



	Governate	#	School Name	Discription	comments
1	mafraq	112844	Alhamara Primary School- Mixed	1. add new wash block 1*5.	add wash blocks 1*5 at least
2	mafraq	113859	Abu Obaidah Secondary School-Males	1. add new wash block 1*3.	add wash blocks 1*3 at least
3	mafraq	111912	Aldajaneh Primary School- Mixed	1. general maintenace for 2 wash blocks 8 inits 2. remove the floor ceramic and toilets bans tiles 3. remove the sewage network 4. add 2 wash basins	GEANERAL Rehabilitation
4	mafraq	111985	Amar & Omira Mixed School	1. add new wash block 1*3 of them child friendly. 2. replace damaged water taps and connect it to water tank. 3. install new plastic tank and connect it with supplying pipe from YWC and connect it to water taps. 4. rehabilitation the clean water and waste water net work.	Rehabilitation wash blocks 1*4 & add wash blocks 1*3 Child friendly
5	mafraq	111999	Um Alqitain School	1. add new wash block 1*5.	add wash blocks 1*5
6	mafraq	114150	Um Hussain Primary School	1. add new wash block 1*3 tow of them child friendly. 2. replace damaged water taps and connect it to water tank. 3. replace the exist water pipe 1/2 to 3/4 CPVC PIPE.	1. add new wash block 1*3 tow of them child friendly. (possible to add new school room in the main building)
7	mafraq	112038	Almdahlea Primary School- Mixed	1. install new pipe CPVC from YWC to concrete tank around 300m with necessary protection. 2. rehabilitation wooden & steel doors. 3. rehabilitation for windows replace broken glass & and sieve protection. 4. replace damaged water taps and connect it to water tank. 5. rehabilitation damaged in concrete tank and cleaning it. 6. rehabilitation exist water pump .	General rehabilitation
8	mafraq	112824	Mufaradat Primary School- Mixed	1. add new wash block 1*3 child friendly 2. General Cleanning for Sewage Notwork	add wash blocks 1*3 inskut killer
9	mafraq	112047	Albstana Secondary School- Females	1. add new wash block 1*3. 2. replace ceramic for wall and floor. 3. replace the internal paint . 4. reinstall & connect Turkish toilet and replace damaged. 5. replace damaged water taps and connect it to water tank. 6. rehabilitation waste water network. 7. replace the old steel tank with new plastic tank. 8. remove old drinking water taps and provide a new one.	add wash blocks 1*3
10	mafraq	112788	Mughaier Alsarhan Secondary School-Males	1. Add one toilet for disabled. 2. general rehabilitation for water and waste water network. 3. supplieing and install a new water pump. 3. new drinking water taps. 4. new water tanks. 5. replace the internal paint. 6. general rehabilitation.	General rehabilitation

Lot 1, item A: Alhamara Primary School-Mixed

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation untill 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	أعمال الحفریات والرصفة حفریات وقدم للتسوية من كل نوع صخرية ، ترابية ، وخلافة بالأصق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأرضیات والمناسيب اللازمة مع التصريف بناتج الحفر المدم ضمن الموقع ونقل الفضاض خارج الموقع أو إضافة طلم من مواد مختارة من خارج الموقع على أن تنك وترش بالماء على طبقات تسوية يتم الحفر حتى عمق 50سم من منسوب الأرض الطبيعية.	m²	50						
		Excavations	Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفریات حفریات من كل نوع صخرية ، ترابية ، وخلافة بالأصق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأرضیات والمناسيب اللازمة مع التصريف بناتج الحفر للمدم ضمن الموقع ونقل الفضاض خارج الموقع وإلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة أو توريد طلم من خارج الموقع في حالة عدم صلاحية أو كفاية ناتج الحفریات على أن تنك وترش بالماء ويكون الطلم على طبقات كل 20 سم بعد النحل والدرجة ترك لا تقل عن 90% مع جميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتلك للاسنادات وقواعد الأعدة والزناخير.	m³	10						
		backfilling	backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15cm thickness)	بالمشتر المربع تقديم ووصف حجر مزي صلب مع التمشية بالمصراو والسعر يشمل التسويات الترابية والرش بالماء والنحل جيدا قبل الرصفة وبعد الرصفة وجميع ما يلزم . -سماكة 15 سم								
			a. Inside the building	داخل المبنى	m²	27						
			b. Outside of the building	خارج المبنى	m²	30						
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm² after 28 days for foundations ,grade beams and slab on grade (inside and outside).	أعمال صب الخرسانة تقديم وصب خرسانة عادية درجة 15 بقوى كسر صغيرة لا تقل عن 15 نوتن /بلمتر² بعد 28 يوما للاسنادات والجسور والدمدات الأرضية.	m²	17						
		Reinforced Concrete Works	Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm² after 28 days according to the drawings for foundations ,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing .	أعمال الخرسانة المسلحة تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة (22) بقوى كسر صغيرة لا تقل عن 22 نوتن /بلمتر² بعد 28 يوما والسعر يشمل الطورار وحديد التسليح اللازم بجمع تشكيلاته وإضافة المادة المدمعة وذلك لجميع أعمال الخرسانة المسلحة وجميع ما يلزم. مواصفات الحديد: تقديم وتركيب حديد مدرج للتسليح بدرجة (40) (Mild Steel Gr.40) من 6ك5 الأقطار والأطوال المطلوبة والسعر يشمل القس والقص والضياع وكراشي رافع الحديد وسكك الربط والفسر وتأمين الأطوال المطلوبة من أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة تنك وجميع ما يلزم كاملا حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	m³	16						
		Block Works	Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	أعمال الطوب تقديم وبناء جدران طوب خرستني مغرع مصبوب من خرسانة وبقوة كسر صغيرة لا تقل عن 35كغ/سم² بعد 28 يوما والسعر يشمل المونة بنسبة 1:4 (اسمنت والرمل) مع التركيب وجميع ما يلزم لتأجير العمل على أحسن وجه .								
			a.Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب سماكة 10سم للقرطام والقوسونية	m²	28						
			b. Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب سماكة 20سم للجدران الخارجية	m²	60						
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced -for toilet without any access steps :no need to build access ramp -for toilets with access steps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per drawigs attached .	مرافق خارجة تصميم أرضية مائلة للاستخدام من قبل ذوي الإعاقة الجديدة وفقا للتصميم والرسومات المرفقة للخدمات بدون درج (لا حاجة لبناء الأرضيات المائلة) للخدمات بدون درج : 1.تصميم أرضية مائلة (ميل 5% ال 8% بالحالات الغير اعتيادية ,عرض 120 سم) 2-تصميم درازين من نويات الحديد المغلف بطفر (2.5-3.5سم) لكتمل طول الأرضية المائلة الارتفاع 90-100سم والطول حسب طول الأرضية المائلة . جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة.	lumpsum	1						
		Water Tap Stand	Water Tap Stand/cooler (Stainless steel) supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-Installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3- Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4", thickness 5.3 mm. from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبرد تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معدني (ستينلث ستيل) مع أربع حنفيات و فتر أربع مراحل لتشيل الحديد المعزز لجسم المشرب. السعر يشمل: 1. الحفریات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لموضي المشرب بالنايبس مطقة ذات جودة عالية قطرها 3/4 انش من خزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام رئيسي لتكمك بخط التفخيز،بالإضافة إلى العزل والجمالية حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من أنابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 "، وسكك 5.3 ملم، من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي، والتي تتكون من مصرف أرضي من البلاستيك، وقطره 4" من أفضل نوعية ، مع جميع الأنابيب اللازمة قطرها 4 "، وسكك 5.3 (UPVC)، مع القطع اللازمة لتوصيل الأنابيب حتى نقطة التفخيز، ويشمل سعر تركيب الأنظمة من الكروم أو البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الأرضي من أفضل نوعية. 5. توصيل الكهرباء إلى أقرب نقطة متوفرة (المشرب/المبرد يجب أن يكون 220v-50Hz)	Lump Sum	1						
3	Finishes	Plastering	Plastering Three layers plastering of cement and sand with ratio 1:2 for the first layer,1:3 to the other layers and fluidized material in addition . The price includes the scaffolding, metal corner, and the metal lath (wide 15-20) cm by fixing it probably between the bricks and the concrete works and over the different services systems such as the electrical and sanitary installations, where is necessary.	الجبسرة عمل جبسرة ثلاثة طبقات من الاسمنت والرمل بنسبة 2:1 للطبقة الأولى ونسبة 3:1 للطبقتين الأخرتين مضيفا البها المادة المدمعة والسعر يشمل السقالة والألواح المعدنية والشبك المعدني المغلف (عرض 15-20 سم) مع تثبيته جيدا ما بين الطوب والأصلاخ الخرسانية ووفق أنظمة الخدمات المختلفة مثل التديدات الصحية والكهربائية وحيثما يلزم .								
			a. Internal plastering, three layers	جبسارة داخلية ثلاثة طبقات	m²	80						
			b. External plastering for three layers and the forth layer should be with shpreez sprinkle. The shpreez sprinkle should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	جبسارة خارجية ثلاثة طبقات والطبقة الرابعة شبريز. الشبريز بنسبة 3:1 من الاسمنت الأبيض والكوارتر بنسكة لا تقل عن 3 مم ،عمل الوصلات والزوايا اللازمة والدهان باللون المطلوب حسب رأي المهندس المشرف .	m²	63.3						

[illegible]

			2.Globe Wall light unit (waterproofing) Capacity 100 watts with a metal protection cover	جانب حائط بطاري سعة 100 واط مغلف بشبك معدني .	Unit	2						
		Electrical Circuits Breaker	Electrical Circuits Breaker Supply and install electrical circuits breaker Automatically Magnattsaa thermal capacity of 20 amperes within a metal box hidden in walls and contain the necessary cleats and the price includes delivers nearest distribution board by Cable 3 * 6 mm and the price includes excavation required for cable and extension and work manholes according to the specifications	تقديم وتركيب قاطع تيار كهربائي اوتوماتيكي حراري مغلف بشبك معدني سعة 20 امبير ضمن الطية المعدنية الخاصة به مخفية بالجدران ويحتوي على المرباط اللازمة ، والسعر يشمل اوصاله بالكوابل توزيع مناسبة بواسطة كابل (3*6) ملم 2 ظاهر او مخفي حسب طبيعة العمل والسعر يشمل الصعرات اللازمة للكابل والمزيد وعمل منهل حسب المواصفات ومتطلبات العمل ثم الجدم فوقه وإعادة الوضع الى ما كان عليه وفي حالة تمديد الكابل حوالي ٣ يتم تمديد الكابل على كوابلات وتثبيت الكابل بواسطة قناديل وشبك هوائي حامل للكابل وجميع ما يلزم حسب المخططات والمواصفات وموافقة المهندس المشرف.	Lump Sum	1						
		Electrical wiring	Electrical wiring : supply and install internal electrical wiring to accommodate (3) fluorescent lights and (2) globs including switches , outlet , 2.5 mm main wiring from circuite breaker to the electrecal outlet , and 1.5 mm for light connection , the price includes all fittings such as (p.v.c pipes , flexible hoze , boxes , switch cover , main circuite , board box).	توريد وتركيب الأسلاك الكهربائية الداخلية لاستيعاب (3) الفلورسنت و(2) جلوب بما في ذلك المفاتيح ومخارج الكهرباء وشبك رئيسي (2.5 مم) يصل من القاطع الكهربائي إلى مخارج الكهرباء و 1.5 ملم لتوصيل الضوء، ويشمل السعر جميع التجهيزات مثل (الأنابيب البلاستيكية ، وصناديق، غطاء المفاتيح ، قاطع رئيسي ، لوحة الصندوق وجميع الأكسسوارات اللازمة)	jop	1						
		Connection Box	Connection Box Provide and install lighting point grounded and the price includes plastic pipes and wires booster section 3 * 1.5 mm and back box and keys and switch on high 2 meter from tile surface until the electric circuit breaker and all the necessary materials and required work by specifications .system.	استدق التوصيل تقديم وتركيب نقطة نارة موزعة كاملة والسعر يشمل المواسير البلاستيكية بقوة PVC و اسلاك مغلف 3*1.5 ملم 2 والغب المفاتيح (على ارتفاع 2 م من سطح البلاط) حتى قاطع التيار الكهربائي وجميع ما يلزم من الأعمال والمواد حسب المتطلبات والمواصفات.	Box	1						
6	Demolishing WORKS	Demolish the old Bathroom units	Demolish the old Bathroom units remove and demolish the old bathroom units the price includes removing and cleaning dispose materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority	إزالة وهدم الوحدات الصحية القديمة ويشمل السعر إزالة وتنظيف مواد الردم والتخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية .	lumbsum	1						

Supplier's Signature & Stamp

	Wall Ceramic Tiles	<p>supply and install ceramic tiles for walls (tapstand and sinks), size (20*20) cm², thickness=0.6cm class A for the bathroom walls and the windows lintil beam and the upper edge of the partition ,and rinse the edges so that the thickness of the tiles does't appear at the outer corners, And installation using cement grout on the brick and concrete walls and water tapstand and sinks ,the quality of the filling, must be approved by the supervising engineer , the price including:</p> <p>a- Supply and install all needed material to complete the job(filling materials , plastic corners and lefovers)</p> <p>b- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site.</p> <p>c- Prepare the edges of the wall ceramic tiles at the same level properly and the finishing of all work should be high standard and aligned.</p> <p>d- level the walls to the required level according to the supervising engineer.</p> <p>e- clean the site after completion of all works.</p>	<p>بلاط سيراميكي للحوائط</p> <p>توريد وتركيب البلاط السيراميكي، وقاس (20 * 20) سم ±، سمك 0.6cm وفئة (A) لحدان الوحدة الصحية والمرحاضات وقبوض التدليك والوجه العلوي للقطع مع شطف الحواف بحيث لا تظهر سمك البلاط عند الزوايا الخارجية، والتثبيت باستخدام الملاط الاسمنتي على حدران الطوب والبازلون والمرشوب والمعمك ونوعية الزوية ويجب ان يتم اعتمادها من قبل المهندسين المشرفين والسعر يشمل :</p> <p>أ- توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لاكمال هذا العمل من زوايا وقبوض التدليك والتشطيبات.</p> <p>ب- إزالة أي بقايا لمخلفات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في المواقع المعتمدة.</p> <p>ج- نهاية صفرية السوراميك يجب ان تكون بمستوى واحد، وتشطيبات 48كس الإعمل يجب ان تكون عالية الجودة والمهين.</p> <p>د- تسوية الحدران إلى المستوى المطلوب وفقا للمهندسين المشرف.</p> <p>هـ تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.</p>	m ²	60
	Emulsion Paint	<p>supply and install emulsion paint according to Jordanian standard specification number (31), at least three layers except the foundation face according to the required colors, the price includes the following:</p> <p>a- Treatment of all cracks in the wall wherever it was with required materials.</p> <p>b- grinding and applying putty for the internal walls and ceilings.</p> <p>c- cleaning of the windows, the electricity systems and the ground with all the necessary materials to complete the work according to the specifications and the instructions of the manufacturer to ensure full coverage of the walls and the ceilings with the internal emulsion paint.</p>	<p>طلاء المائش</p> <p>توريد وتركيب طلاء مائش وفقا للمواصفات والمقاييس الأردنية رقم (31)، ثلاثة اجود على الأقل عند وجه التأسيس وفقا لكون المطلوب، السعر يشمل ما يلي:</p> <p>أ- معالجة جميع الشقوق في الجدار اياها وحدث باستخدام المواد المطلوبة.</p> <p>ب- طح ومعالجة جميع الحدران الداخلية والياتب باستخدام المعجون.</p> <p>ج- المحافظة على نظافة النوافذ، وشبكات الكهرباء والأرض مع جميع المواد اللازمة لاكمال العمل وفقا للمواصفات وتعليمات الشركة المصنعة لضمان التغطية الكاملة للحدان والبسوف بطلاء المائش.</p>	m ²	30
	Cement Tiles	<p>supply and install cement tiles outside & around the bathroom building G (20) with minimum breaking load not less than 20 N/m² after 28 Days, size(40*40 cm) according to the diagrams and specifications. The price includes the following:</p> <p>a- leveling the ground level before installation of the concrete tiles with required slab.</p> <p>b- lay the single size backfilling with thickness of at least 4cm.</p> <p>c- Clean the site after completion of all works.</p> <p>d- leveling of the manholes with the new cement tiles.</p> <p>e- Mortar to be not less than 4cm.</p> <p>f- Clean the site during and after finishing the work</p>	<p>البلاط الاسمنتي</p> <p>توريد وتركيب بلاط اسمنتي خارج وحول مبنى الحمام G (20) مع الحد الأدنى من حمولة كسر لا تقل عن 20 ن/م² متر مربع، وحجم (40 * 40 سم) مسفول ومشطوف الحواف، الكتل خنسي ويشمل السعر ما يلي:</p> <p>أ- تسوية الأرض قبل تركيب البلاط حسب العمل المطلوب والمناصب اللازمة والسعر يشمل الضم اللازم للوصول إلى جميع المناصب المخصصة من قبل المهندسين المشرف.</p> <p>ب- ردم ما لا يقل عن 4 سم باستخدام مواد صلبة مناسبة (صخرية)</p> <p>ج- إزالة أي بقايا أو لمخلفات والتخلص منها بشكل صحيح في الأماكن المعتمدة.</p> <p>د- معالجة مناصيب المناطل مع مستوى سطح البلاط الاسمنتي الجديد.</p> <p>هـ- حمولة التركيب بمسكة لا تقل عن 4cm.</p> <p>و- تنظيف الموقع خلال العمل و بعد الانتهاء من العمل.</p>	m ²	40
	Aluminum Windows	<p>Supply and install Aluminum windows which should be painted with paint not less than 16 micron, and the frame should be with section not less than 10 cm, the shutter frame with section not less than 3 x 6 cm, with movable aluminum fly net. The price includes the all necessary galvanized metal pieces, chrome and glasses with 6 mm thickness, raised rubber belt and aluminum polts , brushes and marble sills with what necessary.</p>	<p>شبابيك الألمونيوم</p> <p>تقديم وتركيب شبابيك المنوم على ان يغطى بطلاء لا يقل عن 16 ميكرون والخلق بمقطع لا يقل عن 10 سم وإطار الشرف بمقطع لا يقل عن 3*6سم مع طرف سفلي متحركة من الألمونيوم والسعر يشمل زواياشيل رهام لتثبيت مسكة مسكة بضم موزر وكذلك شطب البلاط وبيتش الألمونيوم والفراشي مع جميع ما يلزم.</p>	m ²	3
	Windows protection steel grill	<p>supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm, and the price includes:</p> <p>a. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5)</p> <p>b. Vertical and horizontal double strengthening of iron sheets (3 * 0.5), and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the mesh connection .</p> <p>c. Install the mesh wall by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions.</p> <p>D. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angels , metal sheet , rails and rails after welding after establishment by a spray .</p>	<p>شبكة المعشني</p> <p>توريد و تركيب شبكة حماية معنوي معقل عن شكل معنوي مسكة الشبك 2 ملم و بقعته 2*2 سم و السعر يشمل:</p> <p>أ- الإطار الخارجي من زوايا حديدية قواس (0.5*4*4)، والإطار الداخلي من ميسطلات حديدية قواس (3 * 0.5)، و قوياتات الزاوية والأطراف من حديد مسطح قواس (0.5*3) مزجحة و شبك بينهما و تلاماهاش عن 50 سم .</p> <p>ب- استخدام القويات اياها في مناطق توصيل الشبك (0.5*3) و شبكة حديدية في اتجاهي الشبك (3 * 0.5)، والشبكة بينهما في كلا الاتجاهين و كل 50 سم، و استخدام شبك حديدية بواسطة شبك حديدية في الحدران أو حديد المعنوي حسب تعليمات المهندسين المشرف .</p> <p>ج- عمل دهان زياتي 3 اجود و ضمان التغطية و كذلك للشبك و الزوايا و الميسطلات و الشبك الحديدية و سلك الحديد بعد التام بعد التأسيس بواسطة فرد الزبي .</p>	m ²	3
	Metal doors	<p>Providing and building intersection section vasson doors 1.5" plated with sheet of two faces, thickness 1.5 compressed of two faces, the price includes</p> <p>a- supply and install a concrete frame with a 1.5 mm thickness and a depth of 5 cm from both parties .</p> <p>b- install the frame and door and promote at the frame by welding with a special welding .</p> <p>c- install hinges ,high quality cylindrical locks,hands, stopper, protection grilles for discharges made from the flat iron section 1648 mm.</p> <p>d- supply three faces of oil painting in addition to the foundation face.</p> <p>e- install the door concrete frame with the needed plastering.</p> <p>f- installation of a Marble threshold at the bottom edge of the door with a thickness of 3 cm from the finest quality with needed mortar to get the job done.</p> <p>g- constructing a new door opening with all necessary actions if needed which might include but not limited to:</p> <p>1. making an opening in existing walls.</p> <p>2. removing and cleaning debris materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority.</p> <p>3. repairing and plastering the concrete frames of the doors after being switched properly.</p> <p>4. making of necessary finish according to local specifications.</p> <p>5. installing marble sills to the doors thickness (5 cm) of the best quality</p>	<p>البواب الحديدية</p> <p>تقديم وتركيب أبواب لفصون مقطع 1.5" مطبق بصاج مسكة 1.5mm على الجهتين يكن على الوجهين . والسعر يشمل :</p> <p>أ- تركيب سلاخات الابواب مسكة 1.5mm وربع 5cm من الطرافين.</p> <p>ب- تركيب الحلق والياب وزعزير كمثل الحلق عن طرفاها من الصاج الخاص .</p> <p>ج- تركيب القفلات وعاتل سليلدر من مواد الألواح والألوي والشواري وتركيب مصدعات حماية للقفلات من حديد مسطح 6mm.</p> <p>د- دهان زياتي 3 اجود هذا التأسيس.</p> <p>هـ- معالجة سلاخات الابواب بالصخرة والشواريات ومعجون ما يلزم حسب الاسفل .</p> <p>و- تركيب عتبات رهام لآلواب مسكة 3 سم من اجود الاصناف مع العونة اللازمة لاكمال العمل .</p> <p>ز- إنشاء باب حديد مع كل ما يلزمه من اجرامات ان نرم الامر و يتم تثليل وتقليم على التالي:</p> <p>1. عمل قبة حديد في حدار الرخند.</p> <p>2. إزالة وتنظيف مواد الزايم والتخلص منه خارج المرفق حسب تعليمات المهندسين المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية.</p> <p>3. اصلاح وقصارة سلاخات الابواب بعد خلعها جيدا.</p> <p>هـ إنشاء القفلات أو القفلات اللازمة الاباب و حسب المواصفات المعمول بها محليا.</p> <p>5. تركيب يد التثبيت ، غطاء لآلواب مسكة 3cm حد اجود الاصناف.</p>	m ²	2.5
	Wooden doors	<p>Supply and install an interior wooden doors with or without discharges, Swedish squeeze with a net thickness of 45 cm with compressed zain wood from both sides on the Sweden Frames (4.5 * 12) from the top and (4.5 * 18) from the bottom part within White wood filling materials with a thickness 1.5 cm and a width not exceeding (4-6) cm from the thickness of the slot of the concrete wall for the purposes of plastering with installing the frames, and rail not less than 12 cm in length with necessary wooden frames in case of existence of Chinese tiles, and the price includes</p> <p>A. supply and install three Faces of oil painting except the foundation face.</p> <p>B. adjust the door properly either by raising or shearing it in order to match the tiles level.</p> <p>C. Supply and install the door accessories such as (locks, hands , 3 hinges.)</p> <p>D. Plastering the door frames after switching it properly.</p>	<p>توريد وتركيب ابواب خشبية داخلية مع أو دون بذات أو فنيحات ، يكن سويدي مسكة الصافية 45 سم مع معكس ازان مكسوس من المعنوي على ابرازير سويد (12* 4.5) من الأعلى و (18*4.5) من الأسفل ضمن خشوات خشب انبض (3.5*3.5) و مقالة عودية للتهوية مسكة 1.5سم و بعرض لا يزيد (6-4)سم مع مسكة قبة الحدار الخشبية لاجراض القصارة مع تثبيت الحلق . و سلك حديدية لا يقل طولها عن 12 سم مع القفلات اللازمة في حال وجود البلاط السيراميكي و السعر يشمل :</p> <p>أ- تطبيق ثلاثة اجود من الدهان الزياتي ما عند وجه الاساس.</p> <p>ب- ضبط الباب بشكل صحيح اما عن طريق الرفع او القس للتباسب مع مستوى البلاط</p> <p>ج- تزويد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (عالات رادي ، 3 قصلتات ، اليشيل).</p> <p>د- تحسين اطراف الابواب بعد خلعها جيدا .</p> <p>هـ- تركيب عتبات من الرخام بمسكة 3 سم من افضل نوعية.</p>	m ²	6

