

Annex. 2

Lot. 2 for one school in Al Houli Area

مدرسة حمدان الخضر

Items to be Supplied	Quantity	Unit	Description/Specifications of Goods	Items to be Supplied	Unit	Description/Specifications of Goods
منجور المنيوم	188	م2	تقديم وتركيب منجور المنيوم لون ابيض للنوافذ مع تركيب زجاج سماكة 5-6 ملم مشابه للقديم - تستعمل مقاطع الالمنيوم بسماكة لا تقل عن 1.2 مم	Aluminum trim carpentry	m2	Providing and installing aluminum trim carpentry, white color, along with installing glass panels of 5-6mm thickness, resembling the old. - Aluminum divisions of no less than 1.2mm thickness are to be used..
منجور خشبي	45	م2	تقديم وتركيب منجور خشبي سويد رابع مع خشوة MDF سماكة 14 مم والملمن من خشب السويد على عرض الجدار و سماكة 5سم والكاشف من خشب السويد عرض 7 سم والقفل والمسكات و الدهان نوع زيتي مع الحف والمعجنة الكاملة دون ترك اي فراغات	Wooden trim carpentry	m2	Providing and installing alder wood trim carpentry, fourth type, with MDF filling, 14mm thick, and the door stop is alder wood along the width of the wall and 5cm thick, and the casing/frame is alder wood 7cm, with the lock, handles, oil-based paint, along with scrubbing and full plastering without leaving any voids.
اصلاح ابواب	15	عدد	صيانة واصلاح ابواب حديدية خارجية مع الدهان نوع زيتي و القفل وكل مايلزم من صاج و زوايا و اكسسورات ومفصلات و من ثم يتم دهان طبقة اساس و ثلاث وجوه و يثبت على الجدار بحيث يؤمن فتح و اغلاق	Doors maintenance	EA	Maintenance and repair of exterior iron doors along with oil-based paint and the lock with all requirements including sheet iron, angles, fittings, hinges, to be followed by a layer of primer base paint and then three layers of paint to be fixed on the wall
عوارض ملاين ابواب	30	م.ط	استبدال عوارض لمالين الأبواب بعرض الجدران بعد نزع القديم ان وجد على ان يكون الملمن خال من العقد مع حرق الملمن و تأسيسه بطبقة من الزيت و لا تقل سماكة الملمن عن 4.5 سم و تركيبه بشناكل على الجدار و تركيب الشناكل بمونة اسمنتية	Jambs for the doors casing	L.M	Replacing the jambs of the doors' stop after removing the old, if any, granting that the stop should be free of knots along with stripping the stop with heating gun and priming with a layer of oil, stop thickness is no less than 4.5cm to be installed on the walls by means of hooks and installing the hooks with cement mortar..
تركيب بللور	40	م2	تقديم وتركيب بللور سماكة 6 مم ابيض شفاف خالي من التمزج أو الشوائب مع الجبر و كل ما يلزم	Installing glass panels	m2	Providing and installing 6 mm transparent white glass panels free of ripples or impurities along with the plaster channel and all requirements.
ازالة جدران	1	مقطوع	ازالة الجدران المتصدعة مع الترحيل باليد العاملة و تجميعها في مكان واحد حسب توجيهات المهندس المشرف	Removing walls	Lump Sum	Removing fractured walls along with removal by using skilled workers and compiling in one place according to the directions of the engineer.

بناء بلوك	22	3م	بناء بلوك مفرغ مختلف السماكات حسب الواقع بسماكة 10 سم و 15 سم و 20 سم لجدران بعض الصفوف المزالة وصالة المشغل على ان لا يقل عيار الاسمنت عن 250 كغ/م3 والمقاومة المكعبية عن 40 كغ/سم2 على ان تكون المواد المستخدمة في صناعة البلوك وبنائه نظيفة خالية من الشوائب	Blocks constructing	m3	Constructing hollow-core blocks of various thicknesses, as per actual state, 10cm, 15cm, 20cm thick for the walls of some removed classrooms and the workshop hall, provided that the cement ratio is no less than 250 kg/m3 and the cubic resistance is no less than 40kg/cm2, granting that the used materials in manufacturing and constructing blocks are clean and free of impurities.
