

编号： 预字1010-254号

东莞市望牛墩医院迁扩建
工程-室外景观(安装) 工程

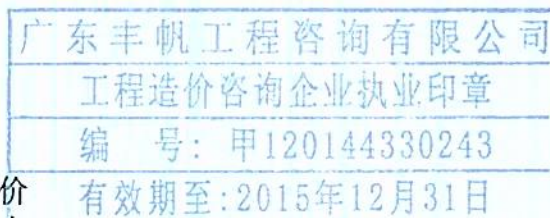
招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 2,952,871.91

（大写）： 贰佰玖拾伍万贰仟捌佰柒拾壹元玖角壹分

其中：(1)安全防护、文明施工单列费用：169,886.97元

(2)工日人工费总额：676,950.87元



招 标 人：

东莞市望牛墩资产
经营管理有限公司

(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

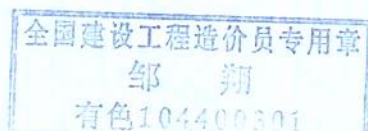
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2013 年 12 月 28
日

复 核 时 间：

2013 年 12 月 28
日

封-2

编制总说明

一、本工程预算编制依据：

- 1、本工程依据东莞市建筑设计院有限公司2013年10月设计的《东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外》项目施工图及相关说明等资料进行编制。
 - 2、工程量计算与计价执行二〇一〇年《广东省安装工程计价办法》、《广东省安装工程综合定额》按二类地区清单计价。
 - 3、工程计费执行《广东省安装工程综合定额(2010)清单计价程序表计费(2010)》。
 - 4、根据东建价[2013]2号文调整动态工资。
 - 5、根据东建价[2010]4号文计算安全防护、文明施工措施单列费。
 - 6、根据东建价[2011]5号文调整计价税率计算计价税金。
- 材料价格采用东莞市建设局2013年11月东莞工程造价管理信息材料价格及东莞市建设工程造价管理站网上发布的2013年12月11-20日东莞市主要材料价格，缺项部分按市场价。

二、本工程预算包含内容：

- 1、设计图纸范围内的：室外安装工程(弱电除外)。

三、本工程预算不包含内容：

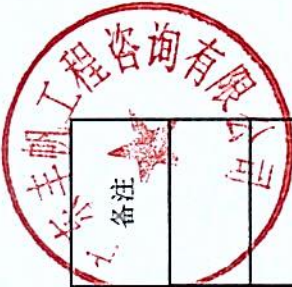
- 1、宿舍楼、专家楼、门诊楼、住院楼的土建安装工程。
- 2、供氧中心、洗衣房、太平间、垃圾房、垃圾处理用房、污水池、门卫室、设备房的土建安装工程。
- 3、成品岗亭、连廊。
- 4、室外市政道路、绿化、园建。

四、其它说明：

- 1、土方及垃圾外运运距按5公里考虑。
- 2、混凝土按转窑非泵送商品砼计，运距为10公里。

工程造价汇总表

工程名称： 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外景观(安装)



序号	项目名称	含税工程造价 (不含单列费)	安全生产、文明施 工措施费(单列)	工程总造价(元)	其中人工费(单列)	备注
1、	室外排水工程	1428896.93	98443.09	1,527,340.02	395577.3	
2、	给水及消防水工程	619059.41	23913.7	642,973.11	92892.94	
3、	室外照明工程	282,217.34	12,965.58	295,182.92	49,132.48	
4、	室外强电工程	452,811.26	34,564.60	487,375.86	139,348.15	
	合计工程造价:	2,782,984.94	169,886.97	2,952,871.91	676,950.87	

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外排水工程

第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	分部分项合计		1347371.60	项目利润按人工费的18%计算
2	措施项目费	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		98443.09	
2.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		98443.09	单列，按东建价(2010)4号文规定计算
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费			
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			包括本项价差、利润
2.2.2	措施其他项目费	脚手架搭拆费+文明工地增加费+夜间施工增加费+赶工措施费+措施项目其他费用			发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费			
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	赶工措施费	分部分项合计	0		
2.2.2.5	措施项目其他费用				
3	其他项目费	材料检验试验费+工程优质费+暂列金额+暂估价+计日工+总承包服务费+预算包干费+其他项目其他费用		29642.17	发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	2694.74	单独承包土石方工程除外
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	专业工程暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项合计	2	26947.43	0.00~2.00
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	防洪工程维护费		1475.46	
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	1475.46	
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	50407.70	市区(东城、南城、城区、万江)按3.41%计算，镇区按3.35%计算
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工费		1428896.93	
7	其中人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		395577.30	
	含税含安全防护、文明施工工程总造价			1,527,340.02	

