

جدول الكميات لعملية احلال وتجديد شبكة الصرف المغطى بمنطقة العجوزين (ب) زمام 2915 فدان
وزمام كلى 3350 فدان

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفنه	القيمه
5	<p>بالعدد توريد وتركيب واختبار عُرف تفتيش ظاهرة (فوق مستوى سطح الأرض) وسحارات بقطر 100 سم من الخرسانة المسلحة سابقة الصب وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات مدير المشروع .</p> <p>وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تزويد الغرفة بأسيخ قطر 16 مم على شكل حرف U ويتم تثبيت عدد ثلاثة أسيخ منها بكل وصلة من وصلات الغرفة لتكون سلم بحاري على تباعد واتساع متساوي وذلك لعمل الصيانة الدورية . - توريد وتركيب مواسير بلاستيك ملساء سمك 3 مم بطول 1 م بقطر داخلي يزيد عن القطر الخارجي لمواسير الرئيسية بمقدار 5 سم لمداخل ومخارج مواسير الرئيسية PVC أو HDPE بالغرفة. - الحفر والردم ونزح المياه وخلافه. - وكذلك دهان المحيط الخارجي الظاهر من عُرف السحارات ومصبات ومبادئ الرئيسية والثانويات بلون مميز يحدده مدير المشروع. 	بالعدد	258 مائتان وثمانية وخمسون		
6	<p>بالعدد توريد وتركيب اختبار عُرف تفتيش غاطسه تحت مستوى الأرض بقطر 100 سم) من الخرسانة المسلحة سابقة الصب (وتستخدم في حالة استخدام مواسير خرسانة مسلحة للرئيسيات وبشرط استخدام الخرسانة المسحله والأعطيه طبقاً للمواصفات والرسومات .</p> <p>وتشمل فئة السعر اعمال الحفر والردم ونزح المياه وخلافه</p>	عدد	--		
7	<p>بالمتر المكعب توريد المواد وإنشاء واختبار مباني ديش لمصبات الرئيسيات ذي مقاسات مناسبة وارد محاجر طرة أو أي محاجر أخرى مطابقة للمواصفات ويقبلها مدير المشروع وبسمك طبقاً للرسومات وتعليمات مدير المشروع والمونة الأسمنتية لأعمال البناء مكونة من 400 كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات إلى 1 متر مكعب من الرمل .</p> <p>الفئة تشمل ومحمل عليها عمل كحلة مكونة من 700 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات إلى 1 م مكعب رمل طبقاً للمواصفات والرسومات . وتعليمات مدير المشروع .</p>	3م	500 خمسائة		

				وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً: <ul style="list-style-type: none"> أعمال الحفر وسند الجوانب والسدود المؤقتة ونزح المياه والتثبيت لمواسير الخرسانة المسلحة لمصبات الرئيسية طبقاً للمواصفات والرسومات مع رد الشئ لأصله.
				الإجمالي

الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف

الإدارة العامة لصرف غرب كفر الشيخ

المقاييس التقديرية (سريه) لعملية احلال وتجديد شبكة الصرف المغطى

بمنطقة العجوزين (ب) زمام 2915 فدان وزمام كلى 3350 فدان

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئه	القيمه
1	مواسير الحقلية المثقبة PVC قطر 80 مم المغلفة بفلتر صناعى				
-1 1	بالمتر الطولى التوريد والتركيب الميكانيكي والاختبار لمواسير الحقلية المثقبة PVC قطر 80 مم المغلفة بفلتر صناعى حول المواسير طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع. وتشمل فئة السعر الآتى أيضاً: <ul style="list-style-type: none"> توريد مواسير PVC مع وصلات البلاستيك والمشتركات حرف T إلى الموقع من مصانع الهيئة أو أى مصنع معتمد بعد إجراء الاختبارات المطلوبة مع رص المواسير المغلفة بالفلتر ميكانيكياً بالعمق والاتحادار المطلوب وباستخدام أجهزة الليزر. مواد الردم وإعداد وإنشاء المخرج وكافة ما يلزم لضمان توصيل مواسير الحقلية المغلفة مع مواسير الرئيسية المغلفة طبقاً للمواصفات والرسومات . قطع الأشجار من الجانبين على المصرف الحقلية في حدود مسافة 5 أمتار من الجانبين والأشجار الخاصة بالمنتفعين يجب أن تعاد لهم مرة أخرى. الغسلة الاختبارية والغسيل أثناء مدة الضمان. 	م.ط	162000 مانه واثنين وستون الف		
-1 2	بالمتر الطولى التوريد والتركيب يدويا والاختبار لمواسير الحقلية المثقبة PVC قطر 80 مم المغلفة بفلتر صناعى حول المواسير طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع. وتشمل فئة السعر الآتى أيضاً: <ul style="list-style-type: none"> توريد مواسير PVC مع وصلات البلاستيك والمشتركات حرف T إلى الموقع من مصانع 	م.ط	1000 الف		

