

广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾航道管理站场工程 澄清与补遗（第2号）

一、招标文件的补遗与修改

1、《广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾航道管理站场工程招标文件》第五章工程量清单作出调整，详见附件，招标控制价不变。

2、招标文件第八章投标文件格式“二、已标价工程量清单”按照工程量清单要求的格式和内容逐项填报。工程量及报价表应逐页由投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签署姓名，同时逐页加盖投标人单位公章。

二、其它说明

1、招标文件中与此澄清与补遗文件不一致的地方，以本澄清与补遗文件为准。

2、根据招标文件的规定，请各投标人在收到本澄清后 24 小时内，在首页空白处书写单位名称并加盖单位公章后扫描并以邮件方式发送到招标代理邮箱 gdzfyzb@163.com，以确认收到。



招 标 人：广东省东江航道局

招标代理：广东正方圆工程咨询有限公司

日 期：2017 年 2 月 20 日

附件：

总 说 明

一、工程概况

广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾航道管理站场工程建设内容有建筑面积约 1198 m²、建筑高度 14.7m 的 3 层钢筋混凝土框架结构站房仓库 1 栋，大门围墙工程，室内附属绿化和道路工程，外接供电工程（10KV 配电工程），外接供水工程（DN110 供水管道安装工程）等。该站场位于汕尾市区汕马路南侧，新城电厂旧址码头东侧约 200m。

本工程外接供电工程、外接供水工程允许专业分包，为防止不平衡报价影响工程实施，外接供电工程、外接供水工程的最低报价不得低于工程量清单项目总价表中限定的报价。本工程安全文明施工费为固定报价。

在招标人已取得国土部门颁发的本工程《建设用地批准书》、《国有建设用地划拨决定书》和《不动产权证书》的前提下，在工程施工过程中如出现阻挠施工的情况由承包人负责处理并自行承担由此发生的费用，保证按期完成工程建设，因阻挠施工造成的工期延误由承包人承担。

二、工程招标范围

本标段招标范围为广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾航道管理站场工程的站房仓库、大门围墙、室外配套道路绿化、外接供水供电等（具体以规划建设部门批准的施工图和工程量清单为准）。

广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾航道管理站场工程计划工期：开工准备期 1 个月，施工期 6 个月，交工验收期 1 个月。

三、编制依据

- 1、国家和行业有关招投标的法律、法规和规章；
- 2、建设工程现行有关计价规范；
- 3、工程施工图设计文件。

四、工程质量、材料、施工特殊要求

- 1、外接供水工程和外接供电工程在完工后取得当地供水、供电部门验收合格证明文件。
- 2、施工前应按相关规定，取得建设主管部门施工作业许可证。

3、合理安排施工时间，按计划工期完成工程施工及验收。

五、招标人自行采购材料（无）

六、其他需要说明的问题

1. 本工程量清单应与投标人须知、合同通用条款、合同专用条款、技术规范及图纸等结合进行阅读和理解。

2. 本合同段工程详情见相应施工图设计文件，工程量清单所列工程数量是根据图纸计算所得。

3. 工程量清单是招标文件的组成部分也是为投标提供的一个共同的基础。

4. 承包人在投标前应对所投合同段地形有充分的了解，若施工图纸与工程量清单存在不一致的情况，承包人需在投标截止前 10 天书面提出澄清要求。在开工前，业主和承包人不再对计算工程量所依据的资料进行复测，由于地形变化引起的风险由承包人承担，并在承包人的报价中反映。进场后不予复核，工程量按设计内容包干完成。

5. 除非合同另有规定，在有标价的工程量清单中的单价和价格，应已包括了所有的施工设备、设施、劳务、材料、运输、临时设施、环境保护、检测（含第三方检测）与试验、安装、维护、缺陷修复、排水口措施、管理、保险、税费、利润以及合同明示或暗示的所有的一般风险、责任和义务等的费用。

6. 符合合同规定的全部费用都应已包含在有标价的工程量清单的每一单项中，投标人应按前述的规定，填报每一单项的单价或金额。投标人没有按规定填报单价或金额的项目，其费用应视为已包含在工程量清单中的其它项目的单价或总价中。

7. 对作业和材料的一般指示或说明及对符合合同条款要求的完工工程的计量与支付规定已写于合同条款和技术规范内。在工程量清单中的各项目报价前，须仔细阅读并理解合同文件的有关部分。

8. 工程量清单中所列数量的变动，不影响合同条款的有效性，也不免除乙方的任何责任和义务。

9. 投标人报价工程量清单中的任何算术错误，甲方将按评标办法第十一条规定的原则予以修正。

10. 工程量清单中各项均以人民币元为单位报价，小数点后保留两位。

工程量清单项目总价表

工程名称：广东省航道支持保障系统工程东江航道局汕尾
航道管理站场工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	备注
一	一般项目 A		
二	单位工程 B=a+b+c+d+e+f+g		
(一)	站房、仓库土建工程 a		分部分项工程费。
(二)	站房、仓库安装工程 b		分部分项工程费。
(三)	大门土建工程 c		分部分项工程费。
(四)	围墙土建工程 d		分部分项工程费。
(五)	室外附属工程 e		分部分项工程费。
(六)	外接供电工程 f		分部分项工程费和措施费，此项报价不得低于33.6万元。
(七)	外接供水工程 g		分部分项工程费和措施费，此项报价不得低于8.5万元。
三	计日工项目 C		
四	写入投标文件的标价总计 D=A+B+C		

一般项目清单计价表

工程名称：广东省航道支持保障系统工程东江
航道局汕尾航道管理站场工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	金额（元）	备注
1		规费			
2		安全文明施工费			文明施工与环境保护、临时设施、安全施工等，固定报价 5.8 万元。
3		施工环保费			
4		生产及生活房屋			
5		临时道路			
6		临时用电			
7		临时用水			
8		临时通信			
9		临时用地			
10		临时工作项目			
11		材料检验试验费			
12		预算包干费			
13		竣工文件编制			
14		施工措施项目			《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中的措施项目合计，（此项不含外接供电、供水工程措施项目，其措施费包含在单位工程报价中）。
15		施工方报建费			
16		交工验收费			包含专家咨询费、会议场地费、食宿费等。
17		工程保险			
18		税金			
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：站房、仓库土建工程

