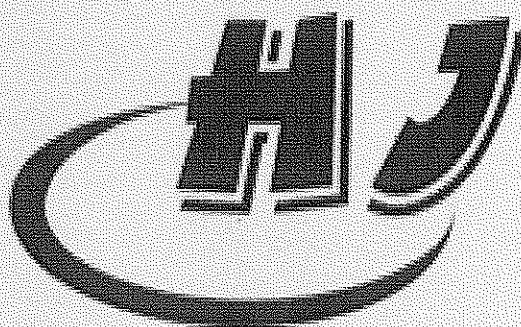


工程造价咨询报告书



咨询项目全称：富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

咨询委托编号：富财审托字【2022】0368 号

咨询业务类别：预算审核

咨询报告日期：2022 年 06 月 10 日

杭州华杰建设管理有限公司



咨询报告书编号：杭华杰（预审）2022-028

咨询项目委托方全称：杭州市富阳区财政项目预算审核中心

咨询企业执业专用章：

杭州华杰建设管理有限公司

统一社会信用代码：91330111MA28203604

证书编号：H002033604935

有效期至：2023年07月20日

咨询企业住所：富阳区体育馆路290号（秦汉大厦）东区6楼

邮编：311400

联系电话：63334868

咨询作业期：2022年5月20日至2022年6月10日

法定代表人：王振华

技术负责人：李明

项目负责人：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

水利工程师
31210211040
周育河
2021-2023

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页

[illegible]

富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程 预算审核报告书

报告文号：杭华杰（预审）2022-028

杭州市富阳区财政项目预算审核中心：

我公司受贵方委托，对富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程（富财审托字【2022】0368号）预算进行预算审核，审核工作依据客观、公正、合理的原则进行，现审核已结束，具体情况报告如下：

一、工程概况：

富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程位于杭州市富阳区富春街道，本工程主要工作内容为非开挖牵引管道、大坝除险加固等。

1. 建设地点：杭州市富阳区富春街道。
2. 建设单位：杭州市富阳区富春街道杨清庙村股份经济合作社。
3. 预算编制单位：浙江建安工程管理有限公司。
4. 设计单位：浙江禹川勘测设计有限公司富阳分公司。

二、审核依据：

1. 《浙江省水利水电建筑工程预算定额 2021》。
2. 《浙江省水利水电工程量清单计价办法》。
3. 《浙江省水利水电安装工程预算定额 2021》。
4. 《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额 2021》。
5. 《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定 2021》。
6. 现行有关法律法规及政策文件。
7. 材料预算价采用《杭州造价信息》2022 第 5 月刊；《浙江造价信息》2022 第 5 月刊；无信息价材料参考市场价计入。
8. 送审时提供的预算书、施工图及补充说明、计算稿。

三、审核原则：

建设单位应对其送审资料的真实性、合法性及完整性负责。我们的责任是按照国家有关规定对上述资料进行计算并发表审核意见。在审核过程中，我们坚持实事求是、客观公正的审核原则。

四、审核说明：

1. 本工程取费类别按引水、河道及围垦工程三类费率计取。

2. 利润为直接工程费和间接工程费之和的 5%。

3. 税金为直接费、间接费、企业利润三项之和的 9%。

4. 根据《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定 2021》，水泥预算价限价 300 元/吨，钢材预算价限价 3000 元/吨，柴油预算价限价 3000 元/吨，外购砂石料 1 预算限价 60 元/m³，外购砂石料 2 预算限价 30 元/m³，外购由专业厂家制作的成品构件限价按预算价的 25% 计算，超过限价部分作为材料补差，计取税金后列入相应单价内，实际材料预算价格低于限价按实价计算。

