

万州经开区九龙园大全新能源厂房维
修工程

工程

招标控制价

招标控制价(小写): 870560.82

(大写): 捌拾柒万零伍佰陆拾元捌角贰分

其中:安全文明施工费用(小写): 25560.46

(大写): 贰万伍仟伍佰陆拾元肆角陆分

招 标 人: _____ (单位盖章) 工程造价
咨 询 人: _____ (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: {招标人信息\法定代表人} (签字或盖) 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) 审 核 人: _____ (造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A	建筑工程						
1	010516B01001	植筋 Φ 6.5	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	1042	3.98	4147.16	
2	010516B01002	植筋 Φ 8	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	3098	4.5	13941	
3	010516B01003	植筋 Φ 10	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	724	12.53	9071.72	
4	010516B01004	植筋 Φ 18	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	76	25.13	1909.88	
5	010516B01005	植筋 Φ 20	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	342	29.22	9993.24	
本页小计							39063	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
6	010516B01006	植筋 Φ 25	[项目特征] 1. 植筋胶泥种类:详设计 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔及清孔 2. 灌注胶泥	个	596	37.63	22427.48		
7	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5 2. 连接方式:焊接(绑扎) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	0.065	5847.99	380.12		
8	010515001002	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8~10 2. 连接方式:焊接(绑扎) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	2.261	5610.99	12686.45		
9	010515001003	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12 2. 连接方式:焊接(绑扎) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	0.127	5072.55	644.21		
本页小计							36138.26		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	010515001004	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18~20 2. 连接方式:焊接(绑扎) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	2.349	4956.91	11643.78		
11	010515001005	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 25 2. 连接方式:焊接(绑扎) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	5.729	5090.61	29164.1		
12	030906004001	机械钻孔	[项目特征] 1. 钻孔直径:20mm内 2. 墙体材质:砖墙 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 钻孔及清孔	个	5552	3.62	20098.24		
13	011602001001	凿打原有梁混凝土	[项目特征] 1. 构件名称:凿打原有梁混凝土 2. 场内运距:自行考虑 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m ³	3.29	500.36	1646.18		
本页小计							62552.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	011602001002	原混凝土表面凿毛	[项目特征] 1. 构件名称:原混凝土表面凿毛 2. 构件表面的附着物种类:装饰抹灰等 3. 场内运距:自行考虑 4. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	920.79	8.22	7568.89		
15	010503002001	原有梁混凝土加固-矩形	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、 养护	m3	8.68	498.55	4327.41		
16	010503003001	原有梁混凝土加固-异型	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、 养护	m3	23.81	503.02	11976.91		
17	010607005001	原有梁碳纤维布加固	[项目特征] 1. 材料品种、规格:碳纤维布,厚度0.167mm 2. 加固方式:粘贴 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	570.88	583.11	332885.84		
本页小计								356759.05	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
18	010607005005	原有板碳纤维布加固	[项目特征] 1. 材料品种、规格：碳纤维布，厚度0.167mm 2. 加固方式：粘贴 3. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	61.13	599.31	36635.82		
19	010607005002	原有梁顶钢片加固	[项目特征] 1. 材料品种、规格：钢片20*3mm 2. 加固方式：射钉d4@150mm 3. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	1.67	536.86	896.56		
20	010607005003	原有梁底钢片加固	[项目特征] 1. 材料品种、规格：钢片20*2mm 2. 加固方式：射钉d4@150mm，梁端锚固L75*5mm角钢兼压条 3. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	2.89	1031.95	2982.34		
21	010607005006	原有梁侧碳纤维片材压条	[项目特征] 1. 材料品种、规格：碳纤维片材压条 2. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	69.24	626.96	43410.71		
本页小计							83925.43		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
22	010607005007	原有板底碳纤维片材压条	[项目特征] 1. 材料品种、规格：碳纤维片材压条 2. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	3.24	630.41	2042.53		
23	010516001001	高强螺栓	[项目特征] 1. 螺栓种类：高强螺栓M16 2. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 螺栓、铁件制作、运输 2. 螺栓、铁件安装	套	1154	11.83	13651.82		
24	011608002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称：开裂、加固部位 2. 场内运距：自行考虑 3. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	1420.79	1.14	1619.7		
25	011604002001	墙面抹灰拆除	[项目特征] 1. 拆除部位：砌体墙 2. 抹灰层种类及厚度：墙面抹灰15mm 3. 场内运距：自行考虑 4. 其他：详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	m2	500	3.34	1670		
本页小计							18984.05		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
26	011201001001	墙面勾缝	[项目特征] 1. 勾缝材料种类:M15水泥砂浆 2. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 勾缝	m2	500	5.06	2530		
27	010607005004	钢丝网加固	[项目特征] 1. 材料品种、规格:Φ2.5@50钢筋网 2. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 铺贴 2. 铆固	m2	500	15.42	7710		
28	011201001002	墙面一般抹灰	[项目特征] 1. 抹灰厚度、砂浆配合比:25mm厚M10水泥砂浆 2. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹面层 4. 抹装饰面	m2	500	23.39	11695		
29	010402B02001	穿墙拉筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6@300穿墙拉筋 2. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.444	6675	2963.7		
本页小计							24898.7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
30	040402013001	灌浆-环氧树脂	[项目特征] 1. 部位:混凝土墙、柱 2. 浆液成分:环氧树脂 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 清孔 2. 灌浆	m ²	103.86	468.24	48631.41		
31	011405001001	金属面油漆	[项目特征] 1. 构件名称:钢结构 2. 除锈要求:人工除锈 3. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 除锈 3. 刷防护材料、油漆	t	10	387.22	3872.2		
32	011611005001	钢结构拆除	[项目特征] 1. 构件名称:钢结构拆除 2. 场内运距:自行考虑 3. 其他:详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输	t	5	411.48	2057.4		
33	011707004001	二次搬运	[项目特征] 1. 材料种类:商品砼 2. 搬运方式:人工搬运 3. 运距:60m [工作内容] 1. 因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	m ³	34.63	84.02	2909.61		
本页小计								57470.62	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
34	011707004002	二次搬运	[项目特征] 1. 材料种类:水泥 2. 搬运方式:人工搬运 3. 运距:60m [工作内容] 1. 因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	t	5.72	34.55	197.63		
35	011707004003	二次搬运	[项目特征] 1. 材料种类:钢材 2. 搬运方式:人工搬运 3. 运距:60m [工作内容] 1. 因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	t	14.208	53.79	764.25		
36	011707004004	二次搬运	[项目特征] 1. 材料种类:锯材 2. 搬运方式:人工搬运 3. 运距:60m [工作内容] 1. 因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	m3	2.69	72.49	195		
37	011707004005	二次搬运	[项目特征] 1. 材料种类:砂 2. 搬运方式:人工搬运 3. 运距:60m [工作内容] 1. 因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	t	15.77	34.81	548.95		
本页小计							1705.83		

