

浈江区新韶镇陈屋村内涝整治工程 工程

招 标 控 制 价

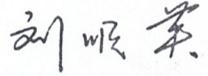
招标控制价 (小写) : 4278704

(大写) : 肆佰贰拾柒万捌仟柒佰零肆元整

招 标 人:  (单位盖章)

造价咨询人:  (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:  (签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:  (签字或盖章)

编 制 人:  (造价工程师签字盖章专用章)

复 核 人:  (造价工程师签字盖章专用章)

编 制 时 间: 2025.9.2

复 核 时 间: 2025.9.2





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		雨水管工程					1518204.27	
		土方工程					90745.37	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 用于鱼塘段回填	m3	1581.5	9.30	14707.95	
2	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 就近堆放, 用于渠道、箱涵回填	m3	44.24	8.34	368.96	
3	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 就近堆放, 用于渠道、箱涵回填	m3	2027.04	8.82	17878.49	
4	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内 3. 就近堆放, 用于渠道、箱涵回填	m3	300.84	9.23	2776.75	
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:一般土壤(原土回填)	m3	2104.72	19.18	40368.53	
6	040103002003	余方弃置	1. 运至鱼塘段, 用于回填 2. 运距:1km内	m3	1581.5	9.26	14644.69	
		渠道工程					804043.31	
7	040305001001	垫层	1. 天然砂砾垫层	m3	37.01	206.93	7658.48	
8	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	123.03	546.69	67259.27	
9	040305003001	浆砌块料	1. 部位:渠壁 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	1053.39	391.52	412423.25	
10	040305003002	浆砌块料	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	927.21	319.73	296456.85	
11	040402017001	变形缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种、规格:沥青麻筋	m	506.1	24.26	12277.99	
本页小计							886821.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
12	040504001001	砌筑井	1. 沉沙井：浆砌片石沉沙井1500*2800*2000 2. M10浆砌片石井壁 3. 10cm厚C20混凝土基础 4. 20cm天然砂砾层 5. 水渠内侧用M10水泥砂浆勾平缝 6. 井顶100厚C20混凝土压顶	座	1	7967.47	7967.47		
		箱涵工程					116938.09		
13	040303002001	混凝土基础	1. 部位：箱涵底板 2. 混凝土种类：普通商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	23.52	552.22	12988.21		
14	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 部位：箱涵涵身 2. 混凝土种类：普通商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	39.66	598.10	23720.65		
15	040303013001	混凝土板梁	1. 部位：箱涵顶板 2. 混凝土种类：普通商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	23.52	585.05	13760.38		
16	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：砂砾	m <sup>3</sup>	12.5	206.93	2586.63		
17	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	17	467.12	7941.04		
18	040402018001	施工缝	1. 沥青麻絮填缝	m	54.7	28.87	1579.19		
19	040402018002	施工缝	1. 沥青木丝板	m <sup>2</sup>	10.69	53.53	572.24		
20	040309010002	防水层	1. 三油两毡防水卷材	m <sup>2</sup>	13.2	45.18	596.38		
21	040309010001	防水层	1. 3遍聚氨酯防水涂料	m <sup>2</sup>	198.8	35.91	7138.91		
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	11.34	4061.24	46054.46		
		钢板桩					61167.75		
本页小计								124905.56	

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：排水工程

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 打拔9m钢板桩：SP-IV拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩宽度0.4m 3. 钢板桩支撑安拆：φ325*10钢管、工32b型钢、L75*8角钢 4. 支撑宽度：15m	t	53.103	1151.87	61167.75	
		河堤、挡墙					72906.74	
24	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除现状河堤基础 2. 拆除C20混凝土基础 3. 拆除物外运运距：8km	m3	15.6	186.32	2906.59	
25	040103002004	余方弃置	1. 拆除现状河堤生态框及块石 2. 拆除物外运运距：8km	m3	39	48.44	1889.16	
26	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. C20片石砼挡土墙	m3	119.7	462.65	55379.21	
27	040501004001	塑料管	1. 泄水孔 2. φ100PVC管	m	13.8	25.00	345.00	
28	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	4.6	546.69	2514.77	
29	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种：碎石	m3	0.22	272.73	60.00	
30	060105006001	土工布铺设	1. 渗水土工布	m2	0.75	12.37	9.28	
31	040103001007	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	64.82	151.23	9802.73	
		鱼塘段					127166.84	
32	040103001005	回填方	1. 部位：鱼塘段 2. 砂砾换填	m3	180	125.27	22548.60	
33	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘机挖淤泥、流砂	m3	702.79	8.37	5882.35	
34	040103001006	回填方	1. 部位：鱼塘段 2. 原土回填	m3	5668.25	7.93	44949.22	
35	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 1km内取土	m3	3745.59	14.36	53786.67	
		场地硬化					160368.00	
36	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1040	2.35	2444.00	
本页小计							263685.33	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm 3. 骨料:碎石	m2	1040	41.84	43513.60	
38	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25、抗折强度4.0Mpa 2. 厚度:18cm	m2	1040	110.01	114410.40	
		回车场路面					84868.17	
39	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	291	2.35	683.85	
40	040202011001	碎石	1. 25cm级配碎石垫层	m2	291	49.38	14369.58	
41	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 骨料:碎石	m2	286	54.88	15695.68	
42	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	280	57.50	16100.00	
43	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:洒PC-3粘层油 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	280	2.22	621.60	
44	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	280	72.54	20311.20	
45	040203004001	封层	1. 材料品种:下封层ES-3 2. 厚度:1cm	m2	280	9.02	2525.60	
46	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青透层油(PC-2) 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	280	3.79	1061.20	
47	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:50*35*15cm混凝土路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	78	67.23	5243.94	
48	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	162	50.96	8255.52	
		污水管工程					186388.04	
49	040501002001	钢管	1、D630*8焊接钢管 2、180° C20砂石基础 3、闭水试验	m	12	679.64	8155.68	
本页小计							250947.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
50	040504002001	混凝土井	1、倒虹进出水井 2、平均井深7.35m 3、100mmC15混凝土垫层 4、C30钢筋混凝土井墙、底板 5、φ700球墨铸铁井盖（含防坠网） 6、不锈钢栏杆D20*0.3 7、塑钢踏步 8、详见图纸大样，包含大样中所有内容	座	2	67030.81	134061.62		
51	040602031001	闸门	1、部位：倒虹井 2、铸铁镶铜闸门φ400，2.0T手动启闭机	座	4	4568.53	18274.12		
52	粤040101006002	打拔钢板桩	1、打拔12m SP-IV拉森钢板桩 2、拉森钢板桩宽度0.4m 3、钢板桩支撑安拆：φ325*10钢管、工32b型钢、L75*8角钢 4、支撑宽度：2m	t	27.396	945.27	25896.62		
		措施项目					185459.42		
53	041101001001	墙面脚手架	1.综合脚手架(钢管)高度(m以内)4.5	m2	955.84	15.71	15016.25		
54	041101001002	墙面脚手架	1.综合脚手架(钢管)高度(m以内)12.5	m2	133.2	29.50	3929.40		
55	041101005001	井字架	木制井字架 井深8m以内	座	2	400.16	800.32		
56	041101005002	井字架	木制井字架 井深4m以内	座	1	205.66	205.66		
57	MBZC001	模板的支架	1.模板钢支撑	t	0.194	3651.84	708.46		
58	041102001001	垫层模板	1.垫层模板	m2	187.88	46.59	8753.33		
59	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.箱涵模板制作、安装 底板	m2	11.2	58.27	652.62		
60	041102023001	箱涵侧墙模板	1.箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	228	71.05	16199.40		
61	041102024001	箱涵顶板模板	1.箱涵模板制作、安装 顶板	m2	63.2	71.17	4497.94		
62	041102017001	挡墙模板	1.现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	68.2	58.49	3989.02		
63	041102002001	基础模板	1.路缘石后座木模制安	m2	29.64	31.59	936.33		
64	041102001002	垫层模板(倒虹进出水井)	阀门井垫层模板	m2	3.92	46.60	182.67		
本页小计							234103.76		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
65	041102032001	管(渠)道管座模板(倒虹进出水井)	混凝土管道基础模板	m <sup>2</sup>	15.04	70.83	1065.28	
66	041102035001	池壁(隔墙)模板(倒虹进出水井)	构筑物及池类 矩形池壁 木模	m <sup>2</sup>	342.24	67.74	23183.34	
67	041104001001	便道	1. 原场地压实度92% 2. 20cm厚碎石路面	m <sup>2</sup>	2720	37.37	101646.40	
68	041107002001	潜水泵	1. 流量100m <sup>3</sup> /h	台班	60	61.55	3693.00	
本页小计							129588.02	
合 计							1890051.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		雨水管工程									
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	1581.5	2.32		4.97	0.92	1.09	9.30	9.30
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.79075	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.079075	0.02		0.10	0.02	0.02	0.15	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.502425	0.74		4.87	0.71	0.84	7.15	
2	040101002005	挖沟槽土方	m3	44.24	2.24		4.30	0.82	0.98	8.34	8.34
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.02212	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.042028	0.68		4.30	0.63	0.75	6.35	
3	040101002004	挖沟槽土方	m3	2027.04	2.61		4.30	0.87	1.04	8.82	8.82
	D1-1-11	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内	100m3天然密实方	1.01352	1.94			0.24	0.29	2.47	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.925688	0.68		4.30	0.63	0.75	6.35	
4	040101002003	挖沟槽土方	m3	300.84	2.93		4.30	0.91	1.08	9.23	9.23
	D1-1-12	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在6m内	100m3天然密实方	0.15042	2.26			0.28	0.34	2.88	

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.285798	0.68		4.30	0.63	0.75	6.35	
5	040103001004	回填方	m3	2104.72	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	19.18
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	21.0472	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	
6	040103002003	余方弃置	m3	1581.5			7.26	0.92	1.09	9.26	9.26
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	1.5815			7.26	0.92	1.09	9.26	
		渠道工程									
7	040305001001	垫层	m3	37.01	59.47	122.49	4.21	11.21	9.55	206.93	206.93
	D5-1-10 换	垫层 碎石 干铺 换为【砂砾5~80】	10m3	3.701	59.47	122.49	4.21	11.21	9.55	206.92	
8	040303001002	混凝土垫层	m3	123.03	78.52	373.32	54.00	20.97	19.88	546.69	546.69
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	12.303	78.52	373.32	54.00	20.96	19.88	546.69	
9	040305003001	浆砌块料	m3	1053.39	101.64	231.38	23.86	15.83	18.82	391.52	391.52
	D1-2-18 换	浆砌片石 墩、台、墙 换为【湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10】	10m3	105.339	101.64	231.38	23.86	15.83	18.82	391.52	
10	040305003002	浆砌块料	m3	927.21	73.15	226.38		9.22	10.97	319.73	319.73
	D1-2-15 换	浆砌片石 基础、护底 换为【湿拌砌 筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10】	10m3	92.721	73.15	226.38		9.22	10.97	319.73	
11	040402017001	变形缝	m	506.1	17.06	1.94		2.70	2.56	24.26	

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	50.61	17.06	1.94		2.70	2.56	24.26	24.26
12	040504001001	砌筑井	座	1	1949.93	5046.51	336.28	291.82	342.93	7967.47	7967.47
	D5-1-10 换	垫层 碎石 干铺 换为【砂砾5~80】	10m3	0.028	16.65	34.30	1.18	3.14	2.67	57.94	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.062	48.68	231.46	33.48	13.00	12.32	338.95	
	D1-2-18 换	浆砌片石 墩、台、墙 换为【湿拌砌 筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10】	10m3	1.2644	1285.14	2925.57	301.62	200.09	238.01	4950.43	
	D1-2-15 换	浆砌片石 基础、护底 换为【湿拌砌 筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10】	10m3	0.8195	599.46	1855.18		75.59	89.92	2620.15	
		箱涵工程									
13	040303002001	混凝土基础	m3	23.52	83.11	407.46	26.05	19.22	16.37	552.22	552.22
	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.352	83.11	407.46	26.05	19.22	16.37	552.22	
14	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	39.66	115.03	411.01	26.05	24.85	21.16	598.10	598.10
	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.966	115.03	411.01	26.05	24.84	21.16	598.10	
15	040303013001	混凝土板梁	m3	23.52	107.46	407.99	26.05	23.51	20.03	585.05	585.05
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.352	107.46	407.99	26.05	23.51	20.03	585.05	
16	040305001002	垫层	m3	12.5	59.47	122.49	4.21	11.21	9.55	206.93	206.93
	D5-1-10 换	垫层 碎石 干铺 换为【砂砾5~80】	10m3	1.25	59.47	122.49	4.21	11.21	9.55	206.92	



# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
24	041001008001	拆除混凝土结构	m3	15.60	3.01	0.26	142.80	18.39	21.87	186.32	186.32
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	1.56	2.17	0.26	105.69	13.60	16.18	137.89	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.0156	0.84		8.21	1.14	1.36	11.55	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	1000m3 天然密实方	0.0156			28.91	3.65	4.34	36.89	
25	040103002004	余方弃置	m3	39.00	0.84		37.12	4.79	5.69	48.44	48.44
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.039	0.84		8.21	1.14	1.36	11.55	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	1000m3 天然密实方	0.039			28.91	3.65	4.34	36.89	
26	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	119.70	85.01	338.42	1.41	24.85	12.96	462.65	462.65
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	11.97	85.01	338.42	1.41	24.85	12.96	462.65	
27	040501004001	塑料管	m	13.80	6.22	16.86		0.98	0.93	25.00	25.00
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	1.38	6.22	16.86		0.98	0.93	25.00	
28	040303001001	混凝土垫层	m3	4.60	78.52	373.32	54.00	20.97	19.88	546.69	546.69
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.46	78.52	373.32	54.00	20.97	19.88	546.69	



# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
36	040202001001	路床(槽)整形	m2	1040.00	0.27		1.59	0.21	0.28	2.35	2.35
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	10.4	0.27		1.59	0.21	0.28	2.35	
37	040202003001	水泥稳定土	m2	1040.00	8.07	28.64	2.38	1.19	1.57	41.84	41.84
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	100m2	10.4	8.07	28.64	2.38	1.19	1.57	41.84	
38	040203007001	水泥混凝土	m2	1040.00	29.46	72.39	0.31	3.38	4.47	110.01	110.01
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	10.4	29.46	72.39	0.31	3.38	4.47	110.01	
		回车场路面									
39	040202001002	路床(槽)整形	m2	291.00	0.27		1.59	0.21	0.28	2.35	2.35
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	2.91	0.27		1.59	0.21	0.28	2.35	
40	040202011001	碎石	m2	291.00	3.84	41.01	2.78	0.75	0.99	49.38	49.38
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):25	100m2	2.91	3.84	41.01	2.78	0.75	0.99	49.38	
41	040202003002	水泥稳定土	m2	286.00	10.59	38.20	2.61	1.50	1.98	54.88	54.88
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	2.86	10.59	38.20	2.61	1.50	1.98	54.88	
42	040203006001	沥青混凝土	m2	280.00	0.60	53.30	2.73	0.38	0.50	57.50	57.50
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m3	0.112	0.60	53.30	2.73	0.38	0.50	57.50	
43	040203003001	透层、粘层	m2	280.00	0.07	1.53	0.48	0.06	0.08	2.22	2.22
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	2.8	0.07	1.53	0.48	0.06	0.08	2.22	

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
44	040203006002	沥青混凝土	m2	280.00	0.65	68.14	2.83	0.40	0.52	72.54	72.54
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m3	0.168	0.65	68.14	2.83	0.40	0.52	72.54	
45	040203004001	封层	m2	280.00	0.65	7.72	0.38	0.12	0.15	9.02	9.02
	D2-3-34	沥青下封层	100m2	2.8	0.65	7.72	0.38	0.12	0.15	9.02	
46	040203003002	透层、粘层	m2	280.00	0.14	3.02	0.48	0.07	0.09	3.79	3.79
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1kg/m2)	100m2	2.8	0.14	3.01	0.48	0.07	0.09	3.79	
47	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	78.00	9.39	54.03	1.06	1.19	1.57	67.23	67.23
	D2-4-19 换	缘石铺设 混凝土 长度 50cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	100m	0.78	6.84	38.35		0.78	1.03	46.98	
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.3276	2.55	15.68	1.06	0.41	0.54	20.24	
48	050102012001	铺种草皮	m2	162.00	14.40	21.36	8.73	3.01	3.47	50.96	50.96
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	1.62	5.36	18.71	0.76	0.80	0.92	26.55	
	借E1-3-85 *6	草皮保养 机械灌溉 保养月数:12	100m2·月	1.62	9.04	2.65	7.96	2.21	2.55	24.41	
		污水管工程									
49	040501002001	钢管	m	12	65.42	555.14	24.82	20.73	13.54	679.64	679.64
	D5-1-15 R*0.87	垫层 砂 水处理构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.2952	8.49	31.28	0.66	1.61	1.37	43.42	
	D4-1-28	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10	10m	1.2	53.92	521.30	24.16	18.59	11.71	629.68	

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰 缝≥5mm M20	100m	0.12	3.00	2.56		0.53	0.45	6.54	
50	040504002001	混凝土井	座	2	11706.66	49731.34	1347.83	2286.87	1958.13	67030.81	67030.81
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的 垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 15	10m3	0.4386	260.31	800.80	57.14	55.90	47.62	1221.76	
	D5-4-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以外(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30	10m3	8.56566	3913.10	17497.98	63.22	700.25	596.43	22770.95	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30	10m3	1.7544	789.91	3621.43	8.81	140.65	119.81	4680.60	
	D5-1-54 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30	10m3	1.35221	553.40	2777.92	176.97	128.62	109.56	3746.46	
	D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0. 05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂 浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.00137	1.88	0.71		0.33	0.28	3.20	
	D5-1-74 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1. 0以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.27	164.72	54.68	55.35	38.76	33.01	346.50	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1. 0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.99878	483.53	142.38	215.13	123.04	104.80	1068.87	

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	15.2256	5235.17	23070.44	682.19	1042.04	887.58	30917.41	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换：球墨铸铁检查井盖座 DN700 重型 122kg带防盗//换：预拌水泥砂浆 m20 地面	10套	0.2	54.00	476.93		9.51	8.10	548.54	
	借A1-16-106 换	钢栏杆 制安	100m	0.118	197.02	1079.66	79.78	38.95	41.52	1436.92	
	借A1-16-143	钢管扶手 圆管 Φ50	100m	0.118	53.64	208.43	9.26	8.85	9.44	289.61	
51	040602031001	闸门	座	4	958.15	2929.67	100.14	421.83	158.74	4568.53	
	借C1-9-304	铸铁圆闸门安装 公称直径(mm以内)400	座	4	958.15	2929.67	100.14	421.83	158.74	4568.53	4568.53
52	粤040101006002	打拔钢板桩	t	27.396	365.23	108.87	290.19	82.65	98.31	945.27	
	D1-3-209	陆上打拉森钢板桩 12m内	10t	2.7396	227.45	105.65	137.35	46.00	54.72	571.17	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	2.7396	130.29		148.87	35.20	41.88	356.25	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	0.6	7.49	3.22	3.98	1.45	1.72	17.85	
		合计			17310.27	65883.93	3059.01	3607.92	3055.31	92916.43	92916.43







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	423228.4728	1.00	423228.47		
2	01000001	型钢综合	kg	6.1206	3.26	19.95		
3	01010125	螺纹钢筋 $\phi 10\sim 25$	t	11.7936	2836.28	33449.95		
4	01010125@1	螺纹钢筋 $\phi 10\sim 25$	t	15.8346	2836.28	44911.36		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.9642	4.35	4.19		
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.0334	4.35	0.15		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	34.1319	4.35	148.47		
8	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	35.3234	4.35	153.66		
9	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	38.4618	4.35	167.31		
10	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	13.7986	4.35	60.02		
11	01090033@1	镀锌钢管DN50*3.5	t	0.13	4935.33	641.59		
12	01210001@1	角钢综合	kg	0.192	3.49	0.67		
13	01290003@1	钢板综合	kg	159.1177	3.47	552.14		
14	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	118.1291	0.26	30.71		
15	02090090@1	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	182.4629	0.26	47.44		
16	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	103.4634	0.69	71.39		
17	02270001@1	棉纱	kg	0.8	11.47	9.18		
18	02270020@1	白布	kg	0.8	2.75	2.20		
19	02270070@1	土工布	m <sup>2</sup>	244.4823	3.05	745.67		
20	02290090	麻丝	kg	30.1288	12.00	361.55		
21	02290110	油麻丝	kg	75.915	8.60	652.87		
22	03010430	六角螺栓综合	kg	32.1377	5.58	179.33		
23	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.2664	2.65	0.71		
24	03019001	圆钉综合	kg	48.2653	5.75	277.53		
25	03019001@1	圆钉 综合	kg	49.5364	5.75	284.83		
26	03019021	圆钉50~75	kg	6.4319	5.66	36.40		
27	03131071@1	尼龙砂轮片 $\phi 100\times 16\times 3$	片	0.444	13.27	5.89		
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	140.2083	6.19	867.89		
29	03135001-0002	低碳钢焊条 综合	kg	146.927	6.19	909.48		
30	03139531@1	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0172	141.03	2.43		
31	03213001	铁件综合	kg	185.0908	4.87	901.39		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03213001@1	铁件 综合	kg	46.6986	4.87	227.42		
33	03213061@1	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	32	3.62	115.84		
34	03213121	镀锌铁件	kg	26.2208	5.75	150.77		
35	03213131	预埋铁件	kg	146.4469	4.87	713.20		
36	03213241@1	平垫铁Q195~Q235 1#	块	16	4.49	71.84		
37	03214046	零星卡具	kg	87.2956	6.37	556.07		
38	03214046@1	零星卡具	kg	19.249	6.37	122.62		
39	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	24.0524	292.04	7024.26		
40	04010055@1	膨胀水泥	kg	80	0.74	59.20		
41	04030015	机制砂	m3	0.12	99.03	11.88		
42	04030015@1	机制砂	m3	3.7313	99.03	369.51		
43	04030015@2	机制砂	m3	83.6178	99.03	8280.67		
44	04030030	砂砾5~80	m3	300.0216	90.29	27088.95		
45	04050005@1	碎石20~40	m3	511.8046	111.65	57142.98		
46	04050025@1	碎石10	m3	0.12	111.65	13.40		
47	04050035	碎石20	m3	0.2244	111.65	25.05		
48	04050045	碎石60	m3	22.1218	111.65	2469.90		
49	04050180	片石	m3	2301.6549	69.90	160885.68		
50	04070045	石屑	m3	309.3751	65.05	20124.85		
51	04070045@1	碎石	m3	296.4949	111.65	33103.66		
52	04090135	余土外运	m3	2.997				
53	04090155	熟耕土(松方)	m3	2.997	41.94	125.69		
54	04110001@1	片石综合	m3	32.5584	69.90	2275.83		
55	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.0198	388.35	7.69		
56	05010001	杉原木综合	m3	0.04	1017.70	40.71		
57	05010020	松杂原木综合	m3	0.036	905.31	32.59		
58	05030060	板枋材 综合	m3	2.207	1793.10	3957.37		
59	05030060@1	板枋材综合	m3	3.8472	1793.10	6898.41		
60	05030080	松杂板枋材	m3	0.2134	1793.10	382.65		
61	05030265	枕木	m3	0.3781	1329.20	502.57		
62	05030275@1	枕木2000×250×200	根	0.4	82.39	32.96		
63	05030360	定型板1000×500×15	件	74.7596	6.83	510.61		
64	05030370	松杂直边板	m3	0.3534	1650.00	583.11		
65	05150010	木丝板25×610×1830	m2	10.9038	5.69	62.04		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	13050150	聚氨酯防水涂料	kg	477.12	9.18	4379.96		
67	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	66.366	16.96	1125.57		
68	13310050	乳化沥青	kg	146.5103	2.88	421.95		
69	13310070	石油沥青30#	kg	361.0623	3.88	1400.92		
70	13310090	石油沥青60~100#	t	0.3752	4308.35	1616.49		
71	13330160	石油沥青油毡350#	m2	31.6483	2.34	74.06		
72	13350150	冷底子油	kg	6.3994	4.07	26.05		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	18.53	1.71	31.69		
74	13410010	嵌缝料	kg	34.224	0.90	30.80		
75	14010030	松节油	kg	20.7945	6.36	132.25		
76	14030001	柴油	t	0.028	7290.00	204.12		
77	14030010	柴油	kg	85.9428	7.29	626.52		
78	14030030@1	煤油	kg	1.2	4.29	5.15		
79	14070050@1	机油综合	kg	0.4	6.96	2.78		
80	14090030@1	黄甘油	kg	1.6	6.46	10.34		
81	14230060	滑石粉	kg	32.085	0.98	31.44		
82	14350250	隔离剂	kg	2.964	7.05	20.90		
83	14350630	脱模剂	kg	36.12	5.13	185.30		
84	14350630@1	脱模剂	kg	66.56	5.13	341.45		
85	14390070@1	氧气	m3	6.8812	5.16	35.51		
86	14390100@1	乙炔气	kg	2.2924	13.30	30.49		
87	17010050	焊接钢管综合	t	0.0042	3588.50	15.07		
88	17010058@1	焊接钢管DN40	m	0.0036	16.09	0.06		
89	17010160@1	镀锌钢管DN50*3.5	m	12.39	32.17	398.59		
90	17250080@1	塑料排水管DN100	m	14.076	16.47	231.83		
91	17270120@1	橡胶管综合	m	0.18	17.09	3.08		
92	20010010	镀锌法兰DN32	片	131.452	10.26	1348.70		
93	32270001	杀虫剂	kg	0.3888	17.09	6.64		
94	32270010	无机肥(复合肥)	kg	13.2192	2.97	39.26		
95	32270020	有机肥	t	2.43	432.00	1049.76		
96	33010500	钢围檩	kg	66.1658	7.40	489.63		
97	34050040	草板纸 80#	张	4.512	4.19	18.91		
98	34110010	水	m3	1551.2855	4.25	6592.96		
99	34110010@1	水	m3	103.1009	4.25	438.18		
100	35010010	钢模板	kg	9.5502	5.45	52.05		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	35010010@1	钢模板	kg	157.1648	5.45	856.55		
102	35010030	组合钢模板	kg	218.7548	5.45	1192.21		
103	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	26.217	5.40	141.57		
104	35030030	脚手架钢管底座	个	23.5123	7.05	165.76		
105	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	144.3939	20.27	2926.86		
106	35030060	木脚手杆	m3	0.01	1282.05	12.82		
107	35030060@1	木脚手杆	m3	0.003	1282.05	3.85		
108	35030070	木脚手板	m3	0.004	1303.48	5.21		
109	35030070@1	木脚手板	m3	0.002	1303.48	2.61		
110	35030080	木支撑	m3	2.0453	1651.95	3378.73		
111	35030110	扣件	kg	2.8483	4.80	13.67		
112	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	45.0209	6.02	271.03		
113	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	103.5587	4.87	504.33		
114	35050020	尼龙安全网	m2	22.311	7.52	167.78		
115	35090210	拉森钢板桩	t	1.806	3907.97	7057.79		
116	35090230	钢支撑	kg	1176.6016	3.66	4306.36		
117	36010121	球墨铸铁检查井盖座DN700 0重型 122kg带防盗	套	2	350.06	700.12		
118	80010697	预拌水泥砂浆m20 地面	m3	0.0568	464.60	26.39		
119	80050515-00 01	预拌水泥石灰砂浆m20 抹灰	m3	0.0005	433.63	0.22		
120	80210220-00 01	普通预拌混凝土 C30	m3	105.2646	393.20	41390.04		
121	99450760	其他材料费	元	5341.034	1.00	5341.03		
122	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5301	1.00	-0.53		
123	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	4.4299	354.37	1569.82		
124	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	252.8499	364.08	92057.59		
125	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	190.944	383.50	73227.02		
126	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	101.2243	393.20	39801.39		
127	8021905@1	细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	m3	11.424	1299.12	14841.15		
128	8021905@2	中粒式沥青混凝土AC-20C	m3	17.136	1106.19	18955.67		
129	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5$ mm M5	m3	0.0188	402.65	7.57		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
130	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	709.032	411.50	291766.67		
131	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M15	m <sup>3</sup>	1.1652	451.33	525.89		
132	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20	m <sup>3</sup>	0.0012	464.60	0.56		
133	11250001-0001	铸铁镶铜闸门 $\Phi$ 400 2.0T手动启闭机	台	4	2762.14	11048.56		
134	14050001@1	乳化沥青	t	0.2912	2880.00	838.66		
135	17010350-0001	焊接钢管D630*9	m	12.132	508.04	6163.54		
136	32070050@1	台湾草件装 30cm $\times$ 30cm/件	m <sup>2</sup>	170.1	10.54	1792.85		
137	36070020@1	混凝土路缘石50*35*15cm	m	79.17	34.88	2761.45		
138	ZC-0001	防坠网	套	2	23.62	47.24		
139	ZC-0003	球墨铸铁踏步200mm*280mm	套	12	14.10	169.20		
140	00010003	机上人工	工日	320.1296	230.00	73629.81		
141	99450630	折旧费	元	35462.829	1.00	35462.83		
142	99450640	检修费	元	9789.384	1.00	9789.38		
143	99450650	维护费	元	26039.7714	1.00	26039.77		
144	99450660	安拆费	元	2212.0286	1.00	2212.03		
145	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	163.5871	8.88	1452.65		
146	99450680	柴油(机械用)0#	kg	8387.8032	7.29	61147.09		
147	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	86.2469	7.29	628.74		
148	99450700	电(机械用)	kw·h	6590.5349	1.04	6854.16		
149	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1187.8408	1.04	1235.35		
150	JXFTZ	机械费调整	元	0.0895	1.00	0.09		
		合计				1706604.39		



