

咨询项目名称： 温岭市新河镇寺前桥小康型配套工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2024]028号

咨询项目委托方： 温岭市新河镇人民政府

咨询企业办公住所： 温岭市三星大道158号曙光大厦17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯叠峰



技术负责人： 王俊



项目负责人： 陈丹

执业资格



专业咨询人员(编审人):

执业资格(章)



专业咨询人员(复核人):

执业资格(章):



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2024]028号

温岭市新河镇寺前桥小康型配套工程 预算编制的报告

温岭市新河镇人民政府：

我公司受贵单位的委托，对温岭市新河镇寺前桥小康型配套工程进行了预算编制，该工作基本完成，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

1. 工程名称：温岭市新河镇寺前桥小康型配套工程。
2. 工程地点：位于温岭市新河镇内。
3. 工程范围：混凝土路面浇筑约1145m²（30cm塘渣垫层+10cm碎石垫层+10cm5%水泥稳定碎石基层+18cmC30混凝土面层），120*250*1200mm芝麻灰花岗岩侧石安砌约298m；雨水管道铺设（UPVC管DN110铺设约117m，HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 铺设约214m，HDPE双壁波纹管 DN400 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 铺设约8m）；污水管道铺设（PE实壁管 DN200 0.6MPa 环刚度6KN/m²铺设约111m，PE实壁管 DN300 0.6MPa 环刚度6KN/m²铺设约15m）；雨水井砌筑约等23座，污水井砌筑约12座及水电安装工程。

二、预算主要编制依据

- 1、建设单位提供的设计图纸及指定要求。
- 2、根据《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省建设工程施工费用定额》（2018版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2018版）、《浙江省建筑安装材料基期价格》（2018版）等本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、道路及排水工程：按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生

活垃圾处理工程中值计取，企业管理费三类中值 17.04%，利润中值 9.99%计取，安全文明施工措施 7.3%，提前竣工增加费（20%）1.38%，冬雨季施工增加费 0.13%，材料二次搬运费 0.48%，规费按 18.75%计取，税金按 9%计取。

1、安装工程取费标准：企业管理费 21.72%，利润 10.10%计取；施工措施费中计取：安全文明施工措施费 6.81%（非市区工程），提前竣工增加费 2.06%，二次搬运费 0.26%，冬雨季施工增加费 0.13%；规费 30.63%计取，税金按 9%计取。

5、计价方式：采用定额清单法计价。

6、计税方式：采用一般计税法。

7、本工程材料单价按《台州造价》（3/2021）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

三、工程质量、材料、施工等的要求

1、安装工程材料品牌选用参照或相当于如下：

编号	材料名称	品牌、型号
1	开关、插座	杭州鸿雁 86 型大面板 正泰大面板 德力西
2	电线电缆	浙江力安电缆有限公司 江苏远东电缆有限公司 湖州久盛电气有限公司
3	配电箱	台州广鸿 温岭诚兴 台州宏发，厂家必须 3C 认证
4	电气元件	江苏凯隆电器有限公司 常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）（上海电器股份有限公司人民电器厂）上联商标
5	路灯	江苏品航 三雄极光 广东华艺
6	PPR 管、UPVC 排水管、UPVC 雨水管、PVC 电工管	临海伟星 中财 公元
7	镀锌钢管、钢塑管	浙江金洲 天津利达 天津友发
8	普通阀门	杭州亿众阀门有限公司 上海申银阀门有限公司 上海沪工阀门厂（集团）有限公司

2、市政工程材料品牌选用参照或相当于如下：PE 实壁管/HDPE 双壁波纹管品牌确认为：广东联塑、浙江伟星、浙江中财。

四、有关事项说明

1、本工程工程量结算时按实调整。

2、本工程土方按一、二类土考虑，结算时不予调整。

3、本工程中大型机械仅计履带式挖掘机 1M3 以内及压路机进出场费 1 台班，结算不予调整。

4、经业主确认本工程多余土方堆置村内指定位置，运距按 5km 包干计算，结算时不再调整。

5、本工程熟料运距按200m包干，结算时不再调整。

6、经设计回复1：本工程道路塘渣回填暂按30cm塘渣换填考虑；2：经设计回复本工程管道均按石粉回填，不考虑混凝土方包；3：经设计回复本工程接户管道回填石粉暂按截面尺寸30cm*50cm考虑。

