

Bill of Quantity Reconstruction of Almaqdisi Primary School for Girls and Boys in Ramadi Albu-Bali - Ramadi - Anbar					
#	Item	Unit	Quantity	Price \$	Total \$
A - Site Works					
1	Supply materials, tools and manpower to remove 20cm of the existing soil. The work should include the removal of the old and remained buildings, buried structure not part to be part of the proposed construction, including transport of excavated, and surplus materials from the site to a dump site approved by the relevant authority; also clearing, grubbing, stripping and leveling. Construction areas shall be cleared of grass and weeds to at least a depth of 20 cm and cleared of structures, pavement, sidewalks, concrete or masonry debris, trees, logs, upturned stumps, loose boulders, and any other objectionable material of any kind which would interfere with the performance or completion of the work, create a hazard to safety, or impair the subsequent usefulness of the work, or obstruct its operation. In addition to remove trees and other natural vegetation outside the actual lines of construction, and all debris from the site to a dump site approved by the relevant authority.	m2	4500		0
	اعمال قشط 20 سم من التربة شاملا السور التسوية وتعديل الارض والتخطيط وهدم المباني القديمة والمتبقية ورفع الانقاض والكتل الكونكريتية والنفايات والمياه السطحية والنباتات والاشواخ ان وجدت شاملا العمل رفع الانقاض من الموقع الى موقع مصادق عليه من البلدية مع كل ما يتطلبه العمل				0
2	Supply materials, tools and manpower to import and spread with base layer (class B) including all necessary compaction 95%, each layer shall not exceed 25cm as shown on drawings	m3	600		0
	تجهيز المواد والايدي العملة والعمل على الدفن تحت كامل الكتل البنائية والمماشي بسمك 50سم بالحصى الخابط صنف B طبقتين سمك كل طبقة 25 سم وبنسبة حدل 95 % وحسب المخططات والمواصفات الفنية وكل ما يتطلبه العمل				0
3	Supply materials, tools and manpower to spread well compacted Sub-Base layer "class C" for the floor structure, passageways and the corridors. Sub-Base material shall be applied in layers of 10 cm thick, watered, leveled and compacted to a min of 95% field density to comply with the modified proctor test.	m2	1000		0
	تجهيز المواد والعمل على فرش طبقة من السبيس صنف C وبسمك 15سم للارضيات والمماشي والممرات الرابطة وبنسبة حدل لا تقل عن 95 % مع كل متطلبات العمل				0
4	Supply materials, tools and manpower to import and fill with selected material (clean soil) subject to the Engineer's approval, in layers that not exceed 25cm inside the building structure, passageways and corridors including spraying and well compacted.	m3	1610		0
	تجهيز المواد والمعدات والعمل على الدفن بالتراب النظيف على شكل طبقات لا تزيد عن (25) سم مع الرش والحدل الجيد داخل الكتل البنائية والمماشي والممرات الرابطة مع كل ما يتطلبه العمل.				0
B - Concrete Works					0
1	Spray and apply chlordane (treatment liquid of termite) for foundations before casting the D.P.C layer and under building floors with all the required works to complete the Job.	L.S.	1		0
	تجهيز المواد والعمل للقيام برش مادة قاتله للحشرات (كلوردين) للاسس قبل صب طبقة مانع الرطوبة وتحت ارضيات المدرسة مع كل ما يتطلبه العمل				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

2	Supply materials, tools and manpower to cast Soleplate resistant plain concrete MPa 21, (Slump 5") as the following: تجهيز المواد والمعدات والعمل على صب طبقة من الكونكريت العادي وبمقاومة انضغاط 21 ميكاباسكال باستخدام السمنت المقاوم للاملاح مع كل ما يتطلبه العمل و كالتالي:				0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
A	Minimum 10 cm thick Under mosaic tiles. سمك 10 سم للارضيات تحت الكاشي	m2	815		0
B	Minimum 8 cm thick Under foundations and walls سمك 8 سم تحت الاسس والجدران	m2	500		0
C	Minimum 20 cm thick Under passageways foundations سمك 20 سم اسس المماشي	m2	82		0
D	Minimum 10 cm thick floor of passageways سمك 10 سم ارضية المماشي	m2	360		0
3	Supply materials, tools and manpower to spread thick nylon layer (polyphone sheets 500 Micron) before casting concrete with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل للقيام بفرش طبقة من النايلون السميك قبل صب الخرسانة مع كل ما يتطلبه العمل.	m2	1000		0
					0
4	Supply materials, tools and manpower to cast 26MPa using soleplate resistance reinforced concrete for foundation of 35 cm thick, the price should include high yield (420N/mm2) deformed steel reinforcement, timber formwork shuttering, as per attached drawings, with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل على صب الاسس بالخرسانة المسلحة بسمك 35 سم وبمقاومة انضغاط 26 ميكاباسكال باستخدام السمنت المقاوم للاملاح وحديد التسليح المحلزن باجهاد خضوع 420ننت/ملم2 شاملا السعر اعمال القالب الخشبي والتسليح وحسب المخططات الانشائية المرفقة وكل ما يتطلبه العمل.	m3	116		0
					0
5	Supply materials, tools and manpower to build the walls under D.P.C level for the walls and walls passageways with stone and cement-sand mortar (1:3) as per attached drawings, the work includes plastering the walls with cement –sand mortar (1:3) and spreading for both sides of the walls and foundations with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل للبناء بالحجر ومونة الاسمنت تحت البادلو للجدران واكتاف المماشي وحسب المخططات المرفقة شاملا العمل التشميع باستخدام مونة الاسمنت- الرمل (1:3) مع التقيير لكلا جانبي الاساس والجدار مع كافة متطلبات العمل	m3	287		0
					0
6	Supply materials, tools and manpower to cast 21MPa concrete for D.P.C level with 15 cm thickness, using soleplate resistant Cement and Sika liquid for waterproof with all the required works to complete the Job. As following: تجهيز المواد والعمل على صب خرسانة غير مسلحة لطبقة مانع الرطوبة (D.P.C) و بمقاومة انضغاط لا تقل عن 21 ميكا باسكال وسمك (15) سم وباستعمال الاسمنت المقاوم للاملاح ومادة السيكامع كل ما يتطلبه العملو كالاتي :				0
					0
					0
					0
					0
					0
A	35 cm width عرض 35 سم	m.l.	370		0
B	15 cm width عرض 15 سم	m.l.	44		0
7	Supply materials, tools and manpower to build with stone and cement mortar (1:3) above D.P.C level as per attached drawings with all the required works to complete the Job.	m3	597		0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

