五、报价一览表

供应商名称：甘肃良荣建设工程有限公司

项目名称：西和县云华山国家4A级景区旅游厕所改造提升项目第一标段

竞争性磋商文件编号：295001JH621225057

包号：295001JH621225057

供应商名称	总价(万元)	工期（日历天）
甘肃良荣建设工程有限公司	¥：103.735633	60日历天

供应商（公章）：甘肃良荣建设工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李永康

日 期：2025 年 04 月 16 日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。

2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “报价一览表”按包分别填写。

4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。

李永康

工程预（结）算编制说明

一、编制依据
1、施工图及相关的标准图集；
2、工程量计算规范：
（1）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB500854-2013;
（2）《通用安装工程工程量计算规范》GB500856-2013；
（3）《市政工程工程量计算规范》GB500857-2013;
4、定额、基价：
（1）《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》DBJD25-44-2013；《甘肃省建筑工程预算定额地区基价》 DBJD25-67-2019（武都地区基价）；
（2）《甘肃省安装工程预算定额》DBGD25-45-2013；《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019（武都地区基价）；
（3）《甘肃省市政工程预算定额》DBJD25-64-2018；《甘肃省市政工程预算定额地区基价》DBJD25-65-2018（武都地区基价）；
（4）《甘肃省园林工程消耗量定额》（DBJD25-27-2005）；《甘肃省园林工程消耗量定额地区基价》 （DBJD25-33-2006）；
（5）《甘肃省建设建设措施项目费定额》（市政、仿古建筑及园林）（DBJD25-28-2005）；《甘肃省建设工程措施项目费定额地区基价》（市政、仿古建筑及园林）（DBJD25-34-2006）（武都基价）；
（6）《甘肃省建设工程施工机械台班费用定额》DBJD25-60-2018；
（7）《甘肃省建设工程施工仪器仪表台班费用定额》DBJD25-62-2018；
（8）《甘肃省建设工程施工机械台班费用定额地区基价》DBJD2 5-61-2018；
（9）《甘肃省建设工程施工仪器仪表台班费用定额地区基价》DBJD25-63- 2018；
（10）《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额地区基价》DBJD25-59-2018；
（11）一类材料市场价格依据《陇南市2025年1-2月建设工程综合材料预算市场信息价格》陇建发【2025】29号(西和价格)；信息价缺项材料按市场询价计算。
（12）人工费调整按照《陇南市2024年下半年建设工程人工信息价》的通知陇建发【2025】6号文中附件2:陇南市二0二四年下半年建设工程人工信息价调整（西和价格）。
（13）集中搅拌(预拌)混凝土价格执行陇南市住房和城乡建设局关于颁布《陇南市 2024年11-12月份建设工程综合材料预算市场信息价格》的通知(陇建发【2025】6号文)中附件3:陇南市二0二四年下半年“集中搅拌(预拌)混凝土”信息价(西和)价格。
二、取费标准
1、依据《甘肃省建设工程计价规则（DBJD25-98-2022）》，本工程为三类工程；
2、税金的计价依据甘建价【2019】118号文按 9%计取；
3、规费参照《甘肃省建设工程计价规则（DBJD25-98-2022）》执行并单列并计入总报价。社会保险费按 16%，住房公积金按 6%，环境保护税按实际缴纳数额计算。

工程预（结）算编制说明

一、编制依据

1、施工图及相关的标准图集；

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B21216200001473
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

工程项目预（结）算汇总表

工程名称:西和县云华山国家4A级景区旅游厕所改造提升项目　　金额单位：元

序号	单项工程名称	金额	不可竞争性费用	
			安全文明施工费	规费
1	西和县云华山国家4A级景区旅游厕所改造提升项目	1037356.33	22301.19	23714.99
合　　计		1037356.33	22301.19	23714.99

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B212162000001473
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

单项工程预（结）算汇总表

工程名称：西和县云华山国家4A级景区旅游厕所改造提升项目

金额单位:元

序号	单位工程名称	金额	不可竞争性费用	
			安全文明施工费	规费
1	厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）	38122.66	1112.25	1259.06
2	抽水泵	6751.29	21.87	17.53
3	负压供水设备	9285.94	103.21	118.66
4	改造厕所（筛子崖平台下）	101519.76	2359.51	2548.71
5	高位水箱	6540		
6	排水管	33520.62	2375.7	1905.41
7	生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线）	218000		
8	太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）	21800		
9	卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）	4027.64	19.18	22.06
10	现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）	21800		
11	新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）	455933.56	14935.98	16443.78
12	蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）	120054.86	1373.49	1399.78
合 计		1037356.33	22301.19	23714.99

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	32608.07
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	5723.01
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	26795.74
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	89.32
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	1348.81
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	1195.02
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	549.85
五	价差调整	E			-1985.89
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	1504.32
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	-3496.58
	机械费调整	E3			6.37
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	6.37
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			1259.06
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	915.68
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	343.38
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	3147.74
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	38122.66

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B21216200001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人: 编制单位(盖章): 编制日期:

费率措施费汇总表

工程名称：厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	48.36	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	77.83	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	556.88	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	261.44	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	142.81	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	24.93	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	90.09	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	4.65	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	117.99	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	23.83	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				1348.81	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）　　第1页共1页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0003002	一类工	工日	15.31027	94	119	25.00	382.76	
2	0003003	二类工	工日	8.1186	88	109	21.00	170.49	
3	0003004	三类工	工日	9.15617	72	90	18.00	164.81	
4	0005003	二类工	工日	20.5553	84	108	24.00	493.33	
5	0005004	三类工	工日	2.5439	72	90	18.00	45.79	
6	R001	综合工日	工日	11.7684	85	106	21.00	247.14	
二	材料								
1	0401007	白水泥	kg	[illegible]	0.81	0.566	-0.24	-0.73	
2	0401008	普通硅酸盐水泥	kg	1118.2147	0.32	0.35	0.03	33.55	
3	0403003	砂	m3	2.68964	92.33	105	12.67	33.44	
4	0403007	砂子	m3	0.047	92.33	105	12.67	0.60	
5	0405216-1	卵石	m3	2.52085	60.36	97	36.64	92.60	
6	0409392	粉煤灰	kg	164.43	0.24	0.18	-0.06	-9.87	
7	0413081	标准砖	块	128	0.34	0.515	0.18	22.40	
8	0662031	瓷质抛光砖	m2	30.9	96.64	50	-46.64	-1441.18	
9	0845025	三聚氰胺板成品隔断(含五金配件)	m2	52.9	186.93	141.59	-45.34	-2398.49	
10	1101014	乳胶漆	kg	14.175	10.51	5.9	-4.61	-65.35	
11	1143161	大白粉	kg	130	1.48	3.1	1.62	210.60	
12	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	2.44	1.31	1.87	0.56	1.37	
13	2503184	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	61.2	2.54	2.94	0.40	24.48	

法定代表人: 编制单位(盖章): 编制日期:

人材机价差表

工程名称:厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

三	机械								
1	9946003	人工	工日	0.4248	88	103	15.00	6.37	
价差合计(元):								-1985.89	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借1-140	块料面层缸砖、锦砖、大理石板、水磨石板、混凝土板、水泥砖带混凝土垫层	10m3	0.36	2392.16	861.18	2392.16	861.18						
借1-154	运输距离（m）1000以内50以内	10m3	0.36	386.5	139.14	386.5	139.14						
4-52-2换	现浇混凝土垫层C15	m3	3	291.49	874.47	82.32	246.96	188.42	565.26			20.75	62.25
14-29	陶瓷地砖 楼地面（每块周长mm） 2400以内 湿铺	m2	30	130.02	3900.6	20.5	615	108.96	3268.8			0.56	16.8
14-60	自流平水泥复合浆楼地面厚2mm	m2	30	27.26	817.8	7.51	225.3	19.75	592.5				
19-72 R*1.2	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如为梁、柱及天棚涂料 人工*1.2	100m2	0.5	2331.29	1165.65	1253.6[illegible]	626.85	1077.6	538.8				
借4-89	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)40	10m	2.3	172.14	395.92	62.22	143.22	109.87	252.7	476.65	1096.3		
借4-145	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接) 公称直径(mm以内)150	10m	3	761.08	2283.24	203.69	611.07	555.34	1666.02	367.2	1101.6	2.05	6.15
借4-389	螺纹阀 公称直径(mm以内)40	个	12	24.41	292.92	16.98	203.76	7.43	89.16	40.4	484.8		
借2-380换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm2以下)10 换为【铜芯聚氯乙烯绝缘电线BV-105℃-4.0mm2】	100m	0.6	678.24	406.94	288.47	173.08	382.9	229.74			6.87	4.12
借2-1270	圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	0.8	244.37	195.5	163.3	130.64	81.07	64.86	808	646.4		
15-189	浴厕隔断（含	m2	52.9	207.7	10987.33	20.77	1098.73	186.93	9888.6				

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

工程计价表

工程名称:厕所改造造（云华山景观廊亭下原有库房改造）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	龙骨、基层）成品隔断												
借4-589	蹲式瓷低水箱	套	8	135.67	1085.36	64.12	512.96	71.55	572.4	449.17	3593.36		
借4-600	挂斗式自动冲洗一联	套	4	96.17	384.68	33.78	135.12	62.39	249.56	473.72	1894.88		
	合计:				23790.73		5723.01		17978.4		8817.34		89.32

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：抽水泵　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	6093.64
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	79.7
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	12.31
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	6001.63
二	措施项目费用（费率措施费）	B		人工费×费率	27.46
三	企业管理费	C	27.18	人工费×费率	21.66
四	利润	D	15.44	人工费×费率	12.31
五	价差调整	E			21.24
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	21.24
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			17.53
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	12.75
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	4.78
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G		（一+二+三+四+五+六）×费率	557.45
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	6751.29

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：抽水泵

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+定额措施项目人工费	1.404	1.12	人工费*费率
2	文明施工费	项	人工费+定额措施项目人工费	2.288	1.82	人工费*费率
3	安全施工费	项	人工费+定额措施项目人工费	11.193	8.92	人工费*费率
4	临时设施费	项	人工费+定额措施项目人工费	8.866	7.07	人工费*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	3.068	2.45	人工费*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.611	0.49	人工费*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	2.63	2.1	人工费*费率
8	二次搬运费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.14	0.11	人工费*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	3.49	2.78	人工费*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.75	0.6	人工费*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
	措施项目合计				27.46	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：抽水泵　　第1页共1页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:抽水泵　　第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0005002	一类工	工日	0.754	93	118	25.00	18.85	
2	0005004	三类工	工日	0.133	72	90	18.00	2.39	
价差合计(元):								21.24	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:抽水泵　　第1页 总1页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
1-575 换	管道泵 公称直径(mm以内)50	台	1	6093.64	6093.64	79.7	79.7	12.31	12.31			6001.63	6001.63
	合计:				6093.64		79.7		12.31				6001.63

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：负压供水设备　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	7961.88
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	539.4
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	7422.48
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	125.16
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	110.9
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	51.03
五	价差调整	E			151.58
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	151.58
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			118.66
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	86.3
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	32.36
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	766.73
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	9285.94

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：负压供水设备

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	4.49	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	7.22	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	51.68	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	24.26	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	13.25	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	2.31	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	8.36	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	0.43	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	10.95	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	2.21	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				125.16	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：负压供水设备

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:负压供水设备　　第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0005003	二类工	工日	5.578	84	108	24.00	133.87	
2	0005004	三类工	工日	0.984	72	90	18.00	17.71	
价差合计(元):								151.58	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:负压供水设备　　第1页 总1页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借4-699换	公共直接饮用水设备安装 设备供水量(t/h以内)6	套	1	7961.88	7961.88	539.4	539.4	7422.48	7422.48				
	合计:				7961.88		539.4		7422.48				

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：改造厕所（筛子崖平台下）　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	81936.11
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	11585.04
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	69605.88
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	745.19
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	2861.34
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	2535.1
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	1166.44
五	价差调整	E			2089.69
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	2905.08
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	-843.61
	机械费调整	E3			28.22
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	28.22
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			2548.71
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	1853.61
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	695.1
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	8382.37
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	101519.76

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B2216200001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：改造厕所（筛子崖平台下）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	102.59	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	165.1	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	1181.36	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	554.61	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	302.95	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	52.9	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	191.12	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	9.86	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	250.3	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	50.55	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				2861.34	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：改造厕所（筛子崖平台下）　　第1页共1页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
1		模板				1475.36		790.3		609.89		75.18
	20-30	现浇构件混凝土模板 有(无)梁板	100m2	0.15	5215.12	782.27	2787.49	418.12	2107.13	316.07	320.5	48.08
	20-11	现浇构件混凝土模板 矩形柱	100m2	0.0912	4872.06	444.33	2646.42	241.35	1998.55	182.27	227.09	20.71
	20-20	现浇构件混凝土模板 过梁	100m2	0.03368	7386.03	248.76	3884.37	130.83	3311.91	111.55	189.75	6.39
3		垂直运输				612.04		276.06		293.42		42.56
	20-127	综合脚手架 高度(12m)以内	10m2	4.429	138.19	612.04	62.33	276.06	66.25	293.42	9.61	42.56
		合计				2087.4		1066.36		903.51		117.74

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

人材机价差表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	0.324	82	103	21.00	6.80	
2	0003002	一类工	工日	20.655413	94	119	25.00	516.39	
3	0003002@1	一类工	工日	4.186976	94	119	25.00	104.67	
4	0003003	二类工	工日	67.770818	88	109	21.00	1423.19	
5	0003004	三类工	工日	28.760865	72	90	18.00	517.70	
6	0005003	二类工	工日	6.9215	84	108	24.00	166.12	
7	0005003@1	二类工	工日	6.033086	84	108	24.00	144.79	
8	0005004	三类工	工日	1.412408	72	90	18.00	25.42	
二	材料								
1	0101023	螺纹钢	[illegible]	0.907799	3740.3	3371	-369.30	-335.25	
2	0109083	圆钢	kg	[illegible]	3.56	3.352	-0.21	-0.26	
3	0401007	白水泥	kg	1.5768	0.81	0.566	-0.24	-0.38	
4	0401008	普通硅酸盐水泥	kg	1755.53757	0.32	0.35	0.03	52.67	
5	0401008@1	普通硅酸盐水泥	kg	351.637788	0.32	0.35	0.03	10.55	
6	0401008@2	普通硅酸盐水泥	kg	21.488	0.32	0.35	0.03	0.64	
7	0401072	普通硅酸盐水泥	kg	1181.979652	0.34	0.373	0.03	39.01	
8	0403003	砂	m3	9.387266	92.33	105	12.67	118.94	
9	0403007	砂子	m3	0.011	92.33	105	12.67	0.14	
10	0403007@1	砂子	m3	0.0372	92.33	105	12.67	0.47	
11	0405213	天然砂砾	m3	50.4	45.27	43	-2.27	-114.41	
12	0405216-1	卵石	m3	5.456003	60.36	97	36.64	199.91	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

