



Petra Development & Tourism Region Authority
سلطة إقليم البترا التنموي السياحي

سلطة إقليم البترا التنموي السياحي
مديرية الأشغال والخدمات

جدول الكميات والأسعار

عطاء م.ع 19 / 2023

مشروع تصريف مياه امطار وادي موسى(المرحلة الثانية) م.ع 19 / 2023

✓ عدد صفحات هذا الجزء (12) صفحة

✓ يستبعد اي عرض لم تتم تعبئة الاسعار فيه بالتفقيط (كتابة ورقماً)

✓ يقوم المناقص بختم جميع صفحات العطاء بخاتم الشركه

رقم البند	نوع العمل	الوحده	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافرادى		المبلغ	
				د	ف	د	ف
1	بالمترالمربع : فتوحات وتسوية أعمال فتوح و تسوية بعمق لايقل عن 30 سم للقطع او الطمم وفي حالة زيادة العمق عن ذلك يتم احتسابه ضمن القطع والطمم وحسب البند (1/3) و بند (4) من ملحق الشروط الخاصة وبدرجة رك لانتقل عن 95% ويشمل السعر خلع الزفته القديمة او خرسانة أو اي مواد اخرى ان وجدت ونقل مواد الخلع ونواتج الحفر غير صالح للطمم الى خارج الموقع والمكب المخصص من قبل السلطة لذلك , و التعامل مع الخدمات الموجوده بالواقع مهما كانت ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وأعادة الاوضاع كما كانت وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م2	5000 خمسة الاف	ف	د	ف	د
				كتابة	كتابة	.....	.....
2	بالمتر المكعب : طمم وردم تقديم وتوريد وتنفيذ طمم وردم بمواد ناجحة مخبرياً وحسب البند رقم 4 من المواصفات الخاصه وكل مايتعلق بهذا البند في المواصفات العامه والمواصفات الخاصه على ان يتم الطمم على طبقات لاتزيد سماكتها عن 20سم حتى منسوب طبقة الاساس والدحل لدرجة رك لانتقل عن 95%من كثافة بركتور واعمال التسويه ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م3	2000 ألفان	ف	د	ف	د
				كتابة	كتابة	.....	.....
3	بالمترالمكعب : حفريات أعمال حفريات ترابيه او صخريه مهما كانت الاعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع وذلك لمنسوب طبقة ما تحت الاساس (SUB GRADE) يشمل العمل اعمال التسويه والدحل لدرجة رك لانتقل عن 95%من كثافة بروكتر المعدله وحسب البند رقم 3 وفي حالة صلاحية المواد للطمم ونجاحها مخبريا يمكن استخدامها ونقل الحفريات الزائدة خارج المشروع ضمن حدود الاقليم وفي المكب الذي تحدده السلطة والتعامل مع الخدمات الموجوده و اعادة الاوضاع على ما كانت عليه ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م3	3000 ثلاثة الاف	ف	د	ف	د
				كتابة	كتابة	.....	.....
	المجموع ينقل الى الخلاصة						

رقم البند	نوع العمل	الوحده	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراي		المبلغ	
				د	ف	د	ف
4	بالمترالمربع : بيس كورس تقديم وتوريد وفرش ودحل طبقة بيس كورس ناتج كساره بسماكة (20) سم بعد الدحل بدرجه لاقل عن 98% وتدرج (ب) ويشمل السعر العمل حسب البند (2/5) من المواصفات الخاصة حسب الاصولوحسب تعليمات المهندس المشرف.	م2	5000 خمسة الاف	د	ف	د	ف
				كتابة	كتابة	.....	.....
			
5	بالمترالمربع : وجه تأسيسي تقديم وتوريد وتنفيذ وجه تأسيسي (M.C1) حسب البند (6) من المواصفات الخاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م2	5000 خمسة الاف	د	ف	د	ف
				كتابة	كتابة	.....	.....
			
