

### 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：云浮市气象局基础设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 单位工程预算汇总表

工程名称：建筑工程

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	2682327.09	
1. 1	土石方工程	19007.94	
1. 2	建筑工程	154981.03	
1. 3	混凝土及钢筋混凝土工程	909410.67	
1. 4	金属结构工程	38383.37	
1. 5	门窗工程	384501.48	
1. 6	屋面及防水工程	231535.43	
1. 7	保温、隔热、防腐工程	120457.41	
1. 8	楼地面装饰工程	251958.12	
1. 9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	357756.06	
1. 10	天棚工程	15325.59	
1. 11	油漆、涂料、裱糊工程	140004.58	
1. 12	其他装饰工程	59005.41	
2	措施合计	673638.47	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	200630.23	
2. 2	其他措施费	473008.24	
3	其他项目	243563.58	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价	198000.00	
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	45563.58	
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	3599529.14	
5	增值税销项税额	323957.62	—
6	总造价	3923486.76	
7	人工费	861148.68	
投标报价合计=1+2+3+5		3,923,486.76	0

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：建筑工程

标段：

第 1 页 共 14 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					19007.94	
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	555.6	2.51	1394.56	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 工程部位:独立基础、电梯井 2. 土壤类别:以地勘报告为准 3. 挖土深度:2m内	m3	696.44	8.19	5703.84	
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 工程部位:基础梁 2. 土壤类别:以地勘报告为准 3. 挖土深度:2m内	m3	58.89	8.09	476.42	
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:原土	m3	521.17	19.41	10115.91	
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:暂时考虑5km, 结算时按实际运距	m3	55.98	23.53	1317.21	
		砌筑工程					154981.03	
6	010402001003	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:100mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5	m3	4.56	498.90	2274.98	
7	010402001004	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5	m3	209.02	450.58	94180.23	
8	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:250mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5	m3	0.88	472.05	415.40	
9	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5	m3	125.56	462.81	58110.42	
		混凝土及钢筋混凝土工程					909410.67	
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	31.09	477.87	14856.98	
本页小计							188845.95	

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：建筑工程

标段：

第 2 页 共 14 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
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	143.12	487.08	69710.89	
12	010501004001	电梯坑	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 防水等级 S6~S8	m3	4.2	546.34	2294.63	
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	24.61	615.24	15141.06	
14	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	36.374	605.09	22009.54	
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	26.08	654.36	17065.71	
16	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	45.47	485.18	22061.13	
17	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	8.44	555.21	4685.97	
18	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	5.66	555.21	3142.49	
19	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	426.02	503.40	214458.47	
20	010505006001	反坎	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	9.27	621.60	5762.23	
21	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	24.53	691.87	16971.57	
22	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.57	669.84	381.81	
23	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	21.64	562.86	12180.29	
24	010507002001	室内地坪	1. 地坪厚度: 100mm 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土种类: 商品混凝土	m2	489.66	52.22	25570.05	
25	010507004001	台阶	1. 垫层种类、厚度: 300mm、三七灰土 2. 踏步高、宽: 100mm × 300mm 3. 混凝土种类: 商品混凝土 4. 混凝土强度等级: C15	m2	13.11	141.54	1855.59	
本页小计							433291.43	

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：建筑工程

标段：

第3页 共14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
26	010507001001	坡道	1. 垫层材料种类、厚度:3:7灰土, 300mm 2. 面层厚度:60mm 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 混凝土强度等级:C15	m2	20.19	100.73	2033.74	
27	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:C10轻骨料混凝土填充找坡 2. 部位:卫生间沉池	m3	24.46	278.64	6815.53	
28	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: I 级钢 Φ10内	t	2.35	4516.88	10614.67	
29	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	22.861	4412.99	100885.36	
30	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25内	t	56.194	4094.58	230090.83	
31	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: I 级钢 Φ10内箍筋	t	1.395	5350.81	7464.38	
32	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	14.997	5644.18	84645.77	
33	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ18以内	个	512	7.90	4044.80	
34	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 Φ32以内	个	200	10.00	2000.00	
35	010516003003	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 Φ18以内	个	134	12.37	1657.58	
36	010516003004	机械连接	1. 连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内	个	336	14.10	4737.60	
37	010516003005	机械连接	1. 连接方式:套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	178	19.88	3538.64	
38	010516002001	预埋铁件	1. 工程部位:栏杆 2. 钢材种类:钢板及钢筋 3. 规格:钢板100×100×10mm、Φ8钢筋	t	0.346	7899.89	2733.36	
		金属结构工程					38383.37	
39	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:内、外墙面 2. 材料品种、规格:钢丝网 Φ1mm×15×15mm	m2	1516.53	25.31	38383.37	
		门窗工程					384501.48	
本页小计							499645.63	

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：建筑工程

标段：

第 4 页 共 14 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
40	010802003003	钢质防火门	1. 门类型:钢质甲级防火门(双扇) 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	3. 3	598.11	1973.76	
41	010802003001	钢质防火门	1. 门类型:钢质乙级防火门(单扇) 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	11. 21	560.46	6282.76	
42	010802003002	钢质防火门	1. 门类型:钢质乙级防火门(双扇) 2. 其他:制安(含闭门器)	m2	27. 72	568.60	15761.59	
43	010801001001	木质门	1. 门类型:平开式成品实木门 2. 五金材料、品种、规格:门锁及配套五金等	m2	90. 2	492.65	44437.03	
44	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:铝合金平开门 2. 门框、扇材质:2mm厚铝合金边框 3. 其他:含门、五金配件、门锁等 4. 部位:卫生间门	m2	19. 8	439.40	8700.12	
45	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:铝合金平开门(门联窗-门) 2. 门框、扇材质:2.2mm厚铝合金边框 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4. 其他:含门、五金配件、门锁等	m2	10. 83	570.09	6174.07	
46	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:铝合金推拉门(门联窗-门) 2. 门框、扇材质:2.2mm厚铝合金边框 3. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4. 其他:含门、五金配件、门锁等	m2	9. 6	533.08	5117.57	
47	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:铝合金1.8mm厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 3. 窗类型:铝合金平开窗	m2	374. 5	502.25	188092.63	
本页小计							276539.53	

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：建筑工程

标段：

第 5 页 共 14 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	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:铝合金1.8mm厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 3. 窗类型:铝合金推拉窗	m2	155.81	529.77	82543.46	
49	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:铝合金1.8mm厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 3. 窗类型:铝合金推拉窗	m2	37.98	669.26	25418.49	
		屋面及防水工程					231535.43	
50	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 部位:R1 不上人屋面	m2	419.71	35.10	14731.82	
51	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种:聚氯乙烯防水卷材 2. 卷材规格、厚度:1.5mm 3. 部位:R1 不上人屋面	m2	419.71	50.30	21111.41	
52	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种:高聚物改性沥青防水卷材(弹性体改性沥青防水卷材,即SBS) 2. 卷材规格、厚度:3mm 3. 部位:R1 不上人屋面	m2	419.71	36.29	15231.28	
53	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆,分格面积为1m <sup>2</sup> 2. 部位:R1 不上人屋面	m2	362.53	16.16	5858.48	
54	010902002002	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	217.07	35.10	7619.16	
55	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种:聚氯乙烯防水卷材 2. 卷材规格、厚度:1.5mm 3. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	217.07	50.30	10918.62	
56	010902001004	屋面卷材防水	1. 卷材品种:高聚物改性沥青防水卷材(弹性体改性沥青防水卷材,即SBS) 2. 卷材规格、厚度:3mm 3. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	217.07	36.29	7877.47	
本页小计							191310.19	

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：建筑工程

标段：

第 6 页 共 14 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
57	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:60mm 2. 混凝土种类:C30 3. 混凝土强度等级:细石防水混凝土 4. 嵌缝材料种类:分缝尺寸2m×2m,缝宽20建筑防水油膏填缝 5. 钢筋规格、型号:Φ4@150双向钢筋 6. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	201.63	69.33	13979.01	
58	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2. 防水膜品种:环保型HCA-101丙烯酸酯防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:2.0mm 4. 部位:卫生间 楼1	m2	81.85	79.70	6523.45	
59	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2. 卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结料满粘 3. 部位:卫生间 楼1	m2	81.85	56.06	4588.51	
60	010903002002	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:环保型HCA-101丙烯酸酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2.0mm 3. 部位:卫生间 楼1	m2	286.26	66.25	18964.73	
61	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:环保型HCA-101丙烯酸酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2.0mm 3. 部位:管井、电井 楼10	m2	9.19	61.74	567.39	
62	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 部位:管井、电井 楼10	m2	9.19	41.60	382.30	
63	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 部位:楼梯间 内2	m2	506.59	50.09	25375.09	
本页小计							70380.48	

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：建筑工程

标段：

第 7 页 共 14 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
64	010903002003	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:高聚物改性沥青 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 3. 部位:外墙面 外1	m2	1282.45	60.43	77498.45	
65	010904002004	顶棚面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥基防 水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 3. 部位:管井、电井 棚2	m2	7.41	41.60	308.26	
		保温、隔热、防腐工程					120457.41	
66	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、 厚度:挤塑聚苯板 80 2. 部位:R1 不上人屋面	m2	362.53	38.42	13928.40	
67	011003001001	隔离层	1. 隔离层材料品种:无纺聚酯纤 维布 2. 部位:R1 不上人屋面	m2	362.53	5.64	2044.67	
68	011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、 厚度:挤塑聚苯板 80 2. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	201.63	30.57	6163.83	
69	011003001002	隔离层	1. 隔离层材料品种:无纺聚酯纤 维布 2. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	201.63	5.64	1137.19	
70	011001003001	保温隔热墙面	1. 工程部位:外墙面 外1 2. 保温隔热方式:内保温 3. 保温隔热材料品种:膨胀玻化 微珠保温浆料 30mm	m2	1094.9	88.76	97183.32	
		楼地面装饰工程					251958.12	
71	011101003002	水泥珍珠岩楼地 面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚(最薄处)1:8水泥憎水膨胀 珍珠岩浆找3%坡 2. 部位:R1 不上人屋面	m2	389.38	12.39	4824.42	
72	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚M20水泥砂浆找平层 2. 部位:R1 不上人屋面	m2	389.38	18.27	7113.97	
73	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 部位:R1 不上人屋面(屋面 防水保护层)	m2	389.38	18.27	7113.97	
本页小计							217316.48	

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：建筑工程

标段：

第 8 页 共 14 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
74	011101003003	粉煤灰陶粒混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚(最薄处)粉煤灰陶粒混凝土找3%坡 2. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	201.63	32.67	6587.25	
75	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M20水泥砂浆找平层 2. 部位:R2 上人屋面(露台)	m2	201.63	18.27	3683.78	
76	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆保护层兼找坡层 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300 瓷质防滑砖 3. 部位:卫生间 楼1	m2	81.54	79.01	6442.48	
77	011102003002	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处15厚WS M15水泥砂浆找坡层抹平 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚WP M10干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚600×600抛光砖铺实拍平, WSM25水泥砂浆填缝 4. 部位:办公室、会议室、其他房间等 楼3	m2	595.74	114.76	68367.12	
78	011102003003	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm, 干硬性水泥砂浆1:3 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚300×300浅色耐磨防滑地砖铺实拍平 3. 部位:楼梯间(除楼梯外) 楼5	m2	86.12	69.84	6014.62	
79	011106002001	块料楼梯面层	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm, 1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚300×300浅色耐磨防滑地砖铺实拍平(踏步安装防滑条), 水泥浆擦缝 3. 粘结层厚度、材料种类:纯水泥浆3mm 4. 部位:楼梯间(楼梯) 楼5	m2	104.02	198.02	20598.04	
本页小计							111693.29	