编制人：

证号：

编制日期：

4

工程量清单综合单价报价表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外排水工程

第1页 共3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	合价
			污水部分				
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	5081.070	6.47	32874.52
2	040103001003	填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	128.090	15.54	1990.52
3	040103002003	余方弃置	1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5	m3	4952.980	20.09	99505.37
4	040501006031	HDPE双壁纹管 (N=8) DN300	1. 垫层 砂 2. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	340.430	174.20	59302.91
5	040501006023	HDPE双壁纹管 (N=8) DN200	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	1206.410	103.97	125430.45
6	040504001009	Φ1000砌筑检查井2米以内	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 2. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	座	124.000	2153.62	267048.88
7	010303004002	化粪池Z9-30F	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5 3. 砖砌化粪池(行车) 外型体积 50m3以内 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 M10】 4. 非定型井垫层 混凝土C10 5. 贮水(油)池 池底 6. 贮水(油)池 池壁 7. 贮水(油)池 池盖 8. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 9. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 10. 防水工程 防水砂浆 平池底 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 刷热沥青 13. 通气管及管罩 14. 三通 15. 管道支架 16. 现浇(直径mm) Φ25以内 17. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 18. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	4.000	38053.25	152213.00
8	010303004005	化粪池Z1-2SQF	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10 3. 砖砌化粪池(行车) 外型体积 50m3	座	2.000	11515.30	23030.60
本页小计							761396.25

编制人:

证号:

编制日期:

5

工程量清单综合单价报价表

工程名称: 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外排水工程

第2页 共3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	合价
			以内 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 M10】 4. 非定型井垫层 混凝土C10 5. 贮水(油)池 池底 6. 贮水(油)池 池壁 7. 贮水(油)池 池盖 8. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 9. 防水工程 防水砂浆 平池底 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 11. 刷热沥青 12. 通风管及管罩 13. 三通 14. 管道支架 15. 现浇(直径mm) $\Phi 25$ 以内 16. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 17. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2				
			分部小计				761396.25
			雨水部分				
9	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	4472.000	6.47	28933.84
10	040103001004	填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4221.000	15.54	65594.34
11	040103002004	余方弃置	1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5	m3	251.000	20.09	5042.59
12	040504003001	雨水进水井(单)	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680 $\times$ 380)井深 1m 2. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	133.000	721.26	95927.58
13	040504001010	$\Phi 1000$ 砌筑检查井2米以内	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 2. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 检查井筒砌筑($\Phi 700$) 筒高(m以内) 每增0.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 7. 平接(企口)式($\Phi 150-3000$) 人工下管管径(mm以内) 200	座	93.000	1832.36	170409.48
14	040501002002	钢筋混凝土管DN200	1. 平接(企口)式($\Phi 150-3000$) 人工下管管径(mm以内) 200 2. 水泥砂浆接口 管径(mm以内) 200 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 4. 混凝土管截断 有筋 管径(mm以内) 300 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	610.000	81.98	50007.80
15	040501002003	钢筋混凝土	1. 平接(企口)式($\Phi 150-3000$) 人	m	1024.780	109.07	111772.75
			本页小计				527688.38

编制人:

证号:

编制日期:

6

工程量清单综合单价报价表

工程名称: 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外给水及消防水工程

第1页 共3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	合价
		给水系统					
1	030801007002	钢塑复合给水管 DN100	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 100 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	771.500	136.58	105371.47
2	030801007003	钢塑复合给水管 DN80	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 80 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	98.300	99.80	9810.34
3	030801007004	钢塑复合给水管 DN50	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 50 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	16.100	55.79	898.22
4	030801007005	钢塑复合给水管 DN40	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 40 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	46.400	45.31	2102.38
5	030801007006	钢塑复合给水管 DN32	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 32 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	23.100	37.75	872.03
6	030801007001	钢塑复合给水管 DN25	1. 室外钢塑给水管 公称直径(mm以内) 25 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	34.800	30.44	1059.31
7	040504004002	水表井	1. 砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 井室净高 1.9m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	3.000	3825.62	11476.86
8	040504004003	圆阀门井	1. 收口式井内径 1.2m 井深 1.6m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	8.000	1557.40	12459.20
9	040503002003	法兰水表(含倒流防止器、Y型过滤器及闸阀) DN 100	1. 焊接法兰水表 公称直径 (mm以内) 100	组	2.000	5314.93	10629.86
10	040503002002	法兰水表(含止回阀及闸阀) DN 100	1. 焊接法兰水表 公称直径 (mm以内) 100	组	1.000	1768.14	1768.14
11	030701007003	闸阀DN100	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2. 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100	个	8.000	530.01	4240.08
12	030803010001	水表DN80	1. 螺纹水表 公称直径(mm以内) 80	组	2.000	809.44	1618.88
13	030701018002	地上式室外消防栓	1. 室外地上式消火栓安装 1.6MPa 深100型	套	8.000	741.77	5934.16
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	523.600	6.47	3387.69
15	040103001001	填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	523.600	15.54	8136.74
		分部小计					179765.36
		消防给水系统					
16	030701003003	消火栓镀锌钢管 DN150埋	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(mm以内) 150 2. 卡箍安装 公称直径 (mm以内) 150 3. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m	597.000	210.82	125859.54
本页小计							305624.90

编制人:

证号:

编制日期:

11

工程量清单综合单价报价表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外给水及消防水工程

第2页 共3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	合价
			4.埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油				
17	030701003002	消火栓镀锌钢管 DN100埋	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(mm以内) 100 2. 卡箍安装 公称直径(mm以内) 100 3. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 4. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油	m	157.100	140.67	22099.26
18	030701003005	喷淋镀锌钢管DN 150埋	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(mm以内) 150 2. 卡箍安装 公称直径(mm以内) 150 3. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 4. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油 5. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(mm以内) 150	m	770.540	215.06	165712.33
19	030701003004	喷淋镀锌钢管DN 80埋	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(mm以内) 80 2. 卡箍安装 公称直径(mm以内) 80 3. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 4. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油 5. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(mm以内) 80	m	24.000	100.59	2414.16
20	030701007005	闸阀DN100	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内) 2. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	2.000	530.01	1060.02
21	030701007004	闸阀DN150	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2. 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	11.000	890.09	9790.99
22	030701007002	止回阀DN150	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2. 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	4.000	900.06	3600.24
23	040504004004	阀门井	1. 收口式井内径 1.2m 井深 1.6m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	9.000	1557.39	14016.51
24	040504004006	矩形阀门井	1. 砖砌井、井室净空尺寸(m) 1.5×1 井室净高 1.9m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	4.000	2369.53	9478.12
25	040504004007	水泵接合器井	1. 砖砌矩形井、井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 井室净高 1.9m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	6.000	3825.62	22953.72
26	030701019001	消防水泵接合器 DN100	1. 消防水泵接合器安装 地上式 100	套	6.000	967.65	5805.90
27	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	990.720	6.47	6409.96
28	040103001002	填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	990.720	15.54	15395.79
分部小计							404596.54
本页小计							278737.00

