

嵊州市仙岩镇3A景区镇创建旅游公厕改
造工程

预算审核价

预算审核价 (小写): 367860元

(大写): 叁拾陆万柒仟捌佰陆拾元整

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:嵊州市仙岩镇3A景区镇创建旅游公厕改造工程

第1页 共1页

一、编制依据

1. 浙江中利建筑设计有限公司设计的《仙岩镇3A景区镇创建旅游公厕改造工程》施工图纸;
2. 本工程的施工图及其它有关资料。
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018版)及相关配套文件。
4. 人工费:按《绍兴市建设工程造价管理信息》2021年第8期;
5. 材料价格:依次按《绍兴市建设工程造价管理信息》2021年第10期嵊州信息价、《绍兴市建设工程造价管理信息》2021年第10期绍兴信息价、《浙江造价信息》2021年第10期的价格(除税价)计取;部分没有对应定额的项目按市场调查确定综合单价,部分没有信息价的材料按市场调查价计取。

二、编制范围:

《仙岩镇3A景区镇创建旅游公厕改造工程》施工图纸所示的主体结构、装饰及安装工程。

三、事项说明:

1. 本工程确定为建筑工程,根据《浙江省建设工程计价规则》(2018)版相关规定,企业管理费、利润规费按照房屋建筑及构筑物工程中值计取;施工组织措施费计取安全文明施工费(非市区一般工程中值);税金按费率9%计取。。
2. 暂列金额(预留金)按税前造价的2%计取;
3. 土建工程砼及钢筋砼分部按泵送商品砼计算;
4. 本预算模板工程量按混凝土与模板的接触面积计算;
5. 厕所拆除按6000元计入,场外管道及化粪池未考虑;
6. 1m²以内挖掘机场外运输费按一次考虑;
7. 未及之处见预算书。

预算审核价费用表

工程名称:嵊州市仙岩镇3A景区镇创建旅游公厕改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程预算审核价费用表

工程名称:公共厕所-土建

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)	232715.71	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)	44512.65	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	42648.42	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	37584.49	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)	19345.19	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 7.93%	5063.93	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) $\times$ 7.93%	5063.93	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	5836.53	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	5836.53	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	5836.53	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) $\times$ 25.78%	16462.55	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费) $\times$ 9%	26789.69	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-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	324453.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						标段:		第1页 共6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	
		A 土石方工程					3104.94	1745.46	801.39		
1	010101004001	挖基坑土方	挖槽坑（深3m以内）三类土	m3	127.44	7.80	994.03	373.40	444.77		
2	010103001001	回填方	原土回填	m3	105.42	16.50	1739.43	1364.13	56.93		
3	010103002001	余方弃置	1、装载机装土，自卸汽车 2、运距5KM	m3	22.02	16.87	371.48	7.93	299.69		
		D 砌 筑 工 程					27179.43	5936.76	99.86		
4	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：非黏土烧 结多孔砖 2. 墙体类型：填充墙 3. 砂浆强度等级、配合比：混合M7.5	m3	49.68	547.09	27179.43	5936.76	99.86		
		E 混凝土及钢筋混凝土工程					83490.05	6698.21	343.53		
5	010501001001	垫层	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C15	m3	6.17	573.52	3538.62	278.39	4.38		
6	010501003001	独立基础	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	14.53	671.02	9749.92	385.63	3.92		
7	010502001001	矩形柱	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	5.83	761.56	4439.89	563.76	2.68		
8	010502002001	构造柱	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.66	790.71	521.87	108.30	0.46		
9	010503002001	矩形梁	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	12.18	690.94	8415.65	492.68	5.60		
本页小计							56950.32	9510.98	918.29		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建

标段:

