

## مواصفات فنية لبيت زراعي مفرد قياس طول 54م\*9م عرض م\*ارتفاع 3.2 م

### مساحة البيت: 486 م<sup>2</sup>

#### الهيكل المعنوي

- 1- ان يكون مصنوع من الحديد المجلفن G90 وزن الجلفنة من 250-275 ملغم زنك/م<sup>2</sup>
- 2- رولات مجلفنة قبل التصنيع من الداخل والخارج
- 3- خط لحام المواسير مغطى بطبقة من الزنك مقاوم لصدأ
- 4- يتحمل سرعة رياح 110-120 كم/ساعة
- 5- ان يتم مراعات المسافة المناسبة للزراعة داخل البيت في التصميم من درجة التقوس وارتفاع حمالة المحصول
- 6- يلائم عدة انواع من الاغطية
- 7- الأقواس عدد 23 قوس مصنوعة من الانابيب المجلفنة قياس 60م\*1.5ملم بحيث تكون المسافة بين الأقواس 2.5م عدا الاول والآخر 2م
- 8- المدادات الطولية مصنوعة من مواسير 32ملم\*1.5ملم حيث تربط الأقواس معا بواسطة التداخل مع المصلبات الرابطة لقطع القوس الواحد
- 9- المصلبات الارضية والعلوية مصنوعة من مواسير مجلفنة قطر 55\*2ملم ومواسير مجلفنة قطر 28\*2ملم بحيث يتم ربط القوس الواحد معا وربط القوس بالارض وربط الأقواس بالمدادات الطولية بحيث تكون عملية التصنيع بالضغط الهيدروليكي دون استخدام اللحام الكهربائي
- 10- حمالة المحاصيل: عدد الحمالات 21 حماله مصنوعة من مواسير مجلفنة 32ملم تقريبا سماكة 1.5ملم تركيب على كل قوس بالبيت ماعدا القوس الاول والآخر ويتم تركيب حمالة للأبواب من مواسير مجلفنة قياس 60ملم\*1.5ملم
- 11- الابواب يزود البيت باربوع ابواب كبيرة في كل جهة اثنان مصنوعة من انابيب مجلفنة قياس 32\*1.5ملم لها دعائم كمصدات رياح وكذلك الدعائم الجانبية والعلوية مصنوعة من انابيب مجلفن 32 \* 1.5ملم يمكن رفع الابواب للاعلى بزاوية 90 لتهوية مع وجود ركائز مناسبة
- 12- المرابط مصنوعة من النجاج المجلفن سماكة 2ملم و1.5ملم
- 13 البراغي مجلفنة سماكة 8ملم
- 14- الاسلاك مجلفنة سماكة 2.4 ملم
- 15 - يكفل الهيكل لمدة عشر سنوات
- 15- غطاء البيت بلاستيك سماكة 200 مايكرون شفاف معالج ضد الاشعة فوق البنفسجية مع اغطية الابواب حيث تثبت مع وجود اربوع تيوبات بلاستيكية تثبت بكليسات وتكون الشرائح قياس 14م\*5.5م يكفل لمدة ثلاث سنوات

0/1

W

16- يغطي البيت بالكامل بالشبك الاخضر (درز شرانح الشبك الاخضر بواسطة خيط مناسب متين مناسب خالي من اي عيوب بالدرز ) بحيث يوضع الغطاء على الأقواس تحت شرانح البلاستيك على ان تكون نسبة التظليل للشبك لا تقل عن 65% ويكفل لمدة لا تقل عن اربع سنوات

17- ان لا تكون المواد مصنوعة من مواد معاد تدويرها او تصنييعها

18 على الجهة الطالبة تحديد موقع البيت وتجهيز الارضية من حرائة وتسوية

19- على الشركة المحال عليها العطاء تحديد اتجاه البيت بالشكل الصحيح وتركيب بشكل ثابت وحسب الاصول من حفر خندق لدفن البلاستيك بعمق 40 سم وجميع اعمال الانشاء والقطع اللازمة وان يكون ارتفاع البيت موحد ومتناسق وخالي من اي عيوب تركيب وعمل مجرى مائي حوله لتفادي الضرر المحتمل من مياه الامطر .

