

الكشف التقديري

لمشروع تجهيز بئر تل الطيب مع ملحقاته في ريف محافظة الحسكة (تل حميس)

| رقم | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | السعر الإفرادي ل.س. | السعر الإجمالي ل.س. | لمجاميع الجزئية ل.س. |
|--------|--|--------|--------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | الأعمال المدنية | | | | | |
| اولاً | | | | | | |
| 1 | أعمال تعزيل للآبار وتسليك مع استخدام التقنيات الحديثة حسب توجيهات فريق المراقبة مع كل مايلزم | م.ط | 25 | | | |
| 2 | أعمال الحفريات من جميع الأنواع (ترابية- صخرية- بيتونية- خندقية واستكشافية وضمن الماء-يدوية-وآلية حتى لو كانت بالنقار)حفر وترحيل أو حفر وإعادة الردم من نفس تربة الموقع مع التسوية | م3 | 50 | | | |
| 3 | تقديم وفرش البحص العدسي ورميات منتقاة وبقايا مقالع مع كل مايلزم | م3 | 20 | | | |
| 4 | أعمال تكسير من مختلف الأنواع أعمال البيتون من مختلف الأنواع : | م3 | 1 | | | |
| 5 | بيتون نظافة عيار 150كغ/م ³ | م3 | 3 | | | |
| 6 | بيتون عادي عيار 250كغ/م ³ بال قالب | م3 | 3 | | | |
| 7 | بيتون عيار 250كغ/م ³ بال قالب مسلح بشبكة تسليح خفيفة | م3 | 13 | | | |
| 8 | تقديم وتركيب الأشغال المعدنية من مختلف الأنواع من حديد حماية وقص شبك معدني مزود بباب شبك مع قفل لغرفة البئر مع مجموعة التوليد واللوحات وشوايات معدنية وقواعد معدنية للخزانات مع المفصلات والقفل والدهان من اجود الأنواع وفي جميع الاماكن التي يطلبها فريق المراقبة مع كل ما يلزم | كغ | 3000 | | | |
| 9 | تقديم وتركيب الواح من الصاج المطمع سماكة 8 ديزيم مع تأمين تثبيتها | م2 | 20 | | | |
| 10 | تقديم ونقل وتركيب قساطل upvc قطر 4 انش من فئة 6بار لزوم الاعمال الكهربائية والصحية | م.ط | 35 | | | |
| 11 | تقديم وتركيب أغطية نموذج خاص للتحكم مسبقة الصنع (بيتون مسلح + صاج) لزوم ريكارات الكهرباء وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة | عدد | 2 | | | |
| 12 | تقديم ونقل وتركيب ستاند متضمن القساطل المزبقة والقطع الخاصة الفولاذية المزبقة (منهل كامل) مع الحنفيات عدد 8 قطر 1/2 انش مع كل مايلزم من اكسسوارات وغيرها للتسليم جاهز للاستثمار مع كافة ملحقاتها وفقاً للمواصفات الفنية في بند التوريدات | عدد | 1 | | | |
| 13 | تقديم ونقل وتركيب القساطل الفولاذية المزبقة قطر 3" متضمناً كافة القطع الخاصة والعزل والتثبيت الفني وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة بما فيه للخزان المعدني والمنهل | م.ط | 45 | | | |
| 14 | تقديم وتركيب خرطوم كتان أو محلزن مرن صالح لمياه الشرب للمنهل مع كافة الملحقات اللازمة | م.ط | 10 | | | |
| 15 | تقديم ونقل وتركيب ومعايرة واختبار سكر الفواشة بفلنجات Float Outlet Valve بقطر لايزيد عن 2 انش ضغط PN 10 bar حسب المواصفات الفنية | عدد | 1 | | | |
| | تقديم ونقل وتركيب خزان ماء معدني كربوني سعة 5 م3 مع كافة ملحقاته | عدد | 1 | | | |
