

罗阳镇陈家垌自然村公厕建设项目及
关际后自然村应急消防水源建设项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 260340元

(大写): 贰拾陆万零叁佰肆拾元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

编制说明

工程名称:罗阳镇陈家垵自然村公厕建设项目及关际后自然村应急消防水源建设项目

第1页 共1页

编制说明

一、编制依据:

1. 《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013》。
2. 《房屋建筑与装饰工程量计算规范 GB50854-2013》。
3. 《浙江省工程计价规则》(2018版)。
4. 《浙江省建设工程计价依据(2018版)》。
5. 《浙江省建筑工程预算定额(2018版)》。
6. 《浙江省园林绿化及仿古建筑预算定额(2018版)》。
7. 《浙江省施工机械台班费用参考单价(2018版)》。

二、报价说明

- 1、根据《浙江省建筑工程取费定额》的有关规定,本工程费率取中值;
- 2、本工程采用增值税计税9%;
- 3、材料价格参考2023年6月份泰顺县建筑工程信息价,信息价中没有的按照市场询价计入;
- 4、水泥按袋装水泥价格计入、砂浆与混凝土按自拌考虑

三、其他

- 1、本工程清单工程量不作为结算依据,结算时以现场实际为准
- 2、关际后业主预留金按一项6000元计入。
- 3、陈家垵业主预留金按一项3000元计入。
- 4、陈家垵成品公厕按照除税价一项61165.05元计入,具体详细规格见成品公厕询价单。

招标控制价费用表

工程名称:罗阳镇陈家垌自然村公厕建设项目及关际后自然村应急消防水源建设项目

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	单项工程	260340.00		4253.57	9494.57	21495.94	
1.1	关际后自然村应急消防水源建设项目	148426.00		3194.57	7130.73	12255.33	
1.2	陈家垭自然村公厕建设项目	111914.00		1059.00	2363.84	9240.61	
合计		260340		4253.57	9494.57	21495.94	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-关际后自然村应急消防水源
建设项目

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	79054.71	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	19322.15	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	43984.91	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	40790.34	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	18708.43	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	3194.57	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	3194.57	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	6000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	6000.00	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	6000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估 金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	7130.73	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	12255.33	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-计税 不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	148426.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-关际后自然村应急消防水源建设项目

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		关际后自然村应急消防水源建设项目					79054. 71	13256. 62	10016. 82		
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车三类土`挖湿土时	m3	402. 50	6. 29	2531. 73	205. 28	1871. 63		
2	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方` 运距1km以内	m3	402. 50	8. 48	3413. 20		2805. 43		
3	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 池壁(隔墙) 直、矩形（厚度）40cm 现浇现拌混凝土 C25（40）	m3	52. 80	572. 90	30249. 12	5764. 70	2622. 05		
4	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 池壁(隔墙) 圆、弧形（厚度）40cm 现浇现拌混凝土 C25（40）	m3	52. 80	573. 79	30296. 11	5804. 83	2622. 05		
5	050307008001	钢筋混凝土艺术围栏	1. 混凝土仿木栏杆 2. 安装高度1200mm以内	m	40. 00	175. 00	7000. 00				
6	040501017001	混凝土方沟	1. 混凝土水渠底板 `现浇现拌混凝土 C20（40） 2. 模板 复合木模	m	15. 00	61. 13	916. 95	297. 90	24. 45		
7	040501017002	混凝土方沟	1. 混凝土水渠壁板`现浇现拌混凝土 C20（40） 2. 模板 复合木模	m	15. 00	112. 72	1690. 80	589. 65	52. 20		
8	010401001001	砖基础	消防取水箱基础 1. 零星砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2 2. 混凝土实心砖基础 墙厚1砖`水泥砂浆 1:2	m3	1. 92	758. 75	1456. 80	594. 26	19. 01		
9	04B002	杂草清理及其他构筑物拆除	1. 杂草清理及其他构筑物拆除	项	1	1500. 00	1500. 00				
本页小计							79054. 71	13256. 62	10016. 82		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-关际后自然村应急消防水源建设项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		关际后自然村应急消防水源建设项目					40790.34	19381.44	3103.99		
1	041102035001	池壁（隔墙）模板	1. 现浇混凝土模板 矩形池壁木模	m2	264.00	56.75	14982.00	7450.08	649.44		
2	041102035002	池壁（隔墙）模板	1. 现浇混凝土模板 圆形池壁木模	m2	264.00	81.31	21465.84	11283.36	607.20		
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内	台·次	1	4342.50	4342.50	648.00	1847.35		
本页小计							40790.34	19381.44	3103.99		
合计							40790.34	19381.44	3103.99		