	تجهيز المواد والعمل على البناء بالحجر فوق مستوى البادلو للجدران وحسب المخططات المرفقة باستخدام مونة السمنت والرمل وبنسبة خلط 3:1 على ان يكون ارتفاع الجدار فوق طبقة مانع الرطوبة لغاية اسفل السقف (3,25)م محسوب معها سمك الجسور النازله بغض النظر عن الارتفاع الوارد في المخططات الخاصة بالمشروع مع بناء بيتونة وكل ما يتطلبه العمل				0
8	Supply materials, tools and manpower to cast reinforced concrete with compressive strength 26 Mpa for roof of 18 cm thick, beams, water buffles, sun shades, lintel beam (drop beam) of 26 cm thick per the technical specifications and drawings attached, the work includes works of the wooden framework, reinforcement and all accessories with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل على الصب بالخرسانة المسلحة وبنسبة ضغط 26 ميكاباسكال للسقوف وبسمك 18 سم و الجسور ومردات الماء وكسارات الشمس و الجسور فوق الابواب والفتحات وبسمك 26 سم وحسب المواصفات الفنية شاملا العمل اعمال القالب الخشبي والتسليح مع كافة الملحقات وكل ما يتطلبه العمل	m3	418		0
					0
9	Supply materials, tools and manpower to cast reinforced Concrete Grade 26 Mpa, including reinforcement, steps, landings, flights and all necessary formwork complete as shown on drawings. تجهيز المواد والعمل على الصب بالخرسانة المسلحة وبنسبة ضغط 26 ميكاباسكال للسلالم والصحون وحسب المواصفات الفنية شاملا العمل اعمال القالب الخشبي والتسليح مع كافة الملحقات وكل ما يتطلبه العمل	m3	11		0
					0
C - Windows, Doors and Steel Works					0
1	Supply and install P.V.C windows with minimum 60 mm frame thickness with steel protection with various shapes (flat, circular, ..etc) as per attached drawings, the work includes anti-flies net, handles , 6mm thick glass and installation of U channel shaped steel section of (1.5x 3) inch dimension painting with three layers of oil based paints in addition to anti rust primer with all accessories and work required to complete the Job.as following: تجهيز وتنصيب شبابيك PVC مع كتائب الحماية شاملا العمل مانع الذباب والبيدات وزجاج سمك 6 ملم شاملا العمل تثبيت اطارات شبابيك حديدية من المقاطع الجدل قياس 1,5 * 3 انج مع الطلاء بمانع الصدأ و ثلاث طبقات من الاصباغ الدهنية مع كل الملحقات ومتطلبات العمل وكتالي:				0
A	PVC Window of (0.4x 0.6) m شباك بابعاد (0.4 * 0.6) م	Ea.	16		0
					0
B	PVC Window of (1.7x1.2) m dimension with steel protection guard. شباك بابعاد (1.2 * 1.7) م مع كتائب حماية حديدية	Ea.	5		0
					0
C	PVC Window of (1.7x 2.4) m dimension with steel protection guard. شباك بابعاد (2.4 * 1.7) م مع كتائب حماية حديدية	Ea.	34		0
					0
D	PVC Window of (1.2x0.4) m شباك بابعاد (0,4 * 1.2) م	Ea.	2		0
					0
2	Supply and install steel Ladder with handrail using U channel shaped steel section of 3 inch dimension and steel diamond plate, as per attached drawings, the work includes installation it from top and bottom and painting with anti-rust paint and three layers of oil based paints and all the required works complete the Job. تجهيز وتثبيت سلم حديدي من الحديد الجدل قياس 3 انج و الجكر بليت مع التثبيت من الاعلى والاسفل وحسب المخططات المرفقة شاملا العمل الصبغ بمانع الصدأ وثلاث طبقات من الا صباغ الدهنية مع كل ما يتطلبه العمل	Ea.	1		0
					0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

3	Supply and install steel protection guard for lab, opening corridors which lead to the plat ground , consist of steel frame square section (2.5x2.5) inch and square section (1x1) inch to divide it in the form of openings of (20x40) cm price should include handles, hinges and painting with anti-rust paints and three layers of oily paints with all accessories and work requirements to complete the Job.	m2	166		0
	تجهيز المواد والمعدات والعمل على تثبيت كئانب حماية حديدية للابواب الحديد للمختبرات وفتحات الممرات المؤدية للساحات تتألف من اطار من الحديد المربع باببعاد (2.5*2.5) انج والتقطيع بالحديد المربع قياس (1*1) انج على شكل فتحات (20*40) سم مع الزمرادات والاقفال والسراكي وكافة ملحقات التثبيت مع الطلاء بممانع الصدا وبثلاث طبقات من الاصباغ الدهنية مع كل ما يتطلبه العمل.				0
4	Supply and install hollow metal coated steel door partitioning every 20cm (4cmX4cmx2mm), and covered with steel plate 2mm thickness on both sides the frame shall be 1.5 inch and 2mm thickness. the work including all necessary fixings, fittings, locks with key, glazing, insulation foam, accessories, mastic, hardware and painting with anti-rust paint and 3 layers of oil paints, locks, connections accessories, and all the required works to complete the work. as following:				0
	تجهيز وتنصيب ابواب حديدية كيس وجهين سمك الاطار 1.5 انج و البليت (2) ملم شاملا العمل الصبغ بالرادلليت وبثلاث طبقات من الاصباغ الدهنية والاقفال مع كافة ملحقات التثبيت ومع كل ما يتطلبه العمل. كالاتي :				0
	A Steel door of (2.1x 1) m	Ea.	22		0
	باب حديد باببعاد (1*2.1) م				0
	B Steel door of (2.4x 2) m	Ea.	2		0
	باب حديد باببعاد (2*2.1) م				0
	C Steel door of (2.1x 0.8) m	Ea.	20		0
	باب حديد باببعاد (0.8*2.1) م				0
	D Steel entrance door in corridors "half glassy"	m2	9		0
	باب مدخل في الممرات الرابطة نصف مزجج				0
5	Supply and install wooden door of double plates for each face; the frame shall be 3*6 inch; the work including all necessary fixings, fittings, locks with key, glazing, accessories, hardware and painting with 3 layers of oil paints, connections accessories, and all the required works to complete the job. as following:				0
	تجهيز وتنصيب ابواب خشبية كيس معاكس مضاعف لكل وجه من الباب على ان يكون الاطار (6*3) انج وكيلون سويج مع الصبغ بالدهان ثلاث طبقات مع كافة ملحقات التثبيت وكل ما يتطلبه العمل. كالاتي :				0
	A Wooden door of (2.1x 1) m	Ea.	4		0
	باب خشب باببعاد (1*2.1) م				0
	B Wooden door of (2.1x 0.8) m	Ea.	2		0
	باب خشب باببعاد (0.8*2.1) م				0
6	Supply and install steel handrail for Stairs, consist of steel square section of (2x2) inch dimension and 75 cm height , the work includes painting with 3 layers of oil based paints in addition to Anti rust Primer, and all the required works to complete the Job.	m.l.	16		0
	تجهيز و تثبيت محجر حديدي للدرج تتألف من بوري مربع قياس 2*2 انج ويسمك 2 ملم وبارتفاع 75 سم شاملا السعر الصبغ بالرادلليت والبوية ثلاث قوط مع كل ما يتطلبه العمل.				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

