

江滨泵站改造项目辅助用房、提升泵房幕

墙钢结构改造等工程

工程

招标控制价

招 标 人： 镇江市水业总公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏汇诚投资咨询管理有限公司

(单位盖章)

2017年02月15日

江滨泵站改造项目辅助用房、提升泵房幕

墙钢结构改造等工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2697473.37

(大写): 贰佰陆拾玖万柒仟肆佰柒拾叁元叁

角柒分

招 标 人: 镇江市水业总公司
(单位盖章)

江苏汇诚投资咨询管理
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 周杰

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 王政

(签字或盖章)

编 制 人: 周陈瑜

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 张宏革

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年02月15日

复核时间: 2017年02月15日

江滨泵站改造项目辅助用房、提升泵房
幕墙钢结构改造等工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：

2697473.37

（大写）：

贰佰陆拾玖万柒仟肆佰柒拾叁元叁角柒分



招 标 人：

镇江市水业总公司

造价咨询人：

江苏恒诚投资咨询管理有限公司

（单位盖章）

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

周杰

法定代表人
或其授权人：

王政



（签字或盖章）

（签字或盖章）

编 制 人：

周陈瑜

复 核 人：

张宏革



（造价人员签字盖专用章）

（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

2017年02月15日

复 核 时 间：

2017年02月15日

建设项目招标控制价表

工程名称：江滨泵站改造项目辅助用房、提升泵房幕墙钢结构改造等工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	幕墙及钢结构改造等工程	2697473.37		63643.75	81046.94
合计		2697473.37		63643.75	81046.94

单项工程招标控制价表

工程名称：江滨泵站改造项目辅助用房、提升泵房幕墙钢结构改造等工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	幕墙工程	1120308.93		18358.36	28635.04
2	屋顶钢结构	908847.7		26217.81	30202.58
3	外墙保温	668316.74		19067.58	22209.32
合计		2697473.37		63643.75	81046.94

单位工程招标控制价表

工程名称：幕墙工程 (001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	845247.23	
1.1	人工费	126858.52	
1.2	材料费	618520.65	
1.3	施工机具使用费	16638.39	
1.4	企业管理费	61705.21	
1.5	利润	21524.51	
2	措施项目费	55405.05	
2.1	单价措施项目费	28960.27	
2.2	总价措施项目费	26444.78	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	18358.36	
3	其他项目费	80000	
3.1	其中：暂列金额	80000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	28635.04	
5	税金	111021.61	
6	工程造价	1120308.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：幕墙工程(001)

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
		辅助用房幕墙工程						
1	011209001005	125系列铝合金明框幕墙（MQ-1）	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗4樘、避雷	m2	14.63	1015.08	14850.62	
2	011209001006	125系列铝合金明框幕墙（MQ-2）	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗12樘、避雷	m2	95.76	934.64	89501.13	
3	011209001007	125系列铝合金明框幕墙（MQ-3）	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、避雷	m2	65.4	910.87	59570.9	

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
4	011209001008	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-4)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、避雷	m2	91.77	908.4	83363.87	
5	011209001009	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-5)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、避雷	m2	19.6	935.82	18342.07	
6	011209001010	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-6)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、避雷	m2	22.14	927.02	20524.22	

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
7	011209001011	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-7)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗12樘、避雷	m2	52.56	950.7	49968.79	
8	011209001012	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-8)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗6樘、避雷	m2	80.78	930.44	75160.94	
9	011209001013	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-9)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗6樘、避雷	m2	10.64	1040.94	11075.6	

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
10	011209001014	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-10)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗28樘、避雷	m2	111.72	960.83	107343.93	
11	011209001015	125系列铝合金明框幕墙 (MQ-11)	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*60铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗4樘、避雷	m2	14.63	965.64	14127.31	
12	010802001001	金属（塑钢）门	1、门框或扇外围尺寸：1800*2200mm 2、门框、扇材质：断桥铝合金 3、玻璃品种、厚度：6+12A+6LOW-E中空玻璃 4、地簧、不锈钢拉手	樘	2	3744.41	7488.82	
13	011506003001	玻璃雨篷	1、龙骨材料种类、规格、中距：200*100*6方管，喷氟碳漆 2、玻璃材料品种、规格：8+1.52PVB+8夹胶钢化玻璃，250系列不锈钢爪挂件 3、嵌缝材料种类：泡沫条，硅酮耐候密封胶	m2	86.31	933.83	80598.87	
14	010603002001	空腹钢柱	1、柱类型：玻璃雨蓬立柱 2、钢材品种、规格：200*200*6方管立柱表面喷氟碳漆	t	1.053	9217.47	9706	
		分部小计					641623.07	
		污水提升泵房幕墙工程						