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：建筑工程

标段：

第 9 页 共 14 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
80	011102003004	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS M15水泥砂浆找层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚WP M10干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚800×800浅色耐磨防滑砖铺实拍平, WSM25水泥砂浆填缝 4. 部位:办公室、会议室、其他房间等 楼3	m2	394.3	126.74	49973.58	
81	011103002001	隔音楼地面	1. 隔音材料品种、厚度:3mm专用隔音垫 2. 保护层材料种类、厚度:80 μm专用增韧型PE保护膜 3. 部位:机房 楼8	m2	96.15	34.14	3282.56	
82	011104002001	竹、木(复合)地板	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚M20水泥砂浆掺入水泥用量3%的硅质密实剂(分两次抹面) 2. 白乳胶水泥腻子刮平 3. 基层材料种类、规格:2厚聚乙烯泡沫塑料垫 4. 面层材料品种、规格、颜色:8厚强化复合木地板 5. 部位:学术报告厅、会商室 楼9	m2	323.71	172.66	55891.77	
83	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平(垂直于外墙往外1%坡) 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压实抹光(燃烧性能等级达到A级) 3. 部位:管井、电井 楼10	m2	9.15	45.03	412.02	
84	011102001001	石材楼地面	1. 部位:出入口地面/坡道 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材板 20mm×600mm×600mm	m2	20.19	284.88	5751.73	
本页小计							115311.66	

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：建筑工程

标段：

第 10 页 共 14 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
85	011107001001	石材台阶面	1. 部位: 出入口台阶 台阶一 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30 厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 花岗岩石材板 20mm	m2	13.11	450.10	5900.81	
		墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程					357756.06	
86	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砌块墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 10mm , 水泥砂浆1:2.5 3. 部位: 内1	m2	2622.71	15.28	40075.01	
87	011202001001	柱、梁面一般抹 灰	1. 墙体类型: 砌块墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 10mm , 水泥砂浆1:2.5 3. 部位: 内1	m2	33.46	28.37	949.26	
88	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 抛光砖 600mm×300mm 2. 找平层厚度、配合比: 15mm, 水泥砂浆1:3 3. 结合层厚度、配合比: 3~4厚 25水泥砂浆加水重20%建筑胶结 合层 4. 部位: 卫生间、楼梯间 内2	m2	792.64	137.74	109178.23	
89	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比: 20厚 掺防水剂的防水砂浆, 分层抹灰 压实 2. 面层厚度、砂浆配合比: 5厚1 :2水泥砂浆抹面压光 3. 部位: 管井、电井、配电房 内4	m2	154.81	33.99	5261.99	
90	011204003002	块料墙面	1. 面层材料品种、规格: 10厚45 ×145mm白色外墙瓷砖 2. 找平层厚度、配合比: 15厚专 用抹灰砂浆, 分两次抹灰 3. 结合层厚度、配合比: 5厚干 粉类聚合物防水砂浆 4. 工程部位: 外墙面 外1	m2	1333.62	126.71	168982.99	
本页小计							330348.29	

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：建筑工程

标段：

第 11 页 共 14 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
91	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 配套轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色: 铝合金板 2mm 3. 部位:铝合金飘板	m2	65.66	220.65	14487.88	
92	011210005001	成品隔断	1. 隔板材料品种、规格、颜色: 成品隔断(高密度板防火板面) 2. 部位:卫生间隔断	m2	85.15	221.03	18820.70	
		天棚工程					15325.59	
93	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆+5厚1:2水泥砂浆 2. 部位:棚2	m2	7.41	31.35	232.30	
94	011302001001	吊顶天棚	1. 基层材料种类、规格:配套轻钢龙骨标准骨架 2. 面层材料品种、规格:埃特板 4mm 3. 部位:建筑悬挑下部	m2	221.05	68.28	15093.29	
		油漆、涂料、裱糊工程					140004.58	
95	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:批刮2-3遍腻子, 并打磨平整 2. 油漆品种、刷漆遍数:涂刷封底漆封底, 面刷无机涂料 3. 部位:内1	m2	2622.71	34.06	89329.50	
96	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:批刮2-3遍腻子, 并打磨平整 2. 油漆品种、刷漆遍数:涂刷封底漆封底, 面刷无机涂料 3. 部位:内1	m2	33.46	38.65	1293.23	
97	011406003001	满刮腻子	1. 腻子种类:耐水腻子 2. 刮腻子遍数:一遍 3. 部位:管井、电井、配电房内4	m2	154.81	9.74	1507.85	
98	011406003002	满刮腻子	1. 腻子种类:底基防裂腻子一遍 刮平, 面层耐水腻子一遍刮平 2. 部位:棚1	m2	2001.32	19.45	38925.67	
99	011406003003	满刮腻子	1. 腻子种类:底基防裂腻子一遍 刮平, 面层耐水腻子一遍刮平 2. 部位:棚3	m2	105.97	19.45	2061.12	
本页小计							181751.54	

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：建筑工程

标段：

第 12 页 共 14 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
100	011406001003	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:无机防霉漆罩面三道 2. 部位:棚3	m2	105.97	24.42	2587.79	
101	011406003004	满刮腻子	1. 腻子种类:底基防裂腻子一遍刮平,面层耐水腻子一遍刮平 2. 部位:建筑悬挑下部 棚1	m2	221.05	19.45	4299.42	
		其他装饰工程					59005.41	
102	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:镀锌方钢管 50×60×3mm 2. 工程部位、高度:栏杆高1100mm 3. 栏杆材料种类、规格:立杆,镀锌方钢管 30×40mm×3mm,间距1160mm,镀锌方钢管栏杆横杆 30×30×2mm@170	m	81.67	221.83	18116.86	
103	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 部位:护窗栏杆 2. 扶手材料种类、规格:不锈钢管扶手Φ50×1.5mm 3. 栏杆材料种类、规格:Φ20×1.5mm不锈钢管栏杆,间隔110mm 4. 栏杆高度:800mm 5. 其他:做法详见图集15J403-1/H3/C15	m	120.98	193.09	23360.03	
104	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢管Φ60mm×3mm 2. 工程部位、高度:楼梯栏杆高900mm 3. 栏杆材料种类、规格:不锈钢管Φ28@138mm 4. 弯头材料种类、规格:不锈钢管Φ60mm×3mm	m	62.07	228.83	14203.48	
105	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色:大理石板20mm 2. 支架、配件品种、规格:详见设计图纸 3. 其他:综合考虑石材开孔及磨边	m2	6.88	483.29	3325.04	
		措施项目					549965.91	
本页小计							65892.62	

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：建筑工程

标段：

第 13 页 共 14 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
106	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:4.5m内	m2	1296.06	18.01	23342.04	
107	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内	m2	341.88	28.71	9815.37	
108	粤011701008003	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m内	m2	76.36	35.58	2716.89	
109	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内	m2	55.57	8.99	499.57	
110	粤011701015001	电梯井脚手架	1. 搭设高度:20m内	座	1	1841.19	1841.19	
111	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.3m	m2	1125.9	13.01	14647.96	
112	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:4.3m	m2	562.95	21.18	11923.28	
113	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m内	m2	768.88	15.83	12171.37	
114	011702001001	基础	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	28.3	29.08	822.96	
115	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	155.64	49.29	7671.50	
116	011702001003	基础	1. 基础类型:电梯坑底板模板	m2	2.68	46.09	123.52	
117	011702011001	直形墙	1. 类型:电梯坑侧壁模板	m2	18.52	44.32	820.81	
118	011702002001	矩形柱	1. 支模高度:4.3m 2. 柱周长:1.8m内	m2	19.07	59.57	1136.00	
119	011702002002	矩形柱	1. 支模高度:3.6m内 2. 柱周长:1.8m内	m2	10.63	55.28	587.63	
120	011702002003	矩形柱	1. 支模高度:4.3m 2. 柱周长:1.8m外	m2	256.48	65.02	16676.33	
121	011702002004	矩形柱	1. 支模高度:3.6m 2. 柱周长:1.8m外	m2	142.27	60.73	8640.06	
122	011702002005	矩形柱	1. 支模高度:3.6m 2. 柱周长:1.2m内	m2	5.12	67.76	346.93	
123	011702003001	构造柱	1. 支模高度:4.3m 2. 柱周长:1.2m内	m2	179.08	72.05	12902.71	
124	011702003002	构造柱	1. 支模高度:3.6m 2. 柱周长:1.2m内	m2	84.49	67.76	5725.04	
125	011702003003	构造柱	1. 支模高度:4.3m 2. 柱周长:1.8m内	m2	25.56	59.57	1522.61	
本页小计							133933.77	

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：建筑工程

标段：

第 14 页 共 14 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
126	011702003004	构造柱	1. 支模高度:3. 6m 2. 柱周长:1. 8m内	m2	4. 51	55. 28	249. 31	
127	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	397. 3	57. 74	22940. 10	
128	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:4. 3m 2. 梁宽:25cm内	m2	857. 99	73. 07	62693. 33	
129	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:4. 3m 2. 梁宽:25cm外	m2	203. 49	79. 50	16177. 46	
130	011702006003	矩形梁	1. 支撑高度:3. 6m 2. 梁宽:25cm内	m2	693. 48	65. 18	45201. 03	
131	011702006004	矩形梁	1. 支撑高度:3. 6m 2. 梁宽:25cm外	m2	155. 77	71. 61	11154. 69	
132	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板	m2	88. 64	50. 73	4496. 71	
133	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	67. 28	50. 73	3413. 11	
134	011702008002	反坎	1. 反坎模板	m2	92. 48	60. 70	5613. 54	
135	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:4. 3m	m2	956. 72	69. 86	66836. 46	
136	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:3. 6m	m2	673. 03	61. 20	41189. 44	
137	011702022001	天沟、檐沟	1. 构件类型:挑檐模板	m2	237. 72	65. 08	15470. 82	
138	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨蓬模板	m2	6. 54	72. 46	473. 89	
139	011702024001	楼梯	1. 类型:直形楼梯模板	m2	104. 02	172. 90	17985. 06	
140	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 钢筋混凝土框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:15. 4m 4层	m2	1894. 78	40. 30	76359. 63	
141	011705001001	大型机械设备进场及安拆	1. 塔式起重机固定式基础 带配重 2. 塔式起重机每次安拆费 起重力矩60(kN·m)	项	1	25777. 56	25777. 56	
本页小计							416032. 14	
合 计							3232293. 00	

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：建筑工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	123672.56			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \frac{\text{分部分项的(人工费+施工机具费)}}{\delta} * 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期/定额工期}$ )
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					123672.56			

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：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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。

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	人工费	元	869846.80 24		0.99	0.99		
2	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	t	2.4589		3310.00	3310.00		
3	螺纹钢筋 $\Phi 25$ 以内	t	57.5989		3160.00	3160.00		
4	冷拉热轧圆盘条 $\Phi 4$	t	0.2437		3570.00	3570.00		
5	螺纹钢筋 $\Phi 10$ 以内	t	39.0151		3300.00	3300.00		
6	镀锌低碳钢丝 $\Phi 4.0$	kg	1079.2284		4.54	4.54		
7	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	448.8386		5.03	4.40		
8	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	12.9558		4.80	4.80		
9	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	1.4229		3310.00	3310.00		
10	圆钢 $\Phi 10$ 以内	kg	50.28		3.31	3.31		
11	角钢 综合	kg	144.9747		3.30	3.30		
12	钢板 综合	kg	349.46		3.36	3.36		
13	铝合金板 2	m <sup>2</sup>	74.8524		147.87	147.87		
14	门窗密封橡胶条	m	527.2308		2.00	2.00		
15	专用隔音垫 3mm	m <sup>2</sup>	97.1115		24.10	23.50		
16	聚乙烯泡沫塑料垫 2厚	m <sup>2</sup>	326.9471		25.62	25.62		
17	无纺聚酯纤维布	m <sup>2</sup>	629.0385		5.73	3.10		
18	圆钉 50~75	kg	529.8247		5.00	5.00		
19	低碳钢焊条 综合	kg	602.2997		6.32	4.89		
20	不锈钢焊丝	kg	23.9274		30.00	30.00		
21	焊剂	kg	14.5344		4.72	4.72		
22	粗焊锡	kg	1.9698		23.03	23.03		
23	钢丝网 $\Phi 1\text{mm} \times 15 \times 15\text{mm}$	m <sup>2</sup>	1668.183		11.50	11.50		
24	复合普通硅酸盐水泥 P.C 3.2.5	t	13.2324		350.00	350.00		
25	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.3471		500.00	500.00		
26	中砂	m <sup>3</sup>	4.4408		135.00	135.00		
27	碎石 40	m <sup>3</sup>	6.5819		135.00	135.00		
28	生石灰	t	4.1849		455.00	455.00		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 建筑工程

