

望牛墩镇新医院周边道路工程

招标控制价

招标控制价 (小写) 7,329,613.79

(大写): 柒佰叁拾贰万玖仟陆佰壹拾叁元柒角玖分

其中: 未含安全防护、文明施工单列费用: 7105792.68元

安全防护、文明施工单列费用: 223821.11元

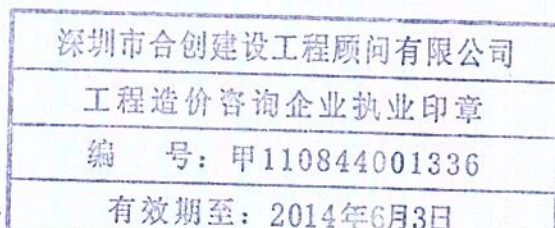
工日人工费总额: 881196.3元

道路长度: 490 M

单方造价: 14958.4 元/M

招 标 人: 东莞市望牛墩资产
经营管理有限公司
(招标单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人: 深圳市合创建设工程顾问有限公司
(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)

(Handwritten signature)

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)



编制单位: 深圳市合创建设工程顾问有限公司

联系电话: 0769-22629704

单位地址: 东莞市南城区胜和健升大厦18楼

编制日期: 2013-11-11



编制说明

一、工程概况:

1、东莞市望牛墩镇新医院周边道路工程位于东莞市望牛墩镇,项目由新建路、规划四路等两条路组成。新建路长约170米,规划四路长约320米。本预算内容为人行道工程、桥涵工程、交通工程、排水工程、电气照明工程。本工程人行道工程均采用彩色环保透水砖铺装,标准段宽度为5米。人行道上设树池,树池尺寸为1.2米x1.2米,间距7米布置一个。路缘石采用C30砼立缘石,人行道外侧及树池均设C30砼平缘石。

二、本工程预算编制依据:

1、根据深圳华粤城市建设工程设计有限公司2013年9月设计的《望牛墩镇新医院周边道路工程》(版本号:0)施工图进行编制。

2、执行东建价[2010]3号文,自2010年6月1日起执行2010年广东省建设工程计价依据,本工程执行《广东省市政工程综合定额 2010》、《广东省市政工程计价办法 2010》。按二类地区计取管理费。

3、执行东建价[2010]4号文件:《关于执行2010建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。

4、执行东建价[2010]6号文公布的取费表:附表5《广东省市政工程综合定额》(2010)清单计价程序表(2010)、《广东省安装工程综合定额》(2010)清单计价程序表(2010)。

5、执行东建价[2013]2号文件:《关于调整我市建设工程动态工资的通知》,按二类地区计,每工日为99元。

6、执行东建价[2011]5号文件:《关于调整建设工程计价税金内容及税率的通知》

7、项目利润按人工费的18%,税金按3.413%,包干费按1%计算。

8、执行2013年8月份《东莞工程造价信息》、东莞市建设工程造价管理站网上发布的2013年9月1~10日东莞市主要材料价格信息,部分材料参考广州地区2012第4季度《建设工程材料指导价》及市场价格。

三、本工程预算包含内容:

1、本施工图详细说明的道路工程(详见预算书报告)。

四、本工程预算其他说明

1、土石方运距按10km计入单价内考虑。

2、混凝土采用泵送商品混凝土(转窑),运距按10km计入单价内考虑。

3、本预算不含箱式变电站基础。

望牛墩镇新医院周边道路工程造价汇总表

建设单位： 东莞市望牛墩资产经营管理有限公司

单位： 元

序号	项目名称	其中		含安全防护、文明施工费用工程总价	工日人工费	道路长度 (米)	造价指标 (元/米)
		不含安全防护、文明施工费用	安全防护、文明施工费用				
1	望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程	5,786,032.01	187,523.32	5,973,555.33	685,131.73	490.00	12190.93
2	望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程	1,319,760.67	36,297.79	1,356,058.46	196,064.57	490.00	2767.47
		7,105,792.68	223,821.11	7,329,613.79	881,196.30	490.00	14,958.40

