

جدول كميات مشروع شبكات المياه لايصال الخدمة

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية (عدد)	السعر النهائي	السعر الإجمالي (ريال سعودي)
31	القسم 31 - الأعمال الترابية				
31.2	إزالة وتحريك الأتربة - 312000				
31.2.3	الحفر في كل أنواع التربة بما فيها الصخور لأعمال المرافق طبقاً للمواصفات والمخططات ويشمل العمل استخراج التصاريح وتأمين الموقع بوسائل السلامة والإشارات التحذيرية ودعم وسند جوانب الحفر ونزح المياه الجوفية. وكل ما يلزم لإنهاء العمل.				
31.2.3.1	حفر خندق بعمق لغاية 1.5 متر.	م ³ /م ³	12,347.00	45.00	555,615.00
31.2.3.2	حفر خندق بالأعماق من 1.51 متر إلى 2.5 متر.	م ³ /م ³	8,231.00	48.00	395,088.00
31.2.3.3	حفر خندق بالأعماق من 2.51 متر إلى 3.5 متر.	م ³ /م ³	25.00	120.00	3,000.00
31.2.3.4	حفر خندق بعمق يزيد عن 3.51 متر	م ³ /م ³	12.00	136.00	1,632.00
31.2.4	أعمال الردم وإعادة الردم و تتضمن تأمين المواد و فحصها و مدها في طبقات و دمكها حسب المواصفات و اختبارها و تجهيز القاعدة و إعادة الاسطح إلى وضعها و كل ما يلزم لإنهاء العمل.				
31.2.4.3	أعمال الردم الاولى والفرشة الحبيبية للأنابيب	م ³ /م ³	7,569.00	50.00	378,450.00
31.2.4.4	مواد الردم المناسبة لإعادة ردم خنادق المرافق	م ³ /م ³	7,943.00	35.00	278,005.00
31.2.4.5	طبقة قاعدة الطريق من المواد المختارة	م ³ /م ³	5,104.00	50.00	255,200.00
32	القسم 32 - أعمال ترميم الأسطح				
32.1	أعمال تسوية الأرصفة لخنادق الأنابيب إلى الوضع الذي كانت عليه طبقاً للمواصفات واشترطات الجهات المختصة - 321116.16	م ² /م ²	25.00	90.00	2,250.00
32.2	أعمال التسوية لبلاط الأرصفة لخنادق الأنابيب إلى الوضع الذي كانت عليه طبقاً للمواصفات واشترطات الجهات المختصة - 321123	م ² /م ²	25.00	90.00	2,250.00
32.3	أعمال التسوية للبردورات (حواف الأرصفة) إلى الوضع الذي كانت عليه طبقاً للمواصفات واشترطات الجهات المختصة - 321216	متر طولي/L.M	25.00	90.00	2,250.00
32.4	إعادة تسوية الأسفلت حسب مواصفات أمانات المدن والبلديات وبالسماكات التالية - 321400				
32.4.5	سفلتة باستخدام الفرادة صنف "ب"	م ³ /م ³	1,450.00	550.00	797,500.00
32.4.7	سفلتة باستخدام الفرادة والكشاشة صنف "أ"	م ³ /م ³	123.00	700.00	86,100.00
32.4.8	سفلتة باستخدام الفرادة والكشاشة صنف "ب"	م ³ /م ³	987.00	600.00	592,200.00
33	القسم 33 - المرافق				
33.2	أنابيب توزيع مرافق المياه - 331413 الصمامات وصنابير/حنفيات الحريق الخاصة بخدمة مرافق المياه - 331419				
33.2.2	الأنابيب و القطع أنابيب بولي إيثيلين عالي الكثافة HDPE بضغط PN16 بار				
33.2.2.1	توريد وتركيب واختبار أنابيب بولي إيثيلين عالي الكثافة HDPE ويشمل القطع والملحقات والأشرطة التحذيرية والتوصيل واختبار والتشغيل والتمديد والغسيل والتعقيم طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية والمواصفات والمخططات وأصول الصناعة	متر طولي/L.M	9,400.00	40.00	376,000.00
33.2.2.4	أنابيب قطر 110 مم	متر طولي/L.M	6,875.00	115.00	790,625.00
33.2.2.10	أنابيب قطر 250 مم	متر طولي/L.M	1,052.00	220.00	231,440.00
33.2.6	أنابيب قطر 355 مم	م ³ /م ³	12.00	672.00	8,064.00
33.2.6	تغليف الخرساني				
33.2.7	طبقاً للمخططات والمواصفات وكل ما يلزم لإنهاء العمل على الوجه الأكمل الصمامات و القطع صمامات بوابية				
33.2.7.1	توريد وتركيب و تعقيم و اختبار و تشغيل صمامات بوابية بضغط [16 DI] بار والعمل يشمل توريد وتركيب ملحقات الصمام من صندوق الخدمة يستخدم للصمامات المدفونة وعمود إستطالة ولوحات البيان وخلافه وقطع الربط الخاصة والقاعدة الخرسانية أسفل الصمام وذلك طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية و للمواصفات والمخططات و أصول الصناعة	عدد/Nr.	42.00	1,440.00	60,480.00
33.2.7.3	صمام بوابي بقطر 100 مم	عدد/Nr.	31.00	2,400.00	74,400.00
33.2.8	صمام بوابي بقطر 200 مم				
33.2.8	صمامات فراشة				

