

“江美兰乡”百千万工程项目—松岗村兰花
大棚建设项目

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县汪辉市政工程有限公司

原招标控制价编制单位：福州市安永工程监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：1,027,436.83 元

大写：壹佰零贰万柒仟肆佰叁拾陆元捌角叁分。

审核招标控制价金额（小写）：981,939.23 元

大写：玖拾捌万壹仟玖佰叁拾玖元贰角叁分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：45,497.60元

审 核 单 位：广东人信工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：王招平 B11044400018517（签字盖执业专用章）

复核人及证号：林升 B11024400018544（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025年7月12日

编制说明

一、工程概况

1、工程名称：“江美兰乡”百千万工程项目—松岗村兰花大棚建设项目

2、工程范围：1#、2#国兰大棚市政、钢结构、装饰、照明及给水工程

3、工程地址：翁源县江尾镇松区村围角组河路背地段

二、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

2、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；

3、《广东省市政工程综合定额（2018）》；

4、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；

5、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；

6、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额(2012)》；

7、《广东省建设工程施工工期定额（2022）》；

8、《关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建标函[2019]819号）；

9、按照领睿建设工程有限公司提供的施工图纸及现行的施工规范为依据编制；

10、按照翁市政[2025]06号文，2025年第5月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

三、其他说明事项

1、本次预算废料外运运距暂定 3km，结算时按实际发生结算；

2、安全文明施工措施费：建筑工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 19%计算，市政工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 5.22%计算，安装工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 35.77%计算；

3、预算包干费：建筑工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 7%计算，市政工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 6%计算，安装工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 10%计算；

4、增值税销项税额按 9%计取；

5、暂列金额，用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。按分部分项工程费的 2%计算，结算按实际发生数额计算；

6、本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：“江美兰乡”百千万工程项目—松岗村兰花大棚建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	1#、2#国兰大棚地面平整	102149.02		3459.82	
1.1	平整场地清障	102149.02		3459.82	
2	1#国兰大棚	573269.58		39348.60	
2.1	1#国兰大棚	474711.59		29704.80	
2.2	1#国兰大棚安装	98557.99		9643.80	
3	2#国兰大棚	306520.63		20307.16	
3.1	2#国兰大棚	261944.51		15344.10	
3.2	2#国兰大棚安装	44576.12		4963.06	
合计		981939.23		63115.58	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

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: 平整场地清障

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平整场地清障

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	5.22	3459.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 平整场地清障

标段:

第 2 页 共 2 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
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效 费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具费) *0.30 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ =合同工 期/定额工 期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					3459.82			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

综合单价计算表

工程名称: 平整场地清障

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		平整场地									
1	040101001001	挖一般土方	m3	3959.00	0.59		2.71	0.42	0.49	4.21	4.21
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 二类土	1000m3天然密土方	3.959	0.59		2.71	0.42	0.49	4.21	
2	040103001001	回填方	m3	820.20	9.45		2.11	1.46	1.73	14.75	14.75
	借D1-1-132	回填土 夯实机夯实 平地	100m3压土方	8.202	9.45		2.11	1.46	1.73	14.75	
3	040103002001	余方弃置	m3	3016.24	0.44		12.14	1.59	1.89	16.06	16.06
	借D1-1-53换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密土方	3.01624			10.37	1.31	1.56	13.23	
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密土方	3.01624	0.44		1.77	0.28	0.33	2.83	
		清障									
4	050101001001	砍伐乔木	株	147	28.51			3.60	4.28	36.38	36.38
	借D1-4-72	伐树,离地面20cm处树干直径(cm)内 φ30	10株	14.7	28.51			3.60	4.28	36.38	
5	050101004001	砍挖竹及根	丛	21	39.43		9.11	6.31	7.28	62.13	62.13
	借E1-1-83	砍挖竹(丛径cm) 120以外	100丛	0.21	39.43		9.11	6.31	7.28	62.13	
6	050101001002	砍伐乔木	株	12	28.51			3.60	4.28	36.38	36.38
	借D1-4-72	伐树,离地面20cm处树干直径(cm)内 φ30	10株	1.2	28.51			3.60	4.28	36.38	
7	050101001003	砍伐乔木	株	8	28.51			3.60	4.28	36.38	36.38
	借D1-4-72	伐树,离地面20cm处树干直径(cm)内 φ30	10株	0.8	28.51			3.60	4.28	36.38	
		合计			135.44		26.07	20.58	24.23	206.29	206.29

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平整场地清障

标段:

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	1691.73		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3976.81		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5668.54		—

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。

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	17022.8981	1.00	17022.90		
2	00010003	机上人工	工日	69.1885	230.00	15913.36		
3	99450630	折旧费	元	9128.4386	1.00	9128.44		
4	99450640	检修费	元	2039.6227	1.00	2039.62		
5	99450650	维护费	元	6045.6014	1.00	6045.60		
6	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	9.806	8.69	85.21		
7	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2098.7681	7.12	14943.23		
8	99450700	电(机械用)	kw·h	752.9279	1.04	783.05		
9	99450660	安拆费	元	318.8604	1.00	318.86		
		合计				66280.27		

暂列金额明细表

工程名称: 平整场地清障

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 1#国兰大棚

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	379082.21	
1.1	土方基础部分	44901.82	
1.2	1#棚钢结构部分	123510.36	
1.3	其他部分	210670.03	
2	措施合计	44396.19	
2.1	绿色施工安全防护措施费	29704.80	
2.2	其他措施费	14691.39	
3	其他项目	12036.82	—
3.1	暂列金额	7581.64	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4455.18	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	435515.22	
5	增值税销项税额	39196.37	—
6	总造价	474711.59	
7	人工费	67798.13	
招标控制价合计=1+2+3+5		474,711.59	0.00

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: 1#国兰大棚

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
		土方基础部分					44901.82	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方、二类土	m3	159.28	6.35	1011.43	
2	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土沟	m3	312.06	8.05	2512.08	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	116.42	19.22	2237.59	
4	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距3km 2. 装载机装土方	m3	337.52	18.02	6082.11	
5	010501003001	独立基础	1. 独立基础 2. C30混凝土	m3	42.86	540.65	23172.26	
6	010516002001	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓Φ16x500、6mm厚钢板 2. ZJ1基础预埋件	t	1.049	9424.55	9886.35	
		1#棚钢结构部分					123510.36	
7	010603001001	实腹钢柱	1. 主立柱Z1 2. DN50*3.8mm厚镀锌钢柱	t	1.761	6417.79	11301.73	
8	010603001002	实腹钢柱	1. 副立柱Z2 2. DN32*3.5mm镀锌钢柱	t	0.567	6417.79	3638.89	
9	011502001001	水槽TG	1. 黑板热镀锌120*128*30*32*2.0 MM	m	400	36.22	14488.00	
10	010606001001	立柱斜拉XL	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.222	6830.91	1516.46	
11	010606001002	棚底八字撑PC	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.152	6830.91	1038.30	
12	010604001001	拱底横梁HL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.569	6443.30	3666.24	
13	010604001010	桁架大梁HJL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.412	6443.30	2654.64	
14	010604001002	前后拱底横梁QHHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.198	6443.30	1275.77	
15	010604001003	电机横梁DJL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.099	6443.30	637.89	
16	010602003002	钢桁架-拱管GG	1. 拱管GG DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	2.581	6573.93	16967.31	
17	010602003003	钢桁架-拱撑	1. 拱撑 DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	1.781	6573.93	11708.17	
本页小计							113795.22	