人材机价差表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下）

二	材料								
13	0409113	石灰膏	kg	213.05628	0.56	0.25	-0.31	-66.05	
14	0409392	粉煤灰	kg	500.605866	0.24	0.18	-0.06	-30.04	
15	0413081	标准砖	块	80	0.34	0.515	0.18	14.00	
16	0503031	板方材	m3	0.096188	1834.9	1782	-52.90	-5.09	
17	0533003	竹胶板	m2	4.94436	42.3	28.59	-13.71	-67.79	
18	0662041	瓷质抛光砖	m2	16.3072	110.44	60	-50.44	-822.54	
19	0845025	三聚氰胺板成品隔断(含五金配件)	m2	20.24	186.93	141.59	-45.34	-917.68	
20	0909051	隔热断桥铝合金平开窗	m2	3.42144	608	691.15	83.15	284.49	
21	0909053	隔热断桥铝合金平开门	m2	3.88542	630.11	637.11	7.00	27.20	
22	1101013	乳胶漆	kg	21.6[illegible]	11.4	13.47	2.07	44.87	
23	1101014	乳胶漆	kg	18.68265	10.51	5.9	-4.61	-86.13	
24	1101231	腻子粉	kg	89.087	11.14	12.54	1.40	125.97	
25	1103020	聚氨酯	kg	15.008	10.75	15.58	4.83	72.49	
26	1103611	聚氨酯乙料	kg	22.4	9.99	14.84	4.85	108.64	
27	1143161	大白粉	kg	171.34	1.48	3.1	1.62	277.57	
28	1303018	岩棉板	m3	2.1268	236.56	348	111.44	237.01	
29	1401020	焊接钢管	t	0.024802	3608.57	3203.54	-405.03	-10.05	
30	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	2.44	1.31	1.87	0.56	1.37	
31	3203012	支撑钢管及扣件	kg	12.947028	7.27	6.97	-0.30	-3.88	
三	机械								
1	9946003	人工	工日	1.881248	88	103	15.00	28.22	
价差合计(元):								2089.69	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	土石方工程				3261.24		555.3		2339.6				366.35
1-1	人工挖土方 一二类土深度 1.5m以内	m3	45	11.75	528.75	11.75	528.75						
借2-38	换填处理 天然砂砾回填	10m3	4.5	607.22	2732.49	5.9	26.55	519.91	2339.6			81.41	366.35
	混凝土工程				720.38		223.24		469.05				28.09
4-78-3换	现浇无梁板 混凝土C30	m3	1.5	317.64	476.46	82.06	123.09	222.64	333.96			12.94	19.41
4-65-3换	现浇矩形柱 混凝土C30	m3	0.456	366.3	167.03	145.41	66.31	207.58	94.66			13.31	6.07
4-70-1换	现浇圈梁、过梁 混凝土C20	m3	0.2016	381.38	76.89	167.87	33.84	200.57	40.43			12.94	2.61
	砌筑工程				8565.17		1662.18		6890.76				12.22
3-43-3	加气混凝土砌块墙水泥砂浆M7.5	m3	12.22	356.9	4361.32	101.62	1241.8	254.28	3107.3			1	12.22
15-189	浴厕隔断（含龙骨、基层）成品隔断	m2	20.24	207.7	4203.85	20.77	420.38	186.93	3783.46				
	地面硬化				1871.55		759.6		1051.65				60.3
11-41 换	整体面层 细石混凝土C20 厚度 40mm 换为【塑性混凝土卵石最大粒径10mm 混凝土抗压强度等级 C25】 实际厚度(mm):100	m2	45	41.59	1871.55	16.88	759.6	23.37	1051.65			1.34	60.3
	钢筋工程				4358.38		842.27		3458.96				57.15
5-5	现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢III级	t	0.8771	4969.08	4358.38	960.29	842.27	3943.63	3458.96			65.16	57.15
	门窗工程				5308.1		462.84		4845.25				
13-71	安装隔热断桥铝合金平开门	m2	4.2	675.43	2836.81	58.61	246.16	616.82	2590.64				

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

工程计价表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下
）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
13-69	安装隔热断桥铝合金窗 平开窗	m2	3.6	686.47	2471.29	60.19	216.68	626.28	2254.61				
	装饰楼地面工程				2871.88		459.84		2399.27				12.75
14-31	陶瓷地砖 楼地面（每块周长mm） 3200以内 干铺	m2	15.68	152.62	2393.08	24.36	381.96	127.46	1998.57			0.8	12.54
11-35-1	踢脚板 水泥砂浆1：2	m	3.06	5.19	15.88	4.25	13.01	0.87	2.66			0.07	0.21
8-206	聚氨酯涂抹防水 平面 厚度1.5mm	m2	15.68	20.48	321.13	2.71	42.49	17.77	278.63				
8-208	聚氨酯涂抹防水 立面 厚度1.5mm	m2	6.72	21.1	141.79	3.33	22.38	17.77	119.41				
	装饰墙柱面工程				7976.86		3751.49		4176.51				48.86
12-1	内墙、柱面抹灰 砖墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	50.9	22.06	1122.85	16.08	818.47	5.47	278.42			0.51	25.96
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.509	2122.34	1080.27	1642.74	836.17	1077.6	548.5				
19-72 R*1.2	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如为梁、柱及天棚涂料 人工*1.2	100m2	0.15	2331.29	349.69	1253.69	188.05	1077.6	161.64				
12-76	砖墙面、墙裙 水泥石灰膏砂浆	m2	40.9	24.21	990.19	16.43	671.99	7.22	295.3			0.56	22.9
9-44	干铺岩棉板 厚度 50mm	m2	40.9	64.58	2641.32	24.46	1000.41	40.12	1640.91				
19-82	外墙涂料 乳胶漆	100m2	0.409	4382.73	1792.54	1322.24	540.8	3060.49	1251.74				
	台阶				354.11		106.43		243.33				4.35
11-5	垫层 砂	m3	1.84	146.17	268.95	38.12	70.14	107.64	198.06			0.41	0.75
4-91-3换	现浇台阶 混凝土C25	m2投影面积	1.35	63.08	85.16	26.88	36.29	33.53	45.27			2.67	3.6
	其它				16261.35		505.55		15735.5				20.3

工程计价表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
补子目1	标识牌	个	3	120	360			120	360				
补子目2	玻璃钢化粪池	m3	5	800	4000			800	4000				
补子目3	仿木防护栏杆	m	32.5	350	11375			350	11375				
1-26	人工挖地坑 一二类土深度 3m以内	m3	15	21.37	320.55	21.37	320.55						
1-79	夯填土	m3	10	20.58	205.8	18.5	185	0.05	0.5			2.03	20.3
	给排水工程				2020.01		829.09		1176.49				14.42
	给水				341.98		174.4		159.84				7.73
借4-86	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)20	10m	1.22	116.57	142.22	41.56	50.7	75.01	91.51	89.05	108.64		
借4-87	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)25	10m	0.056	141.49	7.92	48.44	2.71	93.05	5.21	119.14	6.67		
借4-88	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)32	10m	0.23	159.86	36.77	55.39	12.74	104.47	24.03	191.86	44.13		
借4-333	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50	100m	0.151	57.9	8.74	37.97	5.73	19.93	3.01				
借4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内)100	100m	0.151	403.06	60.86	347.93	52.54	48.22	7.28			6.91	1.04
借3-1586	中压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内)32	个	1	42.21	42.21	31.32	31.32	8.19	8.19	75.75	75.75	2.7	2.7
借4-355	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)50	个	3	14.42	43.26	6.22	18.66	6.87	20.61			1.33	3.99
	排水				1678.03		654.69		1016.65				6.69
借4-606	立式自动冲洗一联	套	1	69.32	69.32	36.83	36.83	32.49	32.49	547.54	547.54		
借4-589	蹲式瓷低水箱	套	5	135.67	678.35	64.12	320.6	71.55	357.75	449.17	2245.85		