# 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 10 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
		设备间					56208.54	
	A.1	土石方工程					2014.22	
1	010101001001	平整场地	1. 场地挖填土±30cm以内找平	m <sup>2</sup>	24	2.49	59.76	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m <sup>3</sup>	6.91	8.18	56.52	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m <sup>3</sup>	70.61	8.18	577.59	
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：一般土壤（原土回填）	m <sup>3</sup>	66.15	19.96	1320.35	
	A.4	砌筑工程					8234.42	
5	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体类型：200内墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.48	574.11	1423.79	
6	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体类型：200外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	5.71	591.72	3378.72	
7	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10非黏土烧结砖 2. 沟截面尺寸：260*120 3. 垫层材料种类、厚度：C10混凝土垫层 4. 砂浆强度等级：M5.0砌筑砂浆 5. 沟内侧及底面：20厚1:2.5水泥砂浆 6. 盖板：320*490*50混凝土盖板	m	25.81	125.89	3249.22	
8	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m <sup>3</sup>	7.56	8.18	61.84	
9	010103001003	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：一般土壤（原土回填）	m <sup>3</sup>	4.25	19.96	84.83	
10	010103002002	余方弃置	1. 运至鱼塘段，用于回填 2. 运距：1km内	m <sup>3</sup>	2.67	13.49	36.02	
本页小计							10248.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 2 页 共 10 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
	A.5	混凝土及钢筋 混凝土工程					18463.61	
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	2.12	482.79	1023.51	
12	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	7.02	496.88	3488.10	
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	1.26	610.47	769.19	
14	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	1.7	489.86	832.76	
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	3.83	507.15	1942.38	
16	010505006001	反檐	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	1.15	684.63	787.32	
17	010505007001	天沟(檐沟)、 挑檐板	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m <sup>3</sup>	0.67	708.23	474.51	
18	010507001001	散水、坡道	1. 素土夯实 2. 300厚三七灰土 3. 100厚C15混凝土 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 28厚1:2水泥砂浆抹面,做出80宽8深锯齿形防滑线	m <sup>2</sup>	17.04	150.07	2557.19	
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi$ 10以内	t	0.489	4165.51	2036.93	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi$ 25以内	t	0.749	4011.99	3004.98	
本页小计							16916.87	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 3 页 共 10 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	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.005	5124.63	25.62	
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） Φ10以内	t	0.281	5413.24	1521.12	
	A.8	门窗工程					6690.84	
23	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门窗代号及洞口尺寸：M1526 1500*2600 2. 门材质：不锈钢门（带上亮）	樘	1	2199.75	2199.75	
24	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门窗代号及洞口尺寸：M1026 1000*2600 2. 门材质：不锈钢门（带上亮）	樘	1	1451.54	1451.54	
25	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门窗代号及洞口尺寸：C1016 1000*1600 2. 窗材质：铝合金推拉窗 3. 玻璃厚度：5mm无色透明玻璃	樘	1	450.14	450.14	
26	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门窗代号及洞口尺寸：C1216 1200*1600 2. 窗材质：铝合金推拉窗 3. 玻璃厚度：5mm无色透明玻璃	樘	3	542.94	1628.82	
27	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门窗代号及洞口尺寸：C2116 2100*1600 2. 窗材质：铝合金推拉窗 3. 玻璃厚度：5mm无色透明玻璃	樘	1	960.59	960.59	
	A.9	屋面及防水工程					8728.91	
28	010902001001	屋面卷材防水	1、1.5厚高分子防水卷材 2、1.5厚高分子防水卷材 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	27.23	78.31	2132.38	
29	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.5厚溶剂型橡胶沥青防水涂料 2、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	27.23	30.94	842.50	
本页小计							11212.46	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 4 页 共 10 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
30	010902003001	屋面刚性层	1、钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 2、30厚加气混凝土 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层，刷基层处理剂一遍 4、干铺无纺聚酯纤维布隔离层 5、40厚C20细石砼内配Φ4，钢筋双向150 6、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	21.56	71.20	1535.07	
31	010902003002	屋面刚性层	1. 雨棚面 2. 15厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	6.72	24.17	162.42	
32	010903002001	墙面涂膜防水	1. 外墙面 2. JS防水涂料一道 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆一道，中间压入一层耐碱纤维网布 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	48.78	83.16	4056.54	
	A. 11	楼地面装饰工程					2645.88	
33	011102003001	块料楼地面	1、素土夯实，压实系数0.95 2、100厚C15混凝土 3、20厚1:4干硬性水泥砂浆，面上撒素水泥 4、8-10厚防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝防滑地砖地面 5、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	19.61	115.53	2265.54	
34	011105003001	块料踢脚线	1、15厚1:3水泥砂浆 2、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴 3、8-10厚120X600面砖，水泥砂浆擦缝 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	2.93	129.81	380.34	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					3173.42	
本页小计							8399.91	

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 10 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
35	011201001001	墙面一般抹灰	1、内墙一 2、15厚1：1:6水泥石灰砂浆 3、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	59.39	27.98	1661.73	
36	011201001002	墙面一般抹灰	1、外墙 2、刷素水泥砂浆一遍(内掺水重3%~5%白乳胶) 3、15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	48.78	30.99	1511.69	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					6257.24	
37	011406001001	抹灰面油漆	1、内墙一 2、成品腻子刮面 3、白色A级无极涂料一底两面 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	59.39	37.23	2211.09	
38	011406001002	抹灰面油漆	1、外墙 2、喷或滚刷外墙底涂料一遍 3、喷或滚刷外墙真石漆涂料二遍 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	48.78	60.01	2927.29	
39	011406001003	抹灰面油漆	1、顶棚一 2、成品腻子刮面 3、白色A级无极涂料一底两面 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	26.02	43.00	1118.86	
		水闸泵间					486484.00	
	A.1	土石方工程					42061.36	
40	010101002001	挖一般土方	1.土方类别：一、二类土 2.挖土深度：6.66m 3.用于鱼塘段回填	m3	485.35	6.08	2950.93	
41	010101002002	挖一般土方	1.土方类别：一、二类土 2.挖土深度：6.66m 3.就近堆放，用于渠道、箱涵回填	m3	1497.05	5.44	8143.95	
本页小计							20525.54	