		eu toilet	Toilet adaptations for disabled (interior facilities) Adapt existing toilets for access for handicapped students[1.door with a minimum width of 90cm and the door should open inwards with an easy used door handle (no rounded handle) . 2. grab bar shall be installed along the wall on the side of the toilet seat (height :70-80cm , length:depending on cubical size),material:galvanised iron tube(2.5-3.5cm) diameter and another grab bar shall be installed on the opposite side of the toilet seat (height:70-80cm,length:80-100cm),material:galvanised iron tube (2.5-3.5) in diameter . 3. a toilet seat shall be installed with a (40-50cm) height equipped with flushing cistern . 4. handwashing basin with a 70 cm height and a 50cm width,tap handle must be easy to grip(90°)turning bar and easily reachable . all specifications as per drawing attached	حمام مخصص لذوي الإعاقة الجسدية تصميم حمامات للاستخدام من قبل الطلاب ذوي الإعاقة الحركية) 1.أبواب بعرض لا يقل عن 90 سم ويجب أن يفتح الباب للخارج ، ومقابض سهلة الاستخدام (مع عدم استخدام المقابض الدائرية) 2. مقابض التمسك من ثوابت الحديد المطلية بغطاء (2.5-3.5-3.5)سم) على طول الحائط بجانب المرحاض الإفرنجية (ارتفاع: 70-80 سم ، طول:يعتمد على حجم المرحاض الإفرنجية بغطاء (2.5-3.5سم) القطر) التمسك من ثوابت الحديد المطلية بغطاء (80-100سم) (ارتفاع: 70-80 سم ، طول: 80-100 سم) ، مادة: galvanised iron tube (2.5-3.5) في القطر). 3. مقعد toilet seat (ارتفاع: 40-50 سم) مع حوض مع حوض سهلة الاستخدام (القلب 90°). 4. حوض غسل اليدين مع ارتفاع 70 سم وعرض 50 سم مع حوض سهلة الاستخدام (القلب 90°). جميع المواصفات وفقا للتصاميم والرسومات المرفقة .	lumpsum	0										
		Rain Spouts	Rain Spouts Supply and install rain spouts with metals ties each 50 cm, and the required fittings, in addition to install opened bend at the lower side of each rain spout and casting concrete base under the bend a- Enhanced plastic pipes, diameters 4", thickness 5.3.	مُزْرَاب المياه تقديم وتركيب مزرايب مياه المطر مع المرباط المعدنية كل 50سم والقطع اللازمة مع تركيب كوع فتح في أسفل كل مزرايب، وعمل بركة خرسانية أسفل الكوع . - قطر 4 انش ماسير بلاستيك، سُمك 5.3	LM	3.5										
5	Electrical Works	Rain wire:	Rain wire: supply and install of the cable (3 * 6) mm² visible or hidden depending on the nature of work, the price includes: A. Excavations required for cable and its connections . B.install manholes according to the specifications and the work requirements and then put the backfilling materials over it and then return the situation to what it was . C.in case of connect the cable aerobically , the cable must be extended on Konzalzat and install the cable by cups and antenna wire to hold the Cable and all what is necessary.	سلك مطري : تقديم وتركيب كابل (3*6) mm² ظاهر أو مخفي حسب طبيعة العمل و السعر يشمل : أ. الحفريات اللازمة للكابل و التمديد . ب. عمل منهل حسب المواصفات و متطلبات العمل ثم الحفم فوقه و إعادة الوضع إلى ما كان عليه . ج.في حال تمديد الكابل هوائيا يتم تمديد الكابل على كوزنولات وتثبيت الكابل بواسطة قناوين وسلك هوائي حمل التثبيت وجميع ما يلزم .	m	50										
		Lighting Unit	Lighting Unit supply and install fully lighting unit including electrical connections and switch , That contains a capacitor to raise the power factor to (0.9), (36 * 1) watts with a plastic cover.	وحدة الإضاءة توريد وتركيب وحدات اضاءة كثرية بما في ذلك التوصيلات الكهربائية والمقاطع الكهربائي على ان تحتوي على مكثف لرفع معامل القدرة الى (0.9) , (36 * 1) وات مع غطاء بلاستيكي .												
			1. Florenst 1 * 36 watts with a plastic cover	الفلورست 36x1 وات مع غطاء بلاستيكي.	Unit	2										
			2.Globe Wall light unit (waterproofing) Capacity 100 watts with a metal protection cover	جلوب حائط مطري سعة 100 وات مغلف بتيك معدني .	Unit	2										
		Electrical Circuits Breaker	Electrical Circuits Breaker Supply and install electrical circuits breaker Automatically Magnattsa thermal capacity of 20 amperes within a metal box hidden in walls and contain the necessary cleats and the price includes delivers nearest distribution board by Cable 3 * 6 mm and the price includes excavation required for cable and extension and work manholes according to the specifications	قاطع الكهربائي تقديم وتركيب قاطع اثار كهربائي اوتوماتيكي حراري مغناطيسي سعة 20 أمبير ضمن الحبة المعدنية الخاصة به مخفية بالحداد ويحتوي على المرباط اللازمة ، والسعر يشمل إصالة بقارب لوحة توزيع مناسبة بواسطة كابل (6x3)مل2 طول ظاهر أو مخفي حسب طبيعة العمل و السعر يشمل المعربات اللازمة للتثبيت و التمديد وعمل منهل حسب المواصفات ومتطلبات العمل ثم الحفم فوقه وإعادة الوضع إلى ما كان عليه وفي حالة تمديد الكابل هوائيا " يتم تمديد الكابل على كوزنولات وتثبيت الكابل بواسطة قناوين وسلك هوائي حمل للكابل وجميع ما يلزم حسب المتطلبات والمواد اصناف وموافقة المهندس المشرف.	Lump Sum	1										
		Electrical wiring	Electrical wiring : supply and install internal electrical wiring to accommodate (3) fluorescent lights and (2) globes including switches , outlet , 2.5 mm main wiring from circuite breaker to the electrecal outlet , and 1.5 mm for light connection , the price includes all fittings such as (p.v.c pipes , flexible hoze , boxes , switch cover , main circuite , board box) .	الاسلاك الكهربائية: توريد وتركيب الاسلاك الكهربائية الداخلية لتاسيباب (3) الفلوريسنت و (2) جلوب بما في ذلك المقابس و مخارج الكهرباء وسلك رئيسي (2.5 مم) يصل من القاطع الكهربائي إلى مخارج الكهرباء و 1.5 ملم لتوصيل الضوء، ويشمل السعر جميع التجهيزات مثل (الأنابيب البلاستيكية ، وصلانيق، غطاء المقابس ، قاطع رئيسي ، لوحة الصناديق) وجميع الاكسسوارات اللازمة)	jop	1										
		Connection Box	Connection Box Provide and install lighting point grounded and the price includes plastic pipes and wires booster section 3 * 1.5 mm and back box and keys and switch on high 2 meter from tile l surface until the electric circut breaker and all the necessary materials and required work by specifications system.	مستودق التوصيل تقديم وتركيب نقطة اضاءة موزعة كاملة و السعر يشمل المواسير البلاستيكية المقوية PVC واسلاك مقطع 3x1.5 ملجم والغب والمقابض (على ارتفاع 2 م من سطح البلاط) حتى قاطع التيار الكهربائي وجميع ما يلزم من الاعمال والمواد حسب المتطلبات والمواصفات.	Box	1										
7	Demolishing WORKS	Demolish the old Bathroom units	Demolish the old Bathroom units remove and demolish the old bathroom units the price includes removing and cleaning dispose materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority	هدم وحدات الحمامات القديمة إزالة وهدم الوحدات الصحية القديمة ويشمل السعر إزالة وتنظيف مواد الرديم والتخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية .	lumpsum	0										
		Water Tap Stand	Water Tap Stand/cooler (Stainless steel) supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-Installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker , in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4", thickness 5.3 mm, from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4", thickness 5.3 (UPVC), with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبرد تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معدني (ستينلس ستيل) مع أربع حنفيات و فلتر . سبع مراحل لتثبيت الحديد المعزز لتحمي المشرب من الصدأ . 1. الحفريات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لموضي المشرب بالمحابس مطقة ذات جودة عالية قطر 3/4 انش من خزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام رئيسي لتحكم ببط التغذية بالإضافة إلى العزل والحماية حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من أنابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 " وسمك 5.3 ملجم، من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي، والتي تتكون من مصرف أرضي من البلاستيك، وغطاء 4 " من أفضل نوعية ، مع جميع الأنابيب اللازمة قطرها 4 " وسمك 5.3 (UPVC)، مع القطع اللازمة لتوصيل الأنابيب حتى نقطة التفقيص، ويشمل سعر تركيب الأنظمة من الكروم أو البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الأرضي من أفضل نوعية. 5. توصيل الكهرباء إلى قرب نقطة منفرد (المشرب/المبرد يجب ان يكون 220v- 50Hz)	Lump Sum	1										

Supplier's Signature & Stamp



Lot 1, item C: REH Aldajaneh Primery -Mixed

Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
1	External plastering shpreez sprinkle. The shpreez sprinkle should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	رشة شبريز. وتكون رشة الشبريز بنسبة 3:1 من الاسمنت الابيض والكوارتز بمسكة لا تقل عن 3 مم ,عمل الوصلات و الزوايا اللازمة والدخان باللون المطلوب حسب رأي المهندس المشرف .	m ²	80						
2	Windows Maintenance Maintenance and coating of metal windows to be painted with a coating at least 16 microns and frame of the rail with the addition of a sliding sieve of moving aluminum and the price including install glass thickness 6 mm as well as rubber sheets according to Supervising engineer instructions. Maintenance of metal mesh	صيانة شيايك مسكة وملاء شيايك معدنية على ان يطلى بملاء لا يقل عن 16 ميكرون وامطار الريف مع اضافة زرف منخل متحركة من الالمنيوم والسعر تركيب زجاج مسكة بهم ميزر وكذلك قشاش المطاط حسب وعمل كل اللازم حسب توجيهات المهندس المشرف. صيانة الشبك المعنني	m ²	4						
3	Windows protection steel grill (rhomboid) : supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm, and the price includes: a. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5) b. Vertical and horizontal double Strengthening of iron sheets (3 * 0.5) and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the mesh connection . C. Install the mesh well by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions. D. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angels , metal sheet , rails and rails after welding after establishment by a spray	شيك المعنني توريد و تركيب شيك حماية معنني مغلف ذو شكل معنني مسكة الشبك 2 ملم و بفتحة 2*2 سم و السعر يشمل: أ. الإطار الخارجي من زوايا حديدية قياس (0.5*4*4) , والإطار الداخلي من مبسمطات حديدية قياس (3 * 0.5) , ب. تقويات الزاوية والأفقية من حديد مبسط قياس (0.5*3) مزدوجة و الشبك بينهما و بالاتجاهين و كل 50 سم , وتستخدم التقويات ايضا في مناطق توصيل الشبك . ج. تثبيت الشبك جيدا بواسطة شبك حديدية في الجدران او حديد المعنني و حسب تعليمات المهندس المشرف . د. عمل دهان زيتي 3 وجوه و بسمان التغطية و ذلك للشبك و الزوايا و المبسمطات و الشبك الحديدية و شبك الحديد بعد الدعام بعد التأسيس بواسطة فرد الرش .	m ²	4						
4	Metal doors Maintenance of metal doors with fixing of the frames and the price includes a. Apply three faces of oil paint except the base face. B. Adjust the door correctly either by lifting or cutting to fit the tile level. C. Supply and installation of door accessories such as (hand, 3-HINGEJOINT, bash). d. fixed the door frames after digging well. E. supply and install marble thresholds with a thickness of 3 cm of the best quality.	ابواب المعننية صيانة ابواب معدنية مع تثبيت الحلق و السعر يشمل أ. تطبيق ثلاثة وجوه من الدهان الزيتي ما عدا وجه الاساس. ب. ضبط الباب بشكل صحيح اما عن طريق الرفع او القصر ليتناسب مع مستوى البلاط. ج. تزويد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (عالات ,إيدي ,3 فصلات ,البياش). د. تجهيز اطارات الابواب بعد خلعها جيدا. هـ تركيب عتبات رخام لابيواب مسكة 3 سم من اجود الاصناف مع المونة اللازمة لإلحاز العمل.	m ²	7						
5	Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm ² , thickness=0.8cm, the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- Install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed(filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميكي للأرضيات توريد وتركيب بلاط السيراميك الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك = 0.8cm ونوعية البلاط و الروبة يجب ان يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف و السعر يشمل: أ. توريد حصة عدية لا يقل سمكها عن (4سم)روبة (سمك 3 سم) تحت البلاط . ب.تهيئد الأرض بشكل صحيح، لتتناسب مع المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. ج. إزالة أي بقايا نفايات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في المواقع المعتمدة . د.توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من روبة و غيرها لتمام هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف . هـ تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m ²	44						
6	Wall Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for walls (tapstand and sinks), size (20*20) cm ² , thickness=0.6cm class A for the bathroom walls and the windows lintel beam and the upper edge of the partition, and rinse the edges so that the thickness of the tiles doesn't appear at the outer corners. And installation using cement grout on the brick and concrete walls and water tapstand and sinks. the quality of the filling must be approved by the supervisor engineer , the price including: a- Supply and install all needed material to complete the job(filling materials , plastic corners, corners, etc) b- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. c- Prepare the edges of the wall ceramic tiles at the same level properly and the finishing of all work should be high standard and aligned. d- level the walls to the required level according to the supervising engineer. e- clean the site after completion of all works.	بلاط سيراميكي للجدران توريد وتركيب البلاط والسيراميك، وقياس (20 * 20) سم ، سمك = 0.6cm وفتحاً) لحدران الوحدة المسحة والفصلحات وممرات الشيايك والوجه العلوي للقواطع مع تنظيف الحواف بحيث لا تظهر مسكة البلاط عند الزوايا الخارجية . والتثبيت باستخدام الصلاط الاسمنتى على جدران الطوب والبطلون والمشارب والمغسل ونوعية الروبة ويجب ان يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل: أ. توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لتمام هذا العمل من روبة وبتاشيم وزوايا بلاستيكية. ب إزالة أي بقايا نفايات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في المواقع المعتمدة . ج. نهاية صفوف السيراميك يجب ان تكون بمسوى واحد وتنظيفات كافة الاعمال يجب ان تكون عالية الجودة والمعايير. د. تسوية الجدران إلى المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. هـ تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m ²	20						
7	Wooden doors For wooden doors Maintenance of internal wooden doors with fixing of frame, and aluminum fittings not less than 12 cm with the necessary detectors in the presence of Chinese tiles and the price includes: A. supply and install three Faces of oil painting except the foundation face. B.adjust the door properly either by raising or shearing it in order to match the tiles level. C. Supply and install the door accessories such as (locks, hands, 3 hinges,) D. plastering the doors after carefully scraping it. E. supply and install marble thresholds with a thickness of 3 cm of the best quality.	ابواب الخشبية صيانة ابواب خشبية داخلية مع تثبيت الحلق , و مساجات المنوم لا يقل طولها عن 12 سم مع الكشفت اللازمة في حال وجود البلاط المعنني و السعر يشمل أ. تطبيق ثلاثة وجوه من الدهان الزيتي ما عدا وجه الاساس. ب. ضبط الباب بشكل صحيح اما عن طريق الرفع او القصر ليتناسب مع مستوى البلاط. ج. تزويد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (عالات ,إيدي ,3 فصلات ,البياش). د. تجهيز اطارات الابواب بعد خلعها جيدا. هـ تركيب عتبات من الرخام بمسكة 3 سم من افضل نوعية.	m ²	14						



