

泰顺县雅阳镇中心小学学生食堂建设工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2348615元

(大写): 贰佰叁拾肆万捌仟陆佰壹拾伍元整

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: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

# 编制说明

工程名称:泰顺县雅阳镇中心小学学生食堂建设工程

第1页 共2页

## 一、工程概况:

工程范围:建筑、结构、给排水、强电,具体详见清单。

施工地点:泰顺县雅阳镇中心小学内

## 二、工程量清单编制依据:

浙江求新建筑设计有限公司(电子版)

《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)。

《浙江省建设工程计价规则(2018版)》。

《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额(2018版)》。

《浙江省通用安装工程预算定额(2018版)》。

《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018版)。

关于建设工程部分施工费用费率调整的通知《温住建[2014]100号文件》。

建建发(2016)144号《关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知》。

浙建站定(2016)23号《关于发布营改增后浙江省建设工程施工取费费率的通知》。

浙建站定(2016)35号《关于调整浙江省建设工程造价税金费率的通知》。

建建发(2019)92号关于增值税调整后我省建设工程计价依据有关增值税税率及计价调整的通知。

浙建建发(2022)37号省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知

其他依据:国家标准图集、同期部省市有关造价政策文件、规范性文件等。

材料价格按照2025年06月份《泰顺工程招投标与造价信息》发布的市场信息价,如《泰顺工程招投标与造价信息》缺项的参考同期的《温州市工程造价信息》。

## 三、编制说明

本次工程预算范围:图纸范围内建筑、结构、给排水、强电、弱电工程,此次预算厨房设备仅计算了空调、立式热泵循环加压水泵、4吨不锈钢筒型贮热水箱、立式热泵循环加压水泵、空气源热泵热水机组、紫外线杀菌装置、消防栓箱、灭火器、弱电设备均已计入、灯具、开关、插座、配电箱。管线均已按图计算。

### 建筑

运距暂定3KM,结算按实际计算。

本工程设计回复隔渣网排水沟尾部一个。

本工程设计回复沉沙池一个。

本工程设计回复无障碍厕所不计入本工程,水沟不计入本工程。

本工程设计回复屋面一取消1.5厚高分子防水涂膜,137.5厚挤塑聚苯板保温层修改为60厚挤塑聚苯板保温层

不锈钢玻璃门传感装置暂定2000元,防蝇帘、挡鼠板等防护措施暂定2000元,拆除原有建筑暂定8000元,业主预留金暂定60000元。

本工程设计及业主回复原有建筑二次不装饰不计入本工程

### 电气

1..1AP1电源进线电缆按图计算。

2.室外变压器内电缆预留按15米计算。

3.为方便统一计算强电桥架,新建食堂部分桥架暂按距地3.7米计算,已建部分暂按桥架距地2.8米计算,具体以实际为准。

4.此次预算未计入灭蝇灯。

5.弱电桥架暂按距地3米计算,具体以实际为准。

6.弱电进线计算至图中进线位置,室外按预留20米计算。

7.弱电回路根据设计说明按在弱电机柜中预留5米,末端预留0.3米计算。

8.弱电机柜暂按距地1.5米计算,具体以实际为准。

9.不锈钢排烟管未计入此次预算。

10.拆除费用按利旧拆除费用计算。

11.风机未计入此次预算。

12.电动机检查接线已计入。

# 编制说明

工程名称:泰顺县雅阳镇中心小学学生食堂建设工程

第2页 共2页

13.空调本次不计入本工程。

14.运距暂定3KM, 结算按实际计算。

给排水

1.拆除费用按利旧拆除费用计算。

2.接自原室内消火栓立管XLA,XLB暂按至原楼外墙后预留10米计算, 具体以实际为准。

3.钢筋混凝土隔油池GG-4SF型,按国标图集04S519中GG-4SF型隔油池计入。

4.自动排气阀按DN25计入, 具体以实际为准。

5.雨水污水井盖暂都按球墨铸铁井盖计入, 具体以实际为准。

6.室外给排水管道基础及构筑物中混凝土按现浇现拌混凝土计入。

7.运距暂定3KM, 结算按实际计算。

8.室外管道均按做法为:150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm,其余按原土回填计算。

9.排水检查井参照国标图集02S515中做法计算。

10.砖砌给水阀门井及水表井参照国标图集05SS907中做法计算。

11.雨水口(铸铁井圈)参照国标图集95S518-1中做法计算。

12.室外电气井按砖砌电气井 H=1.2m, 规格计算, 含200厚C30混凝土垫层基础铺设(含模板)、240厚水泥标准砖M7.5水泥砂浆砌筑, 井壁内侧10厚1:3砂浆加5%防水剂抹平、C30混凝土井盖、C30井圈制作及安装(含模板)、铁件制作及安装等。

13.室外消防管道及室外电气管道已计入安装分项中, 室外分项部分中只计挖、回、运土及井部分。

## 招标控制价费用表

工程名称:泰顺县雅阳镇中心小学学生食堂建设工程

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中: (元)				备注
			暂估价	安全文明 施工基本费	规费	税金	
1	建筑工程	2348614.99	12000.00	38374.58	115147.42	193922.34	
1.1	厨房	1503248.41	4000.00	27826.39	78658.36	124121.43	
1.2	挡墙及路面硬化	162534.88	8000.00	2690.29	6005.11	13420.31	
1.3	室外给排水	126418.70		2144.77	4787.44	10438.24	
1.4	安装	556413.00		5713.13	25696.51	45942.36	
合计		2348615	12000.00	38374.58	115147.42	193922.34	

## 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑工程-厨房

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	978227.66	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	184486.36	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	258240.96	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	228553.37	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	120627.52	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ %	29687.59	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 9.12%	27826.39	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	64000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	60000.00	见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	60000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	4000.00	见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	4000.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		$\Sigma$ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 25.78%	78658.36	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	124121.43	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	1503248.41	

