

临高县机关幼儿园扩建项目

招标工程量清单

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编制人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、项目名称：临高县机关幼儿园扩建项目
- 2、项目地址：临高县机关幼儿园
- 3、建设单位：临高县教育局
- 4、设计单位：陕西方得建筑工程设计有限公司

## 二、编制范围

主要包括：土建工程、消防水池工程及安装工程。

## 三、编制依据

- 1、施工设计图纸。
- 2、定额选用：《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》。
- 3、材料价格依据海南省建设工程造价管理总站颁发的 2022 年第 11 期《海南建设工程造价信息》临高县价格计取。
- 4、人工单价执行海南省住房和城乡建设厅文件琼建定[2016]326 号《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》。



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土建工程

标段：临高县机关幼儿园扩建项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	金属结构工程		
1.5	门窗工程		
1.6	屋面及防水工程		
1.7	楼地面装饰工程		
1.8	墙、柱面装饰工程		
1.9	天棚工程		
1.10	其他装饰工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：土建工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除砖墙	m3	39.36			
2	011610002001	金属门拆除	1. 拆除金属门	樘	9			
3	011610002002	金属窗拆除	1. 拆除金属窗	樘	2			
4	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除1.2m高金属护栏	m2	10.83			
5	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 铲除楼地面水泥砂浆	m2	175.15			
6	011607001001	刚性层拆除	1. 拆除屋面刚性防水层	m2	573.71			
7	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除墙面涂料	m2	290.05			
8	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除天棚抹灰	m2	174.49			
9	010103002001	余方弃置	1. 运距:10km	m3	63.65			
		砌筑工程						
10	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:200厚以内加气混凝土砌块(A5. B06一等品)	m3	88.51			
11	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:150厚以内加气混凝土砌块(A5. B06一等品)	m3	26.47			
12	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:12.7×12.7×0.6mm钢丝网,宽度为每边150mm	m2	61.7			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.53			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.81			
15	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.9			
16	010507005002	压顶	1. 混凝土种类:预拌细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.54			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：土建工程 标段：临高县机关幼儿园 第 2 页 共 6 页  
扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	010507007001	混凝土泵送	1. 泵送混凝土	m <sup>3</sup>	15.78			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ Φ18mm	t	0.458			
19	010515001002	箍筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤ Φ10mm	t	0.155			
20	010515003002	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径Φ6mm	t	0.772			
21	010516003001	植筋	1. 规格:钢筋直径≤Φ8mm	个	40			
22	010516003002	植筋	1. 规格:钢筋直径≤Φ14mm	个	72			
		金属结构工程						
23	010516002001	M1~3锚板	1. M1锚板、M2锚板、M3锚板	t	0.506			
24	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235B镀锌方钢管口140×140×6.0 2. 除锈要求:除锈等级为Sa2.5级	t	2.09			
25	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235B镀锌方钢管口200×150×6.0、口120×120×5.0 2. 除锈要求:除锈等级为Sa2.5级	t	4.758			
26	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B镀锌方钢管口120×60×2.0 2. 除锈要求:除锈等级为Sa2.5级	t	2.541			
27	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:屋面檩条连接节点 2. 除锈要求:除锈等级为Sa2.5级	t	0.22			
28	011405001001	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:底漆红丹防锈底漆2遍,醇酸面漆2遍	m <sup>2</sup>	511.18			
29	011405001002	金属面油漆	1. 钢梁采用薄涂型防火涂料,耐火极限不应小于	m <sup>2</sup>	276.49			
本页小计								

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：土建工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