编制单位： 深圳市合创建设工程顾问有限公司

编制日期： 2013年11月11日



单位工程费汇总表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		5,416,252.12
2	措施项目费	_AFWSCXMF+_QTCSF	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		289,388.79
2.1	安全防护、文明施工费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		187,523.32
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		101,865.47
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		101,865.47
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费			0	
2.2.2.3	赶工措施费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.4	地下管线交叉降效费			0	
2.2.2.5	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.6	措施项目其他费用			0	
3	其他项目费	QTXMHJ	其他项目合计		64,995.02
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.2	10,832.50
3.2	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价	ZGJHJ-ZGJ	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	1	54,162.52
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		5,770.64
4.1	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	5,770.64
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	197,148.76
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ-_AFWSCXMF	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		5,786,032.01
7	其中人工费	GCRGF+JXRG	工程人工费+机械人工		685,131.73
8	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		5,973,555.33

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 1 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
		D.1	D.1 土石方工程				
1	040101001009	挖一般土方(用于回填)	1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方运距1km 一、二类土	m3	3864	11.98	46290.72
2	040101001010	挖一般土方(借土用于回填)	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):10	m3	8278.09	30.21	250081.10
3	040103001002	填方	1. 压路机碾压填方 填土碾压	m3	15359.81	5.54	85093.35
4	040103001003	换填山皮石	1. 填山皮石	m3	15360	67.28	1033420.80
		分部小计					1414885.97
		D.2	D.2 道路工程				
5	040203004001	4cm沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1. 4cm沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2. 机械喷洒道路用改性乳化沥青粘油层(PC-3) 0.3~0.6L/m2	m2	8544	85.87	733673.28
6	040203004002	7cm中粒式普通沥青混凝土AC-20C	1. 7cm中粒式普通沥青混凝土(AC-20C) 2. 乳化沥青稀浆封层 3. 机械喷洒道路用改性乳化沥青透油层(PC-2) 0.7~1.5L/m2	m2	8544	114.86	981363.84
7	040202014002	20cm 6%水泥稳定级配碎石	1. 集中搅拌6%水泥稳定级配碎石 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	8436	42.60	359373.60
8	040202014003	25cm4%稳定石屑	1. 路床碾压检验 2. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 4. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):25	m2	8436	34.00	286824.00
		分部小计					2361234.72
		D.3	D.3 交通工程				
9	040205034001	标线线条	1. 路面标线 热熔型漆	m2	869.47	56.95	49516.32
10	040205007001	标记(直行)	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	18	209.44	3769.92
11	040205007003	标记(左或右转弯)	1. 路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	10	192.68	1926.80
12	040205004001	人行横道标志牌, □0.8m*0.8m	1. 2mm厚铝板, 面贴二级超强级反光膜, 背面加固铝滑槽制安	块	3	453.55	1360.65
13	040205004002	禁令标志牌, 0.8m (限制速度/禁止车辆临时或长时停放)	1. 2mm厚铝板, 面贴二级超强级反光膜, 背面加固铝滑槽制安	块	8	356.04	2848.32
14	040205004003	警告标志牌(△0.9m*0.9m*0.9m)	1. 2mm厚铝板, 面贴二级超强级反光膜, 背面加固铝滑槽制安	块	5	248.42	1242.10
15	040205003001	单柱矩形(□800*800*2)标杆 Φ76X3.75X3000	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 现浇(直径mm) Φ10以内 5. 垫层 砂碎石 6. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 7. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 8. 混凝土平基 钢筋混凝土 9. 普通商品混凝土 碎石粒径20	套	3	1090.40	3271.20
本页小计							3840056.00

