



广东粤能工程管理有限公司

工程监理甲级 招标代理甲级 造价咨询甲级

黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联
合体
工程结算审核报告

电话: +86 020 38731061

传真: +86 020 38273436

网址: <http://www.gdynjl.com>

邮箱: gdynjlzjb@126.com



地址: 广州市华观路明旭街 1 号万科智慧商业广场 B1-2 栋 12 楼

广东粤能工程管理有限公司

工程结算审核报告

工程名称：黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体

建设单位：广东五龙岗水产科技发展有限公司

委托单位：广州市花都区农业农村局

施工单位：广东广核建设工程有限公司

中国水产科学研究院珠江水产研究所

广东联一水产科技发展有限公司

广州恩康生物科技有限公司

评审单位：广东粤能工程管理有限公司

送审金额：6,713,484.77 元

审核金额（小写）：6,067,326.69 元

审核金额（大写）：陆佰零陆万柒仟叁佰贰拾陆元陆角玖分

审核日期：2024 年 7 月 15 日

编制人：周黎明 资格证号：



复核人：林俊铭 资格证号：



批准人：陆向阳 资格证号：



黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体结算审核报告

广州市花都区农业农村局：

根据你单位委托，我司对黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体结算进行了审核，相关审核资料于2024年6月25日送齐。本次审核是在项目建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对其提供资料的真实性、完整性、有效性和合法性负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目建设范围及建设内容

① 新建苗种生产基地、育种科研基地：车间土建安装工程，钢结构大棚、室外硬化配套。② 育种、养殖技术研发：种鱼引进与购买、仔鱼培育；优良品种选育技术研究开发，购买 DNA 保存液、RNA 保存液、PCR 酶、细菌荧光定量检测试剂盒等良种选育试剂等；亲鱼、仔鱼标记，购买鱼类生长记录相关材料等。③ 仪器设备购置：育种保种、检疫、良种选育、高效配合饲料开发和养殖技术研究所需的仪器设备。

（二）实施单位

主管单位：广州市花都区农业农村局

建设单位：广东五龙岗水产科技发展有限公司

设计单位：中远智信设计有限公司

结算编制单位：广东五龙岗水产科技发展有限公司

施工单位：广东广核建设工程有限公司

中国水产科学研究院珠江水产研究所

广东联一水产科技发展有限公司

广州恩康生物科技有限公司

评审单位：广东粤能工程管理有限公司

二、审核依据和标准

（一）图纸依据

2023 年 12 月由广东五龙岗水产科技发展有限公司编制的竣工图纸（白图），共一册。

（二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018 年）》；
3. 《广东省市政工程综合定额（2018 年）》；
4. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》

（三）其他文件依据

1. 价格依据：

1) 新建苗种生产基地、育种科研基地-工程：合同承包方式为总价包干，工程量包干（以下简称：标内工程）；若合同中有适用于变更工程项目的，按该项目的单价或合价调整，若合同中没有适用、只有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价调整，若合同中没有适用或类似的项目，根

据变更工程资料、计量规则和计价办法、施工相应时期工程造价管理机构发布的价格信息计算综合单价，工程量按实结算（以下简称：变更增加工程）

2) 育种、养殖技术研究-科研：根据《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体-育种、养殖技术研究-科研》技术服务合同

3) 育种、养殖技术研究-种鱼：根据《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体-育种、养殖技术研究-种鱼》购销合同

4) 设备设施：《广东五龙岗水产科技发展有限公司水产养殖设备采买项目》采购合同；

2. 送审资料

1) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》竣工图纸

2) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》施工合同

3) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体-育种、养殖技术研究-科研》技术服务合同

4) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体-育种、养殖技术研究-种鱼》购销合同

5) 《广东五龙岗水产科技发展有限公司水产养殖设备采买项目》采购合同；

6) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》设计合同及发票

7) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》造价咨询

合同及发票

8) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》建设工程
监理合同及发票

9) 《黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体》代理协议
及发票

10) 项目验收申请表

11) 项目验收表

12) 项目情况总结报告

13) 工程量计算书

14) 工程结算书

15) 其他相关资料等

三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，审核具体情况如下：

(一) 送审金额为6,713,484.77元，审定金额为6,067,326.69元，核减金额646,158.08元，审核情况如下：

1. 报送结算书中挖淤泥、流砂工程量为 1,605m³，审核后工程量为 0m³，综合单价由 81.27 元/m³ 调整为 0 元/m³，该部分核减金额 13.04 万元。

2. 报送结算书中换填土工程量为 1,605m³，审核后工程量为 0m³，综合单价由 19.29 元/m³ 调整为 0 元/m³，该部分核减金额 3.10 万元。

3. 报送结算书中基础梁 C30 工程量为 57m³, 审核后工程量为 20.72m³, 综合单价不变, 该部分核减金额 2.22 万元。

4. 报送结算书中满堂基础 C30 工程量为 478.85m³, 审核后工程量为 449.40m³, 综合单价不变, 该部分核减金额 1.81 万元。

5. 报送结算书中室内地坪工程量为 420.49m², 审核后工程量为 0m², 综合单价不变, 该部分核减金额 3.19 万元。

6. 报送结算书中 75 厚彩钢夹芯板外墙工程量为 901.81m², 审核后工程量为 827.21m², 综合单价由 167.97 元/m² 调整为 143.92 元/m², 该部分核减金额 3.24 万元。

7. 报送结算书中铝合金窗工程量为 157.32m², 审核后工程量为 91.47m², 综合单价不变, 该部分核减金额 2.73 万元。

8. 报送结算书中岩棉彩钢板隔断工程量为 604.14m², 审核后工程量为 214.35m², 综合单价不变, 该部分核减金额 1.87 万元。

9. 报送结算书中满刮腻子工程量为 1,339.38m², 审核后工程量为 0m², 综合单价由 17.68 元/m² 调整为 0 元/m², 该部分核减金额 2.37 万元。

10. 报送结算书中乳胶漆工程量为 1,339.38m², 审核后工程量为 0m², 综合单价由 10.99 元/m² 调整为 0 元/m², 该部分核减金额 1.47 万元。

11. 报送结算书中吊顶天棚工程量为 1,051.52m², 审核后工

程量为 983.817m²，综合单价不变，该部分核减金额 1.45 万元。

12. 报送结算书中块料墙面工程量为 1,308.9m²，审核后工程量为 1,203.72m²，综合单价不变，该部分核减金额 1.12 万元。

13. 报送结算书中大棚地面铺设工程量为 431.78m²，审核后工程量不变，综合单价由 141.95 元/m² 调整为 77.72 元/m²，该部分核减金额 2.77 万元。

14. 报送结算书中钢屋架工程量为 2.45t，审核后工程量为 0t，综合单价由 8,127.96 元/t 调整为 0 元/t，该部分核减金额 1.99 万元。

15. 报送结算书中 20C 丰谷膜工程量为 1,453.92m²，审核后工程量为 0m²，综合单价由 10.55 元/m² 调整为 0 元/m²，该部分核减金额 1.53 万元。