5. 本工程混凝土采用现浇现拌，砂浆采用自拌砂浆。

6. 根据业主提供的情况说明，大坝安装监测设备暂定 60000 元/套。

7. 根据设计提供的施工图补充说明，本工程草皮养护期为 1 年；坝脚渠道改建采用 12 号钢筋单层双向布筋、间距 200；进水箱平板插门材质为钢制；启闭房外墙底层采用 20 厚 1:2 水泥砂浆；中粒式沥青型号为 AC-16C；坝体充填灌浆泥浆为水泥黏土浆，黏土料场运距为 5km。

五、主要核增、核减情况的分析说明：

1. 清淤单价调整，核减造价约 39723 元。

2. 中粒式沥青路面单价调整，核增造价约 6626 元。

3. 芝麻灰花岗岩单价调整，核增造价约 5415 元。

4. 原有彩砖及侧石挖除工程量多计，核减造价约 5368 元。

5. 排水沟钢筋工程量多计，核减造价约 12042 元。

6. C15 垫层工程量少计, 核增造价约 6941 元。
7. 启闭房调整 (详见清单), 核减造价约 12722 元。
8. 坝体充填灌浆单价调整, 核减造价约 11806 元。
9. 非开挖定向钻定额调整, 核减造价约 104747 元。
10. 管道间隙充填灌浆工程量漏记, 核增造价约 9910 元。
11. 其它核增、核减详见工程预算审核对比表。

六、暂估价与暂列金额:

序号	项目名称	型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	平板插门	CM60 钢制	套	1	1500	1500
2	平板插门	CM20 钢制	套	1	800	800
3	启闭机	QSL-320, 启闭力 0.8t, 螺杆直径 32	套	1	2500	2500
4	启闭机	QSL-500, 启闭力 1.5t, 螺杆直径 38	套	1	3500	3500
5	管道拆除及 外运 3km	虹吸管 DN200	m	61	30	1830
6	监测系统	监测沉降、位移等	套	1	60000	60000
7	原管理房内 外墙粉刷		m ²	150	20	3000
8	工程概况牌		块	1	1500	1500
	合计					74630

七、审核结果：

本工程送审预算造价为 2683317 元，经审核，核增 0 元，核减 165641 元，净核减 165641 元，最终核定预算造价 2517676 元（其中暂定价 74630 元），核减率为 6.17%。

八、审核过程中发现的问题及建议：

原大坝 DN200 虹吸管拆除后作为残值考虑，建议业主对该部分资源加强监管。

九、附件：

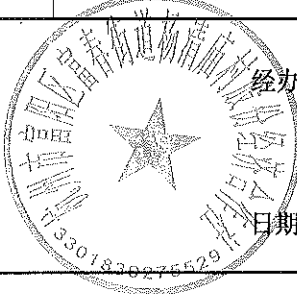
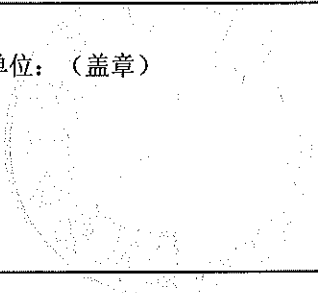
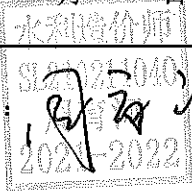
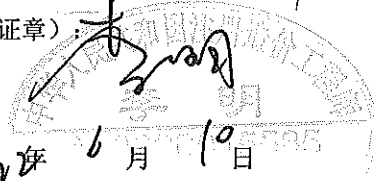
1. 概、预算（变更）审核核定金额确认表
2. 概、预算（变更）审核清单对比表