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 2 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
			石 C25 10. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 喷射除锈 喷河砂 一般钢结构 13. 热镀锌处理 镀锌量600g/m2 14. 机喷环氧富锌漆 防锈漆一遍 15. 喷氟碳面漆 一遍 16. 预埋螺栓				
16	040205003002	单柱圆形(Φ800*2)标杆 Φ76X3.75X3000	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 现浇(直径mm) Φ10以内 5. 垫层 砂碎石 6. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 7. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 8. 混凝土平基 钢筋混凝土 9. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 10. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 喷射除锈 喷河砂 一般钢结构 13. 热镀锌处理 镀锌量600g/m2 14. 机喷环氧富锌漆 防锈漆一遍 15. 喷氟碳面漆 一遍 16. 预埋螺栓	套	4	1065.58	4262.32
17	040205003003	单柱三角形(△900*2)标杆 Φ76X3.75X2950	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 现浇(直径mm) Φ10以内 5. 垫层 砂碎石 6. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 7. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 8. 混凝土平基 钢筋混凝土 9. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 10. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 喷射除锈 喷河砂 一般钢结构 13. 热镀锌处理 镀锌量600g/m2 14. 机喷环氧富锌漆 防锈漆一遍 15. 喷氟碳面漆 一遍 16. 预埋螺栓	套	5	997.47	4987.35
		分部小计					73184.98
		D.4 D.4 人行道					
18	040202014004	15cm厚4%水泥稳定碎石层	1. 人行道整形碾压 2. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 4. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	m2	3935.06	21.16	83265.87
本页小计							92515.54

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 3 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
19	040204001001	彩色环保透水砖 (厚6cm)	1. 铺设彩色环保透水砖 水泥砂浆1:3	m ²	3665	82.33	301739.45
20	040204001002	彩色导盲砖300*300*6	1. 铺设彩色导盲砖导盲砖300*300*6 普通型砖 水泥砂浆1:3	m ²	270.06	82.44	22263.75
21	040204003005	安砌砼立缘石12*40*50	1. 安砌C30砼立缘石12*40*50 2. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 3. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 水泥砂浆 1:2	m	975	59.25	57768.75
22	040204003006	安砌砼树池压条10*15*50	1. 安砌砼树池压条10*15*50 2. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 3. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 水泥砂浆 1:3	m	556.8	36.27	20195.14
23	040204003007	安砌砼平缘石10*15*50	1. 安砌砼平缘石10*15*50 2. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 3. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 6. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 7. 水泥砂浆 1:3	m	900.2	36.27	32650.25
24	040204006001	安砌车止石	1. 现浇基础 混凝土 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 安装车止石	个	24	166.65	3999.60
25	040304002002	M7.5浆砌片石挡土墙	1. 浆砌块石 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥石灰砂浆 M7.5 3. 浆砌块石面勾平缝 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 5. 抹灰 石墙墙面 6. 碎石滤层 厚度在30cm内 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	m ³	748.59	536.34	401498.76
26	040201005002	抛石挤淤	1. 抛石挤淤 机械推运	m ³	365.19	59.75	21820.10
27	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板H=1200mm	1. $\phi 76 \times 3$ 不锈钢扶手、 $\phi 83 \times 2.5$ 立柱、 $\phi 45 \times 2.5$ 、 $\phi 32 \times 2.5$ 不锈钢栏杆	m	306.8	480.39	147383.65
		分部小计					1092585.32
		D.5 D.5 路基、箱涵工程					
28	040101001012	挖一般土方 (用于回填)	1. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土	m ³	1090.7	11.98	13066.59
29	040103001004	填石渣	1. 填石渣	m ³	433.6	53.77	23314.67
30	040306001001	基础垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层	m ³	24.3	442.02	10741.09
本页小计							1056441.80