16. 报送结算书中黑色针织遮阳网工程量为 1,453.92m²，审核后工程量为 0m²，综合单价由 8.68 元/m² 调整为 0 元/m²，该部分核减金额 1.26 万元。

17. 报送结算书中 1200x600 灯盘盒工程量为 43 套，审核后工程量为 0 套，综合单价由 255.19 元/套调整为 0 元/套，该部分核减金额 1.1 万元。

18. 报送结算书中水晶吊灯工程量为 1 套，审核后工程量为 1 套，综合单价由 21,726.17 元/套调整为 6,538.47 元/套，该部分核减金额 1.52 万元。

19. 报送结算书中筒灯工程量为 240 套，审核后工程量为 226 套，综合单价由 169.69 元/套调整为 38.43 元/套，该部分核减金额 3.20 万元。

20. 报送结算书中优良品种选育技术与开发等，购买 DNA 保存液、RNA 保存液、PCR 酶、细菌荧光定量检测试剂盒等良种选育试剂等工程量为 1 项，审核后工程量不变，综合单价不变，该部分核减金额 0 元。

21. 报送结算书中黄颡鱼种鱼工程量为 5,000 斤，审核后工程量不变，综合单价不变，该部分核减金额 0 元。

22. 报送结算书中设备、设施通过现场清点设备，该项目设备品牌参数与合同清单上一致，结算工程量与现场复核工程量一致，设备价格采用合同价，供应商已按合同要求完成供货。该部分核减金额 0 元。

23. 报送结算书中勘察设计费金额为 0 元，根据设计合同审核后金额为 41,000 元，该部分核增金额 4.1 万元。

24. 报送结算书中概算审核费金额为 0 元，根据造价咨询合同审核后金额为 21,526 元，该部分核增金额 2.15 万元。

25. 报送结算书中工程监理费金额为 0 元，根据建设工程监理费审核后金额为 60,000 元，该部分核增金额 6 万元。

26. 报送结算书中招标代理费金额为 0 元，根据代理协议审核后金额为 21,632 元，该部分核增金额 2.16 万元。

四、其他情况说明

无其他特殊情况说明

五、审核结果

送审金额：6,713,484.77 元；

审定金额：6,067,326.69 元；

核减金额：646,158.08 元；

核减率：9.62%。

广东粤能工程管理有限公司

2024 年 7 月 15 日



评估结果确认表

项目名称：黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体

序号	项目名称	送审金额（元）	审定金额（元）	核减金额（元）	备注
1	建安费	4,336,984.77	3,546,668.69	790,316.08	
2	设备费	898,000.00	898,000.00	0.00	
3	种鱼费	298,500.00	298,500.00	0.00	
4	科研费	1,180,000.00	1,180,000.00	0.00	
5	勘察设计费	0.00	41,000.00	-41,000.00	
6	概算审核费	0.00	21,526.00	-21,526.00	
7	工程监理费	0.00	60,000.00	-60,000.00	
8	招标代理费	0.00	21,632.00	-21,632.00	
合计		6,713,484.77	6,067,326.69	646,158.08	
建设单位（章）： 		施工单位（章）： 	评估单位（章）： 		
2024 年 7 月 13 日		2024 年 7 月 13 日		2024 年 7 月 13 日	
科研单位（章）： 		设备单位（章）： 	种鱼单位（章）： 		
2024 年 7 月 13 日		2024 年 7 月 13 日		2024 年 7 月 13 日	

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体

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	黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体	3546668.69		152605.15	
1.1	车间土建工程	2962772.63		126300.01	
1.2	大棚土建工程	343598.06		11941.26	
1.3	室外配套工程	179469.75		7947.6	
1.4	安装工程	60828.25		6416.28	
2	黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体项目-设备、设施	898000			
2.1	设备、设施	898000			
3	黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体项目-育种	298500			
3.1	种鱼费	298500			
4	黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体项目-养殖技术研究	1180000			
4.1	科研费	1180000			
5	二类费	144158			
5.1	勘察设计费	41000			
5.2	概算审核费	21526			
5.3	工程监理费	60000			
5.4	招标代理费	21632			
合计		6067326.69		152605.15	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：车间土建工程

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	2409792.11	
1.1	A.1土石方工程	12409.86	
1.2	A.4砌筑工程	14867.77	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	971562.87	
1.4	A.6金属结构工程	357069.34	
1.5	A.8门窗工程	64001.25	
1.6	A.11楼地面装饰工程	221476.92	
1.7	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	110803.95	
1.8	A.13天棚工程	210251.53	
1.9	A.14智能孵化系统	90995.31	
1.10	孵化设备流槽		
1.11	核心群体保存池	356353.31	
2	措施合计	308347.92	
2.1	绿色施工安全防护措施费	126300.01	
2.2	其他措施费	182047.91	
3	其他项目		—
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	预算包干费		
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	2718140.03	
5	增值税销项税额	244632.60	—
6	总造价	2962772.63	
7	人工费	488586.85	
招标控制价合计=1+2+3+5		2,962,772.63	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: 车间土建工程

标段:

第 1 页 共 6 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
	A. 1	土石方工程					12409.86	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:场地挖填土±30cm以内找平	m2	1080	2.70	2916.00	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	352.07	6.99	2460.97	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	58.47	21.16	1237.23	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:综合考虑	m3	293.6	19.74	5795.66	
	A. 4	砌筑工程					14867.77	
5	010401003001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖; Mu10 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	26.45	507.86	13432.90	
6	010401003003	实心砖墙【内墙180】	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖; Mu7.5 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	2.69	533.41	1434.87	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					971562.87	
7	010501001001	垫层 C15	1. 部位:垫层 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C15	m3	119.7	581.56	69612.73	
8	010503001001	基础梁 C30	1. 部位:基础梁 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	20.72	611.23	12664.69	
9	010501004001	满堂基础 C30	1. 部位:筏板 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	449.4	614.60	276201.24	
10	010502001001	矩形柱 C30	1. 部位:矩形柱 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	33.6	744.24	25006.46	
本页小计							410762.75	

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：车间土建工程

标段：

第 2 页 共 6 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
11	010502002001	构造柱 C20	1. 部位:构造柱柱 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C20	m3	1.17	805.51	942.45	
12	010503002001	矩形梁 30	1. 部位:矩形梁 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	62.88	628.97	39549.63	
13	010505001001	有梁板 C30	1. 部位:有梁板 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	100.92	631.07	63687.58	
14	010506001001	直形楼梯 C30	1. 部位:楼梯 2. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C30	m3	1.94	696.59	1351.38	
15	010507001001	室外过道	1. 面层厚度:100mm 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m2	150.02	58.62	8794.17	
16	010515001001	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.47	6350.81	2984.88	
17	010515001002	现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内）Φ10以内	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 箍筋 带肋钢筋（HRB400内）Φ10以内	t	6.94	6669.36	46285.36	
18	010515001003	现浇构件三级 螺纹钢 Φ25以内	1. 钢筋种类、规格:三级带肋 钢筋 Φ25以内	t	86.19	4924.96	424482.30	
	A.6	金属结构工程					357069.34	
19	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:矩形钢管 : 100*100*2.5/40*60*2; Q235B 2. 安装高度:3m	t	5.01	7690.07	38527.25	
20	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:厂房钢柱 2. 钢材品种、规格:I20a 工字钢; Q235B 3. 单根柱质量:4t以内	t	3.35	7323.76	24534.60	
本页小计							651139.60	