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	
10	010503002002	矩形梁-斜梁	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	7.72	696.54	5377.29	333.27	3.55		
11	010503005001	过梁	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.43	731.52	314.55	47.34	0.30		
12	010505003001	平板	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	10.20	703.53	7176.01	476.34	8.36		
13	010505003002	斜板	1、混凝土类别：泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	6.28	712.76	4476.13	322.16	5.15		
14	010507005001	扶手、压顶	1、混凝土类别：非泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.49	843.52	413.32	77.66	0.34		
15	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件 螺纹钢做箍筋	t	0.519	7339.12	3809.00	631.87	31.06		
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	2.190	6535.31	14312.33	1340.15	53.79		
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18	t	2.063	6421.05	13246.63	1087.22	153.07		
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）25	t	1.161	6188.00	7184.27	420.36	70.05		
19	010507001001	坡道	1. 现浇混凝土坡道^非泵送商品砼C15	m2	3.89	132.28	514.57	133.08	0.82		
		J 屋面及防水工程					16942.62	2674.39	46.12		
本页小计							56824.10	4869.45	326.49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						标段:					第3页 共6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		
20	010901001001	瓦屋面	(WM1)坡屋面 1 、 水墨灰双叠层加厚沥青瓦 2 、 2 厚高聚物改性沥青防水涂料 3 、 50 厚 C25 细石混凝土(内配6@150双向) 4 、 20 厚 M15 水泥砂浆找平层 5 、 钢筋混凝土屋面抗渗现浇板	m2	73.68	205.68	15154.50	2409.34	41.26			
21	010902003003	屋面刚性层	(WM2)平屋面 1 、 30 厚 M20 水泥砂浆 2 、 3 厚 SBS 改性沥青防水卷材 (周边上翻至女儿墙顶) 3 、 2 厚高聚物改性沥青防水涂料 4 、 M20 水泥砂浆找平找坡(最薄处10)	m2	9.00	198.68	1788.12	265.05	4.86			
		L 楼地面装饰工程					12739.54	3214.49	19.64			
22	011102001001	石材楼地面	地面做法一(DM1) 1 、 20 厚 664 花岗岩贴面,纯水泥浆擦缝 2 、 20 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合层, 5 厚 M15 水泥砂浆粘贴层 3 、 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 、 纯水泥砂浆一道 5 、 混凝土现浇板	m2	20.26	174.09	3527.06	746.78	4.46			
本页小计							20469.68	3421.17	50.58			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						标段:		第4页 共6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	
23	011102003001	块料楼地面	地面做法二(DM2) 1 、 10 厚 300X300 白色防滑砖,白水 泥擦缝 2 、 20 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合 层, 5 厚 M15 水泥砂浆粘贴层 3 、 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4 、 纯水泥砂浆一道 5 、 混凝土现浇板	m2	67.66	132.04	8933.83	2384.34	14.89		
24	011108001001	石材零星项目	门槛石, 材料面层按664计入	m2	1.32	211.10	278.65	83.37	0.29		
		N 天棚工程					6333.07	1997.75			
25	011302001001	吊顶天棚	1.轻钢龙骨(U50型)吊顶 平面 2.天棚硅酸钙板面层 搁放在U形龙骨上	m2	67.56	93.74	6333.07	1997.75			
		M 墙、柱面装饰与隔断、幕 墙工程					58957.41	23493.41	97.01		
26	011201001001	墙面一般抹灰	外墙: M15水泥砂浆分层抹平,(内掺无 机铝盐防水剂)	m2	218.89	40.77	8924.15	5196.45	39.40		
27	011201001002	墙面一般抹灰	内墙: 14厚M15水泥砂浆分层抹平	m2	331.13	25.02	8284.87	3808.00	56.29		
28	010607005001	砌块墙钢丝网加固	不同材料交接处600宽钢丝网	m2	61.97	12.21	756.65	279.48			
29	011407001001	墙面喷刷涂料	柔性腻子, 外墙真石漆	m2	200.07	70.58	14120.94	6008.10			
30	011407001002	墙面喷刷涂料	柔性腻子, 内墙乳胶漆	m2	73.72	26.52	1955.05	1251.77			
本页小计							49587.21	21009.26	110.87		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						标段:		第5页 共6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	
31	011204003001	块料墙面	300*600瓷砖面层，白水泥擦缝	m2	103.48	140.08	14495.48	4557.26			
32	011204003002	块料墙面	1. 墙面干混砂浆粘贴小青砖	m2	18.89	137.30	2593.60	919.57	1.32		
33	011210005001	成品隔断	1. 成品卫生间隔断	m2	34.90	224.26	7826.67	1472.78			
		H 门窗工程					9433.88	476.06			
34	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	普通铝合金框中空玻璃推拉窗	m2	15.75	304.87	4801.70	252.16			
35	010807005001	金属格栅窗	定制铝合金花格窗	m2	4.56	329.46	1502.34	75.74			