6	بالمتر المربع : خلطة اسفلتية ساخنة تقديم وتوريد وتوزيع وفرش ودحل خلطة اسفلتية ساخنة وحسب المواصفات الخاصه رقم 8 بسماكة 5 سم بعد الدحل ودرجة رك لاقل عن 97% ومحمل على السعر عمل قص شاقولي لربط الخلطه الجديده بالقديمه بعرض لايقل عن 25 سم ورش طبقة ال R.C عند الربط حسب الاصول ويشمل السعر البند رفع او تنزيل المناهل والتعامل مع الخدمات الموجودة في جسم الطريق واماكن الترقيعات وإعادة الاوضاع الى ما كانت عليه وحسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م2	5000 خمسة الاف	د	ف	د	ف
				كتابة	كتابة	.....	.....
			
المجموع ينقل الى الخلاصة							

نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر بالافراد		المبلغ	
		ف	د	ف	د
7	بالمتر الطولي : مصائد تصريف (جرات)	ف	د	ف	د
		ف	د	ف	د
	تقديم وتوريد وتركيب مصائد مساعدة لتصريف مياه الامطار (جرات) (مسبقة الخلط) حسب المخططات الهندسية المرفقة والعمل يشمل الغطاء الحديد ويكون اطار حديد الجمل من زوايا 10سم×10 سم وسماكة 10ملم وحديد الجمل الداخلي حديد مبسط 9 سم وسماكة 10ملم والمسافة بين كل مبسط واخرى 3 سم , ويشمل السعر اعمال الحفريات مهما كانت نوعها وخرسانه مسلحه درجه 25 بقوة كسر صغرى لا تقل عن 250كغم/سم2 ومكعبات بعد 28يوم وحديد التسليح وعمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول الفنيه ومراعاة أمور السلامة العامة , كما يشمل السعر إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقه وحسب تعليمات المهندس المشرف .	120 مائة و عشرون	كتابة	كتابة	
	○ مفرد بعرض 50 سم من الداخل فتحه .				
8	بالمتر المربع : جدران حجرية	ف	د	ف	د
		ف	د	ف	د
	تقديم وتوريد وتنفيذ جدران حجرية استنادية من الحجارة المحلية ذات الوجهين (جدران موجهة من وجهين) حسب موقع الجدار وأبعاد الجدار حسب المخطط المرفق ويشمل السعر عمل الكحلة اللازمة من الجهتين بنسبة 1:2 مع تحشية ولا يسمح التحشية بالصرار ويشمل السعر الحفريات مهما كانت الاعماق أو نوع التربة (خرسانة, صخرية, تربة, اسفلتية) وحفريات القاعدة وأبعاد الجدار حسب المخططات وخرسانة القاعدة درجة 20 وسماكة خرسانة القاعدة لا تقل عن 15 سم والارتفاعات متفاوتة ويكون الكيل من ظهر القاعدة وكذلك يشمل السعر عمل بكايات للجدران والابناح لمدة 7 ايام متواصلة وجميع ما يلزم لإنجاز العمل و يشمل السعر التعلبات الحجرية و محمل على السعر إزالة الجدار القائم و عمل الجديد وحسب المواصفات السابقةو حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	200 مائتان	كتابة	كتابة	
	المجموع ينقل الى الخلاصة				

نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد		المبلغ		
		ف	د	ف	د	
9	بالمتر المكعب : جدران دبش وباطون تقديم وتوريد وتنفيذ جدران من الدبش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة باستخدام خرسانة (مسبقة الخلط) وبقوة كسر صغيرة لا تقل عن (150 كغم /سم ²) مكعبات بعد 28 يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة ونسبة لا تتجاوز (25 %) والسعر يشمل الحفريات مهما كانت نوعها وبكافة الاعماق والمواد والمصانعة والفلاتر الحصوية والبكايات والطعم على طبقات بسماكة لا تزيد عن (50 سم) للطبقة الواحدة مع الرش بالماء وباستخدام مواد مختارة للطعم (مواد رملية خالية من التربة الزراعية والتربة الطينية) خلف وامام الجدار ومهما كان موقع الجدار بالنسبة للشارع و حيثما يلزم والابناح لمدة (7) ايام، وشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف	150 مائة وخمسون	ف	د	ف	د
10	بالمتر الطولي : أعمال الكنדרين تقديم وتوريد وتركيب أطراف خرسانية مصنوعة من الخرسانة الجاهزة قياس (40×30×15سم) قياس (15/12) صنف (أ) حسب المواصفات الفنية الخاصة والسعر يشمل تقديم وصب خرسانة نظافة درجة (15) أسفل الكنדרين قياس (40×10سم) وكذلك خرسانة درجة (15) خلف الكنדרين قياس (20 × 15سم) كما يشمل السعر الحفريات بكامل أنواعها للأساس سواء خلطة او كنדרين قائم بحاجة الى ازالة مع التصرف بناتج الحفر ونقله خارج الموقع والتسوية والصب (إن لزم) بخرسانة درجة 15 ما بين الخلطة والكندرين ويكون منسوب التسوية اسفل من الخلطة الاسفلتية 5سم ويكون منسوب اعلى الكندرين اعلى من منسوب محور الشارع 20سم وكذلك يشمل السعر ايناغ الخرسانة وكحلة الكنדרين ودهان الكنדרين باللون الذي يحدده المهندس المشرف بالدهان الخاص بالأطراف وعمل اماكن للحاويات ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المخططات والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المشرف.	800 ثمانمائة	ف	د	ف	د
11	بالمتر المربع : بلاط اسمنتي تقديم وتوريد وتنفيذ وعمل بلاط إسمنتي قياس (40×40×4 سم) صنف (أ) حسب المواصفات الخاصة ويشمل السعر الحفريات و الطعم أو بلاط قائم بحاجة لازالة حيثما يلزم ومهما كانت الأعماق والتصريف بناتج الحفر وكذلك تقديم وفرد ودحل طبقة البيس كورس (ناتج تكسير كسارة) سماكة لا تقل عن (15) سم بعد الدحل للوصول لكثافة (95%) من كثافة بروكتور المعدل وكذلك يشمل السعر عمل حبيسة خرسانية بعرض 20 سم و اعماق متفاوتة ومهما كانت الاعماق وحيثما يلزم ويشمل السعر كذلك العدسية بسماكة لا تقل عن (5سم) أسفل المونة والمونة (3.0سم) على الأقل أسفل البلاط و ايناغ البلاط وفحوصاته والترويب وعمل درج في الميول الحادة الذي يزيد عن 12% ولا يتقاضى المقاول اي علاوات مقابل تنفيذ الادراج والتعامل مع الخدمات الواقعة ضمن الرصيف، ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول والمواصفات وحسب وتعليمات المهندس المشرف .	1200 الف و مائتان	ف	د	ف	د
المجموع ينقل الى الخلاصة						

المبلغ		السعر الافراد		الكمية بالرقم والحروف	نوع العمل
د	ف	د	ف		
د	ف	د	ف		12
كتابة		كتابة			<p>بالمتر الطولي : عبارات أنبوبية</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب عبارات أنبوبية مسلحة بموفه بطول 2م وجده وحسب الاقطار التالية لتصريف مياه الأمطار ، شاملاً السعر كافة أنواع الحفريات سواء ترابية كانت أم صخرية أم خرسانية أو غيرها وللأعماق المطلوبة والميول حسب المخططات والمواصفات كذلك أعمال الردم وبطبقات 20 سم وفحص الخطوط والمناهل وتأمين الخط بطبقة رمل صويلح وحسب المخططات واعادة الأوضاع في جسم الطريق على ما كانت عليه ح وحسب تعليمات البند (23) من الشروط الخاصة بالعقد ,وحسب الاصول والسعر يشمل تقديم وتنفيذ المداخل والمخارج والرأسية والاجنحة حسب المخططات وكذلك التعامل مع كافة العوائق و الخدمات داخل جسم الطريق ومراعاة أمور السلامة العامة ويشمل السعر جميع ما يلزم لإتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- أنابيب تصريف مياه امطار قطر 600 ملم عين واحدة</p> <p>- أنابيب تصريف مياه امطار قطر 900 ملم عين واحدة</p> <p>- أنابيب تصريف مياه امطار قطر 1000 ملم عينين</p>
د	ف	د	ف	60	
كتابة		كتابة		ستون	
د	ف	د	ف	250	
كتابة		كتابة		مائتان و خمسون	
د	ف	د	ف	50	
كتابة		كتابة		خمسون	