措施项目费汇总表

工程名称：望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	安全文明施工项目费				
1.	安全防护、文明施工单列费用 (交易中心电子投标人只填报这项)	项	1		
1.1	综合脚手架	项	1	28866.09	28866.09
040306005001	箱涵支架	m3	478.8	50.32	24093.22
D3-7-13	支架 (空间体积)	100m3	4.788	5032.58	24095.99
011001002001	单排钢脚手架	m2	657.42	7.26	4772.87
借A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	100m2	6.5742	725.75	4771.23
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
011001004001	里脚手架	m2	168	9.44	1585.92
借A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	100m2	1.68	943.26	1584.68
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1	157071.31	157071.31
1.7	建筑工地视频监控系统项目费用	项	1		
1.8	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项	1		
	小计	元			187523.32
2	其他措施费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	围堰工程	项	1	182	182
011001010001	围尼龙编织布	m2	50	3.64	182
借A22-79	围尼龙编织布 搭设高度(m以内) 4.5	100m2	0.5	364.73	182.37
2.1.2	其他工程	项	1		
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项	1	48092.6	48092.6
040101001006	履带式挖掘机每次场外运费	台次	1	3724.98	3724.98
9946461 *0.6072	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 子目乘以系数0.6072	台次	1	3724.98	3724.98
040101001007	履带式推土机每次场外运费	台次	1	3211.18	3211.18
9946441 *0.6072	履带式推土机每次场外运费 功率90kW以内 子目乘以系数0.6072	台次	1	3211.18	3211.18
040101001008	压路机每次场外运费	台次	1	3146.44	3146.44
9946501 *0.6072	压路机每次场外运费 子目乘以系数0.6072	台次	1	3146.44	3146.44
040101001011	抽水台班费用	台次	30	1267	38010
9901031e2	抽水台班费用	台班	30	1267	38010
2.1.4	临时工程费	项	1		
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销 (或租赁) 费	项	1	53590.87	53590.87
040306003001	箱涵模板	m2	515.17	53.64	27633.72
D3-8-61	箱涵模板制作、安装 侧墙	10m2	51.517	536.53	27640.42
040302001001	基础模板	m2	37.09	47.11	1747.31
D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	3.709	470.99	1746.9
040204003004	侧 (平、缘) 石基座模板	m2	710.43	24.72	17561.83
D2-4-49	后座木模制安	10m2	71.043	247.14	17557.57
011101001001	混凝土泵送增加费	m3	449.19	14.8	6648.01
借A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土 (不计算超高降效)	10m3	44.919	147.97	6646.66
	小计	元			101865.47

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费汇总表

工程名称：望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	1		
2.2.2	夜间施工增加费	项	1		
2.2.3	赶工措施费	项	1		
2.2.4	地下管线交叉降效费	项	1		
2.2.5	交通干扰工程施工增加费	项	1		
2.2.6	其他费用	项	1		
	小计	元			
	合计				289388.79

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料消耗量价格表

工程名称：望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
1	0001001	综合工日		工日	5466.35	99.00	541168.44
2	0101041@2	螺纹钢	Φ16~25	t	34.35	4000.00	137400.80
3	0101041@3	螺纹钢	Φ10~14	t	4.73	4070.00	19255.17
4	0109031@1	圆钢	Φ10以内	t	0.01	3980.00	22.69
5	0109041	圆钢	Φ12~25	t	0.81	3980.00	3207.88
6	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	314.92	430.00	135415.34
7	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	409.99	430.00	176295.53
8	0401021@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	2.61	470.00	1224.49
9	0403011	细砂		m3	15.74	83.00	1306.44
10	0403021	中砂		m3	1162.53	83.00	96489.83
11	0405061	碎石	20	m3	2305.49	78.00	179828.46
12	0407011	石屑		m3	3796.07	30.00	113882.09
13	0407011@1	石渣		m3	581.02	26.00	15106.62
14	0409031	生石灰		t	26.33	290.00	7635.82
15	0411001	毛石	(综合)	m3	1846.60	38.00	70170.63
16	0411091@1	花岗岩柱	DN300高600mm	根	24.00	150.00	3600.14
17	0501021	松杂原木	(综合)	m3	1.15	724.00	831.95
18	0503031	板方材		m3	0.94	1207.00	1133.86
19	0503051	松杂板枋材		m3	5.56	1207.00	6716.11
20	0503311	松杂直边板		m3	0.07	1266.00	82.92
21	0703001	山皮石		m3	19814.40	38.75	767808.00
22	1023081@1	不锈钢扶手	Φ76*1.2	m	348.32	35.00	12191.06
23	1201011@1	柴油		kg	341.76	8.75	2990.40
24	1404051@1	不锈钢管	Φ32×1.0	m	2351.13	11.50	27038.03
25	1404111@1	不锈钢管	Φ83×1.5	m	766.30	54.30	41609.83
26	3001001	钢支撑		kg	279.58	4.50	1258.13
27	3115001	水		m3	5612.71	2.09	11741.79
28	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C15	m3	112.33	285.54	32074.68
29	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C20	m3	20.97	315.36	6612.34
30	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C25	m3	4.48	329.95	1479.30
31	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C30	m3	310.27	340.35	105601.08
32	9946041@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	954.02	11.10	10589.59
33	9946051@2	柴油	(机械用)0#	kg	22049.84	8.75	192936.10
34	9946071	电	(机械用)	kw·h	7975.99	0.85	6771.61
35	9946071@3	电	(机械用)	kw·h	9259.75	0.85	7861.53
36	9946606	机上人工		工日	1454.14	99.00	143959.72
37	0403031	河砂		m3	2.39	30.00	71.66
38	1107021	热熔标线涂料		kg	4352.34	8.50	36994.92
39	1111641	底漆		kg	152.29	13.00	1979.79
40	3300001	反光材料	(玻璃珠)	kg	297.39	6.00	1784.33