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
15	011209001016	明框玻璃幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距：160*80*6方管立柱、65*65铝型材横梁，铝合金装饰盖板，室内可视面粉末喷涂 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm	m2	77.08	944.41	72795.12	
16	011209001017	半隐框玻璃采光顶	1、骨架材料种类、规格、中距：160*80*6方管立柱、65*65铝型材横梁，铝合金装饰盖板，室内可视面粉末喷涂 2、面层材料品种、规格、颜色：6LOW-E+0.76PVB+6钢化夹胶玻璃 3、面层固定方式：硅酮结构胶，双面胶条 4、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝	m2	32.26	947.11	30553.77	
17	011209001022	125系列铝合金明框幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距：125*65铝合金立挺，立挺插芯，65*65铝合金横梁，铝合金装饰盖板 2、面层材料品种、规格、颜色：6+12A+6LOW-E中空玻璃 3、面层固定方式：明框固定，硅酮结构胶，双面胶条 4、隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板连接件、100mm厚保温岩棉 5、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝 6、化学锚栓后置埋件200*300*8mm、开启窗8樘，避雷	m2	75.24	921.59	69340.43	
18	011209001023	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距：3#热镀锌角钢 2、面层材料品种、规格、颜色：4.0mm铝塑板 3、面层固定方式：干挂 4、嵌缝、塞口材料种类：泡沫条塞口，耐候密封胶嵌缝	m2	7.43	366.94	2726.36	
		分部小计					175415.68	
		其他部位						

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
19	011506003002	玻璃雨篷	1、龙骨材料种类、规格、中距：200*100*6方管，喷氟碳漆 2、玻璃材料品种、规格：8+1.52PVB+8夹胶钢化玻璃，250系列不锈钢爪挂件 3、嵌缝材料种类：泡沫条，硅酮耐候密封胶	m2	30.24	932.82	28208.48	
		分部小计					28208.48	
		分部分项合计					845247.23	
1	011701002001	外脚手架		项	1	19930.97	19930.97	
2	011701006001	满堂脚手架		项	1	2336.25	2336.25	
3	011703001001	垂直运输		项	1	6693.05	6693.05	
		单价措施合计					28960.27	
合计							874207.5	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：幕墙工程(001)

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	011707001001	安全文明施工费			18358.36			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.7	14861.53			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	3496.83			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	655.66			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	437.1			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.8	6993.66			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					26444.78			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	80000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		80000		

暂列金额明细表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		80000	
合计			80000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：幕墙工程(001)

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	28635.04		28635.04
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	980652.28	2.4	23535.65
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	980652.28	0.42	4118.74
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	980652.28	0.1	980.65
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	1009287.32	11	111021.61
合计					139656.65

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：幕墙工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 幕墙工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	668641.93	
1.1	人工费	111782.14	
1.2	材料费	448448.67	
1.3	施工机具使用费	47778.86	
1.4	企业管理费	41484.11	
1.5	利润	19148.2	
2	措施项目费	59937.2	
2.1	单价措施项目费	21300.42	
2.2	总价措施项目费	38636.78	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	26217.81	
3	其他项目费	60000	
3.1	其中：暂列金额	60000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	30202.58	
5	税金	90065.99	
6	工程造价	908847.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

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
		金属结构工程						
1	010603003001	钢管柱	1、钢材品种、规格： 方管 250*200*12 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μ m。 6、安装高度：18m内	t	4.003	8560.22	34266.56	
2	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：Q235B 2、规格：钢板+预埋钢筋	t	0.481	11638.82	5598.27	
3	010604001001	钢梁	1、钢材品种、规格： 方管 200*200*8、300*200*8 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μ m。 6、安装高度：18m内	t	18.305	8740.59	159996.5	