| | المجموع للأعمال المدنية | | | | | |
| ثانياً | تجهيز أعمال الطاقة الكهربائية والأعمال الميكانيكية | | | | | |

| أ. تجهيز أعمال التغذية بالطاقة الكهربائية | | | | |
|---|-----|------|---|--|
| 1 | عدد | 2 | نقل وتركيب وتوصيل وتشغيل لوحات تغذية كهربائية رئيسية وثنائية جدارية بعمل المضخات الغاطسة وفقا للمواصفات الفنية. | |
| 2 | م.ط | 50 | نقل وتمديد وتسحيب وتوصيل كابلات التغذية الرئيسية (شبكة - مجموعة) لزوم تغذية لوحة التغذية الكهربائية الرئيسية وبين مخرج اللوحة الرئيسية واللوحة الثانوية بمقاطعها المختلفة وفقا للمواصفات الفنية. | |
| 3 | م.ط | 7 | نقل وتمديد وتسحيب وتوصيل كابلات التغذية الرئيسية وكابلات مانع الدوران على الناشر لزوم المضخة الغاطسة بمقاطعها المختلفة وفقا للمواصفات الفنية | |
| ب. تجهيز الأعمال الميكانيكية: | | | | |
| 1 | عدد | 1 | نقل وتركيب وتجريب المضخة الغاطسة مع محركها الكهربائي لزوم البئر وفقا للمواصفات الفنية | |
| 2 | م.ط | 204 | نقل وتركيب قساطل مزبقة مسحوبة بقطر 4 أنش لتنزيل المضخة ضمن البئر لزوم بئر تل الطيب. | |
| 3 | م.ط | 200 | تقديم وتركيب أنبوب لمرور جهاز قياس المنسوب (بيزومتري) بقطر (1,25 - 1,5 إنش) من البولي اتيلين وفقا للمواصفات الفنية | |
| 4 | عدد | 1 | تقديم وتركيب كركر وغطاء كركر رأس بئر وفقا للمواصفات الفنية | |
| 5 | كغ | 1200 | تقديم وتركيب أعمال فولاذية ملحومة اللازمة لغرفة رأس البئر مع القطع الخاصة مع كل ما يلزم وفقا للمواصفات الفنية | |
| 6 | كغ | 350 | تقديم وتركيب فلنجات من الفولاذ الأسود لغرفة رأس البئر وفقا للمواصفات الفنية | |
| 7 | عدد | 1 | تقديم وتركيب وصلة جون موريس قطر 2.5" وكافة الملحقات اللازمة وفقا للمواصفات الفنية | |
| 8 | عدد | 1 | تقديم وتركيب خرطوم غسيل قطر (2.5") بطول اجمالي لا يقل عن 20 م مع إكسسواراته وفقا للمواصفات الفنية | |
| 9 | عدد | 6 | نقل وتركيب وتجريب التجهيزات الخاصة برأس البئر بقطر (4") ضغط 10/16 بار (سكورة جارور - سكر عدم رجوع - مصفاية - عداد غزارة فولتمان - وصلة فك وتركيب) مع البراغي والعزقات والجوانات مع كل مايلزم وفي جميع الأماكن التي يطلبها فريق المراقبة وفقا للمواصفات الفنية | |
| 10 | عدد | 1 | نقل وتركيب (سكر تنفيس هواء بقطر 1 - 1.5") ضغط 10/16 بار لغرفة رأس النر مع كل مايلزم وفقا للمواصفات الفنية | |
| 11 | عدد | 1 | تقديم وتركيب تفريرة وحنفية أخذ عينات مع ساعة ضغط وحنفية تنفيس وسكر تنفيس أحادي وسكر عزل، من أجل قطف العينات وقياس الضغط على رأس البئر مع كل مايلزم وفقا للمواصفات الفنية | |
| 12 | عدد | 1 | تقديم وتركيب خزان مياه بلاستيكي أبيض سعة 200 لتر لزوم أجهزة التعقيم مع القطع والتجهيزات اللازمة وكافة ملحقاته. | |
| 13 | عدد | 1 | تقديم وتركيب أجهزة تعقيم ضغط 10 بار لزوم تعقيم المياه مع كافة ملحقاتها | |