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: 车间土建工程

标段:

第 3 页 共 6 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
21	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:C型钢檩条；C100*50*20*2.0；Q235B	t	2.83	6616.50	18724.70	
22	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:100厚彩钢夹芯板	m2	1098.36	142.24	156230.73	
23	011207001001	75厚彩钢夹芯板外墙	1. 龙骨材料种类、规格、中距:钢骨架 2. 面层材料品种、规格、颜色:75厚彩钢夹芯板	m2	827.21	143.92	119052.06	
	A.8	门窗工程					64001.25	
24	010802001001	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2100	m2	36	468.11	16851.96	
25	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M4038 2. 门材质:镀锌卷闸门	扇	1	4026.34	4026.34	
26	010803001002	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M5238 2. 门材质:镀锌卷闸门	扇	1	5234.25	5234.25	
27	010807001001	铝合金窗	1. 框、扇材质:铝合金 2. 玻璃品种、厚度:6mm钢化玻璃	m2	91.47	414.22	37888.70	
	A.11	楼地面装饰工程					221476.92	
28	011101005001	地坪漆【首层-内1】	1. 找平层砂浆配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆 2. 3厚无毒聚氨酯防水涂料 3. 350号沥青油毡保护层一道 4. 20厚C25混凝土 5. 面层材料种类:6厚绿色环氧砂浆地坪漆	m2	362.24	157.28	56973.11	
29	011102003001	二层地面地砖【内2】	1. 清理砼面层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8厚大理石瓷砖	m2	1023.82	149.46	153020.14	
本页小计							568001.99	

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: 车间土建工程

标段:

第 4 页 共 6 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
30	011105003001	块料踢脚线	1. 20厚1:1.6水泥石灰砂浆打底 2. 粘贴层厚度、材料种类:3厚1:1水泥细砂掺2%乳胶结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8厚大理石室内砖,白水泥浆填缝	m2	59.92	148.99	8927.48	
31	011106002001	块料楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 粘结层厚度、材料种类:3厚纯水泥浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8厚梯级砖	m2	9.91	257.94	2556.19	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					110803.95	
32	011207001002	岩棉彩钢板隔断	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900-1000次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 2. 基层材料种类、规格:6厚硅钙板基础层 3. 面层材料品种、规格、颜色:手工岩棉彩钢板	m2	516.93	214.35	110803.95	
	A.13	天棚工程					210251.53	
33	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900-1000次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 2. 基层材料种类、规格:6厚硅钙板基础层 3. 面层材料品种、规格:手工岩棉彩钢板	m2	983.817	213.71	210251.53	
	A.14	智能孵化系统					90995.31	
34	01B004	智能孵化系统	1. 名称:智能孵化系统	套	1	90995.31	90995.31	
		孵化设备流槽						
		核心群体保存池					356353.31	
本页小计							423534.46	

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: 车间土建工程

标段:

第 5 页 共 6 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
35	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:20cm	m3	125.08	331.82	41504.05	
36	010501001003	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	62.54	647.03	40465.26	
37	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:按图纸要求 3. 其他:泵送	m3	125.08	660.96	82672.88	
38	粤R1-1-2	180mm厚M10砂浆砖砌墙身	1. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	85.25	604.91	51568.58	
39	011201001003	防水砂浆抹灰（池壁）	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm M15防水水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:5mm M15防水水泥砂浆	m2	134.57	29.98	4034.41	
40	011204003001	块料墙面	1. 安装方式:镶贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑砖	m2	1203.72	106.57	128280.44	
41	010103001002	回填土	1. 密实度要求:按图纸、规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	405.79	19.29	7827.69	
		措施项目					231003.50	
42	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	1217.2	24.79	30174.39	
43	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m内	m2	1080	13.44	14515.20	
44	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m内	m2	540	7.90	4266.00	
45	011702001001	垫层模板	1. 基础类型:垫层模板	m2	15.04	31.46	473.16	
46	011702001002	筏板基础模板	1. 基础类型:筏板基础模板	m2	59.84	56.61	3387.54	
47	011702005001	基础梁 模板	1. 梁截面形状:矩形	m2	163.02	61.99	10105.61	
48	011702002002	矩形柱 模板	1. 矩形柱模板 2. 支撑高度:4.2m	m2	278.34	64.44	17936.23	
49	011702003001	构造柱 模板	1. 构造柱模板 2. 支撑高度:4.2m	m2	12.4	79.00	979.60	
50	011702014001	有梁板 模板	1. 有梁板模板 2. 支撑高度:4.2m	m2	1214.7	75.84	92122.85	
51	011702024001	楼梯 模板	1. 类型:楼梯模板	m2	9.914	189.28	1876.52	
本页小计							532190.41	

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：车间土建工程

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	
1	A.1	土石方工程									
	010101001001	平整场地	m2	1080	0.15		1.84	0.31	0.40	2.70	
	A1-1-1	平整场地	100m2	10.8	0.15		1.84	0.31	0.40	2.70	2.70
2	010101003001	挖沟槽土方	m3	352.07	2.34		2.82	0.80	1.03	6.99	
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.176035	1.72			0.27	0.34	2.33	6.99
	A1-1-37	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3	0.334467	0.62		2.82	0.53	0.69	4.66	
3	010103001001	回填方	m3	58.47	13.53		1.92	2.39	3.09	21.16	
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.5847	13.53		1.92	2.39	3.09	20.92	21.16
4	010103002001	余方弃置	m3	293.60	0.43		14.14	2.26	2.91	19.74	
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.2936	0.43		2.14	0.40	0.51	3.48	19.74
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.2936			12.00	1.86	2.40	16.26	
	A.4	砌筑工程									
5	010401003001	砖基础	m3	26.45	170.76	277.09		25.85	34.15	507.86	
	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10m3	2.645	170.76	277.09		25.85	34.15	507.86	507.86
	010401003003	实心砖墙【内墙180】	m3	2.69	191.88	274.10		29.05	38.38	533.41	
6	A1-4-15 换	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.269	191.88	274.10		29.05	38.38	533.41	533.41
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程									
7	010501001001	垫层 C15	m3	119.70	65.17	462.52	14.85	23.01	16.01	581.56	

综合单价计算表

工程名称：车间土建工程

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	
9	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	11.97	63.50	458.91		18.26	12.70	553.37	581.56
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	11.97	1.67	3.61	14.85	4.75	3.30	28.19	
	0105030001001	基础梁 C30	m3	20.72	41.67	525.20	16.09	16.61	11.55	611.23	
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.072	40.00	521.36	1.24	11.86	8.25	582.70	611.23
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.072	1.67	3.84	14.85	4.75	3.30	28.42	
	010501004001	满堂基础 C30	m3	449.40	51.84	514.19	15.62	19.39	13.49	614.60	
9	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	44.94	50.17	510.35	0.76	14.64	10.19	586.11	614.60
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	44.94	1.67	3.84	14.85	4.75	3.30	28.42	
	010502001001	矩形柱 C30	m3	33.60	131.34	524.84	16.08	42.38	29.48	744.24	744.24
10	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.36	129.67	521.00	1.23	37.63	26.18	715.71	