زريقة داخلية	320	2م	تنفذ الطينة الداخلية على ثلاثة وجوه بمونة عيار 350 كغ / 3م من رمل نهري نظيف وخالي من الأتربة والأوساخ والأملاح والمواد العضوية وبمكافئ رملي أكثر من 75 % بدون إضافة النخالة. و تتكون من ثلاث طبقات الرشة المسمارية مكتنزة لا	Interior cement plastering	m2	The interior cement plaster is performed on three layers with 350kg/m3 mortar of river sand, clean and free of soil, dirt, salt, and organic substances and of sabulous equivalent more than 75% without adding chips. Consisting of three
رشة تيرولية	1600	2م	رشة تيرولية بالاسمنت الأبيض ومادة ملونة و رسومات يتم تنفيذها باسمنت ابيض عيار لا يقل عن 400 كغ/م3 و مادة ملونة تكون ذات لون ثابت لا يتغير بفعل العوامل الجوية و تكون الرشة كثيفة بحيث لا تسمح بوجود فراغات ونوع الرشة متوسطة الخشونة و يحدد اللون من قبل جهات الاشراف	Tyrol Spray	m2	Tyrolean spray, with white cement and a coloring material with drawings, to be performed with white cement of a ratio no less than 400kg/m3 and color-fast coloring material that does not fade by weather factors, and the spray should be dense in a way that does not allow voids, spray type is of medium roughness and the color is to be specified by the supervising authority.
الواح وايت بورد	18	عدد	تقديم وتركيب ألواح كتابية فيبر مثبتة على mdf سماكة 8مم مع كاشف المنيوم وعليه أقلام وكل ما يلزم. تنفذ حسب الأبعاد والمقاسات الواردة في الواقع ويفضل تركيب لوح قطعة واحدة من الفيبر	Whiteboards	EA	Providing and installing fiberglass whiteboards for writing, fixed on MDF of 8mm thickness, along with aluminum frame with Box markers & markers and all requirements, to be implemented according to the dimensions and measuring stated on field, preferably installing one single piece of fiberglass.
درف زوايا	130	كغ	تقديم وتركيب درف زوايا بالنواقد الملحقة مع الاسبانيولات يجب ان تكون الزوايا 35*35*3 مم خالية من التلوثات والصدأ ويتم الدهان بطبقة اساس سيلقون و 3 طبقات دهان زياتي و تركيب بللور سماكة 5-6 مم الاكسسوارات حسب توجيهات	Panel corners	kg	Providing and installing window panel corners for widows in the extention and the locks& the metal bar); angles should be 35x35x3 free of bulges and rust, and painting is performed with a layer of red oxide primer base paint and three layers of
ازالة بلوك	1	مقطوع	ازالة بلوك مفرغ مختلف السماكات لصالة المشغل يدويا و تنظيف كافة الانقاض و المخلفاتو تجميعها في مكان محدد بحسب توجيهات المهندس المشرف.	Removing blocks	Lump Sum	Removing blocks of various thicknesses for the workshop hall, manually, and cleaning all debris and residue, and compiling them in a specified places according to the directions of the supervising engineer.

اصلاح ودهان وقفل ابواب	4	عدد	اعادة تثبيت وصيانة ودهان لأبواب الحماية للمدرسة و الملحق حيث يتم استكمال كافة النواقص من صاج و زوايا و اكسسورات ومفصلات و من ثم يتم دهان طبقة اساس و ثلاث وجوه نوع زيتاتي و يثبت على الجدار بحيث يؤمن فتح و اغلاق	Doors repair paint, and locks	EA	Re-installation, maintenance, and paint for the security doors of the school, as all the lacks are to be completed including sheet iron, angles, accessories, and hinges, to be followed by a primer base paint layer and three layers of oil-based paint to be mounted on the door ensuring the opening and closing of the doors.
ترحيل انقاض	1	مقطوع	تجميع نواتج الازالات في الموقع ثم تحميلها على الية لنقلها الى مواقع يحددها الاشراف على ان لا تزيد مسافة النقل عن 5 كيلومتر	Debris removal	Lump Sum	Compiling the residue of removals in the location to be loaded on a vehicle and transported to the locations specified by the supervisory, provided that the transportation distance does not exceed 5 kilometers.