جدول كميات مشروع شبكات المياه لايصال الخدمة

				توريد وتركيب و تعقيم و اختبار و تشغيل صمامات فراشة (DI) بضغط [16] بار والعمل يشمل توريد وتركيب ملحقات الصمام من صندوق خدمة وعمود إستطالة ولوحات البيان وخلافه وقطع الربط الخاصة والقاعدة الخرسانية أسفل الصمام وذلك طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية و للمواصفات والمخططات وأصول الصنائه	
28,000.00	5,600.00	5.00	Nr./عدد	صمام فراشة بقطر 300 مم	33.2.8.1
32,000.00	6,400.00	5.00	Nr./عدد	مشغل صمام فراشة [عزم الدوران X Nm], [سرعة Xs]	33.2.8.17
0.00				صمامات الهواء	33.2.9
				توريد وتركيب و تعقيم و اختبار و تشغيل صمامات تنفيس هواء مزودة بصمامات قفل وبضغط (16) بار والعمل يشمل توريد وتركيب جميع القطع والوصلات وقطع الربط الخاصة وملحقات الصمام ولوحات البيان وجميع ما يلزم وذلك طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية و للمواصفات والمخططات وأصول الصنائه	
5,600.00	5,600.00	1.00	Nr./عدد	م صمام هواء بقطر 60 مم (يركب على أنابيب قطر من 300 الى 600 مم)	33.2.9.2
				صمامات غسيل	33.2.10
				توريد وتركيب و تعقيم و اختبار و تشغيل صمامات غسيل ضغط [25/16] بار والعمل يشمل توريد وتركيب جميع القطع والوصلات وقطع الربط الخاصة وملحقات الصمام والفوهة ولوحات البيان وجميع ما يلزم وذلك طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية و للمواصفات والمخططات وأصول الصنائه	
5,600.00	5,600.00	1.00	Nr./عدد	محابس غسيل بقطر 100 مم (يركب على أنابيب قطر من 100 الى 400 مم)	33.2.10.1
				صمامات تخفيض الضغط	33.2.11
				توريد وتركيب صمامات لتخفيض الضغط على الخطوط في المواقع المحددة بالمخططات والبند يشمل توريد وتركيب الصمام وكذلك القاعدة الخرسانية أسفل الصمام حسب المخططات والمواصفات الفنية كما يشمل البند توريد وتركيب صمامات القفل قبل وبعد وجميع الملحقات من فلتر وطارد هواء وغيره وذلك لأقطار الصمامات التالية (طبقاً للمخططات المحدثة وتوصيات المهندس المشرف):	
32,000.00	32,000.00	1.00	Nr./عدد	قطر 500 مم	33.2.11.7
				حنفيات حريق	33.2.15
				توريد وتركيب و و اختبار و تشغيل حنفيه حريق [بضغط 16 بار] والعمل يشمل أعمال الحفر والردم وترميم الأسطح وأعمال الخرسانة العادية والمسلحة والعزل وأعمال الحماية وتوريد وتركيب كافة القطع والصمام والأنابيب وبلوكات الدفع اللازمة لإنهاء العمل وذلك طبقاً للإجراءات الخاصة بالجهة المعنية و للمواصفات والمخططات وأصول الصنائه أن تكون مطابقة للمواصفات الفنية للمديرية العامة للدفاع المدني	
110,400.00	4,800.00	23.00	Nr./عدد	حنفيه حريق حريق 3 مخارج (مخرجين قياس 65 مم ومخرج قياس 100 مم)	33.2.15.1
				الغرف	
				توريد وإنشاء غرفة من الخرسانة المسلحة لصمامات قفل فردية كما هو موضح بالمخططات والمواصفات والعمل يشمل الحفر والردم وأعمال الخرسانة المسلحة والعزل وتوريد وتركيب الغطاء والدرج وجميع القطع الخاصة والأنابيب اللازمة لشبك الصمام وإعادة ترميم الأسطح لما هو عليه وكل ما يلزم لإنهاء العمل	33.2.16
68,000.00	13,600.00	5.00	Nr./عدد	غرفة صمامات قفل فردية نموذج (2) مقاس داخلي لا يقل عن 2000 مم × 1500 مم لصمامات ذات أقطار من 300 مم إلى 400 مم	33.2.16.2
				توريد وإنشاء غرفة من الخرسانة المسلحة لزوم صمامات تنفيس الهواء وحسب ما جاء بالبند (33.2.16)	33.2.18
13,600.00	13,600.00	1.00	Nr./عدد	غرفة صمامات هواء نموذج (1) مقاس داخلي لا يقل عن 1500 مم × 1200 مم للصمامات على الخطوط بقطر 300 مم وما دون	33.2.18.1
13,600.00	13,600.00	1.00	Nr./عدد	توريد وإنشاء غرفة من الخرسانة المسلحة لزوم صمامات الغسيل وحسب ما جاء بالبند (33.2.16) بمقاس داخلي لا يقل عن 1500 مم × 1500 مم	33.2.19