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: 1#国兰大棚

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
18	010604001004	纵条ZT	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.595	6443.30	3833.76	
19	010604001005	纵条1ZZT	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.379	6443.30	2442.01	
20	010604001006	外网横梁WHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.758	6443.30	4884.02	
21	010606001004	外网平撑WPC	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.247	6830.91	1687.23	
22	010604001007	外网平拉WPL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.379	6443.30	2442.01	
23	010604001008	前后拱底横梁QHWHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.198	6443.30	1275.77	
24	010604001009	外网纵梁WZL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.412	6443.30	2654.64	
25	010606001005	推拉杆TLG	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	3.51	6830.91	23976.49	
26	穗010607007001	齿条CT	1. 齿条CT4m长/个	个	81	120.00	9720.00	
27	010604001011	层高2.4m处四周横梁	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.264	6443.30	1701.03	
		其他部分					210670.03	
28	010802001001	金属(塑钢)门	1. 不锈钢双扇平开门M2023 2m*2.3m高	樘	3	2220.19	6660.57	
29	011302006001	装饰网架吊顶	1. 顶棚满盖针织密度80%的针织网	m2	3201.6	5.15	16488.24	
30	011302006002	装饰网架吊顶	1. 内网15丝大棚塑料薄膜	m2	3201.6	8.58	27469.73	
31	011302006003	装饰网架吊顶	1. 遮光网	m2	2944	8.16	24023.04	
32	011210004001	塑料隔断	1. 四面满铺0.15mm厚聚乙烯透明膜	m2	1093.63	4.95	5413.47	
33	010401009001	实心砖柱	1. 120*120*500mm高砖跺 2. 标准砖, M7.5砂浆砌筑	m3	20.35	579.91	11801.17	
34	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:花盆支拖1000*1000抛光砖切割成1000mm长x100mm宽x10mm厚支拖	m2	981.77	121.02	118813.81	
本页小计							265286.99	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#国兰大棚

标段:

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	12092.64			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 费率 19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 市级文明工地为 1.20%; 省级文明工地为 2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的 20% 计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) \times$ 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) $\times 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					12092.64			

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方基础部分									
1	010101004001	挖基坑土方	m3	159.28	0.64		4.04	0.73	0.94	6.35	6.35
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.15928	0.64		4.04	0.73	0.94	6.35	
2	010101003002	挖沟槽土方	m3	312.06	2.10		3.84	0.92	1.19	8.05	8.05
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.15603	1.49			0.23	0.30	2.02	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.296457	0.61		3.84	0.69	0.89	6.03	
3	010103001001	回填方	m3	116.42	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	19.22
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.1642	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	
4	010103002001	余方弃置	m3	337.52	0.39		12.91	2.06	2.66	18.02	18.02
	A1-1-52	装载机装土方	1000m3	0.33752	0.39		1.77	0.34	0.43	2.93	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.33752			11.13	1.73	2.23	15.08	
5	010501003001	独立基础	m3	42.86	45.69	471.57	0.75	13.35	9.29	540.65	540.65
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	4.286	45.69	471.57	0.75	13.35	9.29	540.65	
6	010516002001	预埋铁件	t	1.049	2644.99	5141.54	234.34	827.81	575.87	9424.55	9424.55
	A1-5-150	预埋铁件	t	1.049	2644.99	5141.54	234.34	827.81	575.87	9424.55	
		1#棚钢结构部分									
7	010603001001	实腹钢柱	t	1.761	504.39	5324.30	229.79	212.47	146.84	6417.79	6417.79
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	1.761	504.39	5324.30	229.79	212.47	146.84	6417.79	
8	010603001002	实腹钢柱	t	0.567	504.39	5324.28	229.79	212.47	146.84	6417.79	6417.79
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	0.567	504.39	5324.29	229.79	212.47	146.84	6417.80	
9	011502001001	水槽TG	m	400	8.48	19.22	2.94	3.30	2.28	36.22	36.22
	A1-7-106	天沟 钢板	t	1.9468	8.48	19.22	2.94	3.30	2.28	36.22	

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
10	010606001001	立柱斜拉XL	t	0.222	684.01	5214.01	401.62	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.222	684.01	5214.01	401.62	314.19	217.12	6830.90	
11	010606001002	棚底八字撑PC	t	0.152	684.01	5213.95	401.58	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.152	684.01	5213.95	401.58	314.21	217.11	6830.92	
12	010604001001	拱底横梁HL	t	0.569	451.25	5252.36	348.37	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.569	451.25	5252.36	348.37	231.41	159.91	6443.30	
13	010604001010	桁架大梁HJL	t	0.412	451.26	5252.35	348.37	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.412	451.26	5252.35	348.37	231.41	159.93	6443.30	
14	010604001002	前后拱底横梁QHHL	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.90	6443.28	
15	010604001003	电机横梁DJL	t	0.099	451.21	5252.32	348.38	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.099	451.21	5252.32	348.38	231.41	159.90	6443.33	
16	010602003002	钢桁架-拱管GG	t	2.581	348.74	5311.34	498.98	245.33	169.54	6573.93	6573.93
	A1-7-45	钢桁架安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	2.581	348.74	5311.34	498.98	245.33	169.54	6573.93	
17	010602003003	钢桁架-拱撑	t	1.781	348.74	5311.34	498.98	245.33	169.54	6573.93	6573.93
	A1-7-45	钢桁架安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	1.781	348.74	5311.34	498.98	245.33	169.54	6573.93	
18	010604001004	纵条ZT	t	0.595	451.24	5252.36	348.37	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.595	451.24	5252.35	348.37	231.41	159.92	6443.29	
19	010604001005	纵条ZZT	t	0.379	451.24	5252.35	348.36	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.379	451.24	5252.35	348.36	231.40	159.92	6443.30	
20	010604001006	外网横梁WHL	t	0.758	451.25	5252.35	348.36	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.758	451.25	5252.35	348.36	231.41	159.92	6443.30	

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
21	010606001004	外网平撑WPC	t	0.247	684.01	5214.01	401.62	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.247	684.01	5214.01	401.62	314.17	217.13	6830.89	
22	010604001007	外网平拉WPL	t	0.379	451.24	5252.35	348.36	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.379	451.24	5252.35	348.36	231.40	159.92	6443.30	
23	010604001008	前后拱底横梁QHWHL	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.90	6443.28	
24	010604001009	外网纵梁WZL	t	0.412	451.26	5252.35	348.37	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.412	451.26	5252.35	348.37	231.41	159.93	6443.30	
25	010606001005	推拉杆TLG	t	3.510	684.01	5213.99	401.61	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	3.51	684.01	5213.99	401.61	314.18	217.12	6830.91	
26	穗010607007001	齿条CT	个	81		120.00				120.00	120.00
	A1-7-82 换	双向滑移支座 ≤1t	套	81		120.00				120.00	
27	010604001011	层高2.4m处四周横梁	t	0.264	451.25	5252.35	348.37	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.264	451.25	5252.35	348.37	231.40	159.92	6443.30	
		其他部分									
28	010802001001	金属(塑钢)门	樘	3	101.97	2077.27	4.16	15.56	21.23	2220.19	2220.19
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.134157	101.97	13.09	4.16	15.56	21.23	156.01	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	13.4157		2064.18				2064.18	
29	011302006001	装饰网架吊顶	m2	3201.6	1.94	2.57		0.25	0.39	5.15	5.15
	借E1-4-5	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	32.016	1.94	2.57		0.25	0.39	5.15	
30	011302006002	装饰网架吊顶	m2	3201.6	2.90	4.68		0.42	0.58	8.58	8.58
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	32.016	2.90	4.68		0.42	0.58	8.58	