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 6 页 共 10 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
42	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:一般土壤（原土回填）	m3	1302.43	19.96	25996.50	
43	010103002001	余方弃置	1. 运至鱼塘段，用于回填 2. 运距:1km内	m3	485.35	10.24	4969.98	
	A.4	砌筑工程					4810.68	
44	010401004003	多孔砖墙	1. 砌体材质、强度等级: MU10 烧结页岩多孔砖 2. 部位: 200厚外墙 3. 砂浆: M7.5水泥砂浆	m3	8.13	591.72	4810.68	
	A.5	混凝土及钢筋 混凝土工程					387346.09	
45	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送至建筑部位	m3	0.65	482.79	313.81	
46	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	2.14	496.88	1063.32	
47	010501004001	满堂基础	1. 种类:普通商品混凝土 2. 强度:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	253.39	496.23	125739.72	
48	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	11.28	610.47	6886.10	
49	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	0.82	489.86	401.69	
50	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	154.94	533.87	82717.82	
51	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送至建筑部位	m3	17.68	507.15	8966.41	
本页小计							261866.03	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 7 页 共 10 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
52	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送至建筑部位	m3	6.81	565.40	3850.37	
53	010507002001	室外地坪	1. 20cm厚C30混凝土地坪	m2	19	102.06	1939.14	
54	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	0.015	4165.51	62.48	
55	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	35.275	4011.99	141522.95	
56	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.91	5124.63	4663.41	
57	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.126	4277.87	539.01	
58	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以外	t	0.832	3875.00	3224.00	
59	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	603	8.22	4956.66	
60	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	48	10.40	499.20	
	A.8	门窗工程					2185.18	
61	010802003001	钢质防火门	1. 门窗代号及洞口尺寸：M1 900*2200 2. 门材质：不锈钢门 3. 闭门器	樘	1	1080.64	1080.64	
62	010807003001	金属百叶窗	1. 门窗代号及洞口尺寸：C2 1500*500 2. 窗材质：铝合金百叶窗	樘	3	368.18	1104.54	
	A.9	屋面及防水工程					9360.00	
63	010902001002	屋面卷材防水	1、1.5厚高分子防水卷材 2、1.5厚高分子防水卷材 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	44.44	78.31	3480.10	
64	010902002002	屋面涂膜防水	1、1.5厚溶剂型橡胶沥青防水涂料 2、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m2	44.44	30.94	1374.97	
本页小计							168297.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 8 页 共 10 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
65	010902003004	屋面刚性层	1、钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 2、30厚加气混凝土 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层，刷基层处理剂一遍 4、干铺无纺聚酯纤维布隔离层 5、40厚C20细石砼内配Φ4，钢筋双向150 6、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	44.44	71.20	3164.13	
66	010902004001	屋面排水管	1. DN100PVC排水管	m	45.16	29.69	1340.80	
	A. 11	楼地面装饰工程					7708.08	
67	011102003002	块料楼地面	1、1:2.5水泥砂浆打底20mm厚 2、粘贴500*500瓷质仿石砖 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	12.28	96.45	1184.41	
68	011106002001	块料楼梯面层	1、1:2.5水泥砂浆打底20mm厚 2、粘贴瓷质梯级砖 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	32.84	198.65	6523.67	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					16659.70	
69	011201001003	墙面一般抹灰	1、内墙一 2、15厚1:1:6水泥石灰砂浆 3、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	48.27	27.98	1350.59	
70	011204003001	块料墙面	1、外墙面 2、1:2.5水泥砂浆底20mm厚 3、100*100外墙砖 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	60.14	91.42	5498.00	
71	011205002001	块料柱面	1、外墙柱梁面 2、1:2.5水泥砂浆底20mm厚 3、100*100外墙砖 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	108.53	90.40	9811.11	
本页小计							28872.71	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 9 页 共 10 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
	A. 13	天棚工程					3620.65	
72	011301001001	天棚抹灰	1、1:0.3:4水泥石灰砂浆底15mm，1:0.5:3水泥石灰砂浆面5mm厚 2、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	114.18	31.71	3620.65	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					3645.66	
73	011406001005	抹灰面油漆	1、内墙一 2、成品腻子刮面 3、白色A级无极涂料一底两面 4、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	48.27	37.23	1797.09	
74	011406001006	抹灰面油漆	1、顶棚 2、乳胶漆刮腻2遍 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m <sup>2</sup>	114.18	16.19	1848.57	
	A. 15	其他装饰工程					9086.60	
75	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格：φ80*4不锈钢 2、栏杆材料种类、规格：φ50*4、φ80*4 3、满足设计及规范要求，包含完成该项的一切物料	m	48.74	186.43	9086.60	
		措施项目					78743.74	
76	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5 2. 建筑用综合脚手架使用天数 暂按18天记取	m <sup>2</sup>	66.98	15.18	1016.76	
77	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用天数 暂按18天记取	m <sup>2</sup>	340.75	26.12	8900.39	
78	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m	m <sup>2</sup>	132.3	16.12	2132.68	
79	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m <sup>2</sup>	327	9.03	2952.81	
80	MBZC001	模板的支架	1. 模板钢支撑	t	0.647	3659.20	2367.50	
81	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m <sup>2</sup>	8.73	34.37	300.05	
本页小计							34023.10	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		设备间									
	A. 1	土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m2	24	0.14		1.70	0.28	0.37	2.49	2.49
	A1-1-1	平整场地	100m2	0.24	0.14		1.70	0.28	0.37	2.49	
2	010101003001	挖沟槽土方	m3	6.91	2.17		3.87	0.94	1.21	8.18	8.18
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.003455	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.006565	0.61		3.87	0.69	0.90	6.07	
3	010101004001	挖基坑土方	m3	70.61	2.17		3.87	0.94	1.21	8.18	8.18
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.035305	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06708	0.61		3.87	0.69	0.90	6.07	
4	010103001001	回填方	m3	66.15	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.6615	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
	A. 4	砌筑工程									
5	010401004001	多孔砖墙	m3	2.48	194.17	311.71		29.40	38.83	574.11	574.11
	A1-4-15 换	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.248	194.17	311.71		29.40	38.83	574.11	
6	010401004002	多孔砖墙	m3	5.71	204.40	315.50		30.95	40.88	591.72	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-4-4 换	混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.571	204.40	315.50		30.95	40.88	591.72	591.72
7	010401014001	砖地沟、明沟	m	25.81	54.72	49.45	1.14	9.41	11.17	125.89	125.89
	A1-4-84 换	砌砖地沟 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.074333	5.39	9.00		0.82	1.08	16.28	
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.112015	2.51	15.21		0.72	0.50	18.95	
	A1-13-4 换	底层抹灰15mm 零星项目 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.193575	44.69	8.32		6.93	8.94	68.87	
	A1-5-45	现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 过梁、花架条、架空隔热板、地沟盖板、空调板	10m3	0.041296	2.14	16.91	1.14	0.94	0.66	21.79	
8	010101003002	挖沟槽土方	m3	7.56	2.17		3.87	0.94	1.21	8.18	8.18
	A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00378	1.56			0.24	0.31	2.12	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.007182	0.61		3.87	0.69	0.90	6.07	
9	010103001003	回填方	m3	4.25	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0425	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
10	010103002002	余方弃置	m3	2.67	0.39		9.56	1.54	1.99	13.49	13.49
	A1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3	0.00267			7.56	1.17	1.51	10.24	
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.00267	0.39		2.00	0.37	0.48	3.24	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程									
11	010501001001	垫层	m3	2.12	59.35	373.45	14.15	21.13	14.70	482.79	482.79
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.212	57.83	370.27		16.63	11.57	456.30	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.212	1.52	3.18	14.15	4.50	3.13	26.49	
12	010501003001	独立基础	m3	7.02	47.21	404.28	15.04	17.90	12.45	496.88	496.88
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.702	45.69	400.96	0.89	13.39	9.32	470.25	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.702	1.52	3.32	14.15	4.51	3.13	26.63	
13	010502001001	矩形柱	m3	1.26	119.62	409.36	15.59	38.87	27.04	610.47	610.47
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.126	118.10	406.03	1.44	34.37	23.90	583.84	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.126	1.52	3.33	14.15	4.51	3.13	26.63	
14	010503001001	基础梁	m3	1.70	37.95	410.21	15.60	15.40	10.71	489.86	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.17	36.43	406.88	1.45	10.89	7.58	463.22	489.86
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.17	1.52	3.32	14.15	4.51	3.14	26.63	
	010505001001	有梁板	m3	3.83	48.12	412.14	15.75	18.36	12.78	507.15	507.15
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.383	46.60	408.82	1.60	13.86	9.64	480.52	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.383	1.52	3.32	14.15	4.50	3.13	26.63	
16	010505006001	反檐	m3	1.15	173.50	402.06	16.46	54.61	37.99	684.63	684.63
	A1-5-30 换	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.115	171.97	398.74	2.31	50.10	34.86	657.99	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.115	1.52	3.32	14.15	4.50	3.13	26.63	
17	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	m3	0.67	186.27	406.69	16.46	58.28	40.55	708.23	708.23
	A1-5-32 换	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.067	184.75	403.36	2.31	53.78	37.42	681.60	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.067	1.52	3.33	14.15	4.51	3.13	26.63	
18	010507001001	散水、坡道	m2	17.04	44.14	88.57	0.44	8.00	8.92	150.07	150.07
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.5112	20.47	34.87	0.44	3.17	4.18	63.14	
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.1704	5.78	36.04		1.66	1.16	44.64	
	A1-12-12 换	水泥砂浆整体面层 防滑坡道 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普 通找平 M20 实际厚度(mm):28	100m2	0.1704	17.88	17.65		3.17	3.58	42.29	
19	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.489	656.01	3141.55	32.35	197.91	137.67	4165.51	4165.51
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.489	656.01	3141.55	32.35	197.91	137.67	4165.50	
20	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.749	478.16	3202.48	66.05	156.46	108.84	4011.99	4011.99
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.749	478.16	3202.48	66.05	156.46	108.84	4011.99	
21	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.005	1246.00	3172.00	66.00	377.24	262.43	5124.63	5124.63
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.005	1246.00	3172.00	66.00	378.00	262.00	5124.00	
22	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.281	1451.67	3154.77	66.62	436.51	303.66	5413.24	5413.24
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.281	1451.67	3154.77	66.62	436.51	303.67	5413.24	
	A.8	门窗工程									
23	010802001001	金属(塑钢)门	樘	1	83.02	2081.38	4.88	12.89	17.58	2199.75	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.03234	73.74	8.25	4.88	11.53	15.72	114.12	2199.75
	MC1-51	标准全封钢门	m2	3.234		1940.40				1940.40	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.00566	9.28	43.73		1.36	1.86	56.23	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	0.56595		89.00				89.00	
24	010802001002	金属(塑钢)门	樘	1	54.79	1373.43	3.22	8.50	11.60	1451.54	1451.54
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.02134	48.66	5.44	3.22	7.61	10.38	75.30	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	2.134		1280.40				1280.40	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.003735	6.13	28.86		0.90	1.23	37.11	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	0.37345		58.73				58.73	
25	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	樘	1	31.07	408.31		4.55	6.21	450.14	450.14
	A1-9-207 换	推拉窗安装	100m2	0.011495	24.94	60.78		3.66	4.99	94.36	
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	1.14945		259.94				259.94	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.003735	6.13	28.86		0.90	1.23	37.11	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	0.37345		58.73				58.73	
26	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	樘	3	37.47	492.48		5.49	7.49	542.94	542.94
	A1-9-207 换	推拉窗安装	100m2	0.041594	30.08	73.31		4.41	6.02	113.82	
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	4.15935		313.53				313.53	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.013514	7.39	34.80		1.08	1.48	44.75	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	1.35135		70.84				70.84	
27	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	樘	1	66.29	871.32		9.72	13.26	960.59	960.59
	A1-9-207 换	推拉窗安装	100m2	0.02453	53.22	129.70		7.80	10.64	201.37	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	2.45295		554.71				554.71	
	A1-9-208 换	固定窗安装 矩形	100m2	0.00797	13.07	61.58		1.92	2.61	79.18	
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	0.79695		125.33				125.33	
	A.9	屋面及防水工程									
28	010902001001	屋面卷材防水	m2	27.23	14.37	58.99		2.08	2.87	78.31	78.31
	A1-10-58 换	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 换为【高分子防水卷材1.5】	100m2	0.2723	7.18	29.50		1.04	1.44	39.15	
	A1-10-58 换	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 换为【高分子防水卷材1.5】	100m2	0.2723	7.18	29.50		1.04	1.44	39.15	
29	010902002001	屋面涂膜防水	m2	27.23	4.03	21.99	2.62	0.96	1.33	30.94	30.94
	A1-10-76 换	屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 换为【橡胶沥青防水涂料溶剂型】	100m2	0.2723	4.03	21.99	2.62	0.96	1.33	30.94	
30	010902003001	屋面刚性层	m2	21.56	24.08	36.99	0.46	4.76	4.91	71.20	71.20
	A1-5-79 换	轻质混凝土垫层 换为【加气混凝土(配合比)500kg/m3】	10m3	0.06468	1.99	3.56	0.34	0.67	0.47	7.04	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	0.2156	7.04	9.74		1.25	1.41	19.43	
	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	0.2156	1.63	3.63		0.24	0.33	5.83	
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 实际厚度(mm):40	100m2	0.2156	11.65	15.87	0.04	2.07	2.34	31.97	
	A1-5-101	现浇构件圆钢 φ4内	t	0.028379	1.77	4.18	0.08	0.53	0.37	6.93	
31	010902003002	屋面刚性层	m2	6.72	11.90	7.77		2.11	2.38	24.17	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 实际厚度(mm):15	100m2	0.0672	11.90	7.77		2.11	2.38	24.17	24.17
32	010903002001	墙面涂膜防水	m2	48.78	31.83	40.36		4.60	6.37	83.16	83.16
	A1-10-95	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	100m2	0.4878	8.06	29.69		1.17	1.61	40.52	
	A1-11-155 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 4mm厚 实际厚度(mm):5	100m2	0.4878	23.77	10.67		3.44	4.75	42.63	
	A.11	楼地面装饰工程									
33	011102003001	块料楼地面	m2	19.61	34.60	67.24		6.77	6.92	115.53	115.53
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 换为【防滑砖 300×300】	100m2	0.1961	28.81	31.20		5.11	5.76	70.88	
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.1961	5.78	36.04		1.66	1.16	44.64	
34	011105003001	块料踢脚线	m2	2.93	69.27	34.61		12.07	13.85	129.81	129.81
	A1-12-79 换	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.0293	59.62	27.16		10.57	11.92	109.28	
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	0.0293	9.66	7.44		1.50	1.93	20.53	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
35	011201001001	墙面一般抹灰	m2	59.39	13.44	9.76		2.08	2.69	27.98	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	0.5939	13.44	9.76		2.08	2.69	27.98	27.98
36	011201001002	墙面一般抹灰	m2	48.78	17.38	7.45		2.69	3.48	30.99	30.99
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	0.4878	17.38	7.45		2.69	3.48	30.99	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程									
37	011406001001	抹灰面油漆	m2	59.39	14.70	17.38		2.21	2.94	37.23	37.23
	A1-15-150	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍	100m2	0.5939	3.74	1.86		0.56	0.75	6.91	
	A1-15-192 换	室内涂料三遍 内墙防霉涂料 换为【无机涂料】	100m2	0.5939	10.95	15.52		1.65	2.19	30.31	
38	011406001002	抹灰面油漆	m2	48.78	26.25	24.56		3.96	5.25	60.01	60.01
	A1-15-143	真石漆 墙面	100m2	0.4878	26.25	24.56		3.96	5.25	60.01	
39	011406001003	抹灰面油漆	m2	26.02	18.36	18.20		2.77	3.67	43.00	43.00
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m2	0.2602	4.68	1.94		0.71	0.94	8.27	
	A1-15-193 换	室内涂料三遍 天棚防霉涂料 换为【无机涂料】	100m2	0.2602	13.68	16.26		2.06	2.74	34.73	
		水闸泵间									
	A. 1	土石方工程									
40	010101002001	挖一般土方	m3	485.35	1.46		3.03	0.69	0.90	6.08	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.242675	0.81			0.12	0.16	1.09	6.08
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.024268	0.02		0.10	0.02	0.02	0.16	
	A1-1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3	0.461083	0.63		2.93	0.55	0.71	4.82	
41	010101002002	挖一般土方	m3	1497.05	1.37		2.65	0.62	0.80	5.44	5.44
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.748525	0.81			0.12	0.16	1.09	
	A1-1-37	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3	1.422198	0.57		2.65	0.50	0.64	4.35	
42	010103001002	回填方	m3	1302.43	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	13.0243	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
43	010103002001	余方弃置	m3	485.35			7.56	1.17	1.51	10.24	10.24
	A1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3	0.48535			7.56	1.17	1.51	10.24	
	A. 4	砌筑工程									
44	010401004003	多孔砖墙	m3	8.13	204.40	315.50		30.95	40.88	591.72	591.72
	A1-4-4 换	混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.813	204.40	315.50		30.95	40.88	591.72	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程									
45	010501001002	垫层	m3	0.65	59.35	373.46	14.15	21.13	14.70	482.79	482.79
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.065	57.83	370.28		16.63	11.57	456.31	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.065	1.52	3.18	14.15	4.51	3.14	26.49	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
46	010501003002	独立基础	m3	2.14	47.21	404.28	15.04	17.90	12.45	496.88	496.88
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	0.214	45.69	400.96	0.89	13.39	9.32	470.25	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.214	1.52	3.32	14.15	4.50	3.14	26.63	
47	010501004001	满堂基础	m3	253.39	45.69	405.85	15.07	17.47	12.15	496.23	496.23
	A1-5-3 换	现浇建筑物混凝土 地下室底板 合并 制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	10m3	25.339	44.17	402.53	0.91	12.96	9.02	469.60	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	25.339	1.52	3.32	14.15	4.50	3.13	26.63	
48	010502001002	矩形柱	m3	11.28	119.62	409.35	15.59	38.87	27.04	610.47	610.47
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异 形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 30	10m3	1.128	118.10	406.03	1.44	34.37	23.91	583.84	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	1.128	1.52	3.32	14.15	4.51	3.13	26.63	
49	010503001002	基础梁	m3	0.82	37.94	410.20	15.60	15.40	10.71	489.86	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.082	36.43	406.88	1.45	10.89	7.57	463.22	489.86
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.082	1.51	3.32	14.15	4.50	3.13	26.63	
	010504001001	直形墙	m3	154.94	68.92	408.21	15.56	24.29	16.90	533.87	533.87
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	15.494	67.40	404.89	1.41	19.78	13.76	507.24	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	15.494	1.52	3.32	14.15	4.50	3.13	26.63	
51	010505001002	有梁板	m3	17.68	48.12	412.14	15.75	18.36	12.78	507.15	507.15
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.768	46.60	408.82	1.60	13.86	9.64	480.52	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.768	1.52	3.32	14.15	4.51	3.13	26.63	
52	010506001001	直形楼梯	m3	6.81	85.31	414.01	16.47	29.26	20.36	565.40	565.40
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼梯 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.681	83.79	410.69	2.31	24.76	17.22	538.77	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.681	1.52	3.32	14.15	4.51	3.13	26.63	
53	010507002001	室外地坪	m2	19	14.43	80.36	0.16	4.19	2.92	102.06	102.06
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 实际厚度(cm):20	100m2	0.19	14.43	80.36	0.16	4.19	2.92	102.06	
54	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.015	656.00	3141.33	32.67	197.91	137.67	4165.51	4165.51
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.015	656.00	3141.33	32.67	198.00	138.00	4165.33	
55	010515001006	现浇构件钢筋	t	35.275	478.16	3202.48	66.05	156.46	108.84	4011.99	4011.99
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	35.275	478.16	3202.48	66.05	156.46	108.84	4011.99	
56	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.91	1246.10	3172.84	66.03	377.24	262.43	5124.63	5124.63
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.91	1246.10	3172.84	66.03	377.24	262.43	5124.63	
57	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.126	710.24	3174.37	31.59	213.28	148.37	4277.87	4277.87
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.126	710.24	3174.37	31.59	213.25	148.33	4277.86	
58	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.832	427.52	3142.73	64.76	141.53	98.46	3875.00	3875.00
	A1-5-107	现浇构件带肋钢筋 φ25以外	t	0.832	427.52	3142.73	64.76	141.53	98.46	3875.00	
59	010516003001	机械连接	个	603	3.70	0.58	1.44	1.48	1.03	8.22	8.22
	A1-5-130	电渣压力焊接 φ18以内	10个接头	60.3	3.70	0.58	1.44	1.48	1.03	8.22	
60	010516003002	机械连接	个	48	4.56	0.77	1.91	1.86	1.29	10.40	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-5-131	电渣压力焊接 φ32以内	10个接头	4.8	4.56	0.77	1.91	1.86	1.29	10.40	10.40
	A. 8	门窗工程									
61	010802003001	钢质防火门	樘	1	58.48	1001.89		8.57	11.70	1080.64	1080.64
	MC1-73	钢质防火门 单扇(甲级)	m2	1.90095		925.25				925.25	
	A1-9-191 换	钢质防火门安装 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5	100m2	0.01901	32.91	12.55		4.82	6.58	56.86	
	A1-9-227	特殊五金安装 闭门器安装 明装	100套	0.01	25.57	64.09		3.75	5.11	98.53	
62	010807003001	金属百叶窗	樘	3	18.78	342.89		2.75	3.76	368.18	368.18
	A1-9-210	铝合金框百页窗 铝合金百页窗	100m2	0.020727	18.78	28.78		2.75	3.76	54.07	
	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	2.0727		314.11				314.11	
	A. 9	屋面及防水工程									
63	010902001002	屋面卷材防水	m2	44.44	14.36	58.99		2.08	2.87	78.31	78.31
	A1-10-58 换	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 换为【高分子防水卷材1.5】	100m2	0.4444	7.18	29.50		1.04	1.44	39.16	
	A1-10-58 换	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 换为【高分子防水卷材1.5】	100m2	0.4444	7.18	29.50		1.04	1.44	39.16	
64	010902002002	屋面涂膜防水	m2	44.44	4.03	21.99	2.62	0.96	1.33	30.94	30.94
	A1-10-76 换	屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 换为【橡胶沥青防水涂料溶剂型】	100m2	0.4444	4.03	21.99	2.62	0.96	1.33	30.94	
65	010902003004	屋面刚性层	m2	44.44	24.08	36.99	0.46	4.76	4.91	71.20	71.20
	A1-5-79 换	轻质混凝土垫层 换为【加气混凝土(配合比)500kg/m3】	10m3	0.13332	1.99	3.56	0.34	0.67	0.47	7.04	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	0.4444	7.04	9.74		1.25	1.41	19.43	
	A1-11-120	铺设无纺布	100m2	0.4444	1.63	3.63		0.24	0.33	5.83	
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 实际厚度(mm):40	100m2	0.4444	11.65	15.87	0.04	2.07	2.34	31.97	
	A1-5-101	现浇构件圆钢 φ4内	t	0.058495	1.77	4.18	0.08	0.53	0.37	6.93	
66	010902004001	屋面排水管	m	45.16	8.58	17.00	0.01	2.38	1.72	29.69	
	借C10-1-277 换	室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm)以内) 110	10m	4.516	8.58	17.00	0.01	2.38	1.72	29.68	29.69
	A. 11	楼地面装饰工程									
67	011102003002	块料楼地面	m2	12.28	25.89	60.79		4.59	5.18	96.45	
	A1-12-73 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2100以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	0.1228	25.89	60.79		4.59	5.18	96.45	96.45
68	011106002001	块料楼梯面层	m2	32.84	107.93	50.00		19.14	21.59	198.65	
	A1-12-77 换	铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	0.3284	107.93	50.00		19.14	21.59	198.65	198.65
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
69	011201001003	墙面一般抹灰	m2	48.27	13.44	9.76		2.08	2.69	27.98	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	0.4827	13.44	9.76		2.08	2.69	27.98	27.98
70	011204003001	块料墙面	m2	60.14	43.90	31.93		6.80	8.78	91.42	91.42
	A1-13-153 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.6014	43.90	31.93		6.80	8.78	91.42	
71	011205002001	块料柱面	m2	108.53	48.01	25.34		7.44	9.60	90.40	90.40
	A1-13-156 换	独立梁柱面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	1.0853	48.01	25.34		7.44	9.60	90.40	
	A. 13	天棚工程									
72	011301001001	天棚抹灰	m2	114.18	16.40	9.56		2.47	3.28	31.71	31.71
	A1-14-3 换	水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	100m2	1.1418	16.40	9.56		2.47	3.28	31.71	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程									
73	011406001005	抹灰面油漆	m2	48.27	14.70	17.38		2.21	2.94	37.23	37.23
	A1-15-150	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍	100m2	0.4827	3.74	1.86		0.56	0.75	6.91	