编制人：

审核人：

主要材料消耗量价格表

工程名称：望牛墩镇新医院周边道路工程-道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
41	330501106	彩色环保透水砖		m2	3738.30	61.00	228036.30
42	330501107	彩色导盲砖导盲砖300*300*6	400*400*60	m2	275.46	61.00	16803.13
43	330702104	C30砼立缘石	80×35×15	m	989.63	32.00	31668.00
44	330702105	C30砼树池压条	10*15*50	m	565.15	18.00	10172.74
45	330702106	C30砼平缘石	10*15*50	m	913.70	18.00	16446.65

编制人：

审核人：

单位工程费汇总表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		1,251,647.86
2	措施项目费	_AQWMSGF + _QTCSXMF	安全文明施工费+其他措施项目费		43,326.04
2.1	安全文明施工费	AQWMSGF	安全防护、文明施工措施项目费		36,297.79
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		7,028.25
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		7,028.25
2.2.2	措施其他项目费	_WMGDXJF+_YJSGXJF+_GGCSF+_DXGXJCJXF+_JTGRGCSGZJF+_QTF	文明工地增加费+夜间施工增加费+赶工措施费+地下管线交叉降效费+交通干扰工程施工增加费+其他费		
2.2.2.1	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费			0	
2.2.2.3	赶工措施费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.4	地下管线交叉降效费			0	
2.2.2.5	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.6	其他费				
3	其他项目	_CLJYSYF + _GCYZF + _ZLJE + _ZGJ + _JRG + _ZCBFWF + _YSBGF + _QTFY	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+其它费用		15,019.78
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.2	2,503.30
3.2	工程优质费				
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价				
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	1	12,516.48
3.8	其它费用				
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		1,309.99
4.1	防洪工程维护费	_FHJ + _CSXMF + _QTXM	分部分项合计+措施项目费+其他项目	0.1	1,309.99
5	人工费合计	RGF+JSCS_RGF+JXRG	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		196,064.57
6	税金	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费	3.413	44,754.79
7	含税不含单列费工程造价	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF + _SJ - _AQWMSGF	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费+税金-安全文明施工费		1,319,760.67
8	总造价	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF + _SJ	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费+税金		1,356,058.46