D - Plastering and painting works: includeing all materials, scaffolds, workmanship, tools and anywhere els					0
1	Supply materials, tools and manpower to plaster the external walls using 20mm thick smooth-finished, cement sand (1/3) waterproofing plastering in two coats over and rendering with cement finishing coat, including waterproofing additives, all necessary angle beads and wire mesh complete. تجهيز المواد لعمل للقيام بالليخ بمونة الاسمنت والرمل (3:1) مع اضافات منع الرطوبة للجدران الخارجية والداخلية وطارمة الجدران والممر الرئيسي بسمك 20ملم شاملا العمل النثر باستخدام الاسمنت الابيض مع كل ما يتطلبه العمل	m2	3500		0
	0				
2	Supply materials, tools and manpower to plaster 20mm thick smooth-finished internal walls and roof with gypsum plastering; the price includes base spray with cement-sand mortar and all work required ti complete the job. تجهيز المواد والعمل للقيام باعمال البياض بالجص الاسمر (سمك 20ملم) والبورك للجدران الداخلية والسقوف شاملا العمل عملية الشربة بمونة السمنت - الرمل للجدران قبل عملية البياض وحسب المواصفات الفنية ومع كل ما يتطلبه العمل.	m2	2500		0
	0				
3	Supply materials, tools and manpower to paint the internal walls with three layers of plastic based paints, painting the skirting of 1.5 m height using oil based paints, price should include painting the internal walls and ceiling of sanitary units with three layers of oil based paints and work requirements to complete the Job. تجهيز المواد والمعدات والعمل على صبغ الجدران الداخلية بالاصباغ المستحلبة البلاستيكية وبثلاث قوط مع صبغ الازارة وبارتفاع (1.5) م بالاصباغ الدهنية وبثلاث طبقات شاملا السعر صبغ الجدران الداخلية والسقوف للمرافق الصحية والحمامات بالاصباغ الدهنية مع كل ما يتطلبه العمل.	m2	3471		0
	0				
E - Tiling Works					0
1	Supply and install Mosaic tiles of (40X40)cm number 4, 8mm thickness, the price includes but not limited to fill the joints with white cement, polishing the mosaic tiles and installation of 10 cm ceramic skirting, with all the required works complete the Job. تجهيز المواد والعمل التطبيق بالكاشي الموزائيك قياس (40x40) سم سمك 8ملم لكافة الارضيات الداخلية وباستخدام مونة السمنت والرمل ونسبة خلط 3:1 شاملا العمل على المفصلات بمونة السمنت الابيض وجلي الارضية مع عمل ازارة بارتفاع 10 سم وكل ما يتطلبه العمل.	m2	1320		0
	0				
2	Supply and install ceramic tiles (25X40X1cm) for the sanitary walls, the water absorption shall be 10 to 15%, the price includes all the materials needed to install, filling with white cement and polishing with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل على التطبيق بالسيراميك بمونة الاسمنت والرمل ونسبة خلط 3:1 للجدران الصحيات قياس (25*40*1) سم بنسبة امتصاص بين 10-15% شاملا السعر اعمال على المفصلات باستخدام السمنت الابيض وكل ما يتطلبه العمل	m2	450		0
	0				
3	Supply and install porcelain tiles anti slip for the sanitation unit floors size (30X30X0.8 cm) , the water absorption shall be 0.5 to 0.9% , the price include the all the material needed to install , filling with white cement and polishing the porcelain tiles with all the required works complete the Job. تجهيز المواد والعمل على التطبيق بالبورسلين المضاد للترحلق لارضيات الصحيات قياس (30x30x0.8) سم ونسبة امتصاص بين 0.5-0.9% شاملا السعر اعمال ملأ المفصلات باستخدام السمنت الابيض وكل ما يتطلبه العمل	m2	300		0
	0				

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

4	Supply and install granite board of 3 cm thick and cement mortal (1:2) for the stairs steps including cement and sand mortar bed, cutting, fittings, trims, curve edges, pointing with stock, polished & glazed mechanically on site after installation, and cleaning and all the required works to complete the Job.	Ea.	20		0
	تجهيز المواد والعمل لتغليف بايات الدرج بالكرانيت (بايه ومرايه) ومونة السمنت (1:2) وبسبك 3سم مع القطع والصقل والتنظيف وكل ما يتطلبه العمل.				0
5	Supply and spread two opposite layers of tar between them water-proof layer and then spreading corks layer with 5 cm thickness and clean river sand layer with 10 cm thickness and finishing with concrete tiles of (80x80x4) cm thickness, filling the joints with mastic and giving necessary slope for water drainage and all work requirements to complete the Job.	m2	900		0
	التسطيح :- بموجب المواصفات الفنية ويشمل فرش طبقتين متعاكستين من القير بينهما طبقة من اللباد مع تصعيد الحافات على الستائر وفرش طبقة من الستايروبولر سمك (5) سم مع طبقة تراب خالي من المواد العضوية وبسبك لا يقل عن (10) سم عند المرازيب مع عمل كافة التساريح اللازمة ثم التطبيق بالبلاط الخرسانية الجاهزة بأبعاد (80*80*4) سم مع ملء المفاصل بالماستك مع كل ما يتطلبه العمل				0
6	Supply materials, tools and manpower to fill the expansion joints for passageways with mastic with all the required works to complete the Job.	m.l.	126		0
	تجهيز المواد والقيام بأعمال ملأ مفاصل التمدد للمماشي بالماستك مع الكي وكل ما يتطلبه العمل				0
F - Sanitary Works					0
1	Supply and build washing basins and taps chrome 12 inside the sanitary unit with (2.25x0.6x0.5)m, the work includes all the required civil works and finishing with ceramic wall tiles of (25X40X1) cm and 75 cm height, with all the required plumbing, connections, and accessories to complete the Job.	Ea.	3		0
	تجهيز المواد والعمل على بناء احواض غسيل ومشارب ماء داخل المرافق الصحية بأبعاد (0,5x0,6x2,25) م شاملا العمل كافة الاعمال الانشائية والتغليف الكامل بالسيراميك قياس (1x40x25)سم بارتفاع 75 سم مع انابيب الماء والمجاري مع كل ما يتطلبه العمل				0
2	Supply, installation, testing and commissioning of UPVC of SN8 drainage 6 bar and ventilation pipes down to manholes with all required fittings including excavation, back filling, incasing with Soleplate resistant cement concrete and roof vent caps, including connections as follow:				0
	تجهيز ومد وفحص انابيب بلاستيكية PVC لشبكة مجاري المجاميع الصحية ضغط 6 بار مع جميع الملحقات التوصيل والربط شاملا السعر الحفر والتغليف بالخرسانه الاعتيادية وباستخدام السمنت المقاوم للاملاح وكل مايتطلبه العمل كالتالي:				0
	A PVC Pipe of 100 mm diameter.				0
	انبوب بلاستيكي (PVC) قطر 100 ملم				0
	B PVC Pipe of 150 mm diameter.				0
	انبوب بلاستيكي (PVC) قطر 150 ملم				0
	C Pipe of 3 inch diameter, steel or aheen.				0
	انبوب حديد او آهين قطر 3 انج مع تنقيس				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