中华人民共和国一级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

工程计价表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下
）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借4-563	洗手盆冷水	组	4	25.79	103.16	17.92	71.68	7.87	31.48	303	1212		
借4-144	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接)公称直径(mm以内)100	10m	0.6	868.19	520.91	191.84	115.1	674.71	404.83	391.07	234.64	1.64	0.98
借4-143	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接)公称直径(mm以内)75	10m	0.16	580.93	92.95	148.87	23.82	430.42	68.87	357.49	57.2	1.64	0.26
借4-142	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接)公称直径(mm以内)50	10m	0.28	382.6	107.13	124.61	34.89	256.97	71.95	200.64	56.18	1.02	0.29
借4-620	金属地漏安装 公称直径(mm以内)50	个	2	13.04	26.08	11.02	22.04	2.02	4.04	35	70		
借4-358	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)100	个	3	26.71	80.13	9.91	29.73	15.08	45.24			1.72	5.16
	电气工程				447.27		360.85		83.77				2.66
借2-1270	圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	0.8	244.37	195.5	163.3	130.64	81.07	64.86	1212	969.6		
借2-1144	塑料管敷设 半硬质阻燃管敷设 埋地敷设 公称直径(mm以内)20	100m	0.25	798.64	199.66	795.46	198.87	3.18	0.8	586.18	146.55		
借2-1173	管内穿线 照明线路导线截面(mm2以内)2.5	100m单线	0.25	93.07	23.27	75.6	18.9	17.47	4.37	230.72	57.68		
借4-355	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)50	个	2	14.42	28.84	6.22	12.44	6.87	13.74			1.33	2.66
	料具人工运输增加费				20000				20000				
补子目1	料具人工运输增加费	项	1	20000	20000			20000	20000				

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

李永康

工程计价表

工程名称:改造厕所（筛子崖平台下
）

	合计:				74016.3		10518.68		62870.14		5832.43		627.45

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B21216200001473
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：高位水箱　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	6000
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	6000
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	
五	价差调整	E			
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			
	其中：社会保险费	F1	18	人工费×费率	
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	540
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	6540

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：高位水箱　　第1页共1页

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832		(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339		(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581		(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498		(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457		(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429		(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55		(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08		(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03		(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41		(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计					

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：高位水箱　　第1页共1页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:高位水箱　　第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
价差合计(元):									

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:高位水箱　　第1页 总1页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
补子目1	不锈钢成品水箱	m3	5	1200	6000			1200	6000				
	合计:				6000				6000				

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B212162000001473
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：排水管　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	19422.19
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	8660.93
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	10705.41
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	55.85
二	措施项目费用（费率措施费）	B		人工费×费率	2982.84
三	企业管理费	C	27.18	人工费×费率	2354.04
四	利润	D	15.44	人工费×费率	1337.25
五	价差调整	E			2751.13
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	2218.04
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	533.09
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			1905.41
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	1385.75
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	519.66
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G	[illegible]	（一+二+三+四+五+六）×费率	2767.76
八	工程造价	H	[illegible]	一+二+三+四+五+六+七	33520.62

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：排水管　　第1页共1页

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+定额措施项目人工费	1.404	121.6	人工费*费率
2	文明施工费	项	人工费+定额措施项目人工费	2.288	198.16	人工费*费率
3	安全施工费	项	人工费+定额措施项目人工费	11.193	969.42	人工费*费率
4	临时设施费	项	人工费+定额措施项目人工费	8.866	767.88	人工费*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	3.068	265.72	人工费*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.611	52.92	人工费*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	2.63	227.78	人工费*费率
8	二次搬运费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.14	12.13	人工费*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	3.49	302.27	人工费*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+定额措施项目人工费	0.75	64.96	人工费*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+定额措施项目人工费	0		人工费*费率
	措施项目合计				2982.84	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：排水管

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:排水管

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	90.978972	82	103	21.00	1910.56	
2	0001003@1	综合工日	工日	14.6421	82	103	21.00	307.48	
二	材料								
1	0403010	中砂	m3	42.075	92.33	105	12.67	533.09	
价差合计(元):								2751.13	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:排水管　　第1页 总1页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借1-4	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度(m以内) 2	100m3	1.1628	2279.27	2650.34	2279.27	2650.34						
借8-45	双壁波纹管 公称直径(mm以内) 150	10m	30	74.89	2246.7	72.98	2189.4	1.91	57.3	222.68	6680.4		
借1-55	填土夯实 槽、坑	100m3	0.8568	3064.61	2625.76	3058.52	2620.54	6.09	5.22				
借5-10	垫层 砂	10m3	3.06	1705.55	5218.98	392.37	1200.65	1294.93	3962.49			18.25	55.85
	合计:				12741.78		8660.93		4025.01		6680.4		55.85

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	200000
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	200000
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	
五	价差调整	E			
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			
	其中：社会保险费	F1	18	人工费×费率	
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	18000
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	218000

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832		(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339		(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581		(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498		(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457		(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429		(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55		(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08		(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03		(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41		(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计					

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

定额措施费汇总表

工程名称：生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线
）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
价差合计(元):									

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B212162000014 73
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

法定代表人: 编制单位(盖章): 编制日期:

工程计价表

工程名称:生物降解厕所（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
补子目2	生物降解厕所改造（5 蹲位+1操作间，带光伏发电系统）	座	2	100000	200000			100000	200000				
	合计:				200000				200000				

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B212162000001473
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	20000
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	20000
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	
五	价差调整	E			
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			
	其中：社会保险费	F1	15	人工费×费率	
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	1800
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	21800

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832		(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339		(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581		(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498		(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457		(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429		(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55		(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08		(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03		(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41		(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计					

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

定额措施费汇总表

工程名称：太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

甘肃良荣建设工程有限公司

人材机价差表

工程名称:太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
价差合计(元):									

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

甘肃良荣建设工程有限公司

工程计价表

工程名称:太阳能发电系统改造（塔子山至筛子崖木栈道沿线）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
补子目1	太阳能发电系统改造	套	2	10000	20000			10000	20000				
	合计:				20000				20000				

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	3591.46
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	100.28
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	3491.18
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	23.26
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	20.62
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	9.49
五	价差调整	E			28.19
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	28.17
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	0.02
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			22.06
	其中：社会保险费	F1	16	人工费×费率	16.04
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	6.02
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	332.56
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	4027.64

法定代表人： 编制单位(盖章)： 编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	0.83	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	1.34	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	9.61	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	4.51	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	2.46	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	0.43	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	1.55	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	0.08	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	2.04	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	0.41	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				23.26	

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

定额措施费汇总表

工程名称：卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

甘肃良荣建设工程有限公司

人材机价差表

工程名称:卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0005003	二类工	工日	1.036	84	108	24.00	24.86	
2	0005004	三类工	工日	0.184	72	90	18.00	3.31	
二	材料								
1	0401008	普通硅酸盐水泥	kg	0.6	0.32	0.35	0.03	0.02	
价差合计(元):								28.19	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:卫浴设施 设备（原有库房改造）（筛子崖管理用库房）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借4-563	洗手盆冷水	组	2	25.79	51.58	17.92	35.84	7.87	15.74	1212	2424		
借4-627	塑料地漏安装公称直径(mm以内)150	个	2	37.82	75.64	32.22	64.44	5.6	11.2	90.12	180.24		
补子目5	纸篓	个	8	20	160			20	160				
补子目8	烘手器	个	2	300	600			300	600				
补子目9	小心地滑警示牌	块	2	25	50			25	50				
补子目10	男/女厕所标识牌	块	2	25	50			25	50				
	合计:				987.22		100.28		886.94		2604.24		