综合单价计算表

工程名称：车间土建工程

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	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预埋混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.36	1.67	3.84	14.85	4.75	3.30	28.42	
	010502002001	构造柱 C20	m3	1.17	207.02	495.64	1.22	59.87	41.65	805.51	
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作 子目 普通预埋混凝土 碎石粒径综合 考虑 C20	10m3	0.117	207.02	495.64	1.22	59.87	41.65	805.39	805.51
12	010503002001	矩形梁 30	m3	62.88	55.17	522.86	16.09	20.49	14.25	628.97	
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形 梁 合并制作子目 普通预埋混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.288	53.50	519.02	1.24	15.74	10.95	600.44	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预埋混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.288	1.67	3.84	14.85	4.75	3.30	28.42	628.97
13	010505001001	有梁板 C30	m3	100.92	52.84	528.20	16.24	19.86	13.82	631.07	
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无 梁板 合并制作子目 普通预埋混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	10.092	51.17	524.36	1.39	15.11	10.51	602.54	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预埋混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	10.092	1.67	3.84	14.85	4.75	3.30	28.42	631.07
14	010506001001	直形楼梯 C30	m3	1.94	93.67	532.03	16.84	31.77	22.10	696.59	

综合单价计算表

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
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼梯 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.194	92.01	528.19	1.98	27.02	18.80	667.98	696.59
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.194	1.66	3.85	14.86	4.75	3.30	28.42	
16	010507001001	室外过道	m2	150.02	6.35	49.17		1.83	1.27	58.62	58.62
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.5002	6.35	49.17		1.83	1.27	58.62	
		010515001001	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.47	1368.21	4227.17	55.77	409.39	284.80	6350.81
17	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.47	1368.21	4227.17	55.77	409.38	284.81	6345.34	6350.81
	010515001002	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	6.94	1593.96	4209.12	56.29	474.45	330.05	6669.36	
18	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	6.94	1593.96	4209.12	56.29	474.45	330.05	6663.87	6669.36
	010515001003	现浇构件三级螺纹钢 φ25以内	t	86.19	525.02	4064.32	46.62	164.35	114.33	4924.96	
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	86.19	525.02	4064.32	46.62	164.35	114.33	4914.64	4924.96
	A.6	金属结构工程									
19	010602003001	钢桁架	t	5.01	382.92	6329.94	522.40	262.00	181.06	7690.07	7690.07
	A1-7-45	钢桁架安装 每根构件质量(t) ≤1.5	t	5.01	382.92	411.94	522.40	262.00	181.06	1760.32	
	F-2-57	钢管组 合型钢桁架 3t以内	t	5.01		5918.00				5918.00	
20	010603001001	实腹钢柱	t	3.35	553.82	6136.16	240.73	229.94	158.91	7323.76	7323.76
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	3.35	553.82	413.16	240.73	229.94	158.91	1596.56	

综合单价计算表

工程名称：车间土建工程

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	
	F-2-21	焊接H型钢柱 3t以内	t	3.35		5723.00				5723.00	
21	010606002001	钢檩条	t	2.83	751.04	5117.64	254.91	291.12	201.19	6616.50	6616.50
	A1-7-65	钢檩条	t	2.83	751.04	314.64	254.91	291.12	201.19	1812.90	
	F-2-94	钢檩条 C型Z型	t	2.83		4803.00				4803.00	
22	010901002001	型材屋面	m2	1098.36	13.51	100.38	17.46	4.48	6.19	142.24	142.24
	A1-10-44 换	彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢夹心板	100m2	10.9836	13.51	100.38	17.46	4.48	6.19	142.03	
23	011207001001	75厚彩钢夹芯板外墙	m2	827.21	17.06	103.88	12.49	4.58	5.91	143.92	143.92
	A1-13-315	彩钢板隔墙 安装于S/G型钢檩条上 100厚彩钢夹心板	100m2	8.2721	17.06	103.88	12.49	4.58	5.91	143.92	
	A.8	门窗工程									
24	010802001001	金属门	m2	36.00	47.86	403.67		7.02	9.57	468.11	468.11
	A1-9-180	塑钢门安装 平开	100m2	0.36	47.86	83.67		7.02	9.57	148.11	
	MC1-60	塑钢门 平开	m2	36		320.00				320.00	
25	010803001001	金属卷帘(闸)门	扇	1	605.20	3207.44	2.93	89.15	121.63	4026.34	4026.34
	A1-9-194	镀锌钢卷帘门安装	100m2	0.152	605.20	167.44	2.93	89.15	121.63	986.34	
	MC1-82	镀锌钢卷帘门	m2	15.2		3040.00				3040.00	
26	010803001002	金属卷帘(闸)门	扇	1	786.76	4169.67	3.80	115.90	158.11	5234.25	5234.25
	A1-9-194	镀锌钢卷帘门安装	100m2	0.1976	786.76	217.67	3.80	115.90	158.11	1282.25	
	MC1-82	镀锌钢卷帘门	m2	19.76		3952.00				3952.00	
27	010807001001	铝合金窗	m2	91.47	23.82	382.14		3.49	4.76	414.22	

综合单价计算表

工程名称：车间土建工程

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	
28	A1-9-207 换	推拉窗安装 换为【钢化玻璃5】	100m2	0.9147	23.82	102.14		3.49	4.76	134.22	414.22
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	91.47		280.00				280.00	
	A.11	楼地面装饰工程									
	011101005001	地坪漆【首层-内1】	m2	362.24	38.65	104.78	0.02	6.10	7.73	157.28	157.28
	A1-12-2 换	楼地面水泥砂浆找平层 填充层上 20mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	3.6224	7.75	12.80		1.37	1.55	23.48	
	A1-10-91 换	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm 厚 实际厚度(mm):3	100m2	3.6224	14.21	67.67		2.06	2.84	86.78	
	A1-10-145	石油沥青平面 一遍	100m2	3.6224	2.16	9.18		0.31	0.43	12.08	
29	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	3.6224	6.20	10.09	0.02	1.10	1.24	18.65	149.46
	A1-15-180 换	KCM耐磨漆 地面(地坪) 三遍	100m2	3.6224	8.33	5.04		1.26	1.67	16.29	
	011102003001	二层地面地砖【内2】	m2	1023.82	40.31	93.94		7.15	8.06	149.46	
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	10.2382	32.58	83.51		5.78	6.52	128.38	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	10.2382	7.73	10.43		1.37	1.55	21.08	
	011105003001	块料踢脚线	m2	59.92	78.69	40.59	0.22	13.70	15.78	148.99	
30	A1-12-79 换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 干混抹灰砂浆(配合比) DP M20	100m2	0.5992	65.86	29.40	0.22	11.72	13.22	120.42	148.99