Lot 1, item D: Mughaier Alsarhan Secondary School-Males

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter	مرافقات خارجية تصميم أرضية مائلة للاستخدام من قبل ذوي الإعاقة الجسدية 1.تصميم أرضية مائلة (ميل 5% إلى 8% بالمحالات الغير اعتيادية ,عرض 120 سم) 2-تصميم براكين من ثوابت الحديد المغطى بطلاء (2.5-3.5سم) لتكامل طول الأرضية المائلة (ارتفاع 90-100 سم , والطول حسب طول الأرضية المائلة).	Lump Sum	1						
			Maintenance of External plastering and Painting maintenance of external plaster with ratio of 1:3 of the cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors and according to engineer instructions.	صيانة قصارة و دهان خارجي صيانة قصارة خارجية من الاسمنت و الرمل بنسبة 3:1 من الاسمنت والكوارتز بمسكة لا تقل عن 3 مم ,عمل الوصلات و الزوايا اللازمة والدهان باللون المطلوب و حسب توجيهات المهندس المشرف .	m²	120						
		Floor Ceramic Tiles	Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm², thickness=0.8cm,the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- Install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed(filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميك للأرضيات توريد وتركيب بلاط السيراميك الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك 0.8cm . ونوعية البلاط الزوية يجب ان يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل: أ.توريد حصة عسدية لا يقل سمكها عن (4cm)بمونة (سمك 3 سم) تحت البلاط. ب.تجهيد الأرض بشكل صحيح، للتناسب مع المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. ج. إزالة أي بقايا لغابات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في المواقع المعتمدة. د.توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من روية وغيرها لإتمام هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف. و تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m²	5						
		Emulsion Paint	Emulsion Paint supply and install emulsion paint according to Jordanian standard specification number (31), at least three layers except the foundation face according to the required colors, the price includes the following: a- Treatment of all cracks in the wall wherever it was with required materials. b- grinding and applying putty for the internal walls and ceilings. c- cleaning of the windows, the electricity systems and the ground with all the necessary materials to complete the work according to the specifications and the instructions of the manufacturer to ensure full coverage of the walls and the ceilings with the internal emulsion paint.	طلاء الإملشن توريد وتركيب طلاء إملشن وفقا للمواصفات والمعايير الأردنية رقم (31) ، ثلاثة وجوه على الأقل عدا وجه التأسيس وفقا لقول المشر، السعر يشمل ما يلي: أ. معالجة جميع الشقوق في الجدار أيا ما وجدت باستخدام المواد المطلوبة. ب. جـد. ومعالجة جميع الجدران الداخلية والأسقف باستخدام المعجون. ج. الحفلة على بقايا الطلاء، وشبكات الكهرباء والأرض مع جميع المواد اللازمة لإكمال العمل وفقا للمواصفات وتعليمات الشركة المصنعة لضمان التغطية الكاملة للجدران والسقف وطلاء الإملشن	m²	120						
		metal doors	Metal doors Maintenance of metal doors with fixing of the frames and the price includes a. Apply three faces of oil paint except the base face. B. Adjust the door correctly either by lifting or cutting to fit the tile level. C. Supply and installation of door accessories such as (locks, hand, 3 hinges, polts).	أبواب المعدنية صيانة أبواب معدنية مع تثبيت الحلق و السعر يشمل أ. تطبيق ثلاثة وجوه من الدهان الزيتي ما عدا وجه التأسيس. ب. ضبط الباب بشكل صحيح إما عن طريق الرفع أو القس لتتطابق مع مستوى البلاط ج. توريد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (علاجات , يدي , 3 صصلات , البشتر) و كل ما يلزم.	m²	3						
		Wooden doors	Wooden doors Maintenance of internal wooden doors with fixing of frame, and the price includes: A. supply and install three Faces of oil painting except the foundation face. B.adjust the door properly either by raising or shearing it in order to match the tiles level. C. Supply and install the door accessories such as (locks, hands , 3 hinges, polts)	أبواب الخشبية صيانة أبواب خشبية داخلية مع تثبيت الحلق و السعر يشمل أ. تطبيق ثلاثة وجوه من الدهان الزيتي ما عدا وجه التأسيس. ب. ضبط الباب بشكل صحيح إما عن طريق الرفع أو القس لتتطابق مع مستوى البلاط ج. توريد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (علاجات , يدي , 3 صصلات , البشتر) و كل ما يلزم.	m²	8						
		Aluminum Windows	Toilet windows glasses Remove the old glass, Supply and install glasses with 6 mm thickness, and all necessary galvanize metal pieces, rubber belt and aluminum pots and all necessary to complete the work.	زجاج شبابيك الوحدات الصحية إزالة الزجاج القديم و تقديم وتركيب زجاج شفاف بمسكة 6 مم مزر و جميع القطع المعدنية المطلية للزامة وكذلك إقتطاع البطاط وبيتش الإنالوموم و جميع ما يلزم لإتمام العمل على الكمل وجه.	m²	11						
		Windows protection steel grill :	Windows protection steel grill : supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm, and the price includes: A. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5) b. Vertical and horizontal double Strengthening of iron sheets (3 * 0.5) and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the mesh connection . C. Install the mesh well by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions. D. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angels , metal sheet , rails and rails after welding after establishment by a spray .	شبك المعنني توريد و تركيب شبك حماية معنني مغلفن ذو شكل معنني بمسكة الشبك 2 ملم و بفتحة 2*2 سم و السعر يشمل: أ. الإطار الخارجي من زوايا حديدية قياس (4*4*0.5) , والإطار الداخلي من مسطبات حديدية قياس (3 * 0.5) . ب. تقويات الرأسية ورافعية من حديد مسطبات قياس (0.5*3) بزواجة وبتكامل بينهما و بالاتجاهين و كل 50 سم , وتمتد تقويات أيضا في مناطق توصيل الشبك . ج. تثبيت الشبك جيدا بواسطة شبك حديدية في الجدران أو حديد الحماية و حسب تعليمات المهندس المشرف . د. عمل دهان زيتاني 3 وجوه و بضمنان التغطية و ذلك للشبك و الزوايا و المسطبات و الشبك الحديدية و شبك الحديد بعد اللامد بعد التأسيس بواسطة فرد الرش .	m²	11						

			The Roof and Anti-Leakage waterproofing Slop the roof by normal concert G 15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm ² after 28 days, thickness 3-5 cm at the opening of the spout, and making the required slopes according to the drawings, over it two layers of mixed asphalt thickness 2 cm, then making single size aggregate sprinkling over the mixture according to the general standards of the building : - Lower layer: class A (asphalt standard 80/100) - Upper layer: class D (asphalt standard 20/30).	إعمال الرشع ومنع التسرب عمل ميل مثلاً لتسلح من خرسانة عادية درجة (15) بقوة كسر صغرى لا تقل عن 15 نيوتن/ملم ² بعد 28 يوم وبمساحة من (5-3) سم عند قمة المزاريب وعمل الميول الميوبة على المخططات وفيها اسفلت خلطي وجهان سمائة 2سم ثم عمل رتبة المسميعة فوق الخلطة من كسر ركام اسود وحسب المواصفات الفنية العامة للمباني وكما يلي:- الطبقة السفلية صنف 1. اسفلت عيار 80/100 الطبقة العلوية صنف 2. اسفلت عيار 20/30	m ²	35								
	Mechanical Works	1/2" pvc pipes	Supply and install 1/2" PVC pipes, to connect between the underground tank and the tanks on the school. The price includes, lying out, adhesives material, required fittings for the pipes.	مواسير بلاستيكية 1/2" قديم وتركيب مواسير قطر 1/2" انش من البلاستيك العوي P.V.C. وذلك للربط بين الخزان الارضي والخزانات فوق الاسطح والسعر يشمل التمديد والمادة اللاصقة والقطع اللازمة للمواسير.	m	100								
		6" pvc pipes	Supply and install 6" PVC pipes, thickness 7.7 mm to connect between manholes. The price includes excavations, lying out, adhesives material, required fittings and back filling over the pipes.	مواسير بلاستيكية 6" قديم وتركيب مواسير قطر 6" انش بمسافة 7.7 ملم من البلاستيك العوي P.V.C. وذلك للربط بين حفر القنيتش والسعر يشمل الحفر والتمديد والمادة اللاصقة والقطع اللازمة والعمق فوق المواسير.	m	8								
			Clean and maintenance work for existing waste water network and repair any blockage in the networks according instructions supervising engineer.	تنظيف و عمل صيانة لشبكة الصرف الصحي الموجودة و معالجة اي التمداد في الشبكة و عمل اللازم حسب تعليمات المهندس المشرف.	L.S	1								
		Toilet adaptations for disabled	Toilet adaptations for disabled (interior facilities) Adapt existing toilets to add additional toilet for handicapped students (inside the existing building, which need to construct one hollowblock wall) 1. door with a minimum width of 90cm and the door should open inwards with an easy used door handle (no rounded handle). 2. grab bar shall be installed along the wall on the side of the toilet seat (height :70-80cm , length depending on cubical size),material:galvanised iron tube(2.5-3.5cm) diameter and another grab bar shall be installed on the opposite side of the toilet seat (height:70-80cm,length:80-100cm),material:galvanised iron tube (2.5-3.5) in diameter . 3. a toilet seat shall be installed with a (40-50cm) height equipped with flushing cistern. the scope includes installation of water flushing hose all specifications as per drawing attached.	حمام مخصص لذوي الاعاقة الجسدية (داخلي) تعديل حمام قائم لاضافة وإنشاء حمام للاستخدام من قبل الطلاب ذوي الاعاقة الحركية (داخل المبنى القائم بحيث يتم إنشاء جدار واحد من الطوب) 1.باب بعرض لا يقل عن 90 سم ويجب أن يفتح الباب للداخل , ومقابض سهلة الاستخدام (مع عدم استخدام المقابض القارورية). 2. مقابض للتمسك من تويات الحديد المغطى بغطاء (2.5-3.5 سم) على طول الجانب بجانب الفتحة الالوانية (ارتفاع 70-80 سم , طول:يتمدد على حجم الفتحة الالوانية (بخط:2.5-3.5 سم) ومقابض للتمسك من تويات الحديد المغطى بغطاء (3.5-2.5 سم) المقابلة للفتحة الالوانية (ارتفاع:80-70 سم طول : 100-80 سم) 3 .معدنة ارفجية (ارتفاع:40-50 سم) مع صهريج التصريف (الطرد) و اصطناعها بشبكة الصرف الصحي القائمة. و تزويدها أيضاً بمرشش رش ماء للتنظيف و شبكة بالقرب مصدر للمياه. جميع المواصفات وفقاً للتصميم والرسومات المرفقة .	Lump Sum	1								
		Supply and install bathroom sink	Supply and install bathroom sink High quality Supply and installing sink White painted chinese pottery , size 41 x 56 cm and replace the old pvc flexible drain pipe, and the price include removing the old sink and fixing the new sink properly to the wall using suitable materials and installing supporter to it of galvanized pipes, diameter=(3/4").	توريد وتركيب مغسلة حمام : قديم وتركيب مغاسل من الفخار المطلي الصيني الابيض ذو جودة عالية قياس (41x56) (سم و استبدال السيفون P.V.C. والسعر يشمل ازالة المغسلة القديمة و تثبيت المغسلة الجديدة بالجدار جيداً وتركيب حاملة لها من المواسير المقابلة لقطر 3/4" وثقلتها بالجدار أيضاً .	pcs	2								
		water tap	install of long neck chrome water tap (0.5") the price including install and connect according instructions of the supervising engineer. .	التوريد بحنفية كروم 1/2 انش رقيقة طويلة والسعر يشمل التركيب و التوصيل لشبكة المياه وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	pcs	40								
		Floor Trap	Floor Trap (Cover only) supply and install floor trap chrome covers with lath, size 20 x 20 cm. The price also includes all necessary fittings to complete the work and as per Engineer instruction.	صريف أرض (غطاء فقط) قديم وتركيب غطاء صريف أرضي كروم من الكروم مع شبكة قياس 20*20 سم و السعر يشمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على الكمل وجهه و حسب توجيهات المهندس المشرف .	pcs	4								
		Niagra	Supply and install a hanged-up (external) Plastic Niagara with pumping pipe and valve. The price includes a high-quality paper carrier of porcelain or steel for the bathrooms. The price includes connection it to the existing water network and all the necessary works according to specifications.	الاستبدال و توريد وتركيب ناجيرا بلاستيكية (معلقة) خارجية مع انابيب ضخ وصمام يشمل السعر حاملة ورق عالية الجودة من الورسطين أو الفولاذ المصنعات يشمل السعر توصيل النيجرا بشبكة المياه الموجودة وكافة الأعمال اللازمة حسب مواصفات.	pcs	16								
		Manhole	Manhole construct a 60X60 CM manhole in case there is a blockage or damage in existing drange and when need and as per Engineer intructionwith cast iron cover. the price includes the excavation and building walls thickness 15cm and a foundation with a 20 cm thickness of the reinforced concrete grade 22 steel and the anti-salty cement, casting the sewage inside the manhole, benching internally, plastering outside places, supplying the manhole with circular iron lid of average weight of 50 kg, and the price includes the the reinforced concrete around the lid according to the specification and painting the lid with black color and lubricating.	حفرة القنيتش عمل حفرة قنيتش كاملة 60*60 سم (في حالة وجود خلل أو أعطال في التمديدات الصحية القائمة و حيث يستوجب ذلك و بناء على توجيهات المهندس المشرف) والسعر يشمل الحفريات وبناء الجدران بمسافة 15 سم والقاعدة 20cm من الخرسانة المسلحة درجة (22)والجديد الاستحداث الماتر لاصح وحسب المجرى داخل الحفرة و سفل البسار من الأساس والإلوان الطائفة و حفر و رتبة الموزعة ببناء حديد سبك نظري من النوع المتوسط وزن 50 كغم والسعر يشمل أيضاً الخرسانة المسلحة حول الغطاء وجميع ما يلزم كحامل حسب المواصفات وكذلك عمل دهان لون اسود للغطاء مع التشجير .	pcs	3								
		Water Tank	Water Tank supply and install plastic water tank (2m³), (3)layers food class. The price includes: float valve, inlet, outlet valve, air ventilation, and buoy diameter 3/4" of the type of high pressure and cleaning valve from the bottom, pvc pipes and fitting to connect to water net work as required, and the price also includes a lock for the tank door, and the price also includes for each tank two vents and three butterfly valve diameter 1/2" & 1", and remove the old tank and test the network and the water tanks .	خزان مياه قديم وتركيب خزان بلاستيك المياه الحلو(2م³)إصنف غالي ثلاث طبقات مع قاعدة بلساتون لضمان الكفاءة ضمن المواصفات والمقاييس ويتم الموافقة على النوعية من قبل المهندس المشرف ويتم تسليم الكلفة للمهندس المشرف . السعر يشمل:عوامة قطر 3/4"انش من نوع الصنعة العالي ومحسن تنظيف من القاع وممسورة فاض وتغذية وتنعيم من الجوانب . وجميع الانابيب البلاستيكية (pvc) بالقطر 1/2", 3/4", 1" والقطع اللازمة لتوصيل الخزان بشبكة المياه القائمة والسعر يشمل أيضاً قفل باب خزان و تركيب عوامة قفل خزان ومحسن ثمر و ربط الحارات الجديدة بشبكة القنيتش ويشمل السعر إزالة خزانات المياه القديمة ونقلها إلى المهندس المشرف و فحص الخزانات .	pcs	7								
		Rain Spouts	Rain Spouts Supply and install rain spouts with metals ties each 50 cm, and the required fittings, in addition to install opened bend at the lower side of each rain spout and casting concrete base under the bend	مزاريب المياه قديم وتركيب مزاريب مياه البتر مع البرابض المعدنية كل 50سم والقطع اللازمة مع تركيب كوع فتح في اسفل كل مزاريب وعامة كفة قوسية ليدل الكوع 1. قطر 4 انش مواسير بلاستيك عوي سمائة 400م	m	20								

		water pump	Install electrical motor pump set consisting of 1 pump for domestic water (220 v, 50 Hz and 3/4 Hp), assembled with valves, connections, controls etc.provided with a protection metal box	تقديم وتركيب وفحص مضخة مياه باردة تعمل على الكهرباء والسعر يشمل جميع القطع اللازمة لعملية وصل المضخة مع شبكة المياه من محابس فصل والفلجات اللازمة والوصلات المرنة والمواسير وجميع ما يلزم من قطع الأجزاء العمل و بناء على توجيهات المهندس المشرف (220v / 50 Hz and 3/4 Hp). مزودة بصندوق معدني لحماية المضخة.	pcs	1								
		Lighting Unit	Lighting Unit supply and install fully lighting unit including electrical connections and switch , That contains a capacitor to raise the power factor to (0.9), (36 * I) watts with a plastic cover .	توريد وتركيب وحدات انارة كامرة بما في ذلك التوصيلات الكهربائية والمفاتيح الكهربائي على أن تحتوي على مكثف لرفع معامل القدرة إلى (0.9) ، (36 * I) واط . مع غطاء بلاستيكي .										
			1. Energy saving light 1*15 watts	مصابيح توفير الطاقة 1*15 واط	pcs	12								
			2.Globe Wall light unit (waterproofing) Capacity 100 watts with a metal protection cover	جلوب حائط مطري سعة 100 واط مغلف بشبك معدني .	pcs	2								
			Main Distribution Bord Supply and install distribution board as specified and show, including frames, main & branch circuit breakers, neutral bus-bars, earthing terminal, with all necessary civil works & labor. The price shall include all material and work and handing over completely clean, tested and in operable condition.	توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية كما هو محدد و معروف ، بما في ذلك الإطارات ، قوائم الدائرة الرئيسية والفرعية ،، محطة القاريس ، مع كافة الأعمال اللازمة وإعمال يجب أن يشمل السعر جميع المواد والعمل وتسليمها بالكامل ، واختبارها لتكون جاهزة للتشغيل .	pcs	1								
		Electrical Circuits Breaker	Electrical Circuits Breaker Supply and install electrical circuits breaker Automatically Magnattsa thermal capacity of 20 amperes within a metal box hidden in walls and contain the necessary cleats and the price includes delivers nearest distribution board by Cable 3 * 6 mm and the price includes excavation required for cable and extension and work manholes according to the specifications	القاطع الكهربائي تقديم وتركيب قاطع تيار كهربائي اوتوماتيكي حراري مغاطيسي سعة 20 أمبير ضمن العلبة المعدنية الخاصة به مخفية بالحدان ويحتوي على المرابط اللازمة ، والسعر يشمل إصصاله بالقرب لوحة توزيع مداسية بواسطة كبل (3*6)طول 2متر طاهر او معلمي حسب طبيعة العمل والسعر يشمل الخزانات اللازمة للكابل والتمديد وعمل منبهل حسب المواصفات ومتطلبات العمل ثم التمدد بوقعه وإعادة الوضع إلى ما كان عليه وفي حالة تعديد الكابل هرابا " يتم تعديد الكابل على كوابلات وتشبث الكابل بواسطة فابجين وسلك هوائي حامل للكابل وجميع ما يلزم حسب المتطلبات والمواصفات وموافقة المهندس المشرف.	Lump Sum	1								
		water tap stand protection steel grill :	water tap stand protection steel grill : supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm. devided for 4 pices , and the price includes: a. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5) b. Vertical and horizontal double Strengthening of iron sheets (3 * 0.5) and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the mesh connection . C. Install the mesh well by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions. D. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angels , metal sheet , rails and rails after establishment by a spray . E. 4 locks every 3 meteres and 12 roller	شبك المعدني للشرب توريد وتركيب شبك معدني مغلف من شكل معدني سمكها الشبك 2 ملم و فتحة 2*2 سم مقسم إلى أربع اقسام حسب رأي المهندس المشرف و السعر يشمل: أ. الإطار الخارجي من زوايا حديدية قياس (0.5*4*4) ، والإطار الداخلي من منسبلات حديدية قياس (3 * 0.5) . ب. تقويات الرأسية والأفقية من حديد منسبل قياس (0.5*3) مزدوجة والشبك بينهما وبالاتجاهين و كل 50 سم . وتستخدم التقويات أيضا في متعلق توصيل الشبك . ج. تثبيت الشبك جيدا بواسطة سلك حديدية في الجدران أو حديد الحماية و حسب تعليمات المهندس المشرف . د. عمل دهان زيتاني 3 وجوه و بضمنان التغطية و ذلك للشبك و الزوايا و المنسبلات و السلك الحديدية و سلك الحديد بعد التام بعد التأسيس بواسطة فرد الرش . هـ. أقفال عدد 4 كل 3 م وحاصليات عدد 12.	m²	10								
		Water Tap Stand	Water Tap Stand (cooler (Stainless steel): supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4", thickness 5.3 mm, from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lds and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبرد تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معدني (إستينلس ستيل) مع أربع حقنات و فتر سبع مراحل تشمل الحديد المعزز لجسم المشرب السعر يشمل: 1. الحفرات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لموضي المشرب بالانابيب ملحقة ذات جودة عالية قطرها 3/4 انش من خزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام رئيسي للتحكم بخط التغذية بالإضافة إلى العزل والحماية حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من الأنابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 " . وسلك 5.3 ملم من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي، والتي تكون من مصروف أرضي من البلاستيك، وقطر 4 " من القفل نوعية ، مع جميع الأنابيب اللازمة لقطرها 4 " . وسلك 5.3 (UPVC) ، مع القطع اللازمة لتوصيل الأنابيب حتى نقطة التفكيك، ويشمل سعر تركيب الأنظمة من الكروم أو البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الأرضي من القفل نوعية. 5. توصيل الكهرباء إلى أقرب نقطة متوفرة (المشرب/ المبرد يجب أن يكون 220v-50Hz)	Lump Sum	1								
		kitchen	supply and install kitchen lackers from aluminium (size 90cm* 3m)provided with hinges and new sink with water mixer and according to engineer instructions	توريد وتركيب خزان مطبخ ارتفاع 90 سم و بطول 3 متر مطوي مزودة بصفاليات عدد 2 لكل خزانة والخزان من الألمنيوم مع تثبيت الحجلي الموجود والمخاط وحسب توجيهات المهندس المشرف	Lump Sum	1								