综合单价计算表

单位(专业)工程名称: 单项工程-关际后自然村应急消防水源建设项目 标段: 第1页 共2页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单（定额） 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		关际后自然村应急消防水源建设项目									79054.71
1	040101001001	挖一般土方	m3	402.50	0.51		4.65	0.71	0.42	6.29	2531.73
	1-72*A1.18C 1.18换	挖掘机挖土 装车三类土`挖湿土时	m3	402.5	0.51		4.65	0.71	0.42	6.29	2531.73
2	040103002001	余方弃置	m3	402.50			6.97	0.95	0.56	8.48	3413.20
	1-94	自卸汽车运土方`运距1km以内	m3	402.5			6.97	0.95	0.56	8.48	3413.20
3	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	m3	52.80	109.18	378.10	49.66	22.67	13.29	572.90	30249.12
	6-648换	池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外`现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	52.8	109.18	378.10	49.66	22.67	13.29	572.90	30249.12
4	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	m3	52.80	109.94	378.05	49.66	22.78	13.36	573.79	30296.11
	6-651换	池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以外`现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	52.8	109.94	378.05	49.66	22.78	13.36	573.79	30296.11
5	050307008001	钢筋混凝土艺术围栏	m	40.00		175.00				175.00	7000.00
	综合单价	混凝土仿木栏杆	m	40		175.00				175.00	7000.00
6	040501017001	混凝土方沟	m	15.00	19.86	34.81	1.63	3.05	1.78	61.13	916.95
	6-318换	渠道砌筑 沟底板`现浇现拌混凝土 C20 (40)	m3	0.9	104.64	372.52	8.00	16.10	9.44	510.70	459.63
	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	9	22.63	20.76	1.91	3.47	2.03	50.80	457.20
7	040501017002	混凝土方沟	m	15.00	39.31	60.31	3.48	6.07	3.55	112.72	1690.80
	6-319换	渠道砌筑 壁板`现浇现拌混凝土 C20 (40)	m3	1.35	117.79	372.77	7.77	17.93	10.51	526.77	711.14
	6-1146	现浇混凝土模板 渠(涵) 直墙复合木模	m2	18	23.92	22.30	2.32	3.71	2.17	54.42	979.56
8	010401001001	砖基础	m3	1.92	309.51	367.30	9.90	45.42	26.62	758.75	1456.80
	A4-1换	混凝土实心砖基础 墙厚1砖`水泥砂浆 1:2	m3	1.92	140.43	324.26	6.98	20.96	12.29	504.92	969.45
	A12-26换	零星砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	8	40.58	10.33	0.70	5.87	3.44	60.92	487.36
9	04B002	杂草清理及其他构筑物拆除	项	1		1500.00				1500.00	1500.00

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:单项工程-关际后自然村应急消防水源建设项目 标段:

第1页 共1页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单（定额） 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		关际后自然村应急消防水源建设项目									40790.34
1	041102035001	池壁（隔墙）模板	m2	264.00	28.22	19.17	2.46	4.35	2.55	56.75	14982.00
	6-1105	现浇混凝土模板 矩形池壁木模	m2	264	28.22	19.17	2.46	4.35	2.55	56.75	14982.00
2	041102035002	池壁（隔墙）模板	m2	264.00	42.74	26.13	2.30	6.39	3.75	81.31	21465.84
	6-1106	现浇混凝土模板 圆形池壁木模	m2	264	42.74	26.13	2.30	6.39	3.75	81.31	21465.84
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	648.00	1288.04	1847.35	352.47	206.64	4342.50	4342.50
	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	648.00	1288.04	1847.35	352.47	206.64	4342.50	4342.50

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表

(适用于信息价差调整法)

工程名称:关际后自然村应急消防水源建设项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:单项工程-陈家垌自然村公厕建设项目 标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	85869.50	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	7552.15	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	11440.05	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	10381.05	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	5054.99	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	1059.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	1059.00	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	3000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	3000.00	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	3000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估 金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	2363.84	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	9240.61	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-计税 不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	111914.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-陈家垵自然村公厕建设项目

