

جدول الكميات الإجمالي لأعمال الصيانة والعناية لمواقع النازحين / BoQ for Care and Maintenance to IDPs Sites (in total)

#	وصف البند	Description Item	تبرير الحاجة لقطع الصيانة	Justify the need for maintenance parts	Unit الوحدة	Quantity الكمية	Unit price السعر الإفرادي	Total price السعر الإجمالي
1	تقديم وتنفيذ بيتون نفاثة عيار 200 كغ / 3م لزوم الأرضيات بسماكات مختلفة مع صقل الأرضية بشكل جيد ورشة اسمنت مع السقاية حسب توجيهات المشرف	Providing and executing concrete of 200 kg / m3 for floors of different thicknesses with fine polishing of the floor and a cement workshop as directed by the supervisor	لزوم صيانة أرضيات كتل الحمامات والوحدات السكنية	The need for maintenance of floors of latrine and residential units	m3 3م	1137,5		
2	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار 350كغ/3م/بالقالب لزوم أعمال الإصلاحات للمنشآت الموجودة بالمخيم مع السقاية وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and executing 350 kg/m3 reinforced concrete in the form of the necessary repair work for the facilities in the camp with watering and all that is needed according to the directions of the supervising engineer	لزوم شبكة الصرف المطري وشبكات السور والريكرات	The need for rain drainage network, fence hangers and manhole	m3 3م	186		
3	تقديم فونت لزوم أعمال الشاويات والريكرات بأبعاد يحددها المهندس المشرف	Provide founts for sewage and drainage network with dimensions determined by the supervising engineer	لزوم شبكة الصرف الصحي وشبكة التصريف المطري واستبدال الاغطية التالفة	Maintenance drainage and sewage network	kg كغ	4590		
4	تنفيذ أعمال لحام للمنشآت المعدنية داخل المخيم (سور - ابواب - خزانات ... الخ) مع الحف الجيد والدهان اذا لزم الامر مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Implementation of welding works for the metal installations inside the camp (walls - doors - tanks ... etc.) with good draping and painting if necessary with all that is necessary according to the directions of the supervising engineer	لزوم صيانة السور والبوابات وابواب ونوافذ وخزانات كتل الحمامات	maintenance of the fence, gates, doors, windows and lockers of bathroom blocks	L.M م.ط	574		
5	تقديم وبناء بلوك نصف مليء (40*20*15سم) عيار بمعدل 60بلوكه يكبس الاسمنت مع التكميل أسفل وجوانب كل بلوكه ((لسد الفراغات بين البلوك بسماكة 2.5 سم بالإضافة الى طبقة من المونة الاسمنتية تحت البلوك بعرض البلوك 20 سم وسماكة 2.5 سم))، متضمنا جميع الاعمال اللازمة لاتمام العمل حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and building a half-filled block (40 * 20 * 15 cm) at a rate of 60 blocks with a cement bag, with lining at the bottom and sides of each block ((to bridge the gaps between the blocks with a thickness of 2.5 cm in addition to a layer of cement mortar under the block with a block width of 20 cm and a thickness of 2.5 cm)). Including all work necessary to complete the work as directed by the supervising engineer	لزوم صيانة كتل الحمامات والمحارس والمستودع	latrine needed	M2 2م	3615		
6	تقديم وتنفيذ زريقة داخلية أو خارجية وجه ناعم واحد الجدران مع الصقل الجيد باستخدام القنفة وذلك لزوم أعمال صيانة المنشآت داخل المخيم مع السقاية وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and implementing an internal or external grating, one smooth face of the walls, with good polishing using the lead, in order to maintain the facilities inside the camp with watering and all that is necessary according to the directions of the supervising engineer.	لزوم صيانة كتل الحمامات والمحارس والمستودع	latrine needed	M2 2م	3293		
7	توفير لمبات اضواء 50 واط (ليدات) حسب المواصفات التالية: المنشأ : توكي الكفاءة الضوئية : <130lm/w التدفق الضوئي الاولي: 10,000 lm الكفاءة الانتاجية للضوء: <92% عامل القدرة: 1 , عدد ساعات العمل من 10_12 ساعة اليوم قوة الحماية: IP65 درجة حرارة التشغيل: -20+ 60 C حياة المصباح : 50000hrs على الاقل جهد الدخل: 12 V التيار: 2.7 A تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع فك المبات القديمة وتركيب الجديدة وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Provide 50 watt light bulbs (LEDs) according to the following specifications: Origin: Turkey Optical efficiency: >130lm/w Initial luminous flux: 10,000 lm Light Yield Efficiency: >92% Capacity factor: 1, the number of working hours from 10-12 hours / day Protection class: IP65 Operating temperature: -20 +60 C Lamp life: at least 50000hrs Input voltage: 12 V Current: 2.7 A Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity With the old bulbs removed and the new ones installed, and all that is needed as directed by the supervising engineer	لزوم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	Piece قطعة	190		
8	توفير بطارية عالية الجودة 100 أمبير جافة تركية أو هندية المنشأ V 12: الجهد حماية ضد الفولت المنخفض اقل من 8 فولت حماية ضد الفولت المرتفع اكثر 15.8 فولت حماية ضد الماس الكهربائي وحماية ضد عكس القطبية تصميم الخلايا عالي الجودة صمامات لحماية الخلايا (تقنية خلايا الدانو) لا تسخن عند الاستخدام الحياة العملية المصممة : 3 سنوات على الاقل (0~55 C): درجة حرارة الشحن C(0~25) درجة حرارة العمل: من 10- الى +65 (0~25C) درجة حرارة التخزين: اقل من سنة واحدة (5~35C) اقل من 3 اشهر تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع التركيب والتوصيلات اللازمة وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing a high quality 100 A dry battery of Turkish or Indian origin 12 V: voltage Low voltage protection less than 8 volts Protection against high voltages over 15.8 volts Short circuit protection and reverse polarity protection High quality cell design Valves to protect cells (nano cell technology) Do not heat up when in use Designed working life: at least 3 years (0~55 C): charging temperature C Working temperature: from -10 to +65 (0~25°C) Storage temperature: less than one year (-5~35C) less than 3 months Bearing rain and snow in the region, bearing low and high humidity With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	لزوم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	Piece قطعة	223		
9	توفير منظم جهد شحن 20 امبير 12 فولط نوعية عالية الجودة (IP67) وضع الشحن : PWM شدة الاضاءة لتشغيل والاطفاء: يجب ان تكون قابلة لتشغيل اضواء زائدة درجة حرارة العمل: من 10- الى +65 C تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع التوصيل والتركيب وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing a high quality charging voltage regulator 20 amps, 12 volts (IP67) Charging mode: PWM Light intensity to turn on and off: It must be able to turn on excess lighting Working temperature: from -10 to +65 C Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	لزوم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	Piece قطعة	221		