Supplier's Signature & Stamp



Lot 1, Item E: Mufaradat Primary School- Mixed

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)	
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation untill 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	اعمال الحفریات والرصعة حفریات وضرم للتسوية من كل نوع صخرية ، ترابية ، خرسانية وخلاته بالاصاق والابعاد المطلوبة للوصول إلى الأرضية والحدود اللازمة مع التصريف باتجاه الحفر القديم ضمن الموقع وعلى القاعين خارج الموقع أو اضافة طين من مواد مختارة من خارج الموقع على أن تترك وتتركس بالبناء على طبقات تدوية بلم الحفر حتى عمق 50سم من ملسوب الأرض الطبيعية.	m³	30							
		Excavations	Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. or to import selected materials from out of the site in case of the invalidity of the excavated materials. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفریات حفریات من كل نوع صخرية ، ترابية ، وخلاته بالاصاق والابعاد المطلوبة للوصول إلى الاصاق والحداديب اللازمة مع التصريف باتجاه الحفر القديم ضمن الموقع وعلى القاعين خارج الموقع وإلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة أو توريد طين من خارج الموقع في حالة عدم صلاحية أو كفاية نتائج الحفریات على أن تترك وتتركس بالبناء على طبقات من 20 سم بعد الدقل ولحرجة رك لا تقل عن 90% مع جميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتلك للاسنادات وقواعد الإزدانلو.	m³	6							
		backfilling	backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15 cm thickness)	بالتمريج تقديم ورصع حجر مزي صلب مع التمشية بالصورا والصبر يشمل التسويات الترابية والرقى والبناء والقل جیدا قبل الرصعة وبعد الرصعة وجميع ما يلزم . بمسكة 15 سم									
			a. Inside the building	داخل المبنى	m³	18							
			b. Outside of the building	خارج المبنى	m³	30							
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm² after 28 days for foundations ,grade beams and slab on grade (inside and outside).	اعمال صب الخرسانة تقديم وصب خرسانة غائية درجة 15 طوى كسر صغرى لا تقل عن 15 نوتن/ملم² بعد 28 يوما للاسنادات والجسور والعتات الارضية.	m²	12							
		Reinforced Concrete Works	Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm² after 28 days according to the drawings for foundations ,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing . supply and install mild steel GR 40 of all required lengths and diameters, the price includes cutting, bending, lacing, dowel bars, and steel lifting chairs, the extra lengths will not calculated, nor any allowance to it. The price includes all works required to complete the work according to the specifications and drawings and the instructions of the supervisor engineer.	اعمال الخرسانة المسلحة تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة (22)نوتن/كسر صغرى لا تقل عن 22 نوتن/ملم² بعد 28 يوما والصبر يشمل الطوبار وحديد التسليح لازم ببيع تسليحاته وإضافة المادة السميعة وتلك لمصنع اعمل الخرسانة المسلحة وجميع ما يلزم. المواصفات الحدي: تقديم وتركيب حديد مرور للتسليح درجة (40) (Mild Steel Gr 40) من 445 الأطوار والأطوار المطلوبة والصبر يشمل الصن والقي والشداع والكماسي رف كند ريكه الترييد والصبر وتأمين الأطوار المطلوبة من أي مصدر ولا تسب الأطوار الزائدة ولا تسب أي حديد تلك وجميع ما يلزم وكلا حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	m³	12							
		Block Works	Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	اعمال الطوب تقديم وبناء جدران طوب خرساني مفرغ مصبوب من خرسانة وقوة كسر صغرى لا تقل عن 35كغ/سم² بعد 28 يوما والصبر يشمل العونة بنسبة 4:1 (مسكت والرمل) مع التركيب وجميع ما يلزم لانجاز العمل على احسن وجه .									
			a.Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب بمسكة 10سم للطاقيم والستويوة	m³	20							
			b. Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب بمسكة 20سم للجدران الخارجية	m³	50							
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced for toilet without any access steps ,no need to build access ramp for toilets with access steps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per drawings attached .	مرافق خارجية تقديم ورصعة مائلة للاستخدام من قبل ذوي الاعاقة المصدية وفقا للتصميم والرسومات المرفقة لتصميمات بدون درج (لا حاجة لبناء الارضيات المائلة) لتصميمات بدون درج : 1-تصميم أرضية مائلة (مائل 5% لا 8% في الحالات الغير اعتيادية العرض 120سم) 2-تصميم درابزين من نويات الحديد المغطى بظفر (2.5-3.5سم) تكامل طول الأرضية المائلة (ارتفاع 90-100 سم , إطارها حسب طول الأرضية المائلة) جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة .	lumpsum	1							
3	Finishes	Plastering	Plastering Three layers plastering of cement and sand with ratio 1:2 for the first layer,1:3 to the other layers and fluidized material in addition . The price includes the scaffolding, metal corner, and the metal lath (wide 15-20) cm by fixing it probably between the bricks and the concrete works and over the different services systems such as the electrical and sanitary installations, where is necessary.	المسطرة عمل افسارة ثلاثة طبقات من الاسمنت والرمل بنسبة 2:1 لطبقة الاولى وسمية 3:1 للبقطين الاخرتين مضاف اليها المادة السميعة والصبر يشمل السقالات والاروبا والحديدية والشبك المعدني المغطى عرض (15-20)سم مع تثليبه جيدا ما بين الطوب والاصال الخرسانية ووفق أنظمة الخدمات المختلفة بكل المديدات والكهربائية وحيلما يلزم .									
			a. Internal plastering, three layers	افسارة داخلية ثلاثة طبقات	m²	30							
			b. External plastering for three layers and the forth layer should be with shpreez sprinkie. The shpreez sprinkie should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	افسارة خارجية ثلاثة طبقات والطبقة الرابعة الرافعة شبريز وتكون رشة الشبريز بنسبة 3:1 من الاسمنت الأبيض والكارتر بمسكة لا تقل عن 3 مم ,صلح الوصلات و الزوايا اللازمة والاعمال بالرقن المطلوب حسب رأي المهندس المشرف .	m²	60							
		Floor Ceramic Tiles	Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm², thickness=0.8cm,the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed(filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميك للأرضيات تقديم وتركيب بلاط السيراميك الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك 0.8cm ونوعية البلاطو الزوية يجب أن يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف والصبر يشمل أ. توريد حصى عديمة لا يقل سمكا عن (4cm)قوة(مسك 3 سم) تحت البلاط. ب.تجهيز الأرض بشكل صحيح، للتناسب مع المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. ج. إزالة أي بقايا لغابات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في الموقع المعتمد. د. توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من روية وغيرها لتمام هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف. و تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m²	17							



Lot 2, item A, part1: 3UNIT amrah &ameareh child friendly

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation until 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	أعمال الحفریات والرصفة حفریات وتلميع للتسوية من كل نوع صخرية ، ترابية ، وخرسانية وبخلافه بالأصق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصق والمناسيب اللازمة مع التصريف بنائج الحفر للتلميع ضمن الموقع ونقل الفائض خارج الموقع أو إضافة تلميع من مواد مختارة من خارج الموقع على أن تلك وترش بالماء على طبقات تسوية يتم الحفر حتى عمق 50سم من منسوب الأرض الطبيعية.	m ²	30						
		Excavations	Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. or to import selected materials from out of the site in case of the invalidity of the excavated materials. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفریات حفریات من كل نوع صخرية ، ترابية ، وبخلافه بالأصق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصق والمناسيب اللازمة مع التصريف بنائج الحفر للتلميع ضمن الموقع ونقل الفائض خارج الموقع وإلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة أو توريد تلميع من خارج الموقع في حالة عدم صلاحية أو كفاية نتائج الحفریات على أن تلك وترش بالماء ويكون التلميع على طبقات كل 20 سم بعد الحدل والتدرجة ورك لا تقل عن 90% مع جميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وكذلك للاساسات وقواعد الأعمدة والزئذيق.	m ³	6						
		backfilling	backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15 cm thickness)	بالمشتر المربع تقديم ووصف حجر مزي صلب مع التخمينة بالحصار والصبور يشمل التسويات الترابية والترش بالماء والحدل جيدا قبل الرصفة وبعد الرصفة وجميع ما يلزم . - سماكة 15 سم								
			a. Inside the building	داخل المبنى	m ²	18						
			b. Outside of the building	خارج المبنى	m ²	30						
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm ² after 28 days for foundations ,grade beams and slab on grade (inside and outside).	أعمال صب الخرسانة تقديم وصبب خرسانة عالية درجة 15 بقوى كسر صفري لا تقل عن 15 نيوتن /سم ² بعد 28 يوما للاساسات والجسور والحدات الأرضية.	m ³	12						
		Reinforced Concrete Works	Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm ² after 28 days according to the drawings for foundations ,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing . supply and install mild steel GR 40 of all required lengths and diameters, the price includes cutting, bending, loosing, dowel bars, and steel lifting chairs, the extra lengths will not calculated, nor any allowance to it. The price includes all works required to complete the work according to the specifications and drawings and the instructions of the supervisor engineer.	أعمال الخرسانة المسلحة تقديم وصبب خرسانة مسلحة درجة (22) بقوى كسر صفري لا تقل عن 22 نيوتن /سم ² بعد 28 يوما والصبور يشمل الطوبار وحديد التسليح اللازم لجميع تشكلات وإضافة المادة الصمغية وذلك لجميع أعمال الخرسانة المسلحة وجميع ما يلزم. مرصافات الحديد تقديم وتركيب حديد سروس وتشليح درجة (40) (Mild Steel Gr.40) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة والحظيرة والصبور يشمل الفس والنتي والصضاع وكراسي رفع الحديد وسك الترييد والصبور وتأمين الأطوال المطلوبة من أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علامة ذلك وجميع ما يلزم كاملا حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	m ³	12						
		Block Works	Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm ² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	أعمال الطوب تقديم وبناء جدران طوب خرسماني مفرغ محسوب من خرسمه وبقوة كسر صفري لا تقل عن 35كغ/سم ² بعد 28 يوما والصبور يشمل المونة بنسبة 1:4(اسمنت والرمل) مع التركيب وجميع ما يلزم لانجاز العمل على احسن وجه .								
			a.Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب سمكة 10سم للقسائط والجسوبيات	m ²	20						
			b. Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب سمكة 20سم للجدران الخارجية	m ²	50						
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced -for toilet without any access steps :no need to build access ramp -for toilets with access steps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per drawigs attached .	مرافقات خارجية تصميم أرضية مائلة للاستخدام من قبل ذوي الإعاقة الجديدة وفقا للتصميم والرسومات المرفقة لتسهيلات بدون درج (لا حاجة لبناء الأراضيات المائلة) تسهيلات بدون درج : 1-تصميم أرضية مائلة (مب 5% أو 8% بالمحالات الغير اعتيادية عرض 120 سم) 2-تصميم درايزين من نويات الحديد المغلف بغطر (2.5-3.5سم) لكامل طول الارضية المائلة (ارتفاع 90-100سم , والطول حسب طول الارضية المائلة . جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة .	lumpsum	1						
		Water Tap Stand	Water Tap Stand/cooler (Stainless steel) supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4", thickness 5.3 mm. from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect the pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبردة تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معنوي (ستينلس ستيل) مع أربع حنفيات و فتر سبع مراحل تشمل الحديد المعزز لجسم المشرب والصبور يشمل: 1. الحفریات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لعمودي المشرب بأنابيب مغطاة ذات جودة عالية قطر ها 3/4 إنش من خزان المياه وحتى المشرب, مع تركيب جسمار رئيسي لتتكم بخط التغذية بالإضافة إلى العزل والحماية حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من أنابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 "، وسك 5.3 ملم، من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي، والتي تتكون من مصروف أرضي من البلاستيك، وقطره 4 " من أفضل نوعية ، مع جميع الأنابيب 20مم، من المياه taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , مع القطع اللازمة لتوصيل الأنابيب حتى نقطة التفتيش، ويشمل سعر تركيب الأعطية من الفلوم أو البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الأرضي من أفضل نوعية. 5. توصيل الكبرياء إلى أقرب نقطة متوفرة (المشرب/المبرد يجب أن يكون 220v-50Hz)	Lump Sum	1						



Lot 2, item A, part 2: REH Amar & Omira mixed school

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)	
		water tap	Install of long neck chrome water tap (0.5") the price including install and connect according instructions of the supervising engineer.	التزويد بحنفية كروم 1/2 انش رقبية طويلة والصعر يشمل التركيب و التوصيل لشبكة المياه وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	pcs	6							
			Maintenance work for existing water network and replacement of damaged pipes The price includes removing the pipe and installing and connecting the new pipes from The TAPS TO the tank and the Reset Situation required according instructions supervising engineer.	عمل صيانة لشبكة المياه الموجودة وتبديل الانابيب التالفة و الصعر يشمل ازالة الانابيب وتركيب وتوصيل الانابيب الجديدة من الحنفية للخران اعادة الاحوال عمل اللازم حسب تعليمات المهندس المشرف.	LS	1							
		Water Tank	Water Tank supply and install plastic water tank (2m ³), (3)layers food class. The price includes: float valve, inlet, outlet valve, air ventilation and buoy diameter 3/4" of the type of high pressure and cleaning valve from the bottom, pvc pipes and fitting to connect to water net work as required to feed toilets, washing basin and tapsatnds, and the price also includes a lock for the tank door and installing a major water supply pipe as required under the instruction of the supervisor engineers. and the price also includes for each tank two vents and three butterfly valve diameter 1/2" & 1" , and feeding pipes up toilets washing basin, and drinkers by PVC pipes with appropriate and required diameters with all necessary such as corner bends , pieces, tie pipe fitting , reducers, and the required valves with copper tongue , the necessary excavation works for the passage of the stretches inside the walls of buildings or outside and the accurate re-repaired , wrapping pipes under grounds with two layers of tar jute and three faces of asphalt with capacity of 2 cubic meters and test the network and the water tanks .	خزان مياه تقديم وتركيب خزان بلاستيكي للمياه الخوا(2m³)مصنف غذائي ثلاث طبقات مع قاعدة لمستزين لضمان الكفاءة ضمن المواصفات والمقاييس ويتم الموافقة على النوعية من قبل المهندس المشرف ويتم تسليم الكفاءة للمهندس المشرف . الصعر يشمل:عائمة قطر 3/4انص من نوع الضغط العالي ومحسين تنظيف من القاع ومساميرة قلنس وغتينة وتعينة من الجوانب وجميع الانابيب البلاستيكية (pvc) بقطر (1 1/2", 3/4", 1") والقطع اللازمة لتوصيل شبكة المياه لغذية دورات المياه المغسل ومشرب المياه بالافطار المطلوبة . والصعر يشمل ايضا قفل لباب خزان وتركيب انابيب المياه الرئيسية كما هو مطلوب من قبل المهندس المشرف- والصعر يشمل ايضا تركيب هواية لكل خزان ومحسين شير ومواسير تغذية لغذية دورات المياه والمغسل والمشرب بواسطة مواسير مجلفنة بالافطار الدائسية والمطلوبة مع ما يلزم من قطع وكراخ وزاوية وشدات وصل وتلفات ونقصات وجميع ما يلزم ويشمل الصعر ربط الخزانات الجديدة بالخزانات القديمة وربط الخزانات الجديدة بشبكة التغذية ويشمل الصعر ازالة شبكة المياه القديمة والخزانات القديمة وتسليمها الى المهندس المشرف مع عمل الحفريات اللازمة لمرور التمديدات بالجدران داخل المباني ومشرب المياه او خارجها لضمان التركيب الصحيح وفحص شبكة المياه و فحص الخزانات .	Tank	2							
		Lighting Unit	Lighting Unit supply and install fully lighting unit including electrical connections and switch , That contains a capacitor to raise the power factor to (0.9), (36 * l) watts with a plastic cover	وحدة الاضاءة توريد وتركيب وحدات اضاءة كامرة بما في ذلك التوصيلات الكهربائية والمقايح الكهربائية على ان تحتوي على مكثف لرفع معامل القدرة الى (0.9), (36*ل) واط مع غطاء بلاستيكي .									
		1. Florenst 1 * 36 watts with a plastic cover		فلورست 1*36 واط مع غطاء بلاستيكي	Unit	2							