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	合价	其中：暂估价
			1.5小时,耐火等级为二级					
30	011405001003	金属面油漆	1. 钢柱采用薄涂型防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,耐火等级为二级	m <sup>2</sup>	111.21			
31	琼011708001001	钢材(含黑色金属管材)运杂费	1. 运距: 80km	t	6.848			
32	琼011708001002	钢材(含黑色金属管材)运杂费	1. 运距: 80km	t	2.761			
		门窗工程						
33	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921	樘	1			
34	010801001002	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1221	樘	2			
35	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1230、M1530	樘	8			
36	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FMB0818	m <sup>2</sup>	1.44			
37	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2724、GC1509、C2421、C1524、C2424、C1824、GC2409	m <sup>2</sup>	67.23			
38	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2721、C3624	m <sup>2</sup>	65.88			
		屋面及防水工程						
39	010606011001	钢板天沟	1. 女儿墙天沟, 图集17J925-1, 第2-26页大样4	m	131.1			
40	020508019001	封檐板	1. 彩钢板封边	m <sup>2</sup>	131.1			
41	010901002001	型材屋面	屋面一: 1、 外层压型金属板, 360° 咬口锁边连接 2、 1.5厚热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材P型(织物内增强型) 3、 70厚岩棉板 4、 ≥2.5厚冷弯镀锌型钢衬檩, 铺设后保温隔热层与衬檩上表皮平齐	m <sup>2</sup>	453.24			
本页小计								

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：土建工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

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	合价	其中：暂估价
			5、≥2.5厚冷弯镀锌型钢支撑件 6、0.3厚聚乙烯膜隔汽层 7、≥0.75厚压型钢板持力板 8、 檩条					
		楼地面装饰工程						
42	011102003001	陶瓷地砖楼面（防水）（卫生间、外廊、楼梯楼面）	1、8厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2、20厚1:4干硬性水泥砂浆 3、1.0厚聚合物水泥基防水涂膜（防水层四周沿墙上翻高度：卫生间≥1800，其余≥600） 4、刷基层处理剂一遍 5、最薄处15厚1:3水泥砂浆或30厚C20细石混凝土找坡层抹平 6、现浇钢筋混凝土楼板	m <sup>2</sup>	215.92			
43	011103003001	塑料地板楼面（除外廊、楼梯、和卫生间外的所有房间楼面）	1、1.5-2.0厚塑料地板 2、XY401胶粘剂粘结 3、白乳胶水泥腻子批嵌平整 4、现浇钢筋混凝土楼板	m <sup>2</sup>	532.94			
44	011105003001	面砖踢脚	1、墙体清理干净 2、17厚1:3水泥砂浆 3、刷素水泥浆一遍 5、8、10厚面砖，1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	12.43			
		墙、柱面装饰工程						
45	011407001001	涂料内墙（除卫生间、厨房外的内墙）	1、墙体清理干净 2、15厚1:3水泥砂浆 3、5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、满刮腻子一道，砂纸磨平	m <sup>2</sup>	954.41			
本页小计								

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：土建工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

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	合价	其中：暂估价
			5、内墙涂料两遍, 色彩另定					
46	011204003001	釉面砖墙面(卫生间、厨房内墙面高度1800mm)	1、墙体清理干净 2、15厚1:3水泥砂浆 3、刷聚合物乳液防水素浆一遍 4、4-5厚面砖, 白水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	175.59			
47	011407001002	涂料内墙(防水)(卫生间、厨房内墙面高度1800mm以上)	1、聚合物水泥砂浆批嵌基层处理 2、15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 3、5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、满刮腻子一道, 砂纸磨平 5、内墙涂料两遍, 色彩另定	m <sup>2</sup>	177.64			
48	011407001003	涂料外墙面	1、墙体清理干净 2、12厚1:3水泥砂浆 3、25厚建筑节能保温砂浆 4、8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平 5、喷或滚刷底涂料一遍 6、喷或滚刷涂料二遍	m <sup>2</sup>	548.18			
		天棚工程						
49	011407002001	涂料顶棚(除卫生间外所有房间顶棚)	1、钢筋混凝土板底面清理干净 2、7厚1:1:4粉刷水泥石灰砂浆 3、5厚1:0.5:3粉刷水泥石灰砂浆 4、刷白色高级内墙涂料两遍	m <sup>2</sup>	658.12			
50	011302001001	埃特板吊顶(卫生间顶棚)	1、钢筋混凝土板或轻钢屋面底面清理干净 2、配套金属龙骨 3、埃特装饰板	m <sup>2</sup>	91			
		其他装饰工程						
51	011503001001	护窗栏杆	护窗栏杆, 图集11ZJ401	m	59.13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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： 土建工程