编制人：

证号：

编制日期：

12

工程量清单综合单价报价表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外给水及消防水工程

第3页 共3页

合 计	584361.90
-----	-----------

编制人：

证号：

编制日期： 13

主要材料价格表

工程名称: 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外给水及消防水工程

第1页 共2页

序号	编码	材料规格	单位	数量	单价	合价
1	0129611	钢板 (综合)	kg	36.43	4.70	171.22
2	0201021	橡胶板1~15	kg	0.38	4.31	1.64
3	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	3.15	11.60	36.54
4	0201161	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	27.17	8.63	234.45
5	0209021	聚氯乙烯薄膜	m2	928.43	1.16	1076.97
6	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	26.56	0.08	2.12
7	0227001	棉纱	kg	0.72	11.02	7.96
8	0233011	草袋	个	95.34	2.54	242.16
9	0305009	六角螺栓 (综合)	十套	5.96	8.95	53.31
10	0305197	六角螺栓带螺母M16×65~80	十套	21.42	6.92	148.25
11	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	14.62	7.49	109.47
12	030735101	卡箍 (含螺栓) DN100	套	26.18	40.05	1048.64
13	030735102	卡箍 (含螺栓) DN150	套	227.92	65.26	14874.27
14	030735103	卡箍 (含螺栓) DN80	套	4.00	31.19	124.76
15	0321061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.40	3.54	1.40
16	0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	24.53	3.54	86.82
17	0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.34	23.98	8.20
18	0321111	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	1.55	28.78	44.57
19	0327021	铁砂布0~2#	张	4.50	1.03	4.64
20	0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	5.31	4.90	26.02
21	0341021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	19.55	4.90	95.79
22	0365271	钢锯条	条	0.82	0.56	0.46
23	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.10	410.00	1682.85
24	040101301	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.35	410.00	1371.94
25	0403021	中砂	m3	32.55	70.00	2278.56
26	040504101	碎石10	m3	2.55	125.00	318.75
27	0413001	标准砖240×115×53	千块	30.69	295.00	9053.55
28	041300101	标准砖240×115×53	千块	18.53	295.00	5466.35
29	0525001	木柴	kg	222.82	0.65	144.83
30	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	24.80	6.00	148.79
31	1111231	醇酸清漆	kg	0.64	10.64	6.81
32	1111581	铅油	kg	4.55	6.50	29.58
33	1141181	清油	kg	0.18	12.00	2.16
34	1143011	滑石粉	kg	2153.95	1.00	2153.95
35	1155001	石油沥青#10	kg	4790.68	6.20	29702.20
36	1205001	机油 (综合)	kg	0.03	3.37	0.10
37	1231211	漂白粉 (综合)	kg	1.33	1.56	2.07
38	1237001	氧气	m3	8.39	5.89	49.39
39	1237061	乙炔气	kg	2.79	8.82	24.65
40	1355131	玻璃布0.2	m2	1893.99	5.00	9469.95
41	140120102	镀锌钢管DN100	m	160.24	64.08	10268.31
42	140120103	镀锌钢管DN150	m	1394.89	106.66	148779.05
43	140120104	镀锌钢管DN80	m	24.48	49.35	1208.09
44	1403031	镀锌钢管DN25	m	1.20	14.30	17.16
45	1405431	热轧无缝钢管D50	m	0.79	28.59	22.71
46	1437081	橡胶管D13~50	m	6.36	6.32	40.17
47	1445051	钢筋混凝土管DN300	m	16.80	89.39	1501.75
48	1455021	钢塑复合给水管DN100	m	783.07	103.47	81024.51
49	1455021010	钢塑复合给水管DN40	m	47.10	35.03	1649.77
50	1455021011	钢塑复合给水管DN32	m	23.45	28.87	676.90
51	1455021012	钢塑复合给水管DN25	m	35.32	22.60	798.28
52	1455021013	钢塑复合给水管DN80	m	99.77	76.73	7655.70

编制人:

证号:

编制日期: 15

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外照明工程

第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	分部分项合计		266330.80	项目利润按人工费的18%计算
2	措施项目费	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		12965.58	
2.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		12965.58	单列，按东建价(2010)4号文规定计算
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费			
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			包括本项价差、利润
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费			
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	赶工措施费	分部分项合计	0		
2.2.2.5	措施项目其他费用				
3	其他项目费	其他项目合计		5859.28	发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	532.66	单独承包土石方工程除外
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	专业工程暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项合计	2	5326.62	0.00~~2.00
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	防洪工程维护费		285.16	
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	285.16	
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	9742.10	市区(东城、南城、城区、万江)按3.41%计算；镇区按3.35%计算
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工费		282217.34	
7	其中人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		49132.48	
9	工程总造价	含税工程总造价		295182.92	
	含税含安全防护、文明施工工程总造价			295,182.92	

