

氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台
改造(安全整改)项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

总 说 明

工程名称： 氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

第 1 页 共 1 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 1 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
	一	氯碱厂一次盐水MVR厂房护栏改造						
	二	氯碱厂维修厂房楼梯护栏改造						
1	030307003014	斜楼梯拆除	1. 斜梯拆除 花纹板踏步 单价*0.25	t	0.573			
2	030307003015	护栏拆除	1. 栏杆、扶手拆除 单价*0.25	t	0.418			
3	030307003016	不锈钢护栏踢脚板拆除	1. 不锈钢踢脚板拆除 单价*0.25	t	0.086			
4	030307003017	斜楼梯拆除	1. 斜梯拆除 花纹板踏步 单价*0.25	t	0.573			
5	030307003018	不锈钢斜楼梯安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 斜梯制作安装 花纹板踏步 换为【不锈钢焊条(综合)】 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.573			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 2 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
6	030307003019	不锈钢护栏安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 栏杆、扶手制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.504			
	三	氯碱厂电解工序一二期树脂塔平台楼梯护栏改造						
7	030307003006	平台拆除	1. 花纹板式平台拆除 矩形 0.5t 以内 单价*0.25	t	14.88			
8	030307003020	平台斜钢梯拆除	1. 斜梯拆除 花纹板踏步 单价*0.25	t	2.372			
9	030307005002	管道及支架拆除	1. 设备支架拆除 每组重量 0.2t 以内 单价*0.25	t	0.046			
10	030411001003	防爆软管拆除	1. 镀锌钢管拆除 埋地敷设 公称直径(DN) ≤25 单价*0.25	m	1			
11	030610002003	防爆穿线盒拆除	1. 防爆穿线盒 单价*0.25	个	5			
12	030412002003	LED照明灯拆除	1. LED照明灯拆除 单价*0.25	套	5			
13	030411003001	桥架拆除	1. 钢制槽式桥架拆除(宽+高mm) ≤200 单价*0.25	m	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 3 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
14	030307003021	平台斜钢梯拆除	1.斜梯拆除 花纹板踏步 单价*0.25	t	0.277			
15	010000001002	不锈钢材料拆除	1.吊托支架 单价*0.25	kg	471			
16	030307001001	不锈钢平台安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 花纹板式平台 矩形 0.5t以内 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 面漆 一遍	t	15.583			
17	030307003008	镀锌钢管安装及防腐	1. 斜梯制作安装 花纹板踏步 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构 面漆 一遍	t	1.055			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 4 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
18	030307003022	平台不锈钢护栏安装及护栏防腐，氯磺化两底两面	1. 栏杆、扶手制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	6.637			
19	030307005003	管道支架安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 设备支架制作、安装 每组重量0.2t以内 不锈钢材质(焊材按实际材料价格调整) 人工*1.15 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.793			
20	030411001004	防爆软管	1. 镀锌钢管敷设 埋地敷设 公称直径(DN) ≤25	m	1			
21	030610002004	防爆穿线盒	1. 防爆穿线盒安装	个	5			
22	030412002004	LED照明灯	1. LED照明灯安装 吊链式	套	5			
23	030411003002	桥架	1. 钢制槽式桥架(宽+高mm) ≤200	m	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 5 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
24	030307003023	无离子水罐不锈钢爬梯安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 斜梯制作安装 花纹板踏步 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.981			
	四	氯碱厂氯氢处理循环水池及一期干燥厂房二楼护栏改造						
25	030307003009	循环水池护栏拆除	1. 栏杆、扶手拆除 单价*0.25	t	0.586			
26	030607001004	安全监测装置拆除	1. 有毒气体报警装置拆除 单价*0.25	套	2			
27	030605001003	过程分析仪表拆除	1. pH计拆除 单价*0.25	套	2			
28	030307001002	氢压站平台拆除	1. 联合平台拆除 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 单价*0.25	t	0.403			
29	030307003024	氢压站平台爬梯拆除	1. 直梯拆除 单价*0.25	t	0.117			
30	030307003025	氢压站平台护栏拆除	1. 栏杆、扶手拆除 单价*0.25	t	0.153			
31	030307001003	氢压站平台拆除	1. 联合平台拆除 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 单价*0.25	t	1.131			
32	030307003026	氯氢处理循环水操作平台爬梯拆除	1. 直梯 拆除 单价*0.25	t	0.095			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 6 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
33	030307003027	氯氢处理干燥厂房二楼护栏及氯氢处理循环水操作平台护栏拆除	1. 栏杆、扶手拆除 单价*0.25	t	1.722			
34	010000001003	不锈钢材料拆除	1. 不锈钢踢脚板 单价*0.25	kg	229			
35	030607001005	安全监测装置	1. 氯气报警装置	套	2			
36	030605001004	过程分析仪表	1. PH计	套	2			
37	030307001004	氢压站不锈钢平台安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 联合平台 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.462			