# 综合单价计算表

工程名称：建筑工程

第 17 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-15-192 换	室内涂料三遍 内墙防霉涂料 换为【无机涂料】	100m2	0.4827	10.95	15.52		1.65	2.19	30.31	
74	011406001006	抹灰面油漆	m2	114.18	8.15	5.18		1.23	1.63	16.19	16.19
	A1-15-151	成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍	100m2	1.1418	4.68	1.94		0.71	0.94	8.27	
	A1-15-159	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍	100m2	1.1418	3.47	3.24		0.52	0.69	7.92	
	A. 15	其他装饰工程									
75	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	48.74	42.59	124.63	3.50	6.49	9.22	186.43	186.43
	A1-16-108 换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.4874	33.50	83.34	1.88	4.98	7.08	130.77	
	A1-16-137	不锈钢扶手 φ60 直型	100m	0.4874	9.09	41.28	1.63	1.51	2.14	55.65	
		合计			10307.56	43109.22	790.63	2954.13	2219.65	59382.09	59382.09







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	137631.9211	1.00	137631.92		
2	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1285	3061.95	393.46		
3	01010040@1	螺纹钢 φ25以内	t	36.9246	3044.25	112407.71		
4	01010080@1	冷拉热轧圆盘条 φ4	t	0.0886	3061.95	271.29		
5	01010120	螺纹钢 φ10以内	t	0.8007	3044.25	2437.53		
6	01010130@1	螺纹钢 φ25以外	t	0.8528	2977.88	2539.54		
7	01030017@1	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	412.0951	4.35	1792.61		
8	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	101.3206	4.35	440.74		
9	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	3.3653	4.35	14.64		
10	01090022@1	圆钢 φ10以内	t	0.9333	3061.95	2857.72		
11	01090023	圆钢 φ10以内	kg	43.275	3.06	132.42		
12	01610020@1	钨棒	kg	2.7782	23.77	66.04		
13	02050260	密封胶圈	个	12.5675	13.33	167.52		
14	02270070	土工布	m2	881.2807	3.05	2687.91		
15	02310010@1	无纺聚酯纤维布	m2	73.59	3.25	239.17		
16	03010155	不锈钢螺钉 M5×12	十套	15.5719	3.50	54.50		
17	03010155@1	不锈钢螺钉M5×12	十套	4.0712	3.50	14.25		
18	03010195	木螺钉 M5×50	十套	31.1467	0.40	12.46		
19	03010195@1	木螺钉M5×50	十套	8.1426	0.40	3.26		
20	03011325@1	对拉螺栓	kg	231.0097	5.38	1242.83		
21	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.6815	2.65	1.81		
22	03019001	圆钉综合	kg	0.5121	5.75	2.94		
23	03019021	圆钉50~75	kg	57.2725	5.66	324.16		
24	03033161@1	闭门器	副	1.01	63.46	64.09		
25	03134011@1	水砂纸	张	8.9572	1.15	10.30		
26	03134021-00 01	铁砂布 0~2#	张	0.709	1.06	0.75		
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	357.7735	6.19	2214.62		
28	03136071@1	不锈钢焊丝	kg	6.19	26.11	161.62		
29	03137001@1	焊剂	kg	11.2662	2.57	28.95		
30	03139281-00 01	钢锯条	条	2.4748	0.43	1.06		
31	03210280@1	钢脚手直角扣件	个	9.3427	4.87	45.50		
32	03210295@1	不锈钢法兰座(装饰用) φ 59	个	28.1279	8.41	236.56		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03213001	铁件综合	kg	1.5948	4.87	7.77		
34	03213111	镀锌铁码	支	148.6816	0.64	95.16		
35	03213111@1	镀锌铁码	支	38.8631	0.64	24.87		
36	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.941	292.04	274.81		
37	04010045@1	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0251	601.77	15.10		
38	04030015@1	机制砂	m3	0.4102	99.03	40.62		
39	04050025@1	碎石10	m3	0.0257	111.65	2.87		
40	04090015	生石灰	t	1.2013	310.00	372.40		
41	04090090	粘土	m3	5.6743	38.33	217.50		
42	04130001@1	MU10烧结页岩多孔砖240 ×115×53	千块	8.8639	404.94	3589.35		
43	04130001@3	MU10非黏土烧结砖240× 115×53	千块	0.4011	404.94	162.42		
44	05010040	松杂原木 φ100~280	m3	0.0039	905.31	3.53		
45	05030080	松杂板枋材	m3	2.6895	1793.10	4822.54		
46	05030370@1	松杂直边板	m3	0.0883	1650.00	145.70		
47	05050120@1	防水胶合板模板用 18mm	m2	125.6734	53.54	6728.55		
48	06010010	平板玻璃 5	m2	11.2233	23.89	268.12		
49	07010000@1	外墙砖100*100	m2	177.5874	21.48	3814.58		
50	07010001@1	釉面砖100×200	m2	2.9886	21.48	64.20		
51	07050010-00 01	防滑砖 300×300	m2	20.1003	21.48	431.75		
52	07050020@1	瓷质仿石砖500×500	m2	12.587	49.56	623.81		
53	07050060@1	瓷质梯级砖300×280	m2	34.8104	25.22	877.92		
54	07050080@1	瓷质梯级砖300×150	m2	12.7058	23.54	299.09		
55	09270030@1	耐碱网格布	m2	57.0726	3.54	202.04		
56	12230010@1	不锈钢扶手 φ80	m	51.6644	38.00	1963.25		
57	13010050@1	醇酸清漆	kg	13.5657	10.31	139.86		
58	13030473@1	真石漆	kg	200.9736	3.50	703.41		
59	13030475@1	真石面漆	kg	15.073	9.50	143.19		
60	13030500@1	腻子粉成品(一般型)	kg	213.2684	2.94	627.01		
61	13030570@2	乳胶漆面漆	kg	15.8824	23.25	369.27		
62	13050030-00 01	无机涂料	kg	60.7245	33.91	2059.17		
63	13050170@1	聚合物水泥防水涂料JS- II	kg	141.462	10.20	1442.91		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	13050440@1	酚醛红丹防锈漆	kg	43.3901	16.96	735.90		
65	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	139.7565	10.51	1468.84		
66	13330150-00 01	高分子防水卷材1.5	m2	178.5012	20.39	3639.64		
67	13350015@1	聚氨酯嵌缝胶	kg	3.2252	12.00	38.70		
68	13350190	密封毛条	m	47.0239	0.34	15.99		
69	13410010@1	嵌缝料	kg	6.0084	0.90	5.41		
70	13410050	软填料	kg	4.9428	4.54	22.44		
71	13410050@1	软填料	kg	1.3827	4.54	6.28		
72	14010030@1	松节油	kg	12.0643	6.36	76.73		
73	14210050@1	环氧树脂综合	kg	7.311	30.04	219.62		
74	14230001@1	白铝粉	kg	1.7685	14.64	25.89		
75	14310400@1	氢氧化钠(烧碱)	kg	1.3063	2.70	3.53		
76	14330030-00 01	丙酮	kg	0.4968	9.74	4.84		
77	14350140@1	醇酸漆稀释剂X6	kg	1.5219	14.88	22.65		
78	14350250@1	隔离剂	kg	95.2194	7.05	671.30		
79	14350840@1	高分子卷材基层处理剂	kg	50.169	10.00	501.69		
80	14390060@1	氩气	m3	17.4002	12.08	210.19		
81	14410130	玻璃胶 335克/支	支	6.2791	13.73	86.21		
82	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.3297	13.60	4.48		
83	14410490	墙边胶	L	2.2504	54.50	122.65		
84	14410490@1	墙边胶	L	0.5182	54.50	28.24		
85	15010360@1	石棉垫	kg	19.818	6.42	127.23		
86	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	12.5601	20.80	261.25		
87	17050050@1	不锈钢管D50	m	179.139	14.71	2635.13		
88	17050050@2	不锈钢管D80	m	17.0687	34.09	581.87		
89	17270180	高压橡胶管综合	m	4.1893	59.37	248.72		
90	18250615	管箍	个	2.7927	9.29	25.94		
91	34090010@1	白棉纱	kg	2.884	11.47	33.08		
92	34110010	水	m3	50.4721	4.25	214.51		
93	34110010@1	水	m3	0.5961	4.25	2.53		
94	35030010@1	脚手架钢管	kg	151.3184	3.72	562.90		
95	35030020@1	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	3.8461	5.40	20.77		
96	35030030@1	脚手架钢管底座	个	2.7924	7.05	19.69		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.2753	6.02	7.68		
98	35030170@1	脚手架直角扣(含螺丝)	套	9.6133	4.87	46.82		
99	35030210@1	脚手板(钢管网)	m2	7.6327	1.50	11.45		
100	35030220@1	挡脚板(钢管网)	m2	2.033	1.50	3.05		
101	35050025	密目式阻燃安全网	m2	57.0756	8.50	485.14		
102	35090230@1	钢支撑	kg	646.8578	3.66	2367.50		
103	80070180@1	聚合物水泥防水砂浆干粉类	kg	402.435	0.77	309.87		
104	99450760	其他材料费	元	1696.9701	1.00	1696.97		
105	CLFTZ	材料费调整	元	0.0457	1.00	0.05		
106	MC1-102	铝合金固定窗矩形	m2	3.4614	157.26	544.34		
107	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	2.0727	454.64	942.33		
108	MC1-51@1	不锈钢门	m2	5.368	600.00	3220.80		
109	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	1.901	486.73	925.27		
110	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	7.7619	226.14	1755.28		
111	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.137	344.65	391.87		
112	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.72	354.37	1318.26		
113	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.8255	364.08	1028.71		
114	8021903@1	普通预拌混凝土细石 C20	m3	2.6928	384.08	1034.25		
115	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	473.5066	393.20	186182.80		
116	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M5	m3	0.1695	402.65	68.25		
117	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	3.5553	407.08	1447.29		
118	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	1.8882	407.08	768.65		
119	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	1.9354	415.93	804.99		
120	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	2.4555	424.78	1043.05		
121	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	2.389	433.63	1035.94		
122	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	3.2124	464.60	1492.48		





