

工程预算审核报告书

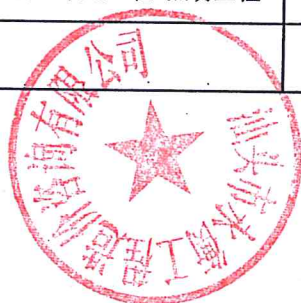
编号: 16203

时间: 2016年10月8日

时间: 2016年10月8日					
建设单位	汕头市澄海区上华镇山边经济联合社		工程名称	澄海区上华镇山边村村道改造工程	
承建单位		结构类型		建筑面积	M2
预 算 送审造价	人民币小写: ¥ 1511370.45 人民币大写: 币 壹佰伍拾壹万壹仟叁佰柒拾元肆角伍分				
预 算 审定造价	人民币小写: ¥ 1412431.32 人民币大写: 币 壹佰肆拾壹万贰仟肆佰叁拾壹元叁角贰分				
预 算 核减造价	人民币小写: ¥ 98939.13 人民币大写: 币 玖万捌仟玖佰叁拾玖元壹角叁分				
主材料用量	水泥: T 砖: 千块 钢材: T 砂: M ³ 木材: M ³ 石: M ³				
备 注					
建 设 单 位 意 见	经办: 陈钺民		经办: 林抒兮 陈建春		
	复核: [Signature]		复核: 周明堂		
	负责人: 陈钺民		负责人:		
	公章: [Red Seal: 澄海区上华镇山边经济联合社]		公章: [Red Seal: 汕头市永衡工程造价咨询有限公司]		
2016年10月8日		2016年10月8日			

澄海区上华镇山边村村道改造工程预算造价评审汇总表

序号	编号	项 目 名 称	送审工程造价(元)	审核工程造价(元)	审核增减额(元)
1	16203-1	澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程	789,982.90	747,486.77	-42,496.13
2	16203-2	澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程	414,644.26	368,459.50	-46,184.76
3	16203-3	澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程	306,743.29	296,485.05	-10,258.24
总造价			1,511,370.45	1,412,431.32	-98,939.13



澄海区上华镇山边村村道改造工程

招 标 控 制 价

工程编号：审16203

预 算 价 (小
写)：

1,412,431.32

(大写)：

壹佰肆拾壹万贰仟肆佰叁拾壹元叁角贰分

建 设 单 位：

汕头市澄海区上华镇
山边经济联合社

(单位盖章)

工 程 造 价 咨 询 企 业 执 业 印 章
编 号：乙130141050043
汕 头 市 永 衡 工 程 造 价 咨 询 有 限 公 司

(企业资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

陈建春

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

周秋雄

(签字或盖章)

全国建设工程造价员

林抒筠 粤060D00983

汕头市永衡工程造价咨询有限公司

有效期至2016年12月

全国建设工程造价员

陈建春 粤060D00345

汕头市永衡工程造价咨询有限公司

(造价人员签字盖专用章)

有效期至2016年12月

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2016年10月8日

复 核 时 间：

2016年10月8日

审 核 说 明

一、工程概况：

- 1、建设单位：汕头市澄海区上华镇山边经济联合社；
- 2、工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程；
- 3、工程范围：本工程为澄海区上华镇山边村村道改造工程，道路全长512.106米，工程实施项目包括：道路工程、排水工程、路灯工程等；
- 4、工程地点：汕头市澄海区上华镇。

二、评审依据：

- 1、汕头市澄海区上华镇山边经济联合社委托书；
- 2、工程量依据：根据汕头市澄海区上华镇山边经济联合社提供的《澄海区上华镇山边村村道改造工程》施工图设计；
- 3、套用定额依据：本预算执行2010年《广东省建设工程计价通则》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，套用《广东省市政工程综合定额(2010)》、《广东省安装工程综合定额(2010)》进行编制；
- 4、广州市新浩工程造价咨询有限公司编制的工程预算书。

三、材料价格依据：

采用汕头市澄海区2016年第二季度《人工工日价格表》及《材料综合价格表价格》；

四、本工程管理费、利润、措施其它项目费、规费计算：

- 1、管理费：按三类地区类别计算；
- 2、工程利润：按人工费 $\times 18\%$ 计算；
- 3、安全防护、文明施工措施费：市政工程按分部分项工程费 $\times 3.538\%$ 计算，安装工程按人工费 28.9613% 计算计算；