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 1 页 共 4 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）	
						综合单价	合价
		一、照明工程					
1	030213006001	单悬臂LED路灯120W	1. 名称:单悬臂LED路灯 2. 型号:120W 3. 灯杆材质及高度:金属杆H=9m 4. 灯架形式及臂长:L=1.7m 5. 灯杆形式:单杆 6. 基础:详见大样 7. 接地:镀锌角钢L50*5 L=2500	套	32	4153.76	132920.32
2	030208001001	电力电缆YJV22-26/35KV-3*70	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-26/35KV-3*70 3. 其它:户外铜芯电力电缆终端头制作、安装	m	180	305.42	54975.60
3	030208001003	电力电缆VV-0.6/1kV-5*16	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-0.6/1kV-5*16 3. 其它:铜芯电力电缆终端头制作、安装	m	436.4	82.74	36107.74
4	030208001002	电力电缆VV-0.6/1kV-5*10	1. 名称:电力电缆 2. 规格:VV-0.6/1kV-5*10 3. 其它:铜芯电力电缆终端头制作、安装	m	712.3	54.47	38798.98
5	030212003001	电气配线BVV-2.5	1. 名称:路灯电线 2. 导线型号、材质、规格:BVV-2.5	m	1104	3.57	3941.28
6	040205002010	PE塑料管Φ50	1. 材料品种:PE塑料管 2. 名称:电缆保护管 3. 规格:Φ50	m	1011.6	32.50	32877.00
7	040205002002	PE塑料管Φ100	1. 材料品种:PE塑料管 2. 名称:电缆保护管 3. 规格:Φ100	m	103.5	61.64	6379.74
8	040205001001	手孔井SK-1（610*420）	1. 名称:手孔井SK-1 2. 井环盖、井座:球墨铸铁防盗盖板（650*460/125KN） 3. 尺寸:610*420 4. 垫层:C15	座	9	786.97	7082.73
9	030202018001	箱式变电站160KVA，10±2×2.5%/0.4kV	1. 名称:美式箱变 2. 型号:160KVA，10±2×2.5%/0.4kV 3. 内容:高压柜、变压器、低压柜	台	1	161471.69	161471.69
10	030204019001	空气开关C65N-16A/1P	1. 名称:空气开关 2. 规格:C65N-16A/1P	个	32	44.99	1439.68
11	030211002001	负荷隔离开关系统调试	1. 名称:负荷隔离开关 2. 电压等级（kV）:10	系统	3	2838.19	8514.57
12	030211007002	电容器调试	1. 电压等级:10KV以下	组	3	1217.95	3653.85
13	030211006001	母线系统调试	1. 电压等级:10KV以下	段	1	2607.31	2607.31
14	030211001001	电力变压器系统调试	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 容量（kV.A）:560kV·A以下	系统	1	4236.20	4236.20
15	030211007001	避雷器调试	1. 名称:避雷器调试	组	3	1441.60	4324.80
本页小计							499331.49

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 2 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
16	030211008001	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1	406.31	406.31
17	030211002003	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kV以下交流供电	系统	1	1139.26	1139.26
18	030211004001	电缆试验 电缆泄漏试验	1.名称:电缆试验 电缆泄漏试验	次	1	173.13	173.13
19	040101002004	人工、机械挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2M以内 3.开挖方式:综合考虑	m3	280.1	6.47	1812.25
20	040103001007	回填土方	1.填方材料品种:优质原土 2.密实度:达到使用要求 3.回填方式:综合考虑	m3	280.1	22.13	6198.61
		分部小计					509061.05
		二、给水工程					
21	030801005001	给水(PE)管DN200	1.管道材料名称:给水(PE)管 2.管材规格:DN200 3.接口形式:热熔连接 4.其他:管道试压、消毒冲洗	m	299.5	155.97	46713.02
22	030801005002	给水(PE)管DN100	1.管道材料名称:给水(PE)管 2.管材规格:DN100 3.接口形式:热熔连接 4.其他:管道试压、消毒冲洗	m	15	54.20	813.00
23	030801005003	三通DN200x100	1.名称:三通 2.规格:DN200x100	个	4	54.40	217.60
24	040503001001	闸阀DN200, PN0.6	1.名称:闸阀 2.规格:DN200, PN0.6	个	2	883.13	1766.26
25	040504004001	闸阀井Φ1200	1.阀门井:圆形阀门井 2.井的尺寸、深度:Φ1200 3.井身材料:砖 4.定型井名称、图号、尺寸及井深:07MS101-2, 页14	座	2	1500.60	3001.20
26	040503003001	室外地上式消防栓SS100/65	1.名称:室外地上式消防栓 2.型号:SS100/65	个	2	1251.34	2502.68
27	040101002005	人工、机械挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2M以内 3.开挖方式:综合考虑	m3	225.1	6.47	1456.40
28	040103001008	回填土方	1.填方材料品种:优质原土 2.密实度:达到使用要求 3.回填方式:综合考虑	m3	225.1	22.13	4981.46
		分部小计					61451.62
		三、排水工程					
29	040501006001	HDPE双壁波纹管雨水管d300	1.管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2.管材规格:d300, 环刚度≥8KN/m2 3.接口形式:承插口 4.探测线要求:管道闭水试验	m	356.3	99.36	35401.97
		本页小计					106583.15