3	Supply and install 4" PVC Floor Trap of 100mm diameter. Price to include siphon to be fixed in reinforced concrete, (15*15) double chrome plated cover one grated and one-closed. and all other fittings needed to comply. تجهيز وتنصيب سيفون (كلى) من البلاستيك قطر (100) ملم مع التوصيل بالانابيب والتعليق جيدا بالخرسانة سمك (15) ملم من جميع الجهات باستخدام مشبك معدني مطلي بالكروم شاملا السعر استخدام مادة مانعة الرطوبة في الخرسانة لتغليف السيفونات في الطابق الاول مع كل ما يتطلبه العمل.	Ea.	13		0
					0
4	Supply, install, connect and test white vitreous with semi pedestal / with stand Wash Basin, size (56 X 40) cm complete with all fittings, valves, waste pipes to nearest floor traps, connection to water distribution, the price also includes the mixer and any other necessary parts and all the required works to complete the Job تجهيز وتنصيب وربط مغسلة فرغوري بأبعاد (56*40) سم مع الخلط مع كافة الملحقات الربط والتوصيل المطلوبة وكل ما يتطلبه العمل	Ea.	5		0
					0
5	Supply and Install Oriental type Toilet (50 * 60) cm, White, complete with flush tank, fitting, stop and valve side tap. Price to include waste pipes to nearest. floor trap and all the required works to complete the تجهيز وتنصيب وربط وفحص مقعد شرقي فرغوري ابيض (65*40) سم مع خزان الطرد (السيفون) شاملا السعر كافة الملحقات الربط والتوصيل وكل ما يتطلبه العمل.	Ea.	20		0
					0
6	Supply, install and commissioning of stainless steel double bowl sink, from approved quality. Complete with: chrome plated mixer for sinks, supports, waste outlet, tail piece, P-trap chrome plated, chrome plated 14mm pipe to water system and required parts for the water supply line, double bowl sink size 150X60 cm and all the required works to complete the Job تجهيز وتركيب وفحص احواض فولاذية غير قابلة للصدأ (stainless steel) حوضين وجناح بأبعاد (60*150) سم مع الخلط مع كافة المتطلبات و الملحقات وكل ما يتطلبه العمل.	Ea.	2		0
					0
7	Supply and install galvanized steel gage 16 Water Tank 1.0 Cubic meters in size. Price to include concrete stand, automatic float valves, valves, fittings, vents, watertight cover, lock and all necessary works to complete job تجهيز وتركيب وتنصيب خزان ماء من البليت المغلوق كيج 16 سعة 1 م3 شاملا العمل تنصيبه على قواعد كونكريتية والاقفال وكافة ملحقات الربط والتوصيل وكل ما يتطلبه العمل.	Ea.	8		0
					0
8	Supply installation, testing and commissioning 4" UPVC SN8, 6 bars rain water pipes down to rain system (gutter) with wired mesh above ground level, with all required hanging accessories (Stainless steel nails), fittings and vent caps and all the required works to complete the Job. تجهيز وتنصيب انبوب بلاستيك 4 انج وبضغط 6 بار لشبكة تصريف مياه الامطار (المرازيب) شاملا العمل تثبيتها على الجدران باستخدام المسامير المغلونة و نقاط التنظيف وجميع ملحقات التثبيت والربط مع كل ما يتطلبه العمل	m.l.	70		0
					0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

9	Supply, install and test galvanized water pipe "class A" SCH80 to distribute the hot and cold water with all galvanized accessories such as 90 elbow, tee and valve...etc., the work include installing the pipe in walls, roofs and floors, all pipes should be hidden in the walls and floors and painting with tar before covering with cement mortar after that covering with cement mortar and white stucco(touching the brown stucco for the pipelines are not allowed), testing the pipelines with pressure of 6 bar for a full day, connection valves for all main and sub pipelines for sanitary units and covering the pipes of cold water with waterproof Insulation tape and hot water with glass wool insulation and with all the required works to complete the Job. as following:				0
	تجهيز و تثبيت وفحص انابيب ماء مغلونة صنف (A) لتوزيع الماء الحار والبارد مع كافة الملحقات كالعكوس والتفاسيم الاقفال وغيرها شاملا العمل بتثبيت الانابيب في الجدران او تعليقها في السقوف او في الارضيات وتكون كافة الانابيب مخفية في الجدران او الارضيات, صبغ الانابيب من الخارج بصبغ قيرى قبل تغليفها بمونة السمنت ثم تغطى بمونة السمنت ثم البياض ولايسمح ملامسة الجص للانابيب, مع الفحص تحت ضغط لايقبل عن (6) بار لمدة يوم كامل مع وضع اقفال على كافة الخطوط الرئيسية وكل خط فرعي للمجموعة الصحية مع تغليف انابيب الماء الحار بالصوف الزجاجي وانابيب الماء البارد الكريزيتيب وكل ما يتطلبه العمل:				0
	A Galvanized water pipe of 15 mm diameter انبوب مغلون قطر 15 ملم	m.l.	325		0
					0
	B Galvanized water pipe of 20 mm diameter انبوب مغلون قطر 20 ملم	m.l.	147		0
					0
	C Galvanized water pipe of 25 mm diameter انبوب مغلون قطر 25 ملم	m.l.	100		0
10	Supply and build Manhole from stones, ground slab 10 cm and top slab 20 cm, price should include excavation to any required depth ,commission, Benching, 25 ton cast iron cover, with plastering from both side using cement-sand mortar (1:3), coating the external face of wall using tar, with all necessary civil, mechanical needed works.				0
	تجهيز المواد والعمل على البناء بالحجر ومونة الاسمنت لجدران أحواض التفتيش وحسب المخططات المرفقة مع الليخ من الداخل والخارج مع الطلاء للوجه الخارجي للجدران باستخدام القير شاملا السعر أعمال الحفر الى المستوى المطلوب والدفن مع تثبيت غطاء من الالاهين وكل ما يتطلبه العمل وحسب ما مبين ادناه:				0
	A Manhole of (30x30) cm dimension حوض تفتيش بابعد (30*30) سم	Ea.	15		0
					0
	B Manhole of (45x45) cm dimension حوض تفتيش بابعد (50*50) سم	Ea.	2		0
					0
11	Supply and connect a chrome water tap of 1/2 inch diameter تجهيز وربط حنفية ماء (1/2) انج من الكروم.	Ea.	25		0
					0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