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
31	011302006003	装饰网架吊顶	m2	2944	2.75	4.45		0.40	0.55	8.16	8.16
	A1-9-133	成品窗帘安装 装饰布帘	100m2	29.44	2.75	4.45		0.40	0.55	8.16	
32	011210004001	塑料隔断	m2	1093.63	2.90	1.04		0.42	0.58	4.95	4.95
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	10.9363	2.90	1.04		0.42	0.58	4.95	
33	010401009001	实心砖柱	m3	20.35	242.92	251.63		36.78	48.58	579.91	579.91
	A1-4-29 换	混水砖方形柱(周长) 1.2m以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	2.035	242.92	251.63		36.78	48.58	579.91	
34	011102003001	块料楼地面	m2	981.77		121.02				121.02	121.02
	A1-12-74 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	9.8177		121.02				121.02	
		合计			12476.01	108117.99	7160.89	5622.03	3927.34	137304.4	137304.4

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#国兰大棚

标段:

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	7581.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4455.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	12036.82		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	67798.1411	1.00	67798.14		
2	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	136.4426	4.53	618.08		
3	01050001	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	59.4422	3.66	217.56		
4	01630130	吊装夹具	套	0.2769	180.00	49.84		
5	02090041@2	15丝大棚塑料薄膜	m ²	3521.76	4.25	14967.48		
6	02090041@3	聚乙烯透明膜0.15mm厚	m ²	1202.993	0.95	1142.84		
7	02270070	土工布	m ²	50.4034	5.75	289.82		
8	02310010@1	针织密度80%的针织网350#	m ²	3521.76	2.26	7959.18		
9	03010430	六角螺栓综合	kg	21.9108	5.58	122.26		
10	03010455	六角螺栓M6 $\times$ 25	十套	3.8936	0.61	2.38		
11	03019021	圆钉50 $\sim$ 75	kg	33.3824	5.83	194.62		
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	38.1584	6.19	236.20		
13	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	95.0416	12.75	1211.78		
14	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	71.7888	10.99	788.96		
15	03213001	铁件综合	kg	1143.458	4.87	5568.64		
16	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.1096	370.00	410.55		
17	04030015	中砂	m ³	4.817	180.00	867.06		
18	04050025	碎石10	m ³	0.022	126.00	2.77		
19	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	11.5588	330.00	3814.40		
20	05030080	松杂板枋材	m ³	2.2727	1703.45	3871.43		
21	05030320	垫木	m ³	0.2301	1670.15	384.30		
22	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	39.366	50.86	2002.15		
23	11260010@1	遮光网	m ²	7360	1.78	13100.80		
24	13010210	环氧富锌底漆	kg	24.9913	11.06	276.40		
25	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	13.1993	16.96	223.86		
26	14050050	溶剂油	kg	1.3628	3.94	5.37		
27	14350250	隔离剂	kg	26.244	7.05	185.02		
28	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	2.4994	31.25	78.11		
29	14390030	二氧化碳	m ³	83.6108	4.72	394.64		
30	14390070	氧气	m ³	118.1691	5.16	609.75		
31	14390100	乙炔气	kg	63.6337	13.30	846.33		
32	14410130	玻璃胶335克/支	支	0.9734	13.73	13.36		
33	34110010	水	m ³	5.5299	3.69	20.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	99450760	其他材料费	元	957.3958	1.00	957.40		
35	MC1-51@1	不锈钢双扇平开门M2023 2m*2.3m高	m2	13.4157	461.59	6192.55		
36	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	43.2886	460.00	19912.76		
37	01290151@1	黑板热镀锌钢板	kg	2102.544	3.18	6686.09		
38	07050030@1	1000*1000抛光砖切割10 00mm长x100mm宽x10mm厚 抛光砖瓷片(含人工摆放)	m2	981.77	121.02	118813.81		
39	18270090@4	热镀锌圆管	t	1.781	4921.33	8764.89		
40	18270090@5	热镀锌圆管	t	2.581	4921.33	12701.95		
41	33010088@5	热镀锌钢柱	t	3.668	4921.33	18051.44		
42	33010088@6	热镀锌钢柱	t	0.595	4921.33	2928.19		
43	33010365@3	热镀锌钢柱	t	0.567	4921.33	2790.39		
44	33010365@4	热镀锌钢柱	t	1.761	4921.33	8666.46		
45	33010530@1	齿条CT4m长/个(含安装)	套	81	120.00	9720.00		
46	35090237@5	热浸锌圆管	t	3.884	4921.33	19114.45		
47	35090237@6	热浸锌圆管	t	0.247	4921.33	1215.57		
48	00010003	机上人工	工日	15.8025	230.00	3634.58		
49	99450630	折旧费	元	3081.5452	1.00	3081.55		
50	99450640	检修费	元	964.0524	1.00	964.05		
51	99450650	维护费	元	2288.6168	1.00	2288.62		
52	99450660	安拆费	元	301.9493	1.00	301.95		
53	99450680	柴油(机械用)0#	kg	440.1697	7.12	3134.01		
54	99450700	电(机械用)	kW·h	1363.6267	0.58	790.90		
55	JXFTZ	机械费调整	元	0.0034	1.00			
		合计				378986.10		

暂列金额明细表

工程名称: 1#国兰大棚

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	76268.74	
1.1	强电	35915.33	
1.2	给水	40353.41	
2	措施合计	9930.00	
2.1	绿色施工安全防护措施费	9643.80	
2.2	其他措施费	286.20	
3	其他项目	4221.43	—
3.1	暂列金额	1525.37	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2696.06	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	90420.17	
5	增值税销项税额	8137.82	—
6	总造价	98557.99	
7	人工费	26058.73	
招标控制价合计=1+2+3+5		98,557.99	0.00

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: 1#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中 暂估价
		强电					35915.33	
1	030113009001	电动机	1. 电机安装 2. 国兰大棚推拉杆电机 3. 减速电机24V, 功率0.10千瓦	台	3	2332.50	6997.50	
2	030412001002	普通灯具	1. LED防尘防水吸顶灯18w	套	2	107.14	214.28	
3	030412001003	普通灯具	1. 10w大棚LED节能灯	套	34	45.01	1530.34	
4	030404017001	配电箱	1. 1AL 照明配电箱 明装 2. 电气配置详系统图	台	1	363.34	363.34	
5	030404017002	配电箱	1. 2AL 照明配电箱 明装 2. 电气配置详系统图	台	1	363.34	363.34	
6	030404017003	配电箱	1. 3AL 照明配电箱 明装 2. 电气配置详系统图	台	1	363.34	363.34	
7	030404017004	配电箱	1. 4AL 照明配电箱 明装 2. 电气配置详系统图	台	1	363.34	363.34	
8	030404017006	配电箱	1. ZAL 照明配电箱 明装 2. 电气配置详系统图	台	1	886.92	886.92	
9	030411001001	配管	1. PC20 电线配管 明装	m	325.66	17.04	5549.25	
10	030411001002	配管	1. PC32 电线配管 明装	m	66.37	20.56	1364.57	
11	030411001003	配管	1. PE100 电线配管 埋地安装	m	50	37.50	1875.00	
12	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ10mm2	m	225.5	10.80	2435.40	
13	030411004002	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ2.5mm2	m	990.17	4.20	4158.71	
14	030408001001	电力电缆	1. 铜芯电缆YJY-4*50+1*25mm2	m	50	189.00	9450.00	
		给水					40353.41	
15	031004014001	给、排水附(配)件	1. 304不锈钢扇形喷嘴 DN15	个	471	15.94	7507.74	
16	031001006001	塑料管	1. PVC塑料管 DN15、粘接 地面明装	m	471	17.92	8440.32	
17	031001006002	塑料管	1. PVC塑料管 DN20、粘接 地面明装	m	815.64	19.47	15880.51	
18	031001006003	塑料管	1. PVC塑料管 DN40、粘接 地面明装	m	182	31.74	5776.68	
19	031001006004	塑料管	1. PVC塑料管 DN50、粘接 地面明装	m	27.9	35.04	977.62	
本页小计							74498.20	

