

丰源村水大坪河背田电排建设项目 招标控制价

招标控制价（小写）：183396.84 元

（大写）：壹拾捌万叁仟叁佰玖拾陆元捌角肆分

招 标 人：南雄市古市镇
丰源村委会

工程造价咨询人：韶关市水利水电
勘测设计咨询有限公司

法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编制人



复核人



编制时间：2015年7月16日

复核时间：2015年7月16日

编制说明

一、工程概况

丰源村水大坪河背田电排建设项目位于南雄市古市镇丰源村委境内，本次主要为对水大坪河背田电排进行维修并解决约 100 亩田地的灌溉基础设施。

工程主要建设内容：

维修泵房 1 座，新建 0.4*0.4 水渠约 320m。

二、编制原则与依据

编制原则：

1、广东省水利厅 2017 年 7 月发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；

2、广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知粤水建设〔2019〕9 号。

定额依据为：

1、建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》。

2、设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

3、施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

三、人工预算单价，主要材料，施工用电、用水、用风等基础单价的编制依据

1、人工工资

人工工资预算单价按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37号），韶关为四类区，普工工资为 65.1 元/工日计，技工工资为 90.9 元/工日计。

2、电、水、风单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《南雄市主要建筑材料市场价格 2025 年第 1 季度》公布的价格：电 0.90 元/度，风 0.145 元/m³，水 0.65 元/m³。

3、主要材料水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄市主要建筑材料市场价格 2025 年第 1 季度 3 月份》内公布的不含税价格并加运距计得；次要材料按广东省水利厅 2024 年公布的次要材料价格。

P.O 42.5 水泥：359.0 元/t

P.O 32.5 水泥：308.0 元/t

钢筋：3257.0 元/t

中砂：156.0 元/m³

机制砂：106.0 元/m³

碎石：115.0 元/m³

项目地点在古市镇丰源村，主要材料水泥及钢筋在南雄市市区购买，加权平均运距 0km（已扣除信息价 8km 内运距，下同）。砂料、碎石等按就近原则在附件商用料场购买，加权平均运距 0km。

四、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

标准。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 3.4%，安装工程费率为 4.1 %。

2、间接费：

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础：

建筑工程费率： 土方开挖工程 7.5%

石方开挖工程 10.5%

土石方填筑工 8.5%

混凝土工程 8.5%(钢筋制安 6.0%)

模板工程 8.5%

基础处理及锚固工程 7.5%

其他工程 9.5%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税 金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知粤水建设〔2019〕9号取 9%。

五、预算总投资

本工程预算总投资为 183396.84 元，其中：分部分项工程量清单计价合计 168219.43 元，措施项目清单计价合计 7280.54 元(其中：安全生产措施费 5887.68 元，其他临时工程费 1392.86 元)，设备费合计 7896.87 元。

工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第1页, 共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	168219.43
2	措施项目清单计价合计	7280.54
3	其他项目合计	
4	设备费	7896.87
5	独立费	
6	总投资	183396.84
	总投资:壹拾捌万叁仟叁佰玖拾陆元捌角肆分	

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第1页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				122744.09		
		一、电灌站				39054.93		
		一) 泵房				15260.		
1.	500101002003	人工土方开挖 人工挖装土胶轮车运输 挖装运≤50m, 土类级别 III	m3	1.61	31.37	50.51		
2.	500103001004	人工混凝土拆除 1、混凝土拆除 一般拆除 人工拆除 2、人工装石渣胶轮车运输 运距≤50m	m3	1.21	266.44	322.39		
3.	500103007015	碎石垫层 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m3	1.21	194.44	235.27		
4.	500109001015	底板C25砼 底板现浇C25混凝土(含混凝土场内运输)	m3	1.61	467.6	752.84		
5.	500105011001	内外墙面 1、坡面挂钢丝网各种墙面15+2、2.5mm 水泥石灰砂浆底 石膏过面 内、外墙 3、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 4、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 每增加一遍腻子 5、水性渗透型无机防水剂 立面		77.48	108.15	8379.46		
6.	500114001021	屋面防水 1、楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:预拌水泥砂浆 1:2.5 2、屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 3、隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚 4、水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm		19.74	120.39	2376.5		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第2页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500114002007	双排脚手架 钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 4.5m以内	m²	65.88	15.45	1017.85		
8.	500114002008	满堂脚手架 (3m高) 钢管脚手架 满堂脚手架基本层3.6m	m²	18.	11.7	210.6		
9.	500114001005	铝合金窗 铝合金窗1200mm*1000mm	m²	1.2	340.38	408.46		
10.	500114001006	不锈钢防盗网 不锈钢防盗网1200mm*1000mm	m²	1.2	177.47	212.96		
11.	500114001007	防盗门1.0*2.0 防盗门1000mm*2000mm	m²	2.	646.58	1293.16		
		二) 排水沟				4827.34		
1.	500101004002	排水沟土方开挖 挖掘机挖沟槽、坑土方土类级别综合考虑	m³	14.	46.53	651.42		
2.	500103001006	排水沟土方回填 排水沟土料回填 夯填蛙式打夯机	m³	5.	16.87	84.35		
3.	500109001022	C20砼排水沟 现浇C20砼排水沟 (含混凝土场内运输)	m³	3.75	499.78	1874.18		
4.	500109001023	C20砼地面硬化厚15cm 现浇C20砼地面硬化厚15cm (含混凝土场内运输)	m²	5.84	74.45	434.79		
5.	500110001020	模板 普通标准钢模板	m²	30.	59.42	1782.6		
		三) 步级				3490.4		
1.	500101001001	清表 挖掘机挖树根、竹根 丛生竹根	m²	15.	27.63	414.45		
2.	500101001002	土方开挖 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I ~ II	m³	6.	11.33	67.98		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第3页，共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500103007016	碎石垫层 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	1.2	194.44	233.33		
4.	500109001193	步级C20砼 现浇C20混凝土步级（含混凝土场内运输）	m ³	3.9	551.47	2150.73		
5.	500110001133	模板制安 普通标准钢模板	m ²	10.5	59.42	623.91		
		四）地坪				3123.08		
1.	500101001003	清表 挖掘机挖树根、竹根 丛生竹根	m ²	25.	27.63	690.75		
2.	500101001004	土方开挖 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I ~ II	m ³	7.5	11.33	84.98		
3.	500103007017	碎石垫层 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	2.5	194.44	486.1		
4.	500109001206	C20砼地面硬化厚15cm 现浇C20砼地面硬化厚15cm（含混凝土场内运输）	m ²	25.	74.45	1861.25		
		五）出水池				7317.84		
1.	500101004028	土方开挖 挖沟槽、坑土方 土类级别综合考虑	m ³	15.7	6.36	99.85		
2.	500103001058	土方回填 建筑物土料回填 夯填蛙式打夯机	m ³	5.68	16.87	95.82		
3.	500109001207	出水池C25钢筋砼底板 现浇C25混凝土底板（含混凝土场内运输）	m ³	1.56	467.6	729.46		
4.	500109001208	出水池C25钢筋砼边墙 现浇C25钢筋混凝土边墙（含混凝土场内运输）	m ³	2.19	480.2	1051.64		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第4页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001209	出水渠C25砼底板 现浇C25混凝土渠道底板 (含混凝土场内运输)	m ³	0.55	477.	262.35		
6.	500109001210	出水渠C25钢筋砼边墙 现浇C25混凝土渠道边墙 (含混凝土场内运输)	m ³	0.5	466.72	233.36		
7.	500109001211	C20砼垫层 现浇C20混凝土垫层(含 混凝土场内运输)	m ³	1.6	457.01	731.22		
8.	500111001033	钢筋制安 钢筋加工与安装 一般钢 筋	t	0.42	5796.04	2434.34		
9.	500110001144	模板制安 普通标准钢模板	m ²	28.27	59.42	1679.8		
		六) DN160镀锌钢管(长 20m)				5036.27		
1.	500114001015	DN160镀锌钢管 钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 150mm	m	20.	174.08	3481.6		
2.	500114001020	弯头DN160 钢管管件安装 焊接弯头 (异径管) 公称直径 150mm//换:弯头DN160	个	2.	212.64	425.28		
3.	500109001032	砼墩 现浇C20砼支墩(含混凝 土场内运输)	m ³	1.52	441.23	670.67		
4.	500110001023	墩模板 普通标准钢模板	m ²	7.72	59.42	458.72		
		二、渠道(0.4*0.4)				72606.34		
1.	500101003001	渠道土方开挖 挖掘机挖渠道土方 土类 级别 I~II	m ³	195.2	5.59	1091.17		
2.	500103001059	一般土方填筑 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	124.8	16.87	2105.38		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第5页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500109001212	现浇C20砼渠道侧墙 现浇C20砼渠道侧墙(含混凝土场内运输)	m3	51.2	481.74	24665.09		
4.	500109001213	现浇C20砼渠道底板 现浇C20砼渠道底板(含混凝土场内运输)	m3	28.8	502.18	14462.78		
5.	500110001145	渠道侧墙模板 普通标准钢模板//改:沟渠边墙模板	m²	512.	50.51	25861.12		
6.	500110001146	渠道底板模板 普通标准钢模板	m²	64.	59.42	3802.88		
7.	500109009001	伸缩缝 伸缩缝 沥青木板	m²	8.	77.24	617.92		
		三、主要材料二次转运				5082.82		
1.	500114002064	材料二次运输 水泥 材料二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤200m 水泥	t	30.848	34.74	1071.66		
2.	500114002065	材料二次运输 砂 材料二次运输 人工装水泥、骨料胶轮车运输 运距200m 砂	m3	59.618	23.5	1401.02		
3.	500114002066	材料二次运输 碎石 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 碎石	m3	88.091	29.63	2610.14		
		四、施工临时工程				6000.		
		一、临时工程				6000.		
		一)临时工棚				6000.		
1.	500114002039	施工工棚 1、施工工棚	m²	50.	120.	6000.		
		合 计	元			122744.09		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第1页, 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		第二篇 水利安装工程					7896.87	45475.34		
		一、电灌站#1					7896.87	45475.34		
		一)泵站设备及安装工程					7896.87	29487.1		
1.	500201002001	IS型单级单吸125-100-250A IS型单级单吸125-100-250A	台	1.	6470.94	8408.53	6470.94	8408.53		
2.	500201002002	7.5kw三相异步电机Y132M-4 7.5kw三相异步电机Y132M-4	台	1.	1425.93	9810.61	1425.93	9810.61		
3.	500202009001	法兰止回阀DN160 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径150mm以内//换:法兰止回阀DN160	个	1.		1404.8		1404.8		
4.	500202009003	进水底阀DN200 阀门安装 公称直径200mm//换:进水底阀DN200	个	1.		1701.14		1701.14		
5.	500202009002	镀锌钢管 DN160 钢管管道铺设 焊接连接 公称直径150mm	m	10.		174.08		1740.8		
6.	500202009004	弯头DN160 钢管管件安装 焊接弯头(异径管) 公称直径 150mm// 换:弯头DN160	个	1.		212.64		212.64		
7.	500202009007	法兰头DN150 钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径500mm//换:法兰管件DN150	个	4.		205.8		823.2		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第2页, 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
8.	500202009005	大小头DN160*125 钢管管件安装 焊接 弯头(异径管) 公称 直径 150mm//换:大 小头DN160*125	个	1.		184.2		184.2		
9.	500202009118	大小头DN100*160 1、钢管管件安装 焊 接弯头(异径管) 2、大小头DN200*150	个	1.		169.89		169.89		
10.	500202009006	法兰头DN125 钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 150mm//换:法兰头 DN125	个	1.		201.52		201.52		
11.	500202009126	法兰头DN100 1、钢管管件安装 法 兰管件安装 2、法兰头DN200	个	1.		122.32		122.32		
12.	500202009127	法兰片DN100 钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 100mm//换:法兰片 DN100	副	1.		76.88		76.88		
13.	500202009119	法兰片DN125 钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 150mm//换:法兰片 DN125	副	1.		97.42		97.42		
14.	500202009120	法兰片DN160 钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 150mm//换:法兰片 DN150	副	4.		145.55		582.2		
15.	500202009121	法兰片DN200 钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 200mm//换:法兰片 DN200	副	1.		193.67		193.67		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第3页, 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
16.	500202009008	刚性防水套管制作 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250	个	2.		379.81		759.62		
17.	500202009009	DN160伸缩节 焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(mm以内) 150//换:DN160伸缩节	套(个)	1.		1140.63		1140.63		
18.	500202009010	法兰闸阀DN160 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径150mm以内//换:法兰闸阀DN160	个	1.		1006.31		1006.31		
19.	500201030002	泵站灭火器 1、2具2kg干粉灭火器 配1个金属放置箱	件	2.		425.36		850.72		
		二)泵站电气及设备 安装工程						15988.24		
1.	500201034023	电源进线箱 控制设备及低压电器 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m以内) 1//换:成套电源进线箱	套	1.		1317.05		1317.05		
2.	500201018002	控制电缆ZRKVV-2.5*2 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6//换:控制电缆ZRKVV-2.5*2	m	30.		16.24		487.2		
3.	500201034024	30KW泵机控制柜 控制设备及低压电器 安装 控制箱安装 落地式//换:7.5KW泵机控制柜	台	1.		2860.68		2860.68		
4.	500201034025	启动器钢支架	个	1.		600.		600.		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
5.	500201018003	泵机动力电缆（含线管） 1、泵机动力电缆（含线管）安装	项	1.		7235.11		7235.11		
6.	500202009012	DN50回流管 1、回流管 镀锌钢管 DN50	项	1.		800.55		800.55		
7.	500202009013	闸阀DN50 1、螺纹闸阀安装 DN50	个	1.		147.16		147.16		
8.	500201034003	压力表 1、压力表(带铜管)安装	个	1.		316.95		316.95		
9.	500201017001	照明（含灯具及线路） 1、照明（含灯具及线路）	套	1.		2223.54		2223.54		
		合 计	元				7896.87	45475.34		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	5887.68
2	其他临时工程费	1392.86
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	7280.54

