

银加贸库房改造及脱硫
二级洗涤塔项目 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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

第 1 页 共 2 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
								暂估价
		砼挡墙						
1	010101003001	挖沟槽土方	1、机械挖槽坑不装车： 一、二类土 2、挖土深度：2米	m3	372.74			
2	010103001001	回填方	1、机械夯填槽坑	m3	165.92			
3	010103002001	余方弃置	1、装载机装运土方 2、自卸汽车外运1km	m3	206.82			
		分部小计						
		破碎机基础						
4	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别：人工挖基坑 2.一、二类土 3.挖土深度：2m以内	m3	44.02			
5	010103001002	回填方	1.人工夯填坑槽	m3	10.61			
6	010103002002	余方弃置	1、人工装运土方 2、自卸汽车外运1km	m3	33.41			
		分部小计						
		洗涤塔基础						
7	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：机械挖土一、二类土	m3	196.71			
8	010103001004	回填方	1.机械回填原土夯实	m3	96.43			
9	010103002005	余方弃置	1、装载机装运土方 2、自卸汽车外运1km	m3	100.28			
		分部小计						
		泵房						
10	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别：人工挖沟槽 2.一、二类土 3.挖土深度：2m以内	m3	20			
11	010103001006	回填方	1.人工夯填槽坑	m3	14			
12	010103002007	余方弃置	1、人工装运土方 2、自卸汽车外运1km	m3	6			
		分部小计						
		烟道支架基础						
13	010101004002	挖基坑土方	1、人工挖基坑不装车： 一、二类土 2、挖土深度：1米	m3	14.08			
14	010103001003	回填方	1、人工夯填槽坑	m3	11.6			
15	010103002003	余方弃置	1、人工为汽车装土 2、自卸汽车外运1km	m3	2.48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：土方工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

第 2 页 共 2 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
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	2			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

第 1 页 共 1 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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

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
								暂估价
		砼挡墙						
1	040203007001	水泥混凝土切缝	1. 原砼地面切缝	m	384			
2	041001001001	拆除路面	1. 机械拆除原砼地面20cm	m ²	532.48			
3	010103002003	垃圾外运	1. 装载机装废料 2. 自卸汽车外运1km	m ³	106.44			
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	42.02			
5	011702001001	基础垫层	1. 垫层模板	m ²	36.48			
6	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	153.6			
7	011702001002	带型基础	1. 带型基础模板	m ²	143.36			
8	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	179.2			
9	011702011001	直形墙	1. 砼墙模板	m ²	1041.92			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	31.44			
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.408			
12	010516001001	植筋	1. 植筋≤φ14mm	个	256			
13	011701002001	外脚手架—砼墙		m ²	528			
14	040203007002	水泥混凝土	1. 200mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m ²	468.48			
		分部小计						
		破碎机基础						
15	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除钢筋砼板 2. 切割板内钢筋	m ³	5.1			
16	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除钢筋砼柱 2. 切割板内钢筋	m ³	2.9			
17	011602002005	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除钢筋砼基础 2. 切割板内钢筋	m ³	3.02			
18	010103002002	垃圾外运	1. 装载机装废料 2. 自卸汽车外运1km	m ³	11.02			
19	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	42.02			
20	011702001005	基础垫层	1. 垫层模板	m ²	36.48			
21	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	30.2			
22	011702001003	设备基础模板	1. 复合模板、钢支撑 2. 块体≤100m ³	m ²	22.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

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
								暂估价
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.88			
24	011702002001	矩形柱模板	1. 复合模板 钢支撑	m2	17.28			
25	010505003001	平板	1. 混凝土种类:自搅 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.1			
26	011702016001	平板	1. 复合模板、钢支撑	m2	10.2			
27	010515001003	现浇构件钢筋箍筋	1. 钢筋种类、规格:直径 : ≤10mm 级别: HPB300	t	0.177			
28	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 : ≤18mm 级别: HRB400	t	2.414			
29	010516002001	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.198			
30	011702001004	设备基础螺栓套	1. 深度≤0.5m	个	4			
31	011701002002	外脚手架	1. 搭设方式: 双排 2. 搭设高度: 15m以内 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	32.68			
32	010501006002	设备基础	1. 二次灌浆料C60	m3	0.104			
33	031002003001	套管	1. 砼板预留孔洞DN150	个	8			
34	040203007003	水泥混凝土	1. 100mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m2	10			
		分部小计						
		地坑处理						
35	011602002006	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除钢筋砼墙 2. 切割板内钢筋	m3	40.3			
36	010103002007	垃圾外运	1. 装载机装废料 2. 自卸汽车外运1km	m3	40.3			
37	010505003002	平板	1. 混凝土种类:自搅 2. 混凝土强度等级:C30	m3	29.3			
38	011702016002	平板	1. 复合模板、钢支撑	m2	122.08			
39	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 : ≤18mm 级别: HRB400	t	4.49			
40	010604001001	钢梁	1. 制作安装H型钢梁 2. 喷砂除锈	t	5.207			
41	011405001001	金属面油漆	1. 环氧富锌底漆1遍 2. 环氧云铁中间漆2遍 3. 环氧橡胶面漆1遍	m2	99.18			
		分部小计						
		洗涤塔基础						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