المجموع ينقل الى الخلاصة

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد		المبلغ		
			د	ف	د	ف	
13	بالعدد : مناهل تقديم وتوريد وتركيب مناهل بأبعاد داخلية : أ- مناهل بأبعاد 150*150 من الداخل ب- مناهل 3.25 * 3.25 والجدران بسماكة 25سم والقاعه 30سم , ويتم التنفيذ حسب المخططات الهندسية من حيث الابعاد والتفاصيل والمواصفات الفنية الخاصة وباستخدام خرسانة درجة 30 بقوة كسر صغرى لا تقل عن (300 كغم /سم ²) مكعبات بعد 28 يوم, (مسبقة الخلط) ويستخدم الطوبار الأملس (FAIR FACE) والرجاج الميكانيكي حسب المواصفات الفنية العامة و يشمل السعر إضافة للحفريات والطوبار وخرسانه النظافه بقوة كسر لا تقل عن 150كغم /سم ² , والتسليح مهما كانت الاقطار وحسب المخططات والبشقة وجميع ما يلزم السلم الداخلي كما هو موضح بالمخططات وباستخدام أنابيب مجلفنة قطر ¼ الانش , كما يشمل السعر كذلك غطاء المنهل من النوع الثقيل والخاص بسلطة المياه قياس 600 ملم وذات وزن لا يقل عن 135 كغم, كما يشمل السعر كذلك ايناع الخرسانة لمدة سبعة أيام كذلك أعمال الطمم حول المنهل حسب المواصفات الفنية الخاصة وبطبقات لا تزيد عن 20 سم للطبقة الواحدة , ويشمل السعر جميع ما يلزم لتنفيذ الأعمال حسب الأصول وحسب المواصفات و المخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف. ج- مناهل بنفس المواصفة السابقة ولكن الغطاء عبارة عن مصائد لتصريف مياه الامطار والغطاء بابعاد (60*60) مكون من حلق زوايا (10*10) سم وسماكة 10 ملم والمصبغات من الحديد المبسط 9 سم وسماكة 10 ملم والمسافة بين كل مبسط 3 سم	15 خمسة عشر	د	ف	د	ف	
		1 واحد	د	ف	د	ف	
		3 ثلاثة	د	ف	د	ف	
		كتابة	كتابة	.....	.....
14	بالمتر المكعب : درج خرساني مسلح: تقديم وتوريد وتنفيذ وصب أدراج خرسانية خارجية مسلحة (مسبقة الخلط) وما يلزم من جدران سند وجدران جانبية وقواعد واعمدة باستخدام الخرسانة المسلحة بقوة كسر صغرى لا تقل عن (250 كغم/سم ²) مكعبات بعد 28 يوم والسعر يشمل إضافة للمواد والمصانعة و الحفريات بكافة أنواعها وأعماقها والتسوية الترابية بدرجة رك لا تقل عن 95% من كثافة بركتور أسفل القواعد وجدران السند, والطوبار اللازم وحديد التسليح بكافة الاقطار والاطوال و يشمل القص الثني والضياع والتشاريك وكذلك يشمل السعر الخرسانة العادية اسفل القواعد والجسور الأرضية بدرجة 20 وبقوة كسر صغرى لا تقل عن 200 كغم / سم ² بعد 28 يوم وكذلك يشمل السعر كافة فحوصات الخرسانة والإيناع لمدة لا تقل عن (5 ايام متواصلة), كما ويشمل السعر استخدام خرسانة ديش و باطون ضمن البند (18) كركب خرسانية أسفل الاداج حيث ما يلزم و محمل على السعر هدم و إزالة للادراج القائمة و نقل الانقاض لخارج الموقع وحسب تعليمات المهندس المشرف و التعامل مع جميع الخدمات الموجوده , وجميع ما يلزم لإنجاز العمل كما يشمل السعر إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف	70 سبعون	د	ف	د	ف	
		كتابة	كتابة	.....	.....
		المجموع ينقل الى الخلاصة					

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد		المبلغ	
			ي	ف	د	ف
15	بالمتر الطولي : مواسير بلاستيكية تقديم وتوريد وتركيب مواسير بلاستيكية قطر 12 انش ضغط عادي بسماكة لا تقل عن 6.2 ملم ويشمل السعر التنشيت وتركيب الاكواع وجميع القطع اللازمة و مرابط التنشيت بالجدار وعمل تهيئة عند مخرج الماسوره , يشمل السعر ربطها مع قناة الباطون و الجرل بطريقة مناسبة وجميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف .	50 خمسون	ف	د	ف	د
		