7、本工程电气工程中进线电缆YJV-5×16 按50米计算，今后结算按实调整。

8、本清单涉及安装的主要材料，有推荐参考品牌（规格型号）的按推荐参考品牌（规格型号）；无推荐参考品牌（规格型号）的参照设计选型并且不得低于设计选型的规格和档次，投标人应在符合本工程质量的前提下经业主确认后择优选择。

9、本工程暂列金暂按20000元/项考虑，由业主掌握，结算时按实调整。

四、咨询结论：

本工程预算价：625684 元（大写金额：陆拾贰万伍仟陆佰捌拾肆元整）



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:道路			第1页 共1页
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费	$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	286363.09
1.1	其中 人工费-机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} \cdot \text{定额机械费})$	50922.75
2	措施项目费	(2.1-2.2)	1013.36
2.1	施工技术措施项目费	$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中 人工费-机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} \cdot \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)	$(1.1-2.1.1) \times 1.99\%$	1013.36
3	其他项目费	(3.1-3.2-3.3-3.4)	
3.1	暂列金额	3.1.1-3.1.2-3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计
3.2	暂估价	3.2.1-3.2.2-3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计
3.3	计日工	$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1-3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$
3.4.2		甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} - \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$
4	规费	$(1.1-2.1.1) \times 18.75\%$	9548.02
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)	1-2-3-4	296924.47
6	单列费用	单列费用	
7	下浮金额	$(5-6 - \text{不计税不计费不下浮} - \text{计税不计费不下浮} - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费	$(1.1-2.1.1) \times 7.3\%$	3717.36
9	税金	$(5-7-8 - \text{计税不计费} - \text{计税不计费不下浮}) \times 9\%$	27057.76
其中	甲供费(不计入造价)	甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	
招标控制价合计		5-6-7-8-9	327700.00

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		路面		1144.44	231098.06	24109.98	11517.04		
1	2 1	路面(槽)整形 路床碾压机碾压	m ²	1397.1025	1.95	2724.35	419.13	1816.23	
2	2 68	路基填筑 塘渣	m ³	416.901375	103.94	43332.73	1513.35	2159.55	
3	2 105-2 106* 10换	碎石底层 人机配合厚10(cm)	m ²	1300.49625	19.93	25918.89	1560.60	1183.15	
4	2 129-2 130* 10换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5% 水泥稳定碎石基层厚10(cm)	m ²	1255.90875	28.68	36019.46	5136.67	1695.48	
5	1 604	机动翻斗车运输 运距 200m	m ³	125.590875	31.18	3915.92	1829.86	1318.85	
6	2 215	水泥混凝土路面 模板	m ²	29.725	64.70	1923.21	1172.06	88.28	
7	2 213-2 214* 2换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 度18(cm)非泵送商品混凝土 C30	m ²	1144.44	86.45	98936.84	6923.86	206.00	
8	2 215	水泥混凝土路面 模板	m ²	67.3161	61.70	4355.37	2654.29	199.93	
9	2 223	路面防滑条	m ²	1144.44	5.39	6168.53	938.44	2735.21	
10	2 224	水泥混凝土路面养生 养护篷养护	m ²	1144.44	3.51	4051.32	1064.33		
11	2 219-2 220* 1换	锯缝机切缝缝深1(cm)	m	228.888	3.21	731.73	375.38	43.49	
12	2 217*40.880.50 .5换	伸缝沥青玛蹄脂人工*0.8;材料 *0.5;机械*0.5	m ²	12.22472	81.12	991.67	315.28	0.86	
13	1 282	拉杆 (直径: mm) 20以内	t	0.108237	14716.32	1592.85	449.15	38.58	
本页小计					230065.87	24352.40	11515.91		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 道路