12	Supply and build manholes. The size is 2m diameter and 2m depth using Hollow bricks and clay (15X20X40cm) , ground slap 10 cm and top slab20 cm, price should include excavation to any required depth, commission, Benching, 25 ton cast iron cover, with plastering from both sides using cement-sand mortar (1:3), coating the external face of wall using tar, with all necessary, civil, mechanical needed works, level it should be under the groundwater level as per attached drawings and all the required works to complete.	Ea.	3		0
	تجهيز مواد والعمل على انشاء بالوعة من الطابوق والطين قطر (2) م وعمق (2) م عمق ماء صافي مع الليخ من الداخل والخارج مع الطلاء للوجه الخارجي للجدران باستخدام القير شاملا السعر أعمال الحفر الى المستوى المطلوب والدفن مع تثبيت غطاء من الالوين وكل ما يتطلبه العمل				0
13	Supply and connect water cooler with 4 taps, price should include all accessories, connection with water source with all the required works to complete the Job.	Ea.	4		0
	تجهيز وتركيب براد ماء 4 حنفية شاملا السعر كافة الملحقات اللازمة مع الربط بالمصدر مع كل مايتطلبه العمل				0
14	Supply, install and connect water heater of 120 ltr capacity, with all the required works	Ea.	1		0
	تجهيز وتنصيب و ربط سخان ماء سعة 120 لتر مع كافة متطلبات العمل				0
15	Supply, install and connect water heater of 40 ltr capacity with all the required works	Ea.	1		0
	تجهيز وتنصيب و ربط سخان ماء سعة 40 لتر مع كافة متطلبات العمل				0
16	Supply and build the septic tank as per attached drawings, price should include soil excavations, casting the foundation of walls with 21 Mpa Concrete , 20 cm thick and 40 cm width using soleplate resistant cement, build the walls of 24 cm width with bricks of (24x12X7.5)cm and cement mortar (1:3), casting reinforced concrete with compressive strength 21 Mpa for 20 cm thick roof with two layers reinforcement and installation manhole steel covers of (60 x 60) cm and supplying maintenance ladders with all the required works to complete the Job. as below:				0
	تجهيز المواد والعمل على بناء حوض تعفين (سينك تانك) وحسب المخططات المرفقة شاملا السعر الحفريات الترابية وصب الخرسانة الاعتيادية لاساس الجدران وبمقاومة انضغاط 21 ميكاباسكال و بسمك 20سم وعرض 40سم مع بناء الجدران بالطابوق (7.5x12x24)سم ومونة السمنت (3:1) بسمك 24سم مع الصب السقف بالخرسانة المسلحة وبسمك 20سم والتسليح طبقتين على ان يكون السمنت المستخدم مقاوم للاملاح مع تثبيت اغطيه حديدية للمنهولات بابعاد 60* 60 سم مع تجهيز السلالم اللازمة للصيانة و كل ما يتطلبه العمل.وحسب الابعاد المبينه ادناه :				0
	A Septic tank of (4x3x3.5)m dimension	Ea.	1		0
	خزان تعفين بابعاد (4 * 3 * 3.5) م				0
	B Septic tank of (6.75 x 2.55 x 3.5)m dimension	Ea.	1		0
	خزان تعفين بابعاد (6.75 * 2.55 * 3,5) م				0
17	Supply, install, commissioning and test water pump of (3.5m3/hr) capacity and 15m head for the administrative building, the work includes all connection and installation accessories such as (gate valve and non - return valve).. etc. with all the required works to complete the Job.	Ea.	1		0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

	تجهيز وتركيب وفحص مضخة ماء بقدرة (3.5m3/hr) و (H = 15 m) لبنائية جناح الادارة ويشمل العمل كافة ملحقات الربط والتوصيل من اقفال بوابية و اقفال مانع رجوع مع كافة متطلبات العمل				0
18	Supply, connect, operate and test water pump of (10 m3/hr) capacity and 15m head for the drink water basins and sanitary unit, the work includes all connection and installation accessories such as (gate valve and non - return valve).. etc. with all the required works to complete the Job.	Ea.	2		0
	تجهيز وتركيب وفحص مضخة ماء بقدرة (10m3/hr) و (H = 15 m) لبنائية احواض شرب الماء والصحيات ويشمل العمل كافة ملحقات الربط والتوصيل من اقفال بوابية و اقفال مانع رجوع مع كافة متطلبات العمل				0
G - Fire Extinguisher					0
1	Supply and install manual fire extinguisher of 12 kg weight according to the technical specifications of the civil defense DG', it should be installed in the specified places and all the required works to complete the Job as following:				0
	تجهيز ونصب وفحص مطافيء حريق يدوية وحسب مواصفات المعتمدة من دائرة الدفاع المدني , تثبت في المواقع المحددة وتكون ذات زنة (12) كغم لكل واحدة وكما يلي:				0
A	Supply and install Portable Fire Extinguisher of 12Kg. powder capacity each in Location as decided by the Engineer. The installation shall be complete with brackets and it should be usable for at least three years from the date of receipt all in accordance with the Civil Defense specification - type (A.B.C)	Ea.	2		0
	مطفأة حريق يدوية نوع (A.B.C)				0
B	Supply and install Portable Fire Extinguisher of 12 Kg. CO2 capacity each in Location as decided by the Engineer. The installation shall be complete with brackets and it should be usable for at least three years from the date of receipt all in accordance with the Civil Defense specification .	Ea.	3		0
	مطافيء حريق يدوية نوع (CO2)				0
H - Electrical Works					0
1	Supply, connect and operate electrical point with electrical switch using single copper wires of (1 x 2.5)mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits and connecting it from sub-distribution board with all installation and connection accessories all the required works to complete the Job. as following :				0
	تجهيز وربط وتسليك وتشغيل نقطة كهربائية مع المفتاح باستخدام اسلاك نحاسية مفردة قياس (1*2.5) ملم تمرر داخل انابيب بلاستيكية تربط من لوحة التوزيع الفرعية مع كافة ملحقات الربط والتوصيل مع كل ما يتطلبه العمل وكما يلي				0
A	Electrical single switch for lighting	Ea.	60		0
	مفتاح تشغيل انارة احادي				0
B	Electrical switch two way for lighting	Ea.	20		0
	مفتاح تشغيل انارة ذو طريقين				0
2	Supply, connect and operate electrical point with plug switch using single copper wires of (1 x 2.5)mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits and connecting it from sub-distribution board with all installation and connection accessories all the required works to complete the Job. As following :				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