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
29	粘土	m <sup>3</sup>	11.0889		34.50	34.50		
30	蒸压加气混凝土砌块 600×100×200	千块	0.3666		3000.00	3000.00		
31	蒸压加气混凝土砌块 600×200×200	千块	13.2494		6000.00	5360.10		
32	蒸压加气混凝土砌块 600×250×250	千块	0.0225		9374.99	9374.99		
33	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	20.4268		1240.00	1240.00		
34	松木板	m <sup>3</sup>	0.0354		1400.00	1400.00		
35	松杂直边板	m <sup>3</sup>	1.6279		1350.00	1350.00		
36	防水胶合板 模板用 18mm	m <sup>2</sup>	764.85		35.00	35.00		
37	平板玻璃 6	m <sup>2</sup>	19.8		27.22	27.22		
38	钢化Low-E中空玻璃 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻	m <sup>2</sup>	482.7504		192.57	192.57		
39	白色外墙瓷砖 45×145mm	m <sup>2</sup>	1386.9648		21.41	21.41		
40	抛光砖 600×300	m <sup>2</sup>	824.3456		51.72	51.72		
41	瓷质防滑砖 300×300	m <sup>2</sup>	83.5785		26.37	26.37		
42	浅色耐磨防滑砖 300×300	m <sup>2</sup>	88.273		21.41	21.41		
43	瓷质抛光砖 600×600	m <sup>2</sup>	610.6335		51.72	51.72		
44	浅色耐磨防滑砖 800×800	m <sup>2</sup>	410.072		57.41	57.41		
45	瓷质梯级砖 300×280	m <sup>2</sup>	110.2612		26.63	26.63		
46	瓷质梯级砖 300×150	m <sup>2</sup>	40.2453		26.63	26.63		
47	强化复合木地板 8厚	m <sup>2</sup>	339.8955		71.00	71.00		
48	硅酸钙板 4	m <sup>2</sup>	232.1025		9.04	9.04		
49	浴厕隔断 成品	m <sup>2</sup>	85.15		193.00	193.00		
50	平开式成品实木门 高密度木门	m <sup>2</sup>	90.2		429.55	429.55		
51	铝合金压条 综合	m	76.4136		22.39	22.39		
52	不锈钢扶手 Φ50×1.5mm	m	128.2388		88.00	34.71		
53	不锈钢扶手 Φ60×3	m	65.7942		110.00	34.71		
54	无机涂料 面漆	kg	316.0842		31.35	31.35		
55	腻子粉 成品(防水型)	kg	2151.9771		5.20	5.71		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 建筑工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
56	腻子粉 成品(一般型)	kg	4948.4447		3.00	2.94		
57	白乳胶水泥腻子 成品(一般型)	kg	201.0239		3.00	3.00		
58	腻子粉 成品(防裂型)	kg	1512.8389		5.20	2.94		
59	无机防霉涂料	kg	50.0019		12.45	12.45		
60	酚醛红丹防锈漆	kg	132.4726		15.00	16.60		
61	环保型HCA-101丙烯酸酯防水涂料	kg	1792.021		10.34	10.34		
62	石油沥青 10#	kg	95.2399		4.50	3.70		
63	石油沥青 30#	kg	2.4296		4.80	3.80		
64	SBS聚酯胎改性沥青卷材 3 mm厚 I型	m2	804.2531		24.00	17.52		
65	聚氯乙烯灰色PVC卷材 1.5	m2	736.3087		21.00	21.00		
66	聚乙烯丙纶双面复合防水卷材 SBC	m2	101.9278		21.00	21.00		
67	松节油	kg	39.2406		7.39	7.30		
68	汽油 综合	kg	5.9481		8.90	8.90		
69	玻璃胶 335克/支	支	398.0795		9.80	9.80		
70	挤塑聚苯板 δ 80	m2	369.7806		24.00	24.00		
71	挤塑聚苯乙烯保温隔热板 δ 40	m2	205.6626		16.30	16.30		
72	钢管 φ48.3×3.6	m	105.5279		21.43	21.43		
73	不锈钢管 φ20×1.5mm	m	824.8637		11.41	11.41		
74	镀锌方钢管 50×60×3mm	m	85.7535		23.67	23.67		
75	镀锌方钢管 30×40×3mm	m	82.005		18.80	18.80		
76	镀锌方钢管 30×30×3mm	m	426.3		12.70	12.70		
77	水	m3	384.6566		4.18	4.18		
78	密目式阻燃安全网	m2	77.7294		7.50	7.50		
79	炉(矿)渣 综合	m3	24.8269		55.00	55.00		
80	聚合物水泥防水砂浆	m3	7.2015		1783.19	1783.19		
81	膨胀玻化微珠保温浆料	m3	37.9492		1199.12	1199.12		
82	1:8水泥憎水膨胀珍珠岩浆	m3	8.0991		331.86	331.86		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 建筑工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
83	铝合金固定窗 矩形	m2	374.5		281.97	281.97		
84	铝合金平开窗	m2	37.98		443.53	443.53		
85	钢质防火门 单扇(乙级)	m2	11.21		560.46	560.46		
86	钢质防火门 双扇(甲级)	m2	3.3		598.11	598.11		
87	钢质防火门 双扇(乙级)	m2	27.72		568.60	568.60		
88	铝合金推拉门	m2	9.6		320.17	320.17		
89	铝合金平开门	m2	30.63		333.87	333.87		
90	铝合金推拉窗9	m2	155.81		320.17	320.17		
91	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.0203		360.00	360.00		
92	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	105.2609		360.00	360.00		
93	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	26.3408		370.00	370.00		
94	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	708.19		390.00	380.00		
95	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	24.9792		400.00	390.00		
96	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	17.6311		405.00	405.00		
97	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	26.546		370.00	370.00		
98	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	13.2905		425.00	425.00		
99	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	51.7826		440.00	440.00		
100	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M25	m3	4.2803		440.00	440.00		
101	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	30.6045		395.00	395.00		
102	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M10	m3	19.9988		395.00	395.00		
103	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	31.9761		410.00	410.00		
104	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M25	m3	2.0341		420.00	420.00		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：建筑工程

标段：

第 5 页 共 5 页

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

## 单位工程预算汇总表

工程名称： 安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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: 安装工程

标段:

第 1 页 共 17 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
		强电部分					158838.81	
1	030404017101	配电箱	1. 名称: 用电配电总箱 ZPB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	5191.96	5191.96	
2	030404017113	配电箱	1. 名称: 应急照明配电箱YJLB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2391.34	2391.34	
3	030404017114	配电箱	1. 名称: 二层用电配电箱 2PB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2414.94	2414.94	
4	030404017115	配电箱	1. 名称: 三层用电配电箱 3PB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	1601.06	1601.06	
5	030404017116	配电箱	1. 名称: 四层用电配电箱 4PB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	1747.76	1747.76	
6	030404017117	配电箱	1. 名称: 配电箱 WSJLB, 4LB1 2. 规格: 用电分路待二次装修时另行设计 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	5	663.80	3319.00	
本页小计							16666.06	

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: 安装工程

标段:

第 2 页 共 17 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
7	030404017118	配电箱	1. 名称:电梯配电箱 DTPB 2. 规格:其它元器件详见电气系统图 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2600.74	2600.74	
8	030404017119	配电箱	1. 名称:公共照明配电箱 GLB 2. 规格:其它元器件详见电气系统图 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2697.74	2697.74	
9	030404017120	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源 ELB 2. 规格:其它元器件详见电气系统图 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2156.44	2156.44	
10	030404017121	配电箱	1. 名称:配电箱 4LB3~4LB7 3LB2~3LB5 2LB3, 2LB4 1LB2, 1LB3 2. 规格:用电分路待二次装修时另行设计 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	13	703.80	9149.40	
11	030404017122	配电箱	1. 名称:配电箱 4LB8, 4LB9 3LB6 2. 规格:用电分路待二次装修时另行设计 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	3	683.80	2051.40	
12	030404017123	配电箱	1. 名称:配电箱 1LB1, 2LB1 2. 规格:用电分路待二次装修时另行设计 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	2	768.80	1537.60	
本页小计							20193.32	

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: 安装工程

标段:

第 3 页 共 17 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
13	030404017124	配电箱	1.名称:配电箱 2LB2 2.规格:用电分路待二次装修时另行设计 3.其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	1163.80	1163.80	
14	030404017125	配电箱	1.名称:配电箱 3LB1, 4LB2 2.规格:用电分路待二次装修时另行设计 3.其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	2	743.80	1487.60	
15	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:CT-200mm×100mm 3.其它:符合设计及施工规范要求	m	32.77	95.48	3128.88	
16	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:CT-150mm×100mm 3.其它:符合设计及施工规范要求	m	10.6	86.36	915.42	
17	030411002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:CT-100mm×100mm 3.其它:符合设计及施工规范要求	m	92.44	77.25	7140.99	
18	030413001017	铁构件	1.名称:线槽支架 2.材质:型钢 3.规格:综合 4.其它:符合设计及施工规范要求	kg	100.75	29.20	2941.90	
19	030817008001	套管制作安装	1.名称:止水套管 2.规格:SC100 3.其它:符合设计及施工规范要求	个	4	283.21	1132.84	
20	030411001138	配管	1.名称:电线管 2.材质:套接紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	68.9	23.53	1621.22	
本页小计							19532.65	

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: 安装工程

标段:

第 4 页 共 17 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
21	030411001140	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:套接紧定式钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	17.3	26.92	465.72	
22	030411001141	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:套接紧定式钢管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:明配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	8.65	29.95	259.07	
23	030411001104	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	131	9.18	1202.58	
24	030411001142	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	24.3	13.01	316.14	
25	030411001143	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	66.77	15.51	1035.60	
26	030411001144	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC40 4. 配置形式:暗配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	18.16	18.83	341.95	
27	030411001139	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	520.15	16.74	8707.31	
本页小计							12328.37	

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: 安装工程

标段:

第 5 页 共 17 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
28	030408001094	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-0.6/ 1KV-4X185+1X95mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设( 管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	43.5	744.67	32393.15	
29	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿槽、刨沟、清理 2. 其它:符合设计及施工规范要 求	m	307.3	14.44	4437.41	
30	030408001095	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-0.6/ 1KV-4X70+1X35mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设( 管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	10.15	293.92	2983.29	
31	030408001096	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-0.6/ 1KV-4X25+1X16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设( 管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	52.75	103.42	5455.41	
32	030408001097	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-0.6/ 1KV-5X16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设( 管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	29.8	81.15	2418.27	
33	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZCN-KYJY-B1- 300/500V-2X1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设( 管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	30.2	10.74	324.35	
本页小计							48011.88	

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: 安装工程

标段:

第 6 页 共 17 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
34	030408006036	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:185mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2	307.63	615.26	
35	030408006037	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:70mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2	197.56	395.12	
36	030408006038	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	6	155.83	934.98	
37	030408006039	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	4	99.61	398.44	
38	030411004141	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-16mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	190.25	15.88	3021.17	
39	030411004142	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-10mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	58.86	10.97	645.69	
40	030411004143	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-6mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	618.3	7.25	4482.68	
本页小计							10493.34	

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: 安装工程

标段:

第 7 页 共 17 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
41	030411004144	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-4mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	460.08	5.72	2631.66	
42	030411004145	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-16mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	44.13	15.34	676.95	
43	030411004146	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-10mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	64.01	10.43	667.62	
44	030411004147	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-6mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	129.37	6.82	882.30	
45	030411004148	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-4mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	131	5.24	686.44	
46	030411004149	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.4 5KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	614.69	4.35	2673.90	
47	030411004150	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZCN-BYJ-0. 45KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	172.56	4.39	757.54	
本页小计							8976.41	