4、其他项目费：

(1) 材料检验试验费：市政工程、安装工程按分部分项工程费的 0.2% 计算；

(2) 预算包干费按分部分项工程费 $\times$ 2%计算；

5、规费

(1) 工程排污费、施工噪音排污费按：分部分项工程费+措施项目费+其他项目费 $\times$ 0.25%；

(2) 危险作业意外伤害保险费：按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费 $\times$ 0.08%；

6、税金及防洪费

(1) 堤围防护费：按税前造价 $\times$ 0.1%计算；

(2) 税金：依据粤建市函[2016]1113 号，采用增值税计税方式计价，定额综合折税率按汕建价[2016]1 号函计。

五、审核结果：

经审核，并经建设单位确认，澄海区上华镇山边村村道改造工程审定造价 1,412,431.32 元。

六、其它说明

1、本预算中土方外运均按 5km 计价。

2、本工程混凝土采用商品混凝土，路基水泥稳定碎石混合料采用集中搅拌，混合料运输距离按 1km 计算。

3、本工程自华东路至 K0+160 路段南侧为已实施的砼路面，本次扩建北侧的路面与现有路面交叉口（K0+160-K0+240）路段须根据现场情况进行优化及设置交通导向，费用暂按 10 万元列于专业工程暂估价中，实施时

按实结算。

七、工程增减主要项目

1、道路工程

(1)、利用路基开挖的土方培土路肩，核减 1.11 万元；

(2)、水泥混凝土路面厚度为 22cm，原预算按 23cm 套价，核减 0.53 万元；

(3)、核减道路植筋工程量，核减 0.68 万元；

(4)、核增路床(槽)整形、水泥稳定碎石（下基层）、水泥稳定碎石（上基层）工程量及修正水泥稳定碎石（下基层）、水泥稳定碎石（上基层）套价，核增 0.48 万元；

(5)、修正计费程序式，核减零星项目费 1.93 万元。

2、排水工程

(1)、修正沟槽开挖及回填工程量，核增 0.14 万元；

(2)、修正回填砂工程量，核减 1.98 万元；

(3)、核减检查井砌体工程量，核减 0.59 万元；

(4)、核减 DN800 HDPE 管工程量，核减 0.30 万元；

(5)、修正计费程序式，核减零星项目费 1.02 万元。

3、照明工程

(1)、路灯主材单价核减，核减 1 万元；

(2)、路灯灯支线工程量及主材单价核减，扣减 0.63 万元；

(3)、电缆工程量及主材单价核减，核减 0.94 万元；

(4)、取消费用汇总表零星项目费，核减 0.46 万元；

(5)、漏算电缆过路保护管 $\phi 75$ ，核增 0.14 万元；

(6)、漏算送配电装置系统调试，核增 0.1 万元；

(7)、漏算路灯接地系统，核增 1.73 万元。

八、根据粤建价函[2007]489号文件的规定，本工程安全防护、文明施工措施费不参与施工投标竞价。

以上事项在实际施工中有变更时，按施工合同约定的具体条款办理。

汕头市永衡工程造价咨询有限公司

二〇一六年十月八日



工程预算造价汇总表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程

序号	编号	单项工程名称	预算造价 (元)	安全文明施工费 (元)
1	16203-1	澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程	747,486.77	22,109.41
2	16203-2	澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程	368,459.50	12,742.85
3	16203-3	澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程	296,485.05	7,568.18
工程总造价			1,412,431.32	42,420.44

澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

招 标 控 制 价

工程编号：审16203-1

预 算 价（小写）： 747,486.77

（大写）： 柒拾肆万柒仟肆佰捌拾陆元柒角柒分

建 设 单 位：

汕头市澄海区上华镇山边经济联合社

（单位盖章）

工 程 造 价 号：乙 汕头市永衡工程造价
咨 询 企 业 期 至：2 咨询有限公司

（企业资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

林 伟 民

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

周 秋 雄

（签字或盖章）

编 制 人：

全国建设工程造价员
林 伟 民 00000983
汕头市永衡工程造价咨询
有限公司
（造价人员签字盖专用章）
有效期至2016年12月

复 核 人：

中华人民共和国注册造价工程师
周 秋 雄
A0140000936
汕头市永衡工程造价咨询有限公司
（造价工程师签字盖专用章）
有效期至：2017年12月31日

编 制 时 间： 2016年10月8日

复 核 时 间： 2016年10月8日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		1、土方工程					
1	040101001001	挖一般土方		m3	1309.99	3.52	4611.16
2	040103001001	回填土方		m3	201.7	11.54	2327.62
3	040103002001	余方弃置		m3	1108.29	15.05	16679.76
		【1、土方工程】分部小计					23618.54
		2、道路工程					
4	040202001001	路床(槽)整形		m2	3850.46	1.4	5390.64
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石(下基层)		m2	3785.61	30.05	113757.58
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石(上基层)		m2	3396.72	31.01	105332.29
7	040203007001	水泥混凝土		m2	3072.64	120.24	369454.23
8	040901001001	现浇构件钢筋 HPB300		t	0.061	3649.75	222.63
9	040901001002	现浇构件钢筋 HRB400		t	0.875	3676.39	3216.84
10	粤R1-4-5	补强加固工程 混凝土植筋 Φ14		根	200	19.6	3920
		【2、道路工程】分部小计					601294.21
本页小计							624912.75
合 计							624912.75

综合单价分析表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101001001	挖一般土方		m3	1309.99	3.52	4611.16
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土		1000m3	1.23139	2578.87	3175.59
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在 1.5m内		100m3	0.78599	1816.96	1428.11
2	040103001001	回填土方		m3	201.7	11.54	2327.62
	D1-1-124	回填土 夯实机夯实 平地		100m3	2.017	1154.36	2328.34
3	040103002001	余方弃置		m3	1108.29	15.05	16679.76
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km):5		1000m3	1.10829	15052.35	16682.37
4	040202001001	路床(槽)整形		m2	3850.46	1.4	5390.64
	D2-1-1	路床碾压检验		100m2	38.5046	139.67	5377.94
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 (下基层)		m2	3785.61	30.05	113757.58
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%		m3	579.19833	175.41	101597.18
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个 1km		100m3	5.79198	734.86	4256.29
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm		100m2	37.8561	207.82	7867.25
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 (上基层)		m2	3396.72	31.01	105332.29
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%		m3	519.69816	181.71	94434.35
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个 1km		100m3	5.19698	734.86	3819.05
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm		100m2	33.9672	207.82	7059.06
7	040203007001	水泥混凝土		m2	3072.64	120.24	369454.23

综合单价计算表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 换为 【28d弯拉强度 4.5MPa】 换为【 普通预拌混凝土 28d弯拉强度 4.5MPa】		100m2	30.7264	11251.31	345712.25
	D2-3-67	缩缝		100延 长米	14.4	1348.3	19415.52
	D2-3-64	伸缝(人工切缝) 沥青木板		10m2	0.264	963.59	254.39
	D2-3-73	水泥混凝土路面养 生 水养生		100m2	30.7264	132.09	4058.65
8	040901001001	现浇构件钢筋 HPB300		t	0.061	3649.75	222.63
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢 筋 构造筋		t	0.061	3649.71	222.63
9	040901001002	现浇构件钢筋 HRB400		t	0.875	3676.39	3216.84
	D2-3-75 换	水泥混凝土路面钢 筋 构造筋 换为 【螺纹钢Φ25外】		t	0.875	3676.38	3216.83
10	070104005001	补强加固工程 混 凝土植筋 Φ14		根	200	19.6	3920
	借R3-3-32 换	钢筋(锚栓)直径 (mm) 14 钻孔深度 (mm) 120 实际深 度(mm):150		100根	2	1958.91	3917.82
		合 计					624912.75

主要材料价格表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

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		
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	FBFXHJ	3.538%	22109.41
	小计	元			22109.41
2	其他措施费				
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	项		10%	
粤041109008001	赶工措施费	项	FBFXHJ	0%	
粤041109009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
2.6	围堰工程	项	1		
2.7	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.8	其他工程	项	1		
	小计	元			
	合计				31931.58