36	010802001001	金属（塑钢）门	成品铝合金门安装，含门套及五金	樘	4	782.46	3129.84	148.16			
		Q 其他装饰工程					14534.77	1508.37			
37	011505001001	洗漱台	大理石洗漱台(台下盆)（另计）；石材磨圆边；石材台面开孔(直径60cm以下)，其他详见施工图	m2	1.51	932.54	1408.14	698.48			
38	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	残疾人扶手安装，详施工图	个	2	250.00	500.00				
39	01B001	可折叠婴儿座椅	可折叠婴儿座椅	套	1	500.00	500.00				
40	01B002	可折叠多功能台	可折叠多功能台	套	1	550.00	550.00				
41	01B003	成品线条	成品EPS门窗套	m	90.00	30.00	2700.00				
42	01B004	雨棚	水墨灰双叠层加厚沥青瓦木制雨棚	m2	3.36	856.14	2876.63	809.89			
本页小计							42884.40	8934.04	1.32		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						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	
		S 措施项目			0		37584.49	17164.42	4363.92		
1	011702001001	基础	1、现浇砼基础垫层模板	m2	12.12	49.55	600.55	350.03	12.97		
2	011702001002	基础	1、现浇带形基础 有梁式砼 复合木模	m2	25.44	45.14	1148.36	544.67	20.61		
3	011702002001	矩形柱	1、现浇砼矩形柱 复合木模~支模高度4.5m	m2	66.86	58.56	3915.32	2076.67	126.37		
4	011702003001	构造柱	1、现浇砼矩形柱 复合木模~支模高度3.6m	m2	6.64	51.07	339.10	152.72	5.84		
5	011702006001	矩形梁	1、现浇砼矩形梁 复合木模~支模高度3.6m	m2	90.72	68.75	6237.00	3287.69	242.22		
6	011702006002	矩形梁	1.现浇混凝土 斜梁 复合木模~支模高度4.95(m)	m2	64.72	90.05	5828.04	3248.30	197.40		
7	011702008001	圈梁	1、现浇砼直形圈过梁 复合木模	m2	9.17	55.86	512.24	307.47	6.14		
8	011702009001	过梁	1、现浇砼直形圈过梁 复合木模	m2	10.09	55.86	563.63	338.32	6.76		
9	011702016001	平板	1.现浇混凝土 板 复合木模~支模高度3.6m	m2	98.31	49.07	4824.07	2242.45	203.50		
10	011702016002	平板	1.现浇混凝土 斜板、坡屋面板 复合木模~支模高度4.95(m)	m2	63.16	76.53	4833.63	2180.91	204.01		
11	011702025001	其他现浇构件	1、现浇砼小型构件模板-压顶模板	m2	4.73	58.62	277.27	173.07	1.28		
本页小计							29079.21	14902.30	1027.10		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-土建						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	
12	011701001001	综合脚手架	1. 混凝土结构综合脚手架 檐高7m以内 ~ 层高6m以内	m2	82.10	21.00	1724.10	1064.84	84.56		
13	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	67.56	12.81	865.44	601.28	28.38		
14	011703001001	垂直运输	建筑物垂直运输 檐高20m内 ~层高4.5(m):	m2	82.10	21.62	1775.00		1447.42		
15	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	挖掘机场外运输费	台次	1	4140.74	4140.74	596.00	1776.46		
本页小计							8505.28	2262.12	3336.82		
合计							37584.49	17164.42	4363.92		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:土建			标段:			第1页 共1页
序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	t	2.763	5619.00	15525.30	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 18	t	2.115	5487.00	11605.01	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 25	t	1.190	5487.00	6529.53	
4	镀锌铁丝 Φ 0.7-1.0	kg	26.949	4.42	119.11	
5	热轧光圆钢筋综合	t	0.071	5558.00	394.62	
6	镀锌铁丝12#	kg	0.791	4.42	3.50	
7	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	24.737	0.62	15.44	
8	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	173.081	0.69	119.43	
9	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	33.352	0.65	21.55	
10	黄砂净砂	t	0.090	180.00	16.20	
11	碎石综合	t	0.132	121.00	15.97	
12	非粘土烧结页岩多孔砖 240×115×90	千块	16.742	849.60	14224.00	
13	泵送商品混凝土C30	m3	57.802	630.00	36415.26	
14	非泵送商品混凝土C15	m3	6.629	506.00	3354.27	
15	非泵送商品混凝土C25	m3	5.061	582.00	2945.50	
16	干混地面砂浆DS M15.0	kg	2959.939	0.42	1234.29	
17	干混地面砂浆DS M20.0	kg	4109.232	0.43	1754.64	
18	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	15157.291	0.40	6017.44	
19	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	190.751	0.41	77.44	
20	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	15492.708	0.36	5499.91	
21	瓷砖300×600	m2	106.584	70.00	7460.88	
22	小青砖45×95	m2	19.268	70.00	1348.76	
23	地砖300×300	m2	69.690	70.00	4878.30	
24	自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.0mm I型 N类	m2	11.799	33.64	396.92	
25	电	kW·h	29.617	0.88	26.06	
26	水	m3	54.649	5.73	313.14	