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: 安装工程

标段:

第 8 页 共 17 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	030411004151	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、.规格:WDZCN-BYJ-B1 -300V/500V-2.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位:室内	m	1189.62	4.03	4794.17	
49	030412001025	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号/规格:LED 9W 3.安装方式:壁装, 距地2.6m	套	4	43.61	174.44	
50	030412005016	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号/规格:LED T8直管, 18W 3.安装方式:吸顶安装	套	1	61.36	61.36	
51	030412001026	普通灯具	1.名称:自带声光延时开关的 LED吸顶灯 2.型号/规格:12W 3.安装方式:吸顶安装	套	15	137.22	2058.30	
52	030404034029	照明开关	1.名称:一联单控开关 2.规格:~250V, 10A 3.安装方式:明装 H=1.3m	个	5	20.39	101.95	
53	030404035002	插座	1.名称:单相二三极插座 2.规格:~250V, 10A 3.安装方式:明装 H=1.3m	个	8	22.11	176.88	
54	030412004055	装饰灯	1.名称:应急灯(A型灯具) 2.型号/规格:5W, 36V 3.安装方式:距地2.5米壁装	套	39	194.82	7597.98	
55	030412004058	装饰灯	1.名称:单面疏散指示灯(A型灯 具) 2.型号/规格:2W, 36V 3.安装方式:距地0.3米(平面标 注除外)	套	9	101.09	909.81	
56	030412004060	装饰灯	1.名称:双面疏散指示灯(A型灯 具) 2.型号/规格:2W, 36V 3.安装方式:吊装3米	套	8	112.04	896.32	
57	030412004056	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯(A型灯 具) 2.型号/规格:2W, 36V 3.安装方式:门上方 200mm	套	4	162.54	650.16	
本页小计							17421.37	

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：安装工程

标段：

第 9 页 共 17 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
58	030412004057	装饰灯	1. 名称:疏散出口指示灯(A型灯具) 2. 型号/规格:2W, 36V 3. 安装方式:V门上方 200mm	套	16	125.31	2004.96	
59	030412004059	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯(A型灯具) 2. 型号/规格:2W, 36V 3. 安装方式:距地2.2米明装	套	8	122.14	977.12	
60	030904003004	按钮	1. 名称:应急照明集中电源手动控制按钮	个	1	149.82	149.82	
61	030411006049	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	13	9.76	126.88	
62	030411006050	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	118	8.97	1058.46	
63	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合)	系统	1	898.17	898.17	
		防雷接地					13857.47	
64	030409003009	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线敷设 2. 下端与地梁可靠连接,当结构柱主筋圆钢直径大于或等于Φ16时,应利用两根钢筋绑扎或焊接在一起,作为一组引下线;当结构柱主筋圆钢直径大于或等于Φ12且小于Φ16时,应利用四根钢筋绑扎或焊接作为一组引下线。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	m	141.18	18.60	2625.95	
65	030409005015	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 屋顶周边敷设接闪带,应设在外墙外表面或屋檐边垂直面上。采用Φ12热镀锌圆钢作为接闪带,H=150mm,接闪带采用专用夹式支持码固定,支架间距1米,转弯处0.5米。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	m	156.11	19.82	3094.10	
本页小计							10935.46	

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: 安装工程

标段:

第 10 页 共 17 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
66	030409005016	避雷网	1. 名称:暗敷接闪带 2. 利用女儿墙压顶板内、或檐口内、或楼板内两根不小于Φ6的钢筋可靠连接(或采用Φ10热镀锌圆钢埋入屋面20mm),装设于批荡层之下防水层之上,并与就近引下线及其它防雷装置可靠连接。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	m	229.1	7.96	1823.64	
67	030409004009	均压环	1. 名称:均压环/闭合环路 2. 利用本层楼板外围圈梁外侧大于等于Φ16的主钢筋作通长焊接,绕建筑物成均压环;无梁处采用两条Φ16热浸镀锌圆钢暗敷于楼板内;并与引下线可靠连接,连接点不应少于两点。并将外墙上所有金属外窗及金属构件等与均压环可靠连接,连接点不应少于两点。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	m	248.53	7.96	1978.30	
68	030409006001	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 采用Φ20热镀锌圆钢, L=600mm。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	根	8	46.69	373.52	
69	030409008026	等电位端子箱、测试板	1. 名称:电气设备接地端子 2. 距室内地面0.3米,由柱内主筋预埋电气接地连接板供电气设备接地用,连接板以下柱内主筋至地梁一段应通长可靠连接。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	处	2	113.51	227.02	
本页小计							4402.48	

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：安装工程

标段：

第 11 页 共 17 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
70	030409008029	等电位端子箱、测试板	1. 名称:电梯接地端子 2. 距地下一层或首层及每隔三层、电梯顶层距地面0.3米,由剪力墙内或柱内主筋预埋电气接地连接板供电气设备接地用,连接板以下柱内主筋至地梁一段应通长可靠连接。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	处	6	113.51	681.06	
71	030409008028	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结箱 2. 辅助等电位联结端子,暗装,距所在层地面0.3m(机房内装高距地0.5m)。做法参照标准图集《15D502》。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	台	6	181.85	1091.10	
72	030409008023	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱MEB 2总等电位联结端子,暗装,距所在层地面0.3m。做法参照标准图集《15D502》。 3. 其他:含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	台	1	232.41	232.41	
73	030414011009	接地装置	1. 名称:接地装置系统调试 2. 类别:接地网调试	系统	1	1730.37	1730.37	
		消防弱电					13901.75	
74	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:拉线井 2. 规格尺寸:500X500X700 3. 盖板材质、规格:球墨铸铁沙井盖 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	1	813.50	813.50	
75	030411001145	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地敷设 5. 接地要求:符合设计及施工规范要求	m	2.4	89.33	214.39	
本页小计							4762.83	

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: 安装工程

标段:

第 12 页 共 17 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
76	030411002004	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR-100mm×100mm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m	136	63.66	8657.76	
77	030413001018	铁构件	1. 名称:线槽支架 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 其它:符合设计及施工规范要求	kg	84.55	29.20	2468.86	
78	031103023001	交接箱	1. 种类:8芯光纤交接箱 2. 容量:箱子内含: 8芯熔纤盘*1; 耦合器*8; 尾纤*8; 熔纤*8 3. 其它:符合设计及施工规范要求	个	4	436.81	1747.24	
		给排水部分					39392.71	
		给水系统					21351.45	
79	031003013039	水表	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:1个DN65闸阀 6. 其它:符合设计及施工规范要求	组	1	469.62	469.62	
80	031003006001	减压器	1. 名称:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:减压阀(1个)+过滤器(1个)+橡胶软接头(1个)+截止阀(2个)+压力表(2个) 5. 其它:符合设计及施工规范要求	组	1	912.41	912.41	
本页小计							14255.89	

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: 安装工程

标段:

第 13 页 共 17 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
81	031003006002	减压器	1. 名称:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:减压阀(1个)+过滤器(1个)+橡胶软接头(1个)+截止阀(2个)+压力表(2个) 5. 其它:符合设计及施工规范要求	组	2	1311.69	2623.38	
82	031003006003	减压器	1. 名称:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:减压阀(1个)+过滤器(1个)+橡胶软接头(1个)+截止阀(2个)+压力表(2个) 5. 其它:符合设计及施工规范要求	组	6	1598.33	9589.98	
83	031003001059	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	1	226.56	226.56	
84	031003001074	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	1	388.16	388.16	
85	031003001075	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	2	105.01	210.02	
86	031003001076	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	2	57.01	114.02	
本页小计							13152.12	

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: 安装工程

标段:

第 14 页 共 17 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
87	031003001060	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其它: 符合设计及施工规范要求	个	2	140.04	280.08	
88	031002003189	套管	1. 名称: 钢套管制作安装 2. 规格: DN32 3. 填料材质: 石棉水泥, 油麻丝 4. 其它: 符合设计及施工规范要求	个	2	27.02	54.04	
89	031002003190	套管	1. 名称: 钢套管制作安装 2. 规格: DN40/50 3. 填料材质: 石棉水泥, 油麻丝 4. 其它: 符合设计及施工规范要求	个	6	44.77	268.62	
90	031001007006	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热镀锌钢塑复合管 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	11.63	136.54	1587.96	
91	031001007007	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热镀锌钢塑复合管 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	19.05	113.99	2171.51	
92	031001007008	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热镀锌钢塑复合管 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	8.4	94.29	792.04	
93	031001007009	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 热镀锌钢塑复合管 3. 型号、规格: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	6.4	87.82	562.05	
本页小计							5716.30	

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: 安装工程

标段:

第 15 页 共 17 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
94	031001006128	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质:S5系列PP-R管 3. 规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗	m	5.62	27.71	155.73	
95	031001006129	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质:S5系列PP-R管 3. 规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗	m	40.85	23.14	945.27	
		排水系统					7518.44	
96	031001006106	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质:U-PVC排水塑料管 3. 型号、规格:Φ110mm 4. 连接方式:粘接连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	94.81	54.83	5198.43	
97	031001006130	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质:U-PVC排水塑料管 3. 型号、规格:Φ75mm 4. 连接方式:粘接连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	3.85	39.62	152.54	
98	031002001029	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。	kg	4.37	27.79	121.44	
99	031002003191	套管	1. 名称:钢套管制作安装 2. 规格:DN100 3. 填料材质:石棉水泥, 油麻丝 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	12	100.27	1203.24	
100	031002003192	套管	1. 名称:钢套管制作安装 2. 规格:DN100 3. 填料材质:石棉水泥, 油麻丝 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	3	261.21	783.63	
本页小计							8560.28	

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：安装工程

标段：

第 16 页 共 17 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
101	031004014084	给、排水附(配件)	1.名称:通气帽(只算主材) 2.型号、规格:De110 3.安装方式:承插 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	3	2.32	6.96	
102	031004014090	给、排水附(配件)	1.名称:沉箱地漏 2.型号、规格:De50 3.安装方式:承插 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	2	26.10	52.20	
		雨水系统					10522.82	
103	031001006112	塑料管	1.安装部位:室内 2.材质:加厚承压型PVC排水塑料管 3.型号、规格:Φ110mm 4.连接方式:粘接连接 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	138.58	48.97	6786.26	
104	031001006131	塑料管	1.安装部位:室内 2.材质:加厚承压型PVC排水塑料管 3.型号、规格:Φ75mm 4.连接方式:粘接连接 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	11.7	36.77	430.21	
105	031002001030	管道支架	1.形式:吊托支架 2.材质:碳钢(型钢综合) 3.除锈、刷油:人工除锈刷樟丹二道,灰色调和漆二道。	kg	1.55	27.79	43.07	
106	031002003193	套管	1.名称:钢套管制作安装 2.规格:DN100 3.填料材质:石棉水泥,油麻丝 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	16	100.27	1604.32	
107	031002003194	套管	1.名称:钢套管制作安装 2.规格:DN100 3.填料材质:石棉水泥,油麻丝 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	4	261.21	1044.84	
本页小计							9967.86	

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： 安装工程

标段：

第 17 页 共 17 页

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：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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	19559.38			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	031301010010	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	031301011010	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	TSSGBWZJF010	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031302008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - 8) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ 8 < 1.8) 式中: 8 = 合同工期/定额工期
6	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF010	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031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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。