其他项目清单与计价表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	1249.83	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	12498.26	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			13748.09	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称: 澄海区上华镇山边村村道改造工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

招 标 控 制 价

工程编号：审16203-2

预 算 价（小写）： 368,459.50

（大写）： 叁拾陆万捌仟肆佰伍拾玖元伍角

建 设 单 位：

汕头市澄海区上华镇山
边经济联合社
(单位盖章)

汕头市永衡工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号：乙120144050042
工 程 造 价 咨 询 企 业 有 限 公 司
有效期至：2016年12月31日
(企业资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

陈钺民

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

周秋雄

(签字或盖章)

编 制 人：

全国建设工程造价员
陈 建 春 06000345
汕头市永衡工程造价咨询
(造价人员签字盖专用章)
有效期至2016年12月

复 核 人：

周秋雄
A01440000236
汕头市永衡工程造价咨询
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2017年12月31日

编 制 时 间： 2016年10月8日

复 核 时 间： 2016年10月8日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	945.65	5.69	5380.75
2	040501004001	D300 HDPE管		m	17	175.73	2987.41
3	040501004006	DN800 HDPE管		m	227	982.4	223004.8
4	040103001001	管沟回填砂		m3	153.34	210.78	32321.01
5	040103001002	管沟回填土方		m3	576.2	15	8643
6	040103002001	余方弃置		m3	369.45	15.05	5560.22
7	040504001001	砌筑检查井（Φ1200圆形检查井）		座	11	2132.49	23457.39
8	040504009001	单篦雨水井		座	11	832.43	9156.73
							310511.31
本页小计							310511.31
合 计							310511.31

综合单价分析表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	945.65	5.69	5380.75
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m3	0.88891	3916.64	3481.54
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度 在2m内		100m3	0.56739	3357.02	1904.74
2	040501004001	D300 HDPE管		m	17	175.73	2987.41
	D5-3-36 换	垫层 碎石 干铺 换为【砂砾5~80 】		10m3	0.357	1760.23	628.4
	D5-1-138	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE](承 插式胶圈接口) 管 径(mm以内) 300		10m	1.7	1387.62	2358.95
3	040501004006	DN800 HDPE管		m	227	982.4	223004.8
	D5-3-36 换	垫层 碎石 干铺 换为【砂砾5~80 】		10m3	7.5985	1760.23	13375.11
	D5-1-143	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE](承 插式胶圈接口) 管 径(mm以内) 800		10m	21.71	9569.6	207756.02
	D5-1-311	管道闭水试验 管 径(mm以内) 800		100m	2.27	778.58	1767.38
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅 拌砌筑砂浆 水泥 砂浆 M7.5		m3	0.2815	307.25	86.49
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥 砂浆 1:2		m3	0.0522	382.69	19.98
4	040103001001	管沟回填砂		m3	153.34	210.78	32321.01
	D-1-1 换	砂 换为【粗砂】		10m3	15.334	2107.78	32320.7
5	040103001002	管沟回填土方		m3	576.2	15	8643
	D1-1-125	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3	5.762	1500.98	8648.65
6	040103002001	余方弃置		m3	369.45	15.05	5560.22
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽 车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km):5		1000m3	0.36945	15052.35	5561.09

综合单价计算表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
7	040504001001	砌筑检查井 (Φ1200圆形检查井)		座	11	2132.49	23457.39
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石		10m3	0.27379	1812.59	496.27
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子】		10m3	0.41074	4594.5	1887.14
	D5-3-5	砖砌 圆形		10m3	2.058	4548.64	9361.1
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		m3	6.6659	307.25	2048.1
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.793	2052.12	1627.33
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2		m3	1.724	470.77	811.61
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰		100m2	1.1462	1676.98	1922.15
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2		m3	2.4918	470.77	1173.06
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底		100m2	0.12434	1335.44	166.05
	D5-3-28	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座		10套	1.1	3379.71	3717.68
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2		m3	0.2703	470.77	127.25
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2		m3	0.3124	382.69	119.55
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2		m3	0.3124	382.69	119.55
8	040504009001	单篦雨水井		座	11	832.43	9156.73
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石		10m3	0.132	1812.59	239.26
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土		10m3	0.132	2068.29	273.01
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		m3	1.3464	270.53	364.24
	D5-3-6	砖砌 矩形		10m3	0.737	4220.25	3110.32