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：加固工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					37366.61		
1	011701006001	满堂脚手架	[项目特征] 1. 搭设高度:4.47m~5.97m综合考虑 2. 脚手架材质:钢管脚手架 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	627.53	15.6	9789.47		
2	011702006001	矩形梁模板	[项目特征] 1. 构件名称:矩形梁模板 2. 支撑高度:4.47m~5.97m综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	78.86	60.62	4780.49		
3	011702007001	异形梁模板	[项目特征] 1. 构件名称:异形梁模板 2. 支撑高度:4.47m~5.97m综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	276.86	82.34	22796.65		
本页小计								37366.61	
合 计								37366.61	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：加固工程

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	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	5.55	18463.1			
2	011707001001	安全文明施工费	税前合计	3.34	25560.46			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.24	802.95			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

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

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：加固工程

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
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					44826.51			

人材机价差表

工程名称：加固工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	229.6168	115	120	5	1148.08	
2	000300060	模板综合工		工日	112.1694	120	124	4	448.68	
3	000300070	钢筋综合工		工日	113.495	120	124	4	453.98	
4	000300080	混凝土综合工		工日	12.4092	115	119	4	49.64	
5	000300090	架子综合工		工日	52.0913	120	124	4	208.37	
6	000300100	砌筑综合工		工日	14.53	115	127	12	174.36	
7	000300110	抹灰综合工		工日	65.52	125	128	3	196.56	
8	000300140	油漆综合工		工日	15.41	125	129	4	61.64	
9	000300160	金属制安综合工		工日	23.23	120	124	4	92.92	
10	000300180	维修综合工		工日	2242.2809	115	119	4	8969.12	
11	010100013@3	钢筋	C6	t	0.067	3070.18	3695.4	625.22	41.89	
12	010100013@4	钢筋	C8-10	t	2.3288	3070.18	3465.31	395.13	920.18	
13	010100013@5	钢筋	C18-20	t	2.4195	3070.18	3326.31	256.13	619.71	
14	010100013@7	钢筋	C28	t	5.9009	3070.18	3456.11	385.93	2277.33	
15	010100013@8	钢筋	C12	t	0.1308	3070.18	3438.58	368.4	48.19	
16	010100300@3	钢筋	A6	t	0.4618	2905.98	3702.48	796.5	367.82	
17	012100010	角钢	综合	kg	326.5931	2.78	3.63	0.85	277.6	
18	012900030	钢板	综合	kg	1809.3182	3.21	3.56	0.35	633.26	
19	012900030@1	钢板	3mm	kg	41.6882	3.21	3.56	0.35	14.59	
20	012900030@2	钢板	2mm	kg	72.1431	3.21	3.56	0.35	25.25	
21	032100900	钢丝网	综合	m2	560	2.56	9.36	6.8	3808	
22	032102830	支撑钢管及扣件		kg	305.075	3.68	4.72	1.04	317.28	
23	040100015	水泥	32.5R	kg	4967.08	0.31	0.36	0.05	248.35	
24	050303800	木材	锯材	m3	2.6902	1547.01	1651.92	104.91	282.23	
25	130500700	防锈漆		kg	96.9976	12.82	13.94	1.12	108.64	
26	142100400	环氧树脂		kg	1592.1738	18.89	26.37	7.48	11909.46	