杭州华杰建设管理有限公司

二〇二二年六月十日



预算（变更）核定金额确认表

项目名称		富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程				
专业类别		水利		审核类型		预算审核
建设单位		杭州市富阳区富春街道杨清庙村股份经济合作社				
编制单位		浙江建安工程管理有限公司				
审核汇总情况					金额单位：元	
序号	单位工程名称	送审金额	审定金额	核增金额	核减金额	净核减金额
1	富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程	2683317.00	2517676.00	0.00	165641.00	165641.00
2						
3						
4						
合计		2683317.00	2517676.00	0.00	165641.00	165641.00
审定金额（大写）			（人民币）：贰佰伍拾壹万柒仟陆佰柒拾陆元			
建设单位：（盖章）		 经办人：毛云峰 日期：2022年6月10日				
编制单位：（盖章）		 经办人：张煜达 日期：2022年6月10日				
造价咨询企业名称（盖章）		 审核人员（证章）：  复核人员（证章）：  日期：2022年6月10日				

注：咨询类型按“概算审核”、“预算审核”、“变更预算审核”填写。

工程项目审核汇总表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

[illegible]

分类分项清单对比表

工程名称：富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1		建筑工程			2603071.2	2603071.2		2434809.78	2434809.78			-168261.42	
1.1		清淤			135712.8	135712.8		95989.6	95989.6			-39723.2	
1.1.1	500101010001	挖淤泥、流砂库底清淤，外运3km	m3	4880	27.81	135712.8	4880	19.67	95989.6		-8.14	-39723.2	[调价]
1.2		坝顶			180970.7	180970.7		182844.86	182844.86			1874.16	
1.2.1	500114005005	沥青混凝土道路路面 坝顶：100mm厚中粒式 沥青路面AC-16C	m3	66	1423.91	93978.06	66	1483.6	97917.6		59.69	3939.54	[调价]
1.2.2	500114006004	道路基层填顶：200mm 厚5%水泥稳定碎石基层	m2	660	81.51	53796.6	660	79.56	52509.6		-1.95	-1287	[调价]
1.2.3	500114010005	其它永久建筑工程填顶：沥青透层	m2	660	4.4	2904	660	3.16	2085.6		-1.24	-818.4	[调价]
1.2.4	500114010006	其它永久建筑工程370 *150*1000芝麻灰花岗 岩侧石更换	m	134	149.5	20033	134	189.91	25447.94		40.41	5414.94	[调价]
1.2.5	500105009002	砌体拆除原有大坝坝 顶彩砖及侧石拆除， 外运3km	m3	217.44	30.35	6599.3	40.44	30.45	1231.4	-177	0.1	-5367.9	[调量, 调价]
1.2.6	500114010007	其它永久建筑工程防 浪墙及踏步砂浆修补	m2	10	23.59	235.9	10	23.08	230.8		-0.51	-5.1	[调价]
1.2.7	500109001004	普通混凝土坝顶新建C 20砼排水沟	m3	0.55	770.61	423.84	0.55	767.12	421.92		-3.49	-1.92	[调价]
1.2.8	500114010010	其它永久建筑工程球 墨铸铁盖板500*500*50	块	10	300	3000	10	300	3000				
1.3		新建出水渠			6269.97	6269.97		6229.07	6229.07			-40.9	