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第1页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	A.1	A 土石方工程					6806.44	2689.64	2463.02		
1	010101003001	挖沟槽土方	挖沟槽土方: 1、挖土深度:1.5m以内 2、土方类别:三类干土	m3	377.50	6.90	2604.75	1057.00	1098.53		
2	010103001001	回填方	就地回填土 夯实	m3	260.60	7.95	2071.77	1587.05	127.69		
3	010103002001	余方弃置	弃土外运暂定3KM, 消纳费	m3	116.90	18.22	2129.92	45.59	1236.80		
	A.4	D 砌筑工程					39461.98	9867.05	191.77		
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标准砖 2. 墙体类型:240mm厚砖基础 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	19.18	544.35	10440.63	3492.87	137.33		
5	010402001001	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块B07, A5.0 2. 墙体类型:240mm厚直形墙(外墙) 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb5专用砂浆	m3	19.54	442.04	8637.46	1807.45	15.44		
6	010402001002	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块B06, A3.5 2. 墙体类型:240mm厚直形墙(内墙) 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb5专用砂浆	m3	49.37	412.88	20383.89	4566.73	39.00		
本页小计							46268.42	12556.69	2654.79		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	A.5	E 混凝土及钢筋混凝土工程					281368.90	38854.94	2040.99		
7	010501001001	垫层	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	23.50	484.81	11393.04	1152.68	15.75		
8	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.30	506.46	658.40	37.51	0.31		
9	010501003001	独立基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	51.84	506.46	26254.89	1495.58	12.44		
10	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	17.94	601.37	10788.58	1886.21	7.18		
11	010503001001	基础梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	36.74	513.65	18871.50	1197.36	14.70		
12	010503002001	矩形梁	斜梁 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	47.11	532.92	25105.86	2210.87	18.84		
13	010503002002	矩形梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	11.28	527.31	5948.06	496.09	4.51		
14	010505003001	平板	斜板 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	56.98	548.98	31280.88	3178.34	43.30		
15	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	3.79	540.17	2047.24	192.42	2.88		
本页小计							132348.45	11847.06	119.91		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第3页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	4.10	651.05	2669.31	731.48	2.46		
17	010503004001	圈梁	C20素砼反坎 1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	0.05	571.63	28.58	5.99	0.03		
18	010507005001	扶手、压顶	窗台板 1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	0.72	664.19	478.22	130.26	0.43		
19	010507004001	台阶	室外台阶 1、面层,坡道表面做锯齿行面层或划线满层 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,撒素水泥面(洒适量清水) 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土,阶面向外坡(坡度按平面标注) 5、300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实	m2	15.83	325.92	5159.31	2308.01	56.04		
本页小计							8335.42	3175.74	58.96		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第4页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	010507001001	散水、坡道	室外台阶、坡道 1、面层,坡道表面做锯齿行面层或划线满层 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,撒素水泥面(洒适量清水) 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土,阶面向外坡(坡度按平面标注) 5、300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实	m <sup>2</sup>	10.92	194.37	2122.52	906.14	42.04		
21	010503005001	过梁	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.47	586.78	275.79	56.26	0.28		
22	010504001001	直形墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	17.50	543.21	9506.18	1055.43	7.00		
23	010507003001	电缆沟、地沟	排水沟300*400mm 1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、厚度:200mm厚	m	26.94	151.13	4071.44	643.33	4.58		
24	010515001001	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢 HPB300 直径(mm以内)直径8	t	4.420	5103.54	22557.65	5481.29	228.51		
25	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径(mm以内)直径8-10	t	7.520	4327.86	32545.51	5003.28	170.85		
26	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径(mm以内)直径18	t	13.400	4118.44	55187.10	7678.07	851.44		
本页小计							126266.19	20823.80	1304.70		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第5页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径(mm以内) 直径25	t	3.000	3870.04	11610.12	1180.98	155.10		
28	Z010515011001	钢筋连接	连接方式由施工单位自行考虑,但必须满足设计及规范要求	个	376	7.47	2808.72	1827.36	402.32		
		0106 金属结构工程					1860.94	718.33			
29	010607005002	砌块墙钢丝网加固	梁柱与蒸压粉煤灰砖墙、加气块及其它轻质墙体交接处,应在墙面上加钉钢丝网以防抹灰裂缝	m2	146.30	12.72	1860.94	718.33			
	A.8	H 门窗工程					102771.72	4664.19	9.48		
30	010801002001	木质门带套	成品实木门M1022: 1、门洞口尺寸:1000*2200mm 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	1	1497.05	1497.05	110.68	0.06		
31	010802003005	钢质防火门	乙级钢质防火门: 1、门洞口尺寸:FM乙900*3000mm 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	1	1359.51	1359.51	138.96	1.19		
32	010802003001	钢质防火门	丙级钢质防火门: 1、门洞口尺寸:FM丙900*1500 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	1	1209.17	1209.17	111.76	1.15		
本页小计							20345.51	4088.07	559.82		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
33	010802003002	钢质防火门	乙级钢质门防火门: 1、门洞口尺寸:FM乙1050*2200 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	2	1148.83	2297.66	229.56	2.02		
34	010802003003	钢质防火门	乙级钢质门防火门: 1、门洞口尺寸:FM乙1200*2200 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	2	1293.12	2586.24	250.96	2.30		
35	010802003004	钢质防火门	乙级钢质门防火门: 1、门洞口尺寸:FM乙1400*2200 2、成品木门套 3、含合页等五金配件	樘	1	1485.52	1485.52	139.74	1.33		
36	010805005001	全玻自由门	1.全玻自动感应移门 2.自动门传感装置(主材暂定) 3.门洞口尺寸:10500*2200	樘	1	1799.70	1799.70	484.27	1.43		
37	010802001001	金属(塑钢)门	不锈钢门、窗: 1、不锈钢门1200*1200mm 2、12厘透明钢化玻璃固定窗1200*700	樘	2	1202.24	2404.48	24.30			
38	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	取餐上下移动窗(定制): 1、洞口尺寸:3100*2850mm 2、其中3100*550为上下移动窗,其余为固定窗 3、玻璃:12mm钢化玻璃	樘	1	3260.24	3260.24	132.78			
本页小计							13833.84	1261.61	7.08		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第7页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	取餐上下移动窗(定制): 1、洞口尺寸:5150*2850mm 2、其中5150*550为上下移动窗,其余为固定窗 3、玻璃:12mm钢化玻璃	樘	1	5416.21	5416.21	220.59			
40	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	取餐上下移动窗(定制): 1、洞口尺寸:2100*2350mm 2、其中2100*550为上下移动窗,其余为固定窗 3、玻璃:12mm钢化玻璃	樘	1	1875.76	1875.76	74.77			
41	010802001002	金属(塑钢)门	M3015 1.铝合金采用65系列断桥隔热5+12A+5Low-E; 2.洞口尺寸:3000*1500mm; 3.包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4.具体做法详见施工图。	m2	4.50	879.29	3956.81	119.88			
42	010802001003	金属(塑钢)门	M2215 1.铝合金采用65系列断桥隔热5+12A+5Low-E; 2.洞口尺寸:2200*1500mm; 3.包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4.具体做法详见施工图。	m2	3.30	879.29	2901.66	87.91			
本页小计							14150.44	503.15			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
43	010802001004	金属(塑钢)门	M2215 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1600*3000mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	14.40	879.29	12661.78	383.62			
44	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*650mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	0.36	610.73	219.86	6.51			
45	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*1360mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	0.75	610.73	458.05	13.55			
本页小计							13339.69	403.68			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第9页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
46	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*1500mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	0.83	610.73	506.91	15.00			
47	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*4800mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	13.20	610.73	8061.64	238.52			
48	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*3000mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	1.65	610.73	1007.70	29.82			
本页小计							9576.25	283.34			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
49	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金固定窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*1180mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	0.65	610.73	396.97	11.75			
50	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金下悬窗窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*3100mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	1.71	579.42	990.81	51.59			
51	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金下悬窗窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 550*5070mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	2.79	579.42	1616.58	84.17			
本页小计							3004.36	147.51			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第11页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
52	010807001015	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*650mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	1.01	610.73	616.84	18.25			
53	010807001016	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*1360mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	2.11	610.73	1288.64	38.13			
54	010807001017	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*1500mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	2.33	610.73	1423.00	42.10			
本页小计							3328.48	98.48			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第12页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
55	010807001018	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*4800mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	37.20	610.73	22719.16	672.20			
56	010807001019	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*3000mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	4.65	610.73	2839.89	84.03			
57	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*5070mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	7.86	659.84	5186.34	171.03			
本页小计							30745.39	927.26			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第13页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
58	010807001021	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 1550*1180mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	1.83	659.84	1207.51	39.82			
59	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金平开窗: 1. 铝合金采用65系列断桥隔5+12A+5Low-E; 2. 洞口尺寸: 650*1550mm; 3. 包括制作、运输、安装、油漆以及五金配件安装等; 4. 具体做法详见施工图。	m2	1.01	788.73	796.62	27.40			
60	010807003001	金属百叶窗	普通铝合金百叶窗安装	m2	1.60	371.64	594.62	28.91			
61	010807004001	金属纱窗	铝合金金刚砂推拉纱窗扇安装	m2	38.09	213.41	8128.79	581.63			
	A.9	J 屋面及防水工程					152384.74	32951.33	968.49		
本页小计							10727.54	677.76			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第14页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
62	010902003001	屋面刚性层	一级防水,三道设防(倒置式不上人防水屋面) 1、50厚C25细石砼刚性保护层,内配C6@200钢丝网,分格缝间距 $\geq$ 4000,缝宽20,与女儿墙间留30宽缝,嵌密封材料。 2、300g/m <sup>2</sup> 土工布隔离层 3、60厚挤塑聚苯板保温层(燃烧等级不低于B1)(设计值110厚 $\times$ 1.25)(另计) 4、2厚单面自粘卷材(无胎体)防水层,200g/聚酯无纺布,上翻54.9m <sup>2</sup> (另计) 5、1.0厚JS防水涂料,上翻54.9m <sup>2</sup> (另计) 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、现浇钢筋混凝土屋面板,表面清扫打磨平整	m <sup>2</sup>	554.80	99.48	55191.50	18097.58	626.92		
63	010902007001	屋面天沟、檐沟	1、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类)(另计) 2、20厚C25细石混凝土(掺5防水剂)找坡层,1%找向地漏或排水沟或自由排水,最薄处20厚 3、现浇钢筋混凝土板,修补平整,表面清扫干净 4、两道腻子批平(另计)	m <sup>2</sup>	28.20	27.26	768.73	295.54	2.82		
64	010902001001	屋面卷材防水	2厚单面自粘卷材(无胎体)防水层,200g/聚酯无纺布	m <sup>2</sup>	609.70	42.09	25662.27	2133.95			
本页小计							81622.50	20527.07	629.74		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	010902002002	屋面涂膜防水	1.0厚JS防水涂料	m <sup>2</sup>	609.70	21.08	12852.48	2201.02			
66	010902007002	屋面天沟、檐沟	5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉类)	m <sup>2</sup>	41.10	89.07	3660.78	528.14			
67	010902008001	屋面变形缝	屋面伸缩缝盖板浙J55-2006, W200 F1.0, 2/54	m	30.62	131.37	4022.55	1280.53	22.66		
68	010903004001	墙面变形缝	外墙伸缩缝盖板浙J55-2006, W200 F1.0, 2/35	m	11.00	131.37	1445.07	460.02	8.14		
69	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.5厚高分子防水涂膜	m <sup>2</sup>	203.60	38.64	7867.10	675.95			
70	010903002001	墙面涂膜防水	内墙 1.5厚合成高分子防水涂膜	m <sup>2</sup>	261.90	42.52	11135.99	1319.98			
71	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	外墙 1.15厚M15防水砂浆找平层(掺聚合物水泥砂浆防水胶) 2.1.5厚高分子防水涂膜	m <sup>2</sup>	342.92	73.99	25372.65	5658.18	161.17		
72	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	20厚1:2水泥砂浆(满刷1.5厚聚氨酯防水涂料)	m <sup>2</sup>	229.34	19.21	4405.62	300.44	146.78		
		1.保温隔热					74338.96	19936.92	274.31		
73	011001001001	保温隔热屋面	60厚挤塑聚苯板保温层(燃烧等级不低于B1)(设计值110厚×1.25)	m <sup>2</sup>	554.80	60.37	33493.28	3190.10	5.55		
本页小计							104255.52	15614.36	344.30		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
74	011001003001	保温隔热墙面	外墙内保温 1、5厚抗裂砂浆(压入复合耐碱玻纤网格布) 2、25厚无机轻集料保温砂浆 I 型	m2	264.20	74.18	19598.36	7508.56	145.31		
75	011001003002	保温隔热墙面	外墙保温 1、18厚无机轻集料保温砂浆 II 型 2、5厚抗裂砂浆(压入复合耐碱玻纤网格布)	m2	342.92	61.96	21247.32	9238.26	123.45		
	A.11	L 楼地面装饰工程					121425.51	35157.25	1232.62		
76	011102003001	块料楼地面	(厨房、备餐间、洗消间)防滑地砖地面 1、10厚800*800防滑地砖干水泥擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3、1.5厚聚氨脂防水层两道(另计) 4、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 5、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、100厚C20素砼垫层 7、100厚碎石垫层 8、素土夯实,密实度不小于0.94	m2	204.78	206.34	42254.31	13898.42	501.71		
本页小计							83099.99	30645.24	770.47		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第17页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
77	011102003004	块料楼地面	(原有建筑副食库)防滑地砖地面 1、10厚800*800防滑地砖干水泥擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3、1.5厚聚氨脂防水层两道(另计) 4、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 5、刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	22.38	138.46	3098.73	1131.98	34.69		
78	011102003002	块料楼地面	防滑地砖地面 1、10厚800*800防滑地砖干水泥擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、100厚C20素砼垫层 5、100厚碎石垫层 6、素土夯实,密实度不小于0.94	m <sup>2</sup>	335.02	184.63	61854.74	19022.44	613.09		
79	011108004001	水泥砂浆零星项目	排水沟300*300: 1、3.0厚U型304#不锈钢排水沟(另计) 2、20厚1:2.5水泥砂浆找坡层 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、200厚C15混凝土(另计) 5、素土夯实	m <sup>2</sup>	26.94	77.35	2083.81	438.31	22.36		
80	040201022001	排水沟、截水沟	排水沟300*300: 1、3.0厚U型304#不锈钢排水沟	m	26.94	360.00	9698.40				
本页小计							76735.68	20592.73	670.14		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第18页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
81	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、面层,坡道表面做锯齿行面层或划线满层 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,撒素水泥面(洒适量清水) 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土,阶面向外坡(坡度按平面标注) 5、300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实	m2	8.25	193.24	1594.23	428.51	55.03		
82	011108004002	水泥砂浆零星项目	原有水沟回填 1、100厚C20素砼垫层 2、100厚碎石垫层	m2	1.50	67.87	101.81	25.92	1.35		
83	011108003001	块料零星项目	1、2公分黑色花岗岩门槛石	m2	3.82	193.58	739.48	211.67	4.39		
	A.12	M 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					101659.74	43041.51	470.19		
84	011204003001	块料墙面	(厨房、备餐间、洗消间)内墙3 1、400*800mm瓷砖面层(到装饰顶) 2、1.5厚合成高分子防水涂料,涂刷到顶。(另计) 3、10厚1:2水泥砂浆粘结层 4、15厚1:3水泥砂浆分层赶平 5、刷素水泥浆一道 6、基层墙体清理基底	m2	261.90	138.23	36202.44	16140.90	167.62		
本页小计							38637.96	16807.00	228.39		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
85	011204003002	块料墙面	(学生餐厅、职工餐厅)内墙1 瓷砖面层H=1600 1、10厚1:2水泥砂浆粘结层 2、15厚1:3水泥砂浆分层赶平 3、刷素水泥浆一道 4、基层墙体清理基底	m2	310.57	138.23	42930.09	19140.43	198.76		
86	011205002001	块料柱面	柱面 1、400*800mm瓷砖面层(到装饰顶) 2、10厚1:2水泥砂浆粘结层 3、15厚1:3水泥砂浆分层赶平 4、刷素水泥浆一道 5、基层墙体清理基底	m2	23.04	147.02	3387.34	1568.79	15.44		
87	011201001001	墙面一般抹灰	无机涂料内墙 1、刷无机涂料面层(燃烧性能A级)(另计) 2、腻子两道(另计) 3、10厚1:1:4混合砂浆分层赶平 4、刷素水泥浆一道 5、基层墙体清理基底	m2	130.23	22.69	2954.92	1866.20	40.37		
88	011202001001	柱、梁面一般抹灰	无机涂料柱面 无机涂料内墙 1、刷无机涂料面层(燃烧性能A级)(另计) 2、腻子两道(另计) 3、10厚1:1:4混合砂浆分层赶平 4、刷素水泥浆一道 5、基层墙体清理基底	m2	34.50	27.75	957.38	552.00	17.60		
本页小计							50229.73	23127.42	272.17		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第20页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
89	011201001002	墙面一般抹灰	配电箱内墙 1、腻子两道(另计) 2、15厚1:1:6混合砂浆分层赶平	m2	31.36	22.91	718.46	415.21	15.05		
90	011207001001	墙面装饰板	1. 烤漆钢化玻璃 2. 15厘防火板基层 3. 白色人造石材	m2	7.25	696.86	5052.24	907.77	6.60		
91	010809004001	石材窗台板	1. 窗户人造石台板	m2	7.15	454.71	3251.18	875.52	6.58		
92	010808005001	石材门窗套	1. 水泥砂浆找平 2. 大理石门套	m2	1.68	460.08	772.93	153.92	2.17		
93	011502001001	金属装饰线	1. 墙裙处金属装饰线	m	325.12	16.71	5432.76	1420.77			
	A.13	N 天棚工程					42943.28	8917.17			
94	011302001001	吊顶天棚	铝扣板吊顶: 1、尺寸: 600*600*0.8 2、龙骨规格: U38*12*1.2	m2	259.90	165.23	42943.28	8917.17			
	A.14	P 油漆、涂料、裱糊工程					36754.24	11516.03			
95	011407001001	墙面喷刷涂料	涂料外墙 1、柔性防裂腻子两道 2、外墙普通涂料	m2	499.20	36.00	17971.20				
本页小计							76142.05	12690.36	30.40		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第21页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
96	011407001002	墙面喷刷涂料	无机涂料内墙+柱面 1、刷无机涂料 2、腻子两道	m2	126.73	30.17	3823.44	2339.44			
97	011407001003	墙面喷刷涂料	配电箱内墙 1、腻子两道	m2	31.36	16.38	513.68	338.69			
98	011407002001	天棚喷刷涂料	顶棚1涂料天棚 1、无机涂料 2、腻子两道	m2	478.50	30.19	14445.92	8837.90			
		其他					13583.45	2802.97			
99	01B001	人工搬运	所有的设备、工具、杂物搬运(本工程所有搬运费用)	项	1	1000.00	1000.00				
100	01B002	隔渣网	隔渣网	块	5	50.00	250.00				
101	01B003	沉沙池	600*600*500mm304#1.5mm厚不锈钢冲孔板制作,面盖不锈钢板	块	1	800.00	800.00				
102	011505001001	洗漱台	镀锌角钢,白色人造石饰面	m2	11.50	581.56	6687.94	2428.57			
103	031004003001	洗脸盆	洗脸盆 台下式冷热水	组	9	538.39	4845.51	374.40			
	0116	R 拆除工程					2867.76	1757.89	116.85		
104	011601001001	砖砌体拆除	用切割机拆除砖墙	m3	2.39	193.90	463.42	178.49	116.85		
本页小计							32829.91	14497.49	116.85		