综合单价计算表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		m ³	1.6848	307.25	517.65
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧		100m ²	0.20522	2052.12	421.14
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2		m ³	0.4461	470.77	210.01
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8		100m ²	0.39107	1676.98	655.82
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2		m ³	0.8502	470.77	400.25
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土		10m ³	0.0143	2068.29	29.58
	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15		m ³	0.1459	270.32	39.44
	D5-3-31	井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座		10套	1.1	2523.98	2776.38
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2		m ³	0.3124	382.69	119.55
		合 计					310511.31

主要材料价格表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	621.02	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	6210.23	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			6831.25	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

招 标 控 制 价

工程编号：审16203-3

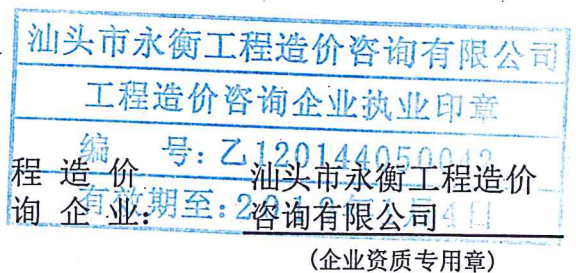
预 算 价 (小写)： 296,485.05

(大写)： 贰拾玖万陆仟肆佰捌拾伍元零伍分

建 设 单 位：



工 程 造 价
咨 询 企 业：



法定代表人
或其授权人：

陈冠民
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

周秋雄
(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2016年9月8日

复 核 时 间： 2016年9月8日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		新建8m高单臂路灯					
1	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	44.69	5.79	258.76
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	30.1	15	451.5
3	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	14.59	15.47	225.71
4	030412007002	新建8m高单臂路灯 (含基础)	1. 现浇(直径mm) Φ10以内 2. 现浇(直径mm) Φ25以内 3. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石C25】 4. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 5. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 7. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内) 8. 熔断器 瓷插螺旋式	套	19	4168.6	79203.4
		【新建8m高单臂路灯】分部小计					80139.37
		电缆铺设					
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	88.96	5.79	515.08
6	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	48.88	15	733.2
7	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	40.08	15.47	620.04
8	030408001002	铜芯电缆 VV22-5×10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	m	678.55	51.98	35271.03
9	030408003001	电缆过路保护管 Φ75	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(65mm以内) 2. 满包混凝土加固	m	30	46.59	1397.7
10	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根	m	480.6	21.78	10467.47
本页小计							129143.89

分部分项工程报价表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	44.69	5.79	258.76
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	0.02681	3357.02	90
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	0.04201	4021.51	168.94
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	30.1	15	451.5
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	0.301	1500.98	451.79
3	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	14.59	15.47	225.71
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5		1000m3	0.01459	15475.44	225.79
4	030412007002	新建8m高单臂路灯 (含基础)	1. 现浇(直径mm) Φ10以内 2. 现浇(直径mm) Φ25以内 3. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25】 4. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 5. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 7. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内) 8. 熔断器 瓷插螺旋式	套	19	4168.6	79203.4
	借D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内		t	0.19695	4120.85	811.6
	借D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内		t	0.33106	3416.76	1131.15

综合单价计算表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C2-10-20 换	10kV以下架空配 线路基础工程 现 浇混凝土基础 每 基混凝土量(1m3以 下) 换为【普通 商品混凝土 碎石 粒径20石C25】		10m3	1.4592	10942.6	15967.44
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆 式(杆长10m以下)		根	19	1785.12	33917.28
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以 下		10套	1.9	13308.84	25286.8
	C2-11-137	刚性阻燃管砖、混 凝土结构暗配 公 称直径(50mm以内)		100m	0.38	1742.16	662.02
	C2-11-249	多芯软导线管内穿 线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2 以内)		100m/ 束	1.9285	521.75	1006.19
	C2-4-61	熔断器 瓷插螺旋 式		个	19	22.16	421.04
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二 类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	88.96	5.79	515.08
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度 在2m内		100m3	0.05338	3357.02	179.2
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m3	0.08362	4021.51	336.28
6	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	48.88	15	733.2
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3	0.4888	1500.98	733.68
7	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土 方 运距1km 实际运距(km):5	m3	40.08	15.47	620.04
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽 车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km):5		1000m3	0.04008	15475.44	620.26
8	030408001002	铜芯电缆 VV22-5 ×10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截 面10mm2以下) 五芯电力电缆	m	678.55	51.98	35271.03