编制人：

证号：

编制日期：7

工程量清单综合单价报价表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外照明工程

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	合价
		室外照明					
1	030204018001	路灯及球场照明配电总箱AL	成套配电箱安装 悬挂嵌入式	台	1.000	5250.14	5250.14
2	030212001003	电气配管埋地敷设PC25 (重型)	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(25mm以内)	m	2595.540	9.39	24372.12
3	030212003001	电气配线BVV-2.5	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 2.5	m	444.000	3.58	1589.52
4	030208001019	电力电缆VV-3*6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	m	2752.630	23.29	64108.75
5	030208001020	电源进线电缆ZRYJV-4*95+1*50(引至低压配电室)	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 95五芯电力电缆 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 95	m	43.500	363.35	15805.73
6	030213006005	3.0米单挑钢杆路灯 金卤灯70W	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 10kV以下架空配电线路基础工程 一般钢筋 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) 1以下 预埋铁件 法兰 路灯金属杆 单杆式(杆长5m以下) 抱箍式单臂挑灯架 单抱箍(臂长1.2m)以下 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 镀锌角钢L400*40*4 L=1500	套	25.000	1713.54	42838.50
7	030213006004	3.5米单挑钢杆路灯 金卤灯70W	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 10kV以下架空配电线路基础工程 一般钢筋 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) 1以下 预埋铁件 法兰 路灯金属杆 单杆式(杆长5m以下) 抱箍式单臂挑灯架 单抱箍(臂长1.2m)以下 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 镀锌角钢L400*40*4 L=1500	套	49.000	1863.53	91312.97
8	040101002002	挖沟槽土方	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	669.840	16.01	10724.14
9	040103001002	回填土方	回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	669.840	15.42	10328.93
		分部小计					266330.80
本页小计							266330.80
合 计							266330.80

编制人：

证号:

编制日期:

主要材料价格表

工程名称: 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外照明工程

第1页 共2页

序号	编码	材料规格	单位	数量	单价	合价
1	010903102	圆钢Φ10以内	t	0.05	3870.00	197.37
2	010903103	圆钢Φ10以内	t	0.10	3870.00	387.00
3	011306101	镀锌扁钢(综合)	kg	19.24	5.62	108.13
4	0135581	钢垫板1~2	kg	0.15	4.32	0.65
5	0135591	钢垫板2.5~5	kg	37.00	4.35	160.95
6	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	17.52	44.72	783.51
7	0219211	三色塑料带(综合)	kg	0.90	12.00	10.80
8	0227001	棉纱	kg	0.89	11.02	9.79
9	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	45.29	7.49	339.21
10	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	43.45	4.55	197.68
11	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.01	5.04	5.09
12	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.00	5.93	5.93
13	0307041	膨胀螺栓M6	十个	44.59	1.60	71.35
14	0307061	膨胀螺栓M10	十个	0.61	5.09	3.10
15	0313141	弹簧垫圈M16~30	十个	45.14	1.54	69.52
16	0327021	铁砂布0~2#	张	1.00	1.03	1.03
17	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	29.48	4.90	144.47
18	0341021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.58	4.90	12.66
19	0343021	焊锡丝(综合)	kg	0.32	61.14	19.56
20	0345041	焊锡膏	kg	0.09	72.73	6.72
21	0347001	锡基钎料	kg	0.89	61.14	54.29
22	0351021	圆钉50~75	kg	3.15	4.36	13.75
23	0351091	扒钉	kg	4.76	3.96	18.84
24	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	10.38	5.20	53.99
25	0359001	铁件(综合)	kg	515.71	5.81	2996.25
26	0365001	冲击钻头Φ8	个	3.14	3.91	12.27
27	0365021	冲击钻头Φ12	个	0.04	6.16	0.22
28	0365181	合金钢钻头Φ10	个	5.02	5.82	29.19
29	0365271	钢锯条	条	99.96	0.56	55.98
30	0503001	木方	m3	0.63	1473.56	935.56
31	0503151	木板	m3	0.19	1232.31	229.83
32	0503211	枕木	m3	0.04	960.00	42.62
33	1103151	防锈漆C53-1	kg	14.80	16.64	246.27
34	1103321	沥青绝缘漆	kg	1.72	7.60	13.05
35	1111171	沥青清漆	kg	1.48	7.50	11.10
36	1111271	酚醛磁漆	kg	29.61	8.71	257.90
37	1111411	酚醛调和漆	kg	0.03	7.20	0.22
38	1201021	汽油(综合)	kg	15.86	10.61	168.28
39	1207011	电力复合脂	kg	0.53	17.72	9.39
40	1230091	硬脂酸	kg	0.86	6.33	5.45
41	143100105	塑料管PC25(重型)	m	2751.27	3.36	9244.28
42	1431091	塑料软管D5	m	0.18	0.18	0.03
43	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.65	15.04
44	225200103	金卤灯70W	套	74.74	650.00	48581.00
45	2261061	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	74.74	16.12	1204.81
46	2401031	飞保险(羊角熔断器)10A	个	76.22	2.38	181.40
47	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	2.00	3.97
48	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.56	59.50	33.32
49	2501111	裸铜线10mm2	kg	0.23	58.50	13.46
50	2503186020	绝缘电线BVV-2.5	m	515.04	2.07	1066.13

