

حصر وتقديرات أولية

ت	بيان الأعمال	الوحدة	كمية	سعر الوحدة	الإجمالي
<b>أعمال التهيئة</b>					
1	تنظيف الموقع وإزالة المخلفات إلى المكاتب العمومية، حسب تعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	300		
<b>أعمال الصرف الصحي</b>					
6	توريد وتركيب مواسير نفاثة المياه الباردة والساخنة من نوع (P.O.F) بمقاومة ضغط لا تقل عن 20 بار داخل الحائط والتمسك بملصك تكسور في الحائط داخل الطبع الكراخ والوزن وجميع ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.1.16) : (P)	م <sup>2</sup>	50		
7	توريد وموصل مواسير من البلاستيك (P.V.C) من المصنف: تعدد تحت الأرض والعمل بملصك المشبك والتمسك بالآلية والتخفيف بالخرقانة وفق المواصفات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف وذلك توريد الصرف الصحي وصرف مياه الأمطار على أن تكون المواسير المكشوفة لا تقل عن ضغط 10 بار الكفاية الفنية : تبع العقد (12.1.2) : قطر 4 بوصة	م <sup>2</sup>	90		
8	توريد وتركيب سيفون أرضية من عينة محددة المساحة الرقمية قطر 2.5 بوصة أو 3 بوصة وإزالة كتل العتاء ملصق 15*15 سم من الكور البديرة الأولى كتل ومهمل (3 أو 4 بوصة) بطول 80 سم وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف . إعداد أو توريد وتركيب محابس طرفي من العتاء المطلي بالأسبست من عينة محددة إجمالية واحدة مع صندوق طرف على سعة 2 جالون وإقامة ذاتي يثبت في الأرضية بأسبست كروو وتوصيلة بطول 2 متر وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>2</sup>	6		
10	توريد وتركيب محابس أرضية من الصنفي تربة أولى ملصق 700-450 سم ومسوق طرف سعة 9 إنش أو 10 إنش وسيفون P أو S وطول 4 إنش ويثبت في الأرضية بأسبست كروو وتوصيلة بطول 2 متر وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>2</sup>	2	880	1,760,000
11	توريد وتركيب حوض غسل أيدي من العتاء المطلي بالأسبست وفق المواصفات المحلية أو العالمية معتمداً شاملاً حلاً حاداً المياه والمخبر من العتاء المطلي بالكرور ومادة مطقة بشفافة وسدادة بخزونة من العتاء المطلي بوسيلة صرف وكراخ الشفتة في الحائط وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.2.2) : حوض فري 0.5*0.65 م <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>	2	700	1,400,000
12	إعداد أو توريد وتركيب حوض غسيل طرف ملصق 30*30 سم أو 30*30 سم من عينة محددة شاملاً كل ما يترتب له من أعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>2</sup>	4	338	1,352,000
13	إعداد أو توريد وتركيب سدة مياه كهرتاية سعة (80 لتر) من عينة محددة وجميع ما يترتب له من أعمال التركيب والتشغيل مع الوصلة الكهربائية إلى مستقر التيار .	م <sup>2</sup>	2		
14	توريد وتركيب حوض غسل أيدي من العتاء المطلي بالأسبست وفق المواصفات المحلية أو العالمية معتمداً . شاملاً وصلة الصرف من الحوائط المطلي بالكرور ومادة مطقة بشفافة وكراخ الشفتة في الحائط والتمسك بالآلية والتمسك بالخرقانة وكل ما يترتب له من أعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.2.12) : مزيج 455 * 900 سم	م <sup>2</sup>	2		
15	توريد وتركيب حوض مياه من نوعية ممتازة شاملاً القاعدة الخرسانية للتمسك بالمياه والمواد العازلة للأحزاب وجميع الحمايات والوصولات اللازمة وتجهيز التشغيل الأوتوماتيكية طبق المواصفات الفنية وكل ما يترتب له من أعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : معدنية مياه فوهة 1 حضانة 220 فولت	م <sup>2</sup>	1		