工程名称：富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

分类分项清单对比表

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1.3.1	500109001007	普通混凝土100mm厚C15砼垫层	m3	1.96	650.92	1275.8	1.96	646.78	1267.69		-4.14	-8.11	[调价]
1.3.2	500109001008	普通混凝土C20砼渠道	m3	6.72	743.18	4994.17	6.72	738.3	4961.38		-4.88	-32.79	[调价]
1.4		新建出水池			10495.04	10495.04		9702.1	9702.1			-792.94	
1.4.1	500101002002	一般土方开挖土方开挖，多余土方外运3km	m3				25.43	12.52	318.38	25.43	12.52	318.38	[增项]
1.4.2	500103023003	土方回填开挖料回填夯实	m3				12.98	7.14	92.68	12.98	7.14	92.68	[增项]
1.4.3	500109001017	普通混凝土100mm厚C15砼垫层	m3	0.53	650.92	344.99	0.53	646.77	342.79		-4.15	-2.2	[调价]
1.4.4	500109001018	普通混凝土C20钢筋砼出水池	m3	6.72	800.26	5377.75	6.72	795.65	5346.77		-4.61	-30.98	[调价]
1.4.5	500114010023	其它永久建筑工程成品复合盖板1800*500*40	块	3	600	1800	3	200	600		-400	-1200	[调价]
1.4.6	500111001004	钢筋加工与安装螺纹钢	t	0.398	7468.1	2972.3	0.413	7267.51	3001.48	0.02	-200.59	29.18	[调量, 调价]
1.5		草皮			127166	127166		128573	128573			1407	
1.5.1	500101012001	草皮铺设大坝背面草皮更换马尼拉，养护一年	m2	2100	30.9	64890	2100	30.91	64911		0.01	21	[调价]
1.5.2	500101012002	草皮铺设上坝道路草皮更换马尼拉，养护一年	m2	1250	30.9	38625	1250	30.91	38637.5		0.01	12.5	[调价]
1.5.3	500114010021	其它永久建筑工程土方挖除原有草皮，外运3km	m2	3350	7.06	23651	3350	7.47	25024.5		0.41	1373.5	[调价]
1.6		坝脚新建排水沟			57142.9	57142.9		44689.95	44689.95			-12452.95	

分类分项清单对比表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1.6.1	500109001009	普通混凝土100mm厚C15垫层	m3	11.59	650.9	7543.93	11.59	646.77	7496.06		-4.13	-47.87	[调价]
1.6.2	500109001010	普通混凝土C20钢筋砼水渠	m3	29.96	770.6	23087.18	29.96	758.49	22724.36		-12.11	-362.82	[调价]
1.6.3	500111001002	钢筋加工与安装螺纹钢	t	3.55	7468.11	26511.79	1.99	7271.12	14469.53	-1.56	-196.99	-12042.26	[调量, 调价]
1.7		大坝延伸道路硬化			39952.68	39952.68		41359.22	41359.22			1406.54	
1.7.1	500101002003	一般土方开挖土方开挖, 弃土外运3km	m3				42	21.91	920.22	42	21.91	920.22	[增项]
1.7.2	500114005002	沥青混凝土道路路面100mm厚中粒式沥青路面AC-16C	m3	17.5	1423.91	24918.43	17.5	1483.6	25963		59.69	1044.57	[调价]
1.7.3	500114006002	道路基层200mm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	175	81.51	14264.25	175	79.56	13923		-1.95	-341.25	[调价]
1.7.4	500114010014	其它永久建筑工程沥青透层	m2	175	4.4	770	175	3.16	553		-1.24	-217	[调价]
1.8		新建便道			9132.08	9132.08		9457.96	9457.96			325.88	
1.8.1	500101002004	一般土方开挖土方开挖, 弃土外运3km	m3				9.8	21.91	214.72	9.8	21.91	214.72	[增项]
1.8.2	500114005003	沥青混凝土道路路面100mm厚中粒式沥青路面AC-16C	m3	4	1423.92	5695.68	4	1483.61	5934.44		59.69	238.76	[调价]
1.8.3	500114006003	道路基层200mm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	40	81.51	3260.4	40	79.56	3182.4		-1.95	-78	[调价]
1.8.4	500114010015	其它永久建筑工程沥青透层	m2	40	4.4	176	40	3.16	126.4		-1.24	-49.6	[调价]
1.9		上坝道路改建			34411.29	34411.29		35541.4	35541.4			1130.11	