# 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 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
		设备间					48671.75	
		电气部分					2820.05	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL 2. 端子板外部接线材质、规格:内含电气元件 3. 安装方式:底边距地1.5m暗装	台	1	929.84	929.84	
2	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:PVC20 4、配置形式:暗配	m	10.76	8.89	95.66	
3	030411001002	配管	1、名称:电线管 2、材质:PVC25mm 4、配置形式:暗配	m	15.39	12.33	189.76	
4	030411004001	配线	1、名称:管内穿线 2、配线形式:照明线路 3、型号:ZR-BV 4、规格:2.5mm <sup>2</sup> 5、材质:铜芯	m	32.29	3.32	107.20	
5	030411004002	配线	1、名称:管内穿线 2、配线形式:照明线路 3、型号:ZR-BV 4、规格:4mm <sup>2</sup> 5、材质:铜芯	m	50.68	4.27	216.40	
6	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:LED: 18W 光通量不少于1950lm 参考尺寸:长不小于1米, T5灯管 3. 安装形式:吸顶安装, 配支架	套	1	61.83	61.83	
7	030412005002	荧光灯	1. 名称:壁装单管荧光灯 2. 规格:LED: 14W 光通量不少于1500lm 参考尺寸:长不小于1米, T5灯管 3. 安装形式:距地2.6米壁装	套	2	60.44	120.88	
8	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.35米暗装	个	1	18.39	18.39	
本页小计							1739.96	

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 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
9	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.35米暗装	个	1	22.18	22.18	
10	030404035001	插座	1. 名称:普通单相二、三孔插座 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 16A安全型 4. 安装方式:距地0.3米暗装	个	3	19.71	59.13	
11	030404035002	插座	1. 名称:防水、防溅单相二、三孔插座 2. 材质:塑料 3. 规格:250V/16A;安全防溅型;带开关 4. 安装方式:距地0.3米暗装	个	3	23.15	69.45	
12	030404035003	插座	1. 名称:壁挂空调三孔插座 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 16A安全型 4. 安装方式:距地2.3米暗装	个	1	22.14	22.14	
13	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电	系统	1	907.19	907.19	
		防雷部分					4519.67	
14	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:利用基础地梁内二根Φ16对角主筋焊接 3、安装部位:户内及钢窗、设备、钢屋架等接地跨接线	m	25.02	8.47	211.92	
15	030409005001	避雷网	1、名称:明装接闪带 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ12 4、安装形式:沿女儿墙、屋面或屋脊明敷 5、含预留光伏组件后期安装防雷接地	m	37.97	48.63	1846.48	
16	030409003001	避雷引下线	1、名称:避雷引下线 2、材质:利用建筑物主筋引下 3、安装部位:柱内	m	13.2	20.24	267.17	
17	030409006001	避雷针	1、名称:避雷短针 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ20 4、安装形式、高度:0.6m	根	4	29.86	119.44	
本页小计							3525.10	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	030409001001	接地极	1. 名称:防雷外用钢筋处 2. 材质:不锈钢扁钢 3. 规格:-40*5 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:室外地坪下0.8~1m处	块	3	54.30	162.90		
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等位电子端子箱MEB	台	1	59.46	59.46		
20	030409001002	接地极	1. 名称:防雷测试卡 2. 基础接地形式:室外地坪外+0.5	块	2	54.30	108.60		
21	030414011001	接地装置	接地装置调试 接地网	系统	1	1743.70	1743.70		
		弱电部分					14986.69		
22	030502012001	信息插座	1. 名称:墙面数据单孔插座 2. 规格:RJ45 3. 安装方式:暗敷底距地0.3米 4. 底盒材质、规格:86式底盒	个(块)	2	31.92	63.84		
23	030502001001	机柜、机架	1. 名称:综合信息布线箱 2. 规格:400*300*130mm(宽高深) 3. 安装方式:距地0.5米暗装	台	1	439.78	439.78		
24	030411001003	配管	1、名称:弱电线管 2、材质:PVC20 3、配置形式:暗配	m	4.24	8.89	37.69		
25	030502005001	双绞线缆	1、名称:cat6 UPT 2、规格:六类非屏蔽双绞线缆 3、线缆对数:4对 4、敷设方式:管、暗槽内穿放	m	5.24	3.89	20.38		
26	030502007001	光缆	1、名称:单模光缆(预留从就近市政通信分纤箱引来) 2、线缆对数:2芯 3、敷设方式:管道敷设	m	500	9.28	4640.00		
27	030411001004	配管	1. 名称:弱电线管(预留从就近市政通信分纤箱引来) 2. 材质:UPVC50 3. 配置形式:埋地敷设	m	500	19.57	9785.00		
		排水部分					1520.51		
本页小计								17061.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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
28	031001006001	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、材质、规格:UPVC De110 4、连接形式:粘接	m	8.2	47.91	392.86	
29	031001006002	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:雨水 3、材质、规格:UPVC De200 4、连接形式:粘接	m	10	71.92	719.20	
30	030901013001	灭火器	1.形式:放置式灭火箱 2.规格、型号:2*MF/ABC5	具	1	353.81	353.81	
31	031004014001	给、排水附(配)件	1、名称:溢流口 2、型号、规格:De110	个/组	2	27.32	54.64	
		室外接入电					24824.83	
32	030408003001	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、材质:PVC160 3、敷设方式:埋地敷设	m	20	47.47	949.40	
33	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:ZR-YJV 3、规格:3*6mm <sup>2</sup> 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:管道敷设	m	33.83	19.37	655.29	
34	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:4*185+1*95mm <sup>2</sup> 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:管道敷设	m	23.5	599.12	14079.32	
35	030408001003	电力电缆	1、名称:防水橡套电缆 2、规格:JHS-3*35+1*16mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道敷设	m	30.75	115.12	3539.94	
36	030408001004	电力电缆	1.名称:防水橡套电缆 2.规格:JHS-4*2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管道敷设	m	15.38	15.30	235.31	
37	030408001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV-4*4mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道敷设	m	13.33	17.97	239.54	
本页小计							21219.31	

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 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
38	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	10.25	13.38	137.15	
39	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*6mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	10.25	24.39	250.00	
40	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 户内	个	4	156.00	624.00	
41	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 户内	个	2	306.67	613.34	
42	030411001006	配管	1、名称: 电气配管 2、材质: PVC65 3、配置形式: 埋地敷设	m	30	22.88	686.40	
43	030411001005	配管	1、名称: 电线管 2、材质: PVC50 3、配置形式: 埋地敷设	m	20	19.57	391.40	
44	030411001007	配管	1、名称: 电线管 2、材质: PVC40mm 3、配置形式: 埋地敷设	m	20	16.60	332.00	
45	030411001008	配管	1、名称: 电线管 2、材质: PVC32mm 3、配置形式: 埋地敷设	m	10	14.34	143.40	
46	030411001009	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC25mm 3. 配置形式: 明配	m	25	18.40	460.00	
47	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 0.75m 3、人机开挖土方	m <sup>3</sup>	6.75	8.67	58.52	
48	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级: C15商品混凝土 2、部位: 管道垫层	m <sup>3</sup>	0.36	460.76	165.87	
49	040501004001	塑料管	1、混凝土强度等级: C20混凝土包封 2、部位: 过路管道	m <sup>3</sup>	1.47	658.06	967.35	
本页小计							4829.43	

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：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	
50	040103001001	回填方	1、名称:回填石粉 2、填方材料品种:石粉 3、部位:沟槽	m3	1.73	111.91	193.60		
51	040103001002	回填方	1、名称:回填土 2、填方材料品种:土方 3、部位:沟槽	m3	3.19	19.93	63.58		
52	040103002001	余方弃置	1.运至鱼塘段,用于回填 2.运距:1km内	m3	3.08	12.80	39.42		
		水闸泵站设备					1015457.34		
53	040602031001	闸门	1、类型:平面滑动钢工作闸门 2、材质:Q235 3、门叶尺寸:3.6m*5.86m 4、设备参数不能低于图纸要求	座	1	209424.10	209424.10		
54	040901009001	预埋铁件	1.名称:工作闸门预埋件 2.Q235 含工作闸门门槽、启闭机固定预埋件 3.设备参数不能低于图纸要求	套	1	56359.97	56359.97		
55	040404004001	安装止水框、连系梁	1.名称:橡胶止水 P型橡胶垫 2.设备参数不能低于图纸要求	套	1	9646.06	9646.06		
56	040602034001	拍门	1、名称:浮箱式拍门 2、材质:Q235 3、规格、型号:DN800 4、设备参数不能低于图纸要求	座	2	14275.59	28551.18		
57	030109001001	离心式泵	1、名称:闸泵 2、型号:500ZQZ-100-37 3、规格:单泵流量0.5m3/s,扬程5.0m,电机参数:37kw,380V,50Hz,6P 4、材质:导叶体、喇叭口:ht250,叶片:2Cr13,轴:3Cr13 5、通过配电柜电缆连接控制 6、设备参数不能低于图纸要求	台	2	96857.41	193714.82		
本页小计								497992.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	
58	040602035001	启闭机	1、类型:卷扬启闭机 2、规格、型号:QP2-125, 扬程6.0m, 提升速度1.51m/min±10% 3、通过配电柜电缆连接控制 4、为预防感应雷, 设备的安全性, 均需与接地装置可靠焊接连成电气通路 5、设备参数不能低于图纸要求	套	1	91049.78	91049.78		
59	030404004001	低压开关柜(屏)	1、名称:泵闸总配电柜 2、规格:B*L*H 600mm×800mm×2200mm 3、种类:泵及闸门启动控制柜 4、接线端子材质、规格:详见设计图纸 5、符合设计要求规范的电气元件 6、含变频器2套、定制PLC单元、强电检测单元、IO扩展单元、逻辑输入输出单元、电机综合保护单元、前面板单元(电路板上集成手自动、开、关、停按钮)、综保信号处理单元等 7、为预防感应雷, 设备的安全性, 均需与接地装置可靠焊接连成电气通路 8、设备参数不能低于图纸要求 9、含槽钢基础、C10混凝土基础、挖土方 10、落地安装具体参见08d800-5 P46	台	1	115147.43	115147.43		
60	030605002001	物性检测仪表	1、名称:投入式液位计 2、规格:量程:0-10m, 精度:±0.5% 3、安装位置:水闸泵站内 4、设备参数不能低于图纸要求	套	3	2519.97	7559.91		
本页小计								213757.12	