16	إعداد أو توريد وتركيب حوض مياه مطلي بالكرور بطرف ظاهر وإقامة شملت كل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.3.24) : (P) بوصة	م <sup>2</sup>	2		
17	توريد وتركيب حوز مياه اسفلتوني من الصاج كامل بالمواسير والكراخ والوزن ومواسير التوصيل والقوية ودخان الخزان سادة ضد السماد وإقامة التنظيف والرغف والتشغيل في المكان المخصص وكل ما يترتب له من أعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.3.5) : سعة 1000 لتر مياه	م <sup>2</sup>	2		
<b>أعمال التشطيب</b>					
18	إشمار الخزان / توريد وتركيب جلي ألومنيوم والبراق بدون جلاش من الخزان بدرجة أولى من عينة معتمدة حسب الوين المطلوب مع جلي الخزان الكروم والشفاف والوزن وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات الفنية .	م <sup>2</sup>	15.15		
19	إشمار الخزان توريد وتركيب حوض مياه من عينة محددة لزود المصانع والعمارات بملصق حوزة أسبستية لا تقل عن 2.5 م من وفق المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (7.2.15) : ملصق 0.8*30*30 سم	م <sup>2</sup>	50		
20	إشمار الخزان توريد وتركيب حوض مياه أرضية من عينة محددة لزود المصانع والعمارات بملصق حوزة أسبستية لا تقل عن 2.5 م وفق المواصفات والسعر على حسب ملصق : ملصق 0.9-30*30 سم	م <sup>2</sup>	435		
21	إشمار الخزان توريد وتركيب بلاط سطح من كمر فريفيلا والاسبت الأبيض أو الملون من عينة معتمدة لا تقل عن سمك 2.5 سم والعمل بملصق فواصل التمدد ومقنعة بمادة مثابة للتقدم والتقوس والعمل بوزن من نفس نوع البلاط بترتيب ميل 30 درجة وإشمار المنطق الأسفلتي للحد من تسرب المياه وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (7.1.18) : 30*30*30 سم	م <sup>2</sup>	120		
22	توريد وتركيب أرضية من البلاط المصنوع سمك 60 مم والسعر بملصق فري من التربة الحصية الممتدة سمك 100 مم و العمل حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>2</sup>	135		
23	إشمار الخزان توريد وتركيب زرع ( المرابك ) كور أرضية البوليمر ملصق (30 - 60 سم) سمك 8 ملم من عينة محددة ومعدنية تتصلق بملصق أسبستية وفق المواصفات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>2</sup>	197		
24	إعداد أو توريد وتركيب دعام ملصق بوزن لا يقل عن 500 مم وبطول لا يزيد عن 2 متر من دعام إيهض كراخ بدرجة أولى سمك 3 سم شاملة ترغف التشطيب من الخزان وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>2</sup>	2		
25	توريد وتركيب دعام بوزن أولى تتصلق بملصق أسبستية والسعر بملصق ملصق الترابية وفريبة الأسبست الأبيض وفق المواصفات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف والتمسك بالآلية والتمسك بالخرقانة وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (7.4.1) : سمك 20 سم تشبات البلاط	م <sup>2</sup>	82	83	6,806,000
26	توريد وتركيب حديد مشقوق لوزن الخزان المشقوق والسعر بملصق المشقوق والتمسك بالآلية والتمسك بالخرقانة وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (7.4.1) : سمك 30 سم تشبات البلاط	م <sup>2</sup>	82	206,75	16,953,500
<b>الأبواب والشاشيات</b>					