编制人:

证号:

编制日期: 20

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外强电工程

第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	分部分项合计		414682.37	项目利润按人工费的18%计算
2	措施项目费	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		47014.51	
2.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		34564.60	单列，按东建价(2010)4号文规定计算
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		12449.91	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			包括本项价差、利润
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		12449.91	发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费			
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	赶工措施费	分部分项合计	0		
2.2.2.5	措施项目其他费用				
3	其他项目费	其他项目合计		9123.01	发生时按综合定额结合合同约定计算；投标报价可结合工程及自身实际计算
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	829.36	单独承包土石方工程除外
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	专业工程暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项合计	2	8293.65	0.00~2.00
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	防洪工程维护费		470.82	
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	470.82	
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	16085.15	市区(东城、南城、城区、万江)按3.41%计算，镇区按3.35%计算
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工费		452811.26	
7	其中人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		139348.15	
9	工程总造价	含税工程总造价		487375.86	
	含税含安全防护、文明施工工程总造价			487,375.86	

编制人：

证号：

编制日期：22

工程量清单综合单价报价表

工程名称: 东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外强电工程

第1页 共2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	合价
		总图强电管道工程					
1	030212001014	电气配管埋地敷 设PC32（重型）	半硬质塑料管埋地敷 设 公称直径（32mm以内）	m	21.500	12.39	266.39
2	030212001015	电气配管埋地敷 设PC40（重型）	半硬质塑料管埋地敷 设 公称直径（40mm以内）	m	999.000	14.48	14465.52
3	030212001016	电气配管埋地敷 设PC50（重型）	半硬质塑料管埋地敷 设 公称直径（50mm以内）	m	781.700	18.54	14492.72
4	030212001017	电气配管埋地敷 设PC75（重型）	半硬质塑料管埋地敷 设 公称直径（75mm以内）	m	622.500	22.33	13900.43
5	030212001018	电气配管埋地敷 设PC100（重型）	半硬质塑料管埋地敷 设 公称直径（100mm以内）	m	942.500	39.25	36993.13
6	030801005004	排水管埋地敷 设UPVC150	室外塑料排水管（粘接） 公称直径（mm以内） 150	m	195.500	51.56	10079.98
7	030212001019	镀锌钢管埋地敷 设SC100	镀锌钢管埋地敷 设 公称直径（mm以内） 100	m	12.000	100.78	1209.36
8	040504004009	电缆手孔井800MM*800MM*800MM	现浇基础 C15混凝土垫层 100厚 砖砌240检查井MU7.5 M10水泥砂浆 现浇C20混凝土 压顶 抹灰 砖墙墙面1:2水泥砂浆15厚 砖墙 抹灰 井底1:2水泥砂浆15厚 C25砼地沟盖板 预制 地沟盖板 安装 预制（直径mm）Φ10以内 镀锌型钢包边制作、安装 预埋铁件 钢套管G25 集水口内回填 粗砂 铸铁格栅160*160	座	2.000	2263.67	4527.34
9	040504004010	电缆手孔井1000MM*1000MM*1000MM	现浇基础 C15混凝土垫层 100厚 砖砌240检查井MU7.5 M10水泥砂浆 现浇C20混凝土 压顶 抹灰 砖墙墙面1:2水泥砂浆15厚 砖墙 抹灰 井底1:2水泥砂浆15厚 C25砼地沟盖板 预制 地沟盖板 安装 预制（直径mm）Φ10以内 镀锌型钢包边制作、安装 预埋铁件 钢套管G25 集水口内回填 粗砂 铸铁格栅160*160	座	12.000	3468.02	41616.24
10	010407003006	隐蔽式电缆沟2310MM*1000MM	现浇基础 C15混凝土垫层 100厚 砖砌240地沟MU7.5 M10水泥砂浆 现浇C35混凝土 压顶 抹灰 砖墙墙面1:2水泥砂浆15厚 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 抹灰 砖墙底面1:2水泥砂浆15厚 预制地沟盖板 C35 渠道盖板 矩形盖板（每块体积m3）0.1以内 预制（直径mm）Φ10以内 预制（直径mm）Φ25以内 镀锌型钢支架制作、安装 预埋铁件 接地母线敷 设 户内接地母线敷 设Φ16镀锌圆钢 接地极（板）制作、安装 角钢接地极 镀锌角钢L50*50*5, L=2500 集水口内回填 粗砂 铸铁格栅160*160	m	225.000	1000.03	225006.75
11	010407003007	隐蔽式电缆沟1230MM*1000MM	现浇基础 C15混凝土垫层 100厚 砖砌240地沟MU7.5 M10水泥砂浆 现浇C35混凝土 压顶 抹灰 砖墙墙面1:2水泥砂浆15厚 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 抹灰 砖墙底面1:2水泥砂浆15厚	m	20.000	611.30	12226.00
本页小计							374783.86