جدول كميات مشروع شبكات المياه لايصال الخدمة

5,975.00	23,900.00	0.25	Nr./عدد	توريد وإنشاء غرفة من الخرسانة المسلحة لزوم صمامات تخفيض الضغط / تحكم في التدفق وحسب ما جاء بالبند (33.2.16) بمقاس داخلي لا يقل عن 2500 مم x 2000 مم	33.2.20
				وصل الأعمال بالشبكات القائمة	
				أعمال شبكات خطوط التغذية على الشبكة الرئيسية والعمل يشمل تحويل التدفق مؤقتًا أو إيقافه في الشبكات القائمة ، جميع أعمال الحفر، بما في ذلك الحفر والفرشة والردم وتحضير الأعمال القائمة للاستلام أو التصريف إلى العمل الجديد، بما في ذلك أي أعمال حفر يدوية للكشف عن الأنابيب وأعمال الردم اللاحقة. جميع عمليات التقطيع الآلية المطلوبة لتسهيل التوصيلات وجميع أعمال الأنابيب كما ذكر أعلاه، والتركيبات، والسروج، ومواد التثبيت والربط واستئناف جميع الأعمال التي تمت عرققتها وإعادة الأسطح إلى وضعها السابق حسب توجيهات المهندس. جميع الأعمال اللازمة لوصول الأعمال الجديدة بالأنابيب والغرف القائمة، بما في ذلك قطع الخرسانة المسلحة، وتوفير الدعم والتغليف للأنبوب بالخرسانة المسلحة والتخلص من المواد الناتجة عن الأعمال والاختبار والمعاينة وأي أشغال أخرى مطلوبة لضمان إتمام العمل. كما يشمل العمل التنسيق المطلوب مع الجهات المعنية بالمرافق العامة، وجميع البنود المساعدة وجميع التكاليف المرتبطة بمتطلبات الجهات المعنية، والإجراءات اللازمة للحفاظ على الخدمة من دون انقطاع.	33.2.27
3,200.00	3,200.00	1.00	Nr./عدد	ربط خط مقترح قطر 100 مم على خط قائم	33.2.27.1
8,000.00	4,000.00	2.00	Nr./عدد	ربط خط مقترح قطر 250 مم على خط قائم	33.2.27.4
4,720.00	4,720.00	1.00	Nr./عدد	ربط خط مقترح قطر 355 مم على خط قائم	33.2.27.5
				نقل الخدمات: وتشمل تحديد مواقع وترحيل خطوط الخدمات القائمة المختلفة بالتنسيق وحسب تعليمات الجهات المختصة ذات العلاقة وحسب تعليمات المهندس المشرف	33.2.25
960.00	80.00	12.00	متر طولي/L.M	ترحيل الكابلات الهاتفية	33.2.25.1
1,440.00	120.00	12.00	متر طولي/L.M	ترحيل كابلات الفايبر أوبتيك	33.2.25.2
1,920.00	160.00	12.00	متر طولي/L.M	ترحيل كابلات الكهرباء ذات الجهد المنخفض (500 فولت أو أقل)	33.2.25.3
2,400.00	200.00	12.00	متر طولي/L.M	ترحيل كابلات الكهرباء ذات الجهد المرتفع (أكبر من 500 فولت)	33.2.25.4
				ترحيل خطوط الصرف الصحي القائمة وكامل ملحقاتها شاملة جميع الأعمال الأخرى لإتمام العمل على الوجه الأكمل	33.2.25.7
4,800.00	400.00	12.00	متر طولي/L.M	قطر 300 مم	33.2.25.7.1
5,232,764.00				الاجمالي	
784,914.60				ضريبة القيمة المضافة 15%	
6,017,678.60				الاجمالي شامل ضريبة القيمة المضافة (ريال)	

الطرف الثاني

الطرف الاول