Supplier's Signature & Stamp



Lot 2, item B, part 1: Albstana Secondary School- Females

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation until 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	أعمال الحفرات والرصفة حفرات وعمق للتسوية من كل نوع صخرية ، ترابية ، خرسانية وخلاخه بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والماديب اللازمة مع التسوية بفتح المنور القديم ضمن الموقع ونقل الفضل خارج الموقع أو إضافة طمم من مود مخزنة من خارج الموقع على أن تنك وترش بالبناء على طبقات تسوية يتم الحفر حتى عمق 50سم من مسسوب الأرض الطبيعية.	m³	30						
		Excavations	Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. or to import selected materials from out of the site in case of the invalidity of the excavated materials. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفرات حفرات من كل نوع صخرية ، ترابية ، خلاخه بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والماديب اللازمة مع التسوية بفتح المنور القديم ضمن الموقع ونقل الفضل خارج الموقع وإلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة - توريد طمم من خارج الموقع في حالة عدم صلاحية أو كفاية ناتج الحفرات على أن تنك وترش ببناء ويكون الطمر على طبقات كل 20 سم بعد الدمل والدرجة تركه لا تقل عن 90% مع جمع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وذلك للأساسات وقواعد الأعدة والرفاليز.	m³	6						
		backfilling	backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15 cm thickness)	بالحفر المربع تقديم وصف حجر مزي صلب مع التثبيت بالصورار والسعر يشمل التسويات الترابية والرش والبناء والدمل جيدا قبل الرصفة وبعد الرصفة وجمع ما يلزم . - سمائة 15 سم	m²	18						
			a. Inside the building	داخل المبني	m²	30						
			b. Outside of the building	خارج المبني	m²							
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm² after 28 days for foundations, grade beams and slab on grade (inside and outside).	أعمال صب الخرسة تقديم وصف خرسة عادية درجة 15 بقوى كسر صغيرة لا تقل عن 15 نيوتن /سملة بعد 28 يوما للأساسات والجسور والحدات الأرضية.	m²	12						
		Reinforced Concrete Works	Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm² after 28 days according to the drawings for foundations,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing . supply and install mild steel GR 40 of all required lengths and diameters, the price includes cutting, bending, losing, dowel bars, and steel lifting chairs, the extra lengths will not calculated, nor any allowance to it. The price includes all works required to complete the work according to the specifications and drawings and the instructions of the supervisor engineer.	أعمال الخرسة المسلحة تقديم وصف خرسة مسلحة درجة (22) بقوة كسر صغيرة لا تقل عن 22 نيوتن /سملة بعد 28 يوما والسعر يشمل الفورار وحديد التسليح للارم بجمع تشكيلاته وإضافة المادة المنيه وذلك لجمع أعمال الخرسة المسلحة وجمع ما يلزم مرصقات الحديد تقديم وتركيب حديد مرور لتسليح درجة (40) (Mild Steel Gr.40) من كافة الأقطار والمطرقة والسعر يشمل القس والقص والضياع وكراسي رفع الحديد وسكك التثبيت والرسور وتأمين الأتوار المطلوبة من أي مصدر ولا تحسب الأتوار الزائدة ولا تحسب أي عبارة ذلك وجمع ما يلزم كتلا حسب المخططات والمرصقات وتعليقات المهندس المشرف.	m³	12						
		Block Works	Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	أعمال القوب تقديم وبناء حدران طوب خرستني مغرغ مصبوب من خرسته بقوة صغيرة لا تقل عن 35كجم/سم² بعد 28 يوما والسعر يشمل المونة بنسبة 1:4 (اسمنت والرمل) مع التركيب وجمع ما يلزم لإتمام العمل على اضمن وجه .								
			a. Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب سمائة 10سم للقواطع والتمويهية	m²	20						
			b. Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب سمائة 20سم للجدران الخارجية	m²	50						
		concret Ramps	مرافقات خارجية supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced for toilet without any access steps :no need to build access ramp for toilets with access steps 1-install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per drawigs attached .	مرافقات خارجية تصميم أرضية مائلة للاستخدام من قبل ذوي الإعاقة الجديدة وفقا للتصميم والرسومات المرفقة لتتضمن مع درج (عرض الدرج سم 165 سم عدد 3 درجات) التصميمات بترج : 1-تصميم أرضية مائلة (ميل 5% أو 8% بالمحالات الغير اعتيادية عرض 120 سم) 2-تصميم درابزين من تويات الحديد المغلف بغطر (2.5-3.5سم) لكامل طول الأرضية المائلة (ارتفاع 90-100سم , , والظفر حسب طول الأرضية المائلة . جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة .	lump sum	1						
3	Finishes	Plastering	الفسارة Three layers plastering of cement and sand with ratio 1:2 for the first layer,1:3 to the other layers and fluidized material in addition .The price includes the scaffolding, metal corner, and the metal lath (wide 15-20) cm by fixing it probably between the bricks and the concrete works and over the different services systems such as the electrical and sanitary installations, where is necessary.	الفسارة عمل فسارة ثلاثة طبقات من الاسمنت والرمل بنسبة 1:2 للطبقة الأولى ونسبة 1:3 للطبقتين الأخريتين معشفا إليها المادة المميعة والسعر يشمل المنفائل والأرواب المعدنية والشبك المعنلي المغلف عرض (15-20)سم مع تثبيته جيدا ما بين الطوب والأصعال الخرسانية وفق أنظمة الخدمات المختلفة مثل التمديدات الصحية والكهربائية وحيثما يلزم .								
			a. Internal plastering, three layers	فسارة داخلية ثلاثة طبقات	m²	30						
			b. External plastering for three layers and the forth layer should be with shpreez sprinkle. The shpreez sprinkle should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	فسارة خارجية ثلاثة طبقات والطبقة الرابعة ترشيز. وتكون رشة التسوية بنسبة 1:3 من الاسمنت الأبيض والكوارتز بسمائة لا تقل عن 3 مم ,رمل الوصلات و الزوايا اللازمة والدهان باللون المطلوب حسب رأي المهندس المشرف .	m²	60						
		Floor Ceramic Tiles	Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm², thickness=0.8cm,the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed(filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميك للأرضيات توريد وتركيب بلاط السيراميك الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك ، 0.8cm ونوعية البلاط و الزوية يجب أن يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل: أ- توريد حصة عسكية لا يقل سمكها عن (4cm)بومونة (سمك 3 سم) تحت البلاط. ب-تجهيد الأرض بشكل صحيح، لتتاسب مع المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. ج- إزالة أي بقايا قاذورات والتخلص منها وذلك بشكل يتفق مع المواصفات المتبعة. د-توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من روية وغيرها لإتمام هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف . هـ تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m²	17						

	Wall Ceramic Tiles	<p>Wall Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for walls (tapstand and sinks), size (20*20) cm², thickness=0.6cm class A for the bathroom walls and the windows. Intil beam and the upper edge of the partition and rise the edges so that the thickness of the tiles doesn't appear at the outer corners. And installation using cement grout on the brick and concrete walls and water tapstand and sinks, the quality of the filling must be approved by the supervisor engineer , the price including: (تثبيت وتركيب البلاط والسيراميك، وفاس (20*20 سم، سمك = 0.6cm وفلّزا) لحدان الوحدة الصحية والمشايات وهبوط الشايفيك والوجه الموي للواقع مع شطف الحواف بحيث لا تظهر سمكة البلاط عند الزوايا الخارجية . وفلّزيت باستخدام الأسمنت على حدران الطوب والبناطون والمشارب والمعامل ونوعية اللزوية ويجب ان يتم اضافتها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل: أ- توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لإتمام هذا العمل من روية وتأسيس وزوايا بلاستيكية. ب إزالة أي بقايا غابات والتخلص منها وذلك بشكل صحيح في المواقع المعتمدة. ج- تجهيز صفوف السيراميك يجب ان تكون بمستوى واحد. وتشتمل كافة الأعمال يجب ان تكون عالية الجودة والمصنوف الجدران إلى المستوى المطلوب وفقا للمهندس المشرف. هر تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.</p>	m ²	60							
	Emulsion Paint	<p>Emulsion Paint supply and install emulsion paint according to Jordanian standard specification number (31), at least three layers except the foundation face according to the required colors, the price includes the following: a- Treatment of all cracks in the wall wherever it was with required materials. b- grinding and applying putty for the internal walls and ceilings, c- cleaning of the windows, the electricity systems and the ground with all the necessary materials to complete the work according to the specifications and the instructions of the manufacturer to ensure full coverage of the walls and the ceilings with the internal emulsion paint.</p>	m ²	30							
	Cement Tiles	<p>Cement Tiles supply and install cement tiles outside & around the bathroom building G (20) with minimum breaking load not less than 20 N/m² after 28 Days, size(4*40*40 cm) according to the diagrams and specifications. The price includes the following: a-leveling the ground level before installation of the concrete tiles with required slob. b- lay the single size backfilling with thickness of at least 4cm. c- Clean the site after completion of all works. d- leveling of the manholes with the new cement tiles. e- Mortar to be not less than 4cm. f- Clean the site during and after finishing the work</p>	m ²	40							
	Aluminum Windows	<p>Aluminum Windows Supply and install Aluminum windows which should be painted with paint not less than 16 micron, and the frame should be with section not less than 10 cm, the shutter frame with section not less than 3 x 6 cm, with moveable aluminum fly net. The price includes the all necessary galvanizing metal pieces, chrome and glasses with 6 mm thickness, raised and rubber belt and aluminum pots , brushes and marble sills with what necessary. -</p>	m ²	3							
	Windows protection steel grill :	<p>Windows protection steel grill : supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm, and the price includes: a. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5) b. Vertical and horizontal double Strengthening of iron sheets (3 * 0.5) and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the mesh connection . C. install the mesh well by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions. D. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angels , metal sheet , rails and rails after welding after establishment by a sprary .</p>	m ²	3							
	Metal doors	<p>Metal doors Providing and building intersection section vasson doors 1.5" plated with sheet of two faces, thickness 1.5 compressed of two faces, the price includes a=supply and install a concrete frame with a 1.5 mm thickness and a depth of 5 cm from both parties . b=install the frame and door and promote all the frame by suture with a special welding. c=install hinges ,high quality cylindrical locks,hands, stoppers , protection grilles for dischargers made from the flat iron section 1x4x1 mm. d=supply three faces of oil painting in addition to the foundation face. e=rat the door concrete frame with the needed plastering. f=installation of a Marble threshold at the bottom edge of the door with a thickness of 3 cm from the finest quality with needed mortar to get the job done. g=constructing a new door opening with all necessary actions if needed which might include but not limited to: 1. making an opening in existing walls. 2. removing and cleaning debris materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority 3.repairing and plastering the concrete frames of the doors after being washed properly. 4.making of necessary lintels according to local specifications. 5- installing marble sills to the doors thickness (1 cm) of the best quality</p>	m ²	2.5							
	Wooden doors	<p>Wooden doors Supply and install an interior wooden doors with or without discharges, Swedish squeeze with a net thickness of 45 cm with compressed an wood from both sides on the Sweden Frames (4.5 * 12) from the top and (4.5 * 18) from the bottom part within White wood filling materials (3.5 * 1.5) and vertically perforated for ventilation with a thickness of 4.5 cm and a width not exceeding 12 cm from the thickness of the slot of the concrete wall for the purposes of plastering with installing the frames , and rail not less than 12 cm in length with necessary wooden frames in case of existence of Chinese tiles , and the price includes A. supply and install three Faces of oil painting except the foundation face. B. just the door properly either by raising or shearing it in order to match the tiles level. C. Supply and install the door accessories such as (locks, hands , 3 hinges,) D. Plastering the door frames after swishing it properly. E. supply and install marble thresholds with a thickness of 3 cm of the best quality.</p>	m ²	6							

			The Roof and Anti-Leakage waterproofing Slop the roof by normal concert G 15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm ² after 28 days, thickness 3-5 cm at the opening of the spout, and making the required slopes according to the drawings, over it two layers of mixed asphalt thickness 2 cm, then making single size aggregate sprinkling over the mixture according to the general standards of the building : - Lower layer: class A (asphalt standard 80/100) - Upper layer: class D (asphalt standard 20/30)	اعمال الرشح ومنع الرشح عمل مده ميلان للسطح من خرسانه عادية بدرجة (15) بؤة كسر صغرى لا تقل عن 15 نيوتن/ملم ² بعد 28 يوم وبمسكة من (5-3) سم عد فتحة المزراب وعمل الميول المبينة على المحطات وفوقها اسفلت خلطي وجها مسكة 2 سم ثم عمل رشة السمسية فوق الخلطة من كسر رخام امود وحسب المواصفات العامة للمباني وكما يلي:- 1. الخلطة السطحية صنف 1 (اسفلت عيار 80/100) 2. الخلطة العزوية صنف 2 (اسفلت عيار 20/30)	m ²	17						
		curb stone	curb stone : Supply and install a concrete curbs stone class a ready-made with a breaking force not less than 25 Newton / Mm ² after a 28-day (12/15 * 30 * 50) with an apparent rise at least 20 cm and the price includes : a-compress the soil and spray it with water to strengthen parties with a normal concrete (15 * 10) cm and the price includes B.apply cement grout and paint the curb stone with a special painting according to the specifications and instructions of the supervising engineer.	حجر كثرين توريد وتركيب لمزاريب خرسانية (حجر كثرين) بحسب اول جازة الصنع بؤة كسر لا تقل عن 25 نيوتن/ملم ² بعد 28 يوم قياس (12/15*30*50) بارتفاع طاهر لا يال من 20 سم و يشمل السعر : أذلك التربة و رشها ببناء مع تدعيم الاطراف بخرسانة عادية مقطع (10*15)سم و السعر يشمل ب كملة الاسمنت و دهان الاطراف بدهانات خاصة حسب المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	m	30						
4	Mechanical Works	6" pvc pipes	Supply and install 6" PVC pipes, thickness 7.7 mm to connect between manholes. The price includes excavations, lying out, adhesives material, required fittings and back filling over the pipes.	مواسير بلاستيكية 6" تقديم وتركيب مواسير قطر 6" انش مسكة 7.7 ملم من البلاستيك المعوى P.V.C وذلك الربط بين حفر التفتيش والسعر يشمل الحفر والتحديد والمادة اللاصقة والقطع اللازمة والطعم فوق المواسير.	m	30						
		Toilets pan	Toilets pan High quality Supply and install Arabc toilet pan High quality of White painted chinese pottery size 45x56 cm, the price include reinforced plastic thickness not less than 5.30 mm and 4" diameter and required fittings from the toilet until linking it to the nearest manhole outside the building - install short neck chrome tap 0.5" also install water flushing hose (steam) to be palced at (50-60) cm with (80-120) length for anal cleaning. The price includes the Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site.	المرحاض العربية توريد وتركيب مرحاض عربي ذو جودة عالية قياس 45*56سم من الفخار الصيني بالصبني الابيض ذو البلاط والسعر يشمل مواسير التصريف من البلاستيك المقوى مسكة لا تقل عن 5.3 ملم طم 4 انش المرحاض حتى وصلة بمواسير التصريف الرئيسية واقراب حفرة خارج المبنى والوصلات باستعمال المواد الخاصة وتوريد المرحاض بخلفية كروم 3/2 انش رفة قصيرة و تزويدها ايضا بربيش رش ماء للتنظيف و تركيبه على ارتفاع (50-60)سم و ان يكون طوله (80-120)سم . والسعر يشمل ازالة الغبار والفتات والتخلص منها بالمواقع المحددة.	pcs	3						
		Toilet adaptations for disabled	Toilet adaptations for disabled (interior facilities) Adapt existing toilets for access for handicapped students(1.door with a minimum width of 90cm and the door should open inwards with an easy used door handle (no rounded handle) . 2. grab bar shall be installed along the wall on the side of the toilet seat (height :70-80cm , length:depending on cubical size),material:galvanised iron tube(2.5-3.5cm) diameter and another grab bar shall be installed on the opposite side of the toilet seat (height:70-80cm,length:80-100cm),material:galvanised iron tube (2.5-3.5) diameter. 3. a toilet seat shall be installed with a (40-50cm) height equipped with flushing cistern .the scope includes installation of water flushing hose all specifications as per drawing attached.	حمام مخصص لذوي الاعاقة الجسدية تسييم حمامات للاستخدام من قبل الطلاب ذوي الاعاقة الحركية) 1. أبواب بعرض لا يقل عن 90 سم ويجب أن يفتح الباب للداخل , ومقابض سهلة الاستخدام (مع عدم استخدام المقابض الدائرية) . 2. مقابض للمساك من تويات الحديد المغلف بغطر (2.5-3.5)سم) على طول الحائط بجانب المقعدة الانواعية (ارتفاع :70-80 سم ,طول:بعتمد على حجم المقعدة الانواعية)بطم (3.5-2.5) ومقابض للمساك من تويات الحديد المغلف بغطر (2.5-3.5)سم) .بالجهة المقابلة للمقعدة (ارتفاع:70-80 سم ,طول : 80-100 سم) , 3. مقعدة انوعية بارتفاع (40-50 سم)مع صميرج التصريف (الطرد) و تزويدها ايضا بربيش رش ماء للتنظيف جميع المواصفات وفقا للتصانيم والاسع مبات المرفقة .	lumpsum	1						
		Supply and install bathroom sink	Supply and install bathroom sink High quality Supply and installing sink White painted chinese pottery , size 41 x 56 cm with a pvc flexible drain pipe, D= (1.25") connected to the overflow, supply and install plastic pipes for ground stretch with diameter 2" thickness 3 mm until the ground drainage (floor trap), supply and install of long neck chrome water tap (0.5") and fixing the sink properly to the wall using suitable materials and installing supporter to it of galvanized pipes, diameter=(3/4").	توريد وتركيب مقعدة حمام تقديم وتركيب مقعد من الفخار الصيني بالصبني الابيض ذو جودة عالية قياس (41x56)سم وبسبون P.V.C متصل بالمقابض قطر 1.25 انش مع توريد المقعدة بمقدمات ارضية بواسطة مواسير بلاستيك قطر 2 انش مسكة 3مم ولغاية التصريف الارضي مع توريد المقعدة بخلفية كروم 1/2 انش رفة طويلة والسعر يشمل تثبيت المقعدة بالجار جدا وتركيب حاملة لها من المواسير المصقفة قطر 3/4" وتثبيتها بالجار ايضا .	sink	2						
		Floor Trap	Floor Trap supply and install floor trap with 4 slots of PVC(2/4") with two chrome covers, one lath and the other sealed, size 20 x 20 cm. The price also includes the drainage laying out from the floor trap to the external drainage network and the nearer inspection hole by Heavy duty PVC Pipe with diameter 4" thickness 5.3 mm, and all the necessary fittings .	مصرف ارض تقديم وتركيب مصرف ارض فورتراب ذو اربع فتحات من PVC 2/4 انش مع غطائين من الكروم لحدنها شيك والاخر مغلق قياس 20x20سم والسعر يشمل ايضا تسييدات التصريف من المصرف الارضي الى مجاري التصريف الخارجية واقراب حرة تفتيش بواسطة مواسير بلاستيك قطر 4 انش مسكة 5.3 ملم وجميع ما يلزم كاملا.	Floor Trap	1						
		Manhole	Manhole construct a 60x60 CM manhole with cast iron cover, the price includes the excavation and building walls thickness 15cm and a foundation with a 20 cm thickness of the reinforced concrete grade 22 ,steel and the anti-salty cement, casting the sewage inside the manhole, benching internally, plastering outside places, supplying the manhole with circular iron lid of average weight of 50 kg, and the price includes the the reinforced concrete around the lid according to the specification and painting the lid with black color and lubricating.	حفرة التفتيش عمل حرة تفتيش كائفة 60*60 سم والسعر يشمل الحفريات وبناء الجدران مسكة 15 سم والفاذة 20 سم من الخرسانة المسلحة بدرجة (22) وازديد الاسمنت لغطاء لفلج وحسب المواصفات داخل الحفرة وعمل الصفارة من الداخل والامساك الظاهرة بالخارج وتزويد الحفرة ببناء حديد سكب دائري من النوع المتوسط وزن 50 كغ والسعر يشمل ايضا الخرسانة المسلحة حول الغطاء وجميع ما يلزم كاملا حسب المواصفات وكذلك عمل دهان لون اسود لغطاء مع التشعيم .	Hole	3						
		Water Tank	Water Tank supply and install plastic water tank (2m³), (3)layers food class. The price includes: float valve, inlet, outlet valve, air ventilation and buoy diameter 3/4" of the type of high pressure and cleaning valve from the bottom, pvc pipes and fitting to connect to water net work as required to feed toilets, washing basin and tapsatnds, and the price also includes a lock for the tank door and installing a major water supply pipe as required under the instruction of the supervisor engineers, and the price also includes for each tank two vents and three butterfly valve diameter 1/2" & 1" and feeding pipes up toilets washing basin, and drinkers by PVC pipes with appropriate and required diameters with all necessary such as corner bends , pieces, tie pipe fitting , reducers, and the required valves with copper tongue ,the necessary excavation works for the passage of the stretches inside the walls of buildings or outside and the accurate re-repaired , wrapping pipes under grounds with two layers of tar jute and three faces of asphalt with capacity of 2 cubic meters and test the network and the water tanks .	خزان مياه تقديم وتركيب خزان بلاستيكي للمياه الطرد(2م ³)صنف غذائي ثلاث طبقات مع قاعة بسترين لضمان الكفاءة ضمن المواصفات والمقاييس ويتم الموافقة على النوعية من قبل المهندس المشرف ويتم تسليم الكافة للمهندس المشرف . السعر يشمل:عامة قطر 3/4 انش من نوع الضغط العالي وحسب تنظيف من القاع وماسورة فلتض وتغذية وتعينة من الجواب وجميع الانابيب البلاستيكية (pvc) بقطر (1/2" , 3/4" , 1") والقطع اللازمة توصيل شبكة شبكة المياه لتغذية بورتات المياه بالعماد وشرب المياه بالاعطار الطوقية . والسعر يشمل ايضا قبل االباب خزان وتركيب انابيب المياه الرئيسية كما هو مطلوب من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل ايضا تركيب حورية لكل خزان ومجسب كسر ومواسير تغذية لغاية دورات المياه والمساكن والمساكن بواسطة مواسير معلقة بالاعطار البلاستيكية والمطوية مع ما يلزم من قطع وكراخ زاوية وشدات وصل وفتحات ونفاصات وجميع ما يلزم ويشمل السعر ربط الخزانات الحديدية بالخزانات القديمة وربط الخزانات الحديدية بشبكة التغذية ويشمل السعر ازالة شبكة المياه القديمة والخزانات القديمة وتبليطها الى المهندس المشرف مع عمل الحفريات اللازمة لمرور التمديدات بالجدران داخل المباني ومشارب المياه او خارجها لضمان التركيب الصحيح وفحص شبكة المياه و فحص الخزانات .	Tank	2						