综合单价计算表

工程名称：车间土建工程

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	
34	01B004	智能孵化系统	套	1	1199.26	89201.86	14.69	336.63	242.79	90995.31	
	借C9-1-121	智能一体化装置安装	套	1	1199.26	89201.86	14.69	336.63	242.79	90995.23	90995.31
		孵化设备流槽									
		核心群体保存池									
35	040305001002	垫层	m3	125.08	55.01	256.88	0.45	8.40	11.09	331.82	
	A1-4-123	垫层 填砂	10m3	12.508	55.01	256.88	0.45	8.40	11.09	331.82	331.82
36	010501001003	混凝土垫层	m3	62.54	78.52	461.51	58.07	21.61	27.32	647.03	
	借D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	6.254	78.52	5.65	58.07	21.61	27.32	191.17	647.03
	借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	63.1654		455.86				455.86	
	040601006002	现浇混凝土池底	m3	125.08	93.29	509.15	15.71	21.02	21.80	660.96	
	借D5-4-36	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 锥形池底(厚度) 50cm以内	10m3	12.508	91.77	12.05	0.87	16.31	18.53	139.53	
37	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	127.5816		493.32				493.32	660.96
	A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下)	10m3	12.508	1.52	1.36	14.84	4.70	3.27	25.69	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.6254		2.42				2.42	
38	粤R1-1-2	180mm厚M10砂浆砖砌墙身	m3	85.25	230.29	288.01		40.55	46.06	604.91	
	借D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	8.525	230.29	171.81		40.55	46.06	488.71	604.91
	借8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	20.8863		116.20				116.20	
39	011201001003	防水砂浆抹灰（池壁）	m2	134.57	13.44	11.77		2.08	2.69	29.98	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 车间土建工程

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			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			
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	0.00		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大棚土建工程

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
	A. 10	培育大棚洗手间					14201.82	
1	010101001002	平整场地	1. 平整场地	m2	12.9	2.70	34.83	
2	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:15km	m3	1	58.29	58.29	
3	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1	572.36	572.36	
4	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格:镀锌矩形管, 100*100mm	t	0.074	8318.84	615.59	
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	0.99	548.25	542.77	
6	011102003002	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:防滑砖	m2	6.88	83.60	575.17	
7	031004008001	蹲厕（含水箱）	1. 材质:蹲厕（含水箱）	组	3	506.21	1518.63	
8	011210002001	彩钢夹芯板墙面	1. 隔板材料品种、规格、颜色:75厚彩钢夹芯板	m2	52.51	143.92	7557.24	
9	010802001001	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:M0820	扇	3	908.98	2726.94	
	A. 11	大棚					148272.48	
10	010401003001	矮墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖; Mu10 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	10.3	507.86	5230.96	
11	011102003001	大棚地面铺设	1. 垫层层厚度、砂浆配合比:100mm厚碎石垫层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:6mm厚砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:60mm厚C300砼硬底花	m2	431.78	77.72	33557.94	
本页小计							52990.72	

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：大棚土建工程

标段:

第 2 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
12	010401014001	砖砌排水渠 500*660	1. 沟截面尺寸:500mm*660mm 2. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 3. 垫层材料种类、厚度:200mm厚C25砼底板 4. 铺设垫层:200mm厚碎石垫层 5. 抹灰:20厚M10水泥砂浆	m	117	370.26	43320.42	
13	010501003001	立柱基础 C25	1. 混凝土种类:商品混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C25	m3	37.12	600.72	22298.73	
14	010603001001	钢柱	1. 钢材品种、规格:100*100*3矩形钢管、40*60*3矩形钢管、D35钢管 2. 单根柱质量:3t以内	t	4.021	7629.29	30677.38	
15	011207001001	外包透明聚乙烯薄膜	1. 面层材料品种、规格、颜色:外包透明聚乙烯薄膜	m2	1453.92	9.07	13187.05	
	A.12	养殖孵化设备					130956.66	
16	01B001	PP养殖池	1. 名称:聚丙烯PP-A料陆基循环养殖池 2. 规格:直径5.0m*1.2m	个	6	5000.00	30000.00	
17	01B002	PP养殖池	1. 名称:聚丙烯PP-A料陆基循环养殖池 2. 规格:直径2.5m*1.2m	个	12	2500.00	30000.00	
18	01B003	一体循环水设备及配套设施	1. 名称:一体循环水系统	套	6	11826.11	70956.66	
		措施项目					9855.36	
19	011702001001	基础模板		m2	185.6	53.10	9855.36	
本页小计							250295.60	
合 计							303286.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：大棚土建工程

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	
1	A.10	培育大棚洗手间									
	010101001002	平整场地	m2	12.90	0.15		1.84	0.31	0.40	2.70	
	A1-1-1	平整场地	100m2	0.129	0.15		1.84	0.31	0.40	2.70	2.70
2	010101004002	挖基坑土方	m3	1	1.14		41.89	6.67	8.60	58.29	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.001	0.71		4.34	0.78	1.01	6.83	
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.001	0.43		2.14	0.40	0.51	3.48	58.29
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15	1000m3	0.001			35.41	5.49	7.08	47.98	
3	010501003002	独立基础	m3	1	50.17	496.61	0.76	14.64	10.19	572.36	
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0.1	50.17	8.12	0.76	14.64	10.19	83.88	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.01		488.49				488.49	572.36
4	010603003002	钢管柱	t	0.074	553.78	7135.54	240.68	229.91	158.89	8318.84	
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	0.074	553.78	7135.54	240.68	229.86	158.92	8318.78	8318.84
5	010401001001	砖基础	m3	0.99	170.77	317.47		25.85	34.15	548.25	
	A1-4-1	砖基础	10m3	0.099	170.77	206.57		25.86	34.15	437.34	548.25
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2336		110.91				110.91	
	011102003002	块料楼地面	m2	6.88	31.64	40.02		5.61	6.33	83.60	
6	A1-12-72	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	0.0688	31.64	30.16		5.61	6.33	73.73	83.60
	8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.139		9.86				9.86	

综合单价计算表

工程名称：大棚土建工程

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	
7	031004008001	蹲厕（含水箱）	组	3	96.01	364.40		26.61	19.20	506.21	506.21
	借C10-4-34	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10套	0.3	96.01	364.39		26.61	19.20	506.21	
8	011210002001	彩钢夹芯板墙面	m2	52.51	17.06	103.88	12.49	4.58	5.91	143.92	143.92
	A1-13-315	彩钢板隔墙 安装于S/G型钢檩条上 100厚彩钢夹心板	100m2	0.5251	17.06	103.88	12.49	4.58	5.91	143.92	
9	010802001001	铝合金门	扇	3	76.57	805.87		11.23	15.31	908.98	908.98
	A1-9-180	塑钢门安装 平开	100m2	0.048	76.57	133.87		11.23	15.31	236.98	
	MC1-63	铝合金门	m2	4.8		672.00				672.00	
	A.11	大棚									
10	010401003001	矮墙	m3	10.3	170.76	277.08		25.85	34.15	507.86	507.86
	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10m3	1.03	170.76	277.08		25.85	34.15	507.85	
11	011102003001	大棚地面铺设	m2	431.78	10.15	63.44	0.12	1.97	2.05	77.72	77.72
	A1-4-121	碎石垫层 干铺	10m3	4.3178	7.14	32.82	0.07	1.09	1.44	42.56	
	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	2.59068	3.01	30.62	0.05	0.88	0.61	35.17	
12	010401014001	砖砌排水渠 500*660	m	117	100.70	232.36	0.12	16.89	20.17	370.26	370.26
	A1-4-121	碎石垫层 干铺	10m3	2.0358	12.42	57.10	0.12	1.90	2.51	74.05	
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.0358	11.05	85.55		3.18	2.21	101.99	
	A1-4-84 换	砌砖地沟 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10m3	2.47104	43.37	58.76		6.57	8.67	117.37	