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
14	1-284*40-78(0.78)换	砂道路传力杆制作安装带套筒传力杆直径为Φ25时	t	0.078987	5471.66	432.19	57.58	1.13	
		侧石				30072.46	5701.21	212.58	
15	2-250换	120*250*1200芝麻灰花岗岩侧石安砌水泥砂浆 M10.0(含倒角)	m	297.25	70.15	20852.09	2969.53	5.95	
16	2-105+2-106*15换	碎石底基层 人机配合 厚度(cm)	m ²	95.12	11.05	1051.08	90.36	86.56	
17	2-248换	侧、平石基层 人工铺装砂浆结合层 水泥砂浆 M10.0	m ³	1.0701	557.07	596.12	200.80	31.79	
18	2-246换	侧、平石基层 人工铺装混凝土基层 非泵送商品混凝土 C20	m ³	10.255125	550.94	5649.96	1268.46		
19	2-245	水泥混凝土路面 模板	m ²	29.725	64.70	1923.21	1172.06	88.28	
		上石方				25192.57	1401.51	17221.31	
20	1-71	挖掘机挖土装车 二类土	m ³	771.972825	4.55	3512.48	316.51	2555.23	
21	1-94+1-95*15换	自卸汽车运土方 运距5(km)	m ³	771.972825	17.79	13733.40		11270.80	
22	3010	压路机	台次	1	3643.87	3643.87	465.00	1560.27	
23	3001	履带式挖掘机1m ³ 以内	台次	1	4302.82	4302.82	620.00	1835.01	
本页小计						55697.22	7160.30	17435.02	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:排水			第1页 共1页
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费	$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	190746.50
1.1	其中 人工费·机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	45280.01
2	措施项目费	(2.1-2.2)	901.06
2.1	施工技术措施项目费	$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中 人工费·机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)	$(1.1-2.1.1) \times 1.99\%$	901.06
3	其他项目费	(3.1-3.2-3.3-3.4)	20000.00
3.1	暂列金额	3.1.1-3.1.2-3.1.3	20000.00
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计
3.2	暂估价	3.2.1-3.2.2-3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计
3.3	计日工	$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1-3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$
3.4.2		甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} + \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$
4	规费	$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	8490.00
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)	1-2-3-4	220137.56
6	单列费用	单列费用	
7	下浮金额	$(5-6 - \text{不计税不计费不下浮} - \text{计税不计费不下浮} - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 7.3\%$	3305.11
9	税金	$(5-7-8 - \text{计税不计费} - \text{计税不计费不下浮}) \times 9\%$	20109.87
其中	甲供费(不计入造价)	甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	
招标控制价合计		5-6-7-8-9	213553.00

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
							其中		暂估价	
							人工费	机械费		
		雨水管道铺设				56733.74	11231.84	217.42		
1	6 108	室外塑料排水管(粘接)公称直径(mm以内)100(仅人工)	m	117	7.49	876.33	570.96			
2	6 54	塑料排水管道铺设 管径(mm以内)DN300	m	214	69.98	14975.72	924.48			
3	6 208	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN300	只	36	16.07	578.52	455.40			
4	6 55	塑料排水管道铺设 管径(mm以内)DN400	m	8	108.56	868.48	44.96			
5	6 209	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN400	只	1	18.70	18.70	14.69			
6	6 225换	管道闭水试验 管径(mm以内)300 水泥砂浆 1:2	m	214	2.32	496.48	252.52	2.11		
7	6 226换	管道闭水试验 管径(mm以内)400 水泥砂浆 1:2	m	8	3.33	26.64	12.56	0.08		
8	6 293	渠(管)道垫层 砾石	m ³	33.42	248.38	8300.86	1973.79	99.59		
9	6 290	渠(管)道垫层 砂 石粉	m ³	25.79	179.47	4628.53	1127.28	55.19		
10	6 305	沟槽回填 黄砂 石粉	m ³	131.355993	161.47	21210.05	4238.86	60.42		
11	2 59换A0.8换	土工合成材料 土工布斜铺 如土 土工实际规格为200g/m ² 时	m ²	869	5.47	4733.43	1616.34			
本页小计							56733.74	11231.84	217.42	