Lot 2, item B, part 2: Rehabilitation Albstana Secondary School- Females

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
	Finishes	The Roof and Anti-Leakage waterproofing	The Roof and Anti-Leakage waterproofing Slop the roof by normal concert G 15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm ² after 28 days, thickness 3-5 cm at the opening of the spout, and making the required slopes according to the drawings, over it two layers of mixed asphalt thickness 2 cm, then making single size aggregate sprinkling over the mixture according to the general standards of the building : - Lower layer: class A (asphalt standard 80/100) - Upper layer: class D (asphalt standard 20/30).	اصعال الرشح ومنع الرشح عمل مده مائل للسطح من خرسانه عادية درجة (15) بقوة كسر صغرى لا تقل عن 15 نيوتن/ملم ² بعد 28 يوم وبمسكه من (5-3) سم عند حمة المزاريب وعمل الميول المييلة على المسطحات ورفقها اسفلت خلطي وجهاً مساكاً 2سم ثم عمل رشة التسمسية فوق الخلطة من كبر رخام اسود وحسب الوصفات الفنية المعلمة للمباني وكما يلي :- 1. الطبقة السفلية صنف أ (اسفلت عيار 80/100) 2. الطبقة العلوية صنف د (اسفلت عيار 20/30)	m ²	40						
		Floor Ceramic Tiles	Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm ² , thickness=0.8cm,the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- Install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed(filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميك للأرضيات توريد وتركيب بلاط السيراميك الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك = 0.8cm ونوعية البلاط و القوية يجب ان يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف . والسعر يشمل: أ. توريد حصة عدية لا يقل سمكها عن (4cm)إيرونة (سمك 3 سم) تحت البلاط ب.تجهيد الأرض بشكل صحيح، لتتاسب مع المستوى المطلوب وفقاً للمهندس المشرف. ج. إزالة أي بقايا لفايات والتخلص منها والتأكد بشكل صحيح في المواقع المعتمدة. د.توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من روبة وغيرها لإتمام هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف . هـ. تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m ²	15						
		Emulsion Paint	Emulsion Paint supply and install emulsion paint according to Jordanian standard specification number (31), at least three layers except the foundation face according to the required colors, the price includes the following: a- Treatment of all cracks in the wall wherever it was with required materials. b- grinding and applying putty for the internal walls and ceilings. c- cleaning of the windows, the electricity systems and the ground with all the necessary materials to complete the work according to the specifications and the instructions of the manufacturer to ensure full coverage of the walls and the ceilings with the internal emulsion paint.	طلاء الأملشن توريد وتركيب طلاء أملشن وفقاً للمواصفات والمقاييس الأردنية رقم (31)، ثلاثة وجوه على الأقل عا وجه القاسيس وفقاً للون المطلوب، السعر يشمل ما يلي: أ. معالجة جميع التفتق في الجدار أيضاً وجدت باستخدام المواد المطلوبة. ب. حطب ومعالجة جميع الجدران الداخلية والامتص باستخدام المعجون. ج. المحافظة على نظافة النوافذ، وشبكات الكهرباء والأرض مع جميع المواد اللازمة لإكمال العمل وفقاً للمواصفات وتعليمات الشركة المصنعة لضمان التغطية الكاملة للجدران والسقوف بطلاء الأملشن.	m ²	105						
		Cement Tiles	Cement Tiles supply and install cement tiles outside & around the bathroom building G (20) with minimum breaking load not less than 20 N/m ² after 28 Days, size(4*40*40 cm) according to the diagrams and specifications. The price includes the following: a-leveling the ground level before installation of the concrete tiles with required slob. b- lay the single size backfilling with thickness of at least 4cm. c- Clean the site after completion of all works. d- leveling of the manholes with the new cement tiles. e- Mortar to be not less than 4cm. f- Clean the site during and after finishing the work	البلاط الإسمنتي توريد وتركيب بلاط اسمنتي خارج وحول مبنى الحمام (20)G مع الحد الأدنى من حمولة كسر لا تقل عن 20 ن / متر مربع، وحجم (40 * 40 * 4 سم) مصقول ومسطوف الحواف، الكتل خنسي ويشمل السعر ما يلي: أ. تسوية الأرض قبل تركيب البلاط حسب القبل المطلوب وبالمقاسيب اللازمة والسعر يشمل العدم اللازم للوصول إلى جميع المقاسيب المعتمدة من قبل المهندس المشرف. ب. ردم ما لا يقل عن 4 سم باستخدام مواد حصة مناسبة (خسبة) ج. إزالة أي بقايا أو لفايات والتخلص منها بشكل صحيح في الأماكن المعتمدة. د.معالجة مقاسيب المناهل مع مستوى سطح البلاط الإسمنتي الجديد . هـ. مونة التركيب يتمسكه لا تقل عن 4cm . و. ترطيب البلاط باستخدام المواد اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف . ز. تنظيف الموقع خلال العمل و بعد الانتهاء من العمل.	m ²	25						
		External wall	External wall supply and building hollowblock wall (9 m * 1.5 m) with minimum compressive strength not less than 35kg/cm ² after 28 days thickness of block is 10 cm and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 and 3 layers plastering and shepreez with installation and what necessary to complete the work.	الصور خارجي تقديم وبناء سور خارجي (9 م * 1.5 م) من الطوب الخرساني الفراغ مسكة 10سم مصبوب من خرسانه وقوة كبر صغرى لا تقل عن 35كغ/سم ² بعد28 يوماً والسعر يشمل المونة بنسبة 4:1 (اسمنت والرمل) مع ثلاث طبقات قصارة داخلية وخارجية وتبريز مع التركيب وجميع ما يلزم لانجاز العمل على احسن وجه .	m ²	17						
		Toilets pan	Toilets pan High quality Supply and install Arabic toilet pan High quality of White painted chinese pottery size 45x56 cm, the price include reinforced plastic thickness not less than 5.30 mm and 4" diameter and required fittings from the toilet until linking it to the main drainage pipes to the nearest manole outside the building , install short neck chrome tap 0.5" also install water flushing hose (steam) to be palced at (50-60) cm with (80-120) length for anal cleaning. The price includes the Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site.	المراحيض العربية توريد وتركيب مراحيض عربية ذو جودة عالية قياس 45*56سم من الفخار الصيني المائل بالصيني الأبيض ذو البلاط والسعر يشمل مواسير التصريف من البلاستيك القوي مسكة لا تقل عن 5.3 ملم قطر 4 انش من المراض حتى تصلصة بمواسير التصريف الرئيسية وأقرب حفرة تفتيش خارج المبنى والوصلات باستعمال المواد الخاصة وتزويد المراض بحفنة كروم 1/2 انش رافة قصيرة و تزويدها أيضاً بديش رن ماء للتنظيف و تركيبه على ارتفاع (60-50 سم) و ان يكون طوله (80-120)سم ، والسعر يشمل إزالة البقايا والفتات والتخلص منها بالمواقع المعتمدة.	pcs	3						
		Supply and install bathroom sink	Supply and install bathroom sink High quality Supply and installing sink White painted chinese pottery, size 41 x 56 cm with a pvc flexible drain pipe, D= (1.25") connected to the overflow, supply and install plastic pipes for ground stretch with diameter 2" thickness 3 mm until the ground drainage (floor trap), supply and install of long neck chrome water tap (0.5") and fixing the sink properly to the wall using suitable materials and installing supporter to it of galvanized pipes, diameter=(3/4").	توريد وتركيب مغسلة حمام : تقديم وتركيب مغسل من الفخار الصيني الأبيض المائل بالصيني الأبيض ذو جودة عالية قياس (41x56) سم وسنكون P.V.C متصل بالمغسل قطر 25/1 انش مع تزويد المغسلة بتبديدات اربعة بواسطة مواسير بالانتيك قطر 2 انش مسكة 3م وبغلاية التصريف الأرضي مع تزويد المغسلة بحفنة كروم 1/2 انش رافة طولية والسعر يشمل تثبيت المغسلة بالجدار جيداً وتركيب حاملة لها من المواسير المجلفنة قطر 3/4" وتثبيتها بالجدار أيضاً .	pcs	3						
		water tap	install of long neck chrome water tap (0.5") the price including install and connect according instructions of the supervising engineer .	التوريد بحفنة كروم 1/2 انش رافة طولية والسعر يشمل التركيب و التوصيل لشبكة المياه وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	pcs	3						

			Floor Trap	Floor Trap supply and install floor trap with 4 slots of PVC(2/4") with two chrome covers, one lath and the other sealed, size 20 x 20 cm. The price also includes the drainage laying out from the floor trap to the external drainage network and the nearer inspection hole by Heavy duty PVC Pipe with diameter 4" thickness 5.3 mm, and all the necessary fittings .	مصرف ارض تقديم وتركيب مصرف ارض فلور تراب ذو أربع فتحات من PVC 2/4 انش مع غطائين من الكروم أحدهما شبك والاخر مغلق قياس 20x20سم والسعر يشمل أيضا تمديدات التصريف من المصرف الأرضي إلى مجاري التصريف الخارجة وإقرب حفرة تفقيش بواسطة مواسير بلاستيك قطر 4 انش سماسة 5.3 ملم وجميع ما يلزم كاملا.	pcs	2									
			Manhole	Manhole construct a 60X60 CM manhole with cast iron cover. the price includes the excavation and building walls thickness 15cm and a foundation with a 20 cm thickness of the reinforced concrete grade 22 ,steel and the anti-salty cement, casting the sewage inside the manhole, benching internally, plastering outside places, supplying the manhole with circular iron lid of average weight of 50 kg. and the price includes the the reinforced concrete around the lid according to the specification and painting the lid with black color and lubricating.	حفرة التفقيش عمل حفرة تفقيش كاملة 60*60 سم والسعر يشمل الحفريات وبناء الجدران سماسة 15 سم والقاعدة 20cm من الخرسانة المسلحة درجة (22) والحديد الاسمنت المقوم للإصلاح وصب المجاري داخل الحفرة وصقل القفصارة من الداخل والإماكن الظاهرة بالخارج وتزويد الحفرة بغطاء حديد شبك دائري من النوع المتوسط وزن 50 كغم والسعر يشمل أيضا الخرسانة المسلحة حول الغطاء وجميع ما يلزم كاملا حسب المواصفات وكذلك عمل دهان لون اسود للغطاء مع التشحيم .	pcs	2									
			Manhole	Manhole maintenance manhole with cast iron cover. the price includes the excavation and maintenance walls and a foundation with of the reinforced concrete grade 22 ,steel and the anti-salty cement, casting the sewage inside the manhole, benching internally, plastering outside places, and the price includes the the reinforced concrete around the lid according to the specification and painting the lid with black color and lubricating.	حفرة التفقيش معالجة حفرة تفقيش كاملة والسعر يشمل الحفريات وصيانة الجدران والقاعدة من الخرسانة المسلحة درجة (22) والحديد الاسمنت المقوم للإصلاح وصب المجاري داخل الحفرة وصقل القفصارة من الداخل والإماكن الظاهرة بالخارج ووالسعر يشمل أيضا الخرسانة المسلحة حول الغطاء وجميع ما يلزم كاملا حسب المواصفات وكذلك عمل دهان لون اسود للغطاء مع التشحيم ..	pcs	2									
			Water Tank	Water Tank supply and install plastic water tank (2m³), (3)layers food class. the price includes: float valve, inlet, outlet valve, air ventilation and buoy diameter 3/4" of the type of high pressure and cleaning valve from the bottom, pvc pipes and fitting to connect to water net work as required to feed toilets, washing basin and tapasrds, and the price also includes a lock for the tank door and installing a major water supply pipe as required under the instruction of the supervisor engineers. and the price also includes for each tank two vents and three butterfly valve diameter 1/2" & 1 " , and feeding pipes up toilets washing basin , and drinkers by PVC pipes with appropriate and required diameters with all necessary such as corner bends , pieces, tie pipe fitting , reducers , and the required valves with copper tongue , the necessary excavation works for the passage of the stretches inside the walls of buildings or outside and the accurate re-repaired , wrapping pipes under grounds with two layers of tar jute and three faces of asphalt with capacity of 2 cubic meters and test the network and the water tanks .	خزان مياه تقديم وتركيب خزان بلاستيكي المياه الطول(2m³)إسنف غذائي ثلاث طبقات مع قاعدة بإسترون لضمان الكفاءة ضمن المواصفات والمقاييس ويتم الموافقة على النوعية من قبل المهندسين المشرف ويتم تسليم الكافة للمهندسين المشرف . السعر يشمل:بوامة قطر 3/4انث من نوع الضغط العالي ومحسين تنظيف من القاع ومسورة فاضل وتغذية وشعيلة من الجوانب وجميع الانابيب البلاستيكية (pvc) بقطر 1/2", 3/4", 1" , والقطع اللازمة لتوصيل شبكة المياه لتغذية دورات المياه المغفل ومشرب المياه بالاقطار المطلوبة , والسعر يشمل أيضا قفل باب خزان وتركيب انابيب المياه الرئيسية كما هو مطلوب من قبل المهندسين المشرف. والسعر يشمل أيضا تركيب حواية لكل خزان ومحسين شبر ومواسير تغذية لغاية دورات المياه والمغفل والمشرب بواسطة مواسير مجلفنة بالاقطار المناسبة والمطلوبة مع ما يلزم من قطع واكواع زاوية وشداث وصل ونهايات ونقصات وجميع ما يلزم ويشمل السعر ربط الخزانات الجديدة بالخزانات القديمة وربط الخزانات الجديدة بشبكة التغذية ويشمل السعر ازالة شبكة المياه القديمة والخزانات القديمة وتسليمها الى المهندسين المشرف مع عمل الحفريات اللازمة لمروور التمديدات بالجدران داخل الجبلي ومشارب المياه او خارجها لضمان التركيب الصحيح وفحص شبكة المياه و فحص الخزانات .	pcs	2									
			Rain Spouts	Rain Spouts Supply and install rain spouts with metals ties each 50 cm, and the required fittings, in addition to install opened bend at the lower side of each rain spout and casting concrete base under the bend a- Enhanced plastic pipes, diameters 4", thickness 5.3.	مژرأب المياه تقديم وتركيب مژرأب مياه المطر مع المرباط المعدنية كل 50سم والقطع اللازمة مع تركيب كروغ فاتح في اسفل كل مژرأب وعمل ركبة خرسانية اسفل الكروغ . أ. قطر 4 انش مواسير بلاستيك مقوى سماسة 5.3ملم	m	3.5									
			Lighting Unit	Lighting Unit supply and install fully lighting unit including electrical connections and switch , That contains a capacitor to raise the power factor to (0.9), (36 * l) watts with a plastic cover.	وحدة الاثارة توريد وتركيب وحدات اثارة كامرة بما في ذلك التوصيلات الكهربائية والمفتاح الكهربائي على أن تحتوي على مكثف ارفع معامل القدرة الى (0.9) , (36*ل) واط مع غطاء بلاستيكي .											
				1. Florent 1 * 36 watts with a plastic cover	فلورسنت 36x1 واط مع غطاء بلاستيكي	pcs	4									
				2.Globe Wall light unit (waterproofing) Capacity 100 watts with a metal protection cover.	جلوب حائط مطري سعة 100 واط مكثف بشبك معدني.	pcs	2									
	Demolishing WORKS	Demolish the old watertap stand	Demolish the oldwatertap stand remove and demolish the oldwater tap stand (1.4 x 2.4 x1.2 m) the price includes removing and cleaning dispose materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority	هدم مشرب المياه القديم إزالة وهدم مشرب المياه القديمة (1.4*2.4*1.2) ويشمل السعر إزالة وتنظيف مواد الرديم والتخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندسين المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية , hyghr hgjl[d]hj hgrhzhlm .	Lump Sum	1										
			steel ladder	steel ladder supply and install a ladder with a height of 4 meteres requires a cage protection around the ladder as per International Standard Norm and the cage contain a door provided with a lock.	سلم معدني توريد وتركيب سلم بارتفاع 4 أمتار مع قفص حماية حول السلم حسب المواصفة القياسية الدولية و يحتوي قفص الحماية على باب وقفل.	pcs	1									

Supplier's Signature & Stamp



Lot 2, item C: SUNIT Um Alqaitain

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc.Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)	
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation until 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	أعمال الحفر والتربة A.مخرات وعمق للتسوية من كل نوع مسغرية ، ترابية ، وخطالة بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والمسابيل اللازمة مع التصرف بنتاج الحفر للتخلص منه خارج الموقع وإلى الأماكن المختصة أو توريد ملم من خارج الموقع على أن نك وترش بالماء على طبقات لتسوية يتم الحفر حتى عمق 50سم من منسوب الأرض الطبيعية.	m ²	50							
Excavations		Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. or to import selected materials from out of the site in case of the invalidity of the excavated materials. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفريات A.مخرات من كل نوع مسغرية ، ترابية ، وخطالة بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والمسابيل اللازمة مع التصرف بنتاج الحفر للتخلص منه خارج الموقع وإلى الأماكن المختصة أو توريد ملم من خارج الموقع على أن تكون وترش بالماء ويكون التلم على طبقات كل 20 سم بعد التخل وترجة ركة لا تقل عن 90% مع جميع ما يلزم حسب المواصفات والمختطات وتكون الحفريات وفقا للأبعاد والارتفاعات.	m ³	10								
backfilling		backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15cm thickness)	بشمل المربع تقديم ورصف حجر مزي صلب مع التمشية بالصرار والبشر يشمل التسويات الترابية والقرش بالماء والتخل جدا قبل الرصفة وبعد الرصفة وجميع ما يلزم . بمسكلة 15 سم										
			a. Inside the building	داخل المبنى	m ²	27							
			b. Outside of the building	خارج المبنى	m ²	30							
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm ² after 28 days for foundations ,grade beams and slab on grade (inside and outside).	أعمال صب الخرسانة تقديم وصب خرسانة عادية بدرجة 15 بقوى كسر مسغرى لا تقل عن 15 نيوتن /مسطرة بعد 28 يوما والسر يشمل العصور والحداد الإرضية.	m ²	17							
Reinforced Concrete Works		Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm ² after 28 days according to the drawings for foundations ,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing .	أعمال الخرسانة المسلحة تقديم وصب خرسانة مشحمة بدرجة (22) بقوى كسر مسغرى لا تقل عن 22 نيوتن /مسطرة بعد 28 يوما والسر يشمل العطار وحديد التسليح مع إضافة الحداد المصمم بذلك لجميع أعمال الخرسانة المسلحة وجميع ما يلزم. مواصفات الحديد بتقديم وتركيب حديد مرور تسليح بدرجة (40) (Mild Steel Gr.40) من 645 إلفار والأطوار المطلوبة والسر يشمل القفن والقفز والصناع والخراسي رافع الحديد ويكاد ربط والسر وذاقن الأطوار المطلوبة من أي مصدر ولا تسبب الأطوار الإعادة ولا تسبب أي عتلة ذلك وجميع ما يلزم كتلا حسب المخططات والمواصفات ويكاد الحديد المصمم.	m ³	16								
Block Works		Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm ² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	أعمال القلوب تقديم وبناء جدران طوب خرساني مفرغ مسدود من خرسانة وبقوة كسر مسغرى لا تقل عن 35كم/مسترة بعد 28 يوما والسر يشمل المونة بنسبة 4:1 (اسمنت والرمل) مع التركيب وجميع ما يلزم لإتمام العمل على أحسن وجه .										
			a.Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب بسمك 10سم للقوائم والتسوية	m ²	28							
			b. Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب بسمك 20سم للجدران الخارجية	m ²	60							
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced for toilet without any access steps :no need to build access ramp for toilets with access steps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per draws attached .	مرافق خارجية تصميم أرضية مثانة للاستخدام من قبل ذوي الإعاقة الجسدية وفقا للتصميم والرسومات المرفقة تقديم وتركيب حديد تسليح بدرجة (40) (Mild Steel Gr.40) من 645 إلفار والأطوار المطلوبة والسر يشمل القفن والقفز والصناع والخراسي رافع الحديد ويكاد ربط والسر وذاقن الأطوار المطلوبة من أي مصدر ولا تسبب الأطوار الإعادة ولا تسبب أي عتلة ذلك وجميع ما يلزم كتلا حسب المخططات والمواصفات ويكاد الحديد المصمم. تصميم وترابزين من نوابك الحديد المعلق بطول (2.5-3.5)سم لكل طول الأرضية المثانة الارتفاع 90-100سم , وطول حسب طول الأرضية المثانة . جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة.	lumpsum	1							
		Water Tap Stand	Water Tap Stand/cooler (Stainless steel): supply and install mineral water/coolor tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-Installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (bist) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4" , thickness 5.3 mm, from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4" , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lath of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبردة تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معنني إستانلس ستيل مع أربع حفاتات و قفاز مع مراحل تشمل الحدين المعزز لبحم المشرب السعر يشمل: 1. الحفريات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرب. 2. تركيب خط تغذية لحوشي المشرب بأنابيب مطقة ذات جودة عالية قطرها 4/3 إنش من خزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام زحامي للتحكم بضغط التغذية بالإضافة إلى الخزاء والحماية حسب تعليمات المهندس المشرب. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من أنابيب المشرب من النوع (UPVC) قطر 4 " وسك 5.3 ملم. من حوض المشرب إلى المصرف الرئيسي ، والتي تتكون من صمام زحامي من المشرب ، وقطر 4 " من أفضل نوعية ، مع جميع الأنابيب اللازمة قطرها 4 " ، وسك 5.3 (UPVC) ، مع التسليح اللازمة لتوصيل الأنابيب حتى نقطة التفريغ ، ويشمل سعر تركيب الأنابيب من الكروم أو الفولاذ المقاوم للصدأ 20x20 سم للمشرب والصرف الأرضي من أفضل نوعية. 5. توصيل المبردة إلى أقرب نقطة مطرفة (المشرب/المبرد يجب أن يكون 220V-50Hz)	Lump Sum	1							
3	Finishes	Plastering	Plastering Three layers plastering of cement and sand with ratio 1:2 for the first layer 1:3 to the other layers and fluidized material in addition . The price includes the scaffolding, metal corner, and the metal lath (wide 15-20) cm by fixing it probably between the bricks and the concrete works and over the different services systems such as the electrical and sanitary installations, where is necessary.	المسطرة عمل مسطرة ثلاث طبقات من الاسمنت والرمل بنسبة 1:2 لطبقة الأولى ونسبة 3:1 للطبقتين الأخرتين بمسحاق الجبس المصمى والسر يشمل المعدل الزاوي المعدنية والشبك المعنني المعلق من عرض (15-20)سم مع تشبيكه جدا ما بين الطوب والأصامل الخرسانية وفقا لنظمة الخدمات المختلفة مثل التنديدات المصمى والكهربائية وحسبما يلزم .									
			a. Internal plastering, three layers	مسطرة داخلية 420 طبقات	m ²	80							
			b. External plastering for three layers and the forth layer should be with shpreez sprinkle. The shpreez sprinkle should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, Installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	مسطرة خارجية 420 طبقات والطبقة الرابعة تفرشة بشبريز. الشبريز تفرشة ببنسبة 1:3 من الاسمنت الأبيض والكراتر بسمك 3 لا تقل عن 3 مم ، عمل الوصلات والزاوي اللازمة والدفع بالقرن المطلوب حسب رأي المهندس المشرب .	m ²	63.3							