			<p>الهيئة أو أى مصنع معتمد بعد إجراء الاختبارات المطلوبة مع رص المواسير المغلفة بالفلتر (يدويا) بالعمق والانحدار المطلوب وباستخدام أجهزة الليزر.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ مواد الردم وإعداد وإنشاء المخرج وكافة ما يلزم لضمان توصيل مواسير الحقلية المغلفة مع مواسير الرئيسية المغلفة طبقا للمواصفات والرسومات . ▪ قطع الأشجار من الجانبين على المصرف الحقلية في حدود مسافة 5 أمتار من الجانبين والأشجار الخاصة بالمنتفعين يجب أن تعاد لهم مرة أخرى. ▪ الغسلة الاختبارية والغسيل أثناء مدة الضمان.
--	--	--	---

تابع المقاييسه التقديرية (سريه) لعملية احلال وتجديد شبكة الصرف المغطى بمنطقة العجوزين (ب) زمام 2915 فدان وزمام كلى 3350فدان

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئه	القيمه
2	مواسير الحقلية المنقبة PVC قطر 80 مم بدون فلتر صناعي				
-2 1	بالمتر الطولي التوريد والتركيب الميكانيكي والاختبار لمواسير الحقلية المنقبة PVC قطر 80 مم بدون فلتر صناعي طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع. وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً: ▪ توريد مواسير PVC مع وصلات البلاستيك والمشتركات حرف T إلى الموقع من مصانع الهيئة أو أى مصنع معتمد بعد إجراء الاختبارات المطلوبة مع رص المواسير ميكانيكيا بالعمق والانحدار المطلوب وباستخدام أجهزة الليزر. ▪ مواد الردم وإعداد وإنشاء المخرج وكافة ما يلزم لضمان توصيل مواسير الحقلية المغطاة مع مواسير الرئيسية المغطاة طبقا للمواصفات والرسومات. ▪ قطع الأشجار من الجانبين على المصرف الحقلية في حدود مسافة 5 أمتار من الجانبين والأشجار الخاصة بالمنتفعين يجب أن تعاد لهم مرة أخرى الغسلة الاختبارية والغسيل أثناء مدة الضمان.	م.ط	108000 مانه وثمانيه الف		
-2 2	بالمتر الطولي التوريد والتركيب يدويا والاختبار لمواسير الحقلية المنقبة PVC قطر 80 مم بدون فلتر صناعي طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع. وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً: ▪ توريد مواسير PVC مع وصلات البلاستيك	م.ط	1000 الف		

			والمشتركات حرف T إلى الموقع من مصانع الهيئة أو أى مصنع معتمد بعد إجراء الاختبارات المطلوبة مع رص المواسير (يدويا) بالعمق والانحدار المطلوب وباستخدام أجهزة الليزر. ▪ مواد الردم وإعداد وإنشاء المخرج وكافة ما يلزم لضمان توصيل مواسير الحقلية المغطاة مع مواسير الرئيسية المغطاة طبقاً للمواصفات والرسومات. ▪ قطع الأشجار من الجانبين على المصرف الحقلية في حدود مسافة 5 أمتار من الجانبين والأشجار الخاصة بالمنفعين يجب أن تعاد لهم مرة أخرى. الغسلة الاختبارية والغسيل أثناء مدة الضمان.
3	م.ط		بالمتر الطولي للتوريد والتركيب الميكانيكي و/اليدوي والاختبار لمواسير البلاستيك PVC/HDPE للرئيسيات طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع من مصانع الهيئة أو أى مصنع معتمد بعد إجراء الاختبارات المطلوبة. وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً: ▪ أعمال الحفر ورص وتوصيل وتدكك المواسير داخل السحارات طبقاً للمواصفات والرسومات. ▪ تحويل الممرات المائية والطرق وإعادتها إلى أوضاعها الأصلية ونزح الماء وإعادة الردم بالمستوى الأصلي والغسيل . ▪ علي أن تتم المحاسبة علي بلاستيك السحارات بنفس فئة القطر المستخدم من الأقطار التالية. وبالأقطار الداخلية للمواسير كما يلي :-

تابع المقاييسه التقديرية (سريه) لعملية احلال وتجديد شبكة الصرف المغطى بمنطقة العجوزين (ب) زمام 2915 فدان وزمام كلى 3350فدان

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئه	القيمه
1-3	15سم رص مواسير HDPE ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	6430 سنة الاف واربعمانه وثلثون		
2-3	15سم رص مواسير HDPE يدوياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	50 خمسون		
3-3	20سم رص مواسير HDPE ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	9100 تسعة الاف ومائه		
4-3	20سم رص مواسير HDPE يدوياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	50 خمسون		
5-3	25سم رص مواسير HDPE ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	6480 سته الاف واربعمانه وثمانون		
6-3	25سم رص مواسير HDPE يدوياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	50 خمسون		
7-3	30 سم رص مواسير PVC ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	4190 اربعه الاف ومائه وتسعون		
8-3	30 سم رص مواسير PVC يدوياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	50 خمسون		
9-3	35 سم رص مواسير PVC ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	3930 ثلاثة الاف وتسعمائه وثلثون		
10-3	35 سم رص مواسير PVC يدوياً باستخدام أجهزة الليزر	م.ط	50 خمسون		
11-3	40 سم رص مواسير PVC ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر او يدوياً طبقاً لشروط العقد والمواصفات	م.ط	1000 الف		
12-3	45 سم رص مواسير PVC ميكانيكياً باستخدام أجهزة الليزر او يدوياً طبقاً لشروط العقد والمواصفات	م.ط	-		