单位(专业)工程名称:单项工程 排水

标段:

第1页 共5页

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		污水管道铺设			26111.25	4312.46	83.84		
12	6 53	塑料排水管道铺设 (管径 (mm)以内) DN250	m	111	75.12	8338.32	412.92		
13	6 215	热熔接口 管径 (mm)以内) DN250	个	19	11.72	222.68	173.09		
14	6 54	塑料排水管道铺设 (管径 (mm)以内) DN300	m	15	179.77	2696.55	64.80		
15	6 216	热熔接口 管径 (mm)以内) DN300	个	3	16.29	48.87	37.95		
16	6 225换	管道闭水试验 管径 (mm)以内) 300 水泥砂浆 1:2	m	126	2.32	292.32	148.68	1.26	
17	6 293	渠 (管) 道垫层 砾石	m ³	13.905	248.38	3453.72	821.23	41.44	
18	6 290	渠 (管) 道垫层 砂 石粉	m ³	9.27	179.47	1663.69	405.19	19.84	
19	6 306	沟槽回填 黄砂 石粉	m ³	46.302534	161.47	7476.47	1494.48	21.30	
20	2 59#A0.8换	土工合成材料 土工布斜铺 如上 土工实际规格为200g/m ²	m ²	405.6	5.47	2218.63	754.42		
		雨水井砌筑				63165.20	1211.19		
21	6 249换	非泵层混凝土 非泵送商品混凝土 C20	m ³	6.112925	491.99	3007.50	434.63	4.46	
本页小计					29118.75	4747.09	88.30		

单位(专业)工程名称:单项工程 排水

标段:

第2页 共5页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程:排水

标段:

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	其中		
					人工费	机械费	暂估价		
22	6-250	非底板混凝土(非泵送商品混凝土) C25	m ³	10.19688	515.42	5255.08	773.23	8.97	
23	6-1090换	现浇混凝土模板基础垫层木模 水泥砂浆 1:2	m ²	37.862563	32.60	1234.32	432.77	20.07	
24	6-251换	非砌筑 砖砌圆形 水泥砂浆 M10.0	m ³	32.061678	703.59	22560.39	1941.81	652.84	
25	6-260换	砖墙 抹灰非墙 防水水泥砂浆 1:2	m ²	267.295616	39.10	10447.74	6094.96	366.07	
26	6-261换	砖墙 抹灰非底 防水水泥砂浆 1:2	m ²	18.0612	29.61	534.88	273.31	21.75	
27	6-272换	非圈制作 非泵送商品混凝土 C30	m ³	3.91	563.07	2201.60	365.01	2.85	
28	6-1123换	现浇混凝土模板 连续梁、单梁复合木模 水泥砂浆 1:2	m ²	10.752835	76.81	3130.23	1571.81	99.44	
29	综合价	聚乙烯安全网(含挂钩等一切费用)	套	23	63.00	1449.00			
30	综合价	塑钢爬梯	格	69	50.00	3450.00			
31	6-276换	检查井盖混凝土井盖安装 水泥砂浆 1:2	套	23	327.65	7535.95	1215.78	19.09	
32	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.014062	5367.92	236.52	54.09	1.67	
33	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.462399	4587.79	2121.39	385.88	10.98	
		污水井				32985.53	8671.06	631.92	
本页小计						60157.70	16108.71	1206.73	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额(元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
34	6-249换	井垫层混凝土(非泵送商品混凝土)(20)	m ³	3.189352	491.99	1569.43	226.76	2.33	
35	6-250	井底板混凝土(非泵送商品混凝土)(25)	m ³	5.320111	515.42	2742.09	463.42	4.68	
36	6-1090换	现浇混凝土模板(混凝土基础垫层木模)水泥砂浆1:2	m ²	19.754381	32.60	643.99	225.79	10.47	
37	6-251换	井砌筑(砖砌圆形)水泥砂浆M10.0	m ³	16.729997	703.59	11770.64	2578.33	340.61	
38	6-260换	砖墙抹灰(非厚)防水水泥砂浆1:2	m ²	139.411612	39.10	5451.00	3179.98	190.99	
39	6-262换	砖墙抹灰(流槽)防水水泥砂浆1:2	m ²	9.4248	32.77	308.85	182.37	12.91	
40	6-272换	井圈制作(非泵送商品混凝土)(30)	m ³	2.01	563.07	1148.66	190.45	1.49	
41	6-1123换	现浇混凝土模板(连续梁、单梁复合木模)水泥砂浆1:2	m ²	21.262349	76.81	1633.46	820.09	51.88	
42	综合价	聚乙烯安全网(含非钩等一切费用)	套	12	63.00	756.00			
43	综合价	塑钢爬梯	格	36	50.00	1800.00			
44	6-276换	检查井盖混凝土井盖安装(水泥砂浆1:2)	套	12	327.65	3931.80	634.32	9.96	
45	1-268	普通钢筋的制作、安装(网钢)	t	0.022989	5367.92	123.40	28.22	0.87	
本页小计						31878.72	8469.73	626.19	