دهان طرش	3000	م2	يدهن السطح ثلاثة جوه على أن يترك الوجه الواحد للجفاف مدة 24 ساعة بما يكفل إخفاء كافة العيوب في الطينة من نتونات و اوساخ ان وجدت	Acrylic paint	m2	The surface should be painted on three layers, provided that the single layer should be left out to dry for 24 hours to ensure concealing all defects of bulges and dirt, if any, in the cement plaster
دهان زيتاتي	1400	م2	دهان زيتاتي على ثلاث وجوه مع تلميط بالمعجونة تتم ازالة طبقة الدهان القديمة ثم تقشرو تحف وتنظف تماماً ثم يدهن ثلاثة وجوه بالدهان الزيتاتي باللون المطلوب و بالنسبة لدهان الجدران الجديدة فيتم حف الزريقة جيداً ثم يدهن وجه اساس و بعدها يدهن ثلاث اوجه زيتاتي	Oil-based paint	m2	Three layers of oil-based paint along with plaster flushes. The old paint layer should be removed and afterwards stripped, scrubbed, and cleaned thoroughly, and then painted with three layers of oil-based paint with the required color. As for painting the new walls, the cement plaster should be properly scrubbed and then painted with a primer base paint to be followed by three layers of oil-based paint.
اصلاح دارة كهربائية	1	مقطوع	اصلاح الدارة الكهربائية وتركيب كل المفاتيح والماخذ مدرسة + ملحق مع استكمال كافة النواقص على ان تكون الاسلاك نظامية بمقطع 1.5 مم للانارة و 2.5 مم و الماخذ من 10 - 16 امبير	Repairing electrical circuit	Lump Sum	Repairing the electrical circuit and installing all switches and outlets for the school + annex building along with completion of lacks, granting that all wires are of standard type with a cross section of 1.5mm2 to 2.5 mm2 for the lighting and for the
تركيب رخام للملابن	5	م.ط	تقديم وتركيب رخام مشابه للقديم المركب للملابن على عرض الجدار 25-30 سم على ان تكون سماكة الرخام 3سم للنائمة و 2 سم للقائمة	Installing marble for the door casing	L.M	Providing and installing marble resembling the old marble installed for the door stops along the width of the wall 25-30cm, provided that the thickness of the tread is 3cm and the riser is 2cm.
تركيب رخام ادراج	24	م.ط	تقديم وتركيب تبايط ادراج رخام سماكة 3 سم نائمة و 2 سم قائمة مع دمج الطرف الحر مشابه للقديم الموجود في المدرسة على أن لا يركب بالدرجة الواحدة اكثر من قطعتين	Installing marble for the stairs	L.M	Providing and installing marble stairs flooring tiles 3cm thick for the tread and 2 cm for the riser along with rounding the free edge, resembling the old marble existing in the school, provided that no more than two pieces are to be installed in the single step.

رديف بيتوني	50	م.ط	تقديم وتركيب رديف بيتوني مسبق الصنع عيار 250 أبعاد 30x22x18 سم وبطول 40-60 سم يتم صنع الرديف البيتوني بباحضارات مقبولة على ان لا يتم التركيب بعد التصنيع بفترة لا تقل عن اسبوعين ويتم تركيب الرديف على أساس	Concrete curbstone	L.M	Providing and installing concrete curbstone (on the free sides of the walk side), precast of 250 ratio and 18x22x30cm dimensions and 40-60 length. The concrete curbstone is performed with approved supplies provided that installation is not
نازل مطري	20	م.ط	تقديم وتركيب قساطل بلاستيكية قطر 4 انش ضغط 6 بار وتركب على قواطع البلوك من الخارج وتثبت بواسطة أطواق حديدية قوية ومتينة بحيث لا يكون تباعد هذه الأطراف أكثر من 1.5 م وترفع عن سوية بلاط الأرضية بمقدار 20 سم ليوضع بأسفلها كوع بلاستيكي	Rainwater downpipes	L.M	Providing and installing plastic pipes, 4inch diameter, 6 bar pressure, to be mounted on the block partitions from the outside, and fixed by means of heavy duty and sturdy iron collars provided that the spacing between these edges is no more than 1.5m lifted off the flooring level with a measure of 20cm for the emplacement of a plastic elbow underneath
لمبة توفير	80	عدد	تقديم وتركيب لمبة توفير طاقة 40 واط	Power saving light bulb	EA	Providing and installing power saving lamp 40 W with the socket.