人工价格汇总表

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	综合工日	工日	96.19	
5	人工费	元	1.	

设备预算价格汇总表

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	IS型单级单吸125-100-250A 设备自重0.6t	1台	6470.94	
2	7.5kw三相异步电机Y132M-4 设备自重1t	1台	1425.93	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	3257.	3257.			
2	水泥 42.5R	kg	0.36	0.36			
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.31	0.31			
4	砂	m3	106.	106.			
5	中砂	m3	156.	156.			
6	碎石 10	m3	115.	115.			
7	碎石	m3	115.	115.			
8	汽油 92#	kg	8.18	8.18			
9	汽油 (机械用) 国III93#	kg	8.18	8.18			
10	汽油 (机械用)	kg	8.18	8.18			
11	柴油 (机械用) 0#	kg	7.71	7.71			
12	柴油 (机械用)	kg	7.71	7.71			

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工 (机械用)	工日	90.9	
2	风	m3	0.15	
3	铭牌打印机	台班	40.07	
4	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	880.89	
5	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1158.89	
6	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	202.27	
7	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	700.03	
8	载货汽车 装载质量4(t)	台班	413.37	
9	载货汽车 装载质量5(t)	台班	457.77	
10	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	174.81	
11	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	11.44	
12	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	16.84	
13	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	12.72	
14	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	72.33	
15	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	136.71	
16	电动单筒快速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	204.14	
17	载重汽车 载重量5t	台班	471.23	
18	手扶拖拉机 功率11kW	台班	174.98	
19	胶轮车	台班	5.42	
20	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	43.12	
21	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	39.7	
22	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	台班	46.21	
23	试压泵 压力3(MPa)	台班	22.	
24	塔式起重机 起重量10t	台班	715.76	
25	汽车起重机 起重量5t	台班	521.55	
26	汽车起重机 起重量8t	台班	619.49	
27	桥式起重机	台班	220.92	
28	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	81.1	
29	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	120.76	
30	空压机 电动移动式 排气量9m3/min	台班	441.61	
31	电焊机 交流 25~30kVA	台班	64.49	
32	对焊机 电阻型 150kVA	台班	450.51	
33	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	136.07	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	钢筋切断机 功率20kW	台班	199.68	
35	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	157.42	
36	普通车床 直径400~600mm	台班	209.41	
37	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	154.78	
38	牛头刨床 B=650mm	台班	142.7	
39	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	29.51	
40	普通车床 工件直径×长度630×2000(mm)	台班	89.64	
41	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	80.42	
42	直流电焊机 功率20(kW)	台班	84.45	
43	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	27.68	
44	维护费	元	1.	
45	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.18	
46	汽油 (机械用)	kg	8.18	
47	柴油 (机械用)0#	kg	7.71	
48	柴油 (机械用)	kg	7.71	
49	电 (机械用)	kw. h	1.04	
50	水 (机械用)	m3	0.7	
51	水 (机械用)	m3	4.58	
52	校验费	元	1.	
53	电 (机械用)	kw·h	1.04	

工程单价计算表

人工土方开挖
人工挖装土胶轮车运输 挖装 工程
运≤50m 土类级别 III

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				24.2
1.1	人工费	元			23.14
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.27
00010006	普工	工日	0.351	65.1	22.86
1.2	材料费	元			0.47
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.47
1.3	机械使用费	元			0.59
99063031	胶轮车	台班	0.109	5.42	0.59
2	管理费	元			2.7
2.1	其他直接费	%	3.4	24.2	0.82
2.2	间接费	%	7.5	25.02	1.88
3	利润	%	7.	26.9	1.88
4	税金	%	9.	28.78	2.59
	合计	元			31.37

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

人工混凝土拆除
1、混凝土拆除 一般拆除 人
工拆除 工程
2、人工装石渣胶轮车运输 运
距≤50m

单价编号: 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				199.94
1.1	人工费	元			193.57
00010006	普工	工日	2.974	65.1	193.57
1.2	材料费	元			5.56
81010001	零星材料费	%	2.	1.	5.56
1.3	机械使用费	元			0.81
99063031	胶轮车	台班	0.149	5.42	0.81
2	管理费	元			28.51
2.1	其他直接费	%	3.4	199.94	6.8
2.2	间接费	%	10.5	206.74	21.71
3	利润	%	7.	228.44	15.99
4	税金	%	9.	244.44	22.
	合计	元			266.44

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

碎石垫层
工程
人工铺筑砂石垫层 碎石垫层

单价编号：单位：m3

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				155.68
1.1	人工费	元			32.99
00010005	技工	工日	0.01	90.9	0.92
00010006	普工	工日	0.493	65.1	32.07
1.2	材料费	元			122.7
04050051	碎石	m3	1.06	115.	121.9
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.22
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			13.81
2.1	其他直接费	%	3.4	113.28	3.85
2.2	间接费	%	8.5	117.13	9.96
3	利润	%	7.	127.09	8.9
4	税金	%	9.	178.39	16.05
	合计	元			194.44

