







## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(土建工程)

标段：

第1页 共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	010101001001	平整场地	1、平整场地	m <sup>2</sup>	81.620	2.52	205.68	148.55		
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：四类土 2、挖土深度：2m内 3、弃土运距：施工单位自行组织	m <sup>3</sup>	81.420	85.93	6996.42	5038.27		
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：四类土 2、挖土深度：2m内 3、弃土运距：施工单位自行组织	m <sup>3</sup>	13.770	101.95	1403.85	1010.99		
4	010103001001	回填方	1、部位：基础回填土 2、土质要求：夯实状态 3、夯填	m <sup>3</sup>	67.770	16.24	1100.58	626.19	142.32	
5	WB 010101011001	人工清底	1、人工清底	m <sup>2</sup>	46.010	10.49	482.64	347.84		
6	010401012001	零星砌体	1、砖砌蹲位	m <sup>3</sup>	2.050	626.32	1283.96	387.45	15.44	
7	010501001001	垫层	1、混凝土种类：自拌混凝土 2、混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	4.600	467.56	2150.78	476.56	12.83	
8	010501003001	独立基础	1、混凝土种类：自拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	14.580	493.19	7190.71	881.80	391.18	
9	010502001001	矩形柱	1、柱规格形状：周长2.4以内 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	3.120	503.51	1570.95	257.28	51.70	
10	010503001001	基础梁	1、混凝土种类：自拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.800	482.67	1351.48	168.56	64.09	
11	010501006001	设备基础	1、混凝土种类：柱包脚混凝土 2、混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	0.490	424.99	208.25	28.47	13.15	
12	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：-20 2、铁件尺寸：0.35*0.35	t	0.343	6728.32	2307.81	318.85	73.86	
13	010505001001	有梁板	1、混凝土种类：自拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	9.620	473.15	4551.70	569.70	153.54	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(土建工程)

标段：

第2页 共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	010503004001	防水反坎	1、混凝土种类：自拌混凝土 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.240	545.63	130.95	30.04	3.83	
15	010515001001	现浇构件钢筋	1、带肋钢筋HRB400 φ10以内	t	1.286	5341.03	6868.56	1117.69	138.12	
16	010515001002	现浇构件钢筋	1、带肋钢筋HRB400 φ16以内	t	0.942	5059.38	4765.94	686.30	46.85	
17	010515001003	现浇构件钢筋	1、带肋钢筋HRB400 φ20以内	t	0.977	4965.59	4851.38	677.06	30.49	
18	010603003001	钢管柱	1、钢材品种、规格：钢管柱150X10 2、材质：Q235B 3、热镀锌	t	1.191	6163.71	7340.98	327.31	73.82	
19	010604001001	钢梁	1、梁类型：矩形管150*100*8 2、单榀质量：10t以内 3、材质：Q235B 4、安装高度：详见设计图纸 5、热镀锌	t	2.557	6054.83	15482.20	199.75	738.21	
20	010606001002	钢支撑、钢拉条	1、构件类型：矩形管100*150*5 2、材质：Q235B 3、热镀锌 4、含门框两侧增设一根立管	t	1.754	6424.35	11268.31	374.97	632.74	
21	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、构件类型：C100*3厚檩条@900 2、材质：Q235B 3、热镀锌	t	0.544	6424.35	3494.85	116.30	196.24	
22	010606002001	钢檩条	1、构件类型：檩条C-120*60*20*2 2、材质：Q235B 3、单根质量：10t 以内 4、安装高度：详见设计图纸 5、热镀锌	t	0.300	5944.68	1783.40	18.40	31.03	
23	ZB 010607006001	金属门	1、门代号及洞口尺寸：M-1021 2、五金品种、规格：含五金等所有配件	樘	1.000	1575.00	1575.00			
24	ZB 010607006002	金属门	1、门代号及洞口尺寸：M-0922 2、五金品种、规格：含五金等所有配件	樘	2.000	1485.00	2970.00			

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(土建工程)