16	بالمتر المكعب : قناة باطون تقديم وتوريد وصب وعمل قناة مائبة لتصريف المياه من الباطون بعرض 50 سم مفتوح وبقوة كسر صغرى لا تقل عن 150كغم /سم ² , وحسب المخطط المرفق وذلك حسب الموقع المحدد على مخطط الموقع العام ويشمل السعر اعمال الطوبار والمصانعة وخرسانة النظافة وحيثما يلزم وكذلك يشمل السعر الحفريات وتهذيب المنسوب والميول تحت القناة علما بأنه سيتم إستخدام خرسانة دبش وباطون ضمن البند رقم (18) كركب خرسانية اسفل التصفيحات في حال تغيير المناسيب وحيث ما يلزم ويشمل السعر ايضاً جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	10 عشرة	ف	د	ف	د
		
17	بالمتر المربع : (قناة مفتوحة حجرية) تقديم وتوريد وتنفيذ ربراب (تصفيحات من الخرسانة والحجارة) لقناة مفتوحة وذلك بإستخدام الحجارة المناسبة لهذه الاعمال بسماكة إجمالية لا تقل عن 25 سم والخرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن 200كغم/سم ² ومكعبات بعد 28يوم بشكل كامل وكذلك يشمل السعر الحفريات وتهذيب المنسوب والميول تحت الربراب و الدحل المناسب و الكله علماً بأنه سيتم إستخدام خرسانة دبش وباطون ضمن البند رقم (18) كركب خرسانية اسفل التصفيحات في حال تغيير المناسيب اذا لزم و يشمل السعر التعامل مع طبيعة الموقع لتشكيل اطراف الربراب وكل ما يلزم لانجاز العمل حسب المخططات المرفقة وحسب الاصول وحسب تعليمات المهندس المشرف .	280 مائتان و ثمانون	ف	د	ف	د
		
المجموع ينقل الى الخلاصة						

المبلغ		السعر للأفراد		الكمية بالرقم والحروف	نوع العمل
د	ف	د	ف		
				25 خمسة و عشرون	<p>بالمتر المكعب : خرسانة دبش وباطون</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وعمل ركب من الدبش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة باستخدام خرسانة (مسبقة الخلط) وبقوة كسر صغرى لا تقل عن (150 كغم /سم²) مكعبات بعد 28 يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة وبنسبة لا تتجاوز (25 %) والسعر يشمل الحفريات بكافة الاعماق والمواد والمصانعة والطمر على طبقات بسماكة لا تزيد عن (50 سم) للطبقة الواحدة بدرجة رك (95%) مع الرش بالماء و حيثما يلزم والايناع لمدة (7) ايام، كما يشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>
				8 ثمانية	<p>بالمتر المكعب : خرسانة نظافة</p> <p>تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية (خرسانة نظافة) (مسبقة الخلط) درجة 15 بقوى كسر صغرى لا تقل عن 150كغم/سم² 2 مكعبات بعد 28 يوم ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن 10 سم لجميع العناصر الانشائية المسلحة بالعتاء .</p>
				300 ثلاثمائة	<p>بالمتر المربع :</p> <p>تقديم وتوريد وتركيب وبناء جدران طوب خرساني مفرغ مصبوب من خرسانة وبقوة كسر صغرى لا تقل عن (35 كغم / سم²) والسعر يشمل المونة بنسبة (1 : 4) (أسمنت والرمل) مع التركيب وتكحيل الحلول وجميع ما يلزم لإنجاز الأعمال حسب الأصول وحسب المواصفات والمخططات المرفقة وحسب تعليمات المهندس المشرف :</p> <p>أ - طوب قياس : (20*20*40) سم</p>
المجموع ينقل الى الخلاصة					