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	20000
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	20000
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	
五	价差调整	E			
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	
	机械费调整	E3			
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			
	其中：社会保险费	F1	15	人工费×费率	
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	1800
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	21800

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832		(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339		(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581		(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498		(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457		(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429		(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55		(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08		(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03		(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41		(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计					

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

定额措施费汇总表

工程名称：现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）　　第1页共1页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
价差合计(元):									

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:现有化粪池清理（已建现有厕所化粪池）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
补子目4	清理化粪池	座	2	10000	20000			10000	20000				
	合计:				20000				20000				

中华人民共和国二级注册造价工程师
高俊
B212162000014 73
甘肃良荣建设工程有限公司
有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

费用计算表

工程名称：新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	336992.22
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	74744.43
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	258940.46
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	3307.33
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	18112.68
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	16047.44
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	7383.7
五	价差调整	E			23307.85
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	19909.04
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	3276.51
	机械费调整	E3			122.3
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	122.3
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			16443.78
	其中：社会保险费	F1	15	人工费×费率	11959.11
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	4484.67
	其中：环境保护税	F3	0	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	37645.89
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	455933.56

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	649.39	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	1045.11	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	7478.14	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	3510.77	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	1917.73	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	334.84	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	1209.8	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	62.44	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	1584.45	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	320.01	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				18112.68	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
1		模板				16869.38		9640.77		6448.74		779.88
	20-12	现浇构件混凝土模板 异型柱	100m2	0.43942	5862.68	2576.18	3895.88	1711.93	1739.71	764.46	227.09	99.79
	20-19	现浇构件混凝土模板 矩形单梁、连系梁	100m2	1.64753	5871.64	9673.7	3239.29	5336.83	2373.11	3909.77	259.24	427.11
	20-14	现浇构件混凝土模板 构造柱	100m	0.3318	1742.13	578.04	1301.52	431.84	426.73	141.59	13.88	4.61
	20-30	现浇构件混凝土模板 有(无)梁板	100m2	0.77495	5215.12	4041.46	2787.49	2160.17	2107.13	1632.92	320.5	248.37
2		脚手架				449.4		223.36		198.84		27.2
	20-126	综合脚手架 高度(6m)以内	10m2	4.5	112.35	449.4	55.84	223.36	49.71	198.84	6.8	27.2
		合计				17318.78		9864.13		6647.58		807.08

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

人材机价差表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价（元）	不含税市场价（元）	价差（元）	价差合计（元）	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	30.3722	82	103	21.00	637.82	
2	0003002	一类工	工日	171.587263	94	119	25.00	4289.68	
3	0003003	二类工	工日	223.279585	88	109	21.00	4688.87	
4	0003003@1	二类工	工日	13.65112	88	109	21.00	286.67	
5	0003004	三类工	工日	102.999462	72	90	18.00	1853.99	
6	0003004@1	三类工	工日	3.41278	72	90	18.00	61.43	
7	0005002	一类工	工日	0.133	93	118	25.00	3.33	
8	0005003	二类工	工日	28.12288	84	108	24.00	674.95	
9	0005004	三类工	工日	3.51196	72	90	18.00	63.22	
10	R001G	综合工日	工日	65.238	85	110	25.00	1630.95	
11	R001H	综合工日	工日	228.7537	85	110	25.00	5718.13	
二	材料								
1	0006H	钢筋	t	0.03	3173.28	3352	178.72	5.36	
2	0064H	普通粘土砖	百块	2.46	13.42	51.5	38.08	93.68	
3	0083H	蓝四丁砖　240×115×53	块	99.16	0.27	1.27	1.00	99.16	
4	0100012	型钢	t	0.000328	3697.04	3526	-171.04	-0.06	
5	0101023	螺纹钢	t	7.3491	3740.3	3371	-369.30	-2714.02	
6	0109083	圆钢	kg	1.422	3.56	3.352	-0.21	-0.30	
7	016H	砂	m3	0.535296	19.67	105	85.33	45.68	
8	0187H	板瓦	块	2487.328	2.25	1.61	-0.64	-1591.89	
9	0189H	板瓦2#	块	85.544	0.74	1.25	0.51	43.63	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

人材机价差表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

二	材料								
10	0192H	筒瓦	块	994.688	1.04	2.21	1.17	1163.78	
11	0194H	筒瓦2#	块	42.772	0.93	3.36	2.43	103.94	
12	0401007	白水泥	kg	9.15316	0.81	0.566	-0.24	-2.23	
13	0401008	普通硅酸盐水泥	kg	9292.502873	0.32	0.35	0.03	278.78	
14	0401008@1	普通硅酸盐水泥	kg	643.46292	0.32	0.35	0.03	19.30	
15	0401072	普通硅酸盐水泥	kg	8957.237717	0.34	0.373	0.03	295.59	
16	0403003	砂	m3	43.342256	92.33	105	12.67	549.15	
17	0403007	砂子	m3	0.09612	92.33	105	12.67	1.22	
18	0405216-1	卵石	m3	35.339705	60.36	97	36.64	1294.85	
19	0409008	普通土	m3	6.606512	19.3	21	1.70	11.23	
20	0409021	生石灰	kg	1551.1176	0.53	0.51	-0.02	-31.02	
21	0409392	粉煤灰	kg	2603.088634	0.24	0.18	-0.06	-156.19	
22	0413001	标准砖	千块	17.47656	357.09	515	157.91	2759.72	
23	0413081	标准砖	块	74.44	0.34	0.515	0.18	25.20	
24	0503031	板方材	m3	0.451374	1834.9	1782	-52.90	-23.88	
25	0533003	竹胶板	m2	56.343643	42.3	28.59	-13.71	-772.47	
26	0662011	瓷质抛光砖	m2	37.3728	76.31	35	-41.31	-1543.87	
27	0701093	花岗岩板	m2	3.012096	252.82	102.62	-150.20	-452.42	
28	0701093@1	花岗岩板	m2	55.173	252.82	102.62	-150.20	-8286.98	
29	0701159	大理石栏板	m2	10.906	297.43	1100	802.57	8752.83	
30	0801011	石膏板	m2	38.472	10.71	10.35	-0.36	-13.85	
31	0835009	铝合金龙骨不上人型	m2	37.1896	83.05	30	-53.05	-1972.94	
32	0845025	三聚氰胺板成品隔断(含五	m2	37.66	186.93	141.59	-45.34	-1707.50	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