标段： 临高县机关幼儿园扩建项目

单位： 元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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









(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：消防水池工程

标段：临高县机关幼儿园扩建项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.3	金属结构工程		
1.4	楼地面装饰工程		
1.5	墙、柱面装饰工程		
1.6	天棚工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：消防水池工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程						
1	010101004010	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>3</sup>	2012.9			
2	010103001010	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方来源、运距：原土回填	m <sup>3</sup>	1464.52			
3	010103002010	余方弃置	1. 运距：5km	m <sup>3</sup>	548.38			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001010	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	18.85			
5	010501004010	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	65.65			
6	010504001010	直形墙	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	53.59			
7	010505001010	有梁板	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	27.37			
8	010507007010	混凝土泵送	1. 泵送混凝土	m <sup>3</sup>	165.46			
9	010512008010	盖板	1. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	0.56			
10	070205001010	铸铁篦子	铸铁篦子，图集07J306，第28页大样5	m	4			
11	010515002010	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢筋HPB300 ≤ φ10 绑扎	t	0.029			
12	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ10mm	t	0.108			
13	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ18mm	t	18.488			
14	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ25mm	t	0.708			
15	010515001013	箍筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 ≤ φ10mm	t	0.26			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：消防水池工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		金属结构工程						
16	010606008010	钢爬梯	1. 钢材品种、规格：φ20圆钢，L=1700 2. 除锈要求：除锈等级为Sa2.5级 3. 油漆种类及遍数和：底漆红丹防锈底漆2遍，调和漆面漆2遍	t	0.126			
17	010516002010	预埋铁件	1. 钢材品种、规格：L50x3镀锌角钢预埋，通长φ8@300，L=150 2. 除锈要求：除锈等级为Sa2.5级 3. 油漆种类及遍数和：底漆红丹防锈底漆2遍，调和漆面漆2遍	t	0.034			
		楼地面装饰工程						
18	011101001010	地下室底板	1、防水钢筋混凝土底板，设计抗渗等级P6 2、0.4厚聚乙烯膜保护膜 3、1.5厚预铺式高分子自粘胶膜防水卷材（非沥青） 4、20厚1:2水泥砂浆找平 5、100厚C15混凝土垫层抹平 6、防水钢筋混凝土底板，设计抗渗等级P6	m2	119.18			
19	011103001010	地下室顶板（上部室外地面）	1、13厚环保橡胶面层（复原地面） 2、120厚C25混凝土面层 3、25厚粗砂 4、回填覆土 5、50厚C20细石混凝土保护层，配%1324@150双向 6、0.4厚聚乙烯膜保护膜 7、1.5厚预铺式高分子自粘胶膜防水卷材（非沥青）	m2	123.26			
本页小计								

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：消防水池工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			8、20厚1:2水泥砂浆找平					
		墙、柱面装饰工程						
20	011201001010	地下室内隔墙、柱	1、5厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、15厚1:3水泥砂浆 3、现浇钢筋混凝土或砌体内隔墙	m2	207.56			
21	011201001011	地下室挡土侧墙	1、5厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、15厚1:3水泥砂浆 3、防水钢筋混凝土侧墙，设计抗渗等级P6 4、20厚1:2水泥砂浆找平 5、1.5厚预铺式高分子自粘胶膜防水卷材（非沥青） 6、30厚挤塑聚苯板 7、素土夯实	m2	191.62			
22	011203001010	池[坑]底及池[坑]壁（消防水池、水坑、水沟、设备间）	1、20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 2、10厚聚合物水泥防水砂浆，分次压实抹平 3、现浇钢筋混凝土底板	m2	10.48			
		天棚工程						
23	011301001010	地下室顶板（上部室外地面）	1、5厚1:3水泥砂浆 2、5厚1:2水泥砂浆	m2	123.26			
		措施项目						
24	011701001010	综合脚手架	1. 建筑结构形式:剪力墙结构 2. 檐口高度:地下一层	m2	134.91			
25	011702001010	垫层模板	1. 基础类型:垫层	m2	33.99			
26	011702001011	满堂基础模板	1. 基础类型:筏板基础	m2	27.56			
27	011702011010	直形墙模板	1. 直形墙模板	m2	367.89			
28	011702011011	直形墙模板支撑高度超过3.6m,每超过1m	1. 直形墙模板支撑高度超过3.6m,每超过1m	m2	23.7			
29	011702014010	有梁板模板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	123.56			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：消防水池工程