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称： 安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	型钢 (综合)	kg	6.216		4.03	3.36		
2	圆钢 Φ12-25	kg	14.824		4.05	3.26		
3	扁钢 (综合)	kg	40.766		4.15	3.61		
4	角钢 (综合)	kg	138.975		3.95	4.02		
5	调和漆 综合	kg	2.8472		15.01	13.50		
6	酚醛红丹防锈漆	kg	3.9098		12.50	16.60		
7	酚醛红丹防锈漆	kg	0.0948		12.50	16.60		
8	镀锌圆钢避雷线 Φ12	m	156.11		3.57	4.42		
9	塑料接线盒 86×86	个	120.36		2.20	2.04		
10	开关(插座)盒	个	13.26		3.14	2.81		
11	方雨水斗 Φ110	套	4		25.30	23.01		
12	MEB接地端子箱	台	1		42.04	117.60		
13	钢板	kg	67.65		3.36	3.36		
14	地漏 De110	个	4.04		4.49	4.49		
15	沉箱地漏 De50	个	2.02		1.74	1.74		
16	地漏 De75	个	2.02		1.63	1.63		
17	焊接钢管 SC20	m	535.7545		6.20	6.20		
18	焊接钢管 SC100	m	2.472		42.60	42.60		
19	热镀锌钢塑复合管 DN65	m	11.6533		72.99	72.99		
20	热镀锌钢塑复合管 DN50	m	19.0881		57.72	57.72		
21	热镀锌钢塑复合管 DN40	m	8.4168		43.50	43.50		
22	热镀锌钢塑复合管 DN32	m	6.3424		41.45	40.55		
23	S5系列PP-R管 DN25	m	5.7099		4.06	4.06		
24	S5系列PP-R管 DN20	m	41.5036		2.71	2.71		
25	加厚承压型PVC排水塑料管 Φ110	m	137.7485		16.03	16.03		
26	U-PVC排水塑料管 Φ75	m	3.773		8.35	8.35		
27	U-PVC排水塑料管 Φ110	m	90.0695		16.03	16.03		
28	加厚承压型PVC排水塑料管 Φ75	m	11.7819		8.35	8.35		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
29	Y型过滤器 DN40	个	6		202.02	202.02		
30	Y型过滤器 DN20	个	1		112.13	112.13		
31	Y型过滤器 DN32	个	2		79.50	79.50		
32	螺纹挠性接头 DN20	个	1.01		27.43	27.43		
33	螺纹挠性接头 DN32	个	2.02		43.31	43.31		
34	螺纹挠性接头 DN40	个	6.06		49.56	49.56		
35	闸阀 DN65	个	1.01		131.00	131.00		
36	止回阀 DN65	个	1.01		291.00	291.00		
37	截止阀 DN20	个	2		19.02	14.29		
38	截止阀 DN32	个	4		32.94	32.94		
39	截止阀 DN40	个	12		57.62	57.62		
40	截止阀 DN25	个	2.02		31.64	31.64		
41	截止阀 DN50	个	2.02		82.40	82.40		
42	闸阀 DN65	个	1.01		131.00	131.00		
43	螺纹减压阀 DN20	个	1		183.45	183.45		
44	螺纹减压阀 DN32	个	2		315.22	315.22		
45	螺纹减压阀 DN40	个	6		342.84	342.84		
46	自动排气阀 DN25	个	2		58.05	58.05		
47	ABC干粉灭火器 MF/ABC3	个	22		59.45	59.45		
48	灭火器放置箱	个	11		58.00	58.00		
49	应急照明集中电源手动控制按钮	个	1		87.66	87.66		
50	螺纹水表 DN65	个	1		205.00	205.00		
51	LED吸顶灯(设备内置红外人体感应开关) 12W	套	15.15		106.32	106.32		
52	壁灯 LED 9W	套	4.04		13.85	13.85		
53	单管荧光灯 LED T8直管, 18W	套	1.01		17.83	17.83		
54	应急灯(A型灯具) 5W, 36V	套	39.39		159.12	159.12		
55	单面疏散指示灯(A型灯具) 2W, 36V	套	9.09		66.31	66.31		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
56	双面疏散指示灯(A型灯具) 2W, 36V	套	8.08		77.16	77.16		
57	安全出口指示灯(A型灯具)	套	4.04		127.16	127.16		
58	疏散出口指示灯(A型灯具) 2W, 36V	套	16.16		90.29	90.29		
59	楼层标志灯(A型灯具) 2W, 3 6V	套	8.08		87.16	87.16		
60	一联单控开关 ~250V, 10A	个	5.1		8.00	8.00		
61	单相二三极插座 ~250V, 10 A	个	8.16		9.29	9.29		
62	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45 KV/0.75KV-16mm <sup>2</sup>	m	246.099		13.09	13.09		
63	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45 KV/0.75KV-10mm <sup>2</sup>	m	129.0135		8.42	8.42		
64	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45 KV/0.75KV-6mm <sup>2</sup>	m	788.9346		5.22	5.22		
65	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45 KV/0.75KV-4mm <sup>2</sup>	m	624.564		3.76	3.76		
66	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45 KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup>	m	676.159		2.76	2.76		
67	绝缘电线 WDZCN-BYJ-0.45 KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup>	m	189.816		2.79	2.79		
68	绝缘电线 WDZCN-BYJ-B1-3 00V/500V-2.5mm <sup>2</sup>	m	1308.582		2.47	2.47		
69	控制电缆 WDZCN-KYJY-B1- 300/500V-2X1.5mm <sup>2</sup>	m	30.653		4.09	4.09		
70	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-4X185+1X95mm <sup>2</sup>	m	43.935		702.83	702.83		
71	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-4X70+	m	10.2515		272.51	272.51		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
	1X35mm <sup>2</sup>							
72	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-4X25+1X16mm <sup>2</sup>	m	53.2775		89.89	89.89		
73	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-5X16mm <sup>2</sup>	m	30.098		67.84	67.84		
74	金属线槽 MR-100mm×100 mm	m	140.08		27.52	27.52		
75	金属线槽 CT-150mm×100 mm	m	10.918		49.56	49.56		
76	金属线槽 CT-100mm×100 mm	m	95.2132		40.71	40.71		
77	金属线槽 CT-200mm×100 mm	m	33.7531		58.41	58.41		
78	套接紧定式钢管 JDG20	m	70.967		5.68	5.68		
79	套接紧定式钢管 JDG32	m	8.9095		9.85	9.85		
80	套接紧定式钢管 JDG25	m	17.819		8.14	8.14		
81	刚性难燃管 PC20	m	144.1		2.27	2.27		
82	刚性难燃管 PC25	m	26.73		3.19	3.19		
83	刚性难燃管 PC32	m	73.447		4.66	4.66		
84	刚性难燃管 PC40	m	19.976		5.75	5.75		
85	8芯光纤交接箱	台	4		235.50	235.50		
86	球墨铸铁井盖	套	1		510.00	510.00		
87	用电配电总箱 ZPB	台	1		4835.52	4835.52		
88	应急照明配电箱YJLB	台	1		2034.90	2034.90		
89	二层用电配电箱 2PB	台	1		2058.50	2058.50		
90	三层用电配电箱 3PB	台	1		1244.62	1244.62		
91	四层用电配电箱 4PB	台	1		1391.32	1391.32		
92	配电箱 WSJLB, 4LB1	台	5		380.00	380.00		
93	电梯配电箱 DTPB	台	1		2244.30	2244.30		
94	公共照明配电箱 GLB	台	1		2341.30	2341.30		
95	应急照明集中电源 ELB	台	1		1800.00	1800.00		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 安装工程

标段：

第 5 页 共 5 页

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

## 单位工程预算汇总表

工程名称：泵房安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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: 泵房安装工程

标段:

第 1 页 共 18 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
		强电部分					58093.26	
1	030404017101	配电箱	1. 名称: 消防水泵房双电源箱 XFBFTB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	4920.12	4920.12	
2	030404017113	配电箱	1. 名称: 室内消火栓系统加压水泵(星/三角降压启动) SNXAC 2. 规格: (厂家配套) 22kW 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	4077.04	4077.04	
3	030404017114	配电箱	1. 名称: 室内消火栓水泵(直接启动) SNWAC 2. 规格: (厂家配套) 1.1kW 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	2666.54	2666.54	
4	030404017115	配电箱	1. 名称: 生活泵房配电箱 SHBFPB 2. 规格: 其它元器件详见电气系统图 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	3806.80	3806.80	
5	030404017116	配电箱	1. 名称: 生活给水变频泵组控制柜 SHAC1 2. 规格: (厂家配套) 2.2kW 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容	台	1	3132.94	3132.94	
6	030411002003	线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: NW-MR-100mm×100mm 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	26.57	63.66	1691.45	
7	030413001017	铁构件	1. 名称: 线槽支架 2. 材质: 型钢 3. 规格: 综合 4. 其它: 符合设计及施工规范要求	kg	16.52	29.20	482.38	
本页小计							20777.27	

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: 泵房安装工程

标段:

第 2 页 共 18 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
8	030817008001	套管制作安装	1. 名称: 止水套管 2. 规格: SC100 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	个	1	283.21	283.21	
9	030817008002	套管制作安装	1. 名称: 止水套管 2. 规格: SC75 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	个	1	242.30	242.30	
10	030411001138	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 套接紧定式钢管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 明配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	79.8	23.53	1877.69	
11	030411001140	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 套接紧定式钢管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 明配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	30.2	26.92	812.98	
12	030411001139	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	10.6	16.74	177.44	
13	030411001149	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	17.7	20.50	362.85	
14	030411001146	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	119.3	29.55	3525.32	
本页小计							7281.79	

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: 泵房安装工程

标段:

第 3 页 共 18 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
15	030411001147	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 明配 5. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	5.25	33.36	175.14	
16	030413002001	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽、刨沟、清理 2. 其它: 符合设计及施工规范要求	m	17.8	14.44	257.03	
17	030408001094	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号、规格: WDZB-YJY-0.6/1KV-5X6mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位: 室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV): 1kV	m	84.9	37.83	3211.77	
18	030408001095	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号、规格: WDZB-YJY-0.6/1KV-5X4mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位: 室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV): 1kV	m	5.25	25.78	135.35	
19	030408001096	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号、规格: WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-7X10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位: 室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV): 1kV	m	23.7	77.05	1826.09	
20	030408001097	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号、规格: WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-5X16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位: 室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV): 1kV	m	8.95	93.73	838.88	
本页小计							6444.26	

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：泵房安装工程

标段：

第 4 页 共 18 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
21	030408001098	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-5X4mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	5.1	28.18	143.72	
22	030408001101	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZB-YJY-0.6/1KV-4X2.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	17.7	15.06	266.56	
23	030408001099	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号、规格:WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-4X2.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	17.7	17.21	304.62	
24	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号. 规格:WDZCN-KYJY-B1-300/500V-4X1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	30.2	14.14	427.03	
25	030408001100	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号、规格:NW-BTTRZ-B1-5X16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	93.6	181.29	16968.74	
本页小计							18110.67	

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：泵房安装工程

标段：

第 5 页 共 18 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
26	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZCN-KYJY-B1-300/500V-2X1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	30.2	10.74	324.35	
27	030408006039	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:10mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	4	95.88	383.52	
28	030408006040	电力电缆头	1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2	99.61	199.22	
29	030408006041	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头安装 2. 规格:NW-BTTRZ-B1-5X16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV	个	2	252.00	504.00	
30	030411004149	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-0.45KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	253.07	4.35	1100.85	
31	030411004152	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZC-BYJ-300/500V-2.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	45.82	3.55	162.66	
32	030411004154	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:ZCN-BV-0.45KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	44.28	4.05	179.33	
本页小计							2853.93	

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：泵房安装工程

标段：

第 6 页 共 18 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	030411004155	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:ZCN-BV-300/5 00V-2. 5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	46.43	3.56	165.29	
34	030411004151	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZCN-BYJ-B1 -300V/500V-2. 5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	21.73	4.03	87.57	
35	030411004153	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、. 规格:WDZCN-BYJ-B1 -300/500V-1. 5mm <sup>2</sup> 3. 配线部位:室内	m	61.91	3.19	197.49	
36	030412005016	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号/规格:LED T8直管, 18W 3. 安装方式:吸顶安装	套	5	61.36	306.80	
37	030404034029	照明开关	1. 名称:二联单控开关 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:明装 H=1. 3m	个	1	25.72	25.72	
38	030404034030	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:明装 H=1. 3m	个	1	29.71	29.71	
39	030404035002	插座	1. 名称:单相二三极插座 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:明装 H=1. 3m	个	2	22.11	44.22	
40	030412004055	装饰灯	1. 名称:应急灯(A型灯具) 2. 型号/规格:5W, 36V 3. 安装方式:距地2.5米壁装	套	2	194.82	389.64	
41	030412004056	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯(A型灯具) 2. 型号/规格:2W, 36V 3. 安装方式:门上方 200mm	套	2	162.54	325.08	
42	030411006049	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	4	9.76	39.04	
本页小计							1610.56	