编制人:

证号:

编制日期:

23

工程量清单综合单价报价表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外强电工程

第2页 共2页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期: 24

主要材料价格表

工程名称：东莞市望牛墩医院迁扩建工程-室外强电工程

第1页 共2页

序号	编码	材料规格	单位	数量	单价	合价
1	010903103	圆钢Φ10以内	t	3.57	3870.00	13801.19
2	010904101	圆钢Φ12~25	t	4.64	4025.00	18669.56
3	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	17.40	5.62	97.76
4	011306101	镀锌扁钢（综合）	kg	2.34	5.62	13.15
5	012110101	镀锌型钢（综合）	t	6.15	6000.00	36897.60
6	0227001	棉纱	kg	0.25	11.02	2.70
7	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.45	16.45	40.30
8	0309251	镀锌锁紧螺母DN100×3	十个	0.10	118.80	11.75
9	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	211.79	4.90	1037.78
10	0351001	圆钉（综合）	kg	10.45	4.36	45.56
11	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	34.17	5.55	189.65
12	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	13.52	5.20	70.29
13	0365271	钢锯条	条	67.71	0.56	37.92
14	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.14	410.00	4156.42
15	040101302	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.30	410.00	5452.71
16	040101303	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.07	410.00	1668.95
17	0403021	中砂	m3	85.02	70.00	5951.46
18	0403051	粗砂	m3	0.17	55.00	9.12
19	0413001	标准砖240×115×53	千块	83.86	295.00	24738.52
20	0503031	板方材	m3	0.73	1207.00	881.59
21	1103141	防锈漆	kg	0.71	10.28	7.29
22	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	4.88	6.00	29.26
23	1111171	沥青清漆	kg	0.18	7.50	1.35
24	1111411	酚醛调和漆	kg	1.23	7.20	8.82
25	1111581	铅油	kg	0.29	6.50	1.91
26	1111821	醇酸磁漆	kg	0.14	11.49	1.56
27	1159081	防水粉	kg	38.97	2.00	77.94
28	1201021	汽油（综合）	kg	0.22	10.61	2.30
29	120300101	溶剂油	kg	0.12	2.66	0.32
30	1233041	脱模剂	kg	92.16	2.83	260.82
31	1237001	氧气	m3	61.90	5.89	364.59
32	1237061	乙炔气	kg	20.61	8.82	181.82
33	1401031	焊接钢管DN25	m	76.70	8.49	651.22
34	1403001016	镀锌钢管SC100	m	12.36	64.08	792.03
35	1431001012	塑料管PC32（重型）	m	22.79	5.31	121.01
36	1431001013	塑料管PC40（重型）	m	1058.94	6.61	6999.59
37	1431001014	塑料管PC50（重型）	m	828.60	9.31	7714.28
38	1431001015	塑料管PC75（重型）	m	659.85	11.58	7641.06
39	1431001016	塑料管PC100（重型）	m	999.05	26.03	26005.27
40	143133102	塑料排水管UPVC150	m	198.43	32.46	6441.12
41	1502671	镀锌钢管接头100×4	个	1.85	9.90	18.35
42	1516831	室外塑料排水管件DN150	个	54.74	25.58	1400.25
43	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	7.55	2.28	17.21
44	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	24.50	4.85	118.83
45	2606571	镀锌钢管塑料护口DN100	个	0.99	0.85	0.84
46	2617141	镀锌地线夹100	套	7.42	3.31	24.55
47	3003011	铸铁爬梯	kg	132.35	5.00	661.75
48	3115001	水	m3	251.10	2.09	525.30
49	3201011	钢模板	kg	110.39	4.67	515.50
50	3203081	扣件	kg	21.03	6.25	131.41
51	3209141	薄砂轮片Φ500×25×4	片	0.04	12.83	0.49

编制人：

证号：

编制日期：26

