

海东市乐都区2024年粮食作物 工程  
水肥一体化技术项目

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



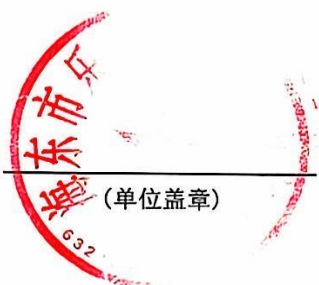
年 月 日

封-1

海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术  
项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



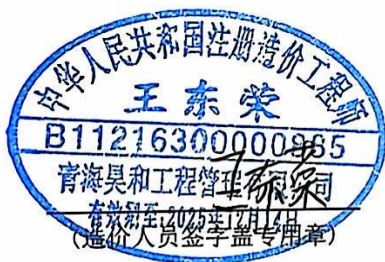
法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

# 编制说明

## 一、工程名称

海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

## 二、工程地点

本项目建设地点位于海东市乐都区

## 三、主要建设内容

新建500m<sup>3</sup>蓄水池、改建5200m<sup>3</sup>蓄水池、固定式首部系统、首部系统管护房、泵站管护房、田间管网系统、补助农资。

## 四、编制方法

1、根据建设单位提供设计施工图及其他相关资料。

2、工程量清单计量依据：中华人民共和国国家标准GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及施工图纸编制；

3、材料价格：材料价执行《青海工程造价管理信息》2024年第5期海东市材料指导价。

4、取费标准：执行青海省建设厅(2023) 133 号文颁发的“青海省园林绿化工程初步设计概(估)算编制规定中”规定的标准结合青建工{2016} 179号文《关于调整建筑业实施营业税改征增值税计价依据的通知》计算费用。

5、人工工资：根据青海省建设厅(2023)133号文颁发的“《关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》”中规定的标准计算。

6、机械台班费：按青建工(2020)332号文颁发的《青海省施工机械台班费用单价》计算。

7、税率：青海省住房和城乡建设厅关于《建筑业实施营业税改增值税后调整青海省建设工程计价依据》的通知（青建[2016]140号）。

8、规费：青海省住房和城乡建设厅关于调整2016年《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知》青建工 [2019]361 号。

9、青海省住房和城乡建设厅关于《重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率》的通知（青建工[2019]116号）。

10、青海省住房和城乡建设厅关于《调整建设工程安全文明施工费》的通知（青建工【2020】255 号）

## 五、投标相关说明

分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，根据规范要求，加以完善报价，如工程量清单中项目特征与设

计等不一致的地方，根据招标文件规定的程序提出质疑，中标后不得以工程量清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明（含答复）等不一致为由提出索赔，商务偏差要在开标前列出（如果有），在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。

投标人投标时，应按《建设工程工程量清单计价规范》规定的统一格式，提供相应的表格。

清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中。

投标单位在投标过程中根据施工图纸详细核对工程量清单，若有不符之处请在投标截止日前7日内通过招标单位以书面形式澄清，否则认为全部接受，且认为图纸所含内容全部计入投标总价。

## **六、暂列金、暂估价执行标准**

- 1、无暂列金计入；
- 2、无材料暂估价计入。

## **七、本工程的工程质量、材料、施工等的特殊要求**

- 1、工程达到合格，符合施工规范及验收标准；
- 2、规格品种必须满足图纸要求。

## **八、其他有关说明**

- 1、施工现场情况：以现场踏勘情况为准；

2、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，  
应充分考虑编制施工方案，并作出报价；

3、其他未尽事项详见招标文件及国家相关规范规定。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池

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	合价	其中 暂估价
		蓄水池1（新建547.56m³）11.7*11.7*4						
1	040504002001	蓄水池	1. 垫层、基础材质及厚度:120mm 2. 混凝土强度等级:C25；F200, 3. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用C25钢筋砼预制井盖 4. 踏步材质、规格:爬梯采用Φ18钢筋 5. 防渗、防水要求:抗渗标号采用W4 6. 详见设计图纸	座	1			
		分部小计						
		蓄水池2（改建5244m³）38*46*3						
2	010514002001	其他构件	1. 构件的类型:预制块 2. 单件规格:0.5*0.4*0.08 3. 砂浆强度等级:M10	m3	14			
3	010607005001	浸塑网片	1. 材料品种:浸塑网片 2. 网片规格:Φ3.8(3*1.8m)	m	170			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：蓄水池

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：蓄水池

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥  
一体化技术项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：固定式首部系统