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：泵房安装工程

标段：

第 7 页 共 18 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	030411006050	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	13	8.97	116.61	
44	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合)	系统	1	898.17	898.17	
		防雷接地					3110.48	
45	030409004010	均压环	1. 名称:均压环/闭合环路 2. 利用本层楼板外周围圈梁外侧大于等于Φ16的主钢筋作通长焊接, 绕建筑物成均压环; 无梁处采用两条Φ16热浸镀锌圆钢暗敷于楼板内; 并与引下线可靠连接, 连接点不应小于两点。并将外墙上所有金属外窗及金属构件等与均压环可靠连接, 连接点不应小于两点。 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	m	70.65	7.96	562.37	
46	030409008030	等电位端子箱、测试板	1. 名称:电梯接地端子 2. 距地下一层或首层及每隔三层、电梯顶层距地面0.3米, 由剪力墙内或柱内主筋预埋电气接地连接板供电气设备接地用, 连接板以下柱内主筋至地梁一段应通长可靠连接。 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	处	4	113.51	454.04	
47	030409008031	等电位端子箱、测试板	1. 名称:SEB辅助等电位联结箱 2. 辅助等电位联结端子, 暗装, 距所在层地面0.3m(机房内装高距地0.5m)。做法参照标准图集《15D502》。 3. 其他: 含施工图纸、技术规范及施工验收规范所需全部工作内容。	台	2	181.85	363.70	
48	030414011010	接地装置	1. 名称:接地装置系统调试 2. 类别:接地网调试	系统	1	1730.37	1730.37	
		消防弱电					4013.8	
本页小计							4125.26	

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: 泵房安装工程

标段:

第 8 页 共 18 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
49	030411001148	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	22	29.55	650.10	
50	030817008003	套管制作安装	1. 名称:止水套管 2. 规格:SC40 3. 其它:符合设计及施工规范要求	个	2	197.67	395.34	
51	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆专线联动控制线 2. 型号. 规格:WDZCN-KYJY-B1-300/500V-4X1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	11.6	14.14	164.02	
52	030502005001	双绞线缆	1. 名称:监控线路 2. 规格:UTP CAT6 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m	10.4	5.44	56.58	
53	040205020001	监控摄像机	1. 类型:POE摄像机 2. 规格、型号:1080P 3. 支架形式:壁式支架 4. 其它:符合设计及施工规范要求	台	2	1373.88	2747.76	
		消防泵房给排水部分					157695.84	
		给水系统					6454.08	
54	031003013035	水表	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:1个DN100闸阀; 1个DN100过滤器	组	1	1279.36	1279.36	
本页小计							5293.16	

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：泵房安装工程

标段：

第 9 页 共 18 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
55	031003003095	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	1	418.13	418.13	
56	031003003094	焊接法兰阀门	1.类型:电磁遥控浮球阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	1	1283.57	1283.57	
57	031001006127	塑料管(生活)	1.安装部位:室外 2.材质:PE(聚乙烯塑料)给水管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:热熔连接 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	11.93	78.47	936.15	
58	030602001011	显示仪表	1.类型:液位信号装置 2.型号、规格: 3.其它:符合设计及施工规范要求	套	1	1375.71	1375.71	
59	030602001014	显示仪表	1.类型:玻璃管液位计 2.型号、规格: 3.其它:符合设计及施工规范要求	台	1	1161.16	1161.16	
		排水系统					3346.5	
60	031004014087	给、排水附(配件)	1.名称:通气帽(只算主材) 2.型号、规格:De250 3.安装方式:承插 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	8	17.30	138.40	
61	031003003096	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	1	418.13	418.13	
本页小计							5731.25	

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：泵房安装工程

标段：

第 10 页 共 18 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
62	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:泄水管/通气弯管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:DN100 5. 连接方式:焊接 6. 其它:符合设计及施工规范要求	m	2.6	145.32	377.83	
63	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:溢流管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:DN150 5. 连接方式:焊接 6. 其它:符合设计及施工规范要求	m	4.7	179.85	845.30	
64	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:通气管 3. 材质:镀锌钢管 4. 型号、规格:DN250 5. 连接方式:焊接 6. 其它:符合设计及施工规范要求	m	4	355.95	1423.80	
65	031004014088	给、排水附(配件)	1. 名称: 18目防虫防鼠网格/防虫网罩 2. 其它:符合设计及施工规范要求	个	3	47.68	143.04	
		消防泵房设备					147895.26	
66	040303001002	混凝土垫层	1. 名称: 消防泵房水箱混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	21	885.77	18601.17	
67	010501006005	设备基础	1. 名称: 消防泵房水箱混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	17.28	778.50	13452.48	
68	040303002002	混凝土基础	1. 名称: 消防泵房水箱基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	42	898.23	37725.66	
本页小计							72569.28	

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：泵房安装工程

标段：

第 11 页 共 18 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
69	010515001002	现浇构件钢筋	1. 名称:消防泵房水箱基础钢筋 2. 配筋形式:双层双向Φ12@150 3. 其它:符合设计及施工规范要求	t	2.53	4712.98	11923.84	
70	030109001003	离心式泵	1. 名称、型号:室外消火栓加压设备XBD3.9/25G-L 2. 技术参数:Q=25L/s H=39m N=22Kw (一用一备) 3. 减振装置形式、数量:	台	2	10673.83	21347.66	
71	030109001004	离心式泵	1. 名称、型号:室外消火栓稳压泵XW(L)-II-1.0-45-ADL 2. 技术参数:Q=1L/s H=45m N=1.1Kw (一用一备) 3. 减振装置形式、数量:	台	2	2050.07	4100.14	
72	031006004002	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 规格:SQL800*0.6, 总容积900L, 调节容积150L	台	1	4326.81	4326.81	
73	030901002035	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN250mm 4. 连接方式:沟槽连接 5. 刷油:刷樟丹二道, 红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	7.2	308.99	2224.73	
74	030901002036	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN150mm 4. 连接方式:沟槽连接 5. 刷油:刷樟丹二道, 红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	27.73	159.98	4436.25	
75	030901002037	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN100mm 4. 连接方式:沟槽连接 5. 刷油:刷樟丹二道, 红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	3.06	140.07	428.61	
本页小计							48788.04	

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：泵房安装工程

标段：

第 12 页 共 18 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
76	030901002038	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN65mm 4. 连接方式:沟槽连接 5. 刷油:刷樟丹二道,红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	14.48	80.99	1172.74	
77	030901002039	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN50mm 4. 连接方式:螺纹连接 5. 刷油:刷樟丹二道,红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	3.1	71.65	222.12	
78	030901002040	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:外热镀锌钢管 3. 规格:DN40mm 4. 连接方式:螺纹连接 5. 刷油:刷樟丹二道,红色调和漆二道 6. 冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	7	62.30	436.10	
79	031002001029	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈刷樟丹二道,灰色调和漆二道。	kg	17.86	27.79	496.33	
80	030601002005	压力仪表	1. 类型:压力开关	台	1	243.92	243.92	
81	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa, Y-100 3. 压力表弯材质、规格:钢管,Φ15	台	3	142.02	426.06	
82	030601002007	压力仪表	1. 名称:真空表 2. 规格: 3. 压力表弯材质、规格:钢管,Φ15	台	2	133.17	266.34	
83	031003008005	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 规格、压力等级:DN100	个	1	809.53	809.53	
84	031003010004	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40	个	4	153.10	612.40	
本页小计							4685.54	

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：泵房安装工程

标段：

第 13 页 共 18 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
85	031003010005	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150	个	2	530.89	1061.78	
86	031003010006	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN200	个	2	817.71	1635.42	
87	031003001076	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2	155.56	311.12	
88	031003001077	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4	147.48	589.92	
89	031003001078	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	173.98	173.98	
90	031003003100	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	4	293.91	1175.64	
91	031003003101	焊接法兰阀门	1. 类型:放水阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	2	293.91	587.82	
92	031003003102	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2	418.13	836.26	
93	031003003103	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4	675.91	2703.64	
94	031003003104	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	1032.12	2064.24	
95	031003003105	焊接法兰阀门	1. 类型:超压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1	995.14	995.14	
96	031003003106	焊接法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2	4623.91	9247.82	
97	031003003107	焊接法兰阀门	1. 类型:喇叭口 2. 规格、压力等级:DN200	个	2	701.12	1402.24	
98	031003001079	螺纹阀门	1. 类型:喇叭口 2. 规格、压力等级:DN40	个	2	105.06	210.12	
本页小计							22995.14	

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：泵房安装工程

标段：

第 14 页 共 18 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
99	031003003108	焊接法兰阀门	1. 类型:活塞式气囊水锤吸纳器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1328.65	1328.65	
100	031003001080	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	105.01	105.01	
101	030901013011	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	个	2	63.04	126.08	
102	030901013012	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 规格、型号:	个	1	87.49	87.49	
		生活泵房给排水部分					112316.21	
		给水系统					4503.17	
103	031003013040	水表	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:1个DN100闸阀	组	1	1021.04	1021.04	
104	031003001094	螺纹阀门	1. 类型:压力型真空破坏器 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	1	413.56	413.56	
105	031003003110	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁遥控浮球阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	个	1	1283.57	1283.57	
106	031001006128	塑料管(生活)	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE(聚乙烯塑料)给水管 3. 型号、规格:DN100 4. 连接方式:热熔连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	7.95	78.47	623.84	
107	030602001016	显示仪表	1. 类型:玻璃管液位计 2. 型号、规格: 3. 其它:符合设计及施工规范要求	台	1	1161.16	1161.16	
本页小计							6150.40	

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：泵房安装工程

标段：

第 15 页 共 18 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
		排水系统					1993.78	
108	031004014096	给、排水附(配件)	1.名称:溢流喇叭口 2.型号、规格:DN250X150 3.安装方式:承插 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	1	28.26	28.26	
109	031004014091	给、排水附(配件)	1.名称:18目防虫防鼠网格/防虫网罩 2.其它:符合设计及施工规范要求	个	3	47.68	143.04	
110	031004014092	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.型号、规格:De110 3.安装方式:承插	个	1	59.64	59.64	
111	031003003115	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:符合设计及施工规范要求	个	1	418.13	418.13	
112	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:排空管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.其它:符合设计及施工规范要求	m	0.5	145.32	72.66	
113	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:溢流管 3.材质:镀锌钢管 4.型号、规格:DN150 5.连接方式:焊接 6.其它:符合设计及施工规范要求	m	4.35	179.85	782.35	
114	031001006132	塑料管	1.安装部位:室内 2.材质:加厚承压型PVC排水塑料管 3.型号、规格:Φ110mm 4.连接方式:粘接连接 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	10	48.97	489.70	
		生活泵房设备					105819.26	
本页小计							1993.78	

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：泵房安装工程

标段：

第 16 页 共 18 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
115	010501006001	设备基础	1. 名称:生活水泵设备混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	0.96	778.50	747.36	
116	010501006002	设备基础	1. 名称:生活水箱混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	0.48	788.60	378.53	
117	010501006004	设备基础	1. 名称:生活水箱基础 2. 材质:10#槽钢 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	9.6	104.75	1005.60	
118	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:生活水箱混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	9	885.77	7971.93	
119	040303002001	混凝土基础	1. 名称:泵房基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	18	898.23	16168.14	
120	010515001001	现浇构件钢筋	1. 名称:泵房基础钢筋 2. 配筋形式:双层双向Φ12@150 3. 其它:符合设计及施工规范要求	t	1.09	4712.98	5137.15	
121	031006015007	水箱	1. 名称:成品不锈钢拼装水箱 2. 型号、规格:有效水深: 1.7 米, 有效容积: 7.6m³	台	1	11208.68	11208.68	
122	031006013003	消毒器、消毒锅	1. 类型:水箱自洁消毒器 2. 型号、规格:WTS-2A N=300W	台	1	1150.53	1150.53	
123	031006011003	紫外线杀菌设备	1. 类型:紫外线消毒设备 2. 型号、规格:KWZW-50 Q=12m³/h N=37W	台	2	8214.85	16429.70	
本页小计							60197.62	