标段：

第 页 共 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
—	站房、仓库土建工程							
	A.1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖土机挖土 一、二类土	m3	2164.41			
2	010103001001	回填方	1. 填石屑	m3	735.9			
3	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机 夯实 平地	m3	1278.47			
4	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自 卸汽车运土 运距 1km 内 实际运 距(km) :5	m3	968.76			
		土石方工程合计						
	A.4	砌筑工程						
5	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌体 2. 水泥砂浆 M7.5	m3	13.71			
6	010402001001	砌块墙 200 厚外墙	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体 厚度 18cm 2. 水泥砂浆 M7.5	m3	125.45			
7	010402001002	砌块墙 200 厚内墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体 厚度 18cm 2. 水泥砂浆 M7.5	m3	164.17			
8	010402001003	砌块墙 120 厚内墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体 厚度 12cm 2. 水泥砂浆 M7.5	m3	20.15			
9	010404001001	垫层	1. 三合土垫层 碎石	m3	3.49			
		砌筑工程合计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C15	m3	33.4			

11	010501001002	垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C10	m3	44.45			
12	010501003001	独立基础	1. 其他混凝土基础 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	171.26			
13	010502001001	矩形柱	1. 矩形、多边形、异形、圆形柱 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	95.33			
14	010502002001	构造柱	1. 构造柱 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C20	m3	0.24			
15	010503001001	基础梁	1. 基础梁 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	33.09			
16	010503004001	圈梁	1. 圈、过、拱、弧形梁 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	2.37			
17	010503005001	过梁	1. 圈、过、拱、弧形梁 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C20	m3	10.9			
18	010505001001	有梁板	1. 平板、有梁板、无梁板 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	236.18			
19	010505006001	栏板	1. 栏板、反檐 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C20	m3	2.39			
20	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 阳台、雨篷 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	13.55			
21	010506001001	直形楼梯	1. 直形楼梯 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m3	15.8			
22	010507001001	散水、坡道	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20	m2	92.6			

			石 C15				
23	010507004001	台阶	1. 台阶 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C15	m ³	4.37		
24	010507005001	扶手、压顶	1. 压顶、扶手 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m ³	54.04		
25	010507007001	其他构件	1. 小型构件 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30	m ³	32.79		
26	010512001001	平板	1. 预制混凝土构件模板制安 非预应力 平板 2. 非预应力 平板 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C30 4. 构件体积 1m ³ 以内, 面积 5m ² 以内, 长 5m 以内 1km 内	m ³	0.87		
27	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10 内	t	0.269		
28	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 10 内	t	15.68		
29	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 25 内	t	49.52		
30	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 ϕ 10 内	t	14.023		
31	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋螺纹钢 ϕ 10 外	t	1.879		
32	010516003001	机械连接	1. 套筒锥型螺栓钢筋接头 ϕ 32 内	个	186		
33	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接	个	679		
34	010516003003	机械连接	1. 冷挤压接头 ϕ 32 内	个	130		
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					
	A.6	金属结构工程					
35	010607002001	成品栅栏	1. 不锈钢栏杆制安 直型	m ²	9		
36	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m ²	2089.43		
		金属结构工程合计					

	A.8	门窗工程						
37	010801001001	木质门 单扇平开	1. 杉木带纱镶板门制作 无亮 单扇 采用三、四类木种 2. 带纱镶板门、胶合板门安装 无亮 单扇 采用三、四类木种	m2	41.23			
38	010801001002	木质门 双扇平开	1. 杉木带纱镶板门制作 无亮 双扇 采用三、四类木种 2. 带纱镶板门、胶合板门安装 无亮 双扇 采用三、四类木种	m2	3.04			
39	010802001001	金属(塑钢)门	1. 塑钢门 无上亮 2. 塑钢门安装 不带亮	m2	16.47			
40	010802001002	金属(塑钢)门	1. 铝合金全玻单扇平开门 46 系列 带上亮 (有横框) 2. 铝合金平开门安装	m2	8.12			
41	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门 双扇 (乙级) 2. 钢质防火门安装	m2	20.32			
42	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 镀锌钢卷闸门 2. 卷闸电动装置 D-900 3. 镀锌钢卷闸门安装 4. 电动装置	m2	27.54			
43	010805005001	全玻自由门	1. 地弹门安装 全玻璃门 2. 全玻璃门配件安装 锁夹 3. 全玻璃门配件安装 角夹 4. 地弹簧 5. 全玻璃门配件安装 上(下)门夹安装 6. 成品全玻璃地弹门	m2	14.18			
44	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 推拉窗安装 带亮 2. 铝合金双扇推拉窗 90 系列 带上亮	m2	34.07			

45	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 弧顶	1. 推拉窗安装 带亮 2. 铝合金四扇推拉窗 90 系列 带上亮	m2	42.52			
46	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 弧顶	1. 推拉窗安装 带亮 2. 铝合金双扇推拉窗 90 系列 带上亮	m2	102.45			
47	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 推拉窗安装 不带亮 2. 铝合金双扇推拉窗 90 系列 无上亮	m2	28.42			
48	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金框百页窗 铝合金百页窗 2. 全铝合金百页窗	m2	14.36			
		门窗工程合计						
	A.9	屋面及防水工程						
49	010902002001	屋面涂膜防水	1. 屋面水泥基渗透结晶型涂料 涂膜 1mm 厚 实际厚度(mm):1.2	m2	506.22			
50	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 聚氨酯二遍 2mm 厚	m2	74.41			
		屋面及防水工程合计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						