### 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
105	011605001001	平面块料拆除	拆掉原有地砖面层	m2	22.38	19.18	429.25	356.07			
106	011605002001	立面块料拆除	拆掉原有面砖	m2	46.79	9.53	445.91	370.11			
107	011604002001	立面抹灰层拆除	抹灰面铲涂料	m2	38.00	8.68	329.84	273.22			
108	011610002001	金属门窗拆除	拆除门窗	m2	26.46	26.43	699.34	580.00			
109	01B004	建筑垃圾外运	建筑垃圾外运	项	1	500.00	500.00				
本页小计							2404.34	1579.40			
合计							978227.66	212875.22	7767.72		

## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		措施项目			0		228553.37	131748.42	12126.56		
1	011701001001	综合脚手架	混凝土结构综合脚手架 檐高7m以内 ~层高6m以内	m2	572.70	22.88	13103.38	8075.07	589.88		
2	011701006001	满堂脚手架	满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	572.70	13.86	7937.62	5538.01	240.53		
3	011702001001	基础	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	58.53	51.34	3004.93	1837.84	58.53		
4	011702001002	基础	现浇带形基础 无梁式 复合木模	m2	4.09	46.68	190.92	106.54	2.58		
5	011702001003	基础	现浇砼独立基础 复合木模	m2	91.80	46.10	4231.98	2137.10	73.44		
6	011702002001	矩形柱	建筑物模板 矩形柱 复合木模	m2	171.72	72.99	12533.84	7033.65	10.30		
7	011702003001	构造柱	建筑物模板 构造柱 复合木模	m2	56.99	60.61	3454.16	1852.74	3.42		
8	011702005001	基础梁	建筑物模板 基础梁 直型 复合木模	m2	248.40	61.31	15229.40	8862.91	14.90		
9	011702006001	矩形梁	建筑物模板 斜梁 复合木模	m2	836.85	79.09	66186.47	40679.28	50.21		
10	011702006002	矩形梁	建筑物模板 矩形梁 复合木模	m2	106.90	66.41	7099.23	4124.20	6.41		
11	011702009001	过梁	建筑物模板 直形圈、过梁 复合木模	m2	5.52	79.48	438.73	261.59	0.33		
12	011702016001	平板	建筑物模板 斜板、坡屋面板 复合木模	m2	475.03	55.62	26421.17	15153.46	33.25		
13	011702014001	有梁板	建筑物模板 板 复合木模	m2	36.30	42.52	1543.48	822.56	2.18		
本页小计							161375.31	96484.95	1085.96		

## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-厨房

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	011702011001	直形墙	建筑物模板 直形墙 复合木模	m <sup>2</sup>	268.20	55.60	14911.92	8158.64	16.09		
15	011702025001	其他现浇构件	窗台板模板	m <sup>2</sup>	6.00	83.82	502.92	310.20	0.36		
16	011702026001	电缆沟、地沟	现浇混凝土地沟 复合模板	m <sup>2</sup>	43.10	40.88	1761.93	962.42	30.60		
17	01B005	一般支撑架	一般支撑架 盘扣式钢管模板支架 地上结构层高(m以内)5	m <sup>3</sup>	2176.26	17.01	37018.18	25832.21	369.96		
18	011703001001	垂直运输	混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内~层高3.8(m)	m <sup>2</sup>	572.70	22.67	12983.11		10623.59		
本页小计							67178.06	35263.47	11040.60		
合计							228553.37	131748.42	12126.56		

## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：厨房

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			27826.39	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.12	27826.39	
2	Z01110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	1525.57	
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	335.63	
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					29687.59	



## 暂列金额明细表

工程名称：厨房

标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项	60000.00	估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
3.2	业主预留金	项	60000.00	
合计			60000.00	-





## 主要材料和工程设备一览表

工程名称:厨房

标段:

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400 $\phi$ 8-10	t	7.670	3396.00	26047.32	
2	热轧带肋钢筋HRB400 $\phi$ 14	t	13.735	3201.00	43965.74	
3	热轧带肋钢筋HRB400 $\phi$ 25	t	3.075	3201.00	9843.08	
4	热轧光圆钢筋HPB300 $\phi$ 10	t	4.508	3416.00	15399.33	
5	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	10.809	0.39	4.26	
6	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	39892.846	0.44	17712.42	
7	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	180.407	1.35	242.65	
8	黄砂净砂	t	127.952	160.00	20472.32	
9	碎石综合	t	169.588	69.00	11701.57	
10	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.713	408.74	291.43	
11	块石200-500	t	4.150	71.00	294.65	
12	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	10.204	438.00	4469.35	
13	蒸压砂加气混凝土砌块B07, A5.0	m <sup>3</sup>	18.993	303.00	5754.88	
14	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m <sup>3</sup>	47.988	273.00	13100.72	
15	泵送商品混凝土C30	m <sup>3</sup>	246.924	465.00	114819.66	
16	非泵送商品混凝土C15	m <sup>3</sup>	4.454	400.00	1781.60	
17	非泵送商品混凝土C20	m <sup>3</sup>	54.764	415.00	22727.06	
18	非泵送商品混凝土C25	m <sup>3</sup>	12.962	430.00	5573.66	
19	干混地面砂浆DS M15.0	kg	5153.968	0.31	1582.27	
20	干混地面砂浆DS M20.0	kg	33.119	0.31	10.33	
21	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	705.227	0.29	207.34	
22	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	8072.807	0.28	2292.68	
23	聚合物粘结砂浆	kg	814.890	1.56	1270.41	
24	抗裂抹面砂浆	kg	4180.021	1.29	5383.87	
25	无机轻集料保温砂浆 I 型	m <sup>3</sup>	7.332	952.00	6980.06	
26	杉板枋材	m <sup>3</sup>	0.143	1842.00	263.41	
27	胶合板 $\delta$ 9	m <sup>2</sup>	9.113	33.00	300.73	
28	细木工板 $\delta$ 15	m <sup>2</sup>	7.613	43.00	327.36	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称:厨房

标段:

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	细木工板 δ 18	m <sup>2</sup>	11.114	49.00	544.59	
30	烤漆钢化玻璃	m <sup>2</sup>	7.613	180.00	1370.34	
31	瓷砖400×800	m <sup>2</sup>	613.606	52.00	31907.51	
32	地砖800×800	m <sup>2</sup>	584.667	52.00	30402.68	
33	人造石2mm厚	m <sup>2</sup>	14.435	280.00	4041.80	
34	大理石门套	m <sup>2</sup>	1.781	310.00	552.11	
35	2公分黑色花岗岩	m <sup>2</sup>	3.896	98.00	381.81	
36	人造石2mm厚	m <sup>2</sup>	11.730	280.00	3284.40	
37	吊顶铝合金扣板600*600*0.8	m <sup>2</sup>	267.697	106.00	28375.88	
38	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600U38	m <sup>2</sup>	267.697	11.60	3105.29	
39	M1022,1000*2200mm实木	樘	1.000	1250.00	1250.00	
40	全玻无框(点夹)门扇	m <sup>2</sup>	2.310	482.00	1113.42	
41	钢质防火门FM乙1050*2200	m <sup>2</sup>	7.192	389.00	2797.69	
42	钢质防火门FM丙900*1500	m <sup>2</sup>	2.653	368.00	976.30	
43	钢质防火门FM乙1400*2200	m <sup>2</sup>	3.026	389.00	1177.11	
44	钢质防火门FM乙1200*2200	m <sup>2</sup>	5.188	389.00	2018.13	
45	铝合金百叶窗1.0厚	m <sup>2</sup>	1.481	244.00	361.36	
46	钢化玻璃固定窗12厘透明钢化玻璃	m <sup>2</sup>	24.435	317.00	7745.90	
47	铝合金断桥隔热固定窗 5+12A+5Low-E	m <sup>2</sup>	59.911	502.00	30075.32	
48	铝合金断桥隔热平开窗 5+12A+5Low-E	m <sup>2</sup>	0.955	691.00	659.91	
49	上下移动窗(定制)3100*500	m <sup>2</sup>	5.693	586.81	3340.71	
50	铝合金断桥隔热推拉窗 5+12A+5Low-E	m <sup>2</sup>	9.247	580.00	5363.26	
51	铝合金金刚砂推拉纱窗扇	m <sup>2</sup>	38.090	195.00	7427.55	
52	无机涂料	kg	174.548	15.00	2618.22	
53	成品腻子粉	kg	1909.770	1.08	2060.64	
54	SBS改性沥青防水卷材2.0mm I型 N类	m <sup>2</sup>	695.058	30.00	20851.74	
55	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	1102.078	15.00	16531.17	



# 主要机械台班一览表

工程名称: 厨房

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	履带式推土机90kW	台班	0.094	863.57	81.18	
2	履带式单斗液压挖掘机1m <sup>3</sup>	台班	0.950	1071.87	1018.28	
3	电动夯实机250N·m	台班	6.955	27.13	188.69	
4	手持式风动凿岩机	台班	0.483	12.61	6.09	
5	混凝土路面刻槽机	台班	0.158	416.12	65.75	
6	叉式起重机3t	台班	0.740	493.88	365.47	
7	自升式塔式起重机400kN·m	台班	9.879	617.72	6102.46	
8	载货汽车4t	台班	2.118	455.59	964.94	
9	自卸汽车15t	台班	1.295	954.86	1236.54	
10	电动卷扬机-单筒快速5kN	台班	23.018	183.76	4229.79	
11	卷扬机井架30m	台班	23.018	12.56	289.11	
12	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	1.640	239.16	392.22	
13	灰浆搅拌机200L	台班	11.729	181.61	2130.10	
14	灰浆搅拌机200L	台班	0.891	181.61	161.81	
15	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.425	219.51	93.29	
16	钢筋调直机14mm	台班	3.655	37.69	137.76	
17	钢筋切断机40mm	台班	3.300	41.33	136.39	
18	钢筋弯曲机40mm	台班	11.743	25.79	302.85	
19	木工圆锯机500mm	台班	7.171	25.95	186.09	
20	木工圆锯机500mm	台班	0.003	25.95	0.08	
21	剪板机20×2500mm	台班	0.046	125.60	5.78	
22	交流弧焊机21kV·A	台班	0.020	59.32	1.19	
23	交流弧焊机32kV·A	台班	0.291	86.24	25.10	
24	直流弧焊机32kW	台班	7.230	90.85	656.85	
25	点焊机长臂75kV·A	台班	1.391	136.17	189.41	
26	对焊机75kV·A	台班	1.654	110.95	183.51	
27	电渣焊机电流 1000A	台班	2.444	164.64	402.38	
28	电焊条烘干箱45×35×45cm <sup>3</sup>	台班	0.723	8.58	6.20	
29	内燃空气压缩机3m <sup>3</sup> /min	台班	0.272	406.51	110.57	
30	混凝土振捣器平板式	台班	11.311	12.44	140.71	