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：泵房安装工程

标段：

第 17 页 共 18 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
124	031006001001	变频给水设备	1. 设备名称:加压区生活给水供水设备 2. 型号、规格:加压区给水泵 SR10-5 3. 水泵主要技术参数:Q=12m <sup>3</sup> /h, H=35m, N=2. 2KW (一用一备) 4. 附件名称、规格、数量:配套隔膜式稳压罐 24-1. 0	套	1	18528.95	18528.95	
125	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:S31603薄壁不锈钢钢管 3. 规格:DN100mm 4. 连接方式:卡压连接 5. 冲洗、试验:消毒冲洗、水压试验	m	24.43	216.96	5300.33	
126	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:S31603薄壁不锈钢钢管 3. 规格:DN65mm 4. 连接方式:卡压连接 5. 冲洗、试验:消毒冲洗、水压试验	m	37.75	93.97	3547.37	
127	031002001030	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。	kg	26.67	27.79	741.16	
128	030601002010	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa, Y-100 3. 压力表弯材质、规格:铜管, Φ15	台	4	142.02	568.08	
129	030601002011	压力仪表	1. 名称:真空表 2. 规格: 3. 压力表弯材质、规格:铜管, Φ15	台	2	133.17	266.34	
130	031003008007	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 规格、压力等级:DN100	个	2	809.53	1619.06	
131	031003010008	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN100	个	4	357.29	1429.16	
本页小计							32000.45	

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：泵房安装工程

标段：

第 18 页 共 18 页

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：泵房安装工程

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	17238.71			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	031301010010	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	031301011010	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	TSSGBWZJF010	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031302008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \frac{8}{\text{合同工期/定额工期}}) * (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ( $0.8 \leq \frac{8}{\text{合同工期/定额工期}} < 1$ )
6	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF010	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031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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：泵房安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：泵房安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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
1	室内-安装工程		316669.92			
	生活泵房门禁装置		6000.00			
	成品不锈钢装配式消防泵房		65000.00			1. 名称: 成品不锈钢装配式消防泵房 2. 长(mm) × 宽(mm) : 5000mm×5000mm 3. 其它: 符合设计及施工规范要求
	成品不锈钢装配式生活泵房		88000.00			1. 名称: 成品不锈钢装配式生活泵房 2. 长(mm) × 宽(mm) : 7000mm×5000mm 3. 其它: 符合设计及施工规范要求
	水箱		157669.92			1. 名称: 成品不锈钢装配式消防水箱 2. 型号、规格: 有效水深: 3.00m, 有效容积: 180 m <sup>3</sup>
合 计			316669.92			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：泵房安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 泵房安装工程

标段:

第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	型钢 (综合)	kg	46.7565		4.03	3.36		
2	圆钢 Φ12-25	kg	1.3216		4.05	3.26		
3	扁钢 (综合)	kg	3.6344		4.15	3.61		
4	角钢 (综合)	kg	12.39		3.95	4.02		
5	调和漆 综合	kg	5.5142		15.01	13.50		
6	酚醛红丹防锈漆	kg	0.3485		12.50	16.60		
7	酚醛红丹防锈漆	kg	7.3695		12.50	16.60		
8	镀锌钢管 DN100×4.00	m	3.1059		83.80	76.20		
9	镀锌钢管 DN65×3.75	m	14.6972		52.90	35.45		
10	ABC干粉灭火器 MFZL4	个	4		84.00	59.45		
11	塑料接线盒 86×86	个	13.26		2.20	2.04		
12	开关(插座)盒	个	4.08		3.14	2.81		
13	10#槽钢	m	10.08		33.72	33.72		
14	钢板	kg	19.04		3.36	3.36		
15	溢流喇叭口 DN250X150	套	1.01		10.18	10.18		
16	地漏 De110	个	1.01		4.49	4.49		
17	18目防虫防鼠网格/防虫网罩	个	6.06		32.94	32.94		
18	焊接钢管	kg	15.68		3.74	3.74		
19	镀锌钢管 DN100	m	3.131		76.20	76.20		
20	镀锌钢管 DN150	m	8.9324		97.45	97.45		
21	镀锌钢管 DN250	m	3.88		236.80	236.80		
22	外热镀锌钢管 DN250	m	7.272		236.80	236.80		
23	外热镀锌钢管 DN150	m	28.0073		97.45	97.45		
24	焊接钢管 SC20	m	10.918		6.20	6.20		
25	焊接钢管 SC25	m	145.539		7.60	7.60		
26	焊接钢管 SC32	m	5.4075		8.72	8.72		
27	焊接钢管 SC25	m	18.231		7.60	7.60		
28	外热镀锌钢管 DN50	m	3.1155		26.81	26.81		
29	外热镀锌钢管 DN40	m	7.035		17.80	17.80		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 泵房安装工程

标段:

第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
30	S31603薄壁不锈钢钢管 DN65	m	37.2593		94.56	45.19		
31	S31603薄壁不锈钢钢管 DN100	m	24.1124		178.66	121.91		
32	PE(聚乙烯塑料)给水管 DN100	m	20.1783		55.23	55.23		
33	加厚承压型PVC排水塑料管 Φ110	m	9.94		16.03	16.03		
34	室内镀锌钢管管件 DN50	个	2.0367		7.80	7.80		
35	室内镀锌钢管管件 DN40	个	4.599		7.35	7.35		
36	室内钢管焊接管件 DN100	个	0.3162		34.39	14.58		
37	室内钢管焊接管件 DN150	个	1.0136		47.30	47.30		
38	室内钢管焊接管件 DN250	个	0.4		59.10	59.10		
39	给水室内不锈钢管卡压管件 DN65	个	19.8565		37.54	37.54		
40	给水室内不锈钢管卡压管件 DN100	个	10.1385		144.96	144.96		
41	室内塑料雨水管件(粘接) Φ110	个	4.16		10.67	10.67		
42	室外塑料给水管热熔管件 DN100	个	5.4273		22.80	22.80		
43	Y型过滤器 DN100	个	3		540.19	540.19		
44	可曲挠橡胶接头 DN200	个	2		184.96	184.96		
45	可曲挠橡胶接头 DN150	个	2		137.17	137.17		
46	可曲挠橡胶接头 DN40	个	4		76.11	76.11		
47	可曲挠橡胶接头 DN100	个	4		103.85	103.85		
48	喇叭口 DN40	个	2.02		55.00	55.00		
49	闸阀 DN40	个	4.04		97.00	97.00		
50	止回阀 DN40	个	2.02		105.00	105.00		
51	压力型真空破坏器 DN40	个	1.01		360.45	360.45		
52	闸阀 DN50	个	1.01		116.00	116.00		
53	闸阀 DN100	个	11		170.00	170.00		
54	闸阀 DN150	个	4		320.00	320.00		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 泵房安装工程

标段:

第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
55	闸阀 DN65	个	9		131.00	131.00		
56	消声止回阀 DN150	个	2		4268.00	4268.00		
57	超压泄压阀 DN100	个	1		747.01	747.01		
58	闸阀 DN100	个	3		170.00	170.00		
59	放水阀 DN65	个	2		131.00	131.00		
60	喇叭口 DN200	个	2		301.00	301.00		
61	闸阀 DN200	个	2		461.00	461.00		
62	常闭式旁通阀 DN100	个	2		944.04	944.04		
63	喇叭口 DN100	个	2		248.75	248.75		
64	消声止回阀 DN100	个	2		1862.00	1862.00		
65	水锤吸纳器 DN65	个	1		566.43	566.43		
66	过滤器 DN100	个	1		258.32	258.32		
67	电磁遥控浮球阀 DN100	个	2		1140.48	1140.48		
68	活塞式气囊水锤吸纳器 DN150	个	1		972.74	972.74		
69	水箱自洁消毒器 WTS-2A N=300W	台	1		1038.51	1038.51		
70	自动排气阀 DN25	个	1		58.05	58.05		
71	灭火器放置箱	个	2		58.00	58.00		
72	气压罐 SQL800*0.6, 总容积900L, 调节容积150L	台	1		2619.47	2619.47		
73	法兰水表 DN100	个	2		241.00	241.00		
74	压力仪表	台	7		39.82	39.82		
75	压力开关	台	1		107.94	107.94		
76	真空表	台	4		30.97	30.97		
77	玻璃管液位计	个	2		729.49	729.49		
78	液位信号装置	个	1		944.04	944.04		
79	取源部件	套	11		21.56	21.56		
80	单管荧光灯 LED T8直管, 18W	套	5.05		17.83	17.83		
81	应急灯(A型灯具) 5W, 36V	套	2.02		159.12	159.12		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 泵房安装工程

标段:

第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
82	安全出口指示灯(A型灯具)	套	2.02		127.16	127.16		
83	二联单控开关 ~250V, 10A	个	1.02		12.40	12.40		
84	三联单控开关 ~250V, 10A	个	1.02		13.50	16.00		
85	单相二三极插座 ~250V, 10A	个	2.04		9.29	9.29		
86	绝缘电线 WDZC-BYJ-0.45KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup>	m	278.377		2.76	2.76		
87	绝缘电线 WDZCN-BYJ-B1-300V/500V-2.5mm <sup>2</sup>	m	23.903		2.47	2.47		
88	绝缘电线 WDZC-BYJ-300/500V-2.5mm <sup>2</sup>	m	50.402		2.03	2.03		
89	绝缘电线 WDZCN-BYJ-B1-300/500V-1.5mm <sup>2</sup>	m	68.101		1.70	1.70		
90	绝缘电线 ZCN-BV-0.45KV/0.75KV-2.5mm <sup>2</sup>	m	48.708		2.48	2.48		
91	绝缘电线 ZCN-BV-300/500V-2.5mm <sup>2</sup>	m	51.073		2.04	2.04		
92	监控线路 UTP CAT6	m	10.608		4.25	4.25		
93	控制电缆 WDZCN-KYJY-B1-300/500V-2X1.5mm <sup>2</sup>	m	30.653		4.09	4.09		
94	专线联动控制线 WDZCN-KYJY-B1-300/500V-4X1.5mm <sup>2</sup>	m	11.774		7.44	7.44		
95	控制电缆 WDZCN-KYJY-B1-300/500V-4X1.5mm <sup>2</sup>	m	30.653		7.44	7.44		
96	铜芯电缆 WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-5X16mm <sup>2</sup>	m	9.0395		80.30	80.30		
97	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1KV-5X6mm <sup>2</sup>	m	85.749		30.88	30.88		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 泵房安装工程

标段:

第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
98	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-5X4mm <sup>2</sup>	m	5.3025		21.58	21.58		
99	铜芯电缆 WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-7X10mm <sup>2</sup>	m	23.937		66.68	66.68		
100	铜芯电缆 WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-5X4mm <sup>2</sup>	m	5.151		23.96	23.96		
101	铜芯电缆 WDZBNS-YJY-B1-0.6/1KV-4X2.5mm <sup>2</sup>	m	17.877		14.01	14.01		
102	铜芯电缆 WDZB-YJY-0.6/1 KV-4X2.5mm <sup>2</sup>	m	17.877		11.88	11.88		
103	矿物绝缘电缆 NW-BTTRZ-B1-5X16mm <sup>2</sup>	m	93.6		313.04	159.10		
104	金属线槽 NW-MR-100mm×100mm	m	27.3671		27.52	27.52		
105	套接紧定式钢管 JDG20	m	82.194		5.68	5.68		
106	套接紧定式钢管 JDG25	m	31.106		8.14	8.14		
107	POE摄像机 1080P	台	2		1150.44	1150.44		
108	成品不锈钢装配式消防水箱 有效水深:3.00m, 有效容积: :180m <sup>3</sup>	台			151053.55	151053.55		
109	成品不锈钢拼装水箱 有效水深: 1.7米, 有效容积: 7.6m <sup>3</sup>	台	1		8805.36	8805.36		
110	室外消火栓加压设备XBD3.9/25G-L Q=25L/s H=39m N=22Kw	台	2		10558.70	10093.04		
111	室外消火栓稳压泵XW(L)-II-1.0-45-ADL Q=1L/s H=45m N=1.1Kw	台	2		1469.28	1469.28		
112	加压区生活给水供水设备 主泵SR10-5 Q=12m <sup>3</sup> /h, H=35m, N=2.2KW (一用一备) ; 配套隔膜式稳压罐 24-1.0	套	1		24888.43	15848.89		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：泵房安装工程