主要机械台班一览表

工程名称: 土建

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:公共厕所-安装

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)	35879.05	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)	6732.45	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1057.22	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	641.29	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)	142.43	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 6.05%	415.93	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) $\times$ 5.92%	406.99	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	780.84	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	780.84	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	780.84	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) $\times$ 30.63%	2105.78	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费) $\times$ 9%	3584.06	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-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	43407.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:		第1页 共10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	
		电气					12949.79	2545.43	170.35		
1	030404017001	配电箱	1、名称：成套照明控制箱GCX； 2、型号规格：规格型号及电器元件配置按设计要求； 3、安装方式：距地1.5米暗装。	台	1	2887.06	2887.06	167.89			
2	030408001001	电力电缆	1. 电缆名称：YJV-4*10（暂定量） 2. 电缆规格：35mm2 3. 材 质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管敷设	m	22.00	33.49	736.78	41.36	1.10		
3	030408006001	电力电缆头	1. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	27.76	55.52	19.14			
4	030411001001	配管	1、名称：线缆保护钢管(暂定量)； 2、材质、规格：镀锌钢管SC40； 3、配置形式：砖、混凝土结构暗配； 4、接地要求：按施工验收规范要求。	m	22.00	47.09	1035.98	262.24	1.98		
5	030411004001	配线	1、名 称：铜芯塑料绝缘线 2、配线形式：管内穿线 3、规 格：BV-2.5 4、配线材质：铜芯	m	155.83	2.98	464.37	104.41			
6	030411004002	配线	1、名 称：铜芯塑料绝缘线 2、配线形式：管内穿线 3、规 格：BVR-2.5 4、配线材质：铜芯	m	35.44	3.17	112.34	23.74			
本页小计							5292.05	618.78	3.08		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:		第2页 共10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	
7	030411004003	配线	1、名 称: 铜芯塑料绝缘线 2、配线形式: 管内穿线 3、规 格: BV-4 4、配线材质: 铜芯	m	21.69	4.02	87.19	13.45			
8	030411001002	配管	1、名称: 线缆保护钢管; 2、材质、规格: 镀锌钢管SC20; 3、配置形式: 砖、混凝土结构暗配; 4、接地要求: 按施工验收规范要求。	m	45.02	20.80	936.42	258.87	2.25		
9	030411001003	配管	1、名称: 线缆保护钢管; 2、材质、规格: 镀锌钢管SC25; 3、配置形式: 砖、混凝土结构暗配; 4、接地要求: 按施工验收规范要求。	m	16.84	28.91	486.84	117.54	1.18		
10	030412001001	普通灯具	1.其他普通灯具安装 普通壁灯 18W节能灯	套	2	93.80	187.60	33.52			
11	030412001002	普通灯具	1.防水防尘灯 24W节能灯	套	9	116.58	1049.22	160.92			
12	030404035001	插座	1、名 称: 单相二、三孔安全型插座 2、规 格: 250V, 10A 3、安装方式: 暗装	个	2	20.16	40.32	17.22			
13	030404035002	插座	1、名 称: 单相二、三孔安全型插座 防水型 2、规 格: 250V, 10A 3、安装方式: 暗装	个	1	31.17	31.17	8.61			
14	030404034001	照明开关	1.名称: 单联单控开关; 2.规格: 86型 10A; 3.安装方式: 暗装。	个	2	14.28	28.56	14.60			