标段：临高县机关幼儿园扩建项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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







(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池工程      标段：临高县机关幼儿园扩建项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

标段：临高县机关幼儿园扩建项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	电气工程		
1.2	给排水工程		
1.3	室外给排水		
1.4	消防水池		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：安装工程

标段：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		电气工程						
		强电系统						
1	030404017020	配电箱	1. 名称:HM配电箱	台	4			
2	030411003020	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:300x100mm	m	57.72			
3	030413001020	电缆桥架支撑架	1. 名称:电缆桥架支撑架	kg	46.56			
4	030408001020	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:YJV-5*10	m	56.02			
5	030408001021	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:YJV-4*2.5	m	6.42			
6	030411004020	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-3*2.5	m	1460.49			
7	030411004021	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:NHBV-3X2.5	m	212.37			
8	030411004022	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-3*4	m	1085.01			
9	030411004023	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:ZRBV-3*2.5	m	43.38			
10	030411001020	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20	m	862.96			
11	030411001021	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20	m	70.79			
12	030411001022	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	6.42			
13	030412004020	格栅灯盘	1. 名称:格栅灯盘 2. 安装形式:吸顶式	套	30			
14	030412001020	普通灯	1. 名称:普通灯 2. 类型:吸顶式	套	10			
15	030412001021	天棚灯	1. 名称:天棚灯 2. 类型:吸顶式	套	30			
16	030412001022	感应式LED灯	1. 名称:感应式LED灯 2. 类型:吸顶式	套	12			
17	030412005020	紫外线杀菌灯	1. 名称:紫外线杀菌灯	套	12			
18	030412001023	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 类型:吸顶式	套	15			
19	030412005021	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯	套	1			
本页小计								

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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 安装形式:吸顶式					
20	030404034020	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	套	6			
21	030404034021	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	套	6			
22	030404034022	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	套	8			
23	030412005022	紫外线灯控制开关	1. 名称:紫外线灯控制开关	套	5			
24	030404035020	普通插座	1. 名称:普通插座 2. 安装方式:暗装	套	22			
25	030404035021	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:暗装	套	11			
26	030412003020	疏散指示标志灯	1. 名称:疏散指示标志灯	套	4			
27	030412003021	消防应急灯	1. 名称:消防应急灯	套	4			
28	030411006020	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:明装	个	118			
29	030404034023	开关接线盒	1. 名称:开关接线盒 2. 安装方式:暗装	个	58			
30	030409008020	无端子外部接线	1. 规格:截面2.5 mm <sup>2</sup> 以内	个	36			
31	030409008021	无端子外部接线	1. 规格:截面6mm <sup>2</sup> 以内	个	33			
32	030414002020	输配电装置系统调试	1. 电压等级(kV):1kV以下交流供电	系统	1			
		弱电系统						
33	030502004020	电视插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:明装	个	4			
34	030502012020	电话插座	1. 名称:电话插座	个	4			
35	030502012021	网络插座	1. 名称:网络插座	个	4			
36	030411002020	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50	m	55			
37	030411001023	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20	m	379.99			
38	030502006020	射频同轴电缆	1. 名称:射频同轴电缆 2. 规格:SYV-75-5	m	129.22			
39	030411004024	软电线	1. 名称:软电线 2. 规格:RVS-2X1.5	m	129.22			
本页小计								