## 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑工程-挡墙及路面硬化

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	110482.96	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	20692.81	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	24626.50	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	21740.84	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	11334.42	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ %	2885.66	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	2690.29	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	8000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	8000.00	见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	8000.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		$\Sigma$ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	6005.11	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	13420.31	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	162534.88	

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-挡墙及路面硬化

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		市政排水工程					110482.96	15056.83	9594.97		
1	040101001001	挖一般土方	挖一般土方: 1、挖土深度:1.5m以内 2、土方类别:三类干土	m3	451.35	5.17	2333.48	194.08	1701.59		
2	040103002007	余方弃置	弃土外运暂定3KM,消纳费	m3	451.35	17.78	8025.00		4707.58		
3	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方: 1、挖土深度:1.5m以内 2、土方类别:三类干土	m3	157.53	3.32	523.00	67.74	357.59		
4	040103001001	回填方	就地回填土 夯实	m3	112.41	14.95	1680.53	1117.36	243.93		
5	040103002001	余方弃置	弃土外运暂定3KM,消纳费	m3	45.12	20.43	921.80	19.40	549.11		
本页小计							13483.81	1398.58	7559.80		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-挡墙及路面硬化

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	010504004001	挡土墙	悬臂式挡土墙 1、100mm厚C20混凝土垫层 2、C30混凝土挡土墙 3、泄水孔径100mm左右,间距2~3m,按梅花形布置。泄水孔向外坡度为5% 4、挡土墙每间隔10~20m应设置一道变形缝,变形缝宽度为20~30mm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板,塞入深度不宜小于200mm。 5、反滤层:300~400g/m土工布,1~4mm砂砾,300~400g/m土工布,20mm粗粒卵石,夯实粘土 6、其他详见图纸	m3	39.55	857.07	33897.12	3900.03	160.97		
7	010507004002	台阶	1、素水泥浆一道,踏步面层开槽防滑 2、100厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 3、100厚片石灌砂垫层 素土夯实	m2	6.12	178.95	1095.17	575.22	2.69		
8	040203007001	水泥混凝土	1、150厚C20混凝土 2、每隔6米设5mm宽伸缩缝 缝内填沥青玛蹄脂 3、150厚片石灌砂垫层 4、素土夯实 5、具体详见图纸	m2	355.80	102.95	36629.61	9012.41	1871.51		
9	040309003001	混凝土栏杆	1.水泥仿木栏杆H=1050mm	m	89.40	260.00	23244.00				
本页小计							94865.90	13487.66	2035.17		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-挡墙及路面硬化

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040204004001	安砌侧(平、缘)石	预制C20混凝土挡土坎150x400x1000	m	22.04	96.79	2133.25	170.59			
本页小计							2133.25	170.59			
合计							110482.96	15056.83	9594.97		

## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-挡墙及路面硬化

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]					21740.84	6520.88	6974.42		
1	041102001001	垫层模板	垫层模板	m2	5.88	54.60	321.05	153.94	26.05		
2	041102017001	挡墙模板	挡墙模板	m2	185.76	70.45	13086.79	4965.36	3622.32		
3	041101001001	墙面脚手架	钢管脚手架单排4m 内	m2	55.98	8.04	450.08	267.58	25.75		
4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内 2. 压路机	台·次	1	7882.92	7882.92	1134.00	3300.30		
本页小计							21740.84	6520.88	6974.42		
合计							21740.84	6520.88	6974.42		

## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 挡墙及路面硬化

标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2690.29	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.4	2690.29	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	153.73	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	41.64	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					2885.66	











## 主要机械台班一览表

工程名称:挡墙及路面硬化

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	履带式推土机75kW	台班	0.288	765.03	220.33	
2	履带式推土机105kW	台班	0.641	948.98	608.30	
3	平地机90kW	台班	0.213	665.93	141.84	
4	轮胎式装载机1.5m <sup>3</sup>	台班	0.106	736.95	78.12	
5	履带式单斗液压挖掘机1m <sup>3</sup>	台班	1.853	1071.87	1986.18	
6	钢轮内燃压路机8t	台班	0.100	421.16	42.12	
7	钢轮内燃压路机12t	台班	0.906	547.16	495.73	
8	钢轮内燃压路机15t	台班	0.196	650.66	127.53	
9	电动夯实机250N·m	台班	8.994	27.13	244.01	
10	履带式电动起重机5t	台班	0.236	258.84	61.09	
11	履带式起重机5t	台班	5.201	568.35	2955.99	
12	汽车式起重机8t	台班	0.018	761.71	13.71	
13	汽车式起重机8t	台班	0.297	761.71	226.23	
14	载货汽车4t	台班	0.042	455.59	19.13	
15	载货汽车4t	台班	1.066	455.59	485.66	
16	自卸汽车15t	台班	5.425	954.86	5180.12	
17	平板拖车组40t	台班	2.000	1245.39	2490.78	
18	机动翻斗车1t	台班	2.444	236.57	578.18	
19	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	1.617	239.16	386.72	
20	混凝土切缝机7.5kW	台班	0.478	30.60	14.63	
21	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.009	219.51	1.98	
22	钢筋调直机14mm	台班	0.006	37.69	0.23	
23	钢筋切断机40mm	台班	0.217	41.33	8.97	
24	钢筋弯曲机40mm	台班	0.515	25.79	13.28	
25	木工圆锯机500mm	台班	1.238	25.95	32.13	
26	木工平刨床300mm	台班	1.238	10.22	12.65	
27	直流弧焊机32kW	台班	0.400	90.85	36.34	
28	电动空气压缩机0.6m <sup>3</sup> /min	台班	0.022	31.60	0.70	
29	水泥混凝土真空吸水机	台班	1.238	16.92	20.95	
30	混凝土振捣器平板式	台班	3.760	12.44	46.77	



## 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑工程-室外给排水

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	108892.50	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	25532.99	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2300.52	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ %	2300.52	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	2144.77	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		$\Sigma$ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	4787.44	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	10438.24	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	126418.70	

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		室外排水					56150.29	13314.54	2058.89		
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 不装车三类土 2. 挖掘机挖土 装车三类土	m <sup>3</sup>	135.12	4.65	628.31	58.10	452.65		
2	040103001002	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m <sup>3</sup>	38.13	14.94	569.66	379.01	82.36		
3	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~运距3(km) 2. 土方消纳	m <sup>3</sup>	96.99	17.78	1724.48		1011.61		
4	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm 2. 材质及规格: DN300UPVC-UH塑料管 3. 连接形式: 橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	98.94	257.24	25451.33	6481.56	74.21		
5	040504001001	砌筑井	φ700检查井 H=1.1m 1. 150mm厚碎石垫层 2. 150mm厚C10混凝土底板(含模板) 3. M7.5水泥砂浆砌筑240mm厚混凝土标准砖井壁 4. 20厚1:2水泥砂浆抹面 5. φ700球墨铸铁井盖 6. 含防坠网	座	13	1241.06	16133.78	3302.00	274.04		
本页小计							44507.56	10220.67	1894.87		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040504002001	混凝土井	钢筋混凝土隔油池GG-4SF型, 详国标04S519 1. 100mm厚C10混凝土垫层, 含模板 2. 250mm厚C25钢筋混凝土底板, 含模板 3. 200mm厚2800mm高C25钢筋混凝土井身, 含模板 4. C25钢筋混凝土井圈, 含模板 5. C25钢筋混凝土盖板制作安装 6. 踏步制作、安装 7. 钢盖板制作、安装 8. $\phi$ 800轻型井盖安装 9. 包含支架、隔板等	座	1	11642.73	11642.73	3093.87	164.02		
		室外雨水					38098.13	8593.80	1417.06		
7	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 不装车三类土 2. 挖掘机挖土 装车三类土	m3	153.57	3.88	595.85	66.04	417.71		
8	040103001003	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m3	107.00	14.94	1598.58	1063.58	231.12		
9	040103002003	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~运距3(km) 2. 土方消纳	m3	46.57	17.78	828.01		485.73		
本页小计							14665.17	4223.49	1298.58		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm 2. 材质及规格: DN300HDPE双壁波纹管 3. 连接形式: 橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	94.19	205.89	19392.78	4068.07	68.76		
11	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm 2. 材质及规格: DN200HDPE双壁波纹管 3. 连接形式: 橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	27.14	137.65	3735.82	847.31	14.38		
12	040504001002	砌筑井	Φ700雨水井 H=1.1m 1. 150mm厚碎石垫层 2. 150mm厚C10混凝土底板(含模板) 3. M7.5水泥砂浆砌筑240mm厚混凝土标准砖井壁 4. 20厚1:2水泥砂浆抹面 5. Φ450球墨铸铁井盖	座	7	1230.83	8615.81	1778.00	147.56		
本页小计							31744.41	6693.38	230.70		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040504009001	雨水口	砖砌雨水口 680*380*1000mm 1. 100mm厚C10混凝土垫层, 含模板 2. C10豆石混凝土 3. 1000mm高M10水泥砂浆砌MU10砖墙内1:2水泥砂浆勾缝 4. 铸铁井圈及680*380mm铸铁井盖1:3水泥砂浆安装	座	4	832.82	3331.28	770.80	51.80		
		室外给水					7499.50	1608.81	340.13		
14	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 不装车三类土 2. 挖掘机挖土 装车三类土	m3	20.34	4.74	96.41	8.75	69.56		
15	040103001004	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m3	4.68	14.94	69.92	46.52	10.11		
16	040103002004	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~运距3(km) 2. 土方消纳	m3	15.66	17.78	278.43		163.33		
17	040504001003	砌筑井	1250×1000砖砌水表井 H=1.9m 1、180厚片石垫层 2、100厚C15混凝土底板基础铺设(含模板) 3、240厚水泥标准砖M7.5水泥砂浆砌筑, 井壁内侧10厚1:2砂浆加5%防水剂抹平 4、C25混凝土井盖、C25井圈制作及安装(含模板) 5、铁件制作及安装	座	1	2236.40	2236.40	708.03	77.73		
本页小计							6012.44	1534.10	372.53		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	031001007004	复合管	1. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm 2. 材质及规格: DN65钢塑复合管 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管道检验及试验要求: 试压、冲洗、消毒	m	42.17	114.26	4818.34	845.51	19.40		
		室外消防					1162.17	97.69	667.01		
19	040101002005	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 不装车三类土 2. 挖掘机挖土 装车三类土	m <sup>3</sup>	52.19	4.90	255.73	22.44	185.27		
20	040103001005	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m <sup>3</sup>	7.57	14.94	113.10	75.25	16.35		
21	040103002005	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~运距3(km) 2. 土方消纳	m <sup>3</sup>	44.62	17.78	793.34		465.39		
		室外电气					5982.41	2019.32	327.89		
22	040504001004	砌筑井	1320×1125砖砌电气井 H=1.2m 1、200厚C30混凝土垫层基础铺设(含模板) 3、240厚水泥标准砖M7.5水泥砂浆砌筑, 井壁内侧10厚1:3砂浆加5%防水剂抹平 4、C30混凝土井盖、C30井圈制作及安装(含模板) 5、铁件制作及安装	座	2	2860.46	5720.92	1970.10	196.42		
本页小计							11701.43	2913.30	882.83		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	040101002006	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土 不装车三类土 2. 挖掘机挖土 装车三类土	m3	12.30	4.50	55.35	5.29	39.73		
24	040103001006	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m3	4.42	14.94	66.03	43.93	9.55		
25	040103002006	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~运距3(km) 2. 土方消纳	m3	7.88	17.78	140.11		82.19		
本页小计							261.49	49.22	131.47		
合计							108892.50	25634.16	4810.98		

# 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-室外给排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
本页小计												
合计												

## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 室外给排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2144.77	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.4	2144.77	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	122.56	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	33.19	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					2300.52	



## 暂列金额明细表

工程名称: 室外给排水

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)	备 注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
合 计				-









## 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	475148.69	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	83127.68	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	9625.44	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	3585.13	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	765.58	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ %	6040.31	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 6.81%	5713.13	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		$\Sigma$ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma$ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	25696.51	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	45942.36	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	556413.00	