本页小计							2847.32	624.73	3.43		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:		第3页 共10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	
15	030404034002	照明开关	1、名称: 扳式暗开关; 2、规格: 双联单控; 3、安装方式: 距地1.3米暗装。	个	1	16.56	16.56	7.30			
16	030404034003	照明开关	1.名称: 单联单控开关 (防水型); 2.规格: 86型 10A; 3.安装方式: 暗装。	个	1	23.86	23.86	7.30			
17	030404034004	照明开关	1、名称: 扳式暗开关; 2、规格: 双联单控 (防水型); 3、安装方式: 距地1.3米暗装。	个	1	26.14	26.14	7.30			
18	030404034005	照明开关	1.名称: 三联单控开关 (防水型); 2.规格: 86型 10A; 3.安装方式: 暗装。	个	1	27.16	27.16	7.30			
19	030411006001	接线盒	1.名 称: 接线盒 2.材 质: 钢制 3.规 格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	20	8.24	164.80	61.40			
20	030404034006	照明开关	1.名 称: 残卫呼叫按钮 2.型号、规格: TW-HT-B 3.安装方式: 暗装	个	1	166.25	166.25	6.33			
21	030404034007	照明开关	1.名 称: 残卫复位开关 2.型号、规格: TW-HT-R 3.安装方式: 暗装	个	1	93.78	93.78	6.33			
22	030404022001	控制器	1.名称: 残卫控制器 2.型 号: TW-HT-C	台	1	1367.46	1367.46	116.67			
本页小计							1886.01	219.93			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:					第4页 共10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		
23	030904005001	声光报警器	1. 名 称: 残卫声光报警装置 2. 规 格: TW-HT-A	个	1	124. 41	124. 41	42. 47	0. 07			
24	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1、总等电位箱暗装300*200*120mm	台	1	193. 19	193. 19	48. 95				
25	030409002001	接地母线	1、名称:户内接地母线; 2、材质规格:镀锌扁钢40*4; 3、安装形式:沿砖混结构暗敷。	m	10. 00	18. 86	188. 60	71. 50	6. 80			
26	030409004001	均压环	1、名 称: 基础接地焊接; 2、安装形式: 利用地梁二根主筋焊接。	m	72. 90	5. 55	404. 60	188. 81	79. 46			
27	030414011001	接地装置	防雷接地调试, 独立接地装置6根接地极以内。	组	1	102. 35	102. 35	61. 09	16. 70			
28	030414002001	送配电装置系统	1、送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合)。	系统	1	231. 22	231. 22	151. 98	23. 75			
29	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C15 2. 井砌筑 砖砌矩形 3. 压顶 现浇混凝土混凝土 4. 砖墙 抹灰井壁 5. 井盖制作`非泵送商品混凝土 C25 6. 检查井盖混凝土井盖安装 7. 普通钢筋制作、安装 圆钢 8. 一般铁构件制作 镀锌角钢 9. 一般铁构件安装 镀锌角钢	个	1	1680. 04	1680. 04	517. 19	37. 06			
		给排水					22929. 26	4440. 23	245. 73			
本页小计							2924. 41	1081. 99	163. 84			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:		第5页 共10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	
30	031001007001	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN15（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	4.20	33.31	139.90	55.82	0.76		
31	031001007002	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN20（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	11.00	38.00	418.00	146.19	2.31		
32	031001007003	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN25（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	5.50	50.37	277.04	87.95	2.86		
33	031001007004	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN32（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	1.00	60.35	60.35	15.99	0.68		
本页小计							895.29	305.95	6.61		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装