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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030411004025	电话线	1. 名称:电话线 2. 规格:RVS4x0.5	m	122.88			
41	030502007020	光纤	1. 名称:光纤	m	127.89			
		消防报警系统						
42	030904008020	消防分线箱	1. 名称:消防分线箱	台	2			
43	030904001020	编码感烟探测器	1. 名称:编码感烟探测器	个	26			
44	030904007020	消防广播扬声器	1. 名称:消防广播扬声器	个	13			
45	030904003020	带电话插孔的智能型手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔的智能型手动报警按钮	个	4			
46	030904005020	火灾声光警报器	1. 名称:火灾声光警报器	个	4			
47	030904003021	消火栓起泵按钮	1. 名称:消火栓起泵按钮	个	9			
48	030411004026	配线	1. 规格:ZN-BV-2X2.5	m	116.08			
49	030411004027	软电线	1. 名称:软电线 2. 规格:ZN-RVS-2X1.5	m	490.34			
50	030408002020	软电缆	1. 名称:软电缆 2. 规格:ZN-RVVP-2X1.5	m	60.52			
51	030411001024	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20	m	634.88			
		防雷接地系统						
52	030409005020	避雷网	1. 材质:镀锌圆钢	m	280.16			
53	030409003020	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线	m	89.77			
54	030409001020	柱主筋与圈梁钢筋焊接	1. 名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	8			
55	030414011020	接地系统测试	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
		给排水工程						
		给水系统						
56	031001007020	复合管	1. 材质、规格:e-PSP钢塑复合管DN50 2. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	45			
57	031001007021	复合管	1. 材质、规格:e-PSP钢塑复合管DN32 2. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	20.88			
58	031001007022	复合管	1. 材质、规格:e-PSP钢	m	14.13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			塑复合管DN20 2. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗					
59	031001007023	复合管	1. 材质、规格：e-PSP钢塑复合管DN15 2. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	25			
60	031001011020	橡塑管壳30mm	1. 材质、规格：橡塑管壳30mm	m <sup>3</sup>	0.62			
61	031003013020	水表	1. 型号、规格：水表DN50	组	1			
62	031004006020	瓷蹲式大便器	1. 规格、类型：瓷蹲式大便器	套	24			
63	031004008020	成品拖布池	1. 规格、类型：成品拖布池	套	4			
64	031004008021	水龙头	1. 规格、类型：水龙头	个	19			
65	031003001020	闸阀	1. 规格、压力等级：闸阀DN32	个	10			
66	031002003020	刚性防水套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN32	个	2			
		排水系统						
67	031001006020	塑料管	1. 材质、规格：PVC-U塑料排水管DN100	m	95.58			
68	031001006021	塑料管	1. 材质、规格：PVC-U塑料排水管DN50	m	12			
69	031004008022	地漏	1. 规格、类型：地漏DN50	个	7			
70	031004008023	地面扫除口	1. 规格、类型：地面扫除口	个	4			
71	031004008024	检查口	1. 规格、类型：检查口DN100	个	16			
72	031002003021	刚性防水套管	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN100	个	2			
73	010101003020	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：深度2m以内	m <sup>3</sup>	12			
74	010103001020	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方来源、运距：原土回填	m <sup>3</sup>	12			
		雨水系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	031001006022	塑料管	1. 材质、规格:PVC-U雨水管DN100	m	32.4			
76	031004008025	87侧排雨水斗	1. 规格、类型:87侧排雨水斗DN100	个	3			
77	031004008026	检查口	1. 规格、类型:检查口DN100	个	9			
		消防系统						
78	030901001020	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN100	m	73.32			
79	030901001021	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN65	m	5.4			
80	031201009020	喷漆	1. 喷涂遍数、漆膜厚度:酚醛调和漆(各色)两遍、醇酸防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	25.12			
81	031002001020	管道支架	1. 管道支架制作、安装 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:酚醛调和漆(各色)两遍、醇酸防锈漆两遍	kg	64.53			
82	030901010020	试验消火栓	1. 型号、规格:试验消火栓	套	1			
83	031003002020	闸阀	1. 规格、压力等级:闸阀DN100	个	12			
84	031003002021	止回阀	1. 规格、压力等级:止回阀DN100	个	3			
85	031003002022	蝶阀	1. 规格、压力等级:蝶阀DN100	个	2			
86	031003002023	闸阀	1. 规格、压力等级:闸阀DN65	个	1			
		喷淋系统						
87	030901003020	喷头	1. 材质、型号、规格:喷头	个	79			
88	030901001022	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN25	m	102.56			
89	030901001023	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN32	m	81.44			
90	030901001024	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN40	m	12.1			
91	030901001025	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管DN50	m	18.23			
本页小计								