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
4	010606002001	钢檩条	1、钢材品种、规格： 方管 200*100*3、150*100*3、100*100*3 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150μm。 6、安装高度：18m内	t	7.881	9686.67	76340.65	
		分部小计					276201.98	
		屋面及防水工程						
5	010901002001	型材屋面	1、型材品种、规格： 0.9mm厚65/400型铝镁锰合金板（氟碳喷涂） 2、T85带隔热垫铝合金固定座 3、自攻螺钉 φ5.5*30	m2	730.36	149.68	109320.28	
		分部小计					109320.28	
		金属结构工程						
6	010603003002	钢管柱	1、钢材品种、规格： 方管 250*200*12 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150μm。	t	1.577	8430.65	13295.14	
7	010516002002	预埋铁件	1、钢材种类：Q235B 2、规格：钢板+预埋钢筋	t	0.24	11638.82	2793.32	

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
8	010604001002	钢梁	1、钢材品种、规格： 方管 200*200*8、300*200*8 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。 6、安装高度：18m内	t	5.789	8792.75	50901.23	
9	010606002002	钢檩条	1、钢材品种、规格： 方管 200*100*3、150*100*3、100*100*3 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。 6、安装高度：18m内	t	3.095	9705.39	30038.18	
		分部小计					97027.87	
		屋面及防水工程						
10	010901002002	型材屋面	1、型材品种、规格： 0.9mm厚65/400型铝镁锰合金板（氟碳喷涂） 2、T85带隔热垫铝合金固定座 3、自攻螺钉 φ 5.5*30	m2	299.03	147.26	44035.16	
		分部小计					44035.16	
		金属结构工程						

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
11	010603003003	钢管柱	1、钢材品种、规格： 方管 250*200*12 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。	t	0.71	8421.89	5979.54	
12	010516002003	预埋铁件	1、钢材种类：Q235B 2、规格：钢板+预埋钢筋	t	0.11	11638.82	1280.27	
13	010604001003	钢梁	1、钢材品种、规格： 方管 200*200*8、300*200*8 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。 6、安装高度：18m内	t	2.6	8794.24	22865.02	
14	010606002003	钢檩条	1、钢材品种、规格： 方管 200*100*3、150*100*3、100*100*3 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。 6、安装高度：18m内	t	1.39	9702.36	13486.28	
		分部小计					43611.11	
		屋面及防水工程						

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
15	010901002003	型材屋面	1、型材品种、规格：0.9mm厚65/400型铝镁锰合金板（氟碳喷涂） 2、T85带隔热垫铝合金固定座 3、自攻螺钉Φ5.5*30	m ²	134.4	163.93	22032.19	
		分部小计					22032.19	
		金属结构工程						
16	010603003004	钢管柱	1、钢材品种、规格：方管 250*200*12 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150μm。	t	0.85	8424.88	7161.15	
17	010516002004	预埋铁件	1、钢材种类：Q235B 2、规格：钢板+预埋钢筋	t	0.13	11638.82	1513.05	
18	010604001004	钢梁	1、钢材品种、规格：方管 200*200*8、300*200*8 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150μm。 6、安装高度：18m内	t	3.13	8788.38	27507.63	

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
19	010606002004	钢檩条	1、钢材品种、规格： 方管 200*100*3、150*100*3、100*100*3 2、构件材质：Q235B 3、探伤要求：对母材焊道中心线两侧格2倍板厚加30mm的区域进行超声波探伤检查。 4、防腐要求：具体详见设计。采用喷砂、抛丸等方法彻底除锈，达到Sa2.5级。环氧富锌底漆、环氧云铁中间漆、防火涂料超薄型，专用腻子批嵌打磨，丙烯酸面漆，具体详见设计。 5、防火要求：防火涂料的厚度须达到构件耐火极限，防火涂料与钢结构防锈漆必须相容。除防火涂料外总漆膜厚度不小于150 μm。 6、安装高度：18m内	t	1.39	10681.13	14846.77	
		分部小计					51028.6	
		屋面及防水工程						
20	010901002004	型材屋面	1、型材品种、规格：0.9mm厚65/400型铝镁锰合金板（氟碳喷涂） 2、T85带隔热垫铝合金固定座 3、自攻螺钉 φ 5.5*30	m2	161.46	157.22	25384.74	
		分部小计					25384.74	
		分部分项合计					668641.93	
1	011701006001	满堂脚手架		项	1	21300.42	21300.42	
		单价措施合计					21300.42	
合 计							689942.35	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