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: 1#国兰大棚安装

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	9643.80			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 费率 35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地1.00%; 省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		强电									
1	030113009001	电动机	台	3	299.82	1258.16	372.23	267.88	134.41	2332.50	2332.50
	C1 8 79	电动机及电动发电机组安装 设备重量(t以内) 0.5	台	3	299.82	1258.16	372.23	267.88	134.41	2332.50	
2	030412001002	普通灯具	套	2	19.67	77.90		5.65	3.93	107.14	107.14
	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.2	19.67	77.90		5.65	3.94	107.14	
3	030412001003	普通灯具	套	34	19.66	15.76		5.65	3.93	45.01	45.01
	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	3.4	19.66	15.77		5.65	3.93	45.01	
4	030404017001	配电箱	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	363.34
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	
5	030404017002	配电箱	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	363.34
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	
6	030404017003	配电箱	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	363.34
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	
7	030404017004	配电箱	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	363.34
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	149.44		41.33	28.76	363.34	
8	030404017006	配电箱	台	1	143.81	673.02		41.33	28.76	886.92	886.92
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	143.81	673.02		41.33	28.76	886.92	
9	030411001001	配管	m	325.66	9.41	3.04		2.70	1.88	17.04	17.04
	C4-11-82	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	100m	3.2566	9.41	3.04		2.70	1.88	17.04	
10	030411001002	配管	m	66.37	10.27	5.28		2.95	2.05	20.56	20.56
	C4-11-84	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	100m	0.6637	10.27	5.28		2.95	2.05	20.56	

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
11	030411001003	配管	m	50	9.27	23.72		2.66	1.85	37.50	37.50
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	5	9.27	23.72		2.66	1.85	37.50	
12	030411004001	配线	m	225.5	0.93	9.41		0.27	0.19	10.80	10.80
	C4-11-217	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 16	100m单线	2.255	0.93	9.40		0.27	0.19	10.80	
13	030411004002	配线	m	990.17	0.78	3.04		0.22	0.16	4.20	4.20
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	9.9017	0.78	3.04		0.22	0.16	4.20	
14	030408001001	电力电缆	m	50	10.73	171.54	1.00	3.37	2.35	189.00	189.00
	C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.5	10.73	171.55	1.00	3.37	2.35	189.00	
		给水									
15	031004014001	给、排水附(配)件	个	471	2.87	11.71		0.80	0.57	15.94	15.94
	C10-4-83	单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	10个	47.1	2.87	11.71		0.80	0.57	15.94	
16	031001006001	塑料管	m	471	10.04	3.07	0.01	2.79	2.01	17.92	17.92
	C10-1-311	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 20	10m	47.1	10.04	3.08	0.01	2.79	2.01	17.92	
17	031001006002	塑料管	m	815.64	10.65	3.71	0.01	2.96	2.13	19.47	19.47
	C10-1-312	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 25	10m	81.564	10.65	3.71	0.01	2.96	2.13	19.47	
18	031001006003	塑料管	m	182	13.58	11.64	0.02	3.77	2.72	31.74	31.74
	C10-1-315	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 50	10m	18.2	13.58	11.65	0.02	3.77	2.72	31.74	
19	031001006004	塑料管	m	27.9	14.83	13.11	0.02	4.12	2.97	35.04	35.04
	C10-1-316	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	2.79	14.83	13.11	0.02	4.12	2.97	35.04	

综合单价计算表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 3 页 共 3 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

标段:

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	1525.37		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2696.06		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4221.43		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 1#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	25772.5107	1.00	25772.51		
2	RGFTZ	人工费调整	元	286.2044	1.00	286.20		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.5681	4.53	7.10		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	6.25	4.53	28.31		
5	01290043	钢板8~15	kg	4.85	3.18	15.42		
6	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.8619	27.24	23.48		
7	02010013	橡胶板1~3	kg	1.1921	25.70	30.64		
8	02010015	橡胶板4~15	kg	0.45	11.09	4.99		
9	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	5.04	0.26	1.31		
10	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1.5	0.26	0.39		
11	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	21.84	0.13	2.84		
12	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	188.4	2.10	395.64		
13	02270001	棉纱	kg	7.0323	11.47	80.66		
14	02270020	白布	kg	3.725	2.75	10.24		
15	02330010	草袋	个	4.5	1.28	5.76		
16	03010225	木螺钉M2~4 $\times$ 6~65	十套	17.056	0.18	3.07		
17	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	124.3934	0.68	84.59		
18	03010430	六角螺栓综合	kg	0.6197	5.58	3.46		
19	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	1.05	5.04	5.29		
20	03013431	塑料胀管D6~8	十套	140.8171	0.60	84.49		
21	03019011	圆钉30~45	kg	0.036	5.92	0.21		
22	03134021	铁砂布0~2#	张	22.6941	1.06	24.06		
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.63	6.19	3.90		
24	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.2993	6.19	1.85		
25	03136021	焊锡丝综合	kg	0.25	7.69	1.92		
26	03137041	焊锡膏	kg	0.1441	47.01	6.77		
27	03138001	锡基钎料	kg	1.8775	52.47	98.51		
28	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	9.5716	2.85	27.28		
29	03139281	钢锯条	条	33.0446	0.43	14.21		
30	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.0975	4.71	0.46		
31	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	10.668	6.80	72.54		
32	03213331	钩头成对斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	14.148	10.12	143.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04010020	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	186	0.37	68.82		
34	04030015	中砂	m3	0.324	180.00	58.32		
35	04050035	碎石20	m3	0.366	126.00	46.12		
36	05030200	木板	m3	0.039	1310.41	51.11		
37	05030265	枕木	m3	0.03	1370.60	41.12		
38	13010020	白油漆	kg	0.24	11.23	2.70		
39	13010120	酚醛磁漆	kg	0.05	7.75	0.39		
40	13010130	酚醛调和漆	kg	0.15	7.18	1.08		
41	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0845	6.20	0.52		
42	14030030	煤油	kg	9	4.29	38.61		
43	14030040	汽油综合	kg	7.0819	8.69	61.54		
44	14070050	机油综合	kg	1.854	6.96	12.90		
45	14090010	电力复合脂	kg	2.05	14.45	29.62		
46	14090030	黄甘油	kg	0.606	6.46	3.91		
47	14330030	丙酮	kg	10.6946	9.74	104.17		
48	14330320	硬脂酸	kg	0.0455	6.33	0.29		
49	14390070	氧气	m3	0.5119	5.16	2.64		
50	14390100	乙炔气	kg	0.1707	13.30	2.27		
51	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	7.1079	14.02	99.65		
52	14410600	胶粘剂	kg	0.4445	1.88	0.84		
53	17010054	焊接钢管DN20	kg	2.0928	3.42	7.16		
54	17250170	塑料软管D5	m	0.65	0.40	0.26		
55	17270175	橡胶软管DN20	m	0.9217	5.00	4.61		
56	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.6197	26.00	16.11		
57	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.3021	20.00	6.04		
58	24590010	压力表弯管DN15	个	0.3021	5.56	1.68		
59	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	10.1814	2.48	25.25		
60	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.85	53.88	45.80		
61	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm2	m	16.4916	1.75	28.86		
62	29060280	难燃塑料管接头20	个	68.3886	0.48	32.83		
63	29060290	难燃塑料管接头32	个	13.9377	0.61	8.50		
64	29060330	难燃塑料管卡子20	个	547.1088	0.27	147.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	29060340	难燃塑料管卡子32	个	80.8387	0.63	50.93		
66	29060365	难燃塑料管三通20	个	10.2583	0.65	6.67		
67	29060375	难燃塑料管三通32	个	2.0907	1.53	3.20		
68	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	6.8389	0.94	6.43		
69	29060410	难燃塑料管伸缩接头32	个	1.3938	1.42	1.98		
70	29060435	难燃塑料管弯头20	个	6.8389	0.47	3.21		
71	29060445	难燃塑料管弯头32	个	1.3938	1.19	1.66		
72	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0767	370.00	28.38		
73	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	36.54	1.06	38.73		
74	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	10.15	1.74	17.66		
75	34110010	水	m ³	8.1288	3.69	30.00		
76	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.1274	45.50	5.80		
77	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0332	116.35	3.86		
78	37091110	钢垫板1~2	kg	0.75	4.37	3.28		
79	99450760	其他材料费	元	147.7426	1.00	147.74		
80	CLFTZ	材料费调整	元	-0.005	1.00	-0.01		
81	03071061	304不锈钢扇形喷嘴 DN15	个	475.71	10.71	5094.85		
82	17250040@1	PE100 电线配管	m	52.5	21.81	1145.03		
83	17250050@1	PVC塑料管 DN15	m	478.536	2.04	976.21		
84	17250050@2	PVC给水管 DN20	m	828.6902	2.66	2204.32		
85	17250050@3	PVC给水管 DN40	m	184.912	9.59	1773.31		
86	17250050@4	PVC给水管 DN50	m	28.3464	10.21	289.42		
87	18090350@1	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN15	个	715.92	0.50	357.96		
88	18090350@2	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20	个	999.159	0.61	609.49		
89	18090350@3	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN40	个	135.044	2.09	282.24		
90	18090350@4	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN50	个	18.3861	3.56	65.45		
91	19030170@1	螺纹闸阀DN40	个	2.02	61.57	124.37		
92	19030170@2	倒流防止器DN40	个	1	237.10	237.10		
93	19030170@3	螺纹闸阀DN50	个	4.04	68.93	278.48		
94	19030170@4	倒流防止器DN50	个	2	261.68	523.36		
95	24010020@1	螺纹水表DN40	个	1	147.00	147.00		
96	24010020@2	螺纹水表DN50	个	2	178.00	356.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 1#国兰大棚安装

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	25000001@1	10w大棚LED节能灯	套	34.34	13.27	455.69		
98	25000001@2	LED防尘防水吸顶灯18w	套	2.02	74.78	151.06		
99	28030170@1	配线WDZ-BYJ10mm2	m	236.775	8.75	2071.78		
100	28030170@2	配线WDZ-BYJ2.5mm2	m	1089.187	2.61	2842.78		
101	28110210@1	铜芯绝缘电力电缆YJY-4*50+1*25mm2	m	50.5	168.45	8506.73	五彩	无锡江南 电缆有限 公司
102	29060140@1	PC20 电线配管	m	358.226	1.72	616.15		
103	29060140@3	PC32 电线配管	m	73.007	3.50	255.52		
104	55090080@1	1AL 照明配电箱	台	1	126.42	126.42		
105	55090080@2	2AL 照明配电箱	台	1	126.42	126.42		
106	55090080@3	3AL 照明配电箱	台	1	126.42	126.42		
107	55090080@4	4AL 照明配电箱	台	1	126.42	126.42		
108	55090080@6	ZAL 照明配电箱	台	1	650.00	650.00		
109	55470020@1	国兰大棚推拉杆电机减速电机24V,功率0.10千瓦	套	3	1040.71	3122.13		
110	00010003	机上人工	工日	3.0975	230.00	712.43		
111	99450630	折旧费	元	104.0084	1.00	104.01		
112	99450640	检修费	元	43.1508	1.00	43.15		
113	99450650	维护费	元	95.0711	1.00	95.07		
114	99450660	安拆费	元	28.2198	1.00	28.22		
115	99450680	柴油(机械用)0#	kg	19.0282	7.12	135.48		
116	99450700	电(机械用)	kW·h	119.3165	0.58	69.20		
117	JXFTZ	机械费调整	元	-0.005	1.00	-0.01		
		合计				63371.90		

暂列金额明细表

工程名称: 1#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#国兰大棚

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		土方基础部分					20687.97	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	90.53	6.35	574.87	
2	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	66.36	19.22	1275.44	
3	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距3km 2. 装载机装土方	m3	14.25	18.02	256.79	
4	010501003001	独立基础	1. 独立基础 2. C30混凝土	m3	24.17	540.65	13067.51	
5	010516002001	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓Φ16x500、6 mm厚钢板 2. ZJ1基础预埋件	t	0.585	9424.55	5513.36	
		2#棚钢结构部分					65862.02	
6	010603001001	实腹钢柱	1. 主立柱Z1 2. DN50*3.8mm镀锌钢柱	t	0.982	6417.79	6302.27	
7	010603001002	实腹钢柱	1. 副立柱Z2 2. DN32*3.5mm镀锌钢柱	t	0.354	6417.79	2271.90	
8	011502001001	水槽TG	1. 黑板热镀锌120*128*30 *32*2.0 MM	m	224	36.22	8113.28	
9	010606001001	立柱斜拉XL	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.12	6830.91	819.71	
10	010606001002	棚底八字撑PC	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.076	6830.91	519.15	
11	010604001001	拱底横梁HL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.297	6443.30	1913.66	
12	010604001010	桁架大梁HJL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.231	6443.30	1488.40	
13	010604001002	前后拱底横梁QHHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.099	6443.30	637.89	
14	010604001003	电机横梁DJL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.049	6443.30	315.72	
15	010602003002	钢桁架-拱管GG	1. 拱管GG DN25管 热浸锌圆管 1.8mm厚	t	1.29	6573.93	8480.37	
16	010602003003	钢桁架-拱撑	1. 拱撑 DN20管 热浸锌圆管1. 8mm厚	t	0.89	6573.93	5850.80	
17	010604001004	纵条ZT	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.31	6443.30	1997.42	
本页小计							59398.54	

