

م	بيان الأعمال ومواصفاتها	الوحدة	سعر التكلفة بالدولار	
			الكمية	سعر الوحدة الإجمالي
	الأعمال الصحية: يشمل جميع البنود الواردة في هذا الجدول المواسير والتوصيلات للصرف الصحي الداخلي والخارجية ومواسير التهوية الداخلية والخارجية (أفقياً ورأسياً توصيل إلى السطح) والأكواع والوصلات والتغذية بالمياه البارد من مصدر المياه سواء من الخزانات في السطح أو من المصدر الرئيسي إلى جميع النقاط داخل المبنى شاملاً التمديدات الداخلية لمواسير التغذية والمحابس من النحاس ومحابس زاوية من الكروم عند كل نقطة تغذية بالماء مع العزل الكامل للمواسير بمواد معتمدة وكذلك التصريف الرأسي النهائي إلى أقرب جاليتراب أو غرفة تفتيش. - مواسير التغذية بالمياه تمديدات داخلية مخفية، تكون من مواسير البلاستيك ضغط عالي (ثرموبايب أو ما يعادله) وكذلك التمديدات المكشوفة والرأسية وفي السطوح. - مواسير الصرف للحمامات بلاستيك ضغط عالي (UPVC) تمديدات داخلية وخارجية. - مواسير التغذية بالمياه الباردة يقدم المقاول عينات لبدائل عالية الجودة ومميزات تلك المواسير ليتم اعتمادها قبل التنفيذ. - مواسير تصريف مياه الأمطار النازلة من السطوح بلاستيك ضغط عالي (UPVC) طبقاً للرسومات والمواصفات.			
1	توريد وتركيب وتشغيل مراحيض إفرنجية صناعة ممتازة ومعتمدة (خزف سعودي) لون ابيض ويشمل الثمن السفون نوعية ممتازة والتوصيل بالانابيب البلاستيكية نيبرو 3/4 حراري والصرف 4 P.V.C ضغط كامل حتى غرفة التفتيش ويشمل حباس من نوعية ممتازة (ألماني الصنع أو إيطالي) وجميع الخرذوات اللازمة للعمل حسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	6.00	
2	توريد وتركيب وتشغيل مراحيض عربي بمقاس لا يقل عن (30×50) سم نوع خزف صيني مع صندوق الطرد والثنم يشمل: - جميع ما يلزم من تمديدات التغذية بالمياه من المحبس الداخلي للحمام الى المراض (محابس وحنفيات كروم ألماني ثقيل مع لي وضو كروم مثبت بالجدار + حامل صابون + حامل ورق ) ومواسير بلاستيك ضغط عالي ثيرمو بايب بحسب الأقطار المحددة وكذا قطع التوصيل والملحقات وخلافه. - جميع مايلزم من تمديدات الصرف حتى أقرب عمود صرف من القطع والملحقات وأنابيب الصرف الصحي والأكواع من البلاستيك ضغط عالي (UPVC) وبحسب الأقطار المحددة بالرسومات. أعمال التكسير والتثبيت والتجيش بمونة الأسمنت والرمل، كما يشمل الثمن جميع ما يلزم لتشطيب العمل وتسليمه على أكمل وجه بحسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	12.00	

سعر التكلفة بالدولار	الوحدة	بيان الأعمال ومواصفاتها	
5.00	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل حوض غسيل أوني ستنتل استنيل يوناني حوضين بجناح 120 سم من النوع الثقيل ويشمل الثمن تركيب خلاط كروم نوع HESNET أو (O.M) إيطالي مع شبكة مياه 3/4 ه مقاوم للمياه الحارة للخطيين وتركيب هراب إيطالي حنجر نوعية ممتازة كما يشمل العمل التثبيت الجيد و تركيب تمديدات الصرف الخاصة بالمغسلة بأنابيب بلاستيكية ضغط قطر 2 هنش وتوصيلها حتى المشن الأرضي والتنفيذ وفقا لتوجيهات المهندس المشرف .	3
18.00	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل شطاف للوضوء من النوعية الجيد والمعتمد قبل التركيب والعمل يشمل تركيب جميع التوصيلات وعمل كل مايلزم وبحسب الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	4
18.00	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل حنفيات مياه كروم في الحمامات نوعية ممتازة ومعتمدة (صناعة إيطالية أو ألمانية) (O.M) أو HESNET بقطر (3/4) هنش ويشمل الثمن شبكة التغذية البلاستيكية نيبرو حار 3/4 وكل ما يلزم من خردوات وغيرها لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	5
18.00	عدد	توريد وتركيب وتشغيل خلاطات مئة حار وبارد نوعية ممتازة والسعر يشمل جميع مايلزم	6
12.00	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل مغاسل أيدي إفرنجي مقاس 40 * 50 سم عمودية برقية طويلة صناعة ممتازة ومعتمدة (خزف سعودي) لون ابيض ويشمل الثمن تركيب خلاط نوع HESNET أو (O.M) إيطالي مع شبكة مياه 3/4 ه مقاوم للمياه الحارة للخطيين ولبات كروم مطاطي /ليفى من النوع المقاوم للمياه الحاره مع محابس زاوية نوع إيطالي أو ألماني وتركيب هراب إيطالي حنجر وعادي نوعية ممتازة وعمود سداد كروم متصل مباشرة بالخلاط والتنفيذ وفقا لتوجيهات المهندس المشرف	7