标段：

第3页 共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	ZB 010801001001	成品木门	1、门代号及洞口尺寸：M1012 2、五金品种、规格：含五金等所有配件	樘	2.000	650.00	1300.00			
26	010901002001	型材屋面	1、型材品种、规格：压型钢板屋面 2、厚度：6mm彩钢板	m <sup>2</sup>	44.400	184.78	8204.23	708.62	109.22	
27	011102003001	块料地面	1、400*400*10厚防滑地砖 2、30厚1:3水泥砂浆 3、1.5厚水泥基复合防水涂料防水层 4、100厚C20细石混凝土垫层 5、100厚碎石垫层	m <sup>2</sup>	33.090	225.50	7461.80	1269.33	50.96	
28	011105003001	块料踢脚线	1、踢脚线高度：60高地砖面层 2、粘贴层厚度、材料种类：20厚1:3水泥砂浆	m	25.220	11.81	297.85	107.94	2.77	
29	WB 011104005001	塑木地板	1、120*28厚塑木地板 2、50*50*5厚镀锌方钢龙骨@500 3、最薄20厚1:3水泥砂浆找1%坡 4、两边挑出暂按2.1m，正面挑出暂按1m	m <sup>2</sup>	71.400	452.81	32330.63	3476.47	842.52	
30	WB 011207002001	墙面木(轻钢)龙骨	1、30X50木龙骨@600通风层	m <sup>2</sup>	75.490	38.29	2890.51	887.76	9.81	
31	011207001001	墙面装饰板	1、12厚水泥纤维板 2、30X50木龙骨@600通风层(另计) 3、防水透气反射膜(铝箔向外)) 4、11厚定向刨花板(OSB板) 5、部位：外墙面	m <sup>2</sup>	58.960	104.75	6176.06	1076.61	164.50	
32	011207001002	墙面装饰板	1、12厚水泥纤维板 2、部位：内墙面	m <sup>2</sup>	92.020	73.51	6764.39	1139.21	206.12	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(土建工程)

标段：

第4页 共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	011204003001	块料墙面	1、300*500*5厚陶瓷锦砖,白水泥擦缝 2、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层	m <sup>2</sup>	94.250	96.92	9134.71	1806.77	63.15	
34	391201012001	氟碳漆	1、金属面刷中灰色氟碳漆 2、部位:金属结构外露部分	m <sup>2</sup>	9.090	63.05	573.12	281.15	12.73	
35	WB 011406001001	外墙真石漆	1、真石漆外墙(颜色有业主确认) 2、配套柔性耐水腻子	m <sup>2</sup>	100.110	57.76	5782.35	1234.36	40.04	
36	011406001001	天棚抹灰面油漆	1、内墙满批腻子二遍 2、室内腻子面乳胶漆底漆一遍 3、室内腻子面乳胶漆面漆二遍	m <sup>2</sup>	40.850	19.06	778.60	323.53	7.35	
37	011302001001	吊顶天棚	1、双层9.5厚防水纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距200,螺钉距板边长边10,短边15 2、C型轻钢覆面次龙骨CB50*20用吸顶吊件联结,间距1200,用挂插件与次龙骨联结 3、C型轻钢覆面次龙骨CB50*20用吸顶吊件联结,间距800,次龙骨与次龙骨间距400 4、龙骨吸顶吊件中距横向400,纵向800,用膨胀螺栓与钢筋砼固定	m <sup>2</sup>	40.850	68.34	2791.69	826.40	17.57	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(土建工程)

