## الكشف التقديري لمشروع تجهيز بئر تل رفعت في محافظة ريف حلب

			مسروع بجهير بنر تن رعت تي معاقعة ريف عنب							
المجاميع الجزئية ل.س.	السعر الإجمالي ل.س.	السعر الإفرادي ل.س.	الكمية	الوحدة	بيان الأعمـــال	رقم				
					الأعمال المدنية	أولا"				
	0		40	م.ط	أعمال تعزيل للآبار وتسليك مع استخدام التقنيات الحديثة حسب توجيهات فريق المراقبة مع تعزيل غرفة رأس البئر القديمة مع كل مايلزم	1				
	0		90	<sup>3</sup> ^	أعمال الحفريات من جميع الأنواع (ترابية- صخرية- بيتونية- خندقية واستكشافية وضمن الماء - يدوية - وآلية حتى لو كانت بالنقار) حفر وترحيل أوحفر وإعادة الردم من نفس تربة الموقع مع التسوية	2				
	0		35	م 3	تقديم وفرش البحص العدسي والردميات المنتقاة وبقايا المقالع مع كل مايلز	3				
	0		2	م3	أعمال تكسير من مختلف الأنواع	4				
				·	أعمال البيتون من مختلف الأنواع:					
	0		1	3 م	بيتون نظافة عيار 150كغ/م <sup>3</sup>	5				
	0		13	3 م	بيتون عادي عيار 250كغ/م <sup>3</sup> بالقالب	6				
	0		1	3	بيتون عيار 250كغ/م3 بالقالب مسلح بشبكة تسليح خفيفة	7				
	0		3	م3	بيتون مسلح عيار 350كغ /م3 القالب مصبوب بالمكان أو مسبق الصنع مع مواد ملدنة في جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة	8				
	0		30	م2	عزل السطوح الخارجية الملامسة للتربة	9				
	0		45	کغ	تقديم وتركيب الأشغال المعدنية من مختلف الأنواع مع كل مايلزم المتثبيت مع كافة ملحقاتها وفي جميع الاماكن التي يطلبها فريق المراقبة مع كل ما يلزم	10				
	0		10	م.ط	تقديم ونقل وتركيب القساطل الفولاذية المزيبقة قطر 2" متضمناً كافة القطع الخاصة والعزل والتثبيت الفني وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة	11				
	0		5	م2	استعادة السطوح من كافة الأنواع بما فيه تقديم وتنفيذ بلاط أرصفة وأطاريف مع الطبقات اللازمة تحتها مع كافة ملحقاتها حسب المخططات وحسب مايطلبه فريق المراقبة	12				
	0		350	م.ط	تقديم ونقل وتركِيب قساطل upvc قطر 4 انش من فئة 6 بار	13				
	0		2	77E	تقديم وتركيب أغطية بلاستيكية مقواه بألياف زجاجية (الفيبر غلاس) لاتقل عن75*75 سم مع كافة ملحقاتها	14				
	0		5	77 <b>c</b>	تقديم وتركيب أغطية نموذج خاص للتحكم مسبقة الصنع (بيتون مسلح + صاج) لزوم ريكارات الكهرباء وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة	15				
	0		30	77E	تقديم وتنفيذ تشاريك حديد مغموسة براتنج إيبوكسي مع تجهيز السطوح من أجود الأنواع	16				
	0		1	775	وصل خط قائم وخط جديد مهما يكن قطر ومادة القسطل ونوعية الوصل مع كافة ملحقاتها	17				
0					المجموع لأعمال المدنية					

المجاميع الجزئية ل.س.	السعر الإجمالي ل.س.	السعر ية الإفرادي ل.س.	الكمي	الوحدة	بيان الأعمال	رقم
					تجهيز أعمال الطاقة الكهربائية والأعمال الميكانيكية:	الثاثا
	0		1	775	<ul> <li>آ - تجهيز أعمال التغذية بالطاقة الكهربائية:</li> <li>نقل وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحة تغذية كهربائية ثانوية جدارية بعمل</li> <li>المضخة الغاطسة وفق المواصفات الفنية</li> </ul>	1