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第1页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		电气工程					188310.25	34589.17	1641.58		
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1AP1 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸 4.基础形式、材质、规格:底部垫高200mm,含10#槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1	7482.05	7482.05	349.74	83.56		
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL1 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,含防火隔板、应急照明集中电源电源切换按钮等,其他详见图纸	台	1	2956.93	2956.93	257.20			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL2 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸	台	1	1853.32	1853.32	194.40			
本页小计							12292.30	801.34	83.56		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第2页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APKQY 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸 4.基础形式、材质、规格:底部垫高200mm,含10#槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1	1742.05	1742.05	349.74	83.56		
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APYY 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸	台	1	1260.38	1260.38	233.28			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APZY 3.规格:含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸	台	1	1669.38	1669.38	233.28			
7	030411003001	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号:200*100 3.类型:含桥架隔板、接地、镀锌、详见设计图纸要求	m	101.81	80.20	8165.16	2154.30	105.88		
8	030411003002	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号:100*100 3.类型:含桥架隔板、接地、镀锌、详见设计图纸要求	m	18.56	49.64	921.32	235.71	10.02		
本页小计							13758.29	3206.31	199.46		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第3页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	030411003003	桥架	1.名称:防水金属桥架 2.型号:100*100 3.规格:离地200mm,搭角钢支架安装 4.类型:含桥架隔板、接地、镀锌、详见设计图纸要求	m	18.85	53.86	1015.26	290.10	14.33		
10	031002002001	设备支吊架	成品侧向桥架抗震支架安装 200T 含打孔及封堵	套	10	338.95	3389.50	1717.20			
11	031002002002	设备支吊架	成品侧向桥架抗震支架安装 200TL 含打孔及封堵	套	5	426.65	2133.25	901.55			
12	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:桥架内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-2.5	m	1066.92	3.55	3787.57	896.21			
13	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:桥架内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJR-2.5	m	40.50	3.79	153.50	34.02			
14	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:桥架内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-4	m	216.12	5.21	1125.99	220.44			
15	030411004004	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:桥架内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-6	m	1084.95	6.91	7497.00	1106.65			
本页小计							19102.07	5166.17	14.33		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第4页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	030411004005	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:桥架内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-10 4.含焊铜接线端子	m	41.67	11.42	475.87	57.50			
17	030411004006	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-2.5	m	1995.93	3.64	7265.19	1457.03			
18	030411004007	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJR-2.5	m	206.83	3.90	806.64	150.99			
19	030411004008	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-4	m	572.25	4.94	2826.92	389.13			
20	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-6	m	840.82	6.72	5650.31	571.76			
21	030411004010	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1-BYJ-10	m	7.68	10.34	79.41	5.30			
22	030411001001	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	43.61	18.39	801.99	354.99	10.03		
本页小计							17906.33	2986.70	10.03		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第5页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	030411001002	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	16.32	26.78	437.05	160.75	5.55		
24	030411001003	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	12.87	37.58	483.65	161.26	6.05		
25	030411001004	配管	1.名称:套接紧定式镀锌钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	10.38	14.07	146.05	77.75			
26	030411001005	配管	1.名称:套接紧定式镀锌钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	30.04	15.46	464.42	238.22			
27	030411001006	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	2.91	9.82	28.58	19.29			
28	030411001007	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	49.10	10.78	529.30	346.65			
本页小计							2089.05	1003.92	11.60		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第6页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	030411001008	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC32 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	185.79	11.57	2149.59	1348.84			
30	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件制作、安装	kg	180.56	16.72	3018.96	1605.18	162.50		
31	031002001001	管道支吊架	1.名称:管道支吊架制作、安装	Kg	456.33	15.28	6972.72	3495.49	415.26		
32	031201003001	金属结构刷油	1.名称:一般钢结除构轻锈,刷防锈漆两道、调和漆两道	kg	456.33	2.05	935.48	460.89	136.90		
33	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.电缆保护管材质:碳素结构钢镀锌焊接钢管 3.电缆保护管规格:DN150 4.敷设方式:埋地敷设	m	60.00	71.46	4287.60	492.60	71.40		
34	030411001009	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	93.90	14.71	1381.27	570.91	21.60		
35	030411001010	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	1.84	19.59	36.05	13.56	0.63		
本页小计							18781.67	7987.47	808.29		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第7页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
36	030411001011	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	25.60	23.55	602.88	199.17	8.70		
37	030411001012	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	37.30	38.47	1434.93	500.94	17.53		
38	030411001013	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求	m	557.45	6.45	3595.55	2408.18			
39	030411001014	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求	m	112.75	7.20	811.80	528.80			
40	030411001015	配管	1.名称:刚性阻燃塑料管 2.规格:PC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求	m	34.40	8.60	295.84	172.34			
41	030411001016	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.规格:15#	m	82.95	12.02	997.06	426.36			
本页小计							7738.06	4235.79	26.23		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第8页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	030408001001	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: NG-A-3*2.5 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	18.23	29.59	539.43	37.19	0.91		
43	030408001002	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY22-4*95+1*50 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	127.28	395.73	50368.51	1289.35	120.92		
44	030408001003	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-4*2.5 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	12.25	14.10	172.73	24.99	0.61		
45	030408001004	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-4*4 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	22.86	20.64	471.83	46.63	1.14		
本页小计							51552.50	1398.16	123.58		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第9页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
46	030408001005	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-4*50+1*25 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	5.38	206.92	1113.23	44.60	4.20		
47	030408001006	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-5*4 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	45.40	24.72	1122.29	92.62	2.27		
48	030408001007	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-5*6 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	26.51	35.65	945.08	54.08	1.33		
49	030408001008	电力电缆	1. 电缆名称: 电力电缆 2. 电缆规格: WDZB1-YJY-5*10 3. 材 质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架或配管内敷设 5. 电压等级(KV): 1KV以下	m	335.11	52.59	17623.43	683.62	16.76		
50	030408006001	电力电缆头	1. 名 称: 铜芯电力电缆头制作、安装 2. 规 格: 10mm2及以下三芯及以上	个	40	28.28	1131.20	416.00			
本页小计							21935.23	1290.92	24.56		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第10页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	030408006002	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头制作、安装 2.规格:120mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上	个	10	171.91	1719.10	567.00			
52	030412005006	荧光灯	1.名称:集成吊顶LED灯具 2.规格:800*800型 防水防尘型 LED 25W Cos>0.9 光通量>2500lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:嵌入式 包含变压器、控制器等配件	套	37	133.05	4922.85	923.89			
53	030412005007	荧光灯	1.名称:集成吊顶LED灯具 2.规格:800*800型 防水防尘型 LED 10W Cos>0.9 光通量>2500lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:嵌入式 包含变压器、控制器等配件	套	22	121.94	2682.68	549.34			
54	030412001001	普通灯具	1.灯具名称:壁装LED灯具 2.灯具规格:LED 9W 包含变压器、控制器等配件	套	1	72.11	72.11	18.23			
55	030412007001	一般路灯	1.路灯名称:壁装式LED灯具 2.规格:LED 40W 3.灯杆材质、规格:灯具自带支撑杆,具体详见图纸 4.附件配置要求:含膨胀螺栓等配件 5.杆座材质、规格:14#槽钢杆座 包含变压器、控制器等配件	套	7	563.68	3945.76	558.74	230.44		
本页小计							13342.50	2617.20	230.44		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第11页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
56	030412005001	荧光灯	1. 荧光灯名称: 双管荧光灯 2. 规格: T5 2X20W 三基色光源, 带罩支架, 电子镇流器 Cos>0.9 光通量>4000m 显色指数不小于80%, 色温4000K 光效100lm/W 3. 安装形式: 离地2.8米吊装 4. 含灯具吊杆 包含变压器、控制器等配件	套	30	84.76	2542.80	631.80			
57	030412001002	普通灯具	1. 灯具名称: 吸顶灯(防水型) 2. 灯具规格: Cos>0.9 光通量>2500m 显色指数不小于80%, 色温4000K 光效100lm/W 包含变压器、控制器等配件	套	6	90.86	545.16	116.64			
58	030412006001	医疗专用灯	1. 名称: 紫外线灯 2. 规格: 8W 无臭氧型 220V 不带电池, 光效100lm/W 包含变压器、控制器等配件	套	10	108.56	1085.60	190.50			
59	030404034001	照明开关	1. 名称: 带锁单联单控开关 2. 规格: 10A 翘板开关 3. 安装方式: 壁装	个	5	19.46	97.30	39.70			
60	030404034002	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 10A 翘板开关 3. 安装方式: 壁装	个	3	15.37	46.11	23.82			
本页小计							4316.97	1002.46			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第12页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
61	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关(防水型) 2.规格:10A翘板开关 3.安装方式:壁装	个	3	16.39	49.17	23.82			
62	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A翘板开关 3.安装方式:壁装	个	9	17.34	156.06	71.46			
63	030404034005	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A翘板开关 3.安装方式:壁装	个	1	19.33	19.33	7.94			
64	030404019001	控制开关	1.开关名称:空气开关 2.规格:380V/12kw/三相五线	个	1	163.03	163.03	83.11			
65	030404035001	插座	1.名称:安全型普通插座 2.规格:安全型三相插座	个	9	24.31	218.79	84.24			
66	030404035002	插座	1.名称:安全型普通插座 2.规格:安全型三相防水型插座	个	1	28.39	28.39	9.36			
67	030404035003	插座	1.名称:安全型普通组合插座 2.规格:10A安全型二孔和三孔组合插座	个	60	19.25	1155.00	561.60			
68	030404035004	插座	1.名称:安全型普通组合插座 2.规格:20A安全型三孔插座	个	7	26.56	185.92	65.52			
69	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒安装 2.材质:塑料 3.规格:86型	个	110	6.24	686.40	387.20			
本页小计							2662.09	1294.25			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第13页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
70	030411006002	接线盒	1.名称:暗装接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型	个	188	6.48	1218.24	627.92			
71	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	4	244.01	976.04	660.96	93.12		
72	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:小型交流异步电动机检查接线功率(kW)≤3	台	3	83.66	250.98	106.44	6.99		
73	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:小型交流异步电动机检查接线功率(kW)≤13	台	3	129.31	387.93	203.16	9.39		
		电气拆装工程					439.88	186.24			
74	030412005002	荧光灯	1.荧光灯名称:单管荧光灯 2.规格:T5 25W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 Cos>0.9 光通量>2000lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:吸顶式 包含变压器、控制器等配件	套	3	51.92	155.76	54.15			