51	011001001001	保温隔热屋面	1. 水泥砂浆二次抹压防水厚2.5cm 实际厚度(cm):2 2. 水泥砂浆1:2.5 3. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温50mm 4. 水泥砂浆二次抹压防水厚2.5cm 实际厚度(cm):2 5. 水泥砂浆1:2.5 6. 细石混凝土刚性防水厚3.5cm 实际厚度(cm):4 7. 水泥砂浆1:1 8. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 9. 钢丝网 10. 单层大阶砖370×370×25 砂浆座砌砂浆填缝水泥膏抹口 11. 水泥砂浆1:2.5 12. 水泥石灰砂浆M7.5 13. 建筑油膏	m2	560.51			
52	011002002001	防腐砂浆面层	1. 环氧砂浆 5mm	m2	379.68			
53	011002003001	防腐胶泥面层	1. 环氧稀胶泥 2mm	m2	487.97			
		保温、隔热、防腐工程合计						
	A.11	楼地面装饰工程						
54	011102003001	室内块料楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 2. 水泥砂浆 1:3 3. 楼地面陶瓷块料(每块周长 mm) 2600 以内 水泥砂浆 4. 水泥砂浆 1:3	m2	909.24			

55	011102003002	卫生间块料楼地面	1. 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20 3. 防水砂浆 五层做法 平面 4. 水泥防水砂浆 1:3 5. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):18 6. 水泥砂浆 1:3 7. 楼地面陶瓷块料(每块周长 mm) 1300 以内 水泥砂浆 8. 水泥砂浆 1:1	m2	45.84			
56	011105003001	块料踢脚线	1. 铺贴陶瓷块料踢脚线 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2	m2	88.49			
57	011105003002	楼梯块料踢脚线	1. 铺贴陶瓷块料踢脚线 水泥砂浆 楼梯踢脚线块料面层 2. 水泥砂浆 1:2	m2	34.15			
58	011106002001	块料楼梯面层	1. 铺贴陶瓷块料楼梯 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2 3. 水泥砂浆找平层 楼梯 20mm 实际厚度(mm):18 4. 水泥砂浆 1:3	m2	75.38			
59	011107002001	块料台阶面	1. 铺贴陶瓷块料台阶 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 实际厚度(mm):18 4. 水泥砂浆 1:3	m2	3.43			
		楼地面装饰工程合计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

60	011204003001	卫生间块料墙面	<p>1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长 1300 内</p> <p>2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20</p> <p>3. 水泥防水砂浆 1:2</p>	m2	424.6			
61	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙	<p>1. 平面(含折线) 铝合金玻璃幕墙 楼层高 3.2m, 玻璃分格(宽×高)1050×1600 全隐框</p> <p>2. 平面(含折线) 铝合金玻璃幕墙 幕墙上悬窗增加费</p>	m2	187.64			
62	011204003002	块料墙面	<p>1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙</p> <p>2. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8</p> <p>3. 底层抹灰 各种墙面 15mm</p> <p>4. 水泥砂浆 1:2</p>	m2	1483.27			
63	011204003003	电梯厅块料墙面	<p>1. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水泥砂浆 块料周长 3200 内</p> <p>2. 水泥砂浆 1:1</p> <p>3. 底层抹灰 各种墙面 15mm</p> <p>4. 水泥石灰砂浆 1:1:6</p>	m2	312.01			
64	011205002001	块料柱面	<p>1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 独立梁柱面</p> <p>2. 底层抹灰 柱梁面 15mm</p> <p>3. 水泥砂浆 1:2</p> <p>4. 柱梁面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8</p>	m2	34.56			
65	011206002001	窗框线块料零星项目	<p>1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零星项目</p> <p>2. 底层抹灰 零星项目 15mm</p> <p>3. 水泥砂浆 1:2</p> <p>4. 零星项目 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8</p>	m2	137.83			

66	011208001001	柱(梁)面装饰	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 独立梁柱面 2. 底层抹灰 柱梁面 15mm 3. 水泥砂浆 1:2 4. 柱梁面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):8	m2	29.2			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A. 13	天棚工程						
67	011301001001	天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 2. 水泥石灰砂浆 1:1:6 3. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面 4. 乳胶漆底漆每增减一遍 单价*-1 5. 乳胶漆面漆每增减一遍 单价*-1	m2	1112.33			
68	011301001002	室外天棚抹灰	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 2. 水泥石灰砂浆 1:1:6 3. 外墙乳胶漆 油性 墙、柱面	m2	120.69			
		天棚工程合计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
69	011406001001	内墙抹灰面油漆	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面 3. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥石灰砂浆面 15+5mm 4. 水泥石灰砂浆 1:0.5:1 5. 水泥石灰砂浆 1:1:6	m2	2604.08			

70	011406001002	楼梯抹灰面油漆	1. 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm 2. 水泥石灰砂浆 1:1:6 3. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面 4. 乳胶漆底漆每增减一遍 单价 *-1 5. 乳胶漆面漆每增减一遍 单价 *-1	m2	110.19			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
	A.15	其他装饰工程						
71	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 直型 $\Phi 60$	m	55.71			
72	011503008001	玻璃栏板	1. 不锈钢立柱玻璃栏板	m	36.7			
		其他装饰工程合计						
		补充分部						
73	01B001	GRC 装饰构件	1. GRC 装饰构件 窗顶	块	55			
74	01B002	GRC 牛腿	1. GRC 牛腿	块	71			
75	01B003	成品装饰花盆	1. 成品装饰花盆	套	12			
		补充分部合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	1	安全文明施工措施费						
76	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度 (m 以内) 12.5	m2	1428.32			
77	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)基本层 3.6m 实际高度 (m):7.2	m2	444.53			
78	粤 011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)基本层 3.6m	m2	510.37			
79	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层 3.6m	m2	322.2			

80	粤 011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层 3.6m 实际高度(m):7.2	m2	241.65			
	2	其他措施费						
81	011702001001	基础	1. 独立基础模板	m2	179.54			
82	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	35.34			
83	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.8 内	m2	424.39			
84	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.8 外 2. 柱支模高度超过 3.6m 内每增加 1m 内 单价*4	m2	409.62			
85	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.8 外	m2	83.28			
86	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.2 内	m2	1.2			
87	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	306.93			
88	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽 cm) 25 以内 支模高度 3.6m 2. 梁支模高度超过 3.6m 每增加 1m 内	m2	434.55			
89	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽 cm) 25 以外 支模高度 3.6m 2. 梁支模高度超过 3.6m 每增加 1m 内 单价*4	m2	142.42			
90	011702006003	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽 cm) 25 以内 支模高度 3.6m	m2	271.69			
91	011702006004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽 cm) 25 以外 支模高度 3.6m	m2	203.2			
92	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度 3.6m	m2	25.11			
93	011702009001	过梁	1. 圈梁模板 支模高度 3.6m	m2	146.39			
94	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度 3.6m	m2	519.01			

