

广东省揭阳监狱危险化学品仓库基建
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

广东省揭阳监狱危险化学品仓库基建
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：_____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	土石方工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	金属结构工程		
1.5	门窗工程门窗工程		
1.6	屋面及防水工程		
1.7	楼地面装饰工程		
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.9	天棚工程		
1.10	油漆、涂料、裱糊工程		
1.11	其他装饰工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 1 页 共 7 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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	78			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	73.4			
3	010101004001	挖基坑土方	部位: 收集池 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	9.89			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	54.52			
5	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车外运10KM	m3	18.88			
		土石方工程合计						
		砌筑工程						
6	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:240mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 4. 勾缝要求; 外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	27.81			
7	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:60mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 4. 勾缝要求; 外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	0.66			
8	010402001003	砌块墙	1. 墙体类型:女儿墙 2. 墙体厚度:150mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 4. 勾缝要求; 外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	2.81			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 2 页 共 7 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
9	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:冲淋池四周反沿 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比: 混合砂浆M7.5	m3	0.13			
		砌筑工程合计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.51			
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.1			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.46			
13	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.65			
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.9			
15	010503004001	雨棚梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.54			
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.37			
17	010504001001	剪力墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.75			
18	010505001001	屋面板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.56			
19	010505002003	无梁板	100厚C30混凝土地板 1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.71			
20	010505002001	收集池预定顶板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.15			
21	010505002002	收集池底板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.2			
22	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.19			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段：

第 3 页 共 7 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
23	010507001001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 2. 面层厚度:60mmc15细石混凝土, 撒1:1水泥沙子压实赶光 3. 混凝土种类:现浇 4. 混凝土强度等级:C15 5. 变形缝填塞材料种类:与外墙转折处设20宽缝, 密封胶嵌缝	m2	24.24			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
		金属结构工程						
24	010603002001	空腹钢柱	1. 钢材品种、规格:QB235, 100*100*5 2. 螺栓种类:16锚筋 3. 金属构件二次运输	t	0.236			
25	011405001001	金属面油漆	1. 二道红丹底漆 2. 二道醇酸磁漆	m2	7.65			
26	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:QB235, 100*100*5 2. 金属构件二次运输	t	0.851			
27	011405001002	金属面油漆	1. 二道红丹底漆 2. 二道醇酸磁漆	m2	22.79			
28	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:QB235, c100*50*20*2.5 2. 金属构件二次运输	t	0.329			
29	011405001003	金属面油漆	1. 二道红丹底漆 2. 二道醇酸磁漆	m2	34.72			
30	010605001001	钢板楼板	铁棚面板采用1.0mm压型钢板, 采用拉铆钉与檩条在波峰上固定 每块压型钢板不少于3处檩条固定	m2	81.9			
		金属结构工程合计						
	门窗工程	门窗工程						
31	010802001001	甲级不锈钢防火门, 带闭门器	1. 门代号及洞口尺寸:1500*2100+1000*2100	m2	5.25			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段：