综合单价计算表

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	
13	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际 水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制 作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	100m2	3.0888	33.86	30.96		5.25	6.77	76.84	
	010501003001	立柱基础 C25	m3	37.12	51.84	500.38	15.62	19.39	13.49	600.72	
	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 C25	10m3	3.712	50.17	496.60	0.76	14.64	10.19	572.37	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	3.712	1.67	3.78	14.85	4.75	3.30	28.35	600.72
14	010603001001	钢柱	t	4.021	568.46	6366.31	285.27	238.50	170.75	7629.29	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.4021	14.64	0.15	44.54	8.56	11.84	79.73	
	A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	4.021	553.82	413.16	240.73	229.94	158.91	1596.56	7629.29
	F-2-3	焊接钢管柱 3t以内	t	4.021		5953.00				5953.00	
15	011207001001	外包透明聚乙烯薄膜	m2	1453.92	2.77	5.31		0.43	0.55	9.07	
	A1-13-216	玻璃棉毡隔离层	100m2	14.5392	2.77	5.31		0.43	0.55	9.07	9.07
	A.12	养殖孵化设备									
16	01B001	PP养殖池	个	6		5000.00				5000.00	
	A1-4-98 换	PP养殖池	个	6		5000.00				5000.00	5000.00
17	01B002	PP养殖池	个	12		2500.00				2500.00	
	A1-4-98 换	PP养殖池	个	12		2500.00				2500.00	2500.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大棚土建工程

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	LSSGCSF000001	绿色施工安全防护措施费	11941.26	100	11941.26			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	WMGDZJF000001	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	GGCSF00000001	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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: δ =合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					11941.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大棚土建工程

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			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			
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	0.00		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外配套工程

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
	D. 2	场区道路硬底化					126288.72	
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 原土夯实	m2	842.88	2.54	2140.92	
2	040203007001	水泥混凝土硬底化 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm	m2	842.88	147.29	124147.80	
	D. 3	砼护坡					19343.95	
3	040305005001	护坡	1. 现浇筑混凝护坡 厚度(cm): 5 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m2	194.08	99.67	19343.95	
		化粪池					7141.36	
4	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	14.49	7.41	107.37	
5	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土 2. 厚度:10cm	m3	1.32	646.42	853.27	
6	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.32	671.21	886.00	
7	040305004002	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. 泄水孔材料品种、规格:塑料管Φ50 5. 滤水层要求:碎石滤水层	m3	4.25	619.08	2631.09	
8	011201001001	防水砂浆抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2	m2	47.23	46.73	2207.06	
9	040601010001	100厚C25砼盖板	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.66	691.77	456.57	
		沉沙池					2688.93	
10	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	4.9	7.41	36.31	
11	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:C15混凝土 2. 厚度:10cm	m3	0.54	646.42	349.07	
12	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.54	671.21	362.45	
本页小计							153521.86	

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: 室外配套工程

标段:

第 2 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
13	040305004003	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. 泄水孔材料品种、规格:塑料管Φ50 5. 滤水层要求:碎石滤水层	m3	1.54	619.07	953.37	
14	011201001002	防水砂浆抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2	m2	17.14	46.73	800.95	
15	040601010002	100厚C25砼盖板	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.27	691.77	186.78	
		措施项目					3264.59	
16	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:3m内	m2	220	9.20	2024.00	
17	041102001001	垫层模板		m2	6.192	44.99	278.58	
18	041102014001	板模板		m2	9.3056	103.38	962.01	
本页小计							5205.69	
合 计							158727.55	

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：室外配套工程

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	
1	D. 2	场区道路硬底化									
	040202001001	路床(槽)整形	m2	842.88	0.29		1.72	0.23	0.30	2.54	
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	8.4288	0.29		1.72	0.23	0.30	2.54	2.54
2	040203007001	水泥混凝土硬底化 C30	m2	842.88	34.45	103.34	0.34	3.95	5.22	147.29	
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	8.4288	34.45	1.90	0.34	3.95	5.22	45.85	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	171.947503		101.44				101.44	147.29
	D. 3	砼护坡									
3	040305005001	护坡	m2	194.08	12.69	83.39	0.07	1.61	1.91	99.67	
	D1-2-37 换	现浇筑混凝土护坡 厚度(cm):15 实际厚度(cm):5 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	1.9408	12.69	83.39	0.07	1.61	1.91	99.67	99.67
		化粪池									
4	040101003001	挖基坑土方	m3	14.49	1.67		4.13	0.73	0.87	7.41	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实土方	0.013766	0.74		4.13	0.61	0.73	6.22	7.41
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实土方	0.007245	0.93			0.12	0.14	1.18	
5	040305001003	垫层	m3	1.32	86.22	461.52	55.13	22.36	21.20	646.42	
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.132	86.22	5.65	55.13	22.36	21.20	190.55	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.3332		455.86				455.86	646.42
6	040303002002	混凝土基础	m3	1.32	82.93	495.15	51.65	21.29	20.19	671.21	

综合单价计算表

工程名称：室外配套工程

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	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	0.132	82.93	6.67	51.65	21.29	20.19	182.73	671.21
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.3332		488.48				488.48	
	040305004002	砖砌体	m3	4.25	209.38	303.29	37.97	31.33	37.10	619.08	619.08
	D1-2-42	砖砌体 挡墙	10m3	0.425	202.93	166.50	37.97	30.38	36.13	473.92	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.1178		124.75				124.75	
8	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.267116	4.29	3.40		0.68	0.64	9.02	
	D1-2-9	碎石滤层 厚度在30cm内	10m3	0.014405	2.16	8.64		0.27	0.32	11.40	46.73
	011201001001	防水砂浆抹灰	m2	47.23	25.83	10.98	1.13	4.75	4.04	46.73	
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	0.4723	25.83	0.15	1.13	4.75	4.04	35.90	
	8005914	湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	1.0268		10.83				10.83	691.77
9	040601010001	100厚C25砼盖板	m3	0.66	117.98	499.56	26.95	25.53	21.74	691.77	
	D5-2-483	现浇混凝土渠箱 顶板	10m3	0.066	117.98	11.08	26.95	25.53	21.74	203.29	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.6666		488.48				488.48	
		沉沙池									
10	040101003002	挖基坑土方	m3	4.9	1.67		4.13	0.73	0.87	7.41	7.41
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.004655	0.74		4.13	0.61	0.73	6.22	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.00245	0.93			0.12	0.14	1.18	