95	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度 3.6m 2. 板模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m 内 单价*4	m2	422.65			
96	011702021001	栏板	1. 栏板、反檐模板	m2	264.31			
97	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 阳台、雨篷模板 直形	m2	121.25			
98	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	75.38			
99	011702025001	其他现浇构件 小型构件	1. 小型构件模板	m2	261.94			
100	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	3.43			
101	011702028001	扶手	1. 压顶、扶手模板	m2	54.04			
102	11703001001	垂直运输	1. 建筑物 20m 以内的垂直运输 现浇框架结构	项	1			
103		混凝土泵送增加费		项	1			
104	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 施工电梯每次安拆费 高 75m 内 2. 施工电梯每次场外运费 高 75m 内 3. 履带式挖掘机 每次场外运费 1m3 内	项	1			
		单价措施合计						
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：站房、仓库安装工程

标段：

第 页 共 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
二	站房、仓库安装工程							
		给排水						
		土方						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m ³	65.64			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m ³	65.64			
		土方合计						
		管道						
3	031001006001	PPR 塑料给水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN15	m	11.78			
4	031001006002	PPR 塑料给水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN20	m	37.19			
5	031001006003	PPR 塑料给水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25	m	5.97			
6	031001006004	PPR 塑料给水管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32	m	5.94			
7	031001007001	衬塑钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN40	m	7.6			
8	031001007002	衬塑钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32	m	3.85			
9	031001007003	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN40	m	36.07			
10	031001006005	双壁波纹 PVC-U 排水管	1. 安装部位：室外 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN200	m	20.67			

11	031001006006	PVC-U 排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:De110	m	78.88			
12	031001006007	PVC-U 排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:De75	m	3.86			
13	031001006008	PVC-U 排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:De50	m	17.32			
14	031001006009	PVC-U 雨水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:De110	m	47.82			
15	031001006010	PVC-U 雨水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:De75	m	63.18			
16	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		管道合计						
		阀门、管道附件						
17	031003001001	截止阀 DN20	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	2			
18	031003001002	截止阀 DN32	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
19	031003001003	截止阀 DN40	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	1			
20	031003001004	闸阀 DN40	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	2			
21	031003001005	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	1			
22	031003001006	检查口	1. 类型:检查口 2. 规格、压力等级:De110	个	11			
23	031003001007	通气帽	1. 类型:通气帽 2. 规格、压力等级:De110	个	1			
24	031003013001	水表	1. 安装部位(室内/外):室外 2. 型号、规格:DN40	组	1			
25	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			

		阀门、管道附件合计						
		卫生器具						
26	031004003001	洗脸盆	1. 组装形式:冷水	组	8			
27	031004006001	蹲式大便器	1. 规格、类型:蹲式大便器	组	12			
28	031004006002	坐式大便器	1. 规格、类型:坐式大便器	组	1			
29	031004014001	地漏	1. 型号、规格:De75	个	11			
30	031004014002	地面扫除口	1. 型号、规格:De110	个	1			
31	031004014003	地面扫除口	1. 型号、规格:De50	个	2			
32	031004014004	雨水斗	1. 型号、规格:De110	个	3			
33	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
		卫生器具合计						
		化粪池、检查井						
34	010507006001	化粪池	1. 图集:03S702 2. 池号:G4-9SQF 3. 尺寸:4600×1900×2600 4. 混凝土强度等级:C25	座	1			
35	040504001001	检查井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砌筑井	座	3			
		化粪池、检查井合计						
		给排水合计						
		消防						
36	030901013001	灭火器	1. 规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC4)	具	24			
37	030901013002	灭火器	1. 规格、型号:灭火器放置箱	具	12			
38	03B001	系统调试费(消防安装工程)		项	1			
		消防合计						
		强电						
		配电箱						
39	030404017001	配电箱	1. 名称:AW 配电箱	台	1			

40	030404017002	配电箱	1.名称:2AP 配电箱	台	1			
41	030404017003	配电箱	1.名称:3AP 配电箱	台	1			
42	030404017004	配电箱	1.名称:1AL 配电箱	台	1			
43	030404017005	配电箱	1.名称:2AL, 3AL 配电箱	台	2			
		配电箱合计						
		开关、插座						
44	030404034001	一位开关	1.名称:一位开关 2.规格:250V 10A	个	18			
45	030404034002	二位开关	1.名称:二位开关 2.规格:250V 10A	个	2			
46	030404034003	三位开关	1.名称:三位开关 2.规格:250V 10A	个	8			
47	030404034004	双控三位开关	1.名称:双控三位开关 2.规格:250V 10A	个	4			
48	030404034005	红外人体感应开关	1.名称:红外人体感应开关 2.规格:250V 10A	个	12			
49	030404035001	单相二三孔插座	1.名称:单相二三孔插座 2.规格:250V 10A 安全型	个	68			
50	030404035002	空调插座	1.名称:空调插座 2.规格:15A	个	16			
51	030404035003	密闭式保护插座	1.名称:密闭式保护插座	个	5			
52	030404035004	地面插座	1.名称:地面插座	个	1			
53	030404031001	残疾人求助呼救按钮	1.名称:残疾人求助呼救按钮	个	1			
54	030404031002	小电器	1.名称:电铃	个	1			
		开关、插座合计						
		照明灯具						
55	030412001001	吸顶灯	1.名称:Φ27LED 圆形吸顶灯 2.规格:12W	套	45			
56	030412005001	金卤灯	1.名称:金卤灯 2.规格:70W	套	19			
57	030412005002	单管荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:1×28W, T5 带电子整流器	套	6			