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: 2#国兰大棚

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
18	010604001005	纵条1ZZT	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.198	6443.30	1275.77	
19	010604001006	外网横梁WHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.396	6443.30	2551.55	
20	010606001004	外网平撑WPC	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.123	6830.91	840.20	
21	010604001007	外网平拉WPL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.198	6443.30	1275.77	
22	010604001008	前后拱底横梁QHWHL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.099	6443.30	637.89	
23	010604001009	外网纵梁WZL	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.231	6443.30	1488.40	
24	010606001005	推拉杆TLG	1. DN20管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	1.9	6830.91	12978.73	
25	穗010607007001	齿条CT	1. 齿条CT4m长/个	个	42	120.00	5040.00	
26	010604001011	层高2.4m处四周横梁	1. DN25管 热浸锌圆管1.8mm厚	t	0.165	6443.30	1063.14	
		其他部分					120028.42	
27	010802001001	金属(塑钢)门	1. 不锈钢双扇平开门M2023 2m*2.3m高	樘	3	2220.19	6660.57	
28	011302006001	装饰网架吊顶	1. 顶棚满盖针织密度80%的针织网	m2	1670.4	5.15	8602.56	
29	011302006002	装饰网架吊顶	1. 内网15丝大棚塑料薄膜	m2	1670.4	8.58	14332.03	
30	011302006003	装饰网架吊顶	1. 遮阳网	m2	1536	8.16	12533.76	
31	011210004001	塑料隔断	1. 四面满铺0.15mm厚聚乙烯稀透明膜	m2	662.02	4.95	3277.00	
32	010401009001	实心砖柱	1. 120*120*500mm高砖跺 2. 标准砖, M7.5砂浆砌筑	m3	11.66	579.91	6761.75	
33	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:花盆支拖1000*1000抛光砖切割成 1000mm长x100mm宽x10mm厚支拖	m2	560.74	121.02	67860.75	
		措施项目					21453.49	
本页小计							147179.87	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方基础部分									
1	010101004001	挖基坑土方	m3	90.53	0.64		4.04	0.73	0.94	6.35	6.35
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	1000m3	0.09053	0.64		4.04	0.73	0.94	6.35	
2	010103001001	回填方	m3	66.36	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	19.22
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.6636	12.32		1.87	2.20	2.84	19.22	
3	010103002001	余方弃置	m3	14.25	0.39		12.91	2.06	2.66	18.02	18.02
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.01425			11.13	1.73	2.23	15.08	
	A1-1-52	装载机装土方	1000m3	0.01425	0.39		1.77	0.34	0.43	2.93	
4	010501003001	独立基础	m3	24.17	45.69	471.57	0.75	13.35	9.29	540.65	540.65
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.417	45.69	471.57	0.75	13.35	9.29	540.65	
5	010516002001	预埋铁件	t	0.585	2644.99	5141.54	234.34	827.81	575.87	9424.55	9424.55
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.585	2644.99	5141.54	234.34	827.81	575.86	9424.55	
		2#棚钢结构部分									
6	010603001001	实腹钢柱	t	0.982	504.39	5324.30	229.79	212.47	146.84	6417.79	6417.79
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	0.982	504.39	5324.31	229.79	212.47	146.84	6417.79	
7	010603001002	实腹钢柱	t	0.354	504.38	5324.30	229.80	212.47	146.84	6417.79	6417.79
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	0.354	504.38	5324.29	229.80	212.46	146.84	6417.80	
8	011502001001	水槽TG	m	224	8.48	19.22	2.94	3.30	2.28	36.22	36.22
	A1-7-106	天沟 钢板	t	1.0902	8.48	19.22	2.94	3.30	2.28	36.22	
9	010606001001	立柱斜拉XL	t	0.12	684.00	5214.00	401.58	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.12	684.00	5214.00	401.58	314.17	217.08	6830.92	
10	010606001002	棚底八字撑PC	t	0.076	683.95	5213.95	401.58	314.18	217.12	6830.91	

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.076	683.95	5213.9 ₅	401.58	314.21	217.11	6830.9 ₂	6830.9 ₁
11	010604001001	拱底横梁HL	t	0.297	451.25	5252.3 ₆	348.38	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.297	451.25	5252.3 ₆	348.38	231.41	159.93	6443.3 ₀	6443.3 ₀
12	010604001010	桁架大梁HJL	t	0.231	451.26	5252.3 ₈	348.35	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.231	451.26	5252.3 ₈	348.35	231.43	159.91	6443.2 ₉	6443.3 ₀
13	010604001002	前后拱底横梁QHHL	t	0.099	451.21	5252.3 ₂	348.38	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.099	451.21	5252.3 ₂	348.38	231.41	159.90	6443.3 ₃	6443.3 ₀
14	010604001003	电机横梁DJL	t	0.049	451.22	5252.4 ₅	348.37	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.049	451.22	5252.4 ₅	348.37	231.43	160.00	6443.2 ₇	6443.3 ₀
15	010602003002	钢桁架-拱管GG	t	1.290	348.74	5311.3 ₄	498.98	245.33	169.54	6573.9 ₃	
	A1-7-45	钢桁架安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	1.29	348.74	5311.3 ₄	498.98	245.33	169.54	6573.9 ₃	6573.9 ₃
16	010602003003	钢桁架-拱撑	t	0.890	348.74	5311.3 ₄	498.98	245.33	169.54	6573.9 ₃	
	A1-7-45	钢桁架安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.89	348.74	5311.3 ₄	498.98	245.33	169.54	6573.9 ₃	6573.9 ₃
17	010604001004	纵条ZT	t	0.31	451.26	5252.3 ₅	348.35	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.31	451.26	5252.3 ₅	348.35	231.42	159.94	6443.2 ₉	6443.3 ₀
18	010604001005	纵条1ZZT	t	0.198	451.26	5252.3 ₂	348.38	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.198	451.26	5252.3 ₂	348.38	231.41	159.90	6443.2 ₈	6443.3 ₀
19	010604001006	外网横梁WHL	t	0.396	451.26	5252.3 ₅	348.36	231.41	159.92	6443.3 ₀	
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.396	451.26	5252.3 ₅	348.36	231.41	159.92	6443.3 ₁	6443.3 ₀
20	010606001004	外网平撑WPC	t	0.123	683.98	5213.9 ₈	401.63	314.18	217.12	6830.9 ₁	
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	0.123	683.98	5213.9 ₈	401.63	314.15	217.15	6830.8 ₉	6830.9 ₁

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
21	010604001007	外网平拉WPL	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.198	451.26	5252.32	348.38	231.41	159.90	6443.28	
22	010604001008	前后拱底横梁QHWHL	t	0.099	451.21	5252.32	348.38	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.099	451.21	5252.32	348.38	231.41	159.90	6443.33	
23	010604001009	外网纵梁WZL	t	0.231	451.26	5252.38	348.35	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.231	451.26	5252.38	348.35	231.43	159.91	6443.29	
24	010606001005	推拉杆TLG	t	1.900	684.01	5213.99	401.61	314.18	217.12	6830.91	6830.91
	A1-7-14	钢结构构件 钢支撑安装	t	1.9	684.01	5213.99	401.61	314.18	217.12	6830.91	
25	穗010607007001	齿条CT	个	42		120.00				120.00	120.00
	A1-7-82 换	双向滑移支座 ≤1t	套	42		120.00				120.00	
26	010604001011	层高2.4m处四周横梁	t	0.165	451.27	5252.36	348.36	231.41	159.92	6443.30	6443.30
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	0.165	451.27	5252.36	348.36	231.39	159.94	6443.27	
		其他部分									
27	010802001001	金属(塑钢)门	樘	3	101.97	2077.27	4.16	15.56	21.23	2220.19	2220.19
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.134157	101.97	13.09	4.16	15.56	21.23	156.01	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	13.4157		2064.18				2064.18	
28	011302006001	装饰网架吊顶	m2	1670.4	1.94	2.57		0.25	0.39	5.15	5.15
	借E1-4-5	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	16.704	1.94	2.57		0.25	0.39	5.15	
29	011302006002	装饰网架吊顶	m2	1670.4	2.90	4.68		0.42	0.58	8.58	8.58
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	16.704	2.90	4.68		0.42	0.58	8.58	
30	011302006003	装饰网架吊顶	m2	1536	2.75	4.45		0.40	0.55	8.16	8.16
	A1-9-133	成品窗帘安装 装饰布帘	100m2	15.36	2.75	4.45		0.40	0.55	8.16	