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 3 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
30	040501006002	HDPE双壁波纹管污水管d500	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:d500, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3. 接口形式:承插口 4. 其他:管道闭水试验	m	344	216.00	74304.00
31	040501006003	HDPE双壁波纹管雨水管d600	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:d600, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3. 接口形式:承插口 4. 其他:管道闭水试验	m	371	329.09	122092.39
32	040501006004	HDPE双壁波纹管雨水管d800	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:d800, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3. 接口形式:承插口 4. 其他:管道闭水试验	m	187	602.43	112654.41
33	040504003001	砖砌平算式双算雨水口1450×380	1. 混凝土强度、石料最大粒径:普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 2. 雨水口尺寸:1450×380 3. 井深:1.0M 4. 井环盖、井座:带防盗铸铁平篦750*450 5. 垫层厚度、材料品种、强度:普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 6. 定型井名称、图号、尺寸及井深:06MS201-8-7	座	17	1533.24	26065.08
34	040504003002	砖砌平算式单算雨水口680×380	1. 混凝土强度、石料最大粒径:普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 2. 井环盖、井座:带防盗铸铁平篦750*450 3. 雨水口尺寸:680×380 4. 井深:1.0M 5. 垫层厚度、材料品种、强度:普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 6. 定型井名称、图号、尺寸及井深:06MS201-8-6	座	22	915.29	20136.38
35	040504001001	圆形砖砌雨水检查井(盖板式)φ1500	1. 名称:圆形砖砌雨水检查井(盖板式) 2. 井环盖、井座:φ700球墨铸铁防盗井盖、井座 3. 井深、尺寸:φ1500 4. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:06MS201-3-16 5. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:C15混凝土	座	7	3302.90	23120.30
本页小计							378372.56

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 4 页 共 4 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)	
						综合单价	合价
36	040504001002	圆形砖砌雨水检查井(盖板式) φ 1250	1. 名称:圆形砖砌雨水检查井(盖板式) 2. 井环盖、井座: φ 700球墨铸铁防盗井盖、井座 3. 井深、尺寸: φ 1250 4. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:06MS201-3-14 5. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度:C15混凝土	座	12	2678. 72	32144. 64
37	040504004002	预制装配式钢筋混凝土污水检查井 φ 1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 φ 1000 2. 井环盖、井座: φ 700球墨铸铁防盗井盖、井座 3. 定型井名称、图号、尺寸及井深:06MS201-5 11	套	13	2394. 81	31132. 53
38	040101002006	人工、机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 开挖方式:综合考虑	m3	4305. 33	6. 47	27855. 49
39	040103001009	回填中粗砂垫层	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:达到使用要求	m3	143. 28	97. 25	13933. 98
40	040103001010	回填石粉渣	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度:达到使用要求	m3	1704. 44	53. 77	91647. 74
41	040103001011	回填土方	1. 填方材料品种:优质原土 2. 密实度:达到使用要求 3. 回填方式:综合考虑	m3	2178. 32	22. 13	48206. 22
42	040103002001	余方弃置	1. 废弃料的品种:一二类土 2. 运距:1KM以内	m3	2127. 02	10. 55	22440. 06
		分部小计					681135. 19
本页小计							267360. 66
合 计							1251647. 86