	0		5	م.ط	نقل وتمديد وتسحيب وتوصيل كابلات التغذية الرئيسية (مجموعة فقط) لزوم تغذية اللوحة الثانوية بمقاطعها المختلفة وفق المواصفات الفنية	2
	0	2	200	م.ط	نقل وتمديد وتسحيب وتوصيل كابلات التغذية الرئيسية وكابلات مانع الدور ان على الناشف لزوم المضخة الغاطسة بمقاطعها المختلفة وفق المواصفات الفنية	3
					ب- تجهيز الأعمال الميكانيكية:	
	0		1	775	نقل وتركيب وتجريب المضخة الغاطسة مع محركاها الكهربائي لزوم االبئر وفق المواصفات الفنية	1
	0	2	216	م.ط	نقل وتركيب قساطل فو لاذية مزيبقة مسحوبة بقطر (2") ضمن البئر وفق المواصفات الفنية	2
	0	2	200	م.ط	تقديم وتركيب أنبوب لمرور جهاز قياس المنسوب (بيزومتري) بقطر (1,25 – 1,5 إنش) من البولي اتيلين وفق المواصفات الفنية	3
	0		1	375	تقديم وتركيب كركر وغطاء كركر رأس بئر وفق المواصفات الفنية	4
	0	1	.15	كغ	تقديم وتركيب أعمال فو لاذية ملحومة اللازمة لغرفة رأس البئر وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة مع القطع الخاصة مع كل ما يلزم وفق المواصفات الفنية	5
	0	4	40	کغ	تقديم وتركيب فلنجات من الفولاذ الأسود لغرفة رأس البئر وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة وملحقاته وفق المواصفات الفنية	6
	0		1	775	تقديم وتركيب وصلة جون موريس قطر (2") وكافة الملحقات اللازمة وفق المواصفات الفنية	7
	0		1	375	تقديم وتركيب خرطوم غسيل قطر (2") بطول اجمالي لايقل عن 20 م مع إكسسواراته وفق المواصفات الفنية	8
	0	,	6	37E	نقل و تركيب وتجريب التجهيزات الخاصة لرأس البئر بقطر (2") ضغط 10/16 (عداد تدفق - سكورة جارور و سكر عدم رجوع - مصفاة- وصلة متحركة) مع البراغي والعزقات والجوانات مع كل مايلزم وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة وفق المواصفات الفنية	9
	0		1	77E	نقل وتركيب (سكر تنفيس هواء من أقطار مختلفة مع سكر العزل) لغرفة رأس البئر وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة مع كل مايلزم وفق المواصفات الفنية تقديم وتركيب تعريعه عينات مع ساعه صعط وحنفيه من أجل قطف	10
	0		1	775	العينات وسكر تنفيس وكافة اكسسواراتها مع كل مايلزم وفق المواصفات الفنية	11
					أعمال الدهان بالإيبوكسي الغذائي أو العادي بسماكة 300 ميكرون بعد الجفاف مع كل مايلزم وفق المواصفات الفنية:	12

المجاميع الجزئية ل.س.	السعر الإجمالي ل.س.	السعر الإفرادي ل.س.	الكمية	الوحدة	بيان الأعمـــال	رقم
	0		5	م2	أعمال الدهان بالإيبوكسي الغذائي للأجزاء الملامسة للمياه بسماكة 300 ميكرون بعد الجفاف	1-12
	0		5	م2	أعمال الدهان بالإيبوكسي العادي في جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة بسماكة 300 ميكرون بعد الجفاف	2-12
	0		1	הדר	تقديم وتنفيذ وتوصيل نظام شبكة تأريض مع كل ما يلزم مع تقديم وتركيب أمراس وكابلات وأوتاد وفق المواصفات الفنية والمخططات بالمقطوع لكل موقع	13
0					المجموع لتجهيز أعمال الطاقة الكهربائية والأعمال الميكانيكية	