综合单价计算表

工程名称：室外配套工程

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	040305001004	垫层	m3	0.54	86.22	461.52	55.13	22.36	21.20	646.42	646.42
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.054	86.22	5.65	55.13	22.35	21.20	190.56	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.5454		455.87				455.87	
12	040303002003	混凝土基础	m3	0.54	82.93	495.15	51.65	21.29	20.19	671.21	671.21
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	0.054	82.93	6.67	51.65	21.30	20.19	182.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.5454		488.48				488.48	
13	040305004003	砖砌体	m3	1.54	209.38	303.28	37.97	31.33	37.10	619.07	619.07
	D1-2-42	砖砌体 挡墙	10m3	0.154	202.93	166.50	37.97	30.38	36.14	473.92	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.405		124.73				124.73	
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.09679	4.29	3.40		0.68	0.64	9.02	
	D1-2-9	碎石滤层 厚度在30cm内	10m3	0.00522	2.16	8.64		0.27	0.32	11.40	
14	011201001002	防水砂浆抹灰	m2	17.14	25.83	10.97	1.13	4.75	4.04	46.73	46.73
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	0.1714	25.83	0.15	1.13	4.75	4.04	35.90	
	8005914	湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	0.3726		10.83				10.83	
15	040601010002	100厚C25砼盖板	m3	0.27	118.00	499.56	26.96	25.53	21.74	691.77	691.77
	D5-2-483	现浇混凝土渠箱 顶板	10m3	0.027	118.00	11.07	26.96	25.52	21.74	203.30	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2727		488.48				488.48	
		合计			1095.47	3727.71	356.06	217.77	217.71	5614.73	5614.73

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外配套工程

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			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			
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	0.00		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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
	C. 4	车间电气系统					26676. 03	
1	030404017001	配电箱AL1	1. 名称:配电箱AL1 2. 箱洞口/箱套预留、开箱、检查、箱体安装、接地、接线、配线、焊、压接线端子、落地式基础槽钢/壁挂式支架制作安装防腐等 3. 箱体及内部开关元器件/自动装置（双电源切换装置、事故照明装置）调试、相序校正或调整等 4. 防火封堵、墙地面开槽修复、挂网费用综合考虑 5. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	台	2	1240. 64	2481. 28	
2	030411001001	配管PC20	1. 名称:配管PC20 2. 材料运输、调直、接管、配管、接头附件安装、金属管跨接地、焊接管防腐、管内穿引线 3. 接线盒（灯头盒、插座盒、开关盒、过线盒、线盒白盖板）管件综合考虑 4. 暗敷管压槽、凿槽刨沟，防火封堵、墙地面开槽修复、挂网费用等综合考虑 5. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	m	137	18. 52	2537. 24	
3	030411004001	配线ZR-BV-2.5	1. 名称:配线ZR-BV-2.5 2. 管内穿线、线槽配线、编号、搪锡、接焊包头、对号、压/焊接铜端子 3. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	m	411	3. 29	1352. 19	
4	030412001005	普通灯具	1. 名称:双排光管16W	套	25	111. 75	2793. 75	
5	030412001001	平板灯	1. 名称:平板灯 2. 规格:300*300LED平板灯 3. 型号:1*40W	套	8	108. 18	865. 44	
6	030412001002	普通灯具	1. 名称:圆球吸顶灯	套	12	118. 54	1422. 48	
7	030412001003	水晶吊灯	1. 名称:水晶吊灯	套	1	6538. 47	6538. 47	
8	030412001004	筒灯	1. 名称:筒灯	套	226	38. 43	8685. 18	
本页小计							26676. 03	

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：安装工程

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
	C. 10	给排水系统					22713.42	
9	031001006001	PVC排水管DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: PVC排水管 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 粘接 5. 含管道、管件安装、止水节、止水环、伸缩节、H型管、消能管、阻火圈、积水器（或称为集水器、漏水器、积水处理器、成品止水节、防漏预埋套管）、压力试验、洞口封堵、钢丝网、防虫网等内容 6. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	m	192.5	58.14	11191.95	
10	031001006003	PE给水管DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: PE给水管 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 粘接 5. 含管道、管件安装、止水节、止水环、伸缩节、H型管、消能管、阻火圈、积水器（或称为集水器、漏水器、积水处理器、成品止水节、防漏预埋套管）、压力试验、洞口封堵、钢丝网、防虫网等内容 6. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	m	78.34	50.07	3922.48	
11	031001006004	PE给水管DN75	1. 安装部位: 室内 2. 介质: PE给水管 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 粘接 5. 含管道、管件安装、止水节、止水环、伸缩节、H型管、消能管、阻火圈、积水器（或称为集水器、漏水器、积水处理器、成品止水节、防漏预埋套管）、压力试验、洞口封堵、钢丝网、防虫网等内容 6. 完成该项工作的其他一切未尽事宜	m	99.1	76.68	7598.99	
	C. 11	其他						
本页小计							22713.42	

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

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	
1	C. 4	车间电气系统									
	030404017001	配电箱AL1	台	2	242.17	880.44		69.60	48.43	1240.64	
	C4-4-32	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内)) 1.5	台	2	242.17	880.44		69.60	48.43	1240.64	1240.64
2	030411001001	配管PC20	m	137	10.33	3.15		2.97	2.07	18.52	
	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	1.37	10.33	3.15		2.97	2.07	18.52	18.52
3	030411004001	配线ZR-BV-2.5	m	411	0.85	2.02		0.25	0.17	3.29	
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	4.11	0.85	2.02		0.25	0.17	3.29	3.29
4	030412001005	普通灯具	套	25	18.41	84.37		5.29	3.68	111.75	
	C4-12-12	其他普通灯具安装 一般壁灯	10套	2.5	18.41	84.36		5.29	3.68	111.75	111.75
5	030412001001	平板灯	套	8	22.81	74.26		6.56	4.56	108.18	
	C4-12-7	方型吸顶灯安装 大口方罩	10套	0.8	22.81	74.25		6.56	4.56	108.18	108.18
6	030412001002	普通灯具	套	12	19.66	89.29		5.65	3.93	118.54	
	C4-12-4	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内)) 300	10套	1.2	19.66	89.29		5.65	3.93	118.54	118.54
7	030412001003	水晶吊灯	套	1	310.64	6076.42		89.28	62.13	6538.47	
	C4-12-76	吊杆式组合灯安装 灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内) 500/1750 示意图号:33、34、35、36、37、38、39	10套	0.1	310.64	6076.42		89.28	62.13	6538.47	6538.47
8	030412001004	筒灯	套	226	7.95	26.61		2.28	1.59	38.43	
	C4-12-14	其他普通灯具安装 普通座灯头 圆形	10套	22.6	7.95	26.61		2.28	1.59	38.43	38.43

综合单价计算表

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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	6416.28	100	6416.28			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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

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			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			
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	0.00		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备、设施