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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	030901001026	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管 DN65	m	8.1			
93	030901001027	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管 DN80	m	42.18			
94	030901001028	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管 DN100	m	42.58			
95	030901001029	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管 DN125	m	17.38			
96	030901001030	水喷淋钢管	1. 材质、规格:镀锌钢管 DN150	m	10.15			
97	031201009021	喷漆	1. 喷涂遍数、漆膜厚度:酚醛调和漆(各色)两遍、醇酸防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	104.56			
98	031002001021	管道支架	1. 管道支架制作、安装 2. 喷涂遍数、漆膜厚度:酚醛调和漆(各色)两遍、醇酸防锈漆两遍	kg	268.62			
99	030901006020	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器DN150	个	2			
100	031003002024	信号阀	1. 规格、压力等级:信号阀DN150	个	2			
101	030901008020	末端试水阀	1. 规格:末端试水阀DN25	组	1			
102	031003006020	压力表	1. 规格、压力等级:压力表	台	1			
103	031003002025	截止阀	1. 规格、压力等级:截止阀DN25	个	2			
104	030905002020	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷水灭火系统	点	2			
		冷凝水系统						
105	031001006023	塑料管	1. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN50	m	32.4			
106	031001006024	塑料管	1. 材质、规格:PVC-U塑料排水管DN25	m	13.5			
107	031002003022	套管	1. 名称、类型:套管	个	9			
108	030413003020	预留孔洞	1. 规格:留管公称直径50mm以内	个	9			
		太阳能热水系统						
109	031001003020	不锈钢管	1. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN40	m	13.76			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	031001003021	不锈钢管	1. 规格、压力等级：薄壁不锈钢管DN32	m	20.1			
111	031001003022	不锈钢管	1. 规格、压力等级：薄壁不锈钢管DN20	m	157.81			
112	031001003023	不锈钢管	1. 规格、压力等级：薄壁不锈钢管DN15	m	25			
113	031001011021	橡塑管壳	1. 材质、规格：橡塑管壳30mm	m <sup>3</sup>	1.3			
114	031006015020	食品级不锈钢热水箱	1. 型号、规格：食品级不锈钢热水箱9m <sup>3</sup>	座	1			
115	031006006020	空气源热泵	1. 型号、规格：空气源热泵 Q=40.9KW N=8.89 Kw	台	2			
116	031006006021	热水循环泵	1. 型号、规格：热水循环泵 Q=9.0m <sup>3</sup> /h H=10m N=0.75KW	台	2			
117	031006006022	集热循环泵	1. 型号、规格：集热循环泵 Q=4.76m <sup>3</sup> /h H=13.0m N=0.55KW	台	2			
118	031006006023	热水加压泵	1. 型号、规格：热水加压泵 Q=12m <sup>3</sup> /h H=14m N=1.10KW	台	2			
119	031006011020	紫外线消毒器	1. 名称：紫外线消毒器 2. 规格：Q=36m <sup>3</sup> /h N=1.0KW	台	1			
120	031006005020	平板式集热器（含保温）	1. 型号、规格：平板式集热器2000×1000mm（含保温）	m <sup>2</sup>	18			
121	031003001021	闸阀	1. 规格、压力等级：闸阀DN40	个	16			
122	031003001022	消声止回阀	1. 规格、压力等级：消声止回阀DN40	个	6			
123	031003010020	可曲挠橡胶接头单球	1. 规格：可曲挠橡胶接头单球DN40	个	6			
124	031003001023	闸阀	1. 规格、压力等级：闸阀DN20	个	4			
125	031002003023	溢流管	1. 名称、类型：溢流管	个	1			
126	031002003024	水池泄水管	1. 名称、类型：水池泄水管	个	1			
127	031002003025	通气管	1. 名称、类型：通气管	个	2			
本页小计								