75	030412005003	荧光灯	1.荧光灯名称:单管荧光灯 2.规格:T5 36W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 Cos>0.9 光通量>3600lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:吸顶式 包含变压器、控制器等配件	套	3	53.94	161.82	54.15			
本页小计							3150.77	1706.78	109.50		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第14页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
76	030404034007	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A翘板开关 3.安装方式:壁装	个	2	19.33	38.66	15.88			
77	030412005004	荧光灯	1.荧光灯名称:单管荧光灯(拆除) 2.规格:T5 25W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 Cos>0.9 光通量>2000lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:吸顶式	套	3	12.17	36.51	27.06			
78	030412005005	荧光灯	1.荧光灯名称:单管荧光灯(拆除) 2.规格:T5 36W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 Cos>0.9 光通量>3600lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W 3.安装形式:吸顶式	套	3	12.17	36.51	27.06			
79	030404034010	照明开关	1.名称:三联单控开关(拆除) 2.规格:10A翘板开关 3.安装方式:壁装	个	2	5.31	10.62	7.94			
		应急照明工程					17411.73	4730.35	266.18		
本页小计							122.30	77.94			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第15页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
80	030404017007	配电箱	1.名称:A型非集中控制应急照明集中电源 2.型号:1ALE1 3.规格:功率1kW,蓄电池达到使用寿命周期后标称的剩余容量应保证火灾时60min和平时断电后15min,含箱内元器件,包括防雷、接地、端子板外部接线等,其他详见图纸 4.安装方式:底距地0.4m壁装	台	1	4595.38	4595.38	152.12			
81	030411001017	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	154.21	18.39	2835.92	1255.27	35.47		
82	031002001002	管道支吊架	1.名称:管道支吊架制作、安装	Kg	185.05	15.28	2827.56	1417.48	168.40		
83	031201003002	金属结构刷油	1.名称:一般钢结除构轻锈,刷防锈漆两道、调和漆两道	kg	185.05	2.05	379.35	186.90	55.52		
84	030411001018	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	29.51	14.71	434.09	179.42	6.79		
85	030411001019	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.规格:15#	m	19.60	12.02	235.59	100.74			
本页小计							11307.89	3291.93	266.18		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第16页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
86	030411004011	配线	1.名称:铜芯绝缘电线 2.配线形式:管内敷设 3.配线型号:WDZB1N-BYJ-2.5	m	618.96	4.10	2537.74	451.84			
87	030412004007	装饰灯	1.装饰灯名称:LED应急灯 2.装饰灯规格:LED 3W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:吸顶安装 包含变压器、控制器等配件	套	8	74.83	598.64	161.60			
88	030412002006	工厂灯	1.名称:LED应急灯(防水防尘型) 2.规格:LED 3W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:吸顶安装 包含变压器、控制器等配件	套	2	84.53	169.06	37.72			
89	030412004008	装饰灯	1.装饰灯名称:LED应急灯 2.装饰灯规格:LED 5W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:吸顶安装 包含变压器、控制器等配件	套	9	84.93	764.37	181.80			
90	030412002008	工厂灯	1.名称:LED应急灯(防水防尘型) 2.规格:LED 5W 壁灯 A型灯具 36V 不 带电池,光效100lm/W 3.安装形式:壁挂安装 包含变压器、控制器等配件	套	1	94.63	94.63	18.86			
本页小计							4164.44	851.82			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第17页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
91	030412004003	装饰灯	1.装饰灯名称:疏散方向指示灯(吊装) 2.装饰灯规格:LED 功率不小于1W A型 灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:吊装,含吊杆 包含变压器、控制器等配件	套	12	82.96	995.52	284.40			
92	030412004004	装饰灯	1.装饰灯名称:安全出口指示灯 2.装饰灯规格:LED 功率不小于1W A型 灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:壁装 4.包含变压器、控制器等配件	套	3	76.06	228.18	60.60			
93	030412004005	装饰灯	1.装饰灯名称:疏散方向指示灯,含楼层显示(吊装) 2.装饰灯规格:LED 功率不小于1W A型 灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:吊装,含吊杆 4.包含变压器、控制器等配件	套	2	82.96	165.92	47.40			
94	030412004006	装饰灯	1.装饰灯名称:疏散出口指示灯 2.装饰灯规格:LED 功率不小于1W A型 灯具 36V 不带电池,光效100lm/W 3.安装形式:壁装 4.包含变压器、控制器等配件	套	3	76.06	228.18	60.60			
95	030411006003	接线盒	1.名称:暗装接线盒(铁) 2.材质:塑料 3.规格:86型	个	40	8.04	321.60	133.60			
本页小计							1939.40	586.60			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第18页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		防雷接地工程					12519.55	6836.30	775.13		
96	030409004001	均压环	1.名称:基础接地网 2.规格:利用圈梁钢筋	m	201.99	5.58	1127.10	569.61	216.13		
97	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB接地端子箱 2.0.3m明装	台	1	116.08	116.08	47.56			
98	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:镀锌扁钢-40*4 3.安装形式:沿砖混结构暗敷	m	40.54	18.32	742.69	315.40	27.16		
99	030409003001	避雷引下线	1.名称:断接卡子制作安装 2.规格:镀锌扁钢-25*4	套	65	36.63	2380.95	1769.30	0.65		
100	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用建筑结构钢筋引下	m	32.80	13.56	444.77	199.42	128.90		
101	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格:Φ12镀锌圆钢	m	202.90	17.73	3597.42	1406.10	324.64		
102	030411004012	配线	1.名称:接地线 2.配线型号:BVR-25	m	3.56	41.29	146.99	3.56			
103	030409005002	避雷网	1.名称:接地跨接线安装 接地跨接线	处	10	13.99	139.90	78.40	12.70		
104	030409005003	避雷网	1.名称:接地跨接线安装 构架接地	处	15	254.91	3823.65	2446.95	64.95		
		给水工程					76960.68	7214.62	846.77		
本页小计							12519.55	6836.30	775.13		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第19页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
105	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	成套10匹 空气源热泵热水机组, 包含: 1. 空气源热泵热水机组RSJ420/S-820 Qh=41.0kW N=9.5kW G=7.1t/h 产水量:0.88t/h 含热泵系统控制柜、设备基础、电子除垢仪等 2. 4吨不锈钢筒型贮热水箱 2000mm×2000mm×1500mm (包含保温、C25混凝土基础、基础模板、液位控制器、防虫网及溢流系统等配件) 3. 2台立式热泵循环加压水泵DFRG-125A/2/1.1, G=8t/h, H=17m, N=1.1kW, R=2900RPM 4. 立式热泵循环水泵 DFRG-125A/2/1.1, G=8t/h, H=17m, N=1.1kW, R=2900RPM 包含设备基础、安装费、运费、配套配件(如阀门、管道等)	组	1	49145.45	49145.45	1061.31	307.56		
106	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: 室内钢塑给水管 4. 规格: DN80 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	0.90	104.02	93.62	21.49	0.68		
本页小计							49239.07	1082.80	308.24		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第20页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
107	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: 室内钢塑给水管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	22.54	74.79	1685.77	494.98	15.78		
108	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: PPR冷水管(S5系列) 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	46.10	33.42	1540.66	632.03	5.07		
109	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: PPR冷水管(S5系列) 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	30.34	20.06	608.62	283.07	3.34		
本页小计							3835.05	1410.08	24.19		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第21页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
110	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: PPR冷水管(S5系列) 4. 规格: DN15 5. 连接形式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	86.52	20.06	1735.59	807.23	9.52		
111	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: PPR热水管(S3.2系列) 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	89.26	22.95	2048.52	832.80	9.82		
112	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 材质: PPR热水管(S3.2系列) 4. 规格: DN15 5. 连接形式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	30.55	22.95	701.12	285.03	3.36		
113	031002001003	管道支吊架	1. 名称: 管道支吊架制作、安装	Kg	186.21	15.28	2845.29	1426.37	169.45		
114	031201003003	金属结构刷油	1. 名称: 一般钢结除构轻锈, 刷防锈漆两道、调和漆两道	kg	186.21	2.05	381.73	188.07	55.86		
115	031208002001	管道绝热	橡塑管壳安装(管道) 管道DN50mm以下	m3	0.19	1895.60	360.16	90.46			
本页小计							8072.41	3629.96	248.01		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第22页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	031003001001	螺纹阀门	1. 阀门类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7	104.58	732.06	66.92	2.31		
117	031003001002	螺纹阀门	1. 阀门类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	55.64	55.64	8.10	0.13		
118	031003003001	焊接法兰阀门	1. 阀门类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 焊接 4. 焊接方法: 平焊 5. 含法兰	个	5	691.42	3457.10	196.85	41.40		
119	031003003002	焊接法兰阀门	1. 阀门类型: 法兰球阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 焊接 4. 焊接方法: 平焊 5. 含法兰	个	2	2418.88	4837.76	56.06	8.40		
120	031003003003	焊接法兰阀门	1. 阀门类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 焊接 4. 焊接方法: 平焊 5. 含法兰	个	1	541.42	541.42	39.37	8.28		
121	031003012001	倒流防止器	倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径(mm)50, 含闸阀、止回阀	套	1	2783.22	2783.22	134.78	24.87		
本页小计							12407.20	502.08	85.39		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第23页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
122	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质: 非接触式水嘴 2. 型号、规格: DN15	个	8	11.58	92.64	15.92			
123	031006011001	紫外线杀菌设备	1. 紫外线杀菌设备 进口管径DN25 2. 参考图集为14S104	台	1	2199.32	2199.32	68.20	79.80		
124	031003001004	螺纹阀门	1. 阀门类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	82.33	164.66	43.42	0.20		
125	031002003001	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管制作、安装 2. 规格: DN50	个	1	340.36	340.36	148.39	45.02		
126	031002003009	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管制作、安装 2. 规格: DN50	个	3	195.45	586.35	303.24	54.87		
127	031002003002	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管制作安装 2. 规格: DN50	个	1	23.62	23.62	10.53	1.05		
		雨水工程					11333.77	5942.65	546.21		
128	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质: UPVC雨水管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材, 含雨水斗	m	66.24	36.48	2416.44	981.68			
本页小计							5823.39	1571.38	180.94		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第24页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
129	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质: UPVC雨水管 4. 规格: DN75 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材, 含雨水斗	m	87.80	27.00	2370.60	1165.98			
130	010101003002	挖沟槽土方	人工挖地槽、地坑 深1.5m以内 三类土	m <sup>3</sup>	46.39	47.92	2223.01	1753.54			
131	010103001002	回填方	人工就地回填土 夯实	m <sup>3</sup>	45.66	18.49	844.25	642.44	22.37		
132	010103002002	余方弃置	1. 人力车运土方 ~运距50m以内 2. 自卸汽车运土 ~运距3000m以内 3. 土方消纳	m <sup>3</sup>	0.73	42.01	30.67	13.59	7.72		
133	031002003003	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管制作、安装 2. 规格: DN100	个	6	534.24	3205.44	1267.50	511.92		
134	031002003004	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管制作安装 2. 规格: DN100	个	4	60.84	243.36	117.92	4.20		
		雨水拆装工程					478.76	213.41			
本页小计							8917.33	4960.97	546.21		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第25页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
135	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质: UPVC雨水管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材, 含雨水斗	m	9.60	38.31	367.78	142.27			
136	031001006009	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质: UPVC雨水管(拆除) 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材, 含雨水斗	m	9.60	11.56	110.98	71.14			
		排水工程					13704.25	5783.83	608.49		
137	031001006010	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN200 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材	m	12.29	90.13	1107.70	337.48			
138	031001006011	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材	m	21.58	41.09	886.72	315.28			
本页小计							2473.18	866.17			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第26页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
139	031001006012	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN75 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材	m	28.68	27.60	791.57	345.59			
140	031001006013	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 粘接 6. 含管件及辅材	m	22.44	19.62	440.27	221.71			
141	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: DN200	个	5	143.36	716.80	208.50			
142	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: DN100	个	5	111.49	557.45	132.70			
143	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: DN75	个	21	79.37	1666.77	557.34			
144	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 型号、规格: DN50	个	10	45.08	450.80	113.90			
145	031004014006	给、排水附(配)件	1. 材 质: 地面扫除口 2. 型号、规格: DN100	个	1	104.07	104.07	6.90			
本页小计							4727.73	1586.64			