		Floor Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for floor, class (a) size (30*30) cm², thickness=0.8cm, the tiles and filling materials should be approved by the site engineer, the price includes: a- Install single size aggregate with thickness not less than 4cm & mortar (thickness 3 cm) under the tiles. b- prepare the ground properly to match the required level according to the supervising engineer. c- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. d- supply and install all materials needed (filling materials , mortar ,etc) to complete the job according to the instructions of the site engineer. e- clean the site after completion of all works	بلاط سيراميكي للأرضيات توريد وتركيب البلاط السيراميكي الأرضيات ، درجة (أ) قياس (30 * 30) سم ، سمك = 0.8cm. نوعية البلاط و نوعية الرصيف يجب أن يتم اختيارها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل: أ- توريد حصى حبيبة لا يقل سمكها عن (4سم) ومونة إسك 3 سم تحت البلاط. ب- إعداد الأرض بشكل صحيح، تتناسب مع المستوى المطلوب وفقاً للمهندس المشرف. ج- إزالة أي بقايا غبار والتخلص منها، وكذلك بشكل صحيح في الموقع المحدد. د- توريد وتركيب جميع المواد اللازمة من رصيف و غيرهما لتتم هذا العمل باستخدام مواد خاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف. هـ- تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m²	27						
	Wall Ceramic Tiles supply and install ceramic tiles for walls (tapstand and sinks), size (20*20) cm², thickness=0.6cm class A for the bathroom walls and the windows lintel beam and the upper edge of the partition, and rinse the edges so that the thickness of the tiles doesn't appear at the outer corners, And installation using cement grout on the brick and concrete walls and water tapstand and sinks ,the quality of the filling must be approved by the supervisor engineer. the price including: a- Supply and install all needed material to complete the job/filling materials, plastic corners needed. b- Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site. c- Prepare the edges of the wall ceramic tiles at the same level properly and the finishing of all work should be high standard and aligned. d- level the walls to the required level according to the supervising engineer. e- clean the site after completion of all works.	بلاط سيراميكي للجدران توريد وتركيب البلاط والسيراميك، وقياس (20 * 20) سم ، سمك = 0.6cm وفقاً لـ (لجدران الوحدة الصحية والملاطح وقنوات الشفايف والوجه العلوي للقطع مع شطف الحواف بحيث لا تظهر سمكة البلاط عند الزوايا الخارجية ، والتثبيت باستخدام الملاط الاسمنتي على جدران الطوب والبطلون والمشارب والمعادن ونوعية الرصيف يجب ان يتم اختيارها من قبل المهندس المشرف والسعر يشمل : أ- توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لتتم هذا العمل من رصيف ومونة وزوايا بلاستيكية. ب- إزالة أي بقايا غبار، التخلص منها، وكذلك بشكل صحيح في الموقع المحدد. ج- نهاية صفوف السيراميك يجب ان تكون بمستوى واحد وتتساوى كافة الأبعاد يجب ان تكون عالية الجودة والمعايير. د- تسوية الجدران إلى المستوى المطلوب وفقاً للمهندس المشرف. هـ- تنظيف الموقع بعد الانتهاء من جميع الأعمال.	m²	84							
	Emulsion Paint supply and install emulsion paint according to Jordanian standard specification number (31), at least three layers except the foundation face according to the required colors, the price includes the following: a- Treatment of all cracks in the wall wherever it was with required materials. b- grinding and applying putty for the internal walls and ceilings. c- cleaning of the windows, the electricity systems and the ground with all the necessary materials to complete the work according to the specifications and the instructions of the manufacturer to ensure full coverage of the walls and the ceilings with the internal emulsion paint.	طلاء الأملشن توريد وتركيب طلاء أملشن، لثلاث طبقات للمواد والعلفيس والألوان رقم (31) كلاً وحو، على الأقل: عدا وجه التأسيس وفقاً للون المطلوب، السعر يشمل ما يلي: أ- معالجة جميع الشقوق في الجدار ايما وجدت باستخدام المواد المطلوبة. ب- حف ومعالجة جميع الجدران الداخلية والاسقف باستخدام المعجون. ج- الدهان على نظافة الجدران، وشبكات الكهرباء، والأرض مع جميع المواد اللازمة لتتم هذا العمل وفقاً للمواصفات وتعليمات الشركة المصنعة لضمان التغطية الكاملة للجدران والسقف بطلاء الأملشن.	m²	35							
	Cement Tiles supply and install cement tiles outside G (20) around the bathroom building with minimum breaking load not less than 20 N/cm² after 28 Days, size(4*40*40 cm) according to the diagrams and specifications. The price includes the following: a-leveling the ground level before installation of the concrete tiles with required slob. b- lay the single size backfilling with thickness of at least 4cm. c- Clean the site after completion of all works. d- leveling of the manholes with the new cement tiles. e- Mortar to be not less than 4cm. f- Clean the site during and after finishing the work	البلاط الاسمنتي توريد وتركيب بلاط اسمنتي خارج وحول مبنى الحمام G(20) مع الحد الأدنى من حمولة كسر لا تقل عن 20 غ / متر مربع، وحجم (4 * 40 * 40 سم) مصقول ومطوف الحواف، الكيل هندسي وتُشَل السطح ما يلي: أ- تسوية الأرض قبل تركيب البلاط حسب البيل المطلوب والملائمة والبسعر يشمل الترم اللازم للوصول إلى جميع المناسيب المحددة من قبل المهندس المشرف. ب- ردم ما لا يقل عن 4 سم باستخدام مواد خصصة مناسبة (صنعية). ج- إزالة أي بقايا أو غبار والتخلص منها بشكل صحيح في الأماكن المحددة. د- بمونة مناسب المأكل مع مستوى سطح البلاط الاسمنتي الجيد. هـ- جودة التركيب بمسكة لا تقل عن 40cm. و- توريد البلاط باستخدام المواد اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. ز- تنظيف الموقع بعد الانتهاء من العمل.	m²	60							
	Aluminum Windows Supply and install Aluminum windows which should be painted with paint not less than 16 micron, and the frame should be with section not less than 10 cm, the shutter frame with section not less than 3 x 6 cm, with moveable aluminum fly net. The price includes the all necessary galvanized metal pieces, chrome and glasses with 6 mm thickness, raised and rubber belt and aluminum pots , brushes and marble sills with what necessary.	شبابيك الألمنيوم تقديم وتركيب شبابيك النيووم على أن يطلي بطلاء لا يقل عن 16 ميكرون والخطق بصلف لا يقل عن 10 سم وإطار الدف بصلف لا يقل عن 3x6سم مع زرب مطبق متحركة من الألمنيوم والسعر يشمل براشيل زام لتثبيت مسكة 3 سم من أود الأسلاك مع القدرة اللازمة لأجزاء العمل و جميع المعدات المطلوبة اللازمة لتركيب مسكة بكم موزر وكذلك تنظيف المنطقة وإزالة الانهيموم وإزالة النقي مع جمع ما يلزم.	m²	4							
	Windows protection steel grill : supply and install a rhomboid galvanized protection steel grill of a thickness of 2 mm and slot 2 * 2 cm, and the price includes: a. The outer frame of metal angles (4 * 4 * 0.5), and the internal frame of iron sheet (3 * 0.5) b. Vertical and horizontal double Strengthening of iron sheets (3 * 0.5) and the mesh between them in both directions and every 50 cm, and the strengthening also used at the areas of the metal connection . c. Install the mesh well by rail in the walls or protection iron according to the site engineer instructions. d. supply a 3 faces of oil painting and ensure the coverage of all the mesh , angles , metal sheet , rails and rails after welding after establishment by a spray .	شبكة الحديد توريد و تركيب شبكة حديدية مغلفن ذو شكل معيني مسكة الشبك 2 ملم و فتحة 2*2 سم و السعر يشمل: أ. الإطار الخارجي من زوايا حديدية قياس (4*4*0.5)، والإطار الداخلي من مسطبات حديدية قياس (3 * 0.5). ب. تقويات الرأسيّة والأفقية من حديد مسطبات (3*0.5) مزودة ب شبكة بينها وبالأحاديث و كل 50 سم، واستخدام التقويات أيضاً في مناطق توصيل الشبك . ج. تثبيت الشبك جيداً بواسطة مسك حديدية في الجدران أو حديد الحديدية و حسب تعليمات المهندس المشرف . د. عمل دهان زيتي 3 وجوه و بدهان الحماية و ذلك للشبك و الزوايا و المسطبات و الشبك الحديدية و مسك الحديد بعد الدهان بما يتناسب بواسطة فرد الرش .	m²	4							
	Metal doors Providing and building intersection section vasson doors 1.25" plated with sheet of two faces, thickness 1.5 compressed of two faces, the price includes: a-supply and install a concrete frame with a 1.5 mm thickness and a depth of 5 cm from both parties . b-install the frame and the door and promote all the frame by suture with a special welding . c-install hinges ,high quality cylindrical locks,hands, stoppers , protection grilles for dischargers made from the flat iron section 16x8 mm. d-supply three faces of oil painting in addition to the foundation face. e-tract the door concrete frame with the needed plastering. f.installation of a Marble threshold at the bottom edge of the door with a thickness of 3 cm from the finest quality with needed mortar to get the job done. g-constructing a new door opening with all the necessary actions if needed which might include but not limited to: 1. making an opening in existing walls. 2. removing and cleaning debris materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority. 3.repairing and plastering the concrete frames of the doors after being swished properly. 4.making of necessary lintels according to local specifications. E- rest of the work as per the specifications of the concerned authority.	الأبواب المعدنية تقديم وتركيب أبواب فاصون مطبق 1.5" مصفاح بسماك مسكة 1.5mm على المهيئت بكس على الوجهين ، والسعر يشمل : أ- تركيب مسطبات الأبراب بمسكة 1.5mm و رصيف 5cm من الطرافين. ب- تركيب الخطق والباب وتأمين كمال الخطق على طرفيها من الجانبين باستخدام المسطبات. ج- تركيب الفاصلات و دالات بيلتير من أود الأوراع والألوي والسويتات وتركيب مصمبات حديدية للفتحات من حديد مسطبق 8x16mm. د- دهان زيتي 3 وجوه عدا التأسيس. هـ- معالجة مسطحات الأبواب بالفسارة والسويتات وجميع ما يلزم حسب الأسلاك. و- تركيب غشاة عدا الأبواب بمسكة 3 سم من أود الأسلاك مع القدرة اللازمة لتأجير العمل. ز- إنشاء باب حديد مع كل ما يلزمه من أحدات أن ترم الأمر والتي تشمل ولا تقتصر على التالي: 1. عمل فتحة الباب في جدار الحذر. 2. إزالة وتنظيف مواد الرديم والتخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية. 3. إنشاء وفسارة مسطحات الأبواب بعد حديد حديد. 4. إنشاء المسطبات أو الفتحات اللازمة للباب و حسب المواصفات المعمول بها محلياً. 5. تركيب براشيل زام لأبواب مسكة 3cm من أود الأسلاك.	m²	2.5							

[illegible]

Supplier's Signature & Stamp



Lot 2, item D, part 1: Um Hussain primary school

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
1	General Site Earthworks Excavation & Backfill	Excavation and Grading Works:	Excavation and Grading Works: A.grading and excavation until 50 cm from natural groun level and should be compacted. B.remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority.	أعمال الحفر والتربة حفرات وعدم للتربة من كل نوع صخرية ، ترابية ، خرسانية وبخلافه بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والشايب اللازمة مع الترسب بناتج الحفر للتطمين حتى الموقع وإزالة الفضل خارج الموقع أو إضافة تخمين من مواد مختارة من خارج الموقع على أن تدك وترش بإملاء على طبقات متدرجة يتم الحفر حتى يصل 50سم منسوب الأرض الطبيعية.	m³	30						
		Excavations	Excavations A.rock and soil excavation according to required dimensions of to reach the required levels. B. remove and clean dispose materials out of the site according to the instruction of the concerned authority. and to use the excavation for backfilling and to remove the extra materials out of the site identified by the related authority. or to import selected materials from out of the site in case of the invalidity of the excavated materials. C. backfilling should be on layers each 20 cm and compacted not less than 90% , with all what is necessary according to the specification and drawings for the foundations and grade beams.	الحفرات حفرات من كل نوع صخرية ، ترابية ، وبخلافه بالأصاق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأصاق والشايب اللازمة مع التسرب بناتج الحفر للتطمين حتى الموقع وإزالة الفضل خارج الموقع وإلى الأماكن المحددة من قبل الجهات المختصة أو توريد طمر من خارج الموقع في حالة عدم صلاحية أو كفاية ناتج الحفرات على أن تدك وترش بإملاء ويكون الطمر على طبقات كل 20 سم بعد الحقل وإلترجة ركة لا تقل عن 90% مع جميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وكذلك للاستشارات وقواعد الأمانة والرائد.	m³	6						
		backfilling	backfilling Supply and grading a selected materials. The price includes backfilling, grading, watering and compacting(15 cm thickness)	يملئ المربع تقديم ورصف حجر مزي صلب مع التخمينة بالحصار والسير يشمل التسويات الترابية والرش بإملاء والحقل جيدا قبل الرصعة وبعد الرصعة وجميع ما يلزم . -سمك 15 سم								
			a. Inside the building	داخل المبنى	m²	18						
			b. Outside of the building	خارج المبنى	m²	30						
2	Construction	Blinding Concrete Works	Blinding Concrete Works Supply and casting a normal concrete G15 with minimum compressive strength not less than 15 N/mm² after 28 days for foundations ,grade beams and slab on grade (inside and outside).	أعمال صب الخرسانة تقديم وصب خرسانة عالية درجة 15 بقوى كسر صغرى لا تقل عن 15 نيوطن /ملم² بعد 28 يوما للاستشارات والجسور والعماد الأرضية.	m³	12						
		Reinforced Concrete Works	Reinforced Concrete Works Supply and casting a normal concrete GR 22 with minimum compressive strength not less than 22 newton/mm² after 28 days according to the drawings for foundations ,columns,grade beams and slab, the price includes the formwork system , casting and curing supply and install mild steel GR 40 of all required lengths and diameters, the price includes cutting, bending, losing, dowel bars, and steel lifting chairs, the extra lengths will not calculated, nor any allowance to it. The price includes all works required to complete the work according to the specifications and drawings and the instructions of the supervisor engineer.	أعمال الخرسانة المسلحة تقديم وصب خرسانة مسجلة درجة (22)بقوة كسر صغرى لا تقل عن 22 نيوطن /ملم² بعد 28 يوما والسير يشمل الطوابق وحديد التسليح اللازم بجميع تشكيلاته وإضافة المادة المنبوبة وذلك لجميع أعمال الخرسانة المسلحة وجميع ما يلزم . مواصفات الحديد: تقديم وتركيب حديد معمره بالتسليح درجة (40) (Mild Steel GR 40) من كافة الأحجام والأطوال المطلوبة والسير يشمل القص والقصي والضماد وكراسي رفع الحديد وكذلك التثبيت والسير وتأمين الأطوال المطلوبة من أي مصدر ولا لحسب الأطوال الزائدة ولا لحسب أي علامة كذلك وجميع ما يلزم كاسلاك حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	m³	12						
		Block Works	Block Works supply and building hollow concrete blocks with minimum compressive strength not less than 35kg/cm² after 28 days and the price includes the cement and the sand with ratio 1:4 with installation and what necessary to complete the work.	أعمال الطوب تقديم وبناء حدران طوب خرساني مغرق مصبوب من خرسانة وبقوة كسر صغرى لا تقل عن 35كغ/سم² بعد 28 يوما والسير يشمل العونة بنسبة 1:4 (اسمنت والرمل) مع التركيب وجميع ما يلزم لتأجير العمل على احسن وجه .								
			a.Blocks thickness 10 cm for the partitions walls and parapets.	طوب سمك 10سم للقسائط والتسيم بناء	m²	20						
			b.Blocks thickness 20 cm for the external walls.	طوب سمك 20سم الحدران الخارجية.	m²	50						
		concret Ramps	Exterior Facilities to disabled toilet supply and install Disable facilitating concret Ramps according to the design produced -for toilet without any access steps no need to build access ramp -for toilets with access steps 1- install concrete ramp (slope 5% , up to 8% in exceptional cases,width:120cm) 2-install handrails for the whole length of the ramp (height:90-100 cm , length:same as length of the ramp , material:galvanized iron tube(2.5-3.5cm) diameter all specifications as per drawings attached .	مرافقات خرجية تصميم أرضية مائلة للاستخدام من قبل ذوي الاعاقة الجديدة وفقا للتصميم والرسومات المرفقة العمادات بدون برج (لا حاجة لبناء الأرضيات المائلة) للمعدات بدون برج : 1.تصميم أرضية مائلة (بميل 5% إلى 8% في الحالات الغير اعتيادية ,عرض 120 سم) 2.تصميم درابزين من نيوطن الحديد بغطاء (3.5-2.5سم) لكامل طول الأرضية المائلة (ارتفاع 90-100 سم , والغطول حسب طول الأرضية المائلة . جميع المواصفات حسب الرسومات المرفقة .	lumpsum	1						
		Water Tap Stand	Water Tap Stand(cooler (Stainless steel) supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4" , thickness 5.3 mm, from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 X20 1cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبرد تقديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معنوي (ستينلس ستيل) مع أربع حنفيات و قطر سبع مراحل تشمل الحديد المعزز لجسم المشرب.السير يشمل: 1. الحفرات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لمعوضي المشرب بديابيب مقلقة ذات جودة عالية قطرها 3/4 إنش من حزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام رئيسي للتحكم بضغط التغذية بالإضافة إلى العزل والصيانة حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من أنابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 " ، وبسمك 5.3 ملم، من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي، والتي تتكون من مصرف أرضي من البلاستيك، وقطره 4 " من أفضل نوعية ، مع جميع الأنابيب اللازمة قطرها 4 " ، وبسمك 5.3 (UPVC) . مع القلعة اللازمة لتوصيل الأنابيب على غلطة القفل، ويشتمل سعر تركيب الأنابيب من الكروم أو البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الأرضي من أفضل نوعية. 5. توصيل التبريد، إلى أقرب نقطة مقنونة (المشرب/المبرد يجب أن يكون 220V-50Hz)	Lump Sum	1						
3	Finishes	Plastering	Plastering Three layers plastering of cement and sand with ratio 1:2 for the first layer,1:3 to the other layers and fluidized material in addition. The price includes the scaffolding, metal corner, and the metal lath (wide 15-20) cm by fixing it probably between the bricks and the concrete works and over the different services systems such as the electrical and sanitary installations, where is necessary.	الجبس عمل جبسرة لثلاثة طبقات من الاسمنت والرمل بنسبة 2:1 للطلاء الأولى ونسبة 3:1 للطينين الاخرتين متصفا اليها المادة المميعة والمسر يشمل القليل والروابي المعدنية والتبك المعدني المجنن عرض (15-20سم) مع تثبيتها جيدا ما بين الطوب والاصال الخرسانية ووفق أنظمة العمادات المختلفة مثل المتبيدات الصحية والكهربائية وغيرها يلزم .								
			a. Internal plastering, three layers	جبسرة داخلية لثلاثة طبقات	m²	30						
			b. External plastering for three layers and the fourth layer should be with shpreez sprinkle. The shpreez sprinkle should be with ratio of 1:3 of the white cement and Quartz with thickness not less than 3mm, installation all the necessary links and angles and painting with the desired colors according to the opinion of the supervising engineer.	جبسرة خارجية لثلاثة طبقات والطلاء الرابعة رشة لتبريد. وتكون رشة التبريد بنسبة 3:1 من الاسمنت الابيض والكوارتز بسمك لا تقل عن 3 مم ، عمل الرصلات و الروابي اللازمة والدهان باللون المطلوب حسب رأي المهندس المشرف .	m²	60						