标段：

第 6 页 共 6 页

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

## 单位工程预算汇总表

工程名称：室外安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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：室外安装工程

标段：

第 1 页 共 8 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
		强电					35527.62	
1	030413005003	人(手)孔砌筑	1.名称:拉线井 2.规格尺寸:800X800X700 3.盖板材质、规格:球墨铸铁沙井盖	个	8	939.61	7516.88	
2	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:埋地敷设 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	79.7	18.66	1487.20	
3	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:PVC-C管 3.规格:PVC-C-90 4.配置形式:埋地敷设 5.其它:符合设计及施工规范要求	m	204.8	24.87	5093.38	
4	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m 内 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>3</sup>	42.683	8.64	368.78	
5	010501001001	垫层	1.混凝土种类:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>3</sup>	5.807	441.36	2562.98	
6	040303002001	混凝土基础	1.混凝土种类:混凝土基础 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>3</sup>	0.496	551.89	273.74	
7	010103001001	回填方	1.名称:管坑回填 2.填方材料品种:石屑、石粉 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>3</sup>	14.808	196.84	2914.81	
8	010103001002	回填方	1.名称:回填土 2.填方材料品种:原土 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>3</sup>	21.572	10.26	221.33	
9	041001001003	拆除路面	1.材质:沥青柏油类路面层 2.厚度:5cm 3.其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	76.22	12.44	948.18	
本页小计							21387.28	

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：室外安装工程

标段：

第 2 页 共 8 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
10	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	76.22	16.59	1264.49	
11	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	76.22	96.18	7330.84	
12	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	76.22	72.75	5545.01	
		弱电					82638.4	
13	031101077001	监控设备	1. 名称:一体式监控主机 2. 配置:8口交换机, 视频录像机, 27寸液晶显示屏, 2T硬盘 3. 其它:符合设计及施工规范要求	套	1	22927.95	22927.95	
14	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:火灾报警主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 其它:符合设计及施工规范要求	台	1	6677.67	6677.67	
15	030413005005	人(手)孔砌筑	1. 名称:拉线井 2. 规格尺寸:500X500X700 3. 盖板材质、规格:球墨铸铁沙井盖	个	11	805.01	8855.11	
16	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:埋地敷设 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	853.2	20.86	17797.75	
17	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地敷设 5. 接地要求:符合设计及施工规范要求	m	4	89.34	357.36	
本页小计							70756.18	

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：室外安装工程

标段：

第 3 页 共 8 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	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆专线联动控制线 2. 型号. 规格:WDZCN-KYJY-B1-300/500V-4X1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:室内敷设(管、槽、沟) 4. 电压等级(kV):1kV	m	426.6	14.14	6032.12	
19	030502005002	双绞线缆	1. 名称:监控线路 2. 规格:UTP CAT6 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m	426.6	5.44	2320.70	
20	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 内 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	52.259	8.64	451.52	
21	010103001004	回填方	1. 名称:回填土 2. 填方材料品种:原土 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	31.995	10.26	328.27	
22	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类路面层 2. 厚度:5cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	85.32	12.44	1061.38	
23	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	85.32	16.59	1415.46	
24	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	85.32	96.18	8206.08	
25	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	85.32	72.75	6207.03	
		给水					172656.81	
本页小计							26022.56	

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：室外安装工程

标段：

第 4 页 共 8 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
26	031003013037	水表	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室外 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:2个DN100闸阀 6. 其它:符合设计及施工规范要求	组	2	1360.85	2721.70	
27	031003012003	倒流防止器	1. 类型:倒流防止器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	套	2	1285.06	2570.12	
28	031003008003	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:符合设计及施工规范要求	组	2	809.47	1618.94	
29	030901011006	室外消火栓	1. 安装方式:室外地上式 2. 型号、规格:SS150/65-1.0 3. 设置防撞措施并设置警示标志 4. 其它:符合设计及施工规范要求	套	3	968.67	2906.01	
30	030901011007	室外消火栓	1. 名称:消防车取水栓 2. 型号、规格:DN150 3. 其它:符合设计及施工规范要求	套	2	1346.36	2692.72	
31	040504001009	砌筑井	1、名称:闸门井 2、规格:参考国家标准图集07 MS101-2-14 3. 其它:符合设计及施工规范要求	座	1	1634.39	1634.39	
32	031001006005	塑料管(生活)	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE(聚乙烯塑料)给水管 3. 型号、规格:DN65 4. 连接方式:热熔连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	171.3	34.86	5971.52	
本页小计							20115.40	

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：室外安装工程

标段：

第 5 页 共 8 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	031001006006	塑料管(生活)	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE(聚乙烯塑料)给水管 3. 型号、规格:DN100 4. 连接方式:热熔连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	330.4	78.47	25926.49	
34	031001007009	复合管(水表组)	1. 安装部位:室外 2. 材质:钢塑管给水管 3. 型号、规格:De110 4. 连接方式:热熔连接 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	7.2	219.31	1579.03	
35	031001007010	复合管(消防)	1. 安装部位:室外 2. 材质:钢丝网骨架复合管 3. 型号、规格:DN150 4. 连接方式:电熔 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	279.45	161.12	45024.98	
36	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 内 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	246.456	8.59	2117.06	
37	010103001006	回填方	1. 名称:管坑回填 2. 填方材料品种:石屑、石粉 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	77.018	196.84	15160.22	
38	010103001005	回填方	1. 名称:回填土 2. 填方材料品种:原土 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m3	170.38	10.26	1748.10	
39	041001001005	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类路面层 2. 厚度:5cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	308.07	12.44	3832.39	
40	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m2	308.07	16.59	5110.88	
本页小计							100499.15	

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：室外安装工程

标段：

第 6 页 共 8 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
41	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	308.07	96.18	29630.17	
42	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 其它:符合设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	308.07	72.75	22412.09	
		排水					199019.53	
43	040501004012	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质: 双壁波纹HDPE排水塑料管 3. 型号、规格:DN200 S2环刚度不小于8KN/m <sup>2</sup> 4. 连接方式:承插胶圈接口 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	93.5	66.35	6203.73	
44	040501004013	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质: 双壁波纹HDPE排水塑料管 3. 型号、规格:DN300 S2环刚度不小于8KN/m <sup>2</sup> 4. 连接方式:承插胶圈接口 5. 其它:符合设计及施工规范要求	m	80	110.76	8860.80	
45	040504002001	混凝土井	1. 名称:污水井/雨水井 2. 材质、规格:Φ1000装配式钢筋混凝土排水检查井 3. 做法:参照标准图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》施工 4. 其它:符合设计及施工规范要求	座	10	3287.63	32876.30	
本页小计							99983.09	

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：室外安装工程

标段：

第 7 页 共 8 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
46	040504002002	混凝土井	1. 名称: 废水井/雨水井 (设置深度为0.5m沉泥槽) 2. 材质、规格: Φ1000装配式钢筋混凝土排水检查井 3. 做法: 参照标准图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》施工 4. 其它: 符合设计及施工规范要求	座	2	3287.63	6575.26	
47	040504001010	砌筑井	1、名称: 雨水口 2、做法: 参照图集《雨水口》16S518-39施工, 深度H取940mm 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	座	29	789.31	22889.99	
48	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m³	361.521	8.60	3109.08	
49	010103001009	回填方	1. 名称: 管坑回填 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m³	74.698	246.97	18448.17	
50	010103001007	回填方	1. 名称: 管坑回填 2. 填方材料品种: 石屑 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m³	247.413	196.84	48700.77	
51	010103001008	回填方	1. 名称: 回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m³	30.836	10.26	316.38	
52	040103002005	余方弃置	1、余方外运 2. 其它: 暂时考虑5km, 结算时按实际运距	m³	330.685	17.89	5915.95	
53	041001001007	拆除路面	1. 材质: 沥青柏油类路面层 2. 厚度: 5cm 3. 其它: 符合设计及施工规范要求	m²	197.05	12.44	2451.30	
本页小计							108406.90	

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：室外安装工程

标段：

第 8 页 共 8 页

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：室外安装工程

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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	41258.72			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	031301010011	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	031301011011	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	TSSGBWZJF011	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031302008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \frac{8}{\text{合同工期/定额工期}}) * (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ( $0.8 \leq \frac{8}{\text{合同工期/定额工期}} < 1$ )
6	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF011	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031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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：室外安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 室外安装工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	煤焦油沥青清漆 L01-17	kg	5.904		4.20	4.20		
2	铸铁平篦	套	29		270.00	208.35		
3	预拌砂浆	m <sup>3</sup>						
4	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>			445.00			
5	双壁波纹HDPE排水塑料管 DN200	个	19.261		6.37	6.37		
6	双壁波纹HDPE排水塑料管 DN300	个	16.48		12.74	12.74		
7	焊接钢管 SC25	m	82.091		7.60	7.60		
8	焊接钢管 SC32	m	878.796		8.72	8.72		
9	焊接钢管 SC100	m	4.12		42.60	42.60		
10	钢塑复合管 De110	m	7.2144		128.52	128.52		
11	PE(聚乙烯塑料)给水管 DN100	m	335.356		55.23	55.23		
12	PE(聚乙烯塑料)给水管 DN65	m	173.8695		25.61	17.65		
13	双壁波纹HDPE排水塑料管 DN300 S2环刚度不小于8 KN/m <sup>2</sup>	m	80.8		90.65	90.65		
14	双壁波纹HDPE排水塑料管 DN200 S2环刚度不小于8 KN/m <sup>2</sup>	m	94.435		47.98	47.98		
15	钢丝网骨架复合管 DN150	m	283.9212		99.90	99.90		
16	室外塑料给水管热熔管件 DN100	个	90.1992		22.80	22.80		
17	室外塑料给水管热熔管件 DN65	个	48.1353		12.51	12.51		
18	室内钢塑给水管接头零件 De110	个	2.4552			31.30		
19	给水室内钢骨架塑料复合管 电熔管件 DN150	个	64.8324		47.10	47.10		
20	倒流防止器 DN100	个	2		1036.99	1036.99		
21	闸阀 DN100	个	4		170.00	170.00		
22	钢板平焊法兰 DN100	副	8		76.40	76.40		
23	钢板平焊法兰 DN150	副	1.5		115.20	115.20		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：室外安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

此款农用拖车，其结构坚固，操作方便，适用于各种农业作业。其主要参数如下：

参数	规格	描述
载重量	1.5吨	最大载重能力，适合拖带中小型农具。
牵引方式	后置牵引	通过后置牵引装置，实现轻松拖拽。
行驶速度	15公里/小时	最高行驶速度，满足日常作业需求。
转弯半径	4米	较小的转弯半径，便于在田间灵活操作。
发动机功率	15马力	强劲的动力输出，确保拖车在各种地形中的稳定行驶。
油箱容量	10升	标准油箱容量，满足长时间作业需求。
轮胎尺寸	185/80 R14	耐用的轮胎设计，提供良好的抓地力和稳定性。
刹车系统	鼓式刹车	可靠的刹车系统，保障行车安全。
灯光配置	前照灯、尾灯、转向灯	齐全的灯光配置，提高夜间作业安全性。

## 单位工程预算汇总表

工程名称：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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：250kVA配电安装工程

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+分部分项机具费	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+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - 8) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ 8 < 1.8) 式中：8 = 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+分部分项机具费	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：250kVA配电安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

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。

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：250kVA配电安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。