人材机价差表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

二	材料								
		金配件)							
33	0927032	隔热断桥铝塑复合推拉窗	m2	3.40704	393.82	622.61	228.79	779.50	
34	0927036	隔热断桥铝塑复合门	m2	8.381406	431.4	689.88	258.48	2166.43	
35	1101013	乳胶漆	kg	82.9238	11.4	13.47	2.07	171.65	
36	1101014	乳胶漆	kg	43.15437	10.51	5.9	-4.61	-198.94	
37	1101231	腻子粉	kg	344.212	11.14	12.54	1.40	481.90	
38	1103020	聚氨酯	kg	32.8099	10.75	15.58	4.83	158.47	
39	1103611	聚氨酯乙料	kg	48.97	9.99	14.84	4.85	237.50	
40	1143161	大白粉	kg	395.772	1.48	3.1	1.62	641.15	
41	1157093	改性沥青卷材(SBS-I)	m2	135.08	31.39	47.56	16.17	2192.39	
42	1171004	聚氨脂	kg	15.17568	9.03	14.84	5.81	88.17	
43	1171006	聚氨脂	kg	10.01142	9.71	15.58	5.87	59.39	
44	1401020	焊接钢管	t	0.0141	3608.57	3203.54	-405.03	-5.83	
45	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	0.015	1.31	1.87	0.56	0.51	
46	3203012	支撑钢管及扣件	kg	171.99091	7.27	6.97	-0.30	-51.60	
47	72H	砂	m3	1.121989	19.67	105	85.33	95.74	
48	BC0095H	水泥	kg	424.20336	0.38	0.35	-0.03	-12.73	
49	BC70H	石灰膏	kg	765.4704	0.09	0.79	0.70	535.83	
50	C00021	枕木	m3	0.052799	2345.99	1782	-563.99	-29.78	
51	C01677	钢筋	kg	583.225	3.74	3.371	-0.37	-215.21	
52	C01678	钢筋网片	t	0.7004	3480	3352	-128.00	-89.65	
53	SZ5910F	型钢	t	0.028637	3697.04	3631	-66.04	-1.89	
三	机械								

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

人材机价差表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

三	机械								
1	9946003	人工	工日	8.15356	88	103	15.00	122.30	
价差合计(元):								23307.85	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	土石方工程				1736.22		1624.96		98.51				12.74
1-84	平整场地	m2	91	1.98	180.18	1.98	180.18						
1-80	原土夯实	m2	91	1.05	95.55	0.89	80.99	0.02	1.82			0.14	12.74
1-37	人工挖桩孔 一二类土 深度 6m以内	m3	18.997	76.88	1460.49	71.79	1363.79	5.09	96.69				
	桩基工程				4694.15		1589.77		2689.3				415.09
借3-248	人工挖孔桩 现浇混凝土护壁	10m3	0.8949	1532.09	1371.07	876.58	784.45	461.13	412.67	4161.6	3724.22	194.38	173.95
借3-250	人工挖孔桩 灌注桩混凝土	10m3	1.0048	516.67	519.15	394.42	396.31	33.49	33.65	4161.6	4181.58	88.76	89.19
借9-9	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋HRB400	t	0.569	4799.76	2731.06	667.89	380.03	3941.96	2242.98			189.91	108.06
借9-11	现浇灌注桩钢筋笼安放	10t	0.0569	1280.69	72.87	509.3	28.98					771.39	43.89
	混凝土工程				10958.07		3692.6		6806.6				458.89
4-64-3换	现浇异形柱 混凝土C30	m3	5.186	371.46	1926.39	150.08	780.62	207.42	1075.68			13.31	69.03
4-66-3换	现浇构造柱 混凝土C25	m3	1.685	383.08	645.49	117.16	197.50	197.61	332.97			13.31	22.43
4-68-3换	现浇单梁、连续梁、叠合梁混凝土C30	m3	6.713	325.27	2183.54	104.23	699.7	208.1	1396.98			12.94	86.87
4-79-3换	现浇有梁板 混凝土C30 如为斜板 人工*1.15,机械*1.15	m3	18.672	327.9	6122.55	101	1885.87	212.02	3958.84			14.88	277.84
4-70-2换	现浇圈梁、过梁 混凝土C25	m3	0.21	381.43	80.1	167.87	35.25	200.62	42.13			12.94	2.72
	钢筋工程				33950.54		5622.49		27747.61				580.43
5-12	预制构件非预应力钢筋 螺纹钢筋III级	t	7.205	4712.08	33950.54	780.36	5622.49	3851.16	27747.61			80.56	580.43
	砌筑工程				19622.71		4796.24		14650.86				175.61
3-4-3	1砖墙 水泥砂浆M7.5	m3	32.4	364.22	11800.73	123.89	4014.04	234.91	7611.08			5.42	175.61

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
15-189	浴厕隔断（含龙骨、基层）成品隔断	m2	37.66	207.7	7821.98	20.77	782.2	186.93	7039.78				
	木结构工程				9502.91		5545.23		3957.67				
借4-25	圆檩 直径120mm以内	m3	3.02	2786.36	8414.81	1715.3	5180.21	1071.06	3234.6				
借4-35	矩形檩 断面周长800mm以内	m3	0.64	1700.15	1088.1	570.35	365.02	1129.8	723.07				
	屋面与防水工程				41763.49		21598.52		19991.78				173.19
借3-1065	三踩单昂斗拱制作 柱头科	攒	4	690.71	2762.84	563.55	2254.2	127.16	508.64				
借3-1066	三踩单昂斗拱制作 角科	攒	4	1701.75	6807	1377	5508	324.75	1299				
借3-1149	三踩昂翘、平座 品字斗拱安装 柱头科	攒	4	132.6	530.4	132.6	530.4						
借3-1150	三踩昂翘、平座 品字斗拱安装 角科	攒	4	264.35	1057.4	264.35	1057.4						
补子目2	成品预制花瓣人字供	个	2	600	1200			600	1200				
借2-312	环包脊	m	10	231.67	2316.7	18.72	187.3	49.12	491.2			0.82	8.2
借2-340	屋脊头(雕塑)长100cm 鸱尾	只	2	560.73	1121.46	453.9	907.8	106.22	212.44			0.61	1.22
借3-1449	无陡板垂脊 攒尖建筑	m	7.4	210.6	1558.44	189.55	1402.67	21.05	155.77				
借1-388	混凝土天棚 水泥石灰膏砂浆底水泥砂浆面	m2	60.8	19.22	1168.58	15.81	961.25	3.17	192.74			0.24	14.59
11-27-3换	水泥砂浆1:3在混凝土或硬基层上 厚度 20mm 实际厚度(mm):15	m2	60.8	9.83	597.66	5.29	321.63	4.19	254.75			0.35	21.28
8-36 *2	改性沥青卷材(SBS-I) 满铺 厚度 4mm 单价*2	m2	60.8	105.34	6404.67	8.9	541.12	96.44	5863.55				
11-27-3	水泥砂浆1:3在混凝土或硬基层上 厚度 20mm	m2	60.8	12.38	752.7	6.47	393.38	5.43	330.14			0.48	29.18

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B2121620000147 3 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
借3-1486	琉璃瓦屋面 七样	m2	60.8	197.71	12020.77	82.28	5002.62	115.43	7018.14				
借9-10	钢筋网片	t	0.68	5095.4	3464.87	1324.63	900.75	3625.6	2465.41			145.17	98.72
	装饰楼地面工程				6178.5		1298.27		4783.69				96.55
4-52-2换	现浇混凝土垫层C15 换为【塑性混凝土卵石最大粒径40mm 混凝土抗压强度等级 C20】	m3	3.664	298.56	1093.92	82.32	301.62	195.49	716.28			20.75	76.03
8-206	聚氨酯涂抹防水 平面 厚度1.5mm	m2	38.97	20.48	798.11	2.71	105.61	17.77	692.5				
8-208	聚氨酯涂抹防水 立面 厚度1.5mm	m2	10	21.1	211	3.33	33.3	17.77	177.7				
14-27	陶瓷地砖 楼地面（每块周长mm） 1200以内 湿铺	m2	36.64	111.23	4075.47	23.41	857.4	87.26	3197.21			0.56	20.52
	装饰墙柱面工程				11551.63		4381.67		7040.82				208.86
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	1.5222	2122.34	3230.62	1044.4	1590.3	1077.6	1640.32				
19-82	外墙涂料 乳胶漆	100m2	1.5646	4382.73	6857.22	1322.24	2068.78	3060.49	4788.44				
19-68	抹灰面油漆 墙、柱、天棚面底油一遍调和漆二遍	100m2	0.23864	978.91	233.61	544.77	130	434.14	103.6				
4-129-3换	预制矩形梁 混凝土C30	m3	1.64	327.05	536.36	86.71	142.2	207.6	340.46			32.74	53.69
4-169	预制混凝土构件运输 Ⅰ类构件 运输距离 5km以内	m3	1.64	98.13	160.93	11.45	18.78	10.85	17.79			75.83	124.36
4-258	过梁 每个构件体积 0.8m3以内 安装高度(三层以内) 塔式起重机	m3	1.64	70.73	116	45.09	73.95	18.12	29.72			7.52	12.33
20-62	预制构件混凝	10m3	0.164	2541.93	416.88	1694.57	277.91	734.67	120.49			112.69	18.48