58	030412005003	双管荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.规格:1.2米 LED 双管灯 2× 28W	套	27			
59	030412004001	疏散指示灯	1.名称:疏散指示 灯 2.型号:带应设玻 璃或其它不燃烧 材料制作的保护 罩 3.规格:3W/60Min	套	8			
60	030412004002	安全出口标志灯	1.名称:安全出口 标志灯 2.型号:带应设玻 璃或其它不燃烧 材料制作的保护 罩 3.规格:3W/60Min	套	10			
61	030412002001	自带蓄电池双头应 急灯	1.名称:自带蓄电 池双头应急灯 2.规格:LED 2x3W/60Min	套	18			
		照明灯具合计						
		线管						
62	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护 管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	100			
63	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20	m	139			
64	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20	m	1254.62			
65	030411001003	配管	1.名称:电线管 2.材质:塑料 3.规格:PC25	m	41.03			
66	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:金属 3.规格:CT-100× 60	m	89.64			
67	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-4 ×70+1×35mm ²	m	100			
68	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5 ×10mm ²	m	96.96			

69	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZR-BV-2.5mm ²	m	2058.32			
70	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:应急照明线路 3.型号:NH-BV-2.5mm ²	m	430.2			
71	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:ZR-BV-4mm ²	m	1758.34			
72	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:ZR-BV-6mm ²	m	123.1			
		线管合计						
		土方						
73	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土	m ³	36			
74	040103001002	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m ³	36			
		土方合计						
		系统						
75	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
		系统合计						
		强电合计						
		避雷						
76	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.规格:φ16 3.安装形式:利用建筑物主筋引下	m	150.86			
77	030409005001	避雷网	1.名称:避雷线 2.规格:φ12镀锌圆钢	m	307.57			
78	030409004001	铝窗接地	1.名称:铝窗接地	处	63			
79	030409002001	接地线	1.名称:接地线 2.规格:φ16	m	150.64			

80	030409006001	避雷针	1.名称:避雷针 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ12 4.安装形式、高度:40cm	根	14			
81	030409008001	接地测试点	1.名称:接地测试点	个	2			
82	030409008002	预留外甩扁钢	1.名称:预留外甩扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40×4	个	2			
		避雷合计						
		弱电						
83	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土	m ³	36			
84	040103001003	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m ³	36			
85	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:金属 3.规格:CT-100×60	m	66.85			
86	030411002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:金属 3.规格:CT-100×50	m	6.46			
87	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20	m	480.38			
88	030411001005	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:埋地敷设	m	300			
89	030505005001	视频线	1.名称:视频线 2.规格:SYWV-75-9	m	100			
90	030502005001	网络线	1.名称:网络线 2.规格:CAT6 4Pr UTP	m	707.65			
91	030502005002	网络线	1.名称:语音线 2.规格:CAT5 4Pr UTP	m	376.98			
92	030502006001	室外大对数电缆	1.名称:室外大对数电缆	m	100			
93	030502007001	室外单模光纤	1.名称:室外单模光纤	m	100			
94	030507010001	电视分配箱	1.名称:电视分配箱	台	1			
95	030507010002	分配器	1.名称:分配器	台	2			
96	030502010001	配线架	1.名称:配线架	个	1			

97	030502004001	电视插座	1.名称:电视插座	个	5				
98	030502004002	外网+电话插座	1.名称:外网+电话插座	个	29				
99	030502004003	内网插座	1.名称:内网插座	个	22				
100	03B002	系统调试费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1				
		弱电合计							
		分部分项合计							
		措施项目							
	3	专业措施项目							
101	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大门土建工程

标段：

第 页 共 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
三	大门土建工程							
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m ²	4.2			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m ³	11.69			
3	010103001003	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m ³	9.05			
4	010103002002	余方弃置	1. 运距：5km	m ³	2.64			
		土石方工程合计						
	A.4	砌筑工程						
5	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙	m ³	8.72			
		砌筑工程合计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级：C15	m ³	0.75			
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.98			
8	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.67			
9	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.59			
10	010502003001	异形柱	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	3.81			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 φ10 内	t	0.007			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件三级钢 φ25 内	t	0.198			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋圆钢 φ10 内	t	0.13			

14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋三级钢 $\Phi 10$ 内	t	0.004			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A. 8	门窗工程						
15	010805004001	电动伸缩门	1. 门代号及洞口尺寸:6000 \times 1350	樘	1			
		门窗工程合计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
16	011201001002	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1. 分格缝宽度、材料种类:铁丝网	m ²	82.14			
17	011204001001	石材墙面	1. 墙体类型:外墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:深褐色大理石	m ²	11.66			
18	011205001001	石材柱面	1. 面层材料品种、规格、颜色:深褐色大理石	m ²	19.08			
19	011204003005	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:2防水水泥砂浆 2. 底层厚度、砂浆配合比:外墙防水层采用聚合物水泥防水砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:纸皮砖	m ²	15.3			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	2	其他措施费						
20	011702001003	基础垫层模板		m ²	2.13			
21	011702001004	带形基础模板		m ²	4.23			
22	011702001005	独立基础模板		m ²	1.8			
23	011702002004	矩形柱		m ²	6.99			
24	011702004001	异形柱		m ²	20.16			
		单价措施合计						
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙土建工程

标段：

第 页 共 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
四	围墙土建工程							
	A.1	土石方工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m ³	169.81			
2	010103001004	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m ³	112.82			
3	010103002003	余方弃置	1. 运距：5km	m ³	56.99			
		土石方工程合计						
	A.4	砌筑工程						
4	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：围墙	m ³	37.83			
		砌筑工程合计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级：C15	m ³	15.24			
6	010501002002	带形基础	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	32.66			
7	010502003002	异形柱	1. 混凝土强度等级：C30	m ³	24.96			
8	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 φ10 内	t	1.96			
9	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件三级钢 φ25 内	t	3.218			
10	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋圆钢 φ10 内	t	1.691			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

11	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 15 厚 1:2 防水水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比: 5 厚 1:2 水泥砂浆	m ²	531.84			
12	011503001001	铸铁栏杆	1. 栏杆材料种类、规格: 铸铁栏杆	m	175.6			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	1	安全文明施工措施费						
13	粤 011701009001	单排钢脚手架		m ²	898.8			
	2	其他措施费						
14	011702001006	基础垫层模板		m ²	43.68			
15	011702001007	带形基础模板		m ²	130.92			
16	011702004002	异形柱		m ²	332.8			
		单价措施合计						
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程