标段：

第5页 共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
38	ZB 010901004001	檐口水泥板	1、12厚水泥纤维板 2、配套龙骨 (竖向100*50*4厚@600龙骨。横向50*50*4厚@1200龙骨) 3、15厚1:2.5防水砂浆 (不同墙体材料交界处加挂300宽10*10热镀锌钢丝网) 4、外墙界面剂一道 5、墙面 (或砼墙面)专用界面剂甩毛	m <sup>2</sup>	26.830	446.89	11990.06	2290.21	409.69	
39	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、钢结构栏杆 2、外刷中灰色氟碳漆 3、高度：1.05m	m	20.470	220.00	4503.40			
40	011210005001	成品隔断	1、卫生间成品防水隔断 2、部位：大小便槽隔断	m <sup>2</sup>	34.370	186.86	6422.38	577.42	10.31	
41	011505010001	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格：镜面玻璃	m <sup>2</sup>	1.700	307.43	522.63	95.20	0.77	
42	WB 011701009001	工具式脚手架	1、工具式脚手架	m <sup>2</sup>	72.360	2.95	213.46	114.33	11.58	
43	011702001001	基础垫层	1、混凝土垫层复合木模板	m <sup>2</sup>	10.120	44.51	450.44	257.15	12.25	
44	011702001002	桩承台	1、独立基础、桩承台 复合木模板	m <sup>2</sup>	36.000	48.06	1730.16	929.88	46.08	
45	011702002001	矩形柱	1、矩形柱 复合木模板 周长2.4m 以内	m <sup>2</sup>	21.780	50.62	1102.50	572.60	30.06	
46	011702005001	基础梁	1、基础梁 复合木模板	m <sup>2</sup>	75.200	47.38	3562.98	1860.45	94.75	
47	011702008001	防水反坎	1、防水反坎 复合木模板	m <sup>2</sup>	1.860	51.84	96.42	53.70	1.92	
48	011702014001	有梁板	1、有梁板 复合木模板	m <sup>2</sup>	39.220	50.73	1989.63	1029.53	51.38	
49	ZB 011508005001	仿木纹成品金属字	1、仿木纹成品金属字	项	1.000	3500.00	3500.00			
50	ZB 011703001001	材料二次搬运费	1、材料二次搬运费	项	1.000	10000.00	10000.00			











## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(安装工程)

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	<b>强电</b>					<b>7288.26</b>			
1	030404017003	配电箱	1、名称：应急照明电源分配AL0 2、型号：(带门锁)暗装, 3、规格：内配置详见设计图纸 4、安装方式：距地1.6米	台	1.000	2221.23	2221.23	74.90		
2	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：YJV22-1.0KV-4x6-mm2 3、敷设方式、部位：地面下敷设	m	20.000	23.40	468.00	32.80	17.80	
3	030411001001	配管	1、名称：配管 2、材质：钢管 3、规格：SC50 4、配置要求：暗配	m	20.000	37.60	752.00	166.00	1.80	
4	030411001002	配管	1、名称：配管 2、材质：阻燃PVC管 3、规格：JDG20 4、配置要求：暗配	m	95.220	10.82	1030.28	347.55		
5	030411004002	配线	1、名称：管内配线 2、规格：WDZB-BYJ-2x2.5mm2	m	129.520	7.22	935.13	73.83		
6	030411004001	配线	1、名称：管内配线 2、规格：WDZB-BYJR2.5	m	129.520	4.47	578.95	73.83		
7	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢质	个	5.000	6.34	31.70	11.20		
8	030411006003	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：塑料	个	8.000	4.77	38.16	19.04		
9	030412001002	普通灯具	1、名称：防水防尘筒灯 2、规格：3W 3、类型：LED型/1350Lm	套	17.000	36.87	626.79	183.26		
10	030412001003	普通灯具	1、名称：防水防尘筒灯 2、规格：7W 3、类型：LED型/1350Lm	套	6.000	36.87	221.22	64.68		

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(安装工程)

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030404034002	照明开关	1、名称：照明开关 2、型号：单联	个	3.000	12.87	38.61	11.76		
12	030404034003	照明开关	1、名称：照明开关 2、型号：双联	个	2.000	20.74	41.48	7.56		
13	030404035001	插座	1、名称：烘手器电源插座 2、安装方式：距地1.3m	个	2.000	16.97	33.94	9.52		
14	030404035002	插座	1、名称：预留小厨宝插座 2、安装方式：距地0.5m	个	1.000	16.97	16.97	4.76		
15	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级(KV)：1KV以下	系统	1.000	253.80	253.80	158.62	41.09	
		分部小计					7288.26			
	2	<b>防雷接地</b>						<b>2478.63</b>		
16	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线敷设 户内 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：40*4	m	42.500	16.53	702.53	249.90	24.23	
17	030409003001	避雷引下线	1、名称：避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下	m	12.000	10.04	120.48	42.00	40.56	
18	030409005001	避雷网	1、名称：避雷网 2、材质：镀锌圆钢 3、规格：φ12	m	31.000	23.15	717.65	364.56	42.78	
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位箱(MEB)	台	1.000	73.73	73.73	5.32		
20	030409008006	等电位端子箱、测试板	1、名称：局部等电位盒(LEB)	台	1.000	58.65	58.65	5.32		
21	WB 030409001001	断接卡子制作、安装	1、名称：避雷引下线敷设 断接卡子制作安装	套	4.000	21.10	84.40	61.60	0.04	
22	WB 030409002001	柱主筋与圈梁钢筋焊接	1、焊接要求：避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	4.000	30.21	120.84	63.28	20.64	
23	030414011001	接地装置	1、名称：接地系统测试 2、类别：接地网	系统	1.000	600.35	600.35	450.10	14.09	
		分部小计					2478.63			
	2	<b>给排水、采暖、燃气工程</b>						<b>22624.59</b>		