标段:

第6页 共10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	
34	031001007005	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN40（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	11.10	73.08	811.19	215.67	8.21		
35	031001007006	复合管	1、安装部位：室内； 2、介质：冷水给水； 3、材质、规格：给水涂塑复合钢管DN50（冷水型）； 4、连接形式：管件螺纹连接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按施工验收规范要求。	m	24.72	85.80	2120.98	490.94	18.79		
36	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内； 2、介质：排水； 3、材质、规格：UPVC排水管 φ50*2.0； 4、连接形式：零件承插粘接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及施工验收规范要求。	m	6.50	20.46	132.99	59.09			
37	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内； 2、介质：排水； 3、材质、规格：UPVC排水管 φ75*2.3； 4、连接形式：零件承插粘接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及施工验收规范要求。	m	15.42	29.60	456.43	171.01			
本页小计							3521.59	936.71	27.00		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装

标段:

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	
38	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内； 2、介质：排水； 3、材质、规格：UPVC排水管 Φ110*3.2； 4、连接形式：零件承插粘接； 5、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及施工验收规范要求。	m	48.32	45.90	2217.89	649.42			
39	040504001001	砌筑井	1、名称、规格：砖砌水表阀门井，内径500mm*500mm、井深800mm、井墙厚240mm； 2、垫层、基础材质及厚度：无筋混凝土垫层C15厚100mm(按无地下水)； 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土实心砖MU15 240×115×53，DM M7.5砂浆砌筑； 4、勾缝、抹面要求：井壁内外DP M20.0砂浆抹灰； 5、盖板材质、规格：轻型球墨铸铁盖板500mm*500mm。	座	1	1084.71	1084.71	197.00	9.08		
40	03B001	卫生间暗敷管道人工补贴	1. 卫生间（内周长在12m以上）暗敷管道，每间补贴 1.5 工日	间	3	288.54	865.62	670.50			
41	031002003001	套管	1、名称、类型：刚性防水套管； 2、材 质：碳钢； 3、规 格：DN100。	个	5	293.20	1466.00	611.65	172.85		
42	031002003002	套管	1、名称、类型：刚性防水套管； 2、材 质：碳钢； 3、规 格：DN50。	个	1	204.80	204.80	92.97	18.76		
本页小计							5839.02	2221.54	200.69		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:		第8页 共10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	
43	030901013001	灭火器	1. 室内灭火器安装箱体内存干粉灭火器MF/ABC4*2	具	1	293. 75	293. 75	35. 02			
44	031003013001	水表	1、安装部位(室内外): 室外; 2、型号、规格: LXS-50E DN50; 3、连接形式: 螺纹连接; 4、附件配置: 螺纹闸阀Z15T-10K DN50一个。	组	1	603. 34	603. 34	105. 49	11. 43		
45	031004007001	小便器	1、材 质: 陶瓷; 2、规格、类型: 按设计要求; 3、组装形式: 壁挂式小便器, 感应开关埋入式; 4、附件名称、数量: 感应开关埋入式一个, 小便器冲水连接管DN15一根、小便器铜镀铬落水DN32一套。	组	4	765. 18	3060. 72	118. 20			
46	031004006001	大便器	1、材 质: 陶瓷; 2、规格、类型: 按设计要求; 3、组装形式: 连体坐便器 (含进水阀配件、座便器桶盖); 4、附件名称、数量: 镀铬蛇皮软管DN15*300mm一根、角型阀(带铜活)DN15一个。	组	2	818. 04	1636. 08	88. 86			
本页小计							5593. 89	347. 57	11. 43		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						标段:					第9页 共10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		
47	031004003001	洗脸盆	1、材质：陶瓷； 2、规格、类型：按设计要求； 3、组装形式：台下式洗脸盆，冷水； 4、附件名称、数量：洗脸盆冷水龙头DN15一个、镀铬蛇皮软管DN15*300mm一根、角型阀(带铜活)DN15一个、洗脸盆铜镀铬落水DN32一套，不含台板。	组	5	371.22	1856.10	153.05				
48	031004006002	大便器	1、材 质：陶瓷； 2、规格、类型：按设计要求； 3、组装形式：蝶形平板式蹲便器，自闭式冲洗阀冲洗； 4、附件名称、数量：瓷蹲式大便器自闭式冲洗阀DN32一个（含防污器）、蹲便器冲洗管（铜镀铬）DN32一根。	组	10	467.36	4673.60	377.00				
49	031004014001	给、排水附(配)件	1、材 质：铜质地面清扫口； 2、型号、规格：DN100。	个	2	44.01	88.02	12.70				
50	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑隔热保温管壳B1级； 2、绝热厚度：30mm； 3、管道外径：DN50mm以下（外露管）。	m3	0.10	2530.68	253.07	43.79				
51	031004014002	给、排水附(配)件	1、材质：不锈钢地漏； 2、型号、规格：DN50。	个	4	52.17	208.68	41.92				
本页小计							7079.47	628.46				