38	030307003028	氢压站不锈钢平台爬梯安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 直梯 制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.165			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 7 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
39	030307003029	氢压站不锈钢平台护栏安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 栏杆、扶手制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.207			
40	030307001005	氯氢处理循环水不锈钢操作平台安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 联合平台 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	1.162			
41	030307003030	氯氢处理循环水不锈钢操作平台爬梯安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 直梯 制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 8 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
42	030307003031	氯碱厂液氯工序二期储槽厂房楼梯护栏及爬梯改造	1. 栏杆、扶手制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	2.032			
	五	氯碱厂液氯工序一期储槽厂房楼梯护栏及爬梯改造						
43	030307003032	液氯工序钢楼梯拆除	1. 斜梯拆除 花纹板踏步 单价*0.25	t	0.531			
44	030307003011	液氯工序二楼钢护栏拆除	1. 栏杆、扶手拆除 单价*0.25	t	0.31			
45	030307001006	液氯工序二楼钢平台拆除	1. 联合平台拆除 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 单价*0.25	t	1.305			
46	030307003012	液氯工序不锈钢楼梯安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 斜梯制作安装 花纹板踏步 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.639			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目 标段： 第 9 页 共 10 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	综合合价	其中：暂估价
47	030307003033	液氯工序二楼护栏安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 栏杆、扶手制作安装 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	0.352			
48	030307001007	液氯工序二楼平台安装及防腐，氯磺化两底两面	1. 联合平台 花纹板式平台 每组重量(t以内) 10 2. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构底漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构中间漆 增一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 一般钢结构面漆 一遍	t	1.305			
	六	氯碱厂电解工序一二期树脂塔平台盐水罐临时支座拆除及安装						
49	030307005001	设备支架拆除安装	1. 设备支架拆除 每组重量 0.2t 以内 单价*0.25 2. 设备支架安装 每组重量 0.2t 以内	t	0.734			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	一	建筑工程总价措施项目						
2	1	安全文明施工措施费						
3	1.1	安全文明环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	10.2				
4	1.2	临时设施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	4.04				
5	2	其他总价措施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	4.16				
6	3	扬尘治理措施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	0				
7	二	装饰工程总价措施项目						
8	1	安全文明施工措施费						
9	1.1	安全文明环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)	分部分项定额人工费 装饰+技术措施项目定额人工费 装饰-估价项目定额人工费_装饰	9.03				
10	1.2	临时设施费	分部分项定额人工费 装饰+技术措施项目定额人工费 装饰-估价项目定额人工费_装饰	3.54				
11	2	其他总价措施费	分部分项定额人工费 装饰+技术措施项目定额人工费 装饰-估价项目定额人工费_装饰	2.38				
12	三	安装工程总价措施项目						
13	1	安全文明施工措施费						
14	1.1	安全文明环保费(环境	分部分项定额人工费_	8.62				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		保护、文明施工、安全施工费)	安装+技术措施项目定额人工费_安装-估价项目定额人工费_安装					
15	1.2	临时设施费	分部分项定额人工费_安装+技术措施项目定额人工费_安装-估价项目定额人工费_安装	3.69				
16	2	其他总价措施费	分部分项定额人工费_安装+技术措施项目定额人工费_安装-估价项目定额人工费_安装	3.02				
合计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	其他			
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计日工表

工程名称: 氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段:

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

其他表

工程名称: 氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	专业规费合计			
1.1	建筑工程规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1.1	社会保险费	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		13.11	
1.1.2	住房公积金	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		3.32	
1.1.3	工程排污费	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		0	
1.2	装饰工程规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.2.1	社会保险费	分部分项定额人工费_装饰+技术措施项目定额人工费_装饰+分部分项定额机械费_装饰+技术措施项目定额机械费_装饰-估价项目定额人工费_装饰-估价项目定额机械费_装饰		8.95	
1.2.2	住房公积金	分部分项定额人工费_装饰+技术措施项目定额人工费_装饰+分部分项定额机械费_装饰+技术措施项目定额机械费_装饰-估价项目定额人工费_装饰-估价项目定额机械费_装饰		2.27	
1.2.3	工程排污费	分部分项定额人工费_装饰+技术措施项目定额人工费_装饰+分部分项定额机械费_装饰+技术措施项目定额机械费_装饰-估价项目定额人		0	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂楼梯护栏、爬梯及操作平台改造(安全整改)项目

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：