| 14 | م2 | 10 | أعمال الدهان بالإيبوكسي الغذائي او العادي بسماكة 300 ميكرون بعد الجفاف مع كل مايلزم وفقا للمواصفات الفنية | |
| 15 | عدد | 1 | نقل وتركيب وتوصيل وتشغيل مجموعة توليد كهربائية باستطاعة (80 ك.ف.أ) من النوع المغلق الصامت والكتيم ضمن كابين عزل مع كافة ملحقاتها وفق المواصفات الفنية | |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----|-------|---|--------|
| | | | 1 | مقطوع | نقل وتركيب وتوصيل خزان مازوت احتياطي سعة 1000 لتر/ مع كافة ملحقاته وتجهيزاته مع تقديم وتركيب تمديدات أنابيب الوقود ولوازمها بين كل من الخزان الاحتياطي والخزان اليومي للمجموعة والتصريف اللازم، وتقديم وتنفيذ ريكار صرف بيئي وفق المواصفات الفنية. | 16 |
| | | | 1 | مقطوع | تقديم وتنفيذ وتوصيل نظام شبكة تاريض مع كل مايلزم وتقديم وتركيب أمراس وكابلات وأوتاد وفق المواصفات الفنية والمخططات. | 17 |
| | | | | | المجموع لتجهيز أعمال الطاقة الكهربائية والأعمال الميكانيكية | |
| | | | | | أعمال التوريدات لأعمال الطاقة الكهربائية والتجهيزات الميكانيكية | رابعاً |
| | | | | | أ- توريد أعمال الطاقة الكهربائية | |
| | | | | | تقديم لوحات رئيسية وثانوية | |
| | | | 1 | عدد | لوحة كهربائية رئيسية (شبكة - مجموعة) جدارية مزودة بقاطع روترى رباعي يدوي تياره الاسمي (200 أمبير) مزودة بمخرج واحد عبارة عن قاطع حراري مغناطيسي تياره الاسمي (80 أمبير) وبشدة قطع (25 ك.أ) لزوم تغذية اللوحة الثانوية الخاصة ببئر تل الطيب | 1 |
| | | | 1 | عدد | تقديم لوحة كهربائية ثانوية لزوم التشغيل والحماية والتحكم بعمل مضخة غاطسة (رفع 220 م غزارة 33 م/3سا) باستطاعة محرك لاتزيد عن (30 كيلو واط) إقلاع أوتوترانس لزوم بئر تل الطيب وفقاً للمواصفات الفنية | 2 |
| | | | | | تقديم كابلات التغذية والتحكم | |
| | | | 210 | م.ط | تقديم كبل تغذية مبسط كارتشوك BSH (3 × 25 مم ²) لزوم المضخة الغاطسة داخل البئر وفق المواصفات الفنية | 1 |
| | | | | | تقديم كبل تغذية رباعي مبروم NYY شعري لزوم التغذية الرئيسية (شبكة - مجموعة) وتغذية اللوحة الثانوية وفقاً للمواصفات الفنية | 2 |
| | | | 10 | م.ط | بمقطع (4 × 25 مم ²) لزوم التغذية الرئيسية من مجموعة التوليد الكهربائية وتغذية اللوحة الثانوية من مخرج اللوحة الرئيسية | 1-2 |
| | | | 40 | م.ط | بمقطع (4 × 35 مم ²) لزوم التغذية الرئيسية من مركز التحويل | 2-2 |
| | | | 210 | م.ط | تقديم كابلات تحكم مبرومة NYY شعري بمقطع (3 × 2.5 مم ²) مع ثلاث حساسات لزوم التحكم بعمل المضخة الغاطسة (مانع الدوران على الناشف) وفقاً للمواصفات الفنية | 3 |
| | | | | | ب - توريد التجهيزات الميكانيكية | |
| | | | 1 | عدد | تقديم مضخة غاطسة مع محركها الكهربائي مضخة (رفع 220 م، غزارة 33 م/3سا) لزوم بئر تل الطيب وفقاً للمواصفات الفنية. | 1 |