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚

第 4 页 共 4 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#国兰大棚

标段:

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	4131.57		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2194.93		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	6326.50		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2#国兰大棚

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	02310010@1	针织密度80%的针织网350#	m2	1837.44	2.26	4152.61		
2	18270090@6	热镀锌圆管	t	0.89	4921.33	4379.98		
3	18270090@5	热镀锌圆管	t	1.29	4921.33	6348.52		
4	33010088@5	热镀锌钢柱	t	1.963	4921.33	9660.57		
5	35090237@5	热浸锌圆管	t	2.096	4921.33	10315.11		
6	33010365@7	热镀锌钢柱	t	0.354	4921.33	1742.15		
7	33010365@5	热镀锌钢柱	t	0.982	4921.33	4832.75		
8	02090041@3	聚乙烯透明膜0.15mm厚	m2	728.222	0.95	691.81		
9	11260010@1	遮光网	m2	3840	1.78	6835.20		
10	02090041@2	15丝大棚塑料薄膜	m2	1837.44	4.25	7809.12		
11	01290151@1	黑板热镀锌钢板	kg	1177.416	3.18	3744.18		
12	03010455	六角螺栓M6×25	十套	2.1804	0.61	1.33		
13	14050050	溶剂油	kg	0.7631	3.94	3.01		
14	14410130	玻璃胶335克/支	支	0.5451	13.73	7.48		
15	00010010	人工费	元	37718.6391	1.00	37718.64		
16	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	112.0696	4.53	507.68		
17	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	31.5716	3.66	115.55		
18	01630130	吊装夹具	套	0.1445	180.00	26.01		
19	02270070	土工布	m2	28.4239	5.75	163.44		
20	03010430	六角螺栓综合	kg	11.7696	5.58	65.67		
21	03019021	圆钉50~75	kg	27.4192	5.83	159.85		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	21.4544	6.19	132.80		
23	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	51.3054	12.75	654.14		
24	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	38.1728	10.99	419.52		
25	03213001	铁件综合	kg	637.6819	4.87	3105.51		
26	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.6446	370.00	238.50		
27	04030015	中砂	m3	2.7765	180.00	499.77		
28	04050025	碎石10	m3	0.022	126.00	2.77		
29	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.6229	330.00	2185.56		
30	05030080	松杂板枋材	m3	1.8667	1703.45	3179.83		
31	05030320	垫木	m3	0.1235	1670.15	206.26		
32	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	32.334	50.86	1644.51		
33	13010210	环氧富锌底漆	kg	13.1514	11.06	145.45		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2#国兰大棚

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.3916	16.96	125.36		
35	14350250	隔离剂	kg	21.556	7.05	151.97		
36	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.3153	31.25	41.10		
37	14390030	二氧化碳	m3	44.1872	4.72	208.50		
38	14390070	氧气	m3	63.0173	5.16	325.17		
39	14390100	乙炔气	kg	33.8981	13.30	450.84		
40	34110010	水	m3	3.1519	3.69	11.63		
41	99450760	其他材料费	元	516.2096	1.00	516.21		
42	MC1-51@1	不锈钢双扇平开门M2023 2m*2.3m高	m2	13.4157	461.59	6192.55		
43	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	24.4117	460.00	11229.38		
44	07050030@1	1000*1000抛光砖切割10 00mm长x100mm宽x10mm厚 抛光砖瓷片(含人工摆放)	m2	560.74	121.02	67860.75		
45	33010530@1	齿条CT4m长/个(含安装)	套	42	120.00	5040.00		
46	00010003	机上人工	工日	4.5973	230.00	1057.38		
47	99450630	折旧费	元	1144.4632	1.00	1144.46		
48	99450640	检修费	元	400.5019	1.00	400.50		
49	99450650	维护费	元	895.9308	1.00	895.93		
50	99450660	安拆费	元	166.6872	1.00	166.69		
51	99450680	柴油(机械用)0#	kg	119.5036	7.12	850.87		
52	99450700	电(机械用)	kW·h	756.4656	0.58	438.75		
53	JXFTZ	机械费调整	元	0.0001	1.00			
54	35090237@6	热浸锌圆管	t	0.123	4921.33	605.32		
55	33010088@6	热镀锌钢柱	t	0.31	4921.33	1525.61		
		合计				210934.31		

暂列金额明细表

工程名称: 2#国兰大棚

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 1 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	综合合价	其中 暂估价
		强电					10240.40	
1	030113009001	电动机	1. 电机安装 2. 国兰大棚推拉杆电机 3. 减速电机24V, 功率0.10千瓦	台	2	2332.50	4665.00	
2	030412001002	普通灯具	1. 10w大棚LED节能灯	套	18	45.01	810.18	
3	030411001001	配管	1. PC20 电线配管 明装	m	160.77	17.04	2739.52	
4	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ2.5mm ²	m	482.31	4.20	2025.70	
		给水					23539.29	
5	031004014001	给、排水附(配)件	1. 304不锈钢扇形喷嘴 DN15	个	270	15.94	4303.80	
6	031001006001	塑料管	1. PVC塑料管 DN15、粘接 地面明装	m	270	17.92	4838.40	
7	031001006002	塑料管	1. PVC塑料管 DN20、粘接 地面明装	m	468	19.47	9111.96	
8	031001006003	塑料管	1. PVC塑料管 DN40、粘接 地面明装	m	109	31.74	3459.66	
9	031001006004	塑料管	1. PVC塑料管 DN50、粘接 地面明装	m	19.16	35.04	671.37	
10	031003013001	水表	1. 水表组 DN40 2. 螺纹连接 3. 含2个闸阀, 1个倒流防止器, 一个水表	组	1	537.66	537.66	
11	031003013002	水表	1. 水表组 DN50 2. 螺纹连接 3. 含2个闸阀, 1个倒流防止器, 一个水表	组	1	616.44	616.44	
		措施项目					89.69	
12	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	89.69	89.69	
本页小计							33869.38	
合 计							33869.38	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4963.06			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 费率 35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中: δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础; 市级文明工地1.00%; 省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2#国兰大棚安装

标段:

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					4963.06			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚安装