بيتون مسلح عيار 350	1	م3	بيتون مسلح عيار 350 كغ/م3 نسبة تسليح 80 كغ/م3 يستخدم هذا البيتون لصب أعمدة التصويبة والشناعات و حديد تسليح لمقاومة 3200 كغ/سم2	Reinforced concrete 350kg ratio	m3	Reinforced concrete 350 kg/m3 ratio, with reinforcement percentage of 80 kg/m3. This concrete is to be used for casting the parapet columns and the tie beams and the resistant reinforced iron is 3200kg/cm2
منجور خشبي	6	م2	تقديم وتركيب منجور خشبي سويد رابع مع حشوة MDF سماكة 14 مم والملمن من خشب السويد على عرض الجدار و سماكة 5 سم والكاشف من خشب السويد عرض 7 سم والفقل و المسكات و الدهان نوع زيتاني مع الحف و المعجنة الكاملة دون ترك اي فراغات	Wooden carpentry	m2	Providing and installing alder wood trim carpentry with MDF filling, 14mm thick, and the casing is alder wood, along the width of the wall and 5cm thick, and the door stop is alder wood 7cm, with the lock, handles, oil-based paint, along with scrubbing and full plastering without leaving any voids
اصلاح ابواب المرحاض	6	عدد	اصلاح ابواب المراحيض مع التثبيت والدهان حيث يتم فك الباب و اصلاحه باستكمال كافة النواقص من مفصلات ومسكات و قفل ودهانه على 3 وجوه نوع زيتاني و اعادة تركيبه بحيث يضمن سهولة تأمين الفتح والاعلاق بشكل جيد	Repairing the toilets' doors	EA	Repairing the toilets' doors along with fixing and painting, given that the door is to be dismantled and repaired by providing all the lacks of hinges, handles, lock, and three layers oil-based paint to be reinstalled granting a smooth proper easy opening and closing of the door.
مغسلة كاملة	16	عدد	تقديم و تركيب مغسلة بورسلان وسط مع الرف و المراية و حنفية و كل مايلزم يجب أن تكون المغسلة من البورسلان بحيث يكون وجه البورسلان لامعاً وسهل التنظيف وبدون تموجات أو بقع وكذلك تجهز المغسلة من البورسلان بطول 50 سم	Full-Kit sink	EA	Providing and installing medium sized porcelain sink with the shelf, mirror, and a faucet with all requirements. The sink should be made of porcelain granting that the face of the sink is glazed and easy to clean, without ripples or spots. and the sink is to be

حنفيات مع خرطوم	6	عدد	تقديم وتركيب حنفية كروم عنق طويل 2/1 إنش مع كل ما يلزم للمشارب تركيب حنفية كروم عنق طويل ويركب سكر كروم بدلاً من الحنفية ويجب أن تكون الحنفيات والسكورة	Faucets with hoses	EA	Providing and installing chrome long-neck faucet 1/2 inch with all requirements for the drinking fountains, long-neck chrome faucet is to be installed and a chrome shut-off valve is to be installed instead of the tap. provided that all faucets and
سيراميك ترقيعات	25	م2	وتكون قياساته متساوية تماماً ووجهه مستوياً و مشابه للسيراميك المركب القديم وتكون المونة الاسمنتية عيار 350 كغ / م3	Ceramic patches	m2	Sizes should be absolutely equal and of a straight flat surface and resembling the previously installed ceramic, with a cement mortar of 350kg/m3.
خزان بلاستيك 1 م3	2	عدد	تقديم وتركيب خزان ماء بلاستيك 3 طبقات سعة 1 م3 مع السكر والفواشة وكل ما يلزم	Plastic tank 1 m3	EA	Providing and installing plastic water tank of 3 layers, 1 m3 capacity, along with the shut-off valve, float, and all requirements.