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:公共厕所-安装						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	
		项目措施费			0		641.29	157.20			
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费第四册 2. 脚手架搭拆费第十册	项	1	641.29	641.29	157.20			
本页小计							641.29	157.20			
合计							641.29	157.20			

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装			标段:			第1页 共3页
序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧光圆钢筋综合	t	0.024	3649.56	87.59	
2	热轧普碳高速盘条HPB300综合	kg	7.290	5.83	42.52	
3	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	4.000	0.62	2.50	
4	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	53.776	0.69	37.11	
5	黄砂毛砂	m3	0.090	232.50	20.93	
6	黄砂净砂	t	0.296	180.00	53.28	
7	黄砂净砂(中粗砂)	m3	0.001	270.00	0.27	
8	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.659	495.60	326.60	
9	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.160	495.60	79.30	
10	泵送商品混凝土C20	m3	0.111	567.00	62.94	
11	非泵送商品混凝土C15	m3	0.583	506.00	295.00	
12	非泵送商品混凝土C25	m3	0.081	582.00	47.14	
13	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	499.385	0.41	202.75	
14	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	456.022	0.36	161.89	
15	铜芯塑料绝缘线ZR-RVS2×1.5	m	0.153	3.34	0.51	
16	电	kW·h	0.832	0.88	0.73	
17	水	m3	2.256	5.73	12.93	
18	球墨铸铁检查井盖500*500mm 轻型	套	1.000	428.00	428.00	
19	给水室内钢塑复合管螺纹管件DN40	个	8.725	15.64	136.46	
20	扁钢Q235B综合	kg	5.720	5.37	30.73	
21	镀锌角钢Q235B 30×30×3	kg	23.562	5.41	127.40	
22	中厚钢板综合	kg	27.776	5.02	139.38	
23	角型阀(带铜活)DN15	个	2.020	11.65	23.53	
24	角型阀(带铜活)DN15	个	10.100	11.65	117.67	
25	座便器盖	套	2.020	50.00	101.00	
26	不锈钢地漏DN50	个	4.040	38.00	153.52	
27	铜质地面清扫口DN100	个	2.020	35.00	70.70	
28	防污器DN32	个	10.100	45.00	454.50	
29	洗脸盆水嘴(冷水)	个	5.050	85.00	429.25	