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

底板C25砼
底板现浇C25混凝土（含混凝土场内运输）

单价编号：单位：m3

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				369.97
1.1	人工费	元			86.97
00010005	技工	工日	0.395	90.9	35.91
00010006	普工	工日	0.263	65.1	17.14
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			274.91
34110010	水	m3	1.092	0.7	0.76
80210505T002	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	264.11	272.03
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.37
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			8.09
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.056	12.72	0.71
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	3.	1.	0.04
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			35.89
2.1	其他直接费	%	3.4	294.48	10.01
2.2	间接费	%	8.5	304.49	25.88
3	利润	%	7.	330.37	23.13
4	税金	%	9.	428.99	38.61
	合计	元			467.6

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

内外墙面
 1、坡面挂钢丝网各种墙面
 15+2、2.5mm 水泥石灰砂浆底
 石膏过面 内、外墙
 3、成品腻子粉(一般型)Y型 工程
 墙面 满刮一遍
 4、成品腻子粉(一般型)Y型
 墙面 每增加一遍腻子
 5、水性渗透型无机防水剂 立
 面

单价编号:

单位:

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				80.7
1.1	人工费	元			36.01
00010010	人工费	元	36.006	1.	36.01
1.2	材料费	元			44.7
03134011	水砂纸	张	0.04	1.2	0.05
03210090	钢丝网 综合	m2	1.1	5.9	6.49
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t		0.31	
13030500	腻子粉 成品(一般型)	kg	1.242	2.94	3.65
13350490	无机防水剂 水性渗透型	kg	0.633	38.13	24.12
34110010	水	m3	0.007	0.7	
80050540	预拌水泥石灰砂浆 1:2:8	m3	0.017	457.55	7.92
80110010	素石膏浆(配合比)	m3	0.003	522.95	1.41
99450760	其他材料费	元	1.05	1.	1.05
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			
2.1	其他直接费	%	5.	80.7	4.04
2.2	间接费	%	9.5	84.74	8.05
3	利润	%	7.	92.79	6.5
4	税金	%	9.	99.23	8.93
	合计	元			108.15

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

屋面防水

1、楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:预拌水泥砂浆 1:2.5

2、屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 工程

3、隔离层 聚乙烯薄膜 0.5mm厚

4、水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm

单价编号:

单位:

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				90.61
1.1	人工费	元			30.24
00010010	人工费	元	30.243	1.	30.24
1.2	材料费	元			60.36
02090041	聚乙烯薄膜	m2	1.1	3.9	4.29
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.002	0.31	
13050520	橡胶沥青防水涂料 溶剂型	kg	0.02	13.5	0.27
13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型	m2	1.263	26.72	33.75
14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	0.35	6.	2.1
34110010	水	m3	0.038	0.7	0.03
80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	0.04	471.97	19.07
99450760	其他材料费	元	0.861	1.	0.86
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			2.6
2.1	其他直接费	%	5.	83.64	4.18
2.2	间接费	%	9.5	90.21	8.57
3	利润	%	7.	77.92	5.45
4	税金	%	9.	110.45	9.94
	合计	元			120.39

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

双排脚手架
钢管脚手架 综合钢管脚手架 工程
高度 4.5m以内

单价编号： 单位：m²

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.74
1.1	人工费	元			5.04
00010005	技工	工日	0.035	90.9	3.18
00010006	普工	工日	0.029	65.1	1.86
1.2	材料费	元			5.86
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.007	6.	0.04
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.057	16.	0.9
35030020	脚手架接驳管 $\phi 43\times 350$	支	0.022	6.	0.13
35030050	脚手架钢管 $\phi 51\times 3.5$	m	0.124	25.	3.1
35030190	脚手架扣件	kg	0.152	6.	0.91
81010015	其他材料费	%	15.	1.	0.79
1.3	机械使用费	元			0.84
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.002	471.23	0.8
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.04
2	管理费	元			1.53
2.1	其他直接费	%	3.4	11.56	0.39
2.2	间接费	%	9.5	11.96	1.14
3	利润	%	7.	13.09	0.92
4	税金	%	9.	14.18	1.28
	合计	元			15.45

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

满堂脚手架 (3m高)
 钢管脚手架 满堂脚手架 基本 工程
 层3.6m

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				8.87
1.1	人工费	元			5.45
00010005	技工	工日	0.038	90.9	3.44
00010006	普工	工日	0.031	65.1	2.02
1.2	材料费	元			3.18
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.011	6.	0.07
05030391	板枋材	m3	0.001	1580.84	1.11
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.006	16.	0.1
35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.002	6.	0.01
35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	0.07	25.	1.76
35030190	脚手架扣件	kg	0.017	6.	0.1
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.03
1.3	机械使用费	元			0.24
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	471.23	0.24
99451170	其他机械费	%	1.	1.	
2	管理费	元			1.17
2.1	其他直接费	%	3.4	8.82	0.3
2.2	间接费	%	9.5	9.12	0.87
3	利润	%	7.	9.98	0.7
4	税金	%	9.	10.73	0.97
	合计	元			11.7

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

铝合金窗
铝合金窗1200mm*1000mm

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				262.54
1.1	人工费	元			21.7
00010010	人工费	元	21.696	1.	21.7
1.2	材料费	元			240.85
03010155	不锈钢螺钉 M5×12	十套	0.916	2.23	2.04
03010195	木螺钉 M5×50	十套	1.833	0.32	0.59
03213111	镀锌铁码	支	8.75	0.47	4.11
06010010	平板玻璃 5	m2	1.	26.55	26.55
11390092	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	1.	189.63	189.63
13350190	密封毛条	m	6.058	0.34	2.06
13410050	软填料	kg	0.525	3.9	2.05
14410130	玻璃胶 335克/支	支	0.483	13.73	6.64
14410490	墙边胶	L	0.153	46.77	7.16
99450760	其他材料费	元	0.025	1.	0.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			29.29
2.1	其他直接费	%	3.4	262.62	8.93
2.2	间接费	%	7.5	271.53	20.36
3	利润	%	7.	291.91	20.43
4	税金	%	9.	312.28	28.11
	合计	元			340.38

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

不锈钢防盗网
不锈钢防盗网1200mm*1000mm 工程

单价编号: 单位: m²

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				136.9
1.1	人工费	元			25.2
00010010	人工费	元	25.204	1.	25.2
1.2	材料费	元			111.69
11390002	不锈钢防盗网 12×12 间距 121	m2	1.	110.62	110.62
99450760	其他材料费	元	1.071	1.	1.07
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			15.27
2.1	其他直接费	%	3.4	136.86	4.65
2.2	间接费	%	7.5	141.57	10.62
3	利润	%	7.	152.21	10.65
4	税金	%	9.	162.81	14.65
	合计	元			177.47

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

防盗门1.0*2.0
防盗门1000mm*2000mm

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				498.72
1.1	人工费	元			22.8
00010010	人工费	元	22.802	1.	22.8
1.2	材料费	元			474.41
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.029	7.	0.21
03213001	铁件	kg	0.297	5.2	1.54
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.002	0.31	
04030015	中砂	m³	0.003	156.	0.45
04050025	碎石 10	m³	0.002	115.	0.19
11390115	钢质防盗门	m²	1.	472.02	472.02
34110010	水	m³	0.001	0.7	
1.3	机械使用费	元			1.51
990901030	交流弧焊机 容量40(kV·A)	台班	0.009	158.83	1.51
2	管理费	元			55.65
2.1	其他直接费	%	3.4	498.89	16.96
2.2	间接费	%	7.5	515.88	38.69
3	利润	%	7.	554.54	38.82
4	税金	%	9.	593.23	53.39
	合计	元			646.58

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

排水沟土方开挖
挖掘机挖沟槽、坑土方 土类 工程
级别综合考虑

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				35.89
1.1	人工费	元			34.51
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.67
00010006	普工	工日	0.52	65.1	33.83
1.2	材料费	元			0.88
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.88
1.3	机械使用费	元			0.51
99063031	胶轮车	台班	0.093	5.42	0.51
2	管理费	元			4.
2.1	其他直接费	%	3.4	35.89	1.22
2.2	间接费	%	7.5	37.11	2.78
3	利润	%	7.	39.9	2.79
4	税金	%	9.	42.69	3.84
	合计	元			46.53

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

排水沟土方回填
排水沟土料回填 夯填 蛙式打 工程
夯机

单价编号:

单位: m3

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12.89
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.61
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.61
1.3	机械使用费	元			5.83
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.029	202.27	5.83
2	管理费	元			1.57
2.1	其他直接费	%	3.4	12.89	0.44
2.2	间接费	%	8.5	13.33	1.13
3	利润	%	7.	14.46	1.01
4	税金	%	9.	15.48	1.39
	合计	元			16.87

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼排水沟
现浇C20砼排水沟（含混凝土 工程
场内运输）

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				394.44
1.1	人工费	元			118.08
00010005	技工	工日	0.521	90.9	47.39
00010006	普工	工日	0.565	65.1	36.77
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			268.11
34110010	水	m3	1.26	0.7	0.88
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.66
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			8.24
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.061	12.72	0.78
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.12
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			38.98
2.1	其他直接费	%	3.4	319.76	10.87
2.2	间接费	%	8.5	330.64	28.1
3	利润	%	7.	358.74	25.11
4	税金	%	9.	458.52	41.27
	合计	元			499.78

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼地面硬化厚15cm
现浇C20砼地面硬化厚15cm 工程
(含混凝土场内运输)