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر بالافراد		المبلغ	
			ف	د	ف	د
21	بالمتر المربع (مدات أسمنتية): تقديم وتوريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة درجة 20 بقوة كسر صغيرة لا تقل عن (200) كغم / سم ² , (مسبقة الخلط) مكعبات بعد 28 يوم شاملة حديد التسليح قطر 10 ملم كل 20 سم بالاتجاهين وذلك للمدات الارضية حيثما يلزم و يشمل السعر عمل حفر و ازاله الصبه الحالية تسوية للموقع قبل البدء بالتنفيذ و بمسافة لا تقل عن 10 سم , كما يشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات وحسب الاصول وتعليمات المهندس المشرف .	250 مائتان و خمسون	ف	د	ف	د
			كتابة	كتابة	.....	.....
22	بالمتر المكعب : خرسانة للحبسات الجانبية تقديم وتوريد و تنفيذ و صب خرسانة مسبقة الخلط بقوة كسر صغيرة لا تقل عن (200) كغم /سم ²) شاملاً العمل كافة أنواع الحفريات اللازمة سواء ترابية كانت أم صخرية والتسوية والطوبار اللازم والفحوصات وجميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول والاياناع لمدة لا تقل عن (5) ايام متواصلة وذلك للحبسات الجانبية لصد المياه بارتفاعات مختلفة ويشمل السعر جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول وحسب المواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	30 ثلاثون	ف	د	ف	د
			كتابة	كتابة	.....	.....
23	بالمتر المكعب : خرسانة مسلحة تقديم وتنفيذ خرسانه مسلحة لزوم احواض الترسيب والجدران (مسبقة الخلط) حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (250) كغم/سم ² مكعبات بعد 28 يوم والعمل يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفريات بكافة انواعها ومهما كانت الاعماق وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر والطمم خلف جدران الاحواض بعرض القاعدة ومساحة عمل 1م ان لزم بمواد ناجحه مخبريا وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والفلاتر ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب (fair- face) والسعر يشمل حديد التسليح (شد 60) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والتشي والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك الترابط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك ويشمل العمل السلم الداخلي باستخدام أنابيب مجلفنة قطر 3/4 الانش وحسب المواصفات الفنية العامة وكل ذلك محمل على البند و يشمل السعر ايضا تقديم و تنفيذ شبكة حديد على شكل () grid لاحواض نوع (2) و تقديم مقترح (shop drawing) ليتم اعتماده من قبل المهندس المشرف وجميع ما يلزم لاتمام العمل و تعليمات المهندس المشرف .	70 سبعون	ف	د	ف	د
			كتابة	كتابة	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصة						

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر بالافراد ي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
24	بالمقطوع : (منطقة 42) و يشمل الاعمال التالية :	بالمقطوع	د	ف	د	ف
	1- هدم و ازاله حبسات خرسانية مع قناة خرسانية قائمة مع أعمال تسوية وضبط مناسب للموقع ونقل الانقاض حسب تعليمات المهندس المشرف. 2- عمل جرل تصريف بطول 30م مفرد حسب مواصفات بند (7) 3- عمل مدة ارضية اسمنتية بمساحة 120متر مربع وحسب مواصفات بند (21) 4- عمل حبسات جانبية بطول 30م و ارتفاع 70 سم وحسب مواصفات بند (22)		كتابة	كتابة..........	..........	..........
المجموع ينقل الى الخلاصة						

الخلاصه

القيمة		الصفحة المنقول منها	بيان الاعمال	الرقم
دينار	فلس			
		2	فتوحات و تسوية + طمم وردم + حفريات	1
		3	بيس كورس + وجه تأسيسي + خلطة أسفلتية	2
		4	جرلات + جدران حجرية	3
		5	جدران ديش و باطون + كندرين + بلاط أسمنتي	4
		6	عبارات أنبوبية	5
		7	مناهل + خرسانة أدراج مسلحة	6
		8	مواسير بلاستيكية + قناة باطون + قناة مفتوحة حجرية	7
		9	ركب ديش و باطون + خرسانة نظافة + طوب خرساني	8
		10	مدات أسمنتية + خرسانة حبسات جانبية + أحواض ترسيب	9
		11	بند بالمقطوع	10
			المجموع	
			تنزيل أو زياده (بالنسبة)	
			تنزيل أو زياده (بالمقطوع)	
10000			مبلغ أحتياط	
			المجموع الكلي	

.....المجموع الكلي

.....تنزيل او زياده:

.....المجموع النهائي :

.....اسم الشركه :

.....اسم المفوض / والوظيفه :

التوقيع والختم الرسمي

.....والتاريخ:

.....العنوان ورقم الهاتف والفاكس :