مديرية الاراضي والري

المهندس مصطفى العتوم



0/0

لیواد لہیاد

۱۔ خزائن لہیاد ۳ خانہ  $۱۱ \times ۱۱$  مع سوا چھڑا وکروہا :-  
 \* کاٹھ روٹی ۵۰۰ فوٹس نیفرغ نہہ کاٹھ ٹریس عدد ۳ واحد نما  $۱۰ \times ۱۰$   
 دانہ ۱۰۰ اسیر کل واحد

۲۔ ٹایمر مع اوٹر لود عدد ۳ داخل لہیاد

۳۔ اسلاک لہیاد ۵۰۰ فٹ  $۱۶ \times ۵$

۴۔ خانہ فایر کس اوٹر لود مع سینغ ایرک اٹھ عدد  $۱۰ \times ۱۰$

		کاٹھ روٹی ۵۰۰ فوٹس		
کاٹھ ٹریس ۲۰۰ اسیر		کاٹھ اصیاط		
کاٹھ ٹریس ۱۰۰ اسیر		کاٹھ اصیاط		
کاٹھ ٹریس ۱۰۰ اسیر		کاٹھ اصیاط		

نئی لہیاد  
 محمد عامر لہیاد  
 ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

المواصفات الفنية لمشروع الاستزراع السمكي / ديرعلا

الرقم	اسم المادة	المواصفات	العدد
1	شباك صيد	-1 كتان -2 حجم العين -3 4 م عرض X 15 م طول -4 شباك 1/2 سم عدد 1 -5 شباك 1 سم عدد 1 -6 شباك 1.5 سم عدد 1	3
2.	اصبغيات الدورة الانتاجية 3381 اصبغية	-7 ( 1 ) غم -8 وحيدة الجنس -9 حوالي ( 10 % ) نفوق -10 تشمل خدمة التوصيل	3381 اصبغية تكلفة للدورة الاولى
3.	علف اسماك ( امهات + افراخ + تسمين )	-1 32 % بروتين طاقي على السطح -2 الشوال 25 كغم -3 حجم الحبة 2-3 مل -4 حسب المتوفر	7000 كغم

مواصفات تقنية مشروع الإستزراع السمكي - كير علا

الرقم	اسم المادة	المواصفات	العدد
1.	بلور اوكسجين ٣ حصان	١. 1-3 hp Motor Rating ٢. سرعة المروحة : 1000-2000 rpm ٣. Turbo Blower ٤. التردد 50-60 Hz ٥. للإستخدام في بركة تربية الأسماك ٦. Flow Rate 40 foot diameter ٧. مصنوع من الستانلس ستيل ٨. 420-440 Voltage	٣
2.	جهاز فحص اوكسجين	١. جهاز محمول لقياس تركيز الأوكسجين الذائب مجم/لتر (جزء في المليون) ودرجة الحرارة في الأحواض السمكية ٢. الكترود القياس لا يقل عن ٢ متر ٣. مضاد للمياه والصدمات ٤. صغير الحجم + خفيف الوزن ٥. دقة القياس ٦. مرفق مع الجهاز: • مجموعة سببلة الكترود (محلول الكتروليت + ميمبرين) • شحنة حفظ للجهاز + عطاء حفظ الكترود + كاتالوج	١
3.	جهاز فحص امونيا	١. جهاز قياس الأمونيا رقمي بالنظام الصوتي ٢. ملائم للمزارع السمكية والمغزخات مياه عذبة ٣. مميزات الجهاز: • مدى جهاز القياس مناسب للإستخدام في المزارع السمكية • حساس تركيز الأمونيا في عينة المياه خلال مدة قصيرة • شاشة مضيئة وتنبه صوتي عند الانتهاء من القياس • سهولة معايرة واستخدام الجهاز • صغير الحجم و خفيف الوزن • سهولة الصيانة وتوفير المحاليل الكاشفة ٤. مرفقات الجهاز: • محاليل معايرة • أنابيب اختبار • بطارية + شاشة تنظيف • بطارية ٩ فولت لتشغيل الجهاز ٥. شحنة جهاز + كاتالوج استخدام + نشرة توضيح الحد الآمن لتركيز الأمونيا داخل الأحواض	١
4.	بدالات	١. موتور ٢ حصان 1.1 ك. وات - ٣ فاز - ٢٨٢ فولت - ١٣ هرتز ، وسرعة المحرك ١٤١٣ لفة/دقيقة ، واقصى امبير عند التشغيل ٤.٣ أمبير. ٢. منخفض السرعة (الجير بوكس) من أفضل الخامات الصلب والتروس والبلى مخصصة للعمالشاق وسرعة للريشة لا تقل عن ١٣٣ لفة في الدقيقة. ٣. عدد ٣ عوامات مصنعة من مادة البولي ايثيلين عالي الكثافة ٤. عدد ٤ ريشة ويعمق لا يقل عن ٦ سم في الماء. ٥. الإطار المعدني وجميع مسمير وصواميل الربط والعمدان يجب أن تكون مصنوعة من مادة الستانلس ستيل	٣

د. عمار عفل

الأخصائى

٥/٥