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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 规格:DN100					
128	031002003026	防虫网罩	1. 名称、类型:防虫网罩	个	3			
129	031002003027	人孔加锁密封	1. 名称、类型:人孔加锁密封	个	1			
130	031002003028	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN20	个	2			
		室外给排水						
131	031001007024	复合管	1. 材质、规格:衬塑复合钢管DN100	m	90.6			
132	031003013021	水表	1. 型号、规格:水表DN100	组	1			
133	040504001020	砌筑井	1. 井室净尺寸(长×宽×高)2. 15×1. 10×1. 40m	座	1			
134	031001006025	塑料管	1. 材质、规格:塑料排水管DN65	m	37.33			
135	031001006026	塑料管	1. 材质、规格:塑料排水管DN50	m	15			
136	010101003021	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:深度2m以内	m <sup>3</sup>	78.92			
137	010103001021	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 土方来源、运距:原土回填	m <sup>3</sup>	78.92			
		消防水池						
138	030901002020	消火栓钢管	1. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN400	m	8.5			
139	030901002021	消火栓钢管	1. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN200	m	9.23			
140	031003010021	沟槽钢制弯头	1. 材质:沟槽钢制弯头 2. 规格:DN200	个	2			
141	031003010022	正三通	1. 材质:正三通 2. 规格:公称直径200mm以内	个	2			
142	030901002022	消火栓钢管	1. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150	m	3			
143	031003002026	止回阀	1. 规格、压力等级:止回阀DN50	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：临高县机关幼儿园  
扩建项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
144	031003002027	闸阀	1. 规格、压力等级: 闸阀 DN50	个	2			
145	031003002028	闸阀	1. 规格、压力等级: 闸阀 DN100	个	2			
146	031003002029	闸阀	1. 规格、压力等级: 闸阀 DN200	个	2			
147	031003008020	Y型过滤器	1. 规格、压力等级: Y型过滤器 DN100	个	1			
148	031003010023	可曲挠橡胶接头单球	1. 规格: 可曲挠橡胶接头单球 DN50	个	2			
149	031003016020	液位信号装置	1. 液位信号装置	套	1			
150	031003006021	压力表	1. 压力表	台	2			
151	031003002030	浮球阀	1. 规格、压力等级: 浮球阀 DN15	个	1			
152	031003002031	液压水位控制阀	1. 规格、压力等级: 液压水位控制阀 DN100	个	1			
153	031002003029	刚性防水套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	5			
154	031002003030	刚性防水套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN200	个	1			
155	031002003031	刚性防水套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN250	个	2			
156	031002003032	刚性防水套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN400	个	1			
157	031002003033	通气管	1. 名称、类型: 通气管 2. 规格: DN100	个	2			
158	031002003034	溢流管	1. 名称、类型: 溢流管	个	1			
159	031002003035	水池泄水管	1. 名称、类型: 水池泄水管	个	1			
160	031002003036	防虫网罩	1. 名称、类型: 防虫网罩	个	5			
161	031201009022	喷漆	1. 喷涂遍数、漆膜厚度: 酚醛调和漆(各色)两遍、醇酸防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	8.24			
162	030109011020	潜水泵 (两用)	1. 名称: 潜水泵 (两用) 2. 型号: Q=10m <sup>3</sup> /h	台	2			
本页小计								

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：安装工程

标段：临高县机关幼儿园扩建项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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