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		陈家垵自然村公厕建设项目					85869.50	7251.78	1797.60		
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车三类土 2. 自卸汽车运土方~ 运距1km以内	m3	135.00	13.82	1865.70	58.05	1472.85		
2	040103001001	回填方	1. 机械 填土夯实平地	m3	135.00	11.50	1552.50	1031.40	225.45		
3	040305002001	干砌块料	1. 挡墙 干砌块石 2. 长15米 高3米 厚0.9米	m3	40.50	256.69	10395.95	3936.60			
4	040203007001	水泥混凝土	公厕路面硬化10m*4m 1. 水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度10(cm)^现浇现拌混凝土 C25（40） 2. 水泥混凝土路面 模板	m2	40.00	90.17	3606.80	841.60	66.80		
5	040504008001	整体化粪池	2立方成品化粪池 1. 材质：玻璃钢 2. 型号、规格：容积2立方 3. 包含运费，挖土，垫层，化粪池安装	座	1	2500.00	2500.00				
6	04B001	成品公厕	1. 成品公厕8*3*3（含运输费用, 具体详见询价清单）	座	1	61165.05	61165.05				
7	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 三类土深度在(m以内)2	m3	12.50	37.40	467.50	381.63			
8	040501004001	塑料管	1. 塑料给水管 管外径（mm以内）50 2. 热熔连接	m	100.00	20.24	2024.00	580.00	26.00		
本页小计							83577.50	6829.28	1791.10		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-陈家垵自然村公厕建设项目

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040501004002	塑料管	1. UPVC双壁波纹排水管 管径（mm以内） DN150	m	50.00	15.16	758.00	167.00			
10	030408001001	电力电缆	1. 电缆名称：铜芯电力电缆 2. 型 号：BV35mm2	m	50.00	30.68	1534.00	255.50	6.50		
本页小计							2292.00	422.50	6.50		
合计							85869.50	7251.78	1797.60		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-陈家垵自然村公厕建设项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		陈家垱自然村公厕建设项目					10381.05	1296.00	4816.83		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内 2. 履带式起重机30t以内	台·次	1	10381.05	10381.05	1296.00	4816.83		
本页小计							10381.05	1296.00	4816.83		
合计							10381.05	1296.00	4816.83		

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:单项工程-陈家垵自然村公厕建设项目 标段: 第1页 共2页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单（定额） 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		陈家垵自然村公厕建设 项目									85869.50
1	040101001001	挖一般土方	m3	135.00	0.43		10.91	1.56	0.92	13.82	1865.70
	1-72	挖掘机挖土 装车三类 土	m3	135	0.43		3.94	0.61	0.36	5.34	720.90
	1-94	自卸汽车运土方~ 运距 1km以内	m3	135			6.97	0.95	0.56	8.48	1144.80
2	040103001001	回填方	m3	135.00	7.64		1.67	1.38	0.81	11.50	1552.50
	1-115	机械 填土夯实平地	m3	135	7.64		1.67	1.38	0.81	11.50	1552.50
3	040305002001	干砌块料	m3	40.50	97.20	137.60		13.80	8.09	256.69	10395.95
	1-184	挡墙 干砌块石	m3	40.5	97.20	137.60		13.80	8.09	256.69	10395.95
4	040203007001	水泥混凝土	m2	40.00	21.04	62.30	1.67	3.25	1.91	90.17	3606.80
	2-213+2-214 *-4换	水泥混凝土路面 道路 混凝土~厚度16(cm)~现 浇现拌混凝土 C25 (40)	100m2	0.4	1642.63	6102.71	133.11	254.03	148.93	8281.41	3312.56
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4.48	41.21	11.37	3.02	6.34	3.72	65.66	294.16
5	040504008001	整体化粪池	座	1		2500.00				2500.00	2500.00
	综合单价	2立方成品化粪池	座	1		2500.00				2500.00	2500.00
6	04B001	成品公厕	座	1		61165. 05				61165.0 5	61165.05
	综合单价	成品公厕	座	1		61165. 05				61165.0 5	61165.05
7	040101002003	挖沟槽土方	m3	12.50	30.53			4.33	2.54	37.40	467.50
	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	12.5	30.53			4.33	2.54	37.40	467.50
8	040501004001	塑料管	m	100.00	5.80	12.80	0.26	0.87	0.51	20.24	2024.00
	5-96	塑料管安装（电熔连接 ） 管外径（mm以内） 160	m	100	5.80	12.80	0.26	0.87	0.51	20.24	2024.00
9	040501004002	塑料管	m	50.00	3.34	11.06		0.48	0.28	15.16	758.00
	6-52	塑料排水管铺设 管径 （mm以内）DN150	m	50	3.34	11.06		0.48	0.28	15.16	758.00
10	030408001001	电力电缆	m	50.00	5.11	24.26	0.13	0.74	0.44	30.68	1534.00

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:单项工程-陈家垵自然村公厕建设项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:陈家垵自然村公厕建设项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1059.00	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.4	1059.00	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费			
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费			
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					1059.00	