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第27页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
146	031002003005	套管	1.名称、类型:柔性防水套管制作、安装 2.规格:DN200	个	5	850.37	4251.85	1540.60	537.80		
147	031002003006	套管	1.名称、类型:柔性防水套管制作、安装 2.规格:DN50	个	1	340.36	340.36	148.39	45.02		
148	010101003003	挖沟槽土方	人工挖地槽、地坑 深1.5m以内 三类土	m3	35.70	47.92	1710.74	1349.46			
149	010103001003	回填方	人工就地回填土 夯实	m3	34.89	18.49	645.12	490.90	17.10		
150	010103002003	余方弃置	1.人力车运土方 ~运距50m以内 2.自卸汽车运土 ~运距3000m以内 3.土方消纳	m3	0.81	42.01	34.03	15.08	8.57		
		消防工程					36720.62	5803.82	345.94		
151	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.材质:球墨铸铁管 3.规格:DN100 4.连接形式:胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含管道及管件安装、管道消毒、冲洗 6.垫层、基础材质及厚度:150mm厚砂砾石天然级配垫层+毛砂回填至管面300mm	m	150.00	182.45	27367.50	3877.50	70.50		
本页小计							34349.60	7421.93	678.99		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第28页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
152	031001007005	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 钢塑给水管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 含管道及管件安装、管道消毒、冲洗	m	13.53	116.41	1575.03	274.52	6.22		
153	031201001001	管道刷油	消火栓管道刷油 刷冷底子油一道, 石油沥青二道	m <sup>2</sup>	59.94	18.63	1116.68	366.83			
154	031003003004	焊接法兰阀门	1. 阀门类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 焊接 4. 焊接方法: 平焊 5. 含法兰	个	3	851.15	2553.45	158.91	31.14		
155	031002003007	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管制作、安装 2. 规格: DN80	个	4	433.59	1734.36	693.36	226.00		
156	031002003008	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管制作安装 2. 规格: DN100	个	4	60.84	243.36	117.92	4.20		
157	030901010001	室内消火栓	1. 附件材质、规格: 消火栓箱用钢板箱体铝合金框消火栓箱, 含防火封堵 箱内配 SN65单出口消火栓一个, 水枪口径 $\phi=19\text{mm}$ , 尼龙衬胶水带 ZN65 L=25m	套	2	911.33	1822.66	235.88	0.92		
本页小计							9045.54	1847.42	268.48		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第29页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
158	030901013001	灭火器	1.室内灭火器安装箱体暗装箱内配MF/ABC5两具	具	2	119.81	239.62	38.08			
159	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	2	33.98	67.96	40.82	6.96		
		弱电					115269.20	21358.30	1084.67		
		综合布线系统					38729.40	10657.13	678.50		
160	030501005001	插箱、机柜	1.名称:弱电机柜 2.规格:22U含PD电源	台	1	1240.15	1240.15	132.35			
161	030411003004	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号:200*100 3.类型:含桥架隔板、接地、镀锌、详见设计图纸要求	m	99.44	80.20	7975.09	2104.15	103.42		
162	031002002003	设备支吊架	成品侧向桥架抗震支架安装 200T 含打孔及封堵	套	8	338.95	2711.60	1373.76			
163	031002002004	设备支吊架	成品侧向桥架抗震支架安装 200TL 含打孔及封堵	套	4	426.65	1706.60	721.24			
164	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.规格:4芯单模光缆 3.敷设方式:桥架(线槽)内布放	m	35.37	5.08	179.68	34.66	0.71		
165	030502007002	光缆	1.名称:光缆 2.规格:4芯单模光缆 3.敷设方式:管内穿放	m	20.00	5.19	103.80	21.40	0.40		
本页小计							14224.50	4466.46	111.49		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第30页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
166	030501012001	交换机	1.名称:48口POE交换机 全千兆	台	1	2949.64	2949.64	132.35	110.39		
167	030411001020	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	82.42	18.39	1515.70	670.90	18.96		
168	030413001002	铁构件	1.名称:一般铁构件制作、安装	kg	149.16	16.72	2493.96	1326.03	134.24		
169	031002001004	管道支吊架	1.名称:管道支吊架制作、安装	Kg	98.90	15.28	1511.19	757.57	90.00		
170	031201003004	金属结构刷油	1.名称:一般钢结除锈轻锈,刷防锈漆 两道、调和漆两道	kg	248.06	2.05	508.52	250.54	74.42		
171	030411001021	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及 修复	m	15.30	14.71	225.06	93.02	3.52		
172	030411001022	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及 修复	m	20.70	23.55	487.49	161.05	7.04		
173	030502005001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:线槽(桥架)内布放	m	830.35	4.67	3877.73	863.56	16.61		
本页小计							13569.29	4255.02	455.18		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第31页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
174	030502005002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:管内穿放	m	116.56	4.73	551.33	125.88	2.33		
175	030502012001	信息插座	1.名称:单口信息插座 含面板、模块及底盒	个	23	25.06	576.38	196.88			
176	030501008001	集线器	1.名称:无线AP 千兆双频 POE供电	台	13	640.10	8321.30	431.73			
177	030411006004	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒安装	个	23	6.24	143.52	80.96			
178	031103008001	光缆	单盘光缆测试	芯盘	4	5.21	20.84	13.60	2.72		
179	030502019001	双绞线缆测试	1.测试类别:测试 4对双绞线缆	链路	23	21.84	502.32	305.44	85.56		
180	Z030502023001	综合布线系统试运行	1.名称:综合布线系统试运行	系统	1	251.57	251.57	198.45			
181	Z030502022001	综合布线系统调试	1.名称:综合布线系统调试	系统	1	875.93	875.93	661.61	28.18		
		校园广播系统					8162.45	3192.66	125.04		
182	031102006001	避雷器	1.计算机信号避雷器	个	1	123.91	123.91	18.31			
183	030411001023	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	42.72	18.39	785.62	347.74	9.83		
184	031002001005	管道支吊架	1.名称:管道支吊架制作、安装	Kg	51.26	15.28	783.25	392.65	46.65		
本页小计							12935.97	2773.25	175.27		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第32页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
185	031201003005	金属结构刷油	1.名称:一般钢结构除锈,刷防锈漆两道、调漆两道	kg	51.26	2.05	105.08	51.77	15.38		
186	030411001024	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	200.63	14.71	2951.27	1219.83	46.14		
187	030411001025	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	20.70	23.55	487.49	161.05	7.04		
188	030411004013	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架(线槽)内穿放 3.规格:WDZB1-RYSP2*1.5	m	204.79	4.52	925.65	131.07			
189	030506001001	扩声系统设备	1.名称:吸顶喇叭 5.5寸 10W	台	14	136.63	1912.82	820.96			
190	030411006005	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒安装	个	14	6.24	87.36	49.28			
		视频监控系统					30796.71	6087.63	272.21		
191	030502007003	光缆	1.名称:光缆 2.规格:4芯单模光缆 3.敷设方式:桥架(线槽)内布放	m	35.37	5.08	179.68	34.66	0.71		
本页小计							6649.35	2468.62	69.27		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第33页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
192	030502007004	光缆	1.名称:光缆 2.规格:4芯单模光缆 3.敷设方式:管内穿放	m	20.00	5.19	103.80	21.40	0.40		
193	030501012002	交换机	1.名称:24口POE交换机 全千兆	台	1	974.97	974.97	105.95	88.29		
194	030507013001	录像设备	1.名称:硬盘录像机NVR 32路 8盘位 含8TB硬盘×7	台	1	9588.68	9588.68	330.64			
195	030507008001	监控摄像设备	1.名称:200W防油污摄像机 全彩 POE供电	台	2	613.42	1226.84	267.94	2.26		
196	030507008002	监控摄像设备	1.名称:200W网络半球摄像机 全彩 POE供电	台	19	545.42	10362.98	2545.43	21.47		
197	030507014001	显示设备	1.名称:42寸液晶显示器	台	1	1189.90	1189.90	28.35			
198	030411001026	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:按设计要求	m	5.76	18.39	105.93	46.89	1.32		
199	031002001006	管道支吊架	1.名称:管道支吊架制作、安装	Kg	6.91	15.28	105.58	52.93	6.29		
200	031201003006	金属结构刷油	1.名称:一般钢结除锈轻锈,刷防锈漆 两道、调和漆两道	kg	6.91	2.05	14.17	6.98	2.07		
本页小计							23672.85	3406.51	122.10		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第34页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
201	030411001027	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	116.19	14.71	1709.15	706.44	26.72		
202	030411001028	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	20.70	23.55	487.49	161.05	7.04		
203	030411001029	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.规格:15#	m	17.50	12.02	210.35	89.95			
204	030502005003	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:线槽(桥架)内布放	m	509.46	4.67	2379.18	529.84	10.19		
205	030502005004	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:管内穿放	m	139.45	4.73	659.60	150.61	2.79		
206	030502009001	跳线	1.名称:HDMI音频跳线制作、安装	条	1	47.89	47.89	17.01	0.24		
207	030411006006	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒安装	个	21	6.24	131.04	73.92			
208	031103008002	光缆	单盘光缆测试	芯盘	4	5.21	20.84	13.60	2.72		
209	030502019002	双绞线缆测试	1.测试类别:测试4对双绞线缆	链路	21	21.84	458.64	278.88	78.12		
本页小计							6104.18	2021.30	127.82		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第35页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
210	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:电视监视系统~≤50台	系统	1	572.06	572.06	446.47	4.61		
211	030507018001	安全防范全系统调试	1.系统内容:安防系统联合调试≤200点	系统	1	267.94	267.94	178.69	16.97		
		LED屏显示系统					37580.64	1420.88	8.92		
212	030501001001	输入设备	远程控制电脑 I5处理器 独立显卡 16G 运行内存 1TB固态硬盘 含24寸显示器、键盘及鼠标	台	1	5154.50	5154.50	26.41			
213	030507014002	显示设备	室内P2.0全彩LED显示条屏 580mm×8650mm 3840HZ, 含控制柜、钢结构支架及线缆配附件安装	m2	5.02	6368.66	31970.67	1227.99			
214	030411001030	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:按设计要求,包含开槽及修复	m	20.00	14.71	294.20	121.60	4.60		
215	030502005005	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:线槽(桥架)内布放	m	8.79	4.67	41.05	9.14	0.18		
216	030502005006	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTPCAT6 3.敷设方式:管内穿放	m	20.80	4.73	98.38	22.46	0.42		
217	030502019003	双绞线缆测试	1.测试类别:测试 4对双绞线缆	链路	1	21.84	21.84	13.28	3.72		
本页小计							38420.64	2046.04	30.50		