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	土模板 过梁钢模板												
	装饰天棚工程				4401.93		602.73		3799.2				
16-29	平面天棚龙骨铝合金龙骨装配式T型 不上人型 面层规格mm 600*600 平面	m2	36.64	104.35	3823.38	12.02	440.41	92.33	3382.97				
16-68	天棚面层 石膏板搁放在T型铝合金龙骨上	m2	36.64	15.79	578.55	4.43	162.32	11.36	416.23				
	油漆涂料裱糊工程				5280				5280				
补子目3	面涂彩绘	m2	16	330	5280			330	5280				
	普通抹灰工程				7336.9		5411.84		1767.64				157.42
12-2	内墙、柱面抹灰 混凝土墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	152.22	23.87	3633.49	17.32	2644.0	5.99	911.8			0.51	77.63
12-66	砖墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	156.46	23.67	3703.41	17.68	2767.8	5.47	855.84			0.51	79.79
	门窗工程				5851.47		746.87		5104.62				
13-76	安装隔热断桥铝塑复合门	m2	9.06	470.36	4261.46	58.61	531.01	411.75	3730.46				
13-72	安装隔热断桥铝塑复合窗 推拉窗	m2	3.6	441.67	1590.01	59.96	215.86	381.71	1374.16				
	地面台明				10717.25		2385.4		8287.91				43.97
1-80	原土夯实	m2	16.5	1.05	17.33	0.89	14.69	0.02	0.33			0.14	2.31
4-52-2换	现浇混凝土垫层C15 换为【塑性混凝土卵石最大粒径40mm 混凝土抗压强度等级 C20】	m3	0.99	298.56	295.57	82.32	81.5	195.49	193.54			20.75	20.54
11-27-3	水泥砂浆1:3 在混凝土或硬基层上 厚度	m2	16.5	12.38	204.27	6.47	106.76	5.43	89.6			0.48	7.92

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	20mm												
14-24	花岗岩 零星项目	m2	16.5	326.32	5384.28	44.57	735.41	280.95	4635.68			0.8	13.2
17-83	栏板 大理石栏板 直形	m	13.3	362.09	4815.8	108.8	1447.04	253.29	3368.76				
	散水				13918.19		2247.51		11554.88				115.79
1-80	原土夯实	m2	35.55	1.05	37.33	0.89	31.64	0.02	0.71			0.14	4.98
11-2-3	灰土3:7 压路机碾压	m3	5.688	211.54	1203.24	39.7	225.81	168.14	956.38			3.7	21.05
4-52-2换	现浇混凝土垫层C15 换为【塑性混凝土卵石最大粒径40mm 混凝土抗压强度等级 C20】	m3	2.133	298.56	636.83	82.32	175.59	195.49	416.98			20.75	44.26
11-27-3	水泥砂浆1:3 在混凝土或硬基层上 厚度 20mm	m2	35.55	12.38	440.11	6.47	230.01	5.43	193.04			0.48	17.06
14-24	花岗岩 零星项目	m2	35.55	326.32	11600.68	44.57	1584.4	280.95	9987.77			0.8	28.44
	台阶				1078.84		173.94		895.18				7.74
4-91-3换	现浇台阶 混凝土C25	m2投影面积	1.92	63.08	121.11	26.88	51.61	33.53	64.38			2.67	5.13
14-20	花岗岩 台阶	m2	1.92	460.57	884.29	42.37	81.35	417.29	801.2			0.91	1.75
20-39	现浇构件混凝土模板 台阶	100m2	0.0192	3825.2	73.44	2238.61	42.98	1541.74	29.6			44.85	0.86
	给排水工程				21362.94		2861.28		18458.44				43.21
	排水				20680.18		2512.4		18134.33				33.44
借4-144	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接)公称直径(mm以内)100	10m	2.4	868.19	2083.66	191.84	460.42	674.71	1619.3	391.07	938.57	1.64	3.94
借4-143	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接)	10m	0.69	580.93	400.84	148.87	102.72	430.42	296.99	357.49	246.67	1.64	1.13

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	公称直径(mm以内)75												
借4-142	室内管道 柔性抗震铸铁排水管(卡箍连接) 公称直径(mm以内)50	10m	0.28	382.6	107.13	124.61	34.89	256.97	71.95	200.64	56.18	1.02	0.29
借4-620	金属地漏安装 公称直径(mm以内)50	个	2	13.04	26.08	11.02	22.04	2.02	4.04	35	70		
借4-552	浴盆冷热水带喷头	组	5	86.36	431.8	76.61	383.05	9.75	48.75	323.2	1616		
借4-588	蹲式瓷高水箱	套	9	139.55	1255.95	66.42	597.78	73.13	658.17	449.17	4042.53		
借4-606	立式自动冲洗一联	套	4	69.32	277.28	36.83	147.32	32.49	129.96	547.54	2190.16		
借4-358	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)100	个	4	26.71	106.84	9.91	39.64	15.08	60.32			1.72	6.88
借6-317	卫生间通风器	台	2	11.26	22.52	11.26	22.52			220	440		
借4-145	通风管150	10m	0.44	761.08	334.88	203.89	89.72	555.34	244.35	720	316.8	2.05	0.9
补子目4	玻璃钢化粪池10m3	个	1	15000	15000			15000	15000				
1-26	人工挖地坑 一二类土深度 3m以内	m3	20	21.37	427.4	21.37	427.4						
1-79	夯填土	m3	10	20.58	205.8	18.5	185	0.05	0.5			2.03	20.3
	给水				682.76		348.88		324.11				9.77
借4-86	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)20	10m	0.453	116.57	52.81	41.56	18.83	75.01	33.98	89.05	40.34		
借4-87	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)25	10m	1.12	141.49	158.47	48.44	54.25	93.05	104.22	119.14	133.44		
借4-88	室内管道 铝塑复合给水管(铜	10m	0.12	159.86	19.18	55.39	6.65	104.47	12.54	191.86	23.02		

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	管件卡套连接)公称直径(mm以内)32												
借4-89	室内管道 铝塑复合给水管(铜管件卡套连接) 公称直径(mm以内)40	10m	0.84	172.14	144.6	62.27	52.31	109.87	92.29	241.13	202.55		
借4-333	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50	100m	0.2533	57.9	14.67	37.97	9.62	19.93	5.05				
借4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内)100	100m	0.2533	403.06	102.1	347.93	88.13	48.22	12.21			6.91	1.75
借3-1585	中压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内)25	个	1	33.91	33.91	24.17	24.17	7.2	7.2	60.6	60.6	2.54	2.54
借4-815	螺纹水表 公称直径(mm以内)40	组	1	82.24	82.24	48.36	48.36	33.88	33.88	118.05	118.05		
借3-1587	中压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内)40	个	1	45.94	45.94	34.12	34.12	9	9	121.2	121.2	2.82	2.82
借4-355	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)50	个	2	14.42	28.84	6.22	12.44	6.87	13.74			1.33	2.66
	电气工程				767.69		378.73		378.21				10.76
借2-596	成套配电箱安装 普通型悬挂嵌入式配电箱(半周长m以内)2.5	台	1	299.4	299.4	223.04	223.04	70.93	70.93			5.43	5.43
借2-1270	圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	0.3	244.37	73.31	163.3	48.99	81.07	24.32	808	242.4		
借4-194	室外管道 焊接钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)25	10m	0.84	56.29	47.28	45.04	37.83	10.51	8.83	258.01	216.73	0.74	0.62
借2-1173	管内穿线 照明线路导线截面(mm2以内)2.5	100m单线	0.082	93.07	7.63	75.6	6.2	17.47	1.43	230.72	18.92		
借2-381	铜芯电力电缆敷设 电缆截面	100m	0.084	676.34	56.81	523.87	44.01	143.88	12.09			8.59	0.72