分类分项清单对比表

工程名称：富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1.9.1	500114005004	沥青混凝土道路路面50mm厚中粒式沥青路面AC-16C	m3	23.5	1423.91	33461.89	23.5	1483.6	34884.6		59.69	1402.71	[调价]
1.9.2	500114010016	其它永久建筑工程乳化沥青粘层	m2	470	2.02	949.4	470	1.44	676.8		-0.58	-272.6	[调价]
1.10		溢洪道改建			166311.83	166311.83		182360.14	182360.14			16048.31	
1.10.1	500101002005	一般土方开挖土方开挖, 多余土方外运3km	m3				453.6	11.73	5320.73	453.6	11.73	5320.73	[增项]
1.10.2	500103023004	土方回填开挖料回填夯实	m3				251.2	7.14	1793.57	251.2	7.14	1793.57	[增项]
1.10.3	500109001001	普通混凝土100mm厚C20砼压顶	m3	9	751.15	6760.35	9	743.79	6694.11		-7.36	-66.24	[调价]
1.10.4	500105012001	普通混凝土C20埋石砼挡墙, 埋石率20%	m3	171.2	707.5	121124	171.6	715.84	122838.14	0.4	8.34	1714.14	[调量, 调价]
1.10.5	500109001003	普通混凝土100mm厚C15砼垫层	m3	10.8	650.9	7029.72	21.6	646.77	13970.23	10.8	-4.13	6940.51	[调量, 调价]
1.10.6	500109001002	普通混凝土200mm厚C20砼护底	m3	48	654.12	31397.76	48	661.32	31743.36		7.2	345.6	[调价]
1.11		修复原有排水沟			1017.22	1017.22		1012.57	1012.57			-4.65	
1.11.1	500109001011	普通混凝土C20砼水沟	m3	1.32	770.62	1017.22	1.32	767.1	1012.57		-3.52	-4.65	[调价]
1.12		新建进水箱			12307.44	12307.44		14539.67	14539.67			2232.23	
1.12.1	500109001012	普通混凝土200mm厚C20砼基础	m3	3.5	664.34	2325.19	3.5	649.04	2271.64		-15.3	-53.55	[调价]
1.12.2	500109001013	普通混凝土C20钢筋砼进水箱	m3	6.15	800.26	4921.6	6.15	795.65	4893.25		-4.61	-28.35	[调价]
1.12.3	500114010017	其它永久建筑工程50mm厚预制顶板	块	2	100	200	2	57.84	115.68		-42.16	-84.32	[调价]

分类分项清单对比表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1.12.4	500109001019	普通混凝土预制C20砼闸门	m3				0.18	983.84	177.09	0.18	983.84	177.09	[增项]
1.12.5	500111001003	钢筋加工与安装螺纹钢	t	0.45	7468.1	3360.65	0.658	7267.49	4782.01	0.21	-200.61	1421.36	[调量, 调价]
1.12.6	暂定价001	其它永久建筑工程CM60平板插门 (钢制)	套	1	1000	1000	1	1500	1500		500	500	[调项]
1.12.7	暂定价002	其它永久建筑工程CM20平板插门 (钢制)	套	1	500	500	1	800	800		300	300	[调项]
1.13		新建引梁及踏步			25325.54	25325.54		23775.96	23775.96			-1549.58	
1.13.1	500109001014	普通混凝土600mm厚C20埋石砼基础, 埋石率20%	m3	28.68	572.41	16416.72	28.68	570.51	16362.23		-1.9	-54.49	[调价]
1.13.2	500109001015	普通混凝土C20钢筋砼引梁	m3	4.78	1192.35	5699.43	4.78	756.96	3618.27		-435.39	-2081.16	[调价]
1.13.3	500109001016	普通混凝土C20砼踏步	m3	4.25	755.15	3209.39	5.06	750.09	3795.46	0.81	-5.06	586.07	[调量, 调价]
1.14		启闭房			36310	36310		23588	23588			-12722	
1.14.1	500114010018	其它永久建筑工程启闭房 (详见清单)	项	1	30310	30310	1	17588	17588		-12722	-12722	[调价]
1.14.2	暂定价003	其它永久建筑工程启闭机1: 规格QSL-320, 启闭力0.8t、螺杆直径32	套	1	2500	2500	1	2500	2500				
1.14.3	暂定价004	其它永久建筑工程启闭机2: 规格QSL-500, 启闭力1.5t、螺杆直径38	套	1	3500	3500	1	3500	3500				