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				58.32
1.1	人工费	元			15.03
00010005	技工	工日	0.053	90.9	4.82
00010006	普工	工日	0.08	65.1	5.18
	子定额折算人工费	元			5.04
1.2	材料费	元			42.01
05030391	板枋材	m³		1580.84	0.32
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m³	0.153	256.51	39.25
81010015	其他材料费	%	8.	1.	3.17
	子定额折算材料费	元			0.17
1.3	机械使用费	元			1.28
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.016	12.72	0.2
99063002	载重汽车 载重量5t	台班		471.23	0.05
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.01
	子定额折算机械费	元			1.02
2	管理费	元			6.24
2.1	其他直接费	%	3.4	47.22	1.61
2.2	间接费	%	9.5	48.82	4.64
3	利润	%	7.	53.46	3.74
4	税金	%	9.	68.3	6.15
	合计	元			74.45

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

模板
普通标准钢模板

单位: m^2

施工工艺:

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

清表
挖掘机挖树根、竹根 丛生竹 工程
根

单价编号：单位：m²

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				21.87
1.1	人工费	元			0.65
00010006	普工	工日	0.01	65.1	0.65
1.2	材料费	元			0.36
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.43
1.3	机械使用费	元			20.86
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.018	1158.89	20.86
2	管理费	元			2.05
2.1	其他直接费	%	3.4	18.37	0.62
2.2	间接费	%	7.5	19.	1.42
3	利润	%	7.	20.42	1.43
4	税金	%	9.	25.35	2.28
	合计	元			27.63

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

土方开挖
挖掘机挖坡面土方 土类级别 工程
I ~ II

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				8.87
1.1	人工费	元			2.84
00010006	普工	工日	0.044	65.1	2.84
1.2	材料费	元			0.38
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.42
1.3	机械使用费	元			5.64
99021002	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	0.006	880.89	5.64
2	管理费	元			0.9
2.1	其他直接费	%	3.4	8.07	0.27
2.2	间接费	%	7.5	8.35	0.63
3	利润	%	7.	8.97	0.63
4	税金	%	9.	10.4	0.94
	合计	元			11.33

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

步级C20砼
现浇C20混凝土步级（含混凝土工程
土场内运输）

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				433.94
1.1	人工费	元			148.33
00010005	技工	工日	0.963	90.9	87.54
00010006	普工	工日	0.413	65.1	26.87
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			274.04
34110010	水	m3	1.56	0.7	1.09
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	4.	1.	10.62
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			11.57
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.075	11.44	0.86
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.025	136.71	3.39
99451170	其他机械费	%	10.	1.	0.43
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			43.79
2.1	其他直接费	%	3.4	359.27	12.22
2.2	间接费	%	8.5	371.48	31.58
3	利润	%	7.	403.06	28.21
4	税金	%	9.	505.94	45.53
	合计	元			551.47

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

土方开挖
挖沟槽、坑土方 土类级别综 工程
合考虑

单价编号: 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.98
1.1	人工费	元			1.39
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.39
1.2	材料费	元			0.34
81010001	零星材料费	%	8.	1.	0.37
1.3	机械使用费	元			3.26
99021002	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	0.004	880.89	3.26
2	管理费	元			0.5
2.1	其他直接费	%	3.4	4.52	0.15
2.2	间接费	%	7.5	4.68	0.35
3	利润	%	7.	5.03	0.35
4	税金	%	9.	5.84	0.53
	合计	元			6.36

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

出水池C25钢筋砼边墙
现浇C25钢筋混凝土边墙（含 工程
混凝土场内运输）

单位：m3

单价编号：

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				379.61
1.1	人工费	元			92.09
00010005	技工	工日	0.358	90.9	32.51
00010006	普工	工日	0.394	65.1	25.66
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			276.25
34110010	水	m3	1.6	0.7	1.12
80210505T002	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	264.11	272.03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.74
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			11.27
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.083	11.44	0.94
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.021	136.71	2.93
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0.52
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			37.07
2.1	其他直接费	%	3.4	304.11	10.34
2.2	间接费	%	8.5	314.45	26.73
3	利润	%	7.	341.18	23.88
4	税金	%	9.	440.55	39.65
	合计	元			480.2

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

出水渠C25砼底板
现浇C25混凝土渠道底板 (含 工程
混凝土场内运输)

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				377.16
1.1	人工费	元			93.21
00010005	技工	工日	0.441	90.9	40.13
00010006	普工	工日	0.294	65.1	19.16
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			275.89
34110010	水	m3	1.092	0.7	0.76
80210505T002	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	264.11	272.03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.73
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			8.06
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.048	12.72	0.61
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.1
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			36.77
2.1	其他直接费	%	3.4	301.66	10.26
2.2	间接费	%	8.5	311.92	26.51
3	利润	%	7.	338.43	23.69
4	税金	%	9.	437.61	39.39
	合计	元			477.

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

出水渠C25钢筋砼边墙
现浇C25混凝土渠道边墙（含 工程
混凝土场内运输）

单位：m3

单价编号：

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				369.3
1.1	人工费	元			85.34
00010005	技工	工日	0.319	90.9	28.95
00010006	普工	工日	0.345	65.1	22.46
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			275.88
34110010	水	m3	1.078	0.7	0.75
80210505T002	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	264.11	272.03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.73
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			8.08
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.049	12.72	0.63
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.11
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			35.81
2.1	其他直接费	%	3.4	293.81	9.99
2.2	间接费	%	8.5	303.8	25.82
3	利润	%	7.	329.62	23.07
4	税金	%	9.	428.18	38.54
	合计	元			466.72

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼垫层
现浇C20混凝土垫层（含混凝土工程
土场内运输）

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				361.74
1.1	人工费	元			86.6
00010005	技工	工日	0.392	90.9	35.66
00010006	普工	工日	0.261	65.1	17.02
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.04
34110010	水	m3	1.092	0.7	0.76
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.33
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			8.09
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.056	12.72	0.71
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	3.	1.	0.04
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			34.99
2.1	其他直接费	%	3.4	287.07	9.76
2.2	间接费	%	8.5	296.83	25.23
3	利润	%	7.	322.07	22.54
4	税金	%	9.	419.27	37.73
	合计	元			457.01

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋制安
钢筋加工与安装 一般钢筋 工程

单价编号:单位: t

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4573.46
1.1	人工费	元			1014.87
00010005	技工	工日	8.83	90.9	802.65
00010006	普工	工日	3.26	65.1	212.23
1.2	材料费	元			3418.96
01010001	钢筋 (综合)	t	1.02	3257.	3322.14
01030230	铁丝	kg	4.	5.2	20.8
03135270	电焊条	kg	7.22	6.2	44.76
81010015	其他材料费	%	1.	1.	33.89
1.3	机械使用费	元			139.63
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.12	136.71	16.41
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	471.23	18.85
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	715.76	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.85	64.49	54.82
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	450.51	13.52
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.09	136.07	12.25
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	199.68	5.99
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	157.42	7.87
99451170	其他机械费	%	2.	1.	2.78
2	管理费	元			413.67
2.1	其他直接费	%	3.4	4307.35	146.45
2.2	间接费	%	6.	4453.67	267.22
3	利润	%	7.	4720.86	330.46
4	税金	%	9.	5317.44	478.57
	合计	元			5796.04

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

DN160镀锌钢管
钢管管道铺设 焊接连接 公称 工程
直径 150mm

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				156.74
1.1	人工费	元			11.37
00010005	技工	工日	0.099	90.9	8.99
00010006	普工	工日	0.036	65.1	2.38
1.2	材料费	元			141.95
01210001	角钢	kg	0.013	5.5	0.07
03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.014	6.	0.08
03135270	电焊条	kg	0.053	6.2	0.33
14390070	氧气	m ³	0.055	6.	0.33
14390105	乙炔气	m ³	0.018	10.	0.18
17010103	钢管 DN150	m	1.02	137.99	140.75
81010015	其他材料费	%	20.	1.	0.24
1.3	机械使用费	元			3.42
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.002	619.49	1.49
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.027	64.49	1.73
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.003	29.51	0.07
99451170	其他机械费	%	4.	1.	0.13
2	管理费	元			1.76
2.1	其他直接费	%	3.4	15.76	0.54
2.2	间接费	%	7.5	16.29	1.22
3	利润	%	7.	17.52	1.23
4	税金	%	9.	159.71	14.37
	合计	元			174.08

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

弯头DN160
钢管管件安装 焊接弯头(异径
管) 公称直径 150mm//换:弯 工程
头DN160

单价编号:			单位: 个		
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				187.64
1.1	人工费	元			18.88
00010005	技工	工日	0.159	90.9	14.45
00010006	普工	工日	0.068	65.1	4.43
1.2	材料费	元			163.5
03135270	电焊条	kg	0.65	6.2	4.03
14390070	氧气	m3	1.116	6.	6.7
14390105	乙炔气	m3	0.372	10.	3.72
18031510-1	弯头DN160	个	1.01	146.86	148.33
81010015	其他材料费	%	5.	1.	0.75
1.3	机械使用费	元			5.27
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.08	64.49	5.16
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.11
2	管理费	元			4.39
2.1	其他直接费	%	3.4	39.32	1.34
2.2	间接费	%	7.5	40.65	3.05
3	利润	%	7.	43.7	3.06
4	税金	%	9.	195.09	17.56
	合计	元			212.64