دهان طرش	160	م2	يذهن السطح ثلاثة جوه على أن يترك الوجه الواحد للجفاف مدة 24 ساعة بما يكفل إخفاء كافة العيوب في الطينة من نتونات و اوساخ ان وجدت	Acrylic paint	m2	The surface should be painted on three layers, provided that the single layer should be left out to dry for 24 hours to ensure concealing all defects of bulges and dirt in the cement plaster if any
ازالة ارضية	1	مقطوع	ازالة ارضية الدورة الشمالية باليد العاملة و تجميعها في مكان واحد حسب توجيهات المهندس المشرف	Removing flooring tiles	Lump Sum	Removing the flooring of the north W.C by using skilled workers and compiling them in one place according to the directions of the supervising engineer.
بيتون بالقالب عيار 250	1	م3	إن البيتون العادي يشمل بيتون مصبوب باحضرارات جيدة 250 كغ اسمنت / م3 لحبسة البلاط و في التصويبة تحت الشيناج الارضي	Concrete in the mold 250kg	m3	Plain concrete includes cast concrete 250kg cement/m3 for the tiles holding and for the parapet under the ground tie beams.
تقديم بلوكاج	2	م2	يجب أن ترص طبقة حجر البلوكاج (حجر قاسي) بسماكة 15سم وبأبعاد قطرية للحجر لا تتجاوز 15سم فوق التربة أو البقايا، بعد أن تتم عملية دحل و رص و ردم الأرض أو البقايا .	Providing /underpinning blockage	m2	The underpinning/blockage layer should be packed in a 15cm thickness, and with stone dimensions that does not exceed 15m above the soil or the remains, after implementing the process of rolling, packing and filling the ground or the
بيتون ارضيات عيار 200	1.5	م3	إن البيتون العادي للارضيات يشمل بيتون عيار 200 كغ اسمنت / م3 سماكة 7 سم تحت البلاط المتخرب بدون صقل	flooring concrete 200kg	m3	Plain concrete for flooring includes concrete of 200kg cement/m3 ratio, 7cm thick under the damages tiles without smoothing.
بناء بلوك	1	م3	بناء بلوك مفرغ مختلف السماكات حسب الواقع بسماكة 10 سم و 15 سم و 20 سم لجدران بعض الصفوف المزالة وصالة المشغل على ان لا يقل عيار الاسمنت عن 250 كغ/م3 والمقاومة المكعبية عن 40 كغ/سم2 على ان تكون المواد	Blocks construction	m3	Constructing hollow-core blocks of various thicknesses, as per actual states, 10cm, 15cm, 20cm thick for the walls of some removed classrooms and the workshop hall, provided that the cement ratio is no less than 250kg/m3 and the cubic
نجفة بيتونية	10	م.ط	تقديم نجفة بيتونية مسلحة 20x10 فوق الأبواب إن البيتون المسلح يشمل بيتون مسلح مصبوب باحضرارات جيدة 200 كغ اسمنت / م3 وفيه حديد التسليح بمعدل 50 كغ حديد	Concrete lintel	L.M	Providing reinforced concrete lintel 10x20 above the doors. The reinforced concrete includes cast reinforced concrete 200kg cement/m3 with reinforcement iron of 50kg iron.