A	Plug switch of 13 amp capacity	Ea.	35		0
					0
					0
					0
					0
B	Plug switch of 15 amp capacity	Ea.	15		0
					0
					0
					0
					0
3	Supply, install, connect, test and operate the Ceiling saving energy lamp of 185 W capacity with holder using single copper wires of (1x2.5) mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits and all connection and installation accessories with all the required works to complete the Job.	Ea.	150		0
					0
4	Supply, connect and operate Waterproof Lighting Fixture lighting with saving energy lamp of 105 W capacity, using single copper wires of (1 x 2.5) mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits, with all the required works to complete the Job.	Ea.	40		0
					0
5	Supply, install, connect and operate 250 Watt sodium projector with holder, cable of (2x4)mm2 and circuit breaker which connecting from sub distribution board and all accessories with all the required works to complete the Job.	Ea.	6		0
					0
6	Supply, connect and operate electrical installations with wiring using single copper wires of (1 x 2.5) mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits with all installation and connection accessories all the required works to complete the Job.	Ea.	35		0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
7	Supply and connect the cable of low pressure type armored (PVC/SWA/PVC) and unarmored (PVC/PVC) to connect and feed the distribution boards, the work includes fixing them on the walls using PVC conduits, pulling wires and according to the following measurements:	m.l.	70		0
					0
					0
					0
					0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

B	Unarmed cable of (3x25/16) mm2+(1x10) mm2	m.l.	15		0
					0
C	Unarmed cable of (4x16) mm2+(1x10) mm2	m.l.	150		0
					0
D	Unarmed cable of (4x10) mm2+(1x10) mm2	m.l.	100		0
					0
8	Supply, connect, test and operate two telephone point with the telephone socket with pulling wires inside PVC conduits using telephone wire of (2 x 0.6) mm2 the work includes installation telephone box consist of five pairs conductors with airtight door and all accessories with all the required works to complete the Job. تجهيز , ربط , فحص , تشغيل , نقطتين هاتف مع الماخذ باستخدام اسلاك هاتف قياس (0.6*2) ملم داخل انبوب بلاستيكي (PVC) مع صندوق اسلاك الهاتف يحتوي على 5 أزواج موصلات مع باب محكم الغلق مع كافة الملحقات وكل ما يتطلبه العمل	Ea.	1		0
					0
9	Supply, connect and operate electrical point with electric bell with wiring using single copper wires of (1 x 2.5) mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits and doorbell Switch, with all installation and connection accessories all the required works to complete the Job. تجهيز وربط وتشغيل نقطة جرس مع الجرس الكهربائي باستخدام اسلاك نحاسية مفردة قياس (2.5*1) ملم تمر داخل انابيب بلاستيكية مع مفتاح التشغيل الخاص بالجرس مع كافة ملحقات الربط والتوصيل وكل ما يتطلبه العمل.	Ea.	3		0
					0
10	Supply, install and connect earthing system for the building consists of three copper rods , the length of each one of them 1.5 m and diameter 16 mm, connected together by main board by copper wire of (1 x25) m2 to form a triangle shape ,the side length it 3 m and 2 m deep; Interred at a depth of 2m by salt and coal up to a wet area and all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل على تأسيس وفحص نظام ارضي للبناء يتكون من ثلاث قضبان نحاسية طول كل منهم 1.5م وقطر 16ملم مربوطه مع بعضها باللوحة الرئيسية بواسطة سلك نحاس قياس (1 * 25) ملم على شكل مثلث طول ضلعه 3م مدفون عمق 2م بواسطة ملح وفحم يصل الى منطقة رطبه مع كل ما يتطلبه العمل	Ea.	1		0
					0
11	Supply materials, tools and manpower to build manhole of (30x30x30)cm dimension using bricks and cement mortar (1:3) the work includes plastering using cement- sand mortar (1:3) and installation of cast iron cover with all the required works to complete the Job. تجهيز المواد والعمل للقيام بتنفيذ مانهولات بابعاد (30x30x30) سم باستخدام الطابوق ومونة السمنت - الرمل (1:3) شاملا العمل اللبخ بالاسمنت والرمل و الاغطية من الحديد الالهي مع كل ما يتطلبه العمل.	Ea.	12		0
					0
12	Supply, install, connect, test and operate the sub distribution board consist of metal box and circuit breakers with all accessories and all the required works to complete the Job as follows: تجهيز , تثبيت , ربط , فحص , تشغيل لوحة توزيع فرعية تتالف من صندوق معدني مع قواطع دورة مع كافة الملحقات وكل ما يتطلبه العمل و كالتالي:				0
					0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