分类分项清单对比表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
1. 15		灌浆			1004366.07	1004366.07		986968.09	986968.09			-17397.98	
1. 15. 1	500107016001	其它钻孔和工程灌浆 钻机钻孔 (土层)	m				992.16	126.68	125686.83	992.16	126.68	125686.83	[增项]
1. 15. 2	500107003001	岩石层钻孔自上而下 钻帷幕灌浆孔, 岩石 级别 XI	m	1785.29	195348131.55		793.13	280.25	222274.68	-992.16	85.25	-125856.87	[调量, 调价]
1. 15. 3	500107002001	土坝 (堤) 劈裂、充填 灌浆土坝 (堤) 充填灌 浆 灌浆水泥黏土浆 单 位孔深干土灌入量1t/ m	m	992	252.78250757.76		992.16	240.84	238951.81	0.16	-11.94	-11805.95	[调量, 调价]
1. 15. 4	500107005001	岩石层帷幕灌浆坝基 岩石一排帷幕灌浆 自 上而下灌浆法 透水性 10 20Lu	m	793	511.32405476.76		793.13	504.4	400054.77		-6.92	-5421.99	[调量, 调价]
1. 16		其它工程			756179.64756179.64			648178.19	648178.19			-108001.45	
1. 16. 1	暂定价005	其它永久建筑工程原 大坝DN200虹吸管拆除 , 外运3km处堆料场	m	61	30	1830	61	30	1830				
1. 16. 2	暂定价006	其它永久建筑工程安 全监测系统, 包含 (含 沉降, 位移, 渗流监 测)	套	1	60000	60000	1	60000	60000				
1. 16. 3	500114003001	轻型管道铺设DN600放 空管非开挖定向钻岩 石 XI-XII	m	67.5	9941.38671043.15		52	10047.35	522462.2	-15.5	105.97	-148580.95	[调量, 调价]
1. 16. 4	500114003002	轻型管道铺设DN600放 空管非开挖定向钻土 层	m				15.5	2827.98	43833.69	15.5	2827.98	43833.69	[增项]

分类分项清单对比表

工程名称:富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减工程量	增减单价 (元)	增减合价 (元)	增减说明
				工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)				
3.2													
3.3													

其他项目审核对比表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

[illegible]

单位工程费用审核表

工程名称: 富阳区富春街道石状坞水库除险加固工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)		核定	核增	核减
		送审				
一	单位工程费汇总	30309.61		17587.62		12721.99
二	未纳入单位工程费的其他费用[1+2+3+4]					
1	整体措施项目清单			0.00		
	组织措施项目清单			0.00		
	技术措施项目清单			0.00		
2	整体其他项目清单			0.00		
3	规费			0.00		
4	税金			0.00		
	总报价[一+二]	30309.61		17587.62		12721.99

单位工程费用审核表

单位工程名称: 启闭房

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	费率 (%)		金额 (元)		核增	核减
		送审	审定	送审	审定		
1	分部分项工程量清单			21966.72	12718.78		9247.94
2	措施项目清单			3683.18	2292.32		1390.86
2.1	组织措施项目清单			705.37	367.66		337.71
其中	安全文明施工费			663.53	345.85		317.68
2.2	技术措施项目清单			2977.81	1924.66		1053.15
3	其他项目清单						
4	规费						
5	税金	9	9	2157.08	1124.33		1032.75
				2502.63	1452.19		1050.44
6	总报价 (1+2+3+4+5)			30309.61	17587.62		12721.99