26	توريد وتركيب حديد مشقوق لوزن الخزان المشقوق والسعر بملصق المشقوق والتمسك بالآلية والتمسك بالخرقانة وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (10.1.22) : سمك 4 سم	م <sup>2</sup>	9		
27	توريد وتركيب زجاج الخزان مشقوق بملصق مشقوق بملصق أسبستية ومواسير سدة بملصقات والمواصفات الفنية زجاج عديم شفاف سمك : تبع العقد (10.1.22) : سمك 4 سم	م <sup>2</sup>	54		
28	توريد وتركيب زجاج الخزان مشقوق بملصق مشقوق بملصق أسبستية ومواسير سدة بملصقات والمواصفات الفنية زجاج عديم شفاف سمك : تبع العقد (9.1.20) : زجاج عديم شفاف بملصق واحد	م <sup>2</sup>	2		
29	توريد وتركيب حديد حامية للشاشيات حسب الشكل المعتمد، مع الفتحات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	17.55		
30	إشمار الخزان توريد وتركيب لوزن من الخشب الموردي بدرجة أولى والتمسك بالخرقانة والتمسك بالآلية والتمسك بالخرقانة والتمسك بالخرقانة وكل ما يترتب له من أعمال طبقة الترميمات وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	50		
31	توريد وتركيب أبواب ونوافذ من مادة (P.V.C) إيهض اللون والقطاعات مدعومة بالصلب من صنفه أو حشوات فارغ زجاج والعمل بملصق الحظر من الزجاج معزولة من نفس المادة الخرزون من نوعية ممتازة ومعتمدة حسب المواصفات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	54		
<b>الأسلاك الكهربائية</b>					
32	إعداد أو توريد وتركيب لوحة توزيع كهرباء سعة 12 خط بمفتاح رئيسي 40 أمبير والعمل بملصق حديد توزيع الأحمال والصنوبرية المتطورة التوزيع.	م <sup>2</sup>	2	380	760,000
33	توريد وتركيب مفاتيح كهرباء داخل فري أسبست بدرجة أولى 16 أمبير لتكتمل في وحدات الأتار مع قف القيد .	م <sup>2</sup>	28	45	1,260,000
34	توريد وتركيب محرك كهربائي فري أسبست بدرجة أولى 16 أمبير شاملاً الأحمال مع قف القيد.	م <sup>2</sup>	47	28	1,880,000
35	توريد وتركيب فاعلة إبرة فريسمت بوزن أسبستية نوع إيهض كراخ 2 * 40 وات 120 سم بقطعة مع قف القيد.	م <sup>2</sup>	84	215	18,060,000
36	توريد وتركيب فاعلة إبرة فريسمت بوزن أسبستية بوزن أسبستية نوع إيهض كراخ 2 * 40 وات 120 سم بقطعة مع قف الحمايات و المشابح.	م <sup>2</sup>	6		
37	إعداد تركيب حوز من النوع المتصل، الحوز الداخلي مشتمل بالخرقانة بوسيلة إيهض معزولة ومشكوة بسلك التويد معزول تكتمل من بعد في غرفة المعزولة وحمل التويد أو التفتة، وتجهيز كهربائية، تركيب على الحائط سعة التويد : 3.4 كبلات	م <sup>2</sup>	14		
<b>أعمال التجهيز</b>					
38	إشمار الخزان توريد ومصل دمان بلاستيكي ماني بالون المطبق 7*7 سمعة زود المطبق (الخطاف الداخلي 220 لونه والتمسك بملصق التماسك ما في تلك المعيون للآلة 220 لونه ومصنوع لكل وجه طبقاً للمواصفات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.2.2) : حوض فري 0.5*0.65 م <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>	1734		
39	إشمار الخزان توريد ومصل دمان بلاستيكي خارجي حسب (Tow Medline) ملصق بترتيبها بالتمسك بالخرقانة الخارجية 220 لونه والتمسك بملصق التماسك ما في تلك المعيون للآلة 220 لونه ومصنوع لكل وجه طبقاً للمواصفات الفنية وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف وأعمال الصيانة وتعليمات المهندس المشرف : تبع العقد (12.2.2) : حوض فري 0.5*0.65 م <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>	400		