标段：

第 1 页 共 1 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
五	室外附属工程							
(一)		室外路面						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 范围:路床碾压检验	m2	1326.79			
2	040202011001	碎石垫层	1. 厚度:15cm	m2	1274.95			
3	040203007001	水泥混凝土	1. 路面:15cm C30 混凝土路面 2. 养生:砂养生	m2	1274.95			
4	011102003005	透水砖	1. 面层材料品种、规格、颜色:透水砖	m2	51.84			
		路面合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
(二)		景观项目						
1	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:整理绿化用地	m2	1319			
2	050102012001	铺种草皮	1. 种类:台湾草 2. 苗高×冠幅:300*300 件装式 3. 养护期:3 个月	m2	1319			
		景观项目合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外接供电工程

标段：

第 页 共 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
六	外接供电工程 (新增 10KV 配电工程)							
	030210	10kV 以下架空配电线路						
1	C2-10-6	施工定位 双杆		基	1			
2	C2-10-5	施工定位 单杆		基	1			
3	C2-10-47	10kV 以下架空配电线路杆塔组立单杆混凝土杆 (m 以内) 13		根	2			
4	C2-10-11	10kV 以下架空配电线路基础工程 卡盘		块	4			
5	C2-10-9	10kV 以下架空配电线路基础工程 底盘		块	3			
6	ZC020162	电杆 12 米		根	2			
7	ZC020162	电杆 10 米		根	1			
8	ZC020157	混凝土底盘 600*600		块	3			
9	ZC020159	卡盘 1200*300		块	6			
10	C2-10-72	10kV 以下横担安装 铁、木横担 单根		组	9			
11	C2-10-73	10kV 以下横担安装 铁、木横担 双根		组	4			
12	C2-10-74	10kV 以下横担安装 瓷横担 直线杆		组	2			
13		槽钢 #14*2960		根	2			
14		横担 L63*6*2960		根	5			
15		横担 L63*6*800		根	2			
16		横担 L63*6*1700		根	6			
17	ZC610064	复合横担 FS4-10/2.5		根	6			
18	ZC610020	C 型线夹 CT-851		个	12			

19	C2-3-6	10kV 以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 2 孔		10 个	0.3			
20	S1001001	高压针式绝缘子		个	3			
21	C2-10-120	杆上变配电设备安装 变压器容量(kVA 以下) 320		台	1			
22		变压器 S11-M-160/10		台				
23		变压器接地铜排		块	1			
24	C2-3-12	软母线引下线、跳线及设备连线 导线截面(mm ² 以下) 150		跨/三相	2			
25		高压绝缘引下线 JKYJ-70		m	36			
26	C2-10-122	杆上变配电设备安装 跌落式熔断器		组	2			
27	001041	跌落式熔断器		只	6			
28		熔丝 20A		条	6			
29	C2-10-124	杆上变配电设备安装 隔离开关		组	2			
30		高压隔离开关 HGW9-10/630		组	2			
31		隔离开关底座 -8*80*960		组	2			
32	C2-10-124	杆上变配电设备安装 避雷器		组	2			
33	001035	低压避雷器		只	3			
34	001034	复合外套氧化锌避雷器		只	6			
35	C2-10-126	杆上变配电设备安装 配电箱		台	1			
36	6426001	无功补偿屏 带出线断路器		台	1			
37	Z190112-14	铜芯绝缘导线		m	36			
38	ZC610068	抱箍 Φ300		副	6			
39		抱箍 Φ280		副	6			
40	ZC610068	抱箍 Φ260		副	6			
41	ZC610068	抱箍 Φ230		副	6			
42	ZC610068	抱箍 Φ190		副	4			
43		铜芯线 BVV-150		m	16			

44	R0802018	铜接线端子		个	40			
45		铜线耳 DT-150		个	8			
46	R0802020	铜接线端子		个	32			
47	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式		台	1			
48	SB210027	成套配电箱 落地式 一进四出		台	1			
49	C2-9-4	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 坚土		根	10			
50	C2-9-10	接地母线敷设 户外 接地母线敷设		10m	5			
51	Z010252	角钢 L50*5*2500		根	9.5238			
52	ZC000010	圆钢		t	0.082			
53	C2-8-146	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 120 4芯,定额*1		100m	6			
54		高压电缆 YJV22-8.7/15kV-3*70		m	300			
55		低压电缆 YJV22-1kV-3*70+1*35		m	300			
56	C2-8-60	电缆保护管明敷 塑料管(公称直径mm以下) 100		10m	26			
57	ZC000787	塑料管 PVC Φ100		m	260			
58	C2-8-53	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径mm以下) 150		10m	6.4			
59		玻璃钢管 Φ150/8		m	64			
60	C2-8-221	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯浇注式(截面mm ² 以下) 120		个	2			
61		3*70冷缩电缆终端头		套	2			
62	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)		系统	1			
63	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网		系统	1			

64	C2-14-45	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 避雷器(kV以下) 10		组	2			
65	C2-14-136	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆故障点测试		点	1			
66	C2-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量 kV·A 以下) 560		系统	1			
67		机械定向顶管 Φ 160		m	220			
68	A1-12	人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内		100m ³	1.5527			
69	A4-213	预埋铁件		t	0.084			
70	A4-58	混凝土垫层		10m ³	0.12			
71	8021568	C10 混凝土 20 石(搅拌机)		10m ³	0.122			
72	A3-9	混水砖外墙 墙体厚度 2 砖		10m ³	0.35			
73	8001611	水泥石灰砂浆 M7.5		m ³	0.87			
74	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm		100 m ²	0.15			
75	8001646	水泥砂浆 1:2		m ³	0.25			
76		混凝土盖板 1150*300*150		块	16			
77	C2-10-1	10kV以下架空配电线路工地运输 人力运输 平均运距 200m 以内		10t·km	0.228			
78	C2-10-3	10kV以下架空配电线路工地运输 汽车运输 装卸		10t	1.14			
79	C2-10-4	10kV以下架空配电线路工地运输 汽车运输 运输		10t·km	11.4			
80		安全文明施工项目费		项	1			
81		措施项目费	赶工措施费等	项	1			
82		其他项目费	汇能带电作业施工费用等	项	1			
83		规费	费率 0.48%	项	1			
84		税金	费率 3.477%	项	1			
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外接供水工程