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砣墩

现浇C20砣支墩（含混凝土场内运输）

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				349.71
1.1	人工费	元			71.03
00010005	技工	工日	0.28	90.9	25.45
00010006	普工	工日	0.179	65.1	11.65
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.72
34110010	水	m3	0.7	0.7	0.49
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.65
	子定额折算材料费	元			1.12
1.3	机械使用费	元			10.97
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.038	16.84	0.64
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.019	72.33	1.38
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.01	136.71	1.41
99451170	其他机械费	%	18.	1.	0.65
	子定额折算机械费	元			6.88
2	管理费	元			33.52
2.1	其他直接费	%	3.4	275.01	9.35
2.2	间接费	%	8.5	284.36	24.17
3	利润	%	7.	308.53	21.6
4	税金	%	9.	404.8	36.43
	合计	元			441.23

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

渠道土方开挖
挖掘机挖渠道土方 土类级别 工程
I~II

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.35
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.21
1.3	机械使用费	元			2.1
99021002	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	0.002	880.89	2.03
99063031	胶轮车	台班	0.014	5.42	0.08
2	管理费	元			0.45
2.1	其他直接费	%	3.4	4.07	0.14
2.2	间接费	%	7.5	4.21	0.32
3	利润	%	7.	4.52	0.32
4	税金	%	9.	5.12	0.46
	合计	元			5.59

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

现浇C20砼渠道侧墙
现浇C20砼渠道侧墙（含混凝土场内运输）

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				380.79
1.1	人工费	元			97.82
00010005	技工	工日	0.397	90.9	36.11
00010006	普工	工日	0.43	65.1	28.
	子定额折算人工费	元			33.71
1.2	材料费	元			268.26
34110010	水	m3	1.197	0.7	0.84
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.65
	子定额折算材料费	元			1.36
1.3	机械使用费	元			14.71
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.055	12.72	0.7
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.11
	子定额折算机械费	元			13.43
2	管理费	元			37.2
2.1	其他直接费	%	3.4	305.22	10.38
2.2	间接费	%	8.5	315.59	26.83
3	利润	%	7.	342.42	23.97
4	税金	%	9.	441.96	39.78
	合计	元			481.74

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

现浇C20砼渠道底板
现浇C20砼渠道底板（含混凝土工程
土场内运输）

单位：m3

单价编号：

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				396.42
1.1	人工费	元			113.47
00010005	技工	工日	0.594	90.9	53.99
00010006	普工	工日	0.396	65.1	25.78
	子定额折算人工费	元			33.71
1.2	材料费	元			268.24
34110010	水	m3	1.169	0.7	0.82
80210485T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	256.51	264.21
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.65
	子定额折算材料费	元			1.36
1.3	机械使用费	元			14.71
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.054	12.72	0.68
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	10.	1.	0.12
	子定额折算机械费	元			13.43
2	管理费	元			39.11
2.1	其他直接费	%	3.4	320.84	10.91
2.2	间接费	%	8.5	331.75	28.2
3	利润	%	7.	359.95	25.2
4	税金	%	9.	460.72	41.46
	合计	元			502.18

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

渠道侧墙模板
普通标准钢模板//改:沟渠边 工程
墙模板

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				38.78
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			13.03
01000001	型钢	kg	0.365	5.18	1.89
03135270	电焊条	kg	0.021	6.2	0.13
03213001	铁件	kg	0.013	5.2	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.2	5.38
35010010	标准钢模板	kg	0.845	4.9	4.14
35030115	卡扣件	kg	0.215	5.4	1.16
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0.26
1.3	机械使用费	元			5.84
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	471.23	0.24
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.01	521.55	5.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.004	64.49	0.25
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		199.68	0.02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.28
2	管理费	元			4.62
2.1	其他直接费	%	3.4	37.91	1.29
2.2	间接费	%	8.5	39.2	3.33
3	利润	%	7.	42.53	2.98
4	税金	%	9.	46.34	4.17
	合计	元			50.51

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

伸缩缝
伸缩缝 沥青木板

工程

单位: m²

单价编号:

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				59.03
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			35.13
05030391	板枋材	m3	0.022	1580.84	34.78
13310091	沥青	t	0.012		
34110001	木柴	t	0.004		
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.35
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	5.42	0.03
2	管理费	元			7.2
2.1	其他直接费	%	3.4	59.03	2.01
2.2	间接费	%	8.5	61.04	5.19
3	利润	%	7.	66.23	4.64
4	税金	%	9.	70.86	6.38
	合计	元			77.24

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

材料二次运输 水泥
材料二次运输 人工挑(抬)运 工程
水泥、骨料 装运≤200m 水泥

单价编号:

单位: t

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				31.87
1.1	人工费	元			31.25
00010006	普工	工日	0.48	65.1	31.25
1.2	材料费	元			0.63
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.62
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			
2.1	其他直接费	%			
2.2	间接费	%			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	31.87	2.87
	合计	元			34.74

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

材料二次运输 砂
材料二次运输 人工装水泥、 工程
骨料胶轮车运输 运距200m 砂

单价编号:单位: m3

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				21.56
1.1	人工费	元			19.9
00010006	普工	工日	0.306	65.1	19.9
1.2	材料费	元			0.42
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.42
1.3	机械使用费	元			1.24
99063031	胶轮车	台班	0.228	5.42	1.24
2	管理费	元			
2.1	其他直接费	%			
2.2	间接费	%			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	21.56	1.94
	合计	元			23.5

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

材料二次运输 碎石
1、材料二次运输 人工装水泥 工程
、骨料手扶拖拉机运输 运距
500m 碎石

单价编号：		单位：m3			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				27.19
1.1	人工费	元			25.12
00010006	普工	工日	0.386	65.1	25.12
1.2	材料费	元			0.53
81010001	零星材料费	%	2.	1.	0.53
1.3	机械使用费	元			1.53
99063031	胶轮车	台班	0.283	5.42	1.53
2	管理费	元			
2.1	其他直接费	%			
2.2	间接费	%			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	27.19	2.45
	合计	元			29.63

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

IS型单级单吸125-100-250A 工程
IS型单级单吸125-100-250A

单位：台

单价编号：

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4994.98
1.1	人工费	元			2874.04
00010005	技工	工日	29.29	90.9	2662.46
00010006	普工	工日	3.25	65.1	211.57
1.2	材料费	元			1104.8
01000001	型钢	kg	37.	5.18	191.66
01290003	钢板	kg	26.	20.	520.
02010011	橡胶板	kg	2.	10.	20.
03135270	电焊条	kg	3.	6.2	18.6
05030391	板枋材	m3	0.1	1580.84	158.08
13010025	油漆	kg	1.	10.	10.
14030040	汽油 92#	kg	3.	8.18	24.54
14390070	氧气	m3	3.	6.	18.
14390105	乙炔气	m3	1.	10.	10.
34110040	电	kw. h	33.	1.04	34.32
81010015	其他材料费	%	10.	1.	101.52
1.3	机械使用费	元			1016.14
99084090	桥式起重机	台班	2.48	220.92	547.88
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.35	64.49	22.57
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	0.75	209.41	157.06
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	0.46	154.78	71.2
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	0.87	142.7	124.15
99451170	其他机械费	%	10.	1.	93.29
2	管理费	元			2216.2
2.1	其他直接费	%	4.1	4984.63	204.37
2.2	间接费	%	70.	2874.04	2011.83
3	利润	%	7.	7201.	504.07
4	税金	%	9.	7714.22	694.28

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

IS型单级单吸125-100-250A
IS型单级单吸125-100-250A 工程

单价编号:

单位: 台

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	元			8408.53
5	设备费	元			6470.94
TC3200001-1	IS型单级单吸125-100-250A 设备自重0.6t	1台	1.	6470.94	6470.94

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

7.5kw三相异步电机Y132M-4
7.5kw三相异步电机Y132M-4 工程

单价编号:

单位: 台

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6062.97
1.1	人工费	元			3006.52
00010005	技工	工日	30.64	90.9	2785.18
00010006	普工	工日	3.4	65.1	221.34
1.2	材料费	元			2018.65
01000001	型钢	kg	15.	5.18	77.7
01290003	钢板	kg	9.	20.	180.
03135270	电焊条	kg	5.	6.2	31.
03137011	焊锡	kg	3.	10.	30.
05030391	板枋材	m3	0.16	1580.84	252.93
13010025	油漆	kg	6.	10.	60.
14030040	汽油 92#	kg	5.	8.18	40.9
14390070	氧气	m3	7.	6.	42.
14390105	乙炔气	m3	3.	10.	30.
15010015	石棉布	kg	2.	5.	10.
34090033	黄蜡绸布带	卷	4.	10.	40.
34110040	电	kw. h	856.	1.04	890.24
81010015	其他材料费	%	20.	1.	340.95
1.3	机械使用费	元			1037.81
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.11	471.23	51.84
99084090	桥式起重机	台班	2.43	220.92	536.84
99147015	空压机 电动移动式 排气量9m3/min	台班	0.02	441.61	8.83
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	1.17	64.49	75.45
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	0.44	209.41	92.14
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	1.16	154.78	179.54
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	0.11	142.7	15.7
99451170	其他机械费	%	8.	1.	77.47
2	管理费	元			2352.