				<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير الخرسانة المسلحة (السحارات) أسفل الطرق والمجاري المائية وعند وصلات الضليل ومصبات الرنيسيات ، والرنيسيات التي يزيد قطرها عن 50 سم طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات مدير المشروع. وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ أعمال الحفر ورص وتوصيل وتكديك المواسير داخل السحارات طبقاً للمواصفات والرسومات. ■ تحويل المجاري المائية والطرق وإعادتها إلى أوضاعها الأصلية ونزح الماء وإعادة الردم بالمستوى الأصلي والفضيل. ■ علي أن تتم المحاسبة علي بلاستيك السحارات بنفس فئة القطر المستخدم من الأقطار الواردة في البند رقم 3. <p>وبالأقطار الداخلية للمواسير كما يلي:</p>	4
		240	م.ط	15 سم	4.1
		ماتتان واربعون			
		275	م.ط	20 سم	4.2
		ماتتان وخمسة وسبعون			
		250	م.ط	25 سم	4.3
		ماتتان وخمسون			
		125	م.ط	30 سم	4.4
		مانه وخمسه وعشرون			
		195	م.ط	35 سم	4.5
		مانه وخمسه وتسعون			
		90	م.ط	40 سم	4.6
		تسعون			
		60	م.ط	45 سم	4.7
		ستون			
		20	م.ط	50 سم	4.8
		عشرون			

تابع المقاييسه التقديرية (سريه) لعملية احلال وتجديد شبكة الصرف المغطى بمنطقة العجوزين (ب) زمام 2915 فدان وزمام كلى 3350 فدان

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئه	القيمه
5	<p>بالعدد توريد وتركيب واختبار غرف تفتيش ظاهرة (فوق مستوى سطح الأرض) وسحارات بقطر 100 سم من الخرسانة المسلحة سابقة الصب وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات مدير المشروع . وتشمل فئة السعر الآتي أيضاً:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ تزويد الغرفة بأسيخ قطر 16 مم على شكل حرف U ويتم تثبيت عدد ثلاثة أسيخ منها بكل وصلة من وصلات الغرفة لتكون سلم بحاري على تباعد واتساع متساوي وذلك لعمل الصيانة الدورية . ■ توريد وتركيب مواسير بلاستيك ملساء سمك 3 مم بطول 1 م بقطر داخلي يزيد عن القطر الخارجي لمواسير الرنيسيات بمقدار 5 سم لمدخل ومخارج مواسير الرنيسيات PVC أو HDPE بالغرفة . ■ الحفر والردم ونزح المياه وخلافه . ■ وكذلك دهان المحيط الخارجي الظاهر من غرف السحارات ومصبات ومبادئ الرنيسيات والثانويات بلون مميز يحدده مدير المشروع. 	بالعدد	258		مائتان وثمانيه وخمسون
6	<p>بالعدد توريد وتركيب اختبار غرف تفتيش غاطسه تحت مستوى الأرض بقطر 100 سم (من الخرسانه المسلحة سابقة الصب) وتستخدم في</p>	عدد	--		

				حالة استخدام مواسير خرسانه مسلحه للرئيسيات وبشرط استخدام الخرسانه المسلحه والأعطيه طبقاً للمواصفات والرسومات . وتشمل فنة السعر اعمال الحفر والردم ونزح المياه وخلافه	
		500 خمسمائة	3م	بالمتر المكعب توريد المواد وإنشاء واختبار مباني دبش لمصببات الرئيسيات ذي مقاسات مناسبة وارد محاجر طرة أو أي محاجر أخرى مطابقة للمواصفات ويقبلها مدير المشروع وبسبك طبقاً للرسومات وتعليمات مدير المشروع والمونة الأسمنتية لأعمال البناء مكونة من 400 كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات إلى 1 متر مكعب من الرمل . الفنة تشمل ومحمل عليها عمل كحلة مكونة من 700 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات إلى 1 م مكعب رمل طبقاً للمواصفات والرسومات . وتعليمات مدير المشروع . وتشمل فنة السعر الأتي أيضاً: <ul style="list-style-type: none"> ▪ أعمال الحفر وسند الجوانب والسدود المؤقتة ونزح المياه والتثبيت لمواسير الخرسانة المسلحة لمصببات الرئيسيات طبقاً للمواصفات والرسومات مع رد الشئ لأصله. الإجمالى	7