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 8 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
61	040602002001	格栅除污机	1、名称:回旋式机械格栅 2、材质:Q235 3、规格、型号:梁宽3m, 渠深5.45m, 安装角度75°, 栅隙50mm 4、参数:设备参数不能低于图纸要求 5、通过配电柜电缆连接控制 6、为预防感应雷, 设备的安全性, 均需与接地装置可靠焊接连成电气通路	台	1	118305.06	118305.06	
62	040602031002	闸门	1、类型:检修叠梁闸门 2、材质:Q235 3、规格、型号:闸门每块: 3000mm*400mm*1000mm, 共7块 4、设备参数不能低于图纸要求	座	1	104684.01	104684.01	
63	040901009002	预埋铁件	1. 名称:检修叠梁闸门预埋件Q235 高5450mm 2. 设备参数不能低于图纸要求	套	2	35890.46	71780.92	
64	040602029001	污泥输送机	1、类型:皮带输送机 2、材质:Q235 3、规格、型号:长度L=3m, 带宽500mm 4、通过配电柜电缆连接控制 5、为预防感应雷, 设备的安全性, 均需与接地装置可靠焊接连成电气通路 6、设备参数不能低于图纸要求	台	1	9234.10	9234.10	
		措施项目					1034.41	
65	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	524.48	524.48	
66	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m <sup>2</sup>	4.07	47.25	192.31	
67	041102002001	基础模板	1. 构件类型:配电箱基础模板	m <sup>2</sup>	1.96	63.15	123.77	
68	041102002002	基础模板	1. 构件类型:过路管包封基础模板	m <sup>2</sup>	4.07	47.63	193.85	
本页小计							305038.50	
合 计							1065163.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		设备间									
		电气部分									
1	030404017001	配电箱	台	1	137.97	724.63		39.65	27.59	929.84	929.84
	C4-4-35	成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.0	台	1	137.97	724.63		39.65	27.59	929.84	
2	030411001001	配管	m	10.76	4.42	2.31		1.27	0.88	8.89	8.89
	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.1076	4.42	2.31		1.27	0.88	8.89	
3	030411001002	配管	m	15.39	6.33	2.92		1.82	1.27	12.33	12.33
	C4-11-90	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.1539	6.33	2.92		1.82	1.27	12.33	
4	030411004001	配线	m	32.29	0.78	2.16		0.22	0.16	3.32	3.32
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m单线	0.3229	0.78	2.16		0.22	0.16	3.32	
5	030411004002	配线	m	50.68	0.68	3.26		0.20	0.14	4.27	4.27
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6	100m单线	0.5068	0.68	3.25		0.20	0.14	4.27	
6	030412005001	荧光灯	套	1	17.77	35.41		5.11	3.55	61.83	61.83
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.1	17.77	35.41		5.11	3.55	61.83	
7	030412005002	荧光灯	套	2	17.77	34.01		5.11	3.55	60.44	60.44
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	0.2	17.77	34.01		5.11	3.56	60.44	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	030404034001	照明开关	个	1	7.79	6.81		2.24	1.56	18.39	18.39
	C4-4-116	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联	10个	0.1	7.79	6.81		2.24	1.56	18.39	
9	030404034002	照明开关	个	1	8.14	10.07		2.34	1.63	22.18	22.18
	C4-4-117	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联	10个	0.1	8.14	10.07		2.34	1.63	22.18	
10	030404035001	插座	个	3	7.95	7.89		2.29	1.59	19.71	19.71
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.3	7.95	7.88		2.29	1.59	19.71	
11	030404035002	插座	个	3	7.95	11.32		2.29	1.59	23.15	23.15
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.3	7.95	11.32		2.29	1.59	23.15	
12	030404035003	插座	个	1	7.95	10.31		2.29	1.59	22.14	22.14
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.1	7.95	10.31		2.29	1.59	22.14	
13	030414002001	送配电装置系统	系统	1	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	907.19
	C4-14-12	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	560.60		49.32	175.29	121.98	907.19	
		防雷部分									
14	030409002001	接地母线	m	25.02	3.83	0.66	1.42	1.51	1.05	8.47	8.47
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	2.502	3.83	0.66	1.42	1.51	1.05	8.47	
15	030409005001	避雷网	m	37.97	26.07	6.72	2.11	8.10	5.64	48.63	48.63
	C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	3.797	26.07	6.72	2.11	8.10	5.63	48.62	
16	030409003001	避雷引下线	m	13.2	7.89	0.90	5.11	3.74	2.60	20.24	20.24
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.32	7.89	0.90	5.11	3.74	2.60	20.24	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
17	030409006001	避雷针	根	4	9.63	9.50	4.06	3.93	2.74	29.86	29.86
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	4	9.63	9.50	4.06	3.93	2.74	29.86	
18	030409001001	接地极	块	3	34.51	2.96	0.01	9.92	6.90	54.30	54.30
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.3	34.51	2.96	0.01	9.92	6.90	54.30	
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	1	30.90	13.50		8.88	6.18	59.46	59.46
	C4-9-73	等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 300	个	1	30.90	13.50		8.88	6.18	59.46	
20	030409001002	接地极	块	2	34.51	2.96	0.02	9.92	6.90	54.30	54.30
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.2	34.51	2.96	0.02	9.92	6.91	54.30	
21	030414011001	接地装置	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	1743.70
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.74	336.92	234.46	1743.70	
		弱电部分									
22	030502012001	信息插座	个(块)	2	6.55	22.05		2.01	1.31	31.92	31.92
	C5-2-94	安装8位模块式信息插座 单口	个	2	6.55	22.05		2.01	1.31	31.92	
23	030502001001	机柜、机架	台	1	98.12	246.28	30.31	39.38	25.69	439.78	439.78
	C5-2-1	标准机柜安装 BA23	台	1	98.12	246.28	30.31	39.38	25.69	439.78	
24	030411001003	配管	m	4.24	4.42	2.31		1.27	0.88	8.89	8.89
	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.0424	4.42	2.31		1.27	0.88	8.89	
25	030502005001	双绞线缆	m	5.24	1.09	2.20	0.03	0.34	0.22	3.89	3.89
	C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	0.0524	1.09	2.20	0.03	0.34	0.22	3.89	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
26	030502007001	光缆	m	500	4.36	2.70	0.01	1.34	0.87	9.28	9.28
	C5-2-67	室外敷设管道光缆 12芯以下	100m	5	4.36	2.70	0.01	1.34	0.87	9.28	
27	030411001004	配管	m	500	6.99	9.17		2.01	1.40	19.57	19.57
	C4-11-107	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	100m	5	6.99	9.17		2.01	1.40	19.57	
		排水部分									
28	031001006001	塑料管	m	8.2	19.08	19.71	0.01	5.29	3.82	47.91	47.91
	C10-1-341	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.82	19.08	19.71	0.01	5.29	3.82	47.91	
29	031001006002	塑料管	m	10	12.22	44.59	6.28	5.13	3.70	71.92	71.92
	C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	1	12.22	44.59	6.28	5.13	3.70	71.92	
30	030901013001	灭火器	具	1	19.72	324.68		5.47	3.94	353.81	353.81
	C9-1-119	灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000	10个	0.1	19.72	324.68		5.47	3.94	353.81	
31	031004014001	给、排水附(配)件	个/组	2	9.79	12.86		2.71	1.96	27.32	27.32
	C10-4-102	地面扫除口安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.2	9.79	12.86		2.72	1.96	27.32	
		室外接入电									
32	030408003001	电缆保护管	m	20	11.11	30.94		3.19	2.22	47.47	47.47
	C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	2	11.11	30.95		3.19	2.22	47.47	
33	030408001001	电力电缆	m	33.83	1.94	16.41	0.05	0.57	0.40	19.37	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.3383	1.94	16.41	0.05	0.57	0.40	19.37	19.37
34	030408001002	电力电缆	m	23.5	19.77	565.59	2.77	6.48	4.51	599.12	599.12
	C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.235	19.77	565.59	2.77	6.48	4.51	599.12	
35	030408001003	电力电缆	m	30.75	6.19	105.68	0.16	1.82	1.27	115.12	115.12
	C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	0.3075	6.19	105.68	0.16	1.82	1.27	115.12	
36	030408001004	电力电缆	m	15.38	1.94	12.34	0.05	0.57	0.40	15.30	15.30
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.1538	1.94	12.34	0.05	0.57	0.40	15.30	
37	030408001005	电力电缆	m	13.33	1.94	15.02	0.05	0.57	0.40	17.97	17.97
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.1333	1.94	15.02	0.05	0.57	0.40	17.97	
38	030408001006	电力电缆	m	10.25	1.94	10.42	0.05	0.57	0.40	13.38	13.38
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.1025	1.94	10.42	0.05	0.57	0.40	13.38	
39	030408001007	电力电缆	m	10.25	1.94	21.43	0.05	0.57	0.40	24.39	24.39
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.1025	1.94	21.43	0.05	0.57	0.40	24.39	
40	030408006001	电力电缆头	个	4	62.82	62.57		18.05	12.56	156.00	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-8-83	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35	个	4	62.82	62.57		18.05	12.56	156.00	156.00
41	030408006002	电力电缆头	个	2	116.52	133.36		33.49	23.30	306.67	306.67
	C4-8-86	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 185	个	2	116.52	133.36		33.49	23.30	306.67	
42	030411001006	配管	m	30	7.34	11.97		2.11	1.47	22.88	22.88
	C4-11-108	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 65	100m	0.3	7.34	11.97		2.11	1.47	22.88	
43	030411001005	配管	m	20	6.99	9.17		2.01	1.40	19.57	19.57
	C4-11-107	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	100m	0.2	6.99	9.17		2.01	1.40	19.57	
44	030411001007	配管	m	20	6.73	6.60		1.93	1.35	16.60	16.60
	C4-11-106	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 40	100m	0.2	6.73	6.59		1.93	1.35	16.60	
45	030411001008	配管	m	10	6.39	4.84		1.84	1.28	14.34	14.34
	C4-11-105	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 32	100m	0.1	6.39	4.84		1.84	1.28	14.34	
46	030411001009	配管	m	25	9.68	4.00		2.78	1.94	18.40	18.40
	C4-11-83	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.25	9.68	4.00		2.78	1.94	18.40	
47	040101002001	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	6.75	2.24		4.30	0.82	1.31	8.67	8.67
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.003375	1.56			0.20	0.31	2.07	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.006413	0.68		4.30	0.63	1.00	6.60	
48	040303001001	混凝土垫层	m3	0.36	67.86	365.78	1.17	12.16	13.81	460.76	460.76
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.036	67.86	365.78	1.17	12.17	13.81	460.75	
49	040501004001	塑料管	m3	1.47	176.87	378.81	26.05	35.74	40.59	658.06	658.06
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.147	176.87	378.81	26.05	35.73	40.59	658.05	
50	040103001001	回填方	m3	1.73	15.98	88.18	1.90	2.26	3.58	111.91	111.91
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.0173	15.98	88.18	1.90	2.25	3.58	111.91	
51	040103001002	回填方	m3	3.19	12.29		2.73	1.90	3.01	19.93	19.93
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.0319	12.29		2.73	1.90	3.01	19.93	
52	040103002001	余方弃置	m3	3.08	0.39		9.27	1.22	1.93	12.80	12.80
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.00308	0.39		2.01	0.30	0.48	3.18	
	借D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实方	0.00308			7.26	0.92	1.45	9.63	
		水闸泵站设备									
53	040602031001	闸门	座	1	3500.89	203073.23	471.88	1583.55	794.55	209424.10	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C1-9-335	钢制闸门安装 进水口长×宽(mm) 3600×3000	座	1	3500.89	203073.23	471.88	1583.55	794.55	209424.10	209424.10
54	040901009001	预埋铁件	套	1		56359.97				56359.97	56359.97
	补充材料002@1	工作闸门预埋件	套	1		112719.94				56359.97	
55	040404004001	安装止水框、连系梁	套	1		9646.06				9646.06	9646.06
	补充材料003@1	橡胶止水 P型橡胶垫	套	1		19292.12				9646.06	
56	040602034001	拍门	座	2	785.32	12398.35	388.98	468.08	234.86	14275.59	14275.59
	C1-9-374	碳钢圆形拍门安装 公称直径(mm) DN900以内	个	2	785.32	12398.35	388.98	468.08	234.86	14275.59	
57	030109001001	离心式泵	台	2	256.89	96337.49	68.34	129.64	65.05	96857.41	96857.41
	C1-6-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2	台	2	256.89	96337.49	68.34	129.64	65.05	96857.41	
58	040602035001	启闭机	套	1	1312.65	88611.65	212.52	607.93	305.03	91049.78	91049.78
	C1-9-386	启闭机械安装 手电两用	套	1	1312.65	88611.65	212.52	607.93	305.03	91049.78	
59	030404004001	低压开关柜(屏)	台	1	500.09	114319.85	60.46	154.91	112.12	115147.43	115147.43
	C4-4-5	低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏)	台	1	453.35	114192.95	42.33	142.46	99.14	114930.23	
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.04	9.09	6.56	0.84	2.86	1.99	21.33	
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.04	7.78	1.15	0.32	2.33	1.62	13.20	
	借D1-1-10 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.00144	4.49			0.57	0.90	5.96	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.0336	25.38	119.19	16.97	6.70	8.47	176.70	

# 综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
60	030605002001	物性检测仪表	套	3	265.06	2109.41	9.69	80.86	54.95	2519.97	2519.97
	C6-1-111	浮标(子)液位计	台	3	265.06	2109.41	9.69	80.86	54.95	2519.97	
61	040602002001	格栅除污机	台	1	6795.47	105696.76	1091.62	3143.79	1577.42	118305.06	118305.06
	C1-9-17	固定式格栅除污机安装 格栅宽度(m以内) 4	台	1	6795.47	105696.76	1091.62	3143.79	1577.42	118305.06	
62	040602031002	闸门	座	1	4452.49	96756.86	506.32	1976.58	991.76	104684.01	104684.01
	C1-9-340 换	叠梁闸门安装 渠道宽3m以内 门体基本高(m以内) 1 实际门体高度(m):7	座	1	4452.49	96756.86	506.32	1976.58	991.76	104684.01	
63	040901009002	预埋铁件	套	2		35890.46				35890.46	35890.46
	补充材料005@1	检修叠梁闸预埋件 Q235 高5450mm	套	2		71780.92				35890.46	
64	040602029001	污泥输送机	台	1	926.30	7549.34	127.60	420.08	210.78	9234.10	9234.10
	C1-9-296	污泥输送机 带式(胶带、皮带)输送机安装 带宽500mm以内 基本长度(m) 3	台	1	926.30	7549.34	127.60	420.08	210.78	9234.10	
		合计			21329.39	832167.39	3377.44	9384.06	4941.39	871199.58	871199.58