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

7. 5kw三相异步电机Y132M-4 工程
7. 5kw三相异步电机Y132M-4

单价编号: _____ 单位: 台

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2.1	其他直接费	%	4.1	6035.12	247.44
2.2	间接费	%	70.	3006.51	2104.56
3	利润	%	7.	8387.14	587.1
4	税金	%	9.	9000.56	810.05
	合计	元			9810.61
5	设备费	元			1425.93
TC3200002-1	7. 5kw三相异步电机Y132M-4 设备自重1t	1台	1.	1425.93	1425.93

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰止回阀DN160
法兰阀门安装(不带管件) 公 工程
称直径150mm以内//换:法兰止
回阀DN160

单价编号:		单位: 个			
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1269.91
1.1	人工费	元			98.5
00010010	人工费	元	98.5	1.	98.5
1.2	材料费	元			1171.41
19000020-3	法兰止回阀DN160	个	1.	1170.07	1170.07
99450760	其他材料费	元	1.34	1.	1.34
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			11.13
2.1	其他直接费	%	3.4	99.71	3.39
2.2	间接费	%	7.5	103.2	7.74
3	利润	%	7.	111.	7.77
4	税金	%	9.	1288.78	115.99
	合计	元			1404.8

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

进水底阀DN200
阀门安装 公称直径 200mm// 工程
换:进水底阀DN200

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1525.71
1.1	人工费	元			158.09
00010005	技工	工日	1.331	90.9	120.99
00010006	普工	工日	0.57	65.1	37.11
1.2	材料费	元			1362.86
05010020	松杂原木	m3	0.025	905.31	22.63
19000023-1	进水底阀 DN200	个	1.	1340.	1340.
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.23
1.3	机械使用费	元			4.76
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.01	471.23	4.71
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.05
2	管理费	元			20.6
2.1	其他直接费	%	3.4	184.71	6.28
2.2	间接费	%	7.5	190.99	14.32
3	利润	%	7.	205.31	14.37
4	税金	%	9.	1560.68	140.46
	合计	元			1701.14

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

镀锌钢管 DN160
 钢管管道铺设 焊接连接 公称 工程
 直径 150mm

单位: m

单价编号:

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				156.74
1.1	人工费	元			11.37
00010005	技工	工日	0.099	90.9	8.99
00010006	普工	工日	0.036	65.1	2.38
1.2	材料费	元			141.95
01210001	角钢	kg	0.013	5.5	0.07
03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.014	6.	0.08
03135270	电焊条	kg	0.053	6.2	0.33
14390070	氧气	m ³	0.055	6.	0.33
14390105	乙炔气	m ³	0.018	10.	0.18
17010103	钢管 DN150	m	1.02	137.99	140.75
81010015	其他材料费	%	20.	1.	0.24
1.3	机械使用费	元			3.42
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.002	619.49	1.49
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.027	64.49	1.73
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.003	29.51	0.07
99451170	其他机械费	%	4.	1.	0.13
2	管理费	元			1.76
2.1	其他直接费	%	3.4	15.76	0.54
2.2	间接费	%	7.5	16.29	1.22
3	利润	%	7.	17.52	1.23
4	税金	%	9.	159.71	14.37
	合计	元			174.08

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

弯头DN160
 钢管管件安装 焊接弯头(异径
 管) 公称直径 150mm// 换:弯
 头DN160

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				187.64
1.1	人工费	元			18.88
00010005	技工	工日	0.159	90.9	14.45
00010006	普工	工日	0.068	65.1	4.43
1.2	材料费	元			163.5
03135270	电焊条	kg	0.65	6.2	4.03
14390070	氧气	m3	1.116	6.	6.7
14390105	乙炔气	m3	0.372	10.	3.72
18031510-1	弯头DN160	个	1.01	146.86	148.33
81010015	其他材料费	%	5.	1.	0.75
1.3	机械使用费	元			5.27
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.08	64.49	5.16
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.11
2	管理费	元			4.39
2.1	其他直接费	%	3.4	39.32	1.34
2.2	间接费	%	7.5	40.65	3.05
3	利润	%	7.	43.7	3.06
4	税金	%	9.	195.09	17.56
	合计	元			212.64

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰头DN150
 钢管管件安装 法兰管件安装 工程
 公称直径 500mm//换:法兰管
 件DN150

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				180.25
1.1	人工费	元			34.93
00010005	技工	工日	0.294	90.9	26.72
00010006	普工	工日	0.126	65.1	8.2
1.2	材料费	元			145.33
02010075	石棉橡胶板	kg	0.28	14.5	4.06
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031727-2	法兰头 DN150	副	1.01	133.73	135.07
81010015	其他材料费	%	10.	1.	1.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			5.04
2.1	其他直接费	%	3.4	45.18	1.54
2.2	间接费	%	7.5	46.72	3.5
3	利润	%	7.	50.23	3.52
4	税金	%	9.	188.81	16.99
	合计	元			205.8

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

大小头DN160*125
 钢管管件安装 焊接弯头(异径
 管) 公称直径 150mm//换:大 工程
 小头DN160*125

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				161.55
1.1	人工费	元			18.88
00010005	技工	工日	0.159	90.9	14.45
00010006	普工	工日	0.068	65.1	4.43
1.2	材料费	元			137.4
03135270	电焊条	kg	0.65	6.2	4.03
14390070	氧气	m3	1.116	6.	6.7
14390105	乙炔气	m3	0.372	10.	3.72
18031510-3	大小头DN160*125	个	1.01	121.02	122.23
81010015	其他材料费	%	5.	1.	0.75
1.3	机械使用费	元			5.27
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.08	64.49	5.16
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.11
2	管理费	元			4.39
2.1	其他直接费	%	3.4	39.32	1.34
2.2	间接费	%	7.5	40.65	3.05
3	利润	%	7.	43.7	3.06
4	税金	%	9.	168.99	15.21
	合计	元			184.2

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

大小头DN100*160
1、钢管管件安装 焊接弯头 工程
(异径管)
2、大小头DN200*150

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				148.43
1.1	人工费	元			18.88
00010005	技工	工日	0.159	90.9	14.45
00010006	普工	工日	0.068	65.1	4.43
1.2	材料费	元			124.28
03135270	电焊条	kg	0.65	6.2	4.03
14390070	氧气	m3	1.116	6.	6.7
14390105	乙炔气	m3	0.372	10.	3.72
18031510-4	大小头DN100*160	个	1.01	108.03	109.11
81010015	其他材料费	%	5.	1.	0.75
1.3	机械使用费	元			5.27
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.08	64.49	5.16
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.11
2	管理费	元			4.39
2.1	其他直接费	%	3.4	39.32	1.34
2.2	间接费	%	7.5	40.65	3.05
3	利润	%	7.	43.7	3.06
4	税金	%	9.	155.87	14.03
	合计	元			169.89

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰头DN125
 钢管管件安装 法兰管件安装
 公称直径 150mm//换:法兰头 工程
 DN125

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				176.32
1.1	人工费	元			34.93
00010005	技工	工日	0.294	90.9	26.72
00010006	普工	工日	0.126	65.1	8.2
1.2	材料费	元			141.4
02010075	石棉橡胶板	kg	0.28	14.5	4.06
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031727-3	法兰头DN125	副	1.01	129.84	131.14
81010015	其他材料费	%	10.	1.	1.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			5.04
2.1	其他直接费	%	3.4	45.18	1.54
2.2	间接费	%	7.5	46.72	3.5
3	利润	%	7.	50.23	3.52
4	税金	%	9.	184.88	16.64
	合计	元			201.52

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰头DN100
1、钢管管件安装 法兰管件安 工程
装
2、法兰头DN200

单价编号:单位: 个

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				106.2
1.1	人工费	元			23.28
00010005	技工	工日	0.196	90.9	17.82
00010006	普工	工日	0.084	65.1	5.47
1.2	材料费	元			82.92
02010075	石棉橡胶板	kg	0.17	14.5	2.47
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031726-1	法兰头DN100	副	1.01	73.68	74.42
81010015	其他材料费	%	10.	1.	0.87
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			3.55
2.1	其他直接费	%	3.4	31.79	1.08
2.2	间接费	%	7.5	32.87	2.46
3	利润	%	7.	35.33	2.47
4	税金	%	9.	112.22	10.1
	合计	元			122.32

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

法兰片DN100
 钢管管件安装 法兰管件安装 工程
 公称直径 100mm//换:法兰片
 DN100

单价编号:

单位: 副

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				64.51
1.1	人工费	元			23.28
00010005	技工	工日	0.196	90.9	17.82
00010006	普工	工日	0.084	65.1	5.47
1.2	材料费	元			41.23
02010075	石棉橡胶板	kg	0.17	14.5	2.47
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031726-2	法兰片DN100	片	1.01	32.4	32.72
81010015	其他材料费	%	10.	1.	0.87
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			3.55
2.1	其他直接费	%	3.4	31.79	1.08
2.2	间接费	%	7.5	32.87	2.46
3	利润	%	7.	35.33	2.47
4	税金	%	9.	70.53	6.35
	合计	元			76.88

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰片DN125
 钢管管件安装 法兰管件安装 工程
 公称直径 150mm//换:法兰片
 DN125

单位: 副

单价编号:

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				80.82
1.1	人工费	元			34.93
00010005	技工	工日	0.294	90.9	26.72
00010006	普工	工日	0.126	65.1	8.2
1.2	材料费	元			45.89
02010075	石棉橡胶板	kg	0.28	14.5	4.06
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031727-1	法兰片DN125	副	1.01	35.28	35.63
81010015	其他材料费	%	10.	1.	1.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			5.04
2.1	其他直接费	%	3.4	45.18	1.54
2.2	间接费	%	7.5	46.72	3.5
3	利润	%	7.	50.23	3.52
4	税金	%	9.	89.38	8.04
	合计	元			97.42

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰片DN160
 钢管管件安装 法兰管件安装 工程
 公称直径 150mm//换:法兰片
 DN150

单价编号:

单位: 副

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				124.98
1.1	人工费	元			34.93
00010005	技工	工日	0.294	90.9	26.72
00010006	普工	工日	0.126	65.1	8.2
1.2	材料费	元			90.05
02010075	石棉橡胶板	kg	0.28	14.5	4.06
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031727-4	法兰片DN150	副	1.01	79.	79.79
81010015	其他材料费	%	10.	1.	1.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			5.04
2.1	其他直接费	%	3.4	45.18	1.54
2.2	间接费	%	7.5	46.72	3.5
3	利润	%	7.	50.23	3.52
4	税金	%	9.	133.53	12.02
	合计	元			145.55

法定代表人
 (或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰片DN200
钢管管件安装 法兰管件安装
公称直径 200mm//换:法兰片 工程
DN200

单价编号:			单位: 副		
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				167.24
1.1	人工费	元			44.07
00010005	技工	工日	0.371	90.9	33.72
00010006	普工	工日	0.159	65.1	10.35
1.2	材料费	元			123.17
02010075	石棉橡胶板	kg	0.33	14.5	4.79
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
18031728-1	法兰片DN200	副	1.01	111.	112.11
81010015	其他材料费	%	10.	1.	1.11
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			6.15
2.1	其他直接费	%	3.4	55.12	1.87
2.2	间接费	%	7.5	57.	4.28
3	利润	%	7.	61.29	4.29
4	税金	%	9.	177.68	15.99
	合计	元			193.67

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

刚性防水套管制作
1、刚性防水套管制作 公称直 工程
径(mm以内) 250

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				254.55
1.1	人工费	元			101.19
0001001	综合工日	工日	1.052	96.19	101.19
1.2	材料费	元			121.6
0113041	扁钢 (综合)	kg	1.6	3.45	5.52
0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235 8~20	kg	8.24	5.53	45.57
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.1	3.04	0.3
0341021	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	0.99	4.21	4.17
1237001	氧气	m3	1.87	5.05	9.44
1237061	乙炔气	kg	0.62	7.57	4.69
1401471	焊接钢管	kg	9.46	5.28	49.95
9946131	其他材料费	元	1.956	1.	1.96
1.3	机械使用费	元			31.76
9919286	普通车床 工件直径 $\times$ 长度630 $\times$ 2000(mm)	台班	0.04	89.64	3.59
9925001	交流电焊机 容量21(kV $\cdot$ A)	台班	0.34	80.42	27.34
9927021	电焊条烘干箱 容积600 $\times$ 500 $\times$ 750	台班	0.03	27.68	0.83
2	管理费	元			77.35
2.1	其他直接费	%	4.1	159.02	6.52
2.2	间接费	%	70.	101.19	70.83
3	利润	%	7.	236.43	16.55
4	税金	%	9.	348.44	31.36
	合计	元			379.81

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

DN160伸缩节
焊接法兰式套筒伸缩器安装 工程
公称直径(mm以内)
150//换:DN160伸缩节

单价编号:		单位: 套(个)			
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				966.01
1.1	人工费	元			85.22
0001001	综合工日	工日	0.886	96.19	85.22
1.2	材料费	元			855.45
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	0.55	9.96	5.48
0227001	棉纱	kg	0.08	9.46	0.76
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	1.648	12.45	20.52
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.	0.88	0.88
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	0.88	4.21	3.7
0365271	钢锯条	条	0.8	1.	0.8
1111581	铅油	kg	0.2	5.58	1.12
1141181	清油	kg	0.08	10.3	0.82
1205001	机油 (综合)	kg	0.07	2.89	0.2
1237001	氧气	m3	0.12	5.05	0.61
1237061	乙炔气	kg	0.04	7.57	0.3
1701351	钢板平焊法兰	片	2.	79.	158.
2625211-2	DN160伸缩节	个	1.	662.26	662.26
1.3	机械使用费	元			25.34
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	0.3	84.45	25.34
2	管理费	元			65.64
2.1	其他直接费	%	4.1	145.85	5.98
2.2	间接费	%	70.	85.23	59.66
3	利润	%	7.	211.43	14.8
4	税金	%	9.	1046.44	94.18
	合计	元			1140.63

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

法兰闸阀DN160
法兰阀门安装(不带管件) 公 工程
称直径150mm以内//换:法兰闸
阀DN160

单价编号:单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				904.32
1.1	人工费	元			98.5
00010010	人工费	元	98.5	1.	98.5
1.2	材料费	元			805.82
19000020-4	法兰闸阀DN160	个	1.	804.48	804.48
99450760	其他材料费	元	1.34	1.	1.34
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			11.13
2.1	其他直接费	%	3.4	99.71	3.39
2.2	间接费	%	7.5	103.2	7.74
3	利润	%	7.	111.	7.77
4	税金	%	9.	923.22	83.09
	合计	元			1006.31

法定代表人
(或委托代理人): (签字)

工程单价计算表

泵站灭火器
1、2具2kg干粉灭火器 配1个 工程
金属放置箱

单价编号:

单位: 件

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				364.98
1.1	人工费	元			29.4
00010010	人工费	元	29.402	1.	29.4
1.2	材料费	元			335.58
02010015	橡胶板 4~15	kg	0.054	12.8	0.69
23010001-1	干粉灭火器 2kg	个	4.	52.41	209.64
23070001-1	灭火器放置箱 金属	个	1.	125.	125.
99450760	其他材料费	元	0.25	1.	0.25
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			21.62
2.1	其他直接费	%	3.4	30.35	1.03
2.2	间接费	%	70.	29.4	20.58
3	利润	%	7.	51.99	3.64
4	税金	%	9.	390.22	35.12
	合计	元			425.36

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

电源进线箱
控制设备及低压电器 成套配
电箱安装 悬挂嵌入式(半周长 工程
m以内) 1//换:成套电源进线
箱

单价编号:

单位: 套

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				164.66
1.1	人工费	元			137.17
0001001	综合工日	工日	1.426	96.19	137.17
1.2	材料费	元			27.49
0135581	钢垫板 1~2	kg	0.15	3.71	0.56
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.21	4.33	0.91
0327021	铁砂布 0~2#	张	0.8	0.88	0.7
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	0.13	4.21	0.55
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	0.07	52.47	3.67
1111271	酚醛磁漆	kg	0.01	7.48	0.07
1111411	酚醛调和漆	kg	0.03	6.18	0.19
1207011	电力复合脂	kg	0.41	15.21	6.24
1431091	塑料软管 D5	m	0.15	0.15	0.02
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	1.72	0.09
2501111	裸铜线 10mm ²	kg	0.2	50.21	10.04
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.03	2.06	4.18
3113261	白布	kg	0.1	2.75	0.28
5509001T001-1	成套电源进线箱	台	1.	923.03	923.03
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			
2.1	其他直接费	%	3.6	164.72	5.93
2.2	间接费	%	70.	137.17	96.02
3	利润	%	7.	266.57	18.66
4	税金	%	9.	1208.33	108.75
	合计	元			1317.05

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

控制电缆ZRKVV-2.5*2
塑料控制电缆敷设 电缆(芯以
下) 6//换:控制电缆ZRKVV-
2.5*2

单位: m

单价编号:

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.42
1.1	人工费	元			3.99
00010010	人工费	元	3.987	1.	3.99
1.2	材料费	元			7.44
02270020	白布	kg	0.002	38.	0.08
03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.031	3.9	0.12
03139281	钢锯条	条	0.01	1.	0.01
14030040	汽油 92#	kg	0.003	8.18	0.02
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷		2.	
28110165-1	控制电缆 ZRKVV-2.5*2	m	1.015	6.71	6.81
29270110	镀锌电缆卡子 2×35	个	0.234	1.6	0.37
99450760	其他材料费	元	0.022	1.	0.02
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			2.95
2.1	其他直接费	%	3.4	4.61	0.16
2.2	间接费	%	70.	3.99	2.79
3	利润	%	7.	7.55	0.53
4	税金	%	9.	14.9	1.34
	合计	元			16.24

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

30KW泵机控制柜
控制设备及低压电器安装 控 工程
制箱安装 落地式//换:7.5KW
泵机控制柜

单价编号:

单位: 台

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2460.38
1.1	人工费	元			182.27
00010010	人工费	元	182.27	1.	182.27
1.2	材料费	元			2218.39
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	1.	6.	6.
02270001	棉纱	kg	0.03	11.47	0.34
03011605	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.41	5.04	2.07
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.1	7.	0.7
13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.99	0.08
13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	7.4	0.22
17250030	塑料异型管 D2.5~5	m	5.	2.19	10.95
17250170	塑料软管 D5	m	0.5	0.2	0.1
29170340	胶木线夹	个	8.	0.4	3.2
30030120-1	7.5KW泵机控制柜	台	1.	2193.64	2193.64
37091110	钢垫板 1~2	kg	0.1	4.37	0.44
99450760	其他材料费	元	0.65	1.	0.65
1.3	机械使用费	元			59.73
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	0.05	700.03	35.
990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	0.05	413.37	20.67
990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	0.05	81.1	4.05
2	管理费	元			136.4
2.1	其他直接费	%	3.4	259.12	8.81
2.2	间接费	%	70.	182.27	127.59
3	利润	%	7.	395.57	27.69
4	税金	%	9.	2624.44	236.2
	合计	元			2860.68