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装			标段:			第2页 共3页
序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	连体坐便器进水阀配件	套	2.020	30.00	60.60	
31	橡塑隔热保温管壳B1级	m3	0.103	1770.00	182.31	
32	碳素结构钢镀锌焊接钢管SC25	m	17.345	16.86	292.40	
33	碳素结构钢镀锌焊接钢管SC20	m	46.371	11.71	543.13	
34	碳素结构钢焊接钢管综合	kg	28.960	6.55	189.69	
35	塑料排水管 φ50*2.0	m	6.578	5.50	36.18	
36	塑料排水管 φ75*2.3	m	15.112	9.54	144.17	
37	塑料排水管 φ110*3.2	m	41.555	17.53	728.46	
38	蹲便器冲洗管（铜镀铬）DN32	根	10.100	42.28	427.03	
39	瓷蹲式大便器自闭式冲洗阀DN32	个	10.100	47.47	479.45	
40	台下式洗脸盆	个	5.050	180.00	909.00	
41	瓷蹲式大便器	个	10.100	250.00	2525.00	
42	连体坐便器	个	2.020	650.00	1313.00	
43	残卫呼叫按钮TW-HT-B	套	1.020	154.05	157.13	
44	残卫复位开关TW-HT-R	套	1.020	83.01	84.67	
45	螺纹水表LXS-50E DN50	只	1.000	209.00	209.00	
46	三联单控开关（防水型）86型10A	只	1.020	16.55	16.88	
47	单联单控开关86型 10A（防水型）	只	1.020	13.32	13.59	
48	单联单控开关86型 10A	只	2.040	3.93	8.02	
49	扳式暗开关双联单控（防水型）	只	1.020	15.55	15.86	
50	扳式暗开关双联单控	只	1.020	6.16	6.28	
51	单相二、三孔安全型插座防水型	套	1.020	19.11	19.49	
52	单相二、三孔安全型插座	套	2.040	8.31	16.95	
53	接地母线镀锌扁钢-40*4	m	10.500	7.22	75.82	
54	铜芯塑料绝缘线BV-2.5	m	180.763	1.82	328.81	
55	铜芯塑料绝缘线BV-4	m	23.859	2.92	69.64	
56	铜芯塑料绝缘线BVR-2.5	m	41.110	1.98	81.56	
57	给水金属软管镀铬蛇皮软管DN15*300mm	根	2.020	3.45	6.97	

第3页 共3页

[illegible]

主要机械台班一览表

工程名称: 安装			标段:			第1页 共1页
序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价 (元)	备注
1	电能校验仪 ST9040	台班	0.200	57.19	11.44	
2	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	0.200	31.24	6.25	
3	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	0.400	41.76	16.70	
4	数字万用表 F-87	台班	0.400	6.26	2.51	
5	电缆测试仪	台班	0.200	17.79	3.56	
6	其他机械费	元	5.416	1.02	5.52	
7	汽车式起重机8t	台班	0.001	744.55	0.74	
8	载货汽车5t	台班	0.001	469.75	0.47	
9	机动翻斗车1t	台班	0.032	225.44	7.21	
10	机动翻斗车1t	台班	0.043	225.44	9.69	
11	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.011	211.41	2.33	
12	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.008	211.41	1.69	
13	钢筋调直机14mm	台班	0.003	39.74	0.12	
14	钢筋切断机40mm	台班	0.003	46.85	0.14	
15	钢筋弯曲机40mm	台班	0.008	27.99	0.22	
16	普通车床630×2000mm	台班	0.153	75.31	11.52	
17	联合冲剪机16mm	台班	0.022	63.42	1.40	
18	管子切断套丝机159mm	台班	1.288	23.15	29.82	
19	交流弧焊机21kV·A	台班	0.316	69.68	22.02	
20	直流弧焊机32kW	台班	0.005	106.95	0.53	
21	电焊条烘干箱60×50×75cm3	台班	0.163	18.35	2.99	
22	砂轮切割机 φ400	台班	0.134	27.37	3.67	
23	混凝土振捣器平板式	台班	0.008	13.13	0.11	
24	混凝土振捣器平板式	台班	0.031	13.13	0.41	
25	混凝土振捣器插入式	台班	0.016	5.08	0.08	
26	试压泵3MPa	台班	0.057	19.93	1.14	
27	手持式万用表	台班	0.010	7.10	0.07	
28	电焊机 (综合)	台班	1.599	117.30	187.56	
29	弧焊机 综合	台班	1.266	68.02	86.12	