标段：

第 页 共 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
七	外接供水工程 (DN110 供水管道安装)							
1	D4-1-96	塑料管安装	(胶圈接口)管外径 (mm 以内) 110	10m	47			
2	D4-1-194	管道试压	公称直径 (mm 以内) 100	100m	4.7			
3	D4-1-212	管道消除冲洗	公称直径 (mm 以内) 100	100m	4.7			
4	D4-1-232	塑料管开孔	200X110	个	1			
5	D4-2-316	法兰阀门安装	公称直径 (mm 以内) 100	组	1			
6	D4-3-3	收口式井	内径 1.4m 井深 1.8m	座	1			
7	D4-3-11	砂浆制作	现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m ³	3.69			
8	D4-3-65	管道支墩 (挡墩)	无筋每处 (m ³ 以内) 3	10m ³	3.293			
9	0205001@1	DN110 90度区		个	96			
10	0205001@2	分水管箍		个	113.8064			
11	0205001@3	胶水 500G		个	1			
12	0205001@4	DN110 塑料管		灌	10			
13	1431311@1	DN110 闸阀		m	470			
14	1600021@1	铸铁井盖、井座		个	1			
15	3301021			套	1			
16		计日工		项	1			
17		安全文明施工项目费		项	1			
18		措施费		项	1			
19		税金						
合 计								

计日工计价表

工程名称：外接供水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	施工场地开关阀门及场地清理杂工	工日	24		
2	材料及施工工具运输	元	1		
3	管网分摊费	元	1		
人工小计					
二	材料				
1	购买警示灯具等	元	1		
材料小计					
三	施工机械				
1	挖土机	台班	11		
2	污水泵 出口管径 100 (mm)	台班	12		
3	柴油发电机组 功率 30 (kw)	台班	6		
施工机械小计					
合 计					

主要材料价格表

工程名称：站房、仓库土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0101031	螺纹钢	φ 10 以内	t	
2	0101041	螺纹钢	φ 10~25	t	
3	0109031	圆钢	Φ 10 以内	t	
4	0153001	铝合金型材	150 系列	kg	
5	0355071	钢丝网	(综合)	m ²	
6	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
7	0403021	中砂		m ³	
8	0407011	石屑		m ³	
9	0415021	蒸压加气混凝土砌块	600×180×200	千块	
10	0503051	松杂板枋材		m ³	
11	0621001@1	白色双层夹胶钢化玻璃	12	m ²	
12	0661041	釉面砖	800×800	m ²	
13	0662001	瓷质锦砖	粒径 45×95	m ²	
14	0662031	瓷质抛光砖	600×600	m ²	
15	0951011	二爪挂件	(幕墙专用)	套	
16	1101061	内墙乳胶漆	面漆	kg	
17	1141071	环氧树脂	(综合)	kg	
18	1143221	聚合物乳液		kg	
19	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C15	m ³	
20	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C30	m ³	

主要材料价格表

工程名称：站房、仓库安装工程

第 页 共 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0101041	螺纹钢	Φ10~25	t	
2	0103031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	
3	0357011	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.2	kg	
4	0357031	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	
5	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
6	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
7	0401014	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	
8	0401042	白色硅酸盐水泥	32.5	kg	
9	0403021	中砂		m ³	
10	0413001	标准砖	240×115×53	千块	
11	1201021	汽油	(综合)	kg	
12	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	
13	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm ²	m	
14	3115001	水		m ³	
15	8021901	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C10	m ³	
16	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C15	m ³	
17	8021904	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C25	m ³	
18	1403001@1	镀锌钢管	SC80	m	
19	1431321@1	PPR 塑料给水管	DN15	m	
20	1431321@2	PPR 塑料给水管	DN20	m	
21	1431321@3	PPR 塑料给水管	DN25	m	
22	1431321@4	PPR 塑料给水管	DN32	m	
23	1431331@1	双壁波纹 PVC-U 排水管	DN200	m	
24	1431331@2	PVC-U 排水管	De110	m	
25	1431331@3	PVC-U 排水管	De75	m	
26	1431331@4	PVC-U 排水管	De50	m	
27	1431341@1	PVC-U 雨水管	De110	m	
28	1431341@2	PVC-U 雨水管	De75	m	
29	1431441@1	刚性阻燃管	PC20	m	

30	1431441@2	刚性阻燃管	PC25	m	
31	1455021@1	衬塑钢管	DN40	m	
32	1455021@2	衬塑钢管	DN32	m	
33	1455021@3	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管	DN40	m	
34	1501781@1	室外单模光纤		m	
35	1600001@1	截止阀	DN20	个	
36	1600001@2	截止阀	DN32	个	
37	1600001@3	截止阀	DN40	个	
38	1600001@4	闸阀	DN40	个	
39	1600001@5	止回阀	DN40	个	
40	1600001@6	检查口	De110	个	
41	1600001@7	通气帽	De110	个	
42	1809001	洗脸盆		套	
43	1815001	瓷蹲式大便器		个	
44	1815021	低水箱坐便器		个	
45	1841011	洗脸盆水龙头	DN15	个	
46	1843001@1	地漏	De75	个	
47	1843001@2	地面扫除口	De110	个	
48	1843001@3	地面扫除口	De50	个	
49	1843001@4	雨水斗	De110	个	
50	1849161	角阀	带配件 DN15	个	
51	2001001@1	手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC4)		个	
52	2007001	灭火器放置箱		个	
53	2101011@1	螺纹水表	DN40	个	
54	2200001@1	φ27LED圆形吸顶灯	12W	套	
55	2200001@2	金卤灯	70W	套	
56	2200001@3	单管荧光灯	1×28W, T5 带电子整流器	套	
57	2200001@4	双管荧光灯	1.2米LED双管灯 2×28W	套	
58	2200001@5	疏散指示灯	3W/60Min	套	
59	2200001@6	安全出口标志灯	3W/60Min	套	
60	2200001@7	自带蓄电池双头应急灯	LED 2x3W/60Min	套	
61	2300001@1	一位开关	250V 10A	个	
62	2300001@2	二位开关	250V 10A	个	
63	2300001@3	三位开关	250V 10A	个	
64	2300001@4	双控三位开关	250V 10A	个	
65	2309001@1	红外人体感应开关	250V 10A	个	