بيان الأعمال ومواصفاتها	الوحدة	سعر التكلفة بالدولار	
توريد وتركيب وتشغيل سيفونات أرضية ( صفايات ) مقاس ( 20×20 ) سم قطر ( 4" ) مع غطاءين أحدهما شبك والآخر مغلق والثمن يشمل:-جميع ما يلزم من تمديدات التصريف إلى أقرب عمود صرف أو غرفة تفتيش أو جالي تراب.-التكسير اللازمة والتنشيت مع عمل الميول المناسب.ويشمل الثمن جميع ما يلزم لإنهاء وتسليم العمل بحسب المواصفات والرسومات والمواصفات الفنية والتعليمات	عدد	26.00	8
بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل سخانات مياه كهربائية جدارية سعة 50 لتر نوعية خزف سعودي أصلي (صناعة سعودي) معتمدة ويشمل الثمن التوصيلات والوصلات لتغذية السخان بالمياه الباردة وتغذية الحمامات والمطابخ بالمياه الحارة مع المحابس وليات الكروم وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه طبقاً للمواصفات الهندسية.	عدد	5.00	9
توريد وتركيب شبكة خارجية للتغذية بالمياه الباردة من المواسير ثرموبيت تشمل مواسير التغذية من المصدر الرئيسي وحتى الخزانات العلوية ومواسير التغذية بالمياه ابتداء من الخزانات العلوية حتى نقطة الدخول عند جدران الحمامات وغرف الخدمات بحسب الأقطار المحددة بالرسومات والثمن يشمل:-جميع القطع اللازمة من أكواع، مثاليث ، زوايا، نيبلات والمحابس وخلافه. الحفر والردم بالنيس الناعم حول المواسير. كما يشمل الثمن جميع ما يلزم لإنهاء وتسليم العمل بحسب الرسومات والمواصفات الفنية والتعليمات المهندس			10
مواسير ثرموبيت قطر 1هـ	متر طولي	66.00	10-01
مواسير ثرموبيت قطر 3/4هـ	متر طولي	78.00	10-02
توريد وتركيب مواسير قطر 4" سميك لتصريف مياه الأمطار قطر 3 هنش من السطح بلاستيك ضغط عالي بحسب الرسومات وتنشيت بالجدران بشكل جيد والثمن يشمل التنشيت على الجدران بمسافات منتظمة بواسطة أطواق حديدية بمسافات لا تزيد عن 1.5 م كما يشمل الثمن على جالي تراب في السطح مع الشبك اللازم لاستقبال الماء وكذا الأكوع عند نهاية الخط وتوصيله إلى أقرب نقطة تفتيش هذا بالإضافة إلى جميع ما يلزم لإنهاء وتنشيط العمل وتسليمه على أكمل وجه بحسب المواصفات والرسومات والتعليمات المهندس المشرف.	متر طولي	91.00	11