单位(专业)工程名称:单项工程 排水

标段:

第4页 共5页

主要材料价格表

单位(专业)工程名称: 单项工程 排水

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	26.911	113.00	
2	0001110003	二类人工		工日	262.938	155.00	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.718	3425.00	
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	3.541	5.75	
5	0109120001	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.068	3676.00	
6	0231120045	土工布	150±8% m ²	m ²	1370.195	2.90	
7	0301121881	圆钉		kg	33.812	6.19	
8	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	1.107	6.11	
9	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	2.477	5.75	
10	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	8647.934	0.38	
11	0403120009	黄砂	净砂	t	36.622	124.00	
12	0405120075	砾石	40	t	85.346	95.15	
13	0409200221	石粉		t	376.770	67.96	
14	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	0.116	389.00	
15	0413120137	烧结页岩实心砖	240×115×53	千块	25.281	760.00	
16	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	9.395	391.00	
17	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m ³	15.672	408.00	
18	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	6.009	128.00	
19	1725121117	PE实壁管	DN200 0.6MPa 环刚度 6KN/m ²	m	112.665	69.35	
20	1725121119	HDPE双壁波纹管	DN300 环刚度≥8KN/m ²	m	217.210	63.56	
21	1725121119	PE实壁管	DN300 0.6MPa 环刚度 6KN/m ²	m	15.225	171.73	
22	1725121151	HDPE双壁波纹管	DN100 环刚度≥8KN/m ²	m	8.120	100.00	
23	3411120015	水		m ³	110.851	5.50	
24	综合价	塑钢爬梯		格	105.000	50.00	
25	综合价	聚乙烯安全网(含挂钩 等一切费用)		套	35.000	63.00	
26	3601120123 1	钢纤维砼井盖、座	Φ700	套	35.000	252.00	
27	ZJ 05RG	机械人工		工日	17.214	155.00	
28	ZJ 09CY	柴油(机械)		kg	313.881	7.81	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:电气工程			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	29522.00
1.1	其中	人工费·机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	3903.00
2	措施项目费		(2.1+2.2)	95.00
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中	人工费·机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 2.45\%$	95.00
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$	
3.4.2		甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} + \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 30.63\%$	1195.00
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	30812.00
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		$(5+6 - \text{不计税不计费不下浮} - \text{计税不计费不下浮} - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 6.81\%$	266.00
9	税金		$(5+7+8 - \text{计税不计费} - \text{计税不计费不下浮}) \times 9\%$	2797.00
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计			5+6+7+8+9	33875.00