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	28250010-0001	2芯单模光缆	m	510	1.56	795.60		
2	27050080@1	Φ12镀锌圆钢	m	39.8685	3.80	151.50		
3	补充主材001@1	Φ20热镀锌圆钢, L=0.6m	根	4	6.34	25.36		
4	99450660	安拆费	元	30.175	1.00	30.18		
5	99450660@1	安拆费	元	51.1081	1.00	51.11		
6	02270020	白布	kg	3.0086	2.75	8.27		
7	02270020@1	白布	kg	6.5979	2.75	18.14		
8	05030060	板枋材综合	m3	0.1301	1793.10	233.28		
9	03011430@1	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	2.472	0.43	1.06		
10	55010001-0001@1	泵闸总配电柜 B*L*H 600mm×800mm×2200mm 含变频器2套、定制PLC单元、强电检测单元、I/O扩展单元、逻辑输入输出单元、电机综合保护单元、前面板单元（电路板上集成手自动、开、关、停按钮）、综保信号处理单元等	台	1	114159.30	114159.30		
11	26410060@3	壁挂空调三孔插座 16A250V	个	1.02	9.64	9.83		
12	25000001@2	壁装单管荧光灯 LED: 14W 光通量不少于1500lm 参考尺寸: 长不小于1米, T5灯管	套	2.02	31.15	62.92		
13	01130020@1	扁钢30×4	kg	1.5	3.50	5.25		
14	18250510	扁钢卡子25×4	kg	1.8985	5.37	10.19		
15	14330030	丙酮	kg	0.4112	9.74	4.01		
16	17310010@1	玻璃钢管D33~40	m	2.6	8.00	20.80		
17	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0463	1.00	-0.05		
18	01190043-0001	槽钢 C10	m	0.42	14.91	6.26		
19	34050040	草板纸80#	张	1.809	4.19	7.58		
20	99450680	柴油(机械用)0#	kg	16.2321	7.29	118.33		
21	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	94.6297	7.29	689.85		
22	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.4501	2.85	1.28		
23	04030025@1	粗砂	m3	0.03	99.03	2.97		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
24	25000001@1	单管荧光灯 LED: 18W 光通量不少于1950lm 参 考尺寸: 长不小于1米, T 5灯管	套	1.01	32.53	32.86		
25	26050001@1	单联单控开关 10A250V	个	1.02	6.21	6.33		
26	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.6406	6.19	28.73		
27	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	7.926	6.19	49.06		
28	03135011@1	低碳钢焊条结422 综合	kg	14.147	6.19	87.57		
29	99450700	电(机械用)	kw·h	166.662	1.04	173.33		
30	99450700@1	电(机械用)	kw·h	280.7302	1.04	291.96		
31	17250040-00 02@1	电缆保护管 PVC160	m	21	28.47	597.87		
32	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.0599	45.50	2.73		
33	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.036	370.00	13.32		
34	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0156	116.35	1.82		
35	29020040@1	电缆托板	块	24.25	19.27	467.30		
36	28110210-00 02@1	电力电缆 YJV-4*185+1* 95mm <sup>2</sup>	m	23.735	558.39	13253.39		
37	28110210-00 01@1	电力电缆 ZR-YJV-3*6mm <sup>2</sup>	m	34.1683	16.11	550.45		
38	28110210@1	电力电缆 ZR-YJV-4*2.5 mm <sup>2</sup>	m	10.3525	10.18	105.39		
39	28110210-00 05@1	电力电缆 ZR-YJV-4*4mm <sup>2</sup>	m	13.4633	14.73	198.31		
40	28110210@2	电力电缆 ZR-YJV-4*6mm <sup>2</sup>	m	10.3525	21.08	218.23		
41	14090010	电力复合脂	kg	0.718	14.45	10.38		
42	14090010@1	电力复合脂	kg	0.05	14.45	0.72		
43	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	2.15	2.48	5.33		
44	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	1.5156	2.48	3.76		
45	29060140-00 01@2	电气配管 PVC20	m	16.5	1.95	32.18		
46	29060140@3	电气配管 PVC25	m	27.5	2.49	68.48		
47	29060140-00 02@1	电气配管 PVC25	m	16.929	2.49	42.15		
48	29060140-00 05@1	电气配管 PVC32	m	11	4.26	46.86		
49	29060140-00 04@1	电气配管 PVC40	m	22	5.78	127.16		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
50	29060140-0006@1	电气配管 PVC50	m	22	7.92	174.24		
51	29060140-0003@1	电气配管 PVC65	m	33	10.32	340.56		
52	29060140@1	电气配管 UPVC50	m	550	7.92	4356.00		
53	28010030	镀锌裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	1.44	63.75	91.80		
54	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.4448	4.21	10.29		
55	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	4.21	6.32		
56	33010020	镀锌扁钢支架40×3	kg	10.6316	5.36	56.99		
57	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0144	4.35	0.06		
58	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.1	4.35	0.44		
59	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	10.7043	4.35	46.56		
60	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.4545	4.35	1.98		
61	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	18.084	4.35	78.67		
62	29060115@1	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	0.2117	0.06	0.01		
63	03011600	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×50以内	十套	1.03	4.15	4.27		
64	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.61	5.04	13.15		
65	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.61	5.04	3.07		
66	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.2	5.09	6.11		
67	01010105	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	3.0716	4.10	12.59		
68	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	2.876	4.10	11.79		
69	26410060@2	防水、防溅单相二、三孔插座 10A250V	个	3.06	10.63	32.53		
70	28110210-0003@1	防水橡套电缆 JHS-3*35+1*16mm <sup>2</sup>	m	31.0575	104.26	3238.05		
71	28110210-0004@1	防水橡套电缆 JHS-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	15.5338	12.08	187.65		
72	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1709	16.13	2.76		
73	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.024	16.13	0.39		
74	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
75	13010130	酚醛调和漆	kg	0.04	7.18	0.29		
76	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.05	7.18	0.36		
77	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.5696	26.42	15.05		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
78	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.6171	26.42	16.30		
79	11000080-00 01@1	浮箱式拍门 Q235 DN800	台	2	12389.36	24778.72		
80	35010001	复合木模板面板	m2	0.1222	29.91	3.66		
81	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	397.8	0.29	115.36		
82	01290003@1	钢板综合	kg	1.24	3.47	4.30		
83	01290105@1	钢板0.5	kg	0.5	3.47	1.74		
84	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.2	4.37	0.87		
85	03139281	钢锯条	条	9.3608	0.43	4.03		
86	03139281@1	钢锯条	条	9.0519	0.43	3.89		
87	35010010	钢模板	kg	0.0719	5.45	0.39		
88	补充材料002 @1	工作闸门预埋件	套	1	56359.97	56359.97		
89	18030605	固定卡子φ90	个	12.36	3.03	37.45		
90	53030020@1	固定式格栅除污机 Q235 梁宽3m, 渠深5.45m, 安装角度75°, 栅隙50 mm	台	1	105135.63	105135.63		
91	03137041	焊锡膏	kg	0.124	47.01	5.83		
92	03137041@1	焊锡膏	kg	0.0483	47.01	2.27		
93	03136021	焊锡丝综合	kg	0.69	7.69	5.31		
94	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.2	7.69	1.54		
95	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.1245	4.71	0.59		
96	03139521@1	合金钢钻头φ10	个	0.0511	4.71	0.24		
97	13030240	厚漆	kg	0.1025	10.26	1.05		
98	13030240@1	厚漆	kg	0.012	10.26	0.12		
99	14090030	黄甘油	kg	13.031	6.46	84.18		
100	00010003	机上人工	工日	6.4702	230.00	1488.15		
101	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0424	1.00	-0.04		
102	14070050	机油综合	kg	6.565	6.96	45.69		
103	04030015	机制砂	m3	0.901	99.03	89.23		
104	11250030-00 01@2	检修叠梁闸门 Q235	台	1	96295.14	96295.14		
105	补充材料005 @1	检修叠梁闸预埋件 Q235 高5450mm	套	2	35890.46	71780.92		
106	99450640	检修费	元	164.6444	1.00	164.64		
107	29170340@1	胶木线夹	个	6	0.40	2.40		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
108	14410600	胶粘剂	kg	0.07	1.88	0.13		
109	14410600@1	胶粘剂	kg	0.8444	1.88	1.59		
110	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	0.8	1.74	1.39		
111	55250010-0001@1	卷扬启闭机 QP2-125, 扬程6.0m, 提升速度1.51m/min±10%	套	1	88543.57	88543.57		
112	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0559	6.20	0.35		
113	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.0659	6.20	0.41		
114	03214046	零星卡具	kg	1.5896	5.47	8.70		
115	03010500@1	六角螺栓M12×20~100	十套	1.8	9.73	17.51		
116	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.2	53.88	10.78		
117	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.2739	13.60	3.73		
118	14030030	煤油	kg	12.03	4.29	51.61		
119	02270001	棉纱	kg	7.0026	11.47	80.32		
120	补充主材002@1	灭火器MF/ABC5	个	2	114.60	229.20		
121	23070001@1	灭火器放置箱 5kg×2, 钢制	个	1	94.83	94.83		
122	05030200@1	木板	m3	0.006	1379.38	8.28		
123	05030210@1	木板25	m3	0.004	1379.38	5.52		
124	05030380	木材锯材	m3	0.194	1194.90	231.81		
125	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.624	0.18	0.11		
126	03010240	木螺钉M4×65	十套	6.032	0.68	4.10		
127	35030080	木支撑	m3	0.0348	1651.95	57.49		
128	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	3.8625	0.48	1.85		
129	29060285	难燃塑料管接头25	个	5.25	0.53	2.78		
130	29060285@1	难燃塑料管接头25	个	3.9629	0.53	2.10		
131	29060290@1	难燃塑料管接头32	个	2.06	0.61	1.26		
132	29060295@1	难燃塑料管接头40	个	4.12	0.99	4.08		
133	29060300@1	难燃塑料管接头50	个	107.12	2.03	217.45		
134	29060305@1	难燃塑料管接头65	个	6.18	2.79	17.24		
135	29060335	难燃塑料管卡子25	个	30.45	0.54	16.44		
136	29060370	难燃塑料管三通25	个	0.7875	1.01	0.80		
137	29060405	难燃塑料管伸缩接头25	个	0.525	1.09	0.57		
138	29060440	难燃塑料管弯头25	个	0.525	0.78	0.41		
139	53470050@1	皮带输送机Q235 长度L=3m, 带宽500mm	台	1	7433.53	7433.53		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
140	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	17.08	3.85	65.76		
141	03213251@1	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	3.6	6.82	24.55		
142	11250020@1	平面滑动钢工作闸门 Q235 3.6m*5.86m	台	1	202862.40	202862.40		
143	02270180@1	破布一级	kg	0.969	7.18	6.96		
144	26410060@1	普通单相二、三孔插座 10A250V	个	3.06	7.26	22.22		
145	04010010@1	普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	131.64	0.32	42.12		
146	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.3394	344.65	116.97		
147	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.3636	354.37	128.85		
148	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.4847	364.08	540.55		
149	99450760	其他材料费	元	101.344	1.00	101.34		
150	14030040	汽油综合	kg	2.7588	8.88	24.50		
151	14030040@1	汽油综合	kg	3.6531	8.88	32.44		
152	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	2.8518	8.88	25.32		
153	30130020@1	墙面数据单孔插座 RJ45	个	2.02	21.30	43.03		
154	14010010	清油	kg	0.0456	11.94	0.54		
155	14010010@1	清油	kg	0.012	11.94	0.14		
156	00010010	人工费	元	32705.6739	1.00	32705.67		
157	RGFTZ	人工费调整	元	524.4707	1.00	524.47		
158	02130050	三色塑料带综合	kg	1.78	10.30	18.33		
159	55090080-0001@1	设备间配电箱AL	台	1	699.51	699.51		
160	02010165@1	石棉橡胶板高压1~6	kg	1.378	11.97	16.49		
161	04070045@1	石屑	m3	2.3182	65.05	150.80		
162	17250370@1	室内UPVC雨水管 De110	m	8.1508	16.47	134.24		
163	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) De110	个	3.4112	6.41	21.87		
164	17250370@2	室外UPVC雨水管 De200	m	9.93	43.48	431.76		
165	18091000-0002@1	室外塑料排水管直接 De200	个	0.48	15.76	7.56		
166	28030270-0001@1	双绞线缆cat6 UPT	m	5.3448	2.13	11.38		
167	26050001@2	双联单控开关 10A250V	个	1.02	9.23	9.41		
168	34110010	水	m3	2.0844	4.25	8.86		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
169	34110010@1	水	m3	0.2318	4.25	0.99		
170	02090090	塑料薄膜	m2	4.2662	0.26	1.11		
171	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		
172	17250170@1	塑料软管D5	m	0.5	0.40	0.20		
173	34070010	塑料手套ST型	个	6.3	13.72	86.44		
174	17250030@1	塑料异型管D2.5~5	m	6	2.19	13.14		
175	03013431	塑料胀管D6~8	十套	7.04	0.60	4.22		
176	04050025@1	碎石10	m3	0.914	111.65	102.05		
177	04050035@1	碎石20	m3	0.124	111.65	13.84		
178	03134021	铁砂布0~2#	张	1.4709	1.06	1.56		
179	29090185@1	铜端子6mm2	个	2.04	1.74	3.55		
180	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	3.045	1.06	3.23		
181	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.25	4.57		
182	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	6.09	3.17	19.31		
183	29090235	铜接线端子DT-35mm2	个	12.18	4.67	56.88		
184	29090265	铜接线端子DT-185mm2	个	6.09	20.58	125.33		
185	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	6.1047	1.11	6.78		
186	28030510@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	2.04	2.68	5.47		
187	28030520@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	3	7.23	21.69		
188	28030170@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线ZR-BV-2.5mm2	m	35.519	1.81	64.29		
189	28030170@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线ZR-BV-4mm2	m	54.7344	2.85	155.99		
190	24170050-0001@1	投入式液位计 量程：0-10m，精度：±0.5%	个	3	2088.53	6265.59		
191	02270070	土工布	m2	0.043	6.69	0.29		
192	14350630	脱模剂	kg	1.01	5.13	5.18		
193	99450650	维护费	元	68.9529	1.00	68.95		
194	99450650@1	维护费	元	403.0788	1.00	403.08		
195	34130090@1	位号牌	个	3	2.08	6.24		
196	03138001@1	锡基钎料	kg	0.1125	52.47	5.90		
197	02270040@1	细白布宽0.9m	m	0.6	4.94	2.96		
198	02010015	橡胶板4~15	kg	0.054	11.09	0.60		
199	补充材料003@1	橡胶止水 P型橡胶垫	套	1	9646.06	9646.06		