			The Roof and Anti-Leakage waterproofing	عمل عمل مائل بارتفاع السطح من حرسه عالية لدرجة (15) بقوا كاسر صخري لا يقل عن 15 ديون/بطلم بعد 28 يوم ومسكته من (5-3) سم عند فتحة المزراق وصل الميونة على المخلفات وفتحها اسفلت خطى وجها مسكة جسيم لم عمل رشة المسيمية فوق الخلطة من كسر رخام اسود وحصب الرصافات الفنية الصلابة للمالي وكما يلي:- 1. الخلطة الجيدة صفد : (إسفلت عيار 80/100) 2. الخلطة العلوية صفد : (إسفلت عيار 20/30)	m²	17							
			curb stone	curb stone : Supply and install a concrete curbs stone class a ready-made with a breaking force not less than 25 Newton / Min² after a 28-day (13x15 * 30 * 50) with an apparent rise at least 20 cm and the price includes: a-compress the soil and spray it with water to strengthen parties with a normal concrete (15 * 10) cm and the price includes B.apply cement grout and paint the curb stone with a special painting according to the specifications and instructions of the supervising engineer.	m	30							
4	Mechanical Works	6" pvc pipes	6" pvc pipes Supply and install 6" PVC pipes, thickness 7.7 mm to connect between manholes. The price includes excavations, lying out, adhesives material, required fittings and back filling over the pipes.	m	30								
		Toilets pan	Toilets pan High quality Supply and install Arabic toilet pan High quality of White painted chinese pottery size 45x56 cm, the price include reinforced plastic thickness not less than 5.30 mm and 4" diameter and required fittings from the toilet until linking it to the main drainage pipes to the nearest manole outside the building , install short neck chrome tap 0.5" also install water flushing hose (team) to be palced at (50-60) cm with (80-120) length for anal cleaning. The price includes Remove any waste and leftovers and dispose it properly in an authorized waste disposal site.	Arabic Toilet unit		2							
		Toilet adaptation s for disabled	Toilet adaptations for disabled (interior facilities) Adapt existing toilets for access for handicapped students 1.door with a minimum width of 90cm and the door should open inwards with an easy used door handle (no rounded handle) 2. grab bar shall be installed along the wall on the side of the toilet seat (height: 70-80cm, length:depending on cubical size),material:galvanised iron tube(2.5-3.5cm) diameter and another grab bar shall be installed on the opposite side of the toilet seat (height:70-80cm,length:80-100cm),material:galvanised iron tube (2.5-3.5) in diameter . 3. a toilet seat shall be installed with a (40-50cm) height equipped with flushing cistern . also install water flushing hose all specifications as per drawing attached	lumpsum		1							
		Supply and install bathroom sink	Supply and installing sink White painted chinese pottery , size 41 x 56 cm with a pvc flexible drain pipe, D= (1.25") connected to the overflow ,supply and install plastic pipes for ground stretch with diameter 2" thickness 3 mm until the ground drainage (floor trap), supply and install of long neck chrome water tap (0.5") and fixing the sink properly to the wall using suitable materials and installing supporter to it of galvanized pipes, diameter=(3/4").	sink		1							
		Supply and install bathroom sink (child friendly)	Supply and install bathroom sink High quality Supply and installing sink (child friendly) White painted chinese pottery , size 41 x 56 cm with a pvc flexible drain pipe, D= (1.25") connected to the overflow ,supply and install plastic pipes for ground stretch with diameter 2" thickness 3 mm until the ground drainage (floor trap), supply and install of long neck chrome water tap (0.5") (made in Italy or Turkey) and fixing the sink properly to the wall using suitable materials and installing supporter to it of galvanized pipes, diameter=(3/4").	sink		1							
		Floor Trap	Floor Trap supply and install floor trap with 4 slots of PVC(2/4") with two chrome covers, one lath and the other sealed, size 20 x 20 cm. The price also includes the drainage laying out from the floor trap to the external drainage network and the nearer inspection hole by Heavy duty PVC Pipe with diameter 4" thickness 5.3 mm, and all the necessary fittings .	Floor Trap		1							
		Manhole	Manhole construct a 60X60 CM manhole with cast iron cover. the price includes the excavation and building walls thickness 15cm and a foundation with a 20 cm thickness of the reinforced concrete grade 22 , steel and the anti-salty cement, casting the sewage inside the manhole , benching internally, plastering outside places, supplying the manhole with circular iron lid of average weight of 50 kg, and the price includes the reinforced concrete around the lid according to the specification and painting the lid with black color and lubricating.	Hole		3							
		Water Tank	Water Tank supply and install plastic water tank (2m³), 3layers floor class. The price includes: float valve, inlet, outlet valve, air ventilation and buoy diameter 3/4" of the type of high pressure and cleaning water from bottom; pvc pipes and fitting to connect to water net work as required to feed toilets, washing basin and tapsstands, and the price also includes a lock for the tank door and installing a major water supply pipe as required under the instruction of the supervisor engineers, and the price also includes for each tank two vents and three butterfly valve diameter 1/2" & 1" , and feeding pipes up toilets, washing basin, and drinkers by PVC pipes with appropriate and required diameters with all necessary such as corner bends , pieces, te pipe fitting , reducers, and the required valves with copper trowel , the necessary excavation works for the passage of the stretches inside the walls of buildings or outside and the accurate re-repaired, wrapping pipes under grounds with two layers of tar jute and three faces of asphalt with capacity of 2 cubic meters and test the network and the water tanks .	Tank		2							
		Rain Spouts	Rain Spouts Supply and install rain spouts with metals ties each 50 cm, and the required fittings, in addition to install opened bend at the lower side of each rain spout and casting concrete base under the bend a- Enhanced plastic pipes, diameters 4", thickness 5.3.	LM		3.5							
5	Electrical Works	Rain wire:	Rain wire: supply and install of cable (3 * 6) mm² visible or hidden depending on the nature of work, the price includes: A. Excavations required for cable and its connections. B.install manholes according to the specifications and the work requirements and then put the backfilling materials over it and then return the situation to what it was . C-in case of connect the cable aerobically , the cable must be extended on Konzalziat and install the cable by cups and antenna wire to hold the Cable and all what is necessary.	m		50							
		Lighting Unit	Lighting Unit supply and install fully lighting unit including electrical connections and switch , That contains a condenser to raise the ability's factor to (0.9), (36 * 1) watts with a plastic lid.										
			1. Florent 1 * 36 watts with a plastic cover	Unit		2							

			2 Globe Wall light unit (waterproofing) Capacity 100 watts with a metal protection cover	حلوب جائط بطاري سعة 100 وات مكلف بشبك محابس.	Unit	2							
		Electrical Circuits Breaker	Electrical Circuits Breaker Supply and install electrical circuits breaker Automatically Magnatsaa thermal capacity of 20 amperes within a metal box hidden in walls and contain the necessary cleats and the price includes delvers nearest distribution board by Cable 3 * 6 mm and the price includes excavation required for cable and extension and work manholes according to the specifications	القطع الكهربائي تقديم وتركيب قطع تيار كهربائي اوتوماتيكي حراري مغناطيسي سعة 20 أمبير ضمن الحلة المعدنية الخاصة به مخفية بالجدران وبهوائي على المركب اللازمة ، والسعر يشمل إيصاله بقربه لوحة توزيع مشتركة بواسطة كابل (3*6)قطر 6ملم أو مكعب حسب طبيعة العمل والسعر يشمل اللازمة لتثبيت والتحديد وعمل ملهيا حسب المواصفات ومتطلبات العمل ثم الغمر فوقه وإعادة الوضع إلى ما كان عليه وفي حلة تمديد الكابل هوائيا " يتم تمديد الكابل على كوابل زلات وتثبيت الكابل بواسطة فلانجين وسلك هوائي حامل للكابل وجميع ما يلزم حسب المخططات والمواصفات وموافقة المهندس المشرف.	Lump Sum	1							
		Electrical wiring	Electrical wiring : supply and install internal electrical wiring to accommodate (3) fluorescent lights and (2) globs including switches , outlet , 2.5 mm main wiring from circuite breaker to the electrecal outlet , and 1.5 mm for light connection , the price includes all fittings such as (p.v.c pipes , flexible hoze , boxes , switch cover , main circuite , board box).	الإنلاك الكهربائي: تزويد وتركيب الإنلاك الكهربائية الداخلية لاستيعاب (3) الفلورسنت و(2) حلوب بما في ذلك المقابس ومخارج الكهرباء وسلك رئيسي (2.5 مم) يصل من المقاطع الكهربائية إلى مخارج الكهرباء و 1.5 ملم لتوصيل الضوء، ويشمل السعر جميع المجهزات مثل (الأنابيب البلاستيكية ، وصناديق، غطاء المقابس ، قطع رئيسي ، لوحة الصناديق وجميع الإكسسوارات اللازمة)	jop	1							
		Connection Box	Connection Box Provide and install lighting point grounded and the price includes plastic pipes and wires booster section 3 * 1.5 mm and back box and keys and switch on high 2 meter from tile l surface until the electric circuit breaker and all the necessary materials and required work by specifications system.	صندوق التوصيل تقديم وتركيب نقطة اضاءة موزونة كبيلة والسعر يشمل المواسير البلاستيكية القوية PVC والبالاك مقطع 3*1.5 ملم والطب والمقابض (على ارتفاع 2م من سطح البلاط) حتى قطع التيار الكهربائي وجميع ما يلزم من الاعمال والمواد حسب المخططات والمواصفات.	Box	1							
7	Demolishing WORKS	Demolish the old Bathroom units	Demolish the old Bathroom units remove and demolish the old bathroom units the price includes removing and cleaning dispose materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority	هدم وحدات الحمامات القديمة إزالة وهدم الوحدات الصحية القديمة ويشمل السعر إزالة وتنظيف مواد الزيد والتخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية .	lumbsum	0							

Supplier's Signature & Stamp



Lot 2, item D, part 2: REH Um Hussain primary school

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
		water tap	install of long neck chrome water tap (0.5") the price including install and connect with required fittings according instructions of the supervising engineer. .	الزوربد بحلقة كروم 1/2 انش راقية طويلة والسعر يشمل التركيب و التوصيل لشبكة المياه وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	pcs	8						
		3/4" Cpv pipes	3/4" CPVC pipes Supply and install 3/4" PVC pipes. The price includes excavations, lying out, adhesives material, required fittings and back filling over the pipes. according instructions of the supervising engineer.	مواسير بلاستيكية 3/4" تقديم وتركيب مواسير قطر 3/4" انش من البلاستيك المقوى C.P.V.C و السعر يشمل الحفر والتدديد والمادة اللاصقة والقطع اللازمة والسلم فوق المواسير. وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	m	30						
7	Demolishing WORKS	Demolish the old Bathroom units	Demolish the old Bathroom units remove and demolish the old bathroom units the price includes removing and cleaning dispose materials out of the site according to the instruction of the site engineer in Coordination with the concerned authority.	هدم وحدات الحمامات القديمة إزالة وهدم الوحدات المصححة القديمة ويشمل السعر إزالة وتنظيف مواد الردم والمخلص منه خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع الجهات المعنية .	lumbsum	1						

Supplier's Signature & Stamp



Lot 2, item E: REH Almdahlea primary mixed

NO.	Bill	Item #	Description	الوصف	Unit	Quantity (only indicative)	Unit price Inc Tax(JOD)	Unit price Exc. Tax(JOD)	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Inc. Tax	Total price (JOD), including supply , installation and commissioning & Exc. Tax	Origin of materials	Unit TOTAL (pure goods and other costs) (including TAX)
		Aluminum Windows	windows Maintenance Maintenance and coating of metal windows to be painted with a coating at least 16 microns and frame of the rail with the addition of a sliding sieve of moving aluminum and the price including install glass thickness 6 mm as well as rubber sheets according to Supervising engineer instructions. Maintenance of metal mesh In addition to the work of maintenance of the metal mesh includes the work of oil paint 3 faces and the coverage of all the metal grids and angles and simplities and rail and rail after welding after the establishment of individual spray and install the mesh well by rail in the walls or iron protection and according to instructions Supervising engineer	صيانة شبكيات صيانة وطلاء شبكيات معدنية على ان يغطي بطلاء لا يقل عن 16 ميكرون وإطار الدرف مع إضافة درف منخل متحركة من الألمنيوم والسعر تركيب زجاج سمكة ٦مم ميزر وكذلك قشاش المطاط حسب وعمل كل اللزوم حسب توجيهات المهندس المشرف. صيانة الشبك المعدني بالإضافة الى عمل صيانة للشبك المعدني يشمل عمل دهان زيتاني 3 وجوه و يضمن التغطية و ذلك للشبك و الزوايا و المستطعات و الشبك الحديدية و سلك الحديد بعد الحمام بعد التأسيس بواسطة فرد الرش و تثبيت الشبك جيدا بواسطة سلك حديدية في الجدران او حديد الحماية و حسب تعليمات المهندس المشرف .	pcs	12						
		Wooden doors	Wooden doors For wooden doors Maintenance of internal wooden doors with fixing of frame, and aluminum fittings not less than 12 cm with the necessary detectors in the presence of Chinese tiles and the price includes: A. supply and install three Faces of oil painting except the foundation face. B.adjust the door properly either by raising or shearing it in order to match the tiles level. C. Supply and install the door accessories such as (locks, hands , 3 hinges,) D. Plastering the door frames after swishing it properly. E.supply and install marble thresholds with a thickness of 3 cm of the best quality.	لايواب الخشبية صيانة ايواب خشبية داخلية مع تثبيت الحلقو , و صباغات المينوم لا يقل طولها عن 12 سم مع الكشكفات اللازمة في حال وجود البلاط الصيني و السعر يشمل أ. تطبيق ثلاثة وجوه من الدهان الزيتاني ما عدا وجه الاساس. ب. ضبط الباب بشكل صحيح اما عن طريق الرفع او القص ليتناسب مع مستوى البلاط. ج. تزويد وتركيب اكسسوارات الباب مثل (عالات ,إيدي , 3 فاصلات , الديرش). د. تجصيص اطارات الابواب بعد حفاها جيدا. هـ. تركيب عتبات من الرخام بسمكة 3 سم من افضل نوعية.	m²	7						
4	Mechanical Works	3/4" Cpvc pipes	3/4" CPVC pipes Supply and install 3/4" PVC pipes. The price includes excavations, lying out, adhesives material, required fittings and back filling over the pipes. according instructions of the supervising engineer.	مواسير بلاستيك 3/4" قديم وتركيب مواسير قطر 3/4" انش من البلاستيك العنوي C.P.V.C. والسعر يشمل الحفر والتحديد والمادة اللاصقة والقلع اللازمة والعمد فوق المواسير. وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	m	230						
		water tap	install of long neck chrome water tap (0.5") the price including install and connect with required fittings according instructions of the supervising engineer. .	اللزويد بعلبة كروم 1/2 انش رفة طويلة والسعر يشمل التركيب و التوصيل لشبكة المياه وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	pcs	8						
		WATER PUMP	Rehabilitation and maintenance of the existing water pump and the price includes Remove & Installation and lubrication	اعادة تأهيل و صيانة ل منضخة المياه الموجودة والسعر يشمل الفك والتزكيو التوصيل والتشحيم.	PCS	1						
		WATER WELL	Design and manufacture of two galvanized steel doors for concrete well The price includes manufacturing frame and door, supply, installation and manufacturing according to measurements from the site. according instructions of the supervising engineer.	تصميم وتصنيع ايواب مجلفن حديد عند الفتن البئر الخرسانتي والسعر يشمل تصنيع الإطار والباب والتوريد و التركيب و التصنيع حسب القياسات من الموقع. وكل ما يلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Lump Sum	1						
			Rehabilitation of the water well Repair of cracks and break the concrete at the top of the well and the price includes cleaning the well and washing all the pipes and fittings in the well.	عده تأهيل بئر المياه اصلاح التشققات والكسر الخرسانة في اعلى البئر والسعر يشمل تنظيف البئر وتسليك كل الانابيب والتجهيزات في البئر	Lump Sum	1						
		portable toilet:	Supply and install portable toilet: the toilet should contained (Turkish toilet, bathroom sink with water tap, 1 water tap with spray) the scope includes connecting the portable toilet to the nearset accessible (water source and waste water network/clean out). The toilet should give privacy for user (for example: the toilet doors to be closed from inside, the toilet windows should clouded heavily...etc). and all the necessary materials and required work by specifications.	توريد وتركيب مرحاض متنقل :يجب احتواء المرحاض (المرحاض التركي , مغسلة حمام مع صنوبر مياه , صنوبر مياه واحد مع زناد) يشمل البند توصيل المرحاض المحمول إلى اقرب مصدر مياه (مصدر المياه وشبكة الصرف الصحي / اقرب نقطة صرف صحي). يجب أن يمنح المرحاض الخصوصية للمستخدم (على سبيل المثال: أبواب المرحاض يجب أن تكون مغلقة من الداخل , يجب أن تكون نوافذ المرحاض مظللة بشكل كبير ... الخ) وجميع ما يلزم من الاصل والمواد حسب المخططات والوصفات.	Lump Sum	1						
		Water Tap Stand	Water Tap Stand(cooler (Stainless steel) supply and install mineral water/cooler tap stand include with four faucets and the enhanced iron for the body of the water taps, the price include: 1-The necessary excavation according to the instructions of the supervisor engineer. 2-Installing feeding line to the water taps by high galvanized quality pipes diameter 3/4 " from the tanks until water taps with installing main valve (knife) to control the feeding line nearest to the drinker, in addition isolation and protection the feeding line according to the instructions of the supervisor engineer. 3. Providing and installing drainage line from water taps basin by enhanced plastic pipes (UPVC) diameter 4", thickness 5.3 mm, from the water taps basin to the floor trap, which consist of enhanced plastic floor trap, diameter 4" of best quality, with all necessary pipes diameter 4 " , thickness 5.3 (UPVC) , with the necessary pieces to connect he pipes until the inspection point, the price includes installing lids and lathe of chrome or enhanced plastic size (20 x20)cm to the water taps and the floor trap of best quality. 5- Connect the water cooler to closest electrical point (the cooler to be 220V-50Hz).	مشرب المياه/مبرد قديم وتركيب مشرب/مبرد مياه معدني (ستينلس ستيل) مع اربع حنايات و فتر سبع مراحل تشمل الحديد المعزز لجسم المشرب. السعر يشمل: 1. الحفريات اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف. 2. تركيب خط تغذية لحوضي المشرب بالانابيب مغلقة ذات جودة عالية قطرها 3/4 انش من خزان المياه وحتى المشرب. مع تركيب صمام رئيسي للتحكم بخط التغذية بالإضافة إلى العزل والحماية حسب تعليمات المهندس المشرف. 3. تقديم وتركيب خط الصرف إلى حوض المشرب من انابيب البلاستيك المعزز (UPVC) قطر 4 " , وسك 5.3 ملم, من حوض المشرب إلى المصرف الأرضي, والتي تتكون من مصرف ارضي من البلاستيك, وقطره 4" من أفضل نوعية , مع جميع الانابيب اللازمة قطرها 4 " وسك 5.3 (UPVC). مع القطع اللازمة لتوصيل الانابيب حتى نقطة التفريغ, ويشمل سعر تركيب الانابيب من الكروم او البلاستيك المعزز قياس 20*20 سم للمشرب والمصرف الارضي من افضل نوعية. 5. توصيل الكهروماء الي اقرب نقطة متوفرة (المشرب/المبرد يجب ان يكون 220v-50Hz)	Lump Sum	1						

Supplier's Signature & Stamp