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
		仪器设备					898000.00	
1	031101099001	实验室专业实验台	1. 超净工作台	套	1	18000.00	18000.00	
2	080902001001	计算机	1. 名称:计算机 2. 规格:宏碁(Acer)12代i5-12400 3. 类型:台式	台	3	5200.00	15600.00	
3	03B016	实验室通风柜	1. 实验室通风柜	台	1	15250.00	15250.00	
4	03B001	实时荧光PCR仪套装	1. 实时荧光PCR仪套装	套	1	52500.00	52500.00	
5	03B002	高速离心机	1. 高速离心机	台	1	15750.00	15750.00	
6	03B003	台式离心机	1. 台式离心机	台	1	3500.00	3500.00	
7	03B004	恒温水浴锅	1. 恒温水浴锅	台	1	2500.00	2500.00	
8	03B005	低速离心机	1. 低速离心机	台	1	6250.00	6250.00	
9	03B006	氮气吹扫仪	1. 氮气吹扫仪	台	1	7500.00	7500.00	
10	03B007	移液器	1. 移液器	台	8	500.00	4000.00	
11	03B008	便携式水质检测仪	1. 便携式水质检测仪	台	1	11250.00	11250.00	
12	03B009	台式PH、溶解氧、盐度测量仪	1. 台式PH、溶解氧、盐度测量仪	台	1	8750.00	8750.00	
13	03B010	生物显微镜	1. 生物显微镜	台	1	10000.00	10000.00	
14	03B013	冰箱	1. 冰箱	台	2	3900.00	7800.00	
15	03B014	动物扫描仪	1. 动物扫描仪	套	5	500.00	2500.00	
16	03B017	动物芯片	1. 动物芯片	件	5000	35.00	175000.00	
17	03B011	水生动物病害检测试剂盒（DNA）	1. 水生动物病害检测试剂盒（DNA）	盒	50	2400.00	120000.00	
18	03B012	水生动物病害检测试剂盒（RNA）	1. 水生动物病害检测试剂盒（RNA）	盒	50	2400.00	120000.00	
19	03B018	龙门架	1. 龙门架	件	1	499.00	499.00	
20	03B019	鱼体解剖耗材	1. 鱼体解剖耗材	套	1	5500.00	5500.00	
本页小计							602149.00	

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：设备、设施

标段：

第 2 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
21	03B020	柱式法核酸提取试剂盒	1. 柱式法核酸提取试剂盒	盒	40	1000.00	40000.00	
22	03B021	水质监测探头	1. 水质监测探头	个	10	10000.00	100000.00	
23	03B022	监控设备	1. 监控设备	套	2	5000.00	10000.00	
24	03B023	音频设备	1. 音频设备	套	1	1250.00	1250.00	
25	03B024	声卡	1. 声卡	套	1	1400.00	1400.00	
26	03B025	摄像机	1. T7摄像机	台	1	4800.00	4800.00	
27	03B026	10倍光学直播机	1. 10倍光学直播机	台	1	3800.00	3800.00	
28	03B027	摄影灯（泛光灯）	1. 摄影灯（泛光灯）	台	2	1950.00	3900.00	
29	03B028	摄影灯（聚光灯）	1. 摄影灯（聚光灯）	盏	1	2600.00	2600.00	
30	03B029	直播显示屏	1. 直播显示屏	台	1	3850.00	3850.00	
31	03B030	电商培训技术服务	1. 电商培训技术服务	项	1	124251.00	124251.00	
		措施项目						
本页小计							295851.00	
合 计							898000.00	

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：设备、设施

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	03B008	便携式水质检测仪	台	1		11250.00				11250.00	
	补子目9	便携式水质检测仪	台	1		11250.00				11250.00	11250.00
12	03B009	台式PH、溶解氧、盐度测量仪	台	1		8750.00				8750.00	
	补子目10	台式PH、溶解氧、盐度测量仪	台	1		8750.00				8750.00	8750.00
13	03B010	生物显微镜	台	1		10000.00				10000.00	
	补子目11	生物显微镜	台	1		10000.00				10000.00	10000.00
14	03B013	冰箱	台	2		3900.00				3900.00	
	补子目14	冰箱	台	2		3900.00				3900.00	3900.00
15	03B014	动物扫描仪	套	5		500.00				500.00	
	补子目15	动物扫描仪	套	5		500.00				500.00	500.00
16	03B017	动物芯片	件	5000		35.00				35.00	
	补子目18	动物芯片	件	5000		35.00				35.00	35.00
17	03B011	水生动物病害检测试剂盒（DNA）	盒	50		2400.00				2400.00	
	补子目12	水生动物病害检测试剂盒（DNA）	盒	50		2400.00				2400.00	2400.00
18	03B012	水生动物病害检测试剂盒（RNA）	盒	50		2400.00				2400.00	
	补子目13	水生动物病害检测试剂盒（RNA）	盒	50		2400.00				2400.00	2400.00
19	03B018	龙门架	件	1		499.00				499.00	
	补子目19	龙门架	件	1		499.00				499.00	499.00
20	03B019	鱼体解剖耗材	套	1		5500.00				5500.00	
	补子目20	鱼体解剖耗材	套	1		5500.00				5500.00	5500.00
21	03B020	柱式法核酸提取试剂盒	盒	40		1000.00				1000.00	

综合单价计算表

工程名称：设备、设施

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	
22	补子目21	柱式法核酸提取试剂盒	盒	40		1000.00				1000.00	1000.00
	03B021	水质监测探头	个	10		10000.00				10000.00	
	补子目22	水质监测探头	个	10		10000.00				10000.00	10000.00
23	03B022	监控设备	套	2		5000.00				5000.00	
	补子目23	监控设备	套	2		5000.00				5000.00	5000.00
	03B023	音频设备	套	1		1250.00				1250.00	
24	补子目24	音频设备	套	1		1250.00				1250.00	1250.00
	03B024	声卡	套	1		1400.00				1400.00	
	补子目25	声卡	套	1		1400.00				1400.00	1400.00
26	03B025	摄像机	台	1		4800.00				4800.00	
	补子目26	摄像机	台	1		4800.00				4800.00	4800.00
	03B026	10倍光学直播机	台	1		3800.00				3800.00	
27	补子目27	10倍光学直播机	台	1		3800.00				3800.00	3800.00
	03B027	摄影灯（泛光灯）	台	2		1950.00				1950.00	
	补子目28	摄影灯（泛光灯）	台	2		1950.00				1950.00	1950.00
29	03B028	摄影灯（聚光灯）	盏	1		2600.00				2600.00	
	补子目29	摄影灯（聚光灯）	盏	1		2600.00				2600.00	2600.00
	03B029	直播显示屏	台	1		3850.00				3850.00	
30	补子目30	直播显示屏	台	1		3850.00				3850.00	3850.00
	03B030	电商培训技术服务	项	1		124251.00				124251.00	
	补子目31	专业技术服务	项	1		124251.00				124251.00	124251.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备、设施

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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备、设施

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			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			
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	0.00		—

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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 种鱼费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：种鱼费

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				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 - δ) * 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: 种鱼费

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 种鱼费

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			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			
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	0.00		—

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。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：黄颡鱼“育繁推”一体化育种科企联合体项目-养殖技术研究

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

总价措施项目清单与计价表

工程名称：科研费

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				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 - δ) * 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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：科研费

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			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			
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	0.00		—

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。