بيان الأعمال ومواصفاتها	الوحدة	سعر التكلفة بالدولار	
12	توريد وتركيب أنابيب صرف من البلاستيك ضغط عالي (PVC) بقطر 6 هنش (للتمديدات الخارجية) ذو ماركة معتمدة ومعروفة صناعة سعودية ممتازة و يشمل الثمن العزل وجميع ما يلزم من توصيلات وقطع وغراء وربلات للتركيب وخلافه لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. بين غرف التفتيش و الجاليتراب وحتى خط المجاري العامة أو البيرة وبالأقطار المحددة بالرسومات والتمن يشمل:- أعمال الحفر اللازمة وبالعق المناسب ويعرض لا يزيد عن ثلاثة أمثال قطر الماسورة مع تسوية الأرضية والدك وإعطاء الميول اللازمة. - عمل فرشاة من الخرسانة العادية بنسبة خلط (1: 3: 6) بسمكة 10 سم وما يلزمها من معالجة وخدمة. تغطية المواسير وجوانبها بطبقة من التربة الناعمة ( رمل ناعم) وبسمكة لا تقل عن 10سم فوق الماسورة.-أعمال الردم اللازمة بعد الانتهاء من العمل بالتربة الناتجة عن الحفر أو بترية موردة إلى الموقع مع الدك والرش . -جميع القطع والتوصيلات اللازمة للتمديد. كما يشمل الثمن جميع ما يلزم لتشطيب وإنهاء العمل على أكمل وجه		
12-01	مواسير قطر 4"	متر طولي	60.00
12-02	مواسير قطر 6"	متر طولي	36.00
	توريد وتنفيذ غرف تفتيش كاملة بحسب ما تبينه الرسومات وحيثما يلزم وبحسب الأبعاد والمقاسات المحددة والتمن يشمل :- أعمال الحفر والردم أو نقل المخلفات إلى خارج الموقع أن لزم الأمر. - عمل فرشاة من الخرسانة العادية نسبة الخلط 1: 3: 6 وبسمكة 15 سم ويروز من جوانب الغرفة بكل الإتجاهات مع ما يلزمها من معالجة وخدمة أثناء الصب وبعدها. - بناء جدران الغرفة من البلك الصم مقاس 20 × 20 × 40 سم تصنيع أتوماتيكي . - التلبيس بمونة الأسمنت المقاوم للاملاح والرمل نسبة خلط 1: 2 وبسمكة لا تقل عن 3 سم على طبقتين مع تنعيم الظهارة بشكل جيد وخدمتها وتنفيذ الميول اللازمة وعمل الانحناءات في القاع. - تركيب الغطاء من الحديد الزهر ضغط عالي من نوعية ممتازة ومعتمدة ( مقاوم ) لحمولة السيارات بالإضافة إلى الحلق وتثبيته مع التلبيس والتنعيم اللازمين. ويشمل الثمن جميع ما يلزم لإنهاء وتشطيب العمل وتسليمه على أكمل وجه بحسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس		

بيان الأعمال ومواصفاتها	الوحدة	سعر التكلفة بالدولار	
<p>بالعدد: تنفيذ غرف تفتيش من البلك الصم (20×20×40سم) بأبعاد داخلية (60×60 سم) وبارتفاع متوسط 120سم ويعطى ميول (1-2%) ويشمل الثمن عمل قاعدة من الخرسانة العادية بسماكة لا تقل عن 15سم و ينسب خلط (1:3:6) (أسمنت: رمل: كري) وكذلك التلييس من الداخل بمونة أسمنتية بنسبة خلط (1:3) (أسمنت: رمل) مع إضافة مادة السیکا (2 كجم لكل كيس أسمنت) مع عمل القنوات والاكتاف كما يشمل الثمن الغطاء من الحديد الزهر ضغط عالي بحسب الأبعاد والمقاييس المطلوبة وكذلك الردم و كل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب أصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	عدد	7.00	13
<p>بالعدد: توريد وتركيب خزانات مياه فيبر جلاس علوية سعة (2م3) مقاوم للأملاح والفطريات والترسبات ثلاث طبقات ذو صناعة معتمدة وممتازة ويشمل السعر التركيب وجميع الوصلات والمحابس والعوامات الكهربائية والقواعد الحديدية او الخرسانية وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وبحسب الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .</p>	عدد	6.00	14
<p>توريد وتركيب مضخات مياه 10 حصان إيطالي الصنع مدخل 2.5هنش ومخرج 2 هنش شامل العوامة الكهربائية والمحابس وصندوق الحماية وكل ما يلزم لإنهاء البند وتسليمه جاهزا بحسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .</p>	عدد	1.00	15
<p>ببيرة تقليدية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ا بالعدد: ببيرة مقاس 3,30م*3,30م بعمق 2.50م من اعلى وتنتهى بـ 2×2 م وبعمق 17 متر تحت البناء وان تبنى بالحجر البازلتي من اعلى ( الطواية ) بعرض 70 سم وارتفاع 70 بمنسوب 1.50 م من سطح الارض مع سقف خرسانة مسلحة سماكة 30 سم حصيرتين تسليح كل حصيرة 12 قطر 16 مم فرش ومثله غطاء وجميع توصيلات الصرف حتى غرفة التفتيش وعمل كل ما يلزم لإنهاء البند طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</li> <li>· الغطاء : تنفيذ غطاء للبيرة من الخرسانة المسلحة وذلك وفق المخططات والتفاصيل الانشائية المرفقة.</li> <li>· تنفيذ غرفة تفتيش 40×40سم خاصة بماسورة التهوية والتفريغ مع تركيب غطاء زهر حديد.</li> <li>· ان لا يقل عمق الغطاء عن 1م من مستوى الأرض</li> </ul>	عدد	1.00	16
اجمالي الأعمال الصحية			