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(安装工程)

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040103001002	回填方	1、名称：填土 夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	4.750	14.87	70.63	43.89	9.98	
25	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别： 三类土 2、挖土深度：2 m以内	m <sup>3</sup>	4.750	68.63	325.99	252.70		
26	031001006011	塑料管	1、安装部位： 室内 2、介质：给水 3、规格、压力 等级：PP-R DN 15 4、连接形式： 热熔连接 5、压力试验及 吹洗设计要求： 按设计要求	m	16.200	13.47	218.21	113.24	0.32	
27	031001006001	塑料管	1、安装部位： 室内 2、介质：给水 3、规格、压力 等级：PP-R DN 20 4、连接形式： 热熔连接 5、压力试验及 吹洗设计要求： 按设计要求	m	1.700	14.57	24.77	11.88	0.03	
28	031001006010	塑料管	1、安装部位： 室内 2、介质：给水 3、规格、压力 等级：PP-R DN 25 4、连接形式： 热熔连接 5、压力试验及 吹洗设计要求： 按设计要求	m	15.170	16.75	254.10	117.72	0.30	
29	031001006013	塑料管	1、安装部位： 室内 2、介质：给水 3、规格、压力 等级：PP-R DN 32 4、连接形式： 热熔连接 5、压力试验及 吹洗设计要求： 按设计要求	m	5.800	20.36	118.09	48.78	0.12	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(安装工程)

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：PP-R DN 40 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹洗设计要求：按设计要求	m	14.900	33.60	500.64	139.32	0.30	
31	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：PP-R DN 50 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹洗设计要求：按设计要求	m	9.000	43.22	388.98	98.55	0.27	
32	WB 030817014004	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)15	m	16.200	0.33	5.35	4.21		
33	WB 030817014005	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)20	m	1.700	0.37	0.63	0.49		
34	WB 030817014001	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)25	m	15.170	0.40	6.07	4.70		
35	WB 030817014006	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)32	m	5.800	0.44	2.55	1.91		
36	WB 030817014002	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)40	m	14.900	0.47	7.00	5.22		
37	WB 030817014003	管道消毒冲洗	1、规格、型号：管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50	m	9.000	0.52	4.68	3.33		
38	031003001003	螺纹阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN50	个	4.000	75.94	303.76	63.28	9.64	
39	WB 030807001001	排气阀	1、名称：排气阀 2、型号、规格：dn20	个	1.000	16.58	16.58	9.38	0.11	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：天柱山炼丹湖游客中心公厕新建工程  
(安装工程)

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	031004003001	洗脸盆	1、材质：瓷质 2、规格、类型：台式洗脸盆 3、附件名称、数量：角阀、软管、普通冷水嘴等	组	2.000	297.64	595.28	55.78		
41	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：石材面洗漱台	m2	0.850	696.79	592.27	156.49	2.00	
42	031004004001	洗涤盆	1、规格、类型：大号拖把池	组	1.000	319.49	319.49	23.00		
43	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：UPVC排水管DN50 4、连接形式：粘接	m	2.700	24.18	65.29	24.30		
44	031001006005	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：UPVC排水管DN75 4、连接形式：粘接	m	8.000	38.78	310.24	96.40		
45	031001006006	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：UPVC排水管DN100 4、连接形式：粘接	m	29.000	57.97	1681.13	389.76	0.29	
46	031004014001	给、排水附(配)件	1、材质：不锈钢地漏 2、型号、规格：DN50	个	4.000	58.83	235.32	43.40		
47	031004006001	大便器	1、规格、类型：蹲式大便器安装连体水箱 2、组装形式：自动感应	组	9.000	928.64	8357.76	334.44		
48	031004007001	小便器	1、规格、类型：壁挂式小便器安装自动感应开关 2、组装形式：自动感应	组	5.000	1501.00	7505.00	116.85		









