

农业设施项目建设预算审批表

编号：（预字            号）

项目名称：2014年蔬菜工厂化育苗项目

建设单位：广东汕海利农种业研究院

建设规模：1056m²

工程内容：温室大棚及配套设施

工程性质：新建工程

预算编制单位：          (造价咨询单位或有编制 资格的单位)          负责人：          编制人： 资格证号：          审核人： 资格证号：          工程预算造价：  陆拾叁万陆仟伍佰捌拾陆元 陆分   ¥636,586.06	建设单位：          负责人：          审核人： 资格证号：          复核人： 资格证号：          经审核工程预算造价：	审批单位：          负责人：          审批经办人：          审批意见：
--	---	--

温室大棚及配套设施项目汇总表

序号	分项工程名称	工程造价（元）
1	土建部分	490934.96
2	安装部分	145651.10
	总价合计	636586.06

# 单位工程汇总表

工程名称： 温室大棚及配套设施-土建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	454217.41	
1.1	温室土建	13049.12	
1.2	主体结构	332218.53	
1.3	围护结构	26018.68	
1.4	室外活动式遮阳系统	82931.08	
2	措施合计	14444.11	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	14444.11	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	4122.46	—
3.1	材料检验试验费	951.34	
3.2	工程优质费		
3.3	暂列金额		
3.4	暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	材料保管费		
3.8	预算包干费	3171.12	
3.9	索赔费用		
3.10	现场签证费用		
4	规费	1654.74	—
5	税金	16496.23	—
6	总造价	490934.96	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		温室土建						
1	010101001002	平整场地	1、 平整场地(温室占地区域) 2、人工平整(10cm以下)	m2	1190	3.37	4010.30	
2	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别：一、二类土 2.基础类别：独立基础 3.挖土深度：1M内 4.弃土运距：3KM	m3	12.992	19.68	255.68	
3	010103001001	土(石)方回填	1.土质要求：素土 2.密实度要求：0.96以上 3.夯填	m3	1.104	14.12	15.59	
4	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级：C20 混凝土20石	m3	5.808	430.06	2497.79	
5	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级：C20 商品混凝土20石	m3	4.864	447.74	2177.81	
6	010404001001	垫层	1.混凝土强度等级：C10 混凝土20石	m3	1.216	398.86	485.01	
7	010515001002	现浇混凝土钢筋	1、 制安现浇构件箍筋 圆钢Φ10内	t	0.009	4628.57	41.66	
8	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类、规格 2.螺栓长度 3.铁件尺寸	t	0.114	8818.24	1005.28	
9	10516002121	湿帘水池	1.水池规格： 2.5m*1.5m*1.2m 2.四周墙体：240砖墙， C10混凝土批荡	个	1	2560	2560.00	
		分部小计					13049.12	
本页小计							13049.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—02

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		主体结构						
10	010603003001	镀锌钢柱制安	1、钢柱制作、热镀锌处理((圆管Φ60*1.5mm 、mm，圆管Φ,32*1.5mm、) 2、钢立柱安装 3、其他	t	4.58	12072.78	55293.33	
11	010602001001	镀锌钢屋架制安	1、拱管、拉杆制作、热镀锌处理(圆管Φ32*1.5mm 、Φ25*1.5mm、Φ27×2mm、Φ40*1.5mm) 2、钢屋架安装	t	17.675	12018.23	212422.22	
12	010606013001	水槽镀锌板折边225*115*1.5mm制安	1、钢板折边成型制作、热镀锌处理225*115*1.5mm 2、镀锌板水槽安装	t	5.01	12469.05	62469.94	
13	010802001001	PC板趟门	1.门类型：推拉门 2.框材质、外围尺寸：钢结构、2000*2000 3.扇材质：钢结构 4.玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格：6mm厚中空PC板	m2	8	254.13	2033.04	
		分部小计					332218.53	
		围护结构						
14	011502001001	温室专用铝合金卡槽及包塑卡簧	1、铝合金卡槽卡簧制安	m	402	12.07	4852.14	
15	011502001005	热镀锌卡槽及卡簧	1、热镀锌卡槽卡簧制安	m	484	15.88	7685.92	
16	040201012001	薄膜铺设	1、铺设薄膜0.13mm 2、其他	m2	1799	6.5	11693.50	
17	011707006001	防风网	1、防风网铺设 2、其他	m2	34	5.2	176.80	
18	011707006003	侧窗防虫网	1、防虫网25目铺设 2、其他	m2	154	2.98	458.92	
19	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格：UPVC、Φ110	m	30	38.38	1151.40	
		分部小计					26018.68	
本页小计							358237.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		室外活动式遮阳系统						
20	010606001002	外遮阳系统钢构架	1、热镀锌钢架制作 2、金属构件汽车运输 3、热镀锌钢水槽安装	t	3.594	12214.77	43899.88	
21	010901005001	外遮阳网及支承系统	1. 圆线编织网遮光率70% 2. 托\压幕线(不锈钢Φ1.4mm) 3. 牵引铝材40*30*1.2mm 4. 荫网固定边 5. 驱动轴Φ32*2.8mm 6. 不锈钢钢丝绳Φ3.0 7. 其它配件(卷筒、铜滑轮、轴承、卡簧、压片、钢线圈等)	m2	1112	35.1	39031.20	
		分部小计					82931.08	
本页小计							82931.08	
合计							454217.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—02