قساطل 4 انش	25	م.ط	تقديم وتركيب قساطل بلاستيكية قطر 4 انش ضغط 6 بار وتركيب على قواطع البلوك من الخارج وتثبيت بواسطة أطواق حديدية بحيث لا يكون تباعد هذه الأطراف أكثر من 1.5 م وترفع عن سوية بلاط الأرضية بمقدار 20 سم ليوضع بأسفلها كوع بلاستيكي	4 inch pipes	L.M	Providing and installing plastic pipes, 4inch diameter, 6 bar pressure, to be mounted on the block partitions from the outside, and fixed by means of heavy duty and sturdy iron collars provided that the spacing between these edges is more than 1.5m lifted off the flooring level with a measure of 20cm for the emplacement of a plastic elbow underneath
قساطل 3\4 انش	100	م.ط	تكون هذه القساطل من مادة البولي إيثيلين ذات الحبيبات الكثيفة والمتماسكة، ويجب أن تكون ذات ضغط 10 بار ومتانة عالية ويجب أن تكون القساطل وقطع الوصل (تيهات - أكواع - نقاصات - وصلات...) ذات سماكة منتظمة	Inch pipes 3/4	L.M	Pipes are made of polypropylene material of dense and cohesive granules, of 10 bar pressure and high durability. Pipes and linking parts (Tee - elbows - reducers - links...) are of even thickness and division thickness of t least 4mm with no
سيفون بلاستيك كامل	6	عدد	تقديم وتركيب سيفون بلاستيك كامل حيث يجب أن تكون شبكة التصريف مجهزة بسيفونات تمنع وصول هواء المجاري الفاسد إلى داخل المبنى، لذلك يتوجب تركيب سيفون لكل قطعة للأدوات الصحية بمفردها وليس لمجموعة من القطع، على أن يكون السيفون عند مخرج القطعة مباشرة	Full-Kit plastic siphon	EA	Providing and installing fully equipped plastic siphon, provided that drainage network is provided with siphons to prevent the sewer's sour air from reaching the inside of the building, therefore, a siphon should be implemented for each piece of the sanitary parts individually, not for a set of parts, given that the siphon should be located directly at the outlet of the part.
مغسلة بورسلان	4	عدد	تقديم وتركيب مغسلة بورسلان وسط مع الرف والمرآة وحنفية وكل ما يلزم يجب أن تكون المغسلة من البورسلان بحيث يكون وجه البورسلان لامعاً وسهل التنظيف وبدون تموجات أو بقع وكذلك تجهز المغسلة من البورسلان بطول 50 سم تجاري نع مرآة تعليق عادية بقياس 35x35 سم تثبت فوق الرف بواسطة براغي جدارية لا يقل عددها عن 5 براغي	Porcelain Sink	EA	Providing and installing medium sized porcelain sink with the shelf, mirror, and a faucet with all requirements. The sink should be made of porcelain granting that the face of the sink is glazed and easy to clean, without ripples or spots, and the sink is to be formed of 50cm commercial porcelain with a plain wall-mount mirror of 35X35cm size fixed above the shelf with wall bolts no less than 5 bolts.
تقديم وتركيب مبوله	2	عدد	تقديم وتركيب مبوله حيث تكون هذه المبوله بشكل حوض مستدير ومبوز مصنوعة من البورسلان على شكل حوض مستدير ببيضوي الشكل والارتفاع الكلي 50 سم والعرض 32 سم والبروز عن الجدار بحدود 15 سم تقريباً ويركب للمبوله سيفون وبواب المنيوم للمراحيض مع إطار رخام 70x200سم من الألمنيوم الأبيض العادي العالي الجودة بسماكة مقطع لا يقل عن 1.2 مم ويجب أن تكون قضبان الألمنيوم لا توجد فيها التواءات أو انحناءات مع تركيب قفل واستكمال كافة الإكسسوارات من	Providing and installing urinals	EA	Providing and installing urinal, given that the urinal is shaped as a round pointed basin made of porcelain in a shape of an oval round basin, absolute height is 50cm, and width of 32cm, and the bulging off the wall is of approximately 15cm measure. A
ابواب المنيوم للمرحاض	8	عدد	تقديم وتركيب ابواب المنيوم للمرحاض	Aluminum doors for the toilets	EA	Aluminum doors for the toilets with a marble frame 70x200cm, plain white aluminum of a division thickness no less than 1.2mm, and the aluminum bars should contain no strains or bends along with installing a lock and completion of all fittings including

حجرة مرحاض	8	عدد	يكون المرحاض العربي من البورسلان الوطني ويركب للمرحاض سيفون من البلاستيك, ويجب أن لا يقل العزل المائي والسيفون عن 5 سم, ويركب المرحاض على قاعدة من البيتون العادي ويغمس فيها بحيث يملأ البيتون جميع الفراغات تحت المرحاض, كما يجب أن تدخل رقبه المرحاض ضمن فوهة السيفون, ويحشى حولها بمونة من الاسمنت الأبيض	Toilet Chamber	EA	The squat toilet is made of local porcelain and a plastic siphon is to be installed for the toilet. The water insulation and the siphon is no less than 5cm, and the toilet is to be mounted on a plain concrete base and dipped properly until the concrete fills all the voids under the toilet. and the toilet neck should be inserted within the siphon nozzle, and the surrounding is to be filled with a white cement mortar. ,
خزان بلاستيك 3طبقات	2	عدد	تقديم وتركيب خزان ماء بلاستيك 3 طبقات سعة 1 م3 مع السكر والفواشة وكل ما يلزم	Three-layered plastic tank	EA	Providing and installing plastic water tank, three layers, 1 m3, along with shut-off valve, float, and all requirements.