جدول الكميات الإجمالي لأعمال الصيانة والعناية لمواقع النازحين / BoQ for Care and Maintenance to IDPs Sites (in total)

#	وصف البند	Description Item	تبرير الحاجة لقطع الصيانة	Justify the need for maintenance parts	Unit الوحدة	Quantity الكمية	Unit price السعر الفردي	Total price السعر الإجمالي
10	اصلاح واستبدال خط الصرف الصحي بقطر 30سم ويتضمن العمل أجور اليد العاملة مع تجهيزه بكل مايلزم	Maintain and replace the sewage line diameter 30cm and this work includes all necessary material and workers' wages	لزوم استبدال خطوط الصرف الصحي	Replace the sewage lines	L.M م.ط	255		
11	اصلاح واستبدال خط الصرف الصحي بقطر 20سم ويتضمن العمل أجور اليد العاملة مع تجهيزه بكل مايلزم	Maintain and replace the sewage line diameter 20cm and this work includes all necessary material and workers' wages	لزوم استبدال خطوط الصرف الصحي	Replace the sewage lines	L.M م.ط	660		
12	تأمين لوحة الطاقة الشمسية عالية الجودة، استطاعة 150 واط تحمل الأمطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية ذات نوعية جيدة تركي المنشأ أو أوربي مع توصيل والتكريب وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Securing a high-quality solar panel, capacity 150 w Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity Good quality Turkish or European origin With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	استبدال الألواح التالفة في ككل الحمامات	maintenance of Lighting poles	Piece قطعة	210		
13	تقديم وتركيب حبال لتثبيت الخيم الكبيرة مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and installing ropes to fix the large tents with all that is necessary according to the directions of the supervising engineer	لزوم تثبيت الخيم	for tent	kg كغ	4545		
14	تعزيز المطريات والريكاترات وتسليك دورات المياه مع الصيانة المطلوبة وتطهير جميع ككل التوالينات ومالحولها وترحيل النفايات	Cleaning Rainwater collectors and manholes, unclogging drainage and cleaning all latrines and carry over its around waste	لزوم اعمال الصيانة	Maintenance work is required	Piece قطعة	604		
15	تقديم بحصص مكسر قطر من 0-7سم مع الفرش والتسوية والتشطيب والدخل لزوم اصلاح الطرقات والمساحات ضمن المخيم مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing crushed gravel with a diameter of 0-7 cm, with mattresses, leveling, hydration, and tamping, for the need to repair roads and squares within the camp, with all that is needed as directed by the supervising engineer.	لزوم صيانة الطرقات والمساحات	The need for maintenance of roads and squares	m3 م3	18260		
16	اصلاح خطوط المياه و التفرعات للمستفيدين وتجهيزها مع كل ما يلزم	Repairing water pipes and branches for the beneficiaries and equipping them with all requirements			L.M م.ط	500		
17	صيانة نقاط انارة شمسية مدمجة من استبدال او إعادة تثبيت ولحام استطاعة 100 واط	Maintenance of integrated solar lighting points, including replacement, reinstallation and welding, with a capacity of 100 watts			Piece قطعة	211		
18	اصلاح واستبدال خط الصرف الصحي بقطر 10سم ويتضمن العمل أجور اليد العاملة مع تجهيزه بكل مايلزم	Maintain and replace the sewage line diameter 20cm and this work includes all necessary material and workers' wages	لزوم استبدال خطوط الصرف الصحي	Replace the sewage lines	L.M م.ط	86		
Total / المجموع								