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	合价	其中 暂估价
		固定式首部系统						
1	030109012001	潜浮泵	1. 名称:潜浮泵 2. 型号:250QJW125-64/ 37KW 3. 其他:包含机组浮筒 及泵架	台	2			
2	030109012002	深水泵	1. 名称:深水泵 2. 型号:250QJW125-48/ 25KW	台	2			
3	030109012003	潜浮泵	1. 名称:潜浮泵 2. 型号:250QJW150-40/ 30KW 3. 包含机组浮筒及泵架	台	2			
4	040801005001	变频器	1. 名称:变频器 2. 功率:45Kw	台	4			
5	030112005001	肥料灌+搅拌机	1. 包含肥料灌+搅拌机 2. 规格:1000L	台	4			
6	030109012004	施肥泵	1. 名称:施肥泵 2. 型号:1.1KW 3. 材质:不锈钢	台	4			
7	030113015001	过滤系统	1. 名称:过滤系统 2. 规格:离心+网式 (8 寸筒3个) 3. 流量:160pvc-u	台	4			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：固定式首部系统

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：首部系统管护房

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	合价	其中	
								暂估价	
		首部系统管护房							
1	010605002001	首部系统管护房	1. 钢材品种、规格:彩钢 2. 钢板厚度、复合板厚度:8cm	m <sup>2</sup>	80				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合计									

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：首部系统管护房

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：首部系统管护房

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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	索赔与签证			
合 计				—

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。

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：首部系统管护房

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥  
一体化技术项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站管护房

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	合价	其中 暂估价	
		泵站管护房							
1	010605002002	泵站管护房	1. 钢材品种、规格:彩钢 2. 钢板厚度、复合板厚度:8cm	m2	10				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合计									

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：泵站管护房

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：泵站管护房

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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	索赔与签证			
合 计				—

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：田间管网系统

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	合价	其中 暂估价
		田间管网系统						
1	031001006001	一级主水管	1. 安装部位:室外 2. 介质:自来水 3. 名称:一级主水管 4. 规格:DN160 5. 材质:PVC 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:0.63Mpa	m	6800			
2	031001006002	出水桩	1. 安装部位:室外 2. 介质:自来水 3. 名称:出水桩 4. 材质、规格:PVC、DN90 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:0.63Mpa	m	320			
3	031003012001	出水桩头	1. 名称:出水桩头 2. 规格:DN90 3. 材质:PVC	套	213			
4	050103002001	水带	1. 名称:水带 2. 规格:DN90	卷	660			
5	050103002002	毛管	1. 要求:贴片滴灌带	个	1100			
6	050103002003	管道配件	1. 要求:含三通、直接、毛管卡子、打孔器 2. 田间配件	亩	2200			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：田间管网系统

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：田间管网系统

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术  
项目

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	索赔与签证			
合 计				—

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：补助农资

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	合价	其中 暂估价
		补助农资						
1	03B006	水溶肥	1. 要求:N-P-K-18-18-18 $\geq$ 54 2. 袋装规格:50kg/袋	袋	1100			
2	03B007	底肥	1. 要求:N-P-K-16-16-16 $\geq$ 48 2. 袋装规格:50kg/袋	袋	120			
3	03B008	叶面肥	1. 要求:N-P-K-0-55-18(+7Mg0) 2. 袋装规格:1kg/袋	公斤	200			
4	03B009	玉米种子	1. 要求:含包衣 2. 袋装规格:8000粒/袋	袋	200			
5	03B010	统防统治	1. 要求:无人机统防统治	亩	200			
6	03B011	地膜	1. 地膜 2. 等级:I类地膜, (加耐候剂树脂), 老化后纵向断裂标称应变保留率不小于50% 3. 规格:厚度 $\geq$ 0.015mm, 宽度700mm, 厚度极限偏差-0.002~+0.003mm, 宽度极限偏差-10mm~+40mm 4. 膜卷净重偏差-0.15kg~+0.20kg 5. 地膜直角撕裂纵横向 $\geq$ 0.8N, 断裂纵横 $\geq$ 260%, 拉伸纵横向 $\geq$ 1.6N 6. 外观:卷绕整齐, 没有明显暴筋, 没有影响使用的气泡、杂质、条纹、穿孔、褶皱等缺陷 7. 颜色:白色 8. 执行标准:符合国家标准GB13735 -2017	t	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：补助农资

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：补助农资

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥一体化技术  
项目

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	索赔与签证			
合 计				—

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。

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：补助农资

标段：海东市乐都区2024年粮食作物水肥  
一体化技术项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：