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 温室大棚及配套设施-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	分部分项合计	3.18	14444.11			以分部分项工程费为计算基础, 费率3.18%
2	011707002001	夜间施工		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护						
合 计					14444.11			

编制人（造价人员）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







# 单位工程汇总表

工程名称： 温室大棚及配套设施-安装工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	135869.738	
1.1	灌溉首部	9058.64	
1.2	灌溉系统	19,369.20	
1.3	湿帘风机系统	30,881.44	
1.4	电气	76560.46	
2	措施合计	3276.22	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	3276.22	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	1159.22	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	193.2	
3.6	预算包干费	966.02	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	451.80	—
5	税金	4,894.12	—
6	总造价	145,651.10	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灌溉首部						
1	030109001002	不锈钢加压离心泵	1、不锈钢加压离心泵设备重量(t以内) 0.5 2、规格型号 Q=25m3/h, H=32m(5.5KW)	台	1	5478.5	5478.5	
2	030113015002	叠片式过滤器	1、名称：叠片式过滤器 2、型号、规格：额定流量25m3/h	台	1	2146.96	2146.96	
3	031003001010	UPVC球阀 De32	1、类型：螺纹阀门 2、材质：UPVC 3、型号、规格：De32	个	2	35.29	70.58	
4	030703022001	进排气阀	1.类型：进排气阀 2.材质：铜 3.型号、规格： DN32	个	1	152.83	152.83	
5	031003001006	吸水底阀 Φ63	1.类型：螺纹阀门 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De63	个	1	299.58	299.58	
6	031001006006	UPVC给水管 De75	1.安装部位：室外 2.输送介质：给水 3.材质：UPVC 4.型号、规格：De75 5.连接方式：粘接	m	4	42.35	169.4	
7	031001006006	UPVC给水管 De63	1.安装部位：室外 2.输送介质：给水 3.材质：UPVC 4.型号、规格：De63 5.连接方式：粘接	m	4	33.77	135.08	
8	031003001007	UPVC活接De63	1.类型：活接 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De63	个	1	163.46	163.46	
9	031003001008	UPVC止回阀 De63	1.类型：螺纹阀门 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De63	个	1	215.77	215.77	
10	031003001009	De63手把式upvc蝶阀	1.类型：螺纹阀门 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De63	个	1	182.81	182.81	
11	030601002001	压力表	1.类型：螺纹阀门 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De32	个	1	43.67	43.67	
		分部小计					9058.64	
本页小计							9058.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-安装工程