A	Sub distribution board consist of: 1 main circuit breaker of three phase and 100 Amp capacity with bus bar of 100 Amp; 5 circuit breaker of 10 Amp capacity; 7 circuit breaker of 20 Amp capacity; 6 circuit breaker of 32 Amp capacity.	Ea.	1		0
	لوحة توزيع ثانوية تتألف من : 1 قاطع دورة رئيسي ثلاثي الاطوار سعة 100 امبير مع بازبار ثلاثي سعة 100 امبير 5 قواطع دورة سعة 10 امبير 7 قواطع دورة سعة 20 امبير 6 قواطع دورة سعة 32 امبير				0
	Sub distribution board consist of: 1 main circuit breaker of three phase and 60 Amp capacity with bus bar of 60 Amp; 5 circuit breaker of 10 Amp capacity; 4 circuit breaker of 20 Amp capacity;	Ea.	2		0
	لوحة توزيع ثانوية تتألف من : 1 قاطع دورة رئيسي ثلاثي الاطوار سعة 60 امبير مع بازبار ثلاثي سعة 60 امبير 5 قواطع دورة سعة 10 امبير 4 قواطع دورة سعة 20 امبير				0
B	Sub distribution board consist of: 1 main circuit breaker of three phase and 60 Amp capacity with bus bar of 60 Amp; 4 circuit breaker of 10 Amp capacity; 3 circuit breaker of 20 Amp capacity; 2 circuit breaker of 32 Amp capacity.	Ea.	1		0
	لوحة توزيع ثانوية تتألف من : 1 قاطع دورة رئيسي ثلاثي الاطوار سعة 60 امبير مع بازبار ثلاثي سعة 60 امبير 4 قواطع دورة سعة 10 امبير 3 قواطع دورة سعة 20 امبير 2 قواطع دورة سعة 32 امبير				0
C	Supply, install and connect Main distribution board with metal stand consist of metal board box of (80X120X35) cm dimension, digital screens of Ammeter, voltage and frequency meters, 3 signal lamps,5 bus bar of 400 Amp capacity for each one with all connection and installations accessories, and consist of circuit breakers as described below: 1 Main circuit breaker of 250 A capacity 1 Sub circuit breaker of 100 A capacity 3 Sub circuit breaker of 60 A capacity 2 Sub circuit breaker of 60 A capacity (spare parts)	Ea.	1		0
	تجهيز وتثبيت وربط وتشغيل لوحة توزيع رئيسية ذو هيكل حديدي بابعاد (80X120X35) سم مع الستاند المعدني يحتوي على مقياس دجتل للفرقطة والتيار التردد ومصابيح دلالة عدد 3 وبزبارتات عدد 5 سعة كل منها 400 امبير مع كافة ملحقات الربط والتوصيل ويحتوي القواطع التالية 1 - قاطع رئيسي 250A عدد/1 2- قاطع ثانوي 60A عدد/3 3- قاطع ثانوي 60A احتاط عدد/2				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

14	Supply, connect and operate electrical point with electrical switch of 32 Amp capacity using wires of (1x6) mm2, the work includes pulling wires inside PVC conduits which connecting from sub-distribution board for air-conditioning split unit with all installation and connection accessories all the required works to complete the Job تجهيز وربط وتسليك وتشغيل نقطة كهربائية مع ماخذ سعة 32 امبير للمكيف الهواء باستخدام اسلاك نحاسية مفردة قياس (1*6) ملم 2 تمرر داخل انابيب بلاستيكية تربط من لوحة التوزيع الفرعية مع كافة ملحقات الربط والتوصيل مع كل ما يتطلبه العمل	Ea.	15		0
	0				
15	Supply, install and connect air-conditioning split unit (cooling and heating) of 2 ton capacity with the protection device and installation of the outdoor part on steel frames, and all the required works تجهيز وتثبيت وربط مكيف هواء سبليت يونت (تدفئة تبريد) سعة (2 طن), مع جهاز الحماية وتثبيت القطع الخارجية بحملات حديدية مع كافة متطلبات العمل .	Ea.	15		0
	0				
D - Fence Wall, Sun Shade and Garden Works					0
1	Supply materials, tools and manpower to construct and build the fence of the school according to the followings specifications: • Excavation the foundation of (60x60) cm dimension, with all the required works to complete the Job. • spread 25cm sub-base layer" class C" compacted with 95% degree of compaction, with all the required works to complete the Job. • Spread thick nylon layer (polyphone sheets 500 Micron) over the foundation sub base • cast 26MPa soleplate resistance reinforced concrete for foundation of (30x50) cm the price should include, high yield (420N/mm2) deformed steel reinforcement of 12mm diameter, timber formwork shuttering. • cast reinforced concrete for the columns of (40x25) cm dimensions, 2m height above the D.P.C and 26 MPA compressive strength every 6m distance, with installation of expansion joints each 18m (double columns) with all the required works to complete the Job. • build the walls under D.P.C level with stone and cement-sand mortar (1:3) the work includes plastering the walls with cement –sand mortar (1:3), spreading for both sides of the walls with tar and backfill the excavation sides with sub-base "class C" • build the block wall fence using (20x20x40) cm blocks and cement –sand mortar (1:3), 2m height above the D.P.C the work includes casting the D.P.C level of 10 cm thickness and 21Mpa with casting concrete cover of 10 cm thickness and 21 Mpa along the block wall fence • cast reinforced concrete for 4 the doors columns of (40x60) cm dimensions and 21Mpa compressive strength. • plastering the block wall fence from both sides with 1:3 cement-sand mortar • rendering the block wall fence from both sides using white cement and sand mortar.	m.l.	270		0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almagdisi Primary School in Ramadi