综合单价计算表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 五芯电力电缆		100m	6.7855	5197.84	35269.94
9	030408003001	电缆过路保护管 ϕ 75	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(65mm以内) 2. 满包混凝土加固	m	30	46.59	1397.7
	C2-11-145	刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(65mm以内)		100m	0.3	1968.06	590.42
	借D5-3-39 换	满包混凝土加固		10m ³	0.21	3845.93	807.65
10	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根	m	480.6	21.78	10467.47
	C2-8-1	电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根		100m	4.806	2178.36	10469.2
11	030408001004	电缆防盗包 混凝土	1. 电缆防盗包 混凝土	m	45	7.98	359.1
	借D5-3-39 换	电缆防盗包 混凝土		10m ³	0.10125	3548.16	359.25
12	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1092.86	1092.86
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)		系统	1	1092.86	1092.86
13	030409001001	接地极 角钢 L50*5 L=2500mm	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	19	66.41	1261.79
	C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土		根	19	66.41	1261.79
14	030409002001	接地母线 -40*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	100	43.64	4364
	C2-9-10	接地母线敷设 户外接地母线敷设		10m	10	436.42	4364.2
15	030409002002	接地母线 10mm ² 导线	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	495	21.6	10692
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设		10m	49.5	215.93	10688.54
16	030414011001	接地装置调试	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	984.68	984.68
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网		系统	1	984.68	984.68
		合 计					147898.32

综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		新建8m高单臂路灯							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	2.24		2.78	0.27	0.5	5.79
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.66	0.55	1.95	15
3	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.34		13.75	0.9	0.48	15.47
4	030412007002	新建8m高单臂路灯（含基础）	1. 现浇(直径mm) Φ10以内 2. 现浇(直径mm) Φ25以内 3. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石C25】 4. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 5. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 7. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内) 8. 熔断器 瓷插螺旋式	477.96	3496.62	47.07	58.53	88.42	4168.6
		电缆铺设							
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	2.24		2.78	0.27	0.5	5.79
6	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.84		1.66	0.55	1.95	15
7	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.34		13.75	0.9	0.48	15.47
8	030408001002	铜芯电缆 VV22-5×10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.87	46.87	0.05	0.49	0.7	51.98
9	030408003001	电缆过路保护管 Φ75	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(65mm以内) 2. 满包混凝土加固	11.12	32.32	0.07	1.08	2	46.59
10	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖砖 1~2根	4.56	15.83		0.57	0.82	21.78
11	030408001004	电缆防盗包混凝土	1. 电缆防盗包 混凝土	1.69	5.86	0.02	0.11	0.3	7.98
12	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	719.35	5.57	148.18	90.28	129.48	1092.86

综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施项目费					
1.1	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
小 计							
2		专业措施项目					
2.1	031301001001	吊装加固		项	1		
2.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
2.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
2.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
2.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
2.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
2.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
2.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
2.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
2.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
2.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
2.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
2.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
2.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
2.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
2.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
2.17	031301018001	其他措施		项	1	7265.21	7265.21
2.17.1	借D3-8-33	现浇混凝土模板制作、安装 立柱、端柱、灯柱		10m2	7.296	995.78	7265.21
本页小计							7265.21

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项	100000	本次扩建北侧的路面与现有路面交叉口（K0+160-K0+240）路段须根据现场情况进行优化及设置交通导向，费用暂按10万元列于专业工程暂估价中，实施时按实结算。
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	295.8	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	2957.97	按分部分项工程费的2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			103253.77	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称:澄海区上华镇山边村村道改造工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]