第 4 页 共 7 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
32	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1, 600*400 2. 框、扇材质:百叶, 外装铁护栏	m2	0.96			
33	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1200*1200外装铁护栏	m2	1.44			
		门窗工程合计						
		屋面及防水工程						
34	011001001001	保温隔热屋面	1、表面清扫干净 2、1:8水泥膨胀珍珠岩隔热层(最薄处60厚)2%%找坡, 表面收光	m2	90.59			
35	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	90.59			
36	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.5厚聚合物水泥基防水涂料	m2	90.59			
37	010902001001	屋面卷材防水	1、2厚高分子自粘防水卷材 2、干铺无纺聚酯纤维布	m2	90.59			
38	011101001003	水泥砂浆楼地面	1、25厚1:2.5水泥砂浆, 按1000x1000分格	m2	90.59			
39	011101001004	水泥砂浆楼地面	冲淋池 1. 20厚水泥砂浆找平	m2	1.6			
40	010904002001	楼(地)面涂膜防水	冲淋池 1. 1.5mm厚防水涂料两遍 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	1.6			
41	010903002001	墙面涂膜防水	1. 内墙面1.5mm厚防水涂料上翻高度1000mm两遍	m2	68.38			
		屋面及防水工程合计						
		楼地面装饰工程						
42	011101001005	水泥砂浆楼地面	1、清理干净, 50mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	55.67			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 5 页 共 7 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
43	011101005001	自流坪楼地面	1、将环氧底漆甲、乙组分混合均匀后,辊涂2遍 2、水性环氧涂料中加入石英砂搅拌均匀,抹涂2遍 3、环氧砂浆层充分固化后,批刮水性环氧腻子2道,干燥后打磨平整 4、将水性环氧面漆按甲:乙=1:1质量比混合均匀,刷涂或喷涂,使其自流平	m2	55.67			
44	011105003001	块料踢脚线	1、喷湿墙面,结合层刷801胶素水泥浆一遍,配合比为1:4 2、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%801胶镶贴 3、8-10厚面砖踢脚板高150,水泥砂浆擦缝	m2	10.54			
		楼地面装饰工程合计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
45	011201001001	墙面一般抹灰	1、20厚1:2:8水泥石灰砂浆批荡并找平 2、1:3水泥防水砂浆抹面	m2	239.35			
46	011204003001	块料墙面	外墙面(瓷砖) 南北两侧 1、15厚1:3水泥砂浆加3%%防水粉打底 2、外贴白色60x240条形瓷砖,水泥砂浆擦缝	m2	120.5			
47	011001003001	保温隔热墙面	外墙面(岩棉板) 东西两侧 1、清理干净,15厚1:3水泥砂浆加3%%防水粉打底找平 2、50mm岩棉板从下而上并且沿着水平方向横向交错铺贴。洞口处岩棉板采用整块切割成形,不得拼接 3、岩棉板采用铝制保温钉固定,纵向间距300mm,横向间距400mm,梅花形布置。墙角处加密至间距200mm	m2	59.2			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 6 页 共 7 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
48	011001003002	保温隔热墙面	外墙面(岩棉板) 东西两侧 4、5mm厚无机膨胀玻化微珠保温砂浆垫层,耐碱玻纤网格布双层铺设,20mm厚无机膨胀玻化微珠保温砂浆找平	m2	59.2			
		墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程 合计						
		天棚工程						
49	011301001001	天棚抹灰	1、清理干净并刷水泥浆1道(内掺建筑胶) 2、5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底	m2	78.27			
		天棚工程合计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
50	011406001001	抹灰面油漆	1、满刮腻子粉二遍,砂纸磨平 2、三银涂料特级内墙乳胶漆(白色)2底2面做法	m2	239.35			
51	011406001002	抹灰面油漆	1、涂刷弹性底涂,刮柔性耐水腻子二遍,砂纸磨平。喷涂三银涂料特级外墙乳胶漆(白色)	m2	59.2			
52	011406001003	抹灰面油漆	1、底基防裂腻子一道分遍刮平,满刮腻子粉一道,砂纸磨平 2、三银涂料特级内墙乳胶漆(白色)2底2面做法	m2	78.27			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
		其他装饰工程						
53	010401012002	零星砌砖	砖砌水沟	m3	2.7905			
54	010501001002	垫层	水沟垫层 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.6354			
55	011203001001	零星项目一般抹灰	水沟 1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.1.5mm厚防水涂料(排水沟内侧)30 3.水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	28.2146			
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：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 7 页 共 7 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
56	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	不锈钢排水沟盖板篦子	m	31.005			
		其他装饰工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
57	粤011701008001	综合钢脚手架	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	39.6			
58	粤011701010001	满堂脚手架	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	78			
59	粤011701011001	里脚手架	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.5	m2	39			
60	011702001001	基础	带形基础模板 有筋	m2	12.65			
61	011702001002	基础	基础垫层模板	m2	10.5			
62	011702002001	矩形柱	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际支模高度(m):4.5	m2	97.55			
63	011702005001	基础梁	基础梁模板	m2	42.95			
64	011702008001	圈梁	圈梁模板 支模高度3.6m	m2	4.184			
65	011702011001	直形墙	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.5	m2	69.36			
66	011702014001	有梁板	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	104.025			
67	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	阳台、雨篷模板 直形	m2	2.45			
68	011703001001	垂直运输		m2	78			
		单价措施合计						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：危险化学品仓库建筑装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 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	LSSGCSF000001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机械 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF000001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机械 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为1 .20%；省级 文明工地为2 .10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机械 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的（ 人工费+施工 机具费）*0. 3 （0.8≤δ ≤1 式中 ： δ=合同工 期/定额工期 ）
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：危险化学品仓库建筑装饰工程

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	9428.75		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：危险品仓库电气安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	防雷系统		
1.2	强电系统		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：危险品仓库电气安装工程

标段:

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	综合合价	其中
								暂估价
		防雷系统						
1	030409006001	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 规格:Φ10圆钢	根	4			
2	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12	m	38.85			
3	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢∠40*4	m	46.53			
4	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢∠50*5	m	25			
5	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:BVV-10mm ²	m	25			
6	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用主筋引下	m	18.7			
7	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋	m	126.08			
8	030409008001	接地测试板	1. 名称:接地测试板制作、安装	台	1			
		防雷系统合计						
		强电系统						
9	030404017001	配电箱	1. 名称、型号:照明配电箱（AC箱） 2. 规格:(半周长m以内) 1.5 3. 离地1.5m	台	1			
10	030408001001	配线	1. 型号:铜芯电线 2. 规格:ZR-BVV-1.5mm ² 3. 敷设方式:穿线管敷设	m	273.87			
11	030408001002	配线	1. 型号:铜芯电线 2. 规格:ZR-BVV-2.5mm ² 3. 敷设方式:穿线管敷设	m	248.2			
12	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20	m	168.25			
13	040801029001	防爆开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A	个	2			
14	030404035001	防爆插座	1. 名称:普通插座 2. 规格:16A	个	2			
15	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管LED防爆灯带罩 2. 型号:2*20w	套	6			
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：危险品仓库电气安装工程

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
16	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防爆应急灯	套	4			
17	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED防爆安全出口指示灯	套	2			
18	030404033001	排气扇	1. 名称:防爆排气扇	台	8			
19	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型接线盒	个	24			
20	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试	系统	1			
		强电系统合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
21	031302007001	高层施工增加		项	1			
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：危险品仓库电气安装工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*3.44% (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：危险品仓库电气安装工程

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	1001.31		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
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。