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	011707001001	安全文明施工费			26217.81			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	21388.21			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	4829.6			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	862.43			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	172.49			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	11384.05			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					38636.78			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	60000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		60000		

暂列金额明细表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		60000	
合计			60000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：屋顶钢结构(002)

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	30202.58		30202.58
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	788579.13	3.2	25234.53
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	788579.13	0.53	4179.47
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	788579.13	0.1	788.58
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	818781.71	11	90065.99
合计					120268.57

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：屋顶钢结构(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 屋顶钢结构(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：外墙保温 (003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	478211.16	
1.1	人工费	131687.14	
1.2	材料费	291287.24	
1.3	施工机具使用费	3761.99	
1.4	企业管理费	35219.71	
1.5	利润	16255.07	
2	措施项目费	51666.67	
2.1	单价措施项目费	23567.09	
2.2	总价措施项目费	28099.58	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	19067.58	
3	其他项目费	50000	
3.1	其中：暂列金额	50000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	22209.32	
5	税金	66229.59	
6	工程造价	668316.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 外墙保温(003)

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
		辅助用房外墙保温						
1	011204001001	外墙1:外墙有保温	1、8厚抗裂抹面砂浆 2、复合发泡水泥板(50.0mm),辅以锚栓固定. 3、20厚水泥砂浆找平层(不进标) 4、基层墙体	m2	1636.23	146.58	239838.59	
2	011204001003	外墙3:石材墙面	1、2:5厚800*1200荔枝面花岗岩石材板,转角处45磨边,上下边钻销孔,长方形板横排时钻2个孔,竖排时钻一个孔,孔径Φ5,安装时孔内先填云石胶,再插入Φ4不锈钢销钉,固定于4厚不锈钢板石板托件上,石板两侧开4宽80高凹槽,填胶后,用4厚50燕尾不锈钢板勾住石板(燕尾钢板各勾住一块石板)板四周接缝宽,,用弹性密封膏封严钢板托和燕尾钢板,M5螺栓固定于竖向角钢龙骨上 2、L50*50*5横向角钢龙骨中距为1206,m5栓固定于竖向角钢龙骨上竖龙骨间以50厚玻璃纤维棉板填充 3、L60*60*6竖向角钢龙骨中距为806 4、角钢龙骨距墙50,焊于墙内预埋伸出的角钢头上或在墙内预埋钢板,然后用角钢焊连竖向角钢龙骨 5、15厚聚合物水泥砂浆分遍抹平打底并划出纹道 6、所有骨架为镀锌骨架 7、喷湿墙面,专用界面剂甩毛 8、满挂网眼10*10镀锌钢丝网,绷紧钉牢	m2	251.25	549.96	138177.45	
3	011407001001	外墙涂料	1、彩色外墙涂料二遍 2、柔性耐水腻子、弹性底涂	m2	1963.84	51.02	100195.12	
		分部小计					478211.16	
		分部分项合计					478211.16	
1	011701002001	外脚手架		项	1	16938.89	16938.89	
2	011703001001	垂直运输		项	1	6628.2	6628.2	
		单价措施合计					23567.09	
合 计							501778.25	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外墙保温 (003)

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	011707001001	安全文明施工费			19067.58			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	15555.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	3512.45			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	627.22			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	125.44			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	8279.34			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					28099.58			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外墙保温(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	50000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		50000		

暂列金额明细表

工程名称：外墙保温(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		50000	
合计			50000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外墙保温(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：外墙保温 (003)

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：外墙保温(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：外墙保温(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	22209.32		22209.32
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	579877.83	3.2	18556.09
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	579877.83	0.53	3073.35
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	579877.83	0.1	579.88
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	602087.15	11	66229.59
合计					88438.91

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：外墙保温(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 外墙保温(003)

[illegible]