措施项目费汇总表

工程名称：望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	安全文明施工项目费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.4	围尼龙编制布	项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1	36297.79	36297.79
1.7	建筑工地视频监控系统项目费用	项	1		
1.8	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项	1		
	小计	元			36297.79
2	其他措施费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	围堰工程	项	1		
2.1.2	其他工程	项	1		
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.1.4	临时工程费	项	1		
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费	项	1	7028.25	7028.25
D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	1.45342	3293.45	4786.77
D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4	座	12	186.79	2241.48
	小计	元			7028.25
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	1		
2.2.2	夜间施工增加费	项	1		
2.2.3	赶工措施费	项	1		
2.2.4	地下管线交叉降效费	项	1		
2.2.5	交通干扰工程施工增加费	项	1		
2.2.6	其他费用	项	1		
	小计	元			
	合计				43326.04

主要材料消耗量价格表

工程名称: 望牛墩镇新医院周边道路工程-市政管线工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	实际用量	市场价	市场价合价
1	SB200065@1	箱式变电站	S11-M-160kVA	台	1.00	158000.00	158000.00
2	0129591	钢板		kg	29.13	5.20	151.47
3	0205001@2	橡胶圈	d300	个	73.40	8.94	656.18
4	0205001@3	橡胶圈	d500	个	70.86	37.18	2634.72
5	0205001@4	橡胶圈	d600	个	76.43	54.94	4198.84
6	0205001@5	橡胶圈	d800	个	38.52	74.12	2855.25
7	1431271@4	HDPE双壁波纹管	d300	m	359.86	81.00	29148.90
8	1431271@5	HDPE双壁波纹管	d500	m	347.44	178.00	61844.32
9	1431271@6	HDPE双壁波纹管	d600	m	374.71	282.00	105668.22
10	1431271@7	HDPE双壁波纹管	d800	m	188.87	535.00	101045.45
11	1431311@1	给水(PE)管	DN100	m	15.00	41.50	622.50
12	1431311@2	给水(PE)管	DN200	m	299.50	136.06	40749.97
13	1431441@3	PE塑料管	Φ50	m	1112.76	22.20	24703.27
14	1431441@4	PE塑料管	Φ100	m	113.85	47.70	5430.65
15	1445051@1	钢筋混凝土管	D300	m	1.12	85.09	95.30
16	1600021@2	闸阀	DN200, PN0.6	个	2.00	793.60	1587.20
17	1600021@3	闸阀	DN100	个	2.00	283.20	566.40
18	2003011	地上式消防栓	DN100	套	2.00	552.03	1104.06
19	2611151@1	户外热塑电缆头	3*70 10KV	套	2.04	850.00	1734.00
20	2619041@2	单悬臂LED路灯	120W	根	32.00	3280.00	104960.00
21	3301001	球墨铸铁防盗井盖、井座	Φ700	套	32.00	500.50	16016.00
22	3301001@6	球墨铸铁防盗盖板	(650*460/125KN)	套	9.00	312.20	2809.80
23	3301021	球墨铸铁防盗井盖、井座	Φ700	套	2.00	500.50	1001.00
24	3301121@4	带防盗铸铁平篦	750*450	套	56.56	336.00	19004.16
25	5515001@1	空气开关	C65N-16A/1P	个	32.00	25.00	800.00
26	BCZC-001	法兰盘	400*400*20	个	32.00	65.00	2080.00
27	ZC000017@1	镀锌角钢	L50*5 L=2500	根	32.00	55.60	1779.20
28	ZC001383@2	铜芯电缆	YJV22-26/35KV-3*70	m	181.80	269.49	48993.28
29	ZC001383@3	铜芯电缆	VV-0.6/1kV-5*16	m	440.76	67.74	29857.35
30	ZC001383@4	铜芯电缆	VV-0.6/1kV-5*10	m	719.42	45.69	32870.44
31	补充主材001	三通	DN200x100	个	4.00	54.40	217.60