standards.					توريد وتركيب واختبار وتشغيل لرحلات التوزيع الهوائية-الفرعية (اللوحات) مع قطع صناعي MCCB الرئيسية كاملة بما في ذلك الصندوق المعدني داخلي، ونهايات الكابلات، وسدادات الكابلات، وقضبان التوصيل، وقواطع الدائرة الكهربائية، وجميع الملحقات ذات الصلة كما هو منكور في المواصفات الفنية والمبينة على الرسومات وفقاً لقواعد الممارسة وأعلى المعايير الهندسية السائدة.
47.1	MDB1, Metal enclosure, IP65 size 40 cmX60cm, 100 Ampere 2P circuit breaker,3 circuit breaker 2P 80 Ampere, 3 circuit breaker, 1P, 20 Ampere as spare.	1	PCs			MDB1 صندوق معدني، درجة الحماية IP65 ، مقاس 40 سم X 60 سم، به قطع دائرة زوجي 100 أمبير، 3 قواطع دائرة زوجي 80 أمبير وقواطع فردية عند 3 احتياط سعة 20 أمبير.
47.2	MDB2, Metal enclosure, IP65 size 40 cmX60cm, 80 Ampere 2P circuit breaker, 4 circuit breaker 2P 63 Ampere, 3 circuit breaker, 1P, 20 Ampere as spare.	1	PCs			MDB2 صندوق معدني، درجة الحماية IP65 ، مقاس 40 سم X 60 سم، به قطع دائرة زوجي 80 أمبير، 4 قواطع دائرة زوجي 63 أمبير و قواطع فردية عند 3 احتياط سعة 20 أمبير.
47.3	DB1, Weatherproof IP 65 Suitable for Outdoor use Waterproof PVC Enclosure with Cover , 24 ways.	1	PCs			DB1، مقوم للعوامل الجوية IP 65، مناسب للاستخدام الخارجي، بي في سي، مقوم للماء مع غطاء، 24 خط.
47.4	DB2, Weatherproof IP 65 Suitable for Outdoor use Waterproof PVC Enclosure with Cover , 24 ways.	1	PCs			DB2، مقوم للعوامل الجوية IP 65، مناسب للاستخدام الخارجي، بي في سي، مقوم للماء مع غطاء، 24 خط.
47.5	DB3, Weatherproof IP 65 Suitable for Outdoor use Waterproof PVC Enclosure with Cover , 24 ways.	1	PCs			DB3، مقوم للعوامل الجوية IP 65، مناسب للاستخدام الخارجي، بي في سي، مقوم للماء مع غطاء، 24 خط.
47.6	DB4, Weatherproof IP 65 Suitable for Outdoor use Waterproof PVC Enclosure with Cover , 24 ways.	1	PCs			DB4، مقوم للعوامل الجوية IP 65، مناسب للاستخدام الخارجي، بي في سي، مقوم للماء مع غطاء، 24 خط.
47.7	DB5, Weatherproof IP 65 Suitable for Outdoor use Waterproof PVC Enclosure with Cover , 24 ways.	1	PCs			DB5، مقوم للعوامل الجوية IP 65، مناسب للاستخدام الخارجي، بي في سي، مقوم للماء مع غطاء، 24 خط.
48	LIGHTING CIRCUITS: Supply, install, testing and commissioning of complete lightingcircuit including wires size 2.5 sqmm, conduits, boxes, switches and all related accessories as the technical specifications and shown on the drawings and according to the approval sample by Engineer.	12	PCs			دوائر الإضاءة: توريد وتركيب واختبار وتشغيل دائرة الإضاءة الكاملة بما في ذلك الاسلاك 2.5 مم مربع والمواسير والصناديق والمفاتيح وجميع الملحقات ذات الصلة حسب المواصفات الفنية والمبينة على الرسومات وحسب نموذج الموافقة من قبل المهندس.
49	LIGHTING FIXTURE: Supply, install, testing and commissioning of complete lighting fixture as shown on layout and discribed on legend complete with lamps and all related accessoriesas for 120cm x 10cm ceiling mounted lighting luminaire with led lamp 72w,IP65	40	PCs			وحدات الإضاءة: توريد وتركيب واختبار وتشغيل تجهيزات وحدات الإضاءة سقافية بدرجة حماية 65 وابعاد 10*120 سم وبقدرة كهربائية 72 وات. كما هو موضح في المخطط والموضحة بي الخرائط.

BOQ- Wash-Rehab for Al-Assa DC - Al-Assa

Date: Feb 20, 2024
Coordinate: 32°49'22.3"N 11°37'45.6"E
Location: Al-Assa

Item	Description	الكمية Qty	الوحدة Unit	السعر Unit Price (USD)	المبلغ الاجمالي Total Price (USD)	الوصف
50	POWER SOCKETS & FANS SIZE 40CMX40CM CIRCUITS: Supply, install, testing and commissioning of complete lighting circuit including wires size 4 sqmm, conduits, boxes, switches and all related accessories as the technical specifications and shown on the drawings and according to the approval sample by Engineer.	11	PCs			دوائر العاين والشفاطات 40سم*40سم توريد وتركيب واختبار وتشغيل دائرة العاين الكاملة بما في ذلك كالالاك 4 مم مربع والمواسير والسناديق والمفتاح وجميع الملحقات بما فيها قطع فريدي 10 أمبير لكل مروحة بثبت قرب الشفاط حسب المواصفات الفنية والمبينة على الرسومات وحسب نموذج الموافقة من قبل المهندس.
51	POWER SOCKETS & OUTLET Supply, install, testing and commissioning of 16A, single phase socket outlet, one gang, Germany standard type, indoor according to the technical specifications, drawings, codes of practice and highest prevailing engineering standards.	32	PCs			العاين توريد وتركيب واختبار وتشغيل نقطة مأخذ 16 الامبير "برايز محوطة" وجميع الملحقات ذات الصلة وفقاً للمواصفات والرسومات وقواعد الممارسة والأعلى المعايير الهندسية السائدة.
52	WATER HEATER CIRCUITS Supply, install, testing and commissioning of 16A, single phase socket outlet, one gang, Germany standard type, indoor, including wires size 4 sqmm, conduits, boxes, Socket outlet and all related accessories according to the technical specifications, drawings, codes of practice and highest prevailing engineering standards.	10	PCs			الدوائر الكهربائية خاصة بالشفاطات المياه توريد وتركيب واختبار وتشغيل نقطة مأخذ 16 الامبير محوطة بما في ذلك الإلاك بمساحة مقطع 4 مم مربع ، الانابيب والسناديق وبريزة محوطة وجميع الملحقات ذات الصلة وفقاً للمواصفات والرسومات وقواعد الممارسة والأعلى المعايير الهندسية السائدة.
53	VENTILATION SYSTEM CIRCUITS (CEILING FANS & FANS SIZE 70CMX70CM) Supply, install, testing and commissioning of complete circuit including wires size 2.5 sqmm , conduits, boxes, 1P circuit breaker (16A) for each fan and all related accessories as the technical specifications and shown on the drawings and according to the approval sample by Engineer.	9	PCs			دوائر الخاصة بمنظومة التهوية (الشفاطات 70سم*70سم ، المراوح المعلقة) توريد وتركيب واختبار وتشغيل دائرة كاملة بما في ذلك الإلاك 2.5 مم مربع والمواسير والسناديق والقواطع الكهربائية الفريدة 16 الامبير بثبت على الحائط من الخارج وجميع الملحقات ذات الصلة حسب المواصفات الفنية والمبينة على الرسومات وحسب نموذج الموافقة من قبل المهندس.