					توريدات تجهيزات الطاقة الكهربائية والتجهيزات الميكانيكية وفق المواصفات الفنية:	رابعاً
					آ- توريد تجهيزات الطاقة الكهربانية:	
	0		1	שנג	تقديم لوحة كهربائية ثانوية جدارية لزوم التشغيل والحماية والتحكم بعمل مضخة غاطسة واحدة (رفع 200 م غزارة 10م3/سا) إقلاع (أوتوترانس) لزوم البئر وفق المواصفات الفنية:	1
					تقديم كابلات التغذية والتحكم:	2
	0		205	م.ط	تقديم كبل تغذية مبسط كاوتشوك BSH بمقطع (3× 10 مم2) لزوم المضخة الغاطسة داخل البئر وفق المواصفات الفنية	1-2
	0		200	م.ط	تقديم كبل تغذية رباعي مبروم NYY شعري بمقطع (4× 10 مم2) لزوم تأمين التغذية للوحة الثانوية من مجموعة التوليد الكهربائية ومن اللوحة الثانوية إلى رأس البئر وفق المواصفات الفنية	2-2
	0		405	م.ط	تقديم كبل تحكم مبروم NYY شعري بمقطع (3×2,5مم2) لزوم التحكم بعمل المضخة (مانع الدوران على الناشف) مع الحساسات اللازمة لزوم بئر المشروع المذكور وفق المواصفات الفنية	3-2
					ب-توريد التجهيزات المكيانيكية:	
					تقديم مضخة غاطسة مع محركها الكهربائي وفق المواصفات الفنية:	1
	0		1	77E	مضخة غاطسة (رفع 200 م غزارة 10م3/سا) مع محركها الكهربائي	1-1
	0		216	م.ط	تقديم قساطل فو لاذية مسحوبة مزيبقة سن خشن من الطرفين قطر (2") بطول اسمي (6 م) للقسطل مع إكرة لكل قسطل لتنزيل المضخة مع كل مايلزم وفق المواصفات الفنية	2
	0		2	775	تقديم إكر إضافية قطر (2") وفق المواصفات الفنية	3
					تقديم التجهيزات الخاصة لغرفة رأس البئر (سكورة جارور ـ سكورة عدم رجوع ـ سكورة تنفيس ـ مصافي ـ عدادات توربينية ـ وصلة فك وتركيب وغيرها) مع كافة ملحقاتها بقطر ( 2") ضغط 10/16 PN bar فق المواصفات الفنية:	4

المجاميع الجزئية ل.س.	السعر الإجمالي ل.س.	السعر الإفرادي ل.س.	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم
	0		2	זיד	تقديم سكر الجارور (من النوع القصير) (short body non rising) stem) قطر (50مم) مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة وفقاً للمواصفات الفنية	1-4
	0		1	77E	تقديم سكر عدم رجوع قطر (50 مم) مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة وفق المواصفات الفنية	2-4
	0		1	77E	تقديم مصفاية قطر (50 مم) مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة مع فلتر اضافي وفق المواصفات الفنية	3-4
	0		1	77E	تقديم عداد توربيني قطر (50 مم) مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة وفق المواصفات الفنية	4-4
	0		1	775	تقديم وصلة فك وتركيب قطر (50 مم) مع كل مايلزم وفق المواصفات الفنية	5-4
	0		1	775	تقديم سكر تنفيس الهواء (من 1 " الى 1.5 ") مع سكر العزل مع كل ما يلزم وفق المواصفات الفنية	5
0					المجموع لأعمال توريدات تجهيزات الطاقة الكهربائية والتجهيزات الميكانيكية	
					التشغيل التجريبي للمشروع	خامساً
	0		1	يوم	التشغيل التجريبي لبئر مع كافة ملحقاته لتجهيزات بئر مع مجموعة توليد كهربائية لمدة 6 ساعات عمل متواصلة.	
0					المجموع التشغيل التجريبي للمشروع	
0	0				المجموع الإجمالي للأعمال والتوريدات	