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		强电									
1	030113009001	电动机	台	2	299.82	1258.16	372.23	267.88	134.41	2332.50	2332.50
	C1 8 79	电动机及电动发电机组安装 设备重量(t以内) 0.5	台	2	299.82	1258.16	372.23	267.88	134.41	2332.50	
2	030412001002	普通灯具	套	18	19.66	15.76		5.65	3.93	45.01	45.01
	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	1.8	19.66	15.77		5.65	3.93	45.01	
3	030411001001	配管	m	160.77	9.41	3.04		2.70	1.88	17.04	17.04
	C4-11-82	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	100m	1.6077	9.41	3.04		2.70	1.88	17.04	
4	030411004001	配线	m	482.31	0.78	3.04		0.22	0.16	4.20	4.20
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.8231	0.78	3.04		0.22	0.16	4.20	
		给水									
5	031004014001	给、排水附(配)件	个	270	2.87	11.71		0.80	0.57	15.94	15.94
	C10-4-83	单冷水龙头安装 公称直径(mm以内) 15	10个	27	2.87	11.71		0.80	0.57	15.94	
6	031001006001	塑料管	m	270	10.04	3.07	0.01	2.79	2.01	17.92	17.92
	C10-1-311	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 20	10m	27	10.04	3.08	0.01	2.79	2.01	17.92	
7	031001006002	塑料管	m	468	10.66	3.71	0.01	2.96	2.13	19.47	19.47
	C10-1-312	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 25	10m	46.8	10.66	3.71	0.01	2.96	2.13	19.47	
8	031001006003	塑料管	m	109	13.58	11.64	0.02	3.77	2.72	31.74	31.74
	C10-1-315	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 50	10m	10.9	13.58	11.65	0.02	3.77	2.72	31.74	
9	031001006004	塑料管	m	19.16	14.83	13.11	0.02	4.12	2.97	35.04	35.04
	C10-1-316	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	1.916	14.83	13.11	0.02	4.12	2.97	35.04	

综合单价计算表

工程名称: 2#国兰大棚安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#国兰大棚安装

标段:

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	675.59		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1387.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2063.08		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2#国兰大棚安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2#国兰大棚安装

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	13118.057	1.00	13118.06		
2	RGFTZ	人工费调整	元	89.694	1.00	89.69		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.6431	4.53	2.91		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4	4.53	18.12		
5	01290043	钢板8~15	kg	2.8132	3.18	8.95		
6	02010013	橡胶板1~3	kg	0.6916	25.70	17.77		
7	02010015	橡胶板4~15	kg	0.29	11.09	3.22		
8	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	3.36	0.26	0.87		
9	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	13.28	0.13	1.73		
10	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	108	2.10	226.80		
11	02270001	棉纱	kg	2.0646	11.47	23.68		
12	02270020	白布	kg	2	2.75	5.50		
13	02330010	草袋	个	3	1.28	3.84		
14	03010225	木螺钉M2~4 $\times$ 6~65	十套	7.488	0.18	1.35		
15	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	53.5043	0.68	36.38		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.3593	5.58	2.00		
17	03013431	塑料胀管D6~8	十套	60.1703	0.60	36.10		
18	03019011	圆钉30~45	kg	0.024	5.92	0.14		
19	03134021	铁砂布0~2#	张	12.5546	1.06	13.31		
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.42	6.19	2.60		
21	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.1732	6.19	1.07		
22	03137041	焊锡膏	kg	0.0482	47.01	2.27		
23	03138001	锡基钎料	kg	0.7717	52.47	40.49		
24	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	4.1285	2.85	11.77		
25	03139281	钢锯条	条	15.7327	0.43	6.77		
26	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	7.112	6.80	48.36		
27	03213331	钩头成对斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	9.432	10.12	95.45		
28	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	124	0.37	45.88		
29	04030015	中砂	m3	0.216	180.00	38.88		
30	04050035	碎石20	m3	0.244	126.00	30.74		
31	05030200	木板	m3	0.026	1310.41	34.07		
32	05030265	枕木	m3	0.02	1370.60	27.41		
33	13010020	白油漆	kg	0.16	11.23	1.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2#国兰大棚安装

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	14030030	煤油	kg	6	4.29	25.74		
35	14030040	汽油综合	kg	2.4116	8.69	20.96		
36	14070050	机油综合	kg	1.236	6.96	8.60		
37	14090030	黄甘油	kg	0.404	6.46	2.61		
38	14330030	丙酮	kg	6.2094	9.74	60.48		
39	14390070	氧气	m3	0.2983	5.16	1.54		
40	14390100	乙炔气	kg	0.0994	13.30	1.32		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	4.127	14.02	57.86		
42	14410600	胶粘剂	kg	0.1768	1.88	0.33		
43	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.2132	3.42	4.15		
44	17270175	橡胶软管DN20	m	0.5344	5.00	2.67		
45	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.3593	26.00	9.34		
46	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.1751	20.00	3.50		
47	24590010	压力表弯管DN15	个	0.1751	5.56	0.97		
48	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.4116	2.48	5.98		
49	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	8.2458	1.75	14.43		
50	29060280	难燃塑料管接头20	个	33.7617	0.48	16.21		
51	29060330	难燃塑料管卡子20	个	270.0936	0.27	72.93		
52	29060365	难燃塑料管三通20	个	5.0643	0.65	3.29		
53	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	3.3762	0.94	3.17		
54	29060435	难燃塑料管弯头20	个	3.3762	0.47	1.59		
55	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	18.27	1.06	19.37		
56	34110010	水	m3	5.2175	3.69	19.25		
57	99450760	其他材料费	元	78.7001	1.00	78.70		
58	03071061	304不锈钢扇形喷嘴 DN15	个	272.7	10.71	2920.62		
59	17250050@1	PVC给水管 DN40	m	110.744	9.59	1062.03		
60	17250050@3	PVC塑料管 DN15	m	274.32	2.04	559.61		
61	17250050@6	PVC给水管 DN50	m	19.4666	10.21	198.75		
62	17250050@7	PVC给水管 DN20	m	475.488	2.66	1264.80		
63	18090350@1	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN40	个	80.878	2.09	169.04		
64	18090350@2	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN20	个	573.3	0.61	349.71		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2#国兰大棚安装

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	18090350@3	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN15	个	410.4	0.50	205.20		
66	18090350@4	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN50	个	12.6264	3.56	44.95		
67	19030170@1	螺纹闸阀DN40	个	2.02	61.57	124.37		
68	19030170@2	倒流防止器DN40	个	1	237.10	237.10		
69	19030170@3	螺纹闸阀DN50	个	2.02	68.93	139.24		
70	19030170@4	倒流防止器DN50	个	1	261.68	261.68		
71	24010020@1	螺纹水表DN40	个	1	147.00	147.00		
72	24010020@2	螺纹水表DN50	个	1	178.00	178.00		
73	25000001@1	10w大棚LED节能灯	套	18.18	13.27	241.25		
74	28030170@1	配线WDZ-BYJ2.5mm2	m	530.541	2.61	1384.71		
75	29060140@1	PC20 电线配管	m	176.847	1.72	304.18		
76	55470020@1	国兰大棚推拉杆电机减速 电机24V, 功率0.10千瓦	套	2	1040.71	2081.42		
77	00010003	机上人工	工日	2	230.00	460.00		
78	99450630	折旧费	元	65.3733	1.00	65.37		
79	99450640	检修费	元	27.2796	1.00	27.28		
80	99450650	维护费	元	59.4817	1.00	59.48		
81	99450660	安拆费	元	18.4558	1.00	18.46		
82	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	11.372	7.12	80.97		
83	99450700	电(机械用)	kW·h	77.615	0.58	45.02		
		合计				27063.21		