工程计价表

工程名称:新建厕所（筛子崖玻璃栈道出口处）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	(mm2以下)35												
借4-355	钢管套管制作、安装 公称直径(mm以内)50	个	3	14.42	43.26	6.22	18.66	6.87	20.61			1.33	3.99
补子目5	干粉灭火器	个	2	120	240			120	240				
	料具人工运输增加费				90000				90000				
补子目1	料具人工运输增加费	项	1	90000	90000			90000	90000				
	合计:				300673.43		64880.3		233292.92		18999.96		2500.85

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

费用计算表

工程名称：蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）

序号	费用名称	费用代号	费率(%)	计算式	费用金额
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		工程量×基价	102633.82
	其中：人工费	A1		人工消耗量×人工单价	6362.64
	其中：材料费	A2		材料消耗量×材料单价	95456.33
	其中：机械费	A3		机械消耗量×机械台班单价	814.85
二	措施项目费用（费率措施费）	B		（人工费+机械费）×费率	1665.61
三	企业管理费	C	20.56	（人工费+机械费）×费率	1475.69
四	利润	D	9.46	（人工费+机械费）×费率	678.99
五	价差调整	E			2288.18
	人工费调整	E1		人工消耗量*价差	1561.87
	材料费调整	E2		材料消耗量*价差	678.93
	机械费调整	E3			47.38
	其中：机械费按实调整价差	E31		按照实物法调差规定计算	47.38
	其中：系数法机械价差	E32	0	机械费×调整系数	
六	规费	F			1399.78
	其中：社会保险费	F1	18	人工费×费率	1018.02
	其中：住房公积金	F2	6	人工费×费率	381.76
	其中：环境保护税	F3	8	按实记取	
七	税金	G	9	（一+二+三+四+五+六）×费率	9912.79
八	工程造价	H		一+二+三+四+五+六+七	120054.86

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B21216200001473 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良荣建设工程有限公司

法定代表人：　　编制单位(盖章)：　　编制日期：

费率措施费汇总表

工程名称：蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）

序号	名称	单位	计算基数	费率(%)	合价	备注
1	环境保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.832	59.72	(人工费+机械费)*费率
2	文明施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.339	96.11	(人工费+机械费)*费率
3	安全施工费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	9.581	687.68	(人工费+机械费)*费率
4	临时设施费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	4.498	322.84	(人工费+机械费)*费率
5	扬尘污染防治增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.457	176.35	(人工费+机械费)*费率
6	建筑工人实名制费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.429	30.79	(人工费+机械费)*费率
7	夜间施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	1.55	111.25	(人工费+机械费)*费率
8	二次搬运费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
9	已完工程及设备保护费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.08	5.74	(人工费+机械费)*费率
10	冬雨季施工增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	2.03	145.7	(人工费+机械费)*费率
11	工程定位复测费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0.41	29.43	(人工费+机械费)*费率
12	施工因素增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
13	特殊地区增加费	项	人工费+机械费+定额措施项目人工费+定额措施项目机械费	0		(人工费+机械费)*费率
	措施项目合计				1665.61	

法定代表人：　　编制单位（盖章）：　　编制日期：

定额措施费汇总表

工程名称：蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价	人工		材料		机械	
							单价	合价	单价	合价	单价	合价
		合计										

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良荣建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

法定代表人:　　编制单位（盖章）：　　编制日期:

甘肃良荣建设工程有限公司 李永康

人材机价差表

工程名称:蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	不含税预算价(元)	不含税市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
一	人工								
1	0003002	一类工	工日	2.916401	94	119	25.00	72.91	
2	0003003	二类工	工日	33.221984	88	109	21.00	697.66	
3	0003004	三类工	工日	43.961012	72	90	18.00	791.30	
二	材料								
1	0101023	螺纹钢	t	1.160235	3740.3	3371	-369.30	-428.47	
2	0401008	普通硅酸盐水泥	kg	1477.742158	0.32	0.35	0.03	44.33	
3	0401072	普通硅酸盐水泥	kg	5761.4445	0.34	0.373	0.03	190.13	
4	0403003	砂	m3	14.12793	92.33	105	12.67	178.98	
5	0405216-1	卵石	m3	22.755745	60.36	97	36.64	815.85	
6	0409392	粉煤灰	kg	1730.00076	0.24	0.18	-0.06	-106.43	
7	0503031	板方材	m3	0.105291	1834.9	1782	-52.90	-5.57	
8	0533003	竹胶板	m2	0.7285	42.3	28.59	-13.71	-9.89	
三	机械								
1	9946003	人工	工日	3.158518	88	103	15.00	47.38	
价差合计(元):								-2288.18	

法定代表人:　　编制单位(盖章):　　编制日期:

工程计价表

工程名称:蓄水池（4×5×3）（筛子崖鹊桥出口至观景台步道旁）

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	土石方工程				3224.28		3082.42		3.41				138.45
1-26	人工挖地坑 一二类土深度 3m以内	m3	85.2	21.37	1820.72	21.37	1820.72						
1-79	夯填土	m3	68.2	20.58	1403.56	18.5	1261.7	0.05	3.41			2.03	138.45
	混凝土工程				9839.21		2203.73		7032.11				603.36
1-80	原土夯实	m2	25.76	1.05	27.05	0.89	22.93	0.02	0.52			0.14	3.61
4-52-2换	现浇混凝土垫层C15	m3	6.696	291.49	1951.82	82.32	551.21	188.42	1261.66			20.75	138.94
20-10	现浇构件混凝土模板 混凝土垫层	100m2	0.0402	3980.76	160.03	1114.1	44.79	2818.78	113.31			47.88	1.92
4-63-3换	现浇满堂基础无梁式 混凝土C30 换为【抗渗混凝土卵石最大粒径31.5mm 混凝土抗渗等级P6-P20 C30】	m3	21	342.96	7202.16	61.49	1291.29	260.3	5466.3			21.17	444.57
20-7	现浇构件混凝土模板 满堂基础	100m2	0.13	3831.9	498.15	2257.74	293.51	1463.97	190.32			110.14	14.32
	钢筋工程				5570.34		1076.49		4420.81				73.04
5-5	现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢III级	t	1.121	4969.08	5570.34	960.29	1076.49	3943.63	4420.81			65.16	73.04
	水箱				72000				72000				
补子目1	不锈钢成品水箱	m3	60	1200	72000			1200	72000				
	不锈钢水箱拆解及二次组装费				12000				12000				
补子目1	不锈钢水箱拆解及二次组装费	项	1	12000	12000			12000	12000				
	合计:				102633.83		6362.64		95456.33				814.85

中华人民共和国二级注册造价工程师 高俊 B212162000014 73 甘肃良苑建设工程有限公司 有效期至:2028年12月08日

甘肃良苑建设工程有限公司