0				تجهيز المواد والعمل على بناء السياج الخارجي للمدرسة وفقا للقرارات ادناه: • تجهيز المواد والعمل على حفر الاسس بأبعاد (60*60) سم • فرش طبقة من السببس صنف C وبسمك 25سم تحت الاسس وبنسبة حدل لا تقل عن 95 %. • فرش نايلون سميك للأسس السياج. • صب الاسس بأبعاد (60*30) م بالخرسانة المسلحة باستخدام السمنت المقاوم للأملاح وبمقاومة انضغاط لا تقل عن 26 ميكا باسكال وحديد تسليح قياس 12ملم شاملا العمل, اعمال القالب والتسليح والصب. • صب اعمدة خرسانية مسلحة بأبعاد (25*40) سم كل (6) م فوق الاساس على ان تكون بارتفاع (2) م فوق بادلو البناية مع عمل مفاصل تمتد كل (18) م (أعمدة مزدوجة). • بناء بالحجر ومونة الاسمنت تحت البادلو وبشكل متدرج للجدران شاملا العمل التشميع باستخدام مونة الاسمنت- الرمل (1:3) والتقيير وردم جوانب البناء باستخدام الحصى الخابط صنف C. • البناء بالبلوك المجوف (20*20*40) سم للجدران فوق البادلو ولغاية ارتفاع الاعمدة (2) م فوق البادلو شاملا العمل صب البادلو بسمك (10) سم ومقاومة انضغاط 21 ميكا باسكال بارتفاع بادلو البناية الحالية مع صب غطاء خرساني بارتفاع (10) سم بمقاومة انضغاط 21 ميكا باسكال على طول السياج. • عمل اعمدة للابواب عدد (4) بأبعاد (60*40) سم بخرسانة مسلحة بمقاومة انضغاط 21 ميكا باسكال • أعمال الليخ الخشن للسياج من الجهتين باستخدام السمنت والرمل الناعم وبنسبة خلط (1: 3) • أعمال النثر للسياج من الجهتين باستخدام السمنت الابيض والرمل
0	1	Ea.	2	Supply and install hollow metal (3.6X2) m coated steel door partitioning every 20cm (4cm X 4cm x 2mm) , and covered with steel plate 2mm thickness on both sides the frame shall be 2 inch and 2mm thickness. the work including all necessary fixings, fittings, locks with key, glazing, insulation foam, accessories, mastic, hardware and painting with anti-rust paint and 3 layers of oil paints, locks, connections accessories, and all the required works to complete the job. تجهيز المواد والعمل للقيام بتركيب باب حديد فردتين وبأبعاد (2*3.6) م سمك الاطار 2 انج والبليت 1 ملم م شاملا السعر كل الملحقات من قفل وسراكي والصبغ بالاصباغ الدهنية بثلاث طبقات مع كل متطلبات العمل
0	1	Ea.	3	Supply and install hollow metal (2.1X1.5) m coated steel door partitioning every 20cm (4cm X 4cm x 2mm) , and covered with steel plate 2mm thickness on both sides the frame shall be 1.5 inch and 2mm thickness. the work including all necessary fixings, fittings, locks with key, glazing, insulation foam, accessories, mastic, hardware and painting with anti-rust paint and 3 layers of oil paints, locks, connections accessories, and all the required works to complete the work. تجهيز ونصب باب حديدي قياس (2.1×1.5)م كيس وجهين مع الاطار سمك 1.5 انج والبليت بسمك 1 ملم شاملا العمل الصبغ بمائع الصدأ والصبغ بالاصباغ الدهنية وبثلاث طبقات مع كافة ملحقات التثبيت والاقفال والنرمادات واليديات وكيلون سويج مع سركي خارجي وكافة متطلبات العمل الاخرى .

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

4	Supply materials, tools and manpower to cast the school yard the work includes leveling the ground, compaction of existing soil, spreading soil layers compacted with 95% degree of compaction, according to the required level, the layer thickness should not more than 25 cm thick, spreading sub-base layer compacted with 95% degree of compaction and 25 cm thick, spreading thick nylon layer and casting 21 Mpa soleplate resistance concrete with smooth surface and 10 cm thick, the price should include working expansion joints, as per attached drawings , price should include casting the foundation of retaining walls around yard with concrete of 21 Mpa build the walls with 24 cm using stone and cement mortar (1:3), and plastering the walls using cement- sand mortar (1:3) and all the required works to complete the Job	m2	750		0
	تجهيز المواد وعمل ساحة العايب ويشمل التسوية والتعديل والحدل للتربة وفرش طبقات من التراب النظيف لحين الوصول للمنسوب المطلوب على ان لايزيد سمك كل طبقة عن 25 سم مع الحدل وينسبة حدل 95 % ثم فرش طبقة من الحصى الخابط (سبيس) مع الحدل وبسمك (25) سم وينسبة حدل 95% وفرش النايلون السميك ثم الصب الخرسانة وبوجه صقيل وبمقاومة انضغاط 21 ميكاسباسكال وباستخدام الاسمنت المقاوم للأملاح وبسمك صب 10 سم شاملا السعر عمل مفاصل التمدد وبموجب المخططات شاملا السعر بناء اكتاف الساحة من الحجر ومونة الاسمنت بسمك (24) سم مع اللبخ والحفر والتربيع وصب الاسس للكثف وكل ما يتطلبه العمل.				0
5	Supply materials, tools and manpower to install steel sunshade roof between classrooms and sanitary group, the work includes backfill with sub-base layer compacted with 95% degree of compaction and 25 cm thick, casting the foundations of retaining walls with concrete of 21 Mpa, build 24cm thick with stone and cement mortar (1:3) and casting the floor with concrete of 21 Mpa and 10cm thick with working expansion joint, price should include installation of steel square columns of 3 x3Inch , 2x1.5inch steel rectangle section for beams and 0.8mm thick corrugated plates for roof , painting the structure of sunshade with one layer of antirust based paint and three layers of oil passed paint oil paint, welding and all the required works to complete the Job.	m2	150		0
	تجهيز مواد وعمل مسقف رابط بين الجناح الدراسي وجناح المرافق الصحية يشمل العمل الدفن بالحصى الخابط مع الحدل وينسبة حدل 95% وصب الاسس للاكتاف وبناء الاكتاف بالحجر ومونة الاسمنت بسمك 24 سم مع الصب الارضية بالخرسانة وبمقاومة انضغاط 21 ميكاسباسكال مع عمل مفاصل التمدد شاملا السعر تثبيت اعمدة حديدية مربعة قياس (3) انج وطراحيات من حديد الشخاطة قياس (1.5 * 2) انج وتثبيت صفائح الكيبري سمك 0.8 ملم مع الصبغ هيكل المسقف بطبقة من صبغ مانع الصدا وبثلاث طبقات من الاصباغ الدهنية وكل ما يتطلبه العمل.				0
6	Supply materials, tools and manpower to backfill the garden with clean soil of 30 cm thick and blended soil of 20 cm with afforestation as following:	m3	500		0
	تجهيز المواد والعمل لدفن الحديقة بالتراب النظيف الخالي من الاوساخ والمواد العضوية بسمك لايقل عن (30) سم ثم طبقة الزميح سمك (20) سم مع التشجير وكما يلي:				0
	A Backfill with clean and blended soil				0
	الدفن بالتراب مع الزميح				0
	B Supplying and planting the natural grass				0
	تجهيز و زراعة الثيل				0

Section 7, Price Schedule Form LOT 3 - Reconstruction of Almaqdisi Primary School in Ramadi

C	Supplying and planting the palm trees with length no less than 2m. تجهيز وزرع شتلات نخيل طول لا يقل عن (2)م	Ea.	20		0
					0
D	Supplying and planting the ficus tree with length no less than 1.5m تجهيز وزرع شتلات نوع (فكس) بطول لا يقل عن (1.5) م •	Ea.	30		0
					0
Total Cost \$					0.00