第 2 页 共5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灌溉系统						
12	031001006010	PE管 De16	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：LDPE 4. 型号、规格：De16 10. 连接方式：承插	m	280	12.34	3455.2	
13	031001006007	UPVC给水管 De20	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：UPVC 4. 型号、规格：De20 5. 连接方式：粘接	m	4	16.1	64.4	
14	031001006008	UPVC给水管 De50	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：UPVC 4. 型号、规格：De50 5. 连接方式：粘接	m	32	27.91	893.12	
15	031001006009	UPVC给水管 De63	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：UPVC 4. 型号、规格：De63 5. 连接方式：粘接	m	16	33.77	540.32	
16	031003001010	PE球阀 De20	1、类型：螺纹阀门 2、材质：PE 3、型号、规格：De20	个	8	13.58	108.64	
17	31003001210	UPVC活接 De50	1、类型：活接 2、材质：UPVC 3、型号、规格：De50	个	4	135.29	541.16	
18	30406001302	电磁阀	1. 名称、型号：电磁阀 2. 类型：2"	台	3	1500	4500	
19	031001006011	地漏	1. 材质：pvc 2. 型号、规格：dn50	个	1	25.8	25.8	
20	030901003001	微喷头	1. 类型：微喷头 2. 型号、规格：倒置悬挂式	个	64	126.5	8096	
21	030411004005	镀锌铁线	1. 材质：Φ2.8mm热镀锌铁线 2. 吊设、固定、张紧安装	m	300	1.2	360	
22	030403003001	固定扎带	1. 材质：ALT耐候性塑料扎带 2. 吊装固定PE管、拉紧安	个	350	1.5	525	
23	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：详施工图	m3	6	29.01	174.06	
本页小计							19,283.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	010103001001	填方	1、填方材料品种：一般土壤 2、密实度：按图纸要求	m3	5.9	14.12	83.31	
25	010103002001	余方弃置	1、运输品种、类型：土石方 2、运距：投标人自行考虑	m3	0.1	21.95	2.195	
		分部小计					19,369.20	
		湿帘风机系统						
26	030109001002	不锈钢加压离心泵	1、不锈钢加压离心泵设备重量(t以内) 0.5 2、规格型号 Q=25m3/h, H=32m(5.5KW)	台	1	3478.5	3478.5	
27	030113015002	叠片式过滤器	1、名称：叠片式过滤器 2、型号、规格：额定流量25m3/h	台	1	1246.96	1246.96	
28	031003001010	UPVC球阀 De63	1、类型：螺纹阀门 2、材质：UPVC 3、型号、规格：De63	个	3	75.16	225.48	
29	031003001010	UPVC球阀 De50	1、类型：螺纹阀门 2、材质：UPVC 3、型号、规格：De50	个	1	58.29	58.29	
30	031003001010	UPVC球阀 De25	1、类型：螺纹阀门 2、材质：UPVC 3、型号、规格：De25	个	12	26.64	319.68	
31	030703022001	进排气阀	1.类型：进排气阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DN32	个	1	152.83	152.83	
32	031003001006	吸水底阀 Φ63	1.类型：螺纹阀门 2.材质：UPVC 3.型号、规格：De63	个	1	299.58	299.58	
33	031001006006	UPVC排水管 De110	1.安装部位：室外 2.输送介质：排水 3.材质：UPVC 4.型号、规格：De110 4.连接方式：粘接	m	70	58.48	4093.6	
34	031001006006	UPVC给水管 De63	1.安装部位：室外 2.输送介质：给水 3.材质：UPVC 4.型号、规格：De63 5.连接方式：粘接	m	70	33.77	2363.9	
本页小计							12,324.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚及配套设施-安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	031001006006	UPVC给水管 De50	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：UPVC 4. 型号、规格：De50 6. 连接方式：粘接	m	56	27.91	1562.96	
36	031001006006	UPVC给水管 De25	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：UPVC 4. 型号、规格：De25 7. 连接方式：粘接	m	70	21.04	1472.8	
37		湿帘箱	1. 类型：湿帘箱 2. 材质：湿帘纸、铝合金 框架 3. 型号、规格：1.5m高， 10cm厚	m²	49.5	315.29	15606.855	
		分部小计					30881.435	
		电气						
38	030404016001	控制箱	1. 名称、型号：控制箱 2. 规格：400×300× 140mm	台	1	987.95	987.95	
39	030406001001	侧窗卷膜机	1、手动卷膜机、卷膜摇 臂制安	台	5	250	1250	
40	30406002102	加温机	1. 名称、型号：温室专用 燃油加温机 2. 类型：倍利，10w大卡	台	1	38000	38000	
41	030406001002	外遮光电机	1. 名称、型号：温室专用 减速电机 2. 类型：交流380v	台	1	2100	2100	
42	30406001310	轴流风机	1. 名称、型号：温室专用 轴流风机 2. 风量：55000m³/h 3. 类型：交流380v	台	11	2600	28600	
43	030411004002	电线RVV3×0.5	1. 配线形式：管内穿线 2. 导线型号、材质、规 格：RVV3×0.5	m	158	3.03	478.74	
44	030411004002	电线RVV3×0.75	1. 配线形式：管内穿线 2. 导线型号、材质、规 格：RVV3×0.75	m	232	4.87	1129.84	
45	030411004002	电线RVV3×1.0	1. 配线形式：管内穿线 2. 导线型号、材质、规 格：RVV3×1.0	m	25	4.87	121.75	
46	030411004007	电线RVV3×1.5	1. 配线形式：管内穿线 2. 导线型号、材质、规 格：RVV3×1.5	m	66	10.73	708.18	
本页小计							92,019.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	030411001003	电气配管PVC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：PVC电线管 3. 规格：DN20 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明配	m	158	11. 58	1829. 64	
48	030411001003	电气配槽VC59*40	1. 名称：电气配槽 2. 材质：PVC电线槽 3. 规格：59*40 5. 配置形式及部位：砖、混凝土结构明配	m	49	27. 64	1354. 36	
		分部小计					76560. 46	
本页小计							3, 184. 00	
合 计							135, 869. 74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—02

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 温室大棚及配套设施-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 温室大棚及配套设施-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-04-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-04-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-04-3
3	计日工			明细详见表-04-4
4	总承包服务费			明细详见表-04-5
5	材料检验试验费	193.2		
6	预算包干费	966.02		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
合    计		1159.22		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-04

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 温室大棚及配套设施-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：