66	2315001	电铃		个	
67	234106101	单相二三孔插座	250V 10A 安全型	套	
68	234106102	空调插座	15A	套	
69	234106103	密闭式保护插座		套	
70	234106104	地面插座		套	
71	250001101	SYWV-75-9		m	
72	250318601	绝缘电线	ZR-BV-2.5mm ²	m	
73	250318602	绝缘电线	NH-BV-2.5mm ²	m	
74	250318603	绝缘电线	ZR-BV-4mm ²	m	
75	250318604	绝缘电线	ZR-BV-6mm ²	m	
76	250326601	网络线	CAT6 4Pr UTP	m	
77	250326602	语音线	CAT5 4Pr UTP	m	
78	250326603	室外大对数电缆		m	
79	260302101	金属线槽	CT-100×60	m	
80	260302102	金属线槽	CT-100×50	m	
81	260600101	镀锌电线管	SC20	m	
82	271300101	内网插座		个	
83	271303101	电视插座		m	
84	271303103	外网+电话插座		m	
85	3301001	井环盖、井座		套	
86	330100101	双层加锁井盖及盖座	700	套	
87	ZC00138301	铜芯电缆	ZR-YJV-4×70+1×35mm ²	m	
88	ZC00138302	铜芯电缆	ZR-YJV-5×10mm ²	m	
89	ZC02014501	镀锌钢管	SC100	m	
90	ZC02015301	接地线		m	
91	ZC020156	引下线		m	
92	ZC02018201	残疾人求助呼救按钮	普通型	个	
93	ZC02019501	避雷线	φ12 镀锌圆钢	m	
94	补充主材 001	配线架		个	
95	补充主材 002	避雷小短针	40cm	根	
96	SB21003001	AW 配电箱		台	
97	SB21003002	2AP 配电箱		台	
98	SB21003003	3AP 配电箱		台	
99	SB21003004	1AL 配电箱		台	
100	SB21003005	2AL, 3AL 配电箱		台	
101	SB32009101	电视分配箱		台	
102	SB32009102	分配器		台	

主要材料价格表

工程名称：大门土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备编 码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0101031@1	三级钢	Φ10 以内	t	
2	0101041@1	三级钢	Φ10~25	t	
3	0103031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	
4	0103091	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	
5	0109031	圆钢	Φ10 以内	t	
6	0351021	圆钉	50~75	kg	
7	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
8	0403021	中砂		m ³	
9	0415031	蒸压加气混凝土砌块	600×240×240	千块	
10	0503051	松杂板枋材		m ³	
11	0505121	防水胶合板	模板用 18	m ²	
12	0662001	瓷质锦砖	粒径 45×95	m ²	
13	0701031@1	深褐色大理石		m ²	
14	1143221	聚合物乳液		kg	
15	12001065	伸缩门自动装置系统		套	
16	3001001	钢支撑		kg	
17	3115001	水		m ³	
18	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C15	m ³	
19	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C30	m ³	

主要材料价格表

工程名称：围墙土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备编 码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	010104101	三级钢	Φ10~25	t	
2	0103031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	
3	0109031	圆钢	Φ10 以内	t	
4	0351021	圆钉	50~75	kg	
5	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
6	0403021	中砂		m3	
7	0415031	蒸压加气混凝土砌块	600×240×240	千块	
8	0503051	松杂板枋材		m3	
9	0505121	防水胶合板	模板用 18	m2	
10	3001001	钢支撑		kg	
11	3115001	水		m3	
12	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C15	m3	
13	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径 20 石	C30	m3	

主要材料价格表

工程名称：外接供电工程

第 页 共 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	ZC020162	电杆 12 米		根	
2	ZC020162	电杆 10 米		根	
3	ZC020157	混凝土底盘 600*600		块	
4	ZC020159	卡盘 1200*300		块	
5		槽钢 #14*2960		根	
6		横担 L63*6*2960		根	
7		横担 L63*6*800		根	
8		横担 L63*6*1700		根	
9	ZC610064	复合横担 FS4-10/2.5		根	
10	ZC610020	C 型线夹 CT-851		个	
11	S1001001	高压针式绝缘子 10 千伏		个	
12		变压器接地铜排		块	
13		高压绝缘引下线 JKYJ-70		m	
14	001041	跌落式熔断器 RW3--10/100A		只	
15		熔丝 20A		条	
16		高压隔离开关 HGW9-10/630		组	
17		隔离开关底座 -8*80*960		组	
18	001035	低压避雷器 Y5W--0.5KV		只	
19	001034	复合外套氧化锌避雷器 HY5WS9-17.5/50(浙江)		只	
20	6426001	无功补偿屏 带出线断路器 PGJ-1		台	
21	Z190112-14	铜芯绝缘导线 35mm ² 内		m	
22	ZC610068	抱箍 Φ300		副	
23	ZC610068	抱箍 Φ260		副	
24	ZC610068	抱箍 Φ230		副	
25	ZC610068	抱箍 Φ190		副	
26		铜芯线 BVV-150		m	
27	R0802018	铜接线端子 DT-35		个	

28		铜线耳 DT-150		个	
29	R0802020	铜接线端子 DT-70		个	
30	SB210027	成套配电箱 落地式 一进四出		台	
31	Z010252	角钢 L50*5*2500 综 合		根	
32	ZC000010	圆钢 Φ 16mm		t	
33		高压电缆 YJV22-8.7/15kV-3*70		m	
34		低压电缆 YJV22-1kV-3*70+1*35		m	
35	ZC000787	塑料管 PVC Φ 100		m	
36		玻璃钢管 Φ 150/8		m	
37		3*70 冷缩电缆终端头		套	
38		机械定向顶管 Φ 160		m	
39		混凝土盖板 1150*300*150		块	