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额 (元)			备注
							人工费	机械费	暂估价	
		电气工程				29521.96	3666.70	814.61		
1	4-4-13	成套配电箱安装 落地式	台	1	6007.79	6007.79	293.42	82.03		
2	4-4-68	基础型钢制作	kg	0.5	12.15	6.08	2.58	0.23		
3	4-4-69	基础槽钢安装	m	0.5	35.03	17.52	11.45	0.80		
4	08-257	镀锌钢管埋敷设 SC50	m	50	35.49	1774.50	421.00	5.50		
5	08-283	PE管埋敷设 PE50	m	153.94	15.54	2392.23	544.95	180.11		
6	4-8-88*10.5换	铜芯电力电缆敷设 YJV 5×16 (截面mm ² 以下) 35、25mm ² 及以下三芯及以上电力电缆敷设	m	50	62.09	3104.50	122.00	3.00		
7	4-8-88*10.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV 5×10 (截面mm ² 以下) 35、10mm ² 及以下三芯及以上电力电缆敷设	m	183.94	41.11	7561.77	360.52	9.20		
8	4-8-121*10.4换	户外电力电缆终端头制作、安装 10kV以下热缩式 (截面mm ² 以下) 35三芯25mm ² 及以下三芯及以上电力电缆头制安	个	2	97.49	194.98	125.24			
9	4-8-121*10.3换	户外电力电缆终端头制作、安装 10kV以下热缩式 (截面mm ² 以下) 35三芯10mm ² 及以下三芯及以上电力电缆头制安	个	16	73.12	1169.92	751.52			
本页小计						22229.29	2632.68	280.87		

单位(专业)工程名称:单项工程 电气工程

标段:

第1页 共2页

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 给水工程			第1页 共1页
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费	$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	18179.00
1.1	其中 人工费-机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} \cdot \text{定额机械费})$	1708.00
2	措施项目费	(2.1-2.2)	11.00
2.1	施工技术措施项目费	$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中 人工费-机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} \cdot \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)	$(1.1-2.1.1) \times 2.45\%$	41.00
3	其他项目费	(3.1+3.2-3.3-3.4)	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计
3.3	计日工	$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$
3.4.2		甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} + \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$
1	规费	$(1.1+2.1.1) \times 30.63\%$	523.00
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)	1+2+3+4	18743.00
6	单列费用	单列费用	
7	下浮金额	$(5-6-\text{不计税不计费不下浮}-\text{计税不计费不下浮}-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 6.81\%$	116.00
9	税金	$(5-7-8-\text{计税不计费}-\text{计税不计费不下浮}) \times 9\%$	1697.00
其中	甲供费(不计入造价)	甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计		5+6+7+8+9	20556.00

分部分项工程清单与计价表

第1页 共1页

单位(专业)工程名称:单项工程 给水工程

标段:

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		给水工程			18179.15	1605.49	325.09		
1	10-1-74	室外埋管(电路连接) DN150	m	54.38	125.51	478.54	31.00		
2	10-1-71	室外埋管(电路连接) DN70	m	16.64	43.39	113.48	6.66		
3	10-2-38	阀门安装 DN70	个	3	344.12	1032.36	36.36		
4	10-2-41	阀门安装 DN150	个	1	1222.01	1222.01	22.03		
5	10-2-227	法兰水表组成安装(无旁通管) DN150	组	1	1594.12	1594.12	24.95		
6	D1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m ³	42.003	3.52	147.85	99.55		
7	D1-116	机械填土夯实槽、坑	m ³	40.977985	14.98	613.85	87.69		
8	D1-88	装载机装松散土	m ³	1.025015	2.80	2.87	1.88		
9	D1-91-1-95*1换	自卸汽车运土(方)运距5(km)	m ³	1.025015	18.39	18.85	14.97		
10	暂估价	阀门井	座	1	3000.00	3000.00			
11	暂估价	水表井	座	1	3000.00	3000.00			
				本页小计		18179.15	1605.49	325.09	
				合计		18179.15	1605.49	325.09	