专业工程费用审核表

单位及专业工程名称：启闭房-建筑装饰工程

序号	项目名称	费率(%)		金额(元)		核增	核减
		送审	审定	送审	审定		
1	分部分项工程量清单			21966.72	12718.78		9247.94
2	措施项目清单			3683.18	2292.32		1390.86
2.1	组织措施项目清单			705.37	367.66		337.71
2.2	技术措施项目清单			2977.81	1924.66		1053.15
3	其他项目清单						
4	规费	25.78	25.78	2157.08	1124.33		1032.75
5	税金	9	9	2502.63	1452.19		1050.44
6	总报价 (1+2+3+4+5)			30309.61	17587.62		12721.99

分部分项工程预算审核对比表

序号	送审							审定							核增	核减
	项目 编码	项目名 称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价	项目 编码	项目名 称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价		
1	01010 10020 01	挖一般土方	挖一般土方,土方类别及干湿度 自行考虑	m3	6.84	5.95	40.70	01010 10020 01	挖一般土方	挖一般土方,土方类别及干湿度 自行考虑	m3	4.74	6.16	29.20		11.50
2	01010 30010 01	回填方	人工就地回填土夯实	m3	3.39	16.45	55.77	01010 30010 01	回填方	人工就地回填土夯实	m3	1.94	16.45	31.91		23.86
3	01010 30020 01	余方弃置	自卸汽车运土方运距自行考虑	m3	3.39	11.61	39.36	01010 30020 01	余方弃置	自卸汽车运土方运距3km	m3	2.8	13.84	38.75		0.61
4	01010 10010 01	平整场地	机械平整场地	m2	10.89	0.62	6.75	01010 10010 01	平整场地	机械平整场地	m2	8.12	0.63	5.12		1.63
5	01040 40010 01	垫层	碎石垫层干铺厚150	m3	0.69	272.76	188.20	01040 40010 01	垫层	碎石垫层干铺厚150	m3	0.59	269.14	158.79		29.41
6	01050 10010 01	垫层	C15砼垫层150厚	m3	0.54	519.47	280.51	01050 10010 01	垫层	C15砼垫层150厚	m3	0.54	505.14	272.78		7.73
7	01050 30010 01	基础梁	C20钢筋混凝土梁	m3	0.97	524.20	508.47	01050 30010 01	基础梁	C20钢筋混凝土梁	m3	0.95	507.6	482.22		26.25
8	01050 30050 01	过梁	C20钢筋混凝土过梁	m3	0.26	609.93	158.58	01050 30050 01	过梁	C20钢筋混凝土过梁	m3	0.1	593.3	59.33		99.25
9	01040 10040 01	多孔砖墙	Mu10机制砖, M5混合砂浆砌筑	m3	7.63	368.11	2808.68	01040 10040 01	多孔砖墙	Mu10机制砖, M5混合砂浆砌筑	m3	4.4	458.87	2019.03		789.65
10	01050 30030 01	异形梁	C20钢筋混凝土屋梁	m3	0.32	542.22	173.51	01050 30030 01	异形梁	C20钢筋混凝土屋梁	m3	0.97	525.62	509.85	336.34	