حنفيات للمشرب 2\1 انش	8	عدد	تقديم وتركيب حنفية كروم عنق طويل 2/1 انش حسب المتوفر بالأسواق	Faucets for the water fountains 1/2 inch	EA	Providing and installing chrome long-neck faucet, 1/2 inch.
سيراميك جدران وارضيات	100	م2	وتكون قياساته متساوية تماماً ووجهه مستوياً و مشابه للسيراميك المركب القديم وتكون المونة الاسمنتية عيار 350كغ / م3	Wall and floor ceramics	m2	Sizes should be absolutely equal and of a straight flat surface and resembling the previously installed ceramic, with a cement mortar of 350/m3
قواطع رخام	1	م2	تقديم وتركيب قواطع رخام للمباول سماكة 3سم تطبق نفس شروط الرخام الوارد في بند (نعلة رخام) على أن تكون السماكة 3 سم وبأبعاد 100×50 سم بين كل مبولتين	Marble partitions	m2	Providing and installing marble partitions for the urinals, 3cm thick, the same conditions/terms of the marble stated in (marble baseboard trim) item are applied, given that the thickness is 3cm and 50x100 dimensions between each two urinal
حديد لآبواب الحماية	225	كغ	تقديم وتركيب حديد صناعي مشغول لأبواب الحماية مع كافة اللوازم والقلل للآبواب والدهان نوع زيتي يجب أن تكون جميع القطع الحديدية المستعملة والصاج والأشكال المطلوبة نظيفة وخالية من الفراغات الهوائية والصدأ والشقوق ودهانها بوجه اساس وثلاث وجوه	Iron for security doors	kg	Providing and installing wrought engineered iron for the doors' security along with all requirements and the lock for the doors, and the oil-based paint granting that all used iron parts, sheet iron, and the required designs should be clean and free of air bubbles, rust, cracks, and painted with a layer of primer oxide and three layers of paint.
اغشية بيتونية	4	عدد	اغشية بيتونية مسلحة للجورة الفنية عيار 350 كغ/م3 وسماكة 10 سم وحديد تسليح لا يقل عن 100 كغ	Concrete covers	EA	Reinforced concrete covers for the collecting hoppers of 350kg/m3 ratio and 10cm thick, and reinforcement iron of no less than 100kg.
تنفيذ ريكار	4	عدد	تنفيذ جورة تفتيش بأبعاد (85×60×60 سم) مع الغطاء البيتوني المسلح بنسبة 80 كغ/م3 سماكة الجدران والأرضية 15سم اسمنت مقاوم مع العزل بالزفت تصبب جدران وأرضيات غرف التفتيش من البيتون عيار 200 كغ	Implementing manholes	EA	Implementing inspection pit of 60x60x85cm dimensions along with the reinforced concrete cover of 80kg/m3 percentage, walls and flooring thickness is 15cm resistant cement along with insulation with asphalt. The walls and flooring of the

طرش ناشف	60	م2	يدهن السطح ثلاثة جوه على أن يترك الوجه الواحد للجفاف مدة 24 ساعة بما يكفل إخفاء كافة العيوب في الطينة من نتونات و اوساخ ان وجدت	Dry acrylic paint	m2	The surface should be painted on three layers, provided that the single layer should be left out to dry for 24 hours to ensure concealing all defects of buldges and dirt in the cement plaster, if any.
----------	----	----	--	----------------------	----	---