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:建筑工程-安装

标段:

第36页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
		其他					2000.00					
218	03B001	零星开孔修复	1. 除单独列项外, 本项目范围所有根据现场实际情况需零星开孔、修补所需费用, 施工单位综合考虑报价	项	1	2000.00	2000.00					
本页小计							2000.00					
合计							475148.69	92658.69	6114.97			

# 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 建筑工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		脚手架搭拆			0	3585.13	918.96			
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费第一册 (第四章到第五章) 2. 脚手架搭拆费第四册 3. 脚手架搭拆费第十册 4. 脚手架搭拆费第五册 5. 脚手架搭拆费第九册	项	1	3585.13	3585.13	918.96		
本页小计							3585.13	918.96		
合计							3585.13	918.96		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装

标段:

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料(设备)暂估价		明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合 计			-



# 专业工程暂估价表

单位(专业)工程名称: 建筑工程-安装

标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	备注
合计				



## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第1页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400 $\phi$ 10	kg	5.519	3.33	18.36	
2	热轧光圆钢筋HPB300综合	kg	1.422	3.42	4.86	
3	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	4.000	0.39	1.58	
4	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	271.324	0.44	120.47	
5	黄砂毛砂	t	78.927	75.00	5919.53	
6	黄砂净砂	t	1.695	160.00	271.20	
7	黄砂中粗砂	m <sup>3</sup>	0.001	169.00	0.17	
8	砂砾石	t	32.239	45.00	1450.76	
9	非泵送商品混凝土C25	m <sup>3</sup>	1.010	430.00	434.30	
10	醇酸防锈漆C53-1	kg	17.379	10.63	184.74	
11	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	0.316	10.63	3.36	
12	木模板	m <sup>3</sup>	0.065	1450.00	94.25	
13	热轧光圆钢筋综合	kg	26.378	3.44	90.85	
14	方钢综合	kg	14.050	3.22	45.26	
15	扁钢Q235B综合	kg	74.698	3.22	240.60	
16	角钢Q235B综合	kg	247.290	3.22	796.52	
17	型钢综合	kg	1043.741	3.03	3159.40	
18	中厚钢板综合	kg	407.143	3.56	1448.61	
19	水嘴DN15	个	8.080	8.85	71.51	
20	地漏DN50	个	10.100	30.09	303.91	
21	地漏DN80	个	21.210	44.85	951.26	
22	地漏DN100	个	5.050	76.63	386.97	
23	地漏DN200	个	5.050	88.80	448.42	
24	地面扫除口DN100	个	1.010	93.92	94.86	
25	酚醛调和漆各色	kg	17.005	11.10	188.76	
26	煤焦油沥青漆L01-17	kg	32.068	16.12	516.78	
27	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	19.274	10.63	204.88	
28	橡塑管壳B1级	m <sup>3</sup>	0.196	1119.00	219.32	
29	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN150	m	61.800	54.46	3365.67	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第2页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	碳素结构钢焊接钢管综合	kg	180.810	3.36	608.06	
31	碳素结构钢焊接钢管DN20	m	828.378	5.82	4818.92	
32	碳素结构钢焊接钢管DN25	m	1.895	8.35	15.82	
33	碳素结构钢焊接钢管DN32	m	107.141	11.50	1232.25	
34	碳素结构钢焊接钢管DN50	m	51.675	17.90	925.11	
35	碳钢管DN100	m	1.600	36.59	58.55	
36	碳钢管DN50	m	0.200	17.90	3.58	
37	球墨铸铁管DN100	m	151.500	95.26	14432.63	
38	PPR冷水管(S5系列)DN25	m	118.729	4.41	523.59	
39	PPR热水管(S3.2系列)DN25	m	121.727	7.25	882.52	
40	PPR冷水管(S5系列)DN40	m	46.838	9.77	457.61	
41	UPVC排水管DN50	m	22.709	3.95	89.70	
42	UPVC排水管DN75	m	28.106	6.64	186.62	
43	UPVC排水管DN100	m	18.559	10.90	202.29	
44	UPVC排水管DN200	m	11.676	36.81	429.79	
45	成品抗震支架侧向桥架抗震支架200T	付	18.000	117.60	2116.80	
46	成品抗震支架双向桥架抗震支架200TL	付	9.000	194.40	1749.60	
47	止回阀DN50	个	1.000	392.00	392.00	
48	闸阀DN50	个	5.000	542.00	2710.00	
49	闸阀DN65	个	3.000	675.00	2025.00	
50	截止阀DN15	个	1.010	41.53	41.95	
51	截止阀DN25	个	7.070	85.00	600.95	
52	倒流防止器DN50	套	1.000	2273.00	2273.00	
53	法兰浮球阀DN50	个	2.000	2335.00	4670.00	
54	平焊法兰DN50	片	14.000	37.45	524.30	
55	平焊法兰DN65	片	6.000	40.34	242.04	
56	自动排气阀DN25	个	2.000	51.33	102.66	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第3页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
57	消火栓箱用钢板箱体铝合金框消火栓箱,含防火封堵 箱内配SN65单出口消火栓一个,水枪口径 $\phi=19\text{mm}$ ,尼龙衬胶水带 ZN65 L=25m	套	2.000	757.00	1514.00	
58	应急照明集中电源电源切换按钮	套	1.020	8.85	9.03	
59	法兰水表DN50	套	1.000	250.00	250.00	
60	LED应急灯LED 5W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	9.090	57.52	522.86	
61	LED应急灯LED 3W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	8.080	47.52	383.96	
62	LED应急灯(防水防尘型)LED 3W 吸顶灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	2.020	57.52	116.19	
63	LED应急灯(防水防尘型)LED 5W 壁灯 A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	1.010	67.52	68.20	
64	单管荧光灯T5 36W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 $\text{Cos}>0.9$ 光通量 $>3600\text{lm}$ 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	3.030	28.32	85.81	
65	单管荧光灯T5 25W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 $\text{Cos}>0.9$ 光通量 $>2000\text{lm}$ 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	3.030	26.32	79.75	
66	双管荧光灯T5 2X20W 三基色光源,带罩支架,电子镇流器 $\text{Cos}>0.9$ 光通量 $>4000\text{m}$ 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	30.300	46.90	1421.07	
67	吸顶灯(防水型) $\text{Cos}>0.9$ 光通量 $>2500\text{m}$ 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	6.060	62.83	380.75	
68	壁装LED灯具LED 9W	套	1.010	47.00	47.47	
69	安全出口指示灯LED 功率不小于1W A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	3.030	48.67	147.47	
70	疏散出口指示灯LED 功率不小于1W A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	3.030	48.67	147.47	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第4页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	疏散方向指示灯(吊装) LED 功率不小于1W A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	12.120	48.67	589.88	
72	疏散方向指示灯,含楼层显示(吊装) LED 功率不小于1W A型灯具 36V 不带电池,光效100lm/W	套	2.020	48.67	98.31	
73	紫外线灯8W 无臭氧型 220V 不带电池,光效100lm/W	套	10.100	81.00	818.10	
74	集成吊顶LED灯具800*800型 防水防尘型 LED 25W Cos>0.9 光通量>2500lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	37.370	98.00	3662.26	
75	集成吊顶LED灯具800*800型 防水防尘型 LED 10W Cos>0.9 光通量>2500lm 显色指数不小于80%,色温4000K 光效100lm/W	套	22.220	87.00	1933.14	
76	壁挂式LED灯具LED 40W 灯具自带支撑杆	套	7.070	411.47	2909.09	
77	灯具吊杆 $\phi$ 15	根	61.200	2.00	122.40	
78	三联单控开关10A 翘板开关	只	3.060	8.18	25.03	
79	单联单控开关10A 翘板开关	只	3.060	4.29	13.13	
80	单联单控开关(防水型) 10A 翘板开关	只	3.060	5.29	16.19	
81	双联单控开关10A 翘板开关	只	9.180	6.23	57.19	
82	带锁单联单控开关10A 翘板开关	只	5.100	8.30	42.33	
83	安全型普通插座安全型三相防水型插座	套	1.020	15.00	15.30	
84	安全型普通插座安全型三相插座	套	9.180	11.00	100.98	
85	安全型普通组合插座10A安全型二孔和三孔组合插座	套	61.200	6.34	388.01	
86	成套插座20A安全型三孔插座	套	7.140	13.00	92.82	
87	接地母线镀锌扁钢-40*4	m	42.567	6.18	263.06	
88	多芯软导线WDZB1-RYSP2*1.5	m	221.173	3.38	746.86	
89	接地线BVR-25	m	3.738	38.07	142.31	
90	铜芯塑料绝缘线WDZB1-BYJ-10	m	51.818	8.98	465.57	
91	铜芯塑料绝缘线WDZB1-BYJ-6	m	2064.100	5.32	10971.10	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第5页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
92	铜芯塑料绝缘线WDZB1-BYJ-2.5	m	3435.545	2.34	8026.81	
93	铜芯塑料绝缘线WDZB1-BYJ-4	m	856.401	3.70	3168.08	
94	铜芯塑料绝缘线WDZB1N-BYJ-2.5	m	717.994	2.74	1964.22	
95	铜芯塑料绝缘线WDZB1-BYJR-2.5	m	282.448	2.56	722.98	
96	双绞线缆UTPCAT6	m	1706.682	3.13	5341.91	
97	电力电缆WDZB1-YJY-5*4	m	45.854	21.69	994.66	
98	电力电缆WDZB1-YJY22-4*95+1*50	m	128.553	377.44	48520.66	
99	电力电缆WDZB1-YJY-4*2.5	m	12.373	11.18	138.29	
100	电力电缆WDZB1-YJY-4*4	m	23.089	17.65	407.59	
101	电力电缆WDZB1-YJY-5*6	m	26.775	32.52	870.64	
102	电力电缆WDZB1-YJY-5*10	m	338.461	49.28	16680.71	
103	电力电缆NG-A-3*2.5	m	18.412	26.51	488.14	
104	电力电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25	m	5.434	193.03	1048.93	
105	光缆4芯单模光缆	m	112.954	3.72	420.19	
106	音频导线HDMI	条	1.000	21.81	21.81	
107	刚性阻燃管DN15	m	593.982	0.54	320.75	
108	刚性阻燃管DN20	m	171.561	0.76	130.39	
109	刚性阻燃管DN25	m	233.401	1.37	319.76	
110	金属软管D25	m	4.944	4.42	21.88	
111	金属软管活接头 φ25	套	12.240	13.33	163.13	
112	JDG电线套管(镀锌)DN20	m	10.691	3.20	34.21	
113	JDG电线套管(镀锌)DN25	m	30.941	4.12	127.48	
114	可挠性金属套管15#	m	129.654	3.00	388.96	
115	接线盒86型	个	363.120	1.29	468.42	
116	接线盒(铁)86型	个	40.800	2.82	115.06	
117	MEB接地端子箱	个	1.000	54.87	54.87	
118	电缆桥架100*100	m	37.785	28.71	1084.81	

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第6页 共7页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
119	电缆桥架200*100	m	203.262	47.70	9695.60	
120	接头HDMI	个	2.020	1.82	3.68	
121	水	m <sup>3</sup>	12.139	3.98	48.32	
122	机柜22U	个	1.000	1061.60	1061.60	
123	自动空气开关380V/12kw/三相五线	个	1.000	53.39	53.39	
124	镀锌圆钢Φ12镀锌圆钢	m	213.045	4.46	950.18	
125	远程控制电脑 I5处理器 独立显卡 16G运行内存 1TB固态硬盘 含24寸显示器、键盘及鼠标	台	1.000	5120.00	5120.00	
126	24口POE交换机 全千兆	台	1.000	723.00	723.00	
127	48口POE交换机 全千兆	台	1.000	2635.00	2635.00	
128	网络设备	台	13.000	598.00	7774.00	
129	42寸液晶显示器	台	1.000	1145.00	1145.00	
130	200W网络半球摄像机 全彩 POE供电	台	19.000	368.00	6992.00	
131	200W防油污摄像机 全彩 POE供电	台	2.000	436.00	872.00	
132	电视监控设备硬盘录像机 32路8盘位	台	1.000	3148.00	3148.00	
133	室内P2.0全彩LED显示条屏 580mm×8650mm 3840HZ, 含控制柜、钢结构支架及线缆配附件安装	m <sup>2</sup>	5.020	5883.00	29532.66	
134	终端盒面板	个	23.230	2.81	65.28	
135	灭火器箱(含灭火器)	套	1.000	188.06	188.06	
136	钢塑给水管DN50	m	22.585	32.94	743.95	
137	钢塑给水管DN65	m	13.733	44.24	607.60	
138	钢塑给水管DN80	m	0.902	52.10	47.00	
139	UPVC雨水管DN75	m	86.922	6.30	547.61	
140	UPVC雨水管DN100	m	72.048	9.53	686.62	
141	成套空气源热泵热水机组 RSJ420/S-820 Qh=41.0kW N=9.5kW G=7.1t/h 产水量:0.88t/h 含热泵系统控制柜、设备基础、电子除垢仪等	组	1.000	46600.00	46600.00	



## 主要机械台班一览表

工程名称: 安装

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	电能校验仪 ST9040	台班	0.800	56.07	44.86	
2	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	0.800	30.63	24.50	
3	数字万用表 F-87	台班	1.600	6.14	9.82	
4	彩色监视器	台班	1.382	4.93	6.81	
5	笔记本电脑	台班	2.170	10.41	22.59	
6	电缆测试仪	台班	0.800	17.44	13.95	
7	对讲机(一对)	台班	17.381	4.61	80.13	
8	宽行打印机	台班	1.250	5.86	7.33	
9	网络测试仪1000M以太网测试仪	台班	1.350	122.00	164.70	
10	光时域反射仪	台班	0.048	113.00	5.42	
11	其他机械费	元	29.692	1.02	30.29	
12	电动夯实机250N·m	台班	2.706	27.13	73.41	
13	汽车式起重机8t	台班	0.410	761.71	312.30	
14	汽车式起重机16t	台班	0.339	1006.28	341.13	
15	载货汽车4t	台班	0.126	455.59	57.40	
16	载货汽车5t	台班	0.519	472.74	245.35	
17	载货汽车8t	台班	0.441	508.22	224.13	
18	自卸汽车15t	台班	0.017	954.86	16.23	
19	汽车式高空作业车18m	台班	0.158	633.74	100.13	
20	木工圆锯机500mm	台班	0.043	25.95	1.12	
21	普通车床630×2000mm	台班	1.759	70.12	123.34	
22	台式钻床16mm	台班	0.130	3.63	0.47	
23	立式钻床25mm	台班	5.246	5.57	29.22	
24	半自动切割机100mm	台班	0.120	85.88	10.31	
25	管子切断机250mm	台班	0.009	43.78	0.39	
26	管子切断套丝机159mm	台班	0.979	20.85	20.41	
27	钢材电动煨弯机500以内mm	台班	0.102	52.38	5.34	
28	直流弧焊机32kW	台班	0.158	90.85	14.35	
29	电焊条烘干箱60×50×75cm3	台班	1.902	15.96	30.36	
30	电动空气压缩机0.6m3/min	台班	0.240	31.60	7.58	