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
								暂估价
42	010501001007	垫层	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4.07			
43	011702001008	基础垫层	1. 垫层模板	m2	2.26			
44	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	96.2			
45	011702001009	设备基础模板	1. 复合模板、钢支撑 2. 块体≤100m3	m2	54.98			
46	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 : ≤18mm 级别: HRB400	t	2.26			
47	010516002003	预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.198			
48	011701002003	外脚手架	1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度:15m以内 3. 脚手架材质:焊接钢管	m2	32.68			
49	011702001010	设备基础螺栓套	1. 深度>1m	个	24			
50	010516001002	螺栓	1. 地脚螺栓制作安装	t	0.476			
51	010501006005	设备基础	1. 螺栓孔二次灌浆料C60	m3	0.104			
52	010501006004	设备基础	1. 设备顶面细石砼C35	m3	1.923			
53	040203007006	水泥混凝土	1. 100mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m2	30			
54	010401003002	实心砖墙	1. 240红砖砌筑围堰	m3	9.6			
55	011201001002	墙面一般抹灰	1. 水泥砂浆抹灰	m2	80			
56	040202013001	山皮石	1、10cm山皮石	m2	100			
57	040203007007	水泥混凝土	1. 150mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m2	100			
		分部小计						
		泵房						
58	010501001014	垫层	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	8			
59	011702001012	基础垫层	1. 垫层模板	m2	4			
60	010401001001	砖基础	1. 红砖基础	m3	5			
61	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
62	011702005001	基础梁模板	1. 复合模板 钢支撑	m2	26			
63	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:自搅 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3			
64	011702003002	构造柱模板	1. 构造柱模板	m2	22			
65	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

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
								暂估价
66	011702008001	圈梁模板	1. 复合模板、钢支撑	m2	9			
67	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1			
68	011702009001	过梁模板	1. 复合模板、钢支撑	m2	10			
69	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:自搅砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.6			
70	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 复合模板、钢支撑	m2	7.2			
71	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:红砖 2. 墙体类型:厚度:240mm双面混水 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M7.5	m3	12			
72	011201001003	墙面一般抹灰	1. 室内墙面水泥砂浆抹灰	m2	72			
73	011406001001	抹灰面油漆	1. 室内墙面 2. 刮腻子2遍乳胶漆	m2	72			
74	011201001001	墙面一般抹灰	1. 室外墙面水泥砂浆抹灰	m2	72			
75	011406001002	抹灰面油漆	1. 室外墙面 2. 刮腻子2遍乳胶漆	m2	72			
76	011406001003	抹灰面油漆	1. 天棚 2. 刮腻子2遍乳胶漆	m2	36			
77	010505003003	平板	1. 混凝土种类:自搅 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
78	011702016003	平板	1. 复合模板、钢支撑3.6米以内	m2	46			
79	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材4mm -25° 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:热熔法	m2	40			
80	010802004001	防盗门	1. 钢制防盗门	m2	3.15			
81	010807003001	金属百叶窗	1. 钢制百叶窗	m2	1			
82	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 塑钢成品窗	m2	8.1			
83	040202013002	山皮石	1、20cm山皮石	m2	36			
84	040203007008	水泥混凝土	1. 100mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m2	36			
85	010515001010	现浇构件钢筋箍筋	1. 钢筋种类、规格:直径:≤10mm 级别:HPB300	t	0.2			
86	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直	t	0.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

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
								暂估价
			径：≤10mm 级别：HRB400					
87	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径：≤18mm 级别：HRB400	t	0.8			
88	011701001001	综合脚手架	1、单层厂房综合脚手架	m2	36			
89	010501006006	设备基础	1. 混凝土种类：自搅砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	10			
90	011702001013	设备基础模板	1. 复合模板、钢支撑 2. 块体≤20m3	m2	22.7			
		分部小计						
		支架基础						
91	040203007004	水泥混凝土切缝	1. 原地面切缝	m	28.8			
92	041001001002	拆除路面	1. 人工破碎砼地面150mm厚	m2	12.8			
93	010103002006	垃圾外运	1. 人工装车装废料 2. 自卸汽车外运1km	m3	1.92			
94	040203007005	水泥混凝土	1. 150mm厚C30自搅砼 2. 塑料膜养生	m2	12.16			
95	010501001008	垫层	1. 混凝土种类：自搅砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	0.56			
96	011702001011	基础垫层	1. 垫层模板	m2	1.92			
97	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：自搅砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1.54			
98	011702001007	独立基础	1. 独立基础模板	m2	6.4			
99	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类：自搅砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.8			
100	011702001014	设备基础模板	1. 复合模板、钢支撑 2. 块体≤5m3	m2	16			
101	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：自搅砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.38			
102	011702002002	矩形柱	1. 柱基础模板	m2	3.84			
103	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	0.096			
104	010515001007	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.132			
105	010516002002	预埋铁件	1. 预埋件制安	t	0.04			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：建筑工程

标段：银加贸库房改造及脱硫二级洗涤塔项目

第 6 页 共 6 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