| | | | 204 | م.ط | تقديم قساطل فولاذية مسحوبة مزبقة سن خشن من الطرفين قطر (4") بطول اسمي (6 م) للقسطل مع إكرة لكل قسطل لتنزيل المضخات وفقاً للمواصفات الفنية | 2 |
| | | | 2 | عدد | تقديم إكر إضافية قطر (4") وفق المواصفات الفنية | 3 |
| | | | | | تقديم التجهيزات الخاصة لغرفة رأس البئر (سكورة جارور - سكر عدم رجوع - مصفاية - عداد غزارة فولتمان - وصلة فك وتركيب - سكر تنفيس وغيرها) بأقطار مختلفة وبضغط PN 10/16 bar مع البراغي والعزقات والجوانات وكافة ملحقاتها مع كل مايلزم وفقاً للمواصفات الفنية | 4 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|---|--------|
| | | | | عدد | تقديم سكر الجارور (من النوع القصير) (short body non rising stem) مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة | 1-4 |
| | | | 1 | عدد | قطر 100 مم | 1-1-4 |
| | | | 1 | عدد | قطر 80 مم | 2-1-4 |
| | | | 1 | عدد | تقديم سكر عدم رجوع قطر 100 مم مع البراغي والعزقات والجوانات | 2-4 |
| | | | 1 | عدد | تقديم مصفاية مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة قطر 100 مم مع فلتر إضافي حسب المواصفات الفنية | 3-4 |
| | | | 1 | عدد | تقديم عداد غزارة فولتمان قطر 100 مم مع البراغي والعزقات والجوانات اللازمة | 4-4 |
| | | | 1 | عدد | تقديم وصلة فك وتركيب قطر 100 مم مع كل مايلزم | 5-4 |
| | | | 1 | عدد | تقديم سكر تنفيس الهواء (1-1.5)" مع كل مايلزم وفقاً للمواصفات الفنية | 5 |
| | | | | | ج-تقديم مجموعة التوليد الكهربائية مع كافة ملحقاتها وقطع التبديل وخزان المازوت الاحتياطي: | |
| | | | 1 | عدد | تقديم مجموعة توليد كهربائية باستطاعة (80KVA) عند حالة العمل المستمر (PRP) من النوع الصامت والكتيم ضمن كابين معزول مع لوحة التحكم والتشغيل والمراقبة مع كافة ملحقاتها وفق المواصفات الفنية (ارتفاع موقع العمل 400م): | 1 |
| | | | | | تقديم القطع التبديلية (المصافي) لمجموعة التوليد الكهربائية | 2 |
| | | | 5 | عدد | بباستطاعة (80KVA) | 1-2 |
| | | | 5 | عدد | طقم مصافي الوقود | 2-2 |
| | | | 1 | عدد | طقم مصافي الزيت | 3-2 |
| | | | | | طقم مصافي الهواء | |
| | | | | | تقديم ملحقات لمجموعة التوليد الكهربائية وفق المواصفات الفنية | 3 |
| | | | 1 | عدد | صندوق عدة أدوات الفحص والصيانة | 1-3 |
| | | | 2 | عدد | جهاز إطفاء حريق بوردرة سعة 12كغ/ تركيب جداري مع قاعدة | 2-3 |
| | | | 1 | عدد | تقديم خزان مازوت احتياطي سعة /1000 لتر/ لمجموعة التوليد الكهربائية وفق مواصفات دفتر الشروط الفنية | 4 |
| | | | | | المجموع لأعمال توريدات تجهيزات الطاقة الكهربائية والتجهيزات الميكانيكية ومجموعة التوليد الكهربائية مع كافة ملحقاتها والقطع التبديلية. | |
| | | | 3 | يوم | أعمال التشغيل التجريبي لأداء تجهيزات البئر مع كافة ملحقاته حسب المواصفات الفنية | رابعاً |
| | | | | | مجموع أعمال التشغيل التجريبي | |
| المجموع الإجمالي للأعمال والتوريدات ل.س. | | | | | | |