分部分项工程预算审核对比表

单位及专业工程名称: 启闭房-建筑装饰工程

第 2 页 共 4 页

送审														审定					核增	核减
序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价						
11	01050 50030 01	平板	现浇钢筋混凝土屋面板, 厚100	m3	1.98	567.79	1124.22	01050 50030 01	平板	现浇钢筋混凝土屋面板, 厚100	m3	0.87	551.06	479.42	644.80					
12	01051 50010 01	现浇构件钢筋	圆钢	t	0.131	4781.09	626.32	01051 50010 01	现浇构件钢筋	圆钢	t	0.082	6622	543.00	83.32					
13	01051 50010 02	现浇构件钢筋	螺纹钢	t	0.144	5745.76	827.39	01051 50010 02	现浇构件钢筋	螺纹钢	t	0.156	5558.13	867.07	39.68					
14								01051 50010 01	现浇构件钢筋	箍筋圆钢 HPB300直径(10mm以内)	t	0.058	6622	384.08	0.13					
15	01080 20040 01	防盗门	钢质成品防盗门安装	樘	1	1022.86	1022.86	01080 20040 01	防盗门	钢质成品防盗门安装 (包含所有五金构件)	樘	1	1022.73	1022.73						
16	01080 70010 01	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉, 不锈钢防盗格栅窗安装	樘	2	734.52	1469.04	01080 70010 01	金属(塑钢、断桥)窗	70系列5mm单玻古铜色铝合金推拉 (包含所有五金构件)	樘	1	286.83	286.83	1182.21					
17	01090 10010 01	瓦屋面	小青瓦屋面	m2	21.25	150.80	3204.50	01090 10010 01	瓦屋面	小青瓦屋面	m2	8.68	172.95	1501.21	1703.29					
18	01110 10060 02	平面砂浆找平层	20厚水泥砂浆1:3找平	m2	21.25	18.73	398.01	01110 10060 02	平面砂浆找平层	20厚水泥砂浆1:3找平	m2	0	0	0.00	398.01					

第 2 页 共 4 页

分部分项工程预算审核对比表

单位及专业工程名称：启闭房-建筑装饰工程

序号	送审						审定						核增	核减		
	项目 编码	项目名 称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价	项目 编码	项目名 称	项目特征	单位	工程 量			单价	合价
28	01050 70070 01	其他构 件	启闭台1300*800*1200	m3	1.08	721.21	778.91	01050 70070 01	其他构 件	启闭台1300*800*1200	m3	1.08	704.33	760.68	18.23	
	合 计						21966.72	合 计						12718.78	1548.83	10796.77

技术措施项目预算审核对比表

单位及专业工程名称: 启闭房-建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

送审															审定					核增	核减
序号	项目 编码	项目名 称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价	项目 编码	项目名称	项目特征	单位	工程 量	单价	合价							
1	01170 10010 01	综合脚手 架	综合脚手架 檐高7m内 层高6m内	m2	10.5	21.19	222.50	11701 00100 1	综合脚手架	综合脚手架 檐高7m内 层高6m内	m2	6	12.75	76.50	146.00						
2	01170 20010 02	基础	基础垫层模板	m2	2.4	49.20	118.08	11702 00100 2	基础	基础垫层模板	m2	2.64	49.2	129.89	11.81						
3	01170 20050 01	基础梁	基础梁复合木模	m2	7.2	54.28	390.82	11702 00500 1	基础梁	基础梁复合木模	m2	6.34	54.33	344.45	46.37						
4	01170 20080 01	圈梁	圈梁复合木模	m2	8.64	54.91	474.42	11702 00800 1	圈梁	圈梁复合木模	m2	0	0	0.00	474.42						
5	01170 20090 01	过梁	过梁复合木模	m2	3.17	54.91	174.06	11702 00900 1	过梁	过梁复合木模	m2	0.82	54.92	45.03	129.03						
6	01170 20160 01	平板	斜板、坡屋面板复合模板 ~坡度30° < α ≤45°	m2	19.8	69.18	1369.76	11702 01600 1	平板	斜板、坡屋面板复合模板 ~坡度30° < α ≤45°	m2	8.68	69.24	601.00	768.76						
7	01170 20070 01	异形梁	异形梁木模板	m2	2.54	89.83	228.17	11702 00700 1	异形梁	异形梁木模板	m2	8.1	89.85	727.79	499.62						
	合 计							2977.81	合 计							1924.66	511.43	1564.58			

第 1 页 共 1 页

组织措施项目审核表

单位及专业工程名称：启闭房-建筑装饰工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)		金额(元)		核增	核减
			送审	审定	送审	审定		
1	组织措施费合计				705.37	367.66		337.71
2	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费	7.93	7.93	663.53	345.85		317.68
3	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费						
4	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	0.5	41.84	21.81		20.03
5	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费						
6	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费						