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

泵机动力电缆（含线管）
1、泵机动力电缆（含线管） 工程
安装

单价编号：

单位：项

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6044.35
1.1	人工费	元			554.51
00010005	技工	工日	5.251	90.9	477.3
00010006	普工	工日	1.186	65.1	77.21
1.2	材料费	元			5471.23
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4$	kg	0.05	6.	0.3
02070210	橡胶垫 2mm	m ²	0.011	9.	0.1
02270020	白布	kg	1.308	38.	49.69
03011523	镀锌螺栓 M8 $\times$ 14 $\sim$ 150	套	4.946	3.	14.84
03011539	镀锌螺栓 M10 $\times$ 100	套	16.56	5.	82.8
03011542	镀锌螺栓 M12 $\times$ 100	套	8.28	8.	66.24
03013346	膨胀螺栓 M10	套	2.262	0.7	1.58
03135270	电焊条	kg	0.14	6.2	0.87
03136021	焊锡丝 综合	kg	0.06	50.	3.
03137011	焊锡	kg	0.12	10.	1.2
03139548	铅封	kg	0.251	25.	6.28
14030040	汽油 92#	kg	1.774	8.18	14.51
14090010	电力复合脂	kg	0.06	17.	1.02
14330030	丙酮	kg	1.02	6.5	6.63
14390070	氧气	m ³	1.33	6.	7.98
14390105	乙炔气	m ³	0.28	10.	2.8
18250080	镀锌钢管卡子 DN100	个	4.12	3.	12.36
28110041-1	电力电缆 120mm ² 内	m	16.32	231.2	3773.18
29020220	镀锌电缆吊挂 3 $\times$ 50	套	1.083	5.	5.42
29020221-1	成套电缆终端头 120mm ² 内	个	2.	350.	700.
29060150-1	钢套管 DN100	m	10.2	61.92	631.58
29270120	镀锌电缆卡子 3 $\times$ 50	个	3.603	5.4	19.46

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

泵机动力电缆（含线管）
1、泵机动力电缆（含线管） 工程
安装

单价编号：

单位：项

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
34130005	标志牌	个	0.97	0.5	0.48
55490025	电缆敷设牵引头	只	0.019	12.	0.23
55490035	电缆敷设滚轮	个	0.032	50.	1.6
55490045	电缆敷设转向导轮	个	0.008	102.	0.82
81010015	其他材料费	%	3.	1.	67.36
1.3	机械使用费	元			18.62
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.011	471.23	5.28
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.011	521.55	5.84
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.113	64.49	7.3
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.2
2	管理费	元			452.28
2.1	其他直接费	%	4.1	1563.85	64.12
2.2	间接费	%	70.	554.52	388.17
3	利润	%	7.	2015.91	141.11
4	税金	%	9.	6637.75	597.4
	合计	元			7235.11

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

DN50回流管
1、回流管 镀锌钢管 DN50 工程

单位：项

单价编号：

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				542.7
1.1	人工费	元			218.21
00010010	人工费	元	218.208	1.	218.21
1.2	材料费	元			310.93
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4$	kg	0.066	6.	0.4
01290043	钢板 8~15	kg	0.034	3.16	0.11
02010013	橡胶板 1~3	kg	0.008	25.7	0.21
02130075	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	13.264	2.1	27.85
02270180	破布 一级	kg	0.17	7.18	1.22
03010430	六角螺栓 综合	kg	0.004	5.58	0.02
03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1	23.	2.3
03135021	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	0.002	5.96	0.01
14070050	机油	kg	0.17	8.	1.36
14390070	氧气	m3	0.005	6.	0.03
14390100	乙炔气	kg	0.002	10.	0.02
17010053	焊接钢管 DN20	m	0.014	9.18	0.12
17030001-1	镀锌钢管 DN50	m	8.016	30.19	242.
17270175	橡胶软管 DN20	m	0.006	5.	0.03
18031283-1	室内镀锌钢管管件 DN50	个	5.288	6.5	34.37
19000210	螺纹阀门 DN20	个	0.004	26.	0.1
24110140	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.002	20.	0.05
24590010	压力表弯管 DN15	个	0.002	5.56	0.01
34110010	水	m3	0.07	0.7	0.05
99450760	其他材料费	元	0.656	1.	0.66
1.3	机械使用费	元			13.57
990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	0.002	457.77	1.1
990501050	电动单筒快速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	0.006	204.14	1.14
990748010	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	0.234	43.12	10.11

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

工程单价计算表

DN50回流管
1、回流管 镀锌钢管 DN50 工程

单价编号: _____ 单位: 项

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
990772025	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	0.024	39.7	0.95
990801020	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	台班	0.001	46.21	0.04
990813010	试压泵 压力3(MPa)	台班	0.002	22.	0.04
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.002	120.76	0.19
2	管理费	元			161.79
2.1	其他直接费	%	3.4	266.12	9.05
2.2	间接费	%	70.	218.21	152.74
3	利润	%	7.	427.89	29.95
4	税金	%	9.	734.49	66.1
	合计	元			800.55

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

闸阀DN50

1、螺纹闸阀安装 DN50

工程

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				114.36
1.1	人工费	元			20.97
00010010	人工费	元	20.97	1.	20.97
1.2	材料费	元			91.2
02010015	橡胶板 4~15	kg	0.01	12.8	0.13
02130070	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	4.28	0.1	0.43
02270001	棉纱	kg	0.03	11.47	0.34
03134021	铁砂布 0~2#	张	0.3	0.94	0.28
03139281	钢锯条	条	0.32	1.	0.32
14070050	机油	kg	0.016	8.	0.13
18010780	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	20.77	20.98
19000001-1	螺纹闸阀 DN50	个	1.01	67.24	67.91
99450760	其他材料费	元	0.68	1.	0.68
1.3	机械使用费	元			2.19
990748010	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	0.038	43.12	1.64
990772025	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	0.005	39.7	0.2
990813010	试压泵 压力3(MPa)	台班	0.016	22.	0.35
2	管理费	元			16.26
2.1	其他直接费	%	3.4	46.47	1.58
2.2	间接费	%	70.	20.97	14.68
3	利润	%	7.	62.71	4.39
4	税金	%	9.	135.	12.15
	合计	元			147.16

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

压力表
1、压力表(带铜管)安装 工程

单价编号:

单位: 个

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				259.65
1.1	人工费	元			35.78
00010010	人工费	元	35.78	1.	35.78
1.2	材料费	元			223.39
02270001	棉纱	kg	0.1	11.47	1.15
03010490	六角螺栓 M10×20~50	十套	0.4	1.73	0.69
24110180	压力仪表	台	1.	118.97	118.97
24690001	取源部件	套	1.	100.	100.
34130090	位号牌	个	1.	2.08	2.08
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.3	机械使用费	元			0.48
873174013	铭牌打印机	台班	0.012	40.07	0.48
2	管理费	元			26.43
2.1	其他直接费	%	3.4	40.59	1.38
2.2	间接费	%	70.	35.79	25.05
3	利润	%	7.	67.14	4.7
4	税金	%	9.	290.78	26.17
	合计	元			316.95

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

照明（含灯具及线路）
1、照明（含灯具及线路）

工程

单价编号：

单位：套

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1393.71
1.1	人工费	元			690.55
00010010	人工费	元	690.548	1.	690.55
1.2	材料费	元			703.16
02130140	扁形塑料绑带	m	12.584	0.72	9.06
02270001	棉纱	kg	0.588	11.47	6.74
25000001	成套灯具	套	1.01	75.	75.75
28030170-1	绝缘线 BVV-2.5	m	246.75	1.96	483.63
28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm2	m	0.122	1.11	0.14
29030060-1	塑料线槽 24*14	m	47.25	2.24	105.84
29030070-1	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	31.5	0.25	7.88
29090210	铜接线端子 DT-2.5mm2	个	1.015	1.06	1.08
34130001	标志牌 塑料扁形	个	14.1	0.68	9.59
99450760	其他材料费	元	3.475	1.	3.47
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			524.68
2.1	其他直接费	%	4.1	1006.99	41.29
2.2	间接费	%	70.	690.56	483.39
3	利润	%	7.	1736.64	121.56
4	税金	%	9.	2039.92	183.59
	合计	元			2223.54

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 丰源村水大坪河背田电排建设项目

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
1	人工土方开挖	0.005	0.565	0.57									
2	人工混凝土拆除		3.598	3.60									
3	碎石垫层	0.012	0.596	0.61					1.283				
4	底板C25砼	0.931	0.922	1.85	0.529				1.31	0.912	2.639		
5	内外墙面				0.015								
6	屋面防水				0.045								
7	双排脚手架	2.418	1.884	4.30									0.004
8	满堂脚手架(3m高)	0.689	0.558	1.25									
9	铝合金窗												
10	不锈钢防盗网												
11	防盗门1.0*2.0				0.003				0.003	0.006	2.512		
12	排水沟土方开挖	0.104	7.276	7.38									
13	排水沟土方回填	0.289	0.493	0.78							1.8		
14	C20砼排水沟	2.642	3.277	5.92	1.128				3.051	2.202	6.249		
15	C20砼地面硬化厚15cm	0.469	0.733	1.20	0.261				0.706	0.509	1.64		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 丰源村水大坪河背田电排建设项目

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
16	模板	7.2	1.728	8.93							8.088		0.01
17	清表	0.54	0.15	0.69								0.02	
18	土方开挖	0.077	0.262	0.34								0.002	
19	碎石垫层	0.012	0.591	0.60					1.272				
20	步级C20砼	4.47	2.816	7.29	1.173				3.173	2.29	5.988		
21	模板制安	2.52	0.605	3.12							2.831		0.003
22	清表	0.9	0.25	1.15								0.034	
23	土方开挖	0.096	0.328	0.42								0.002	
24	碎石垫层	0.025	1.232	1.26					2.65				
25	C20砼地面硬化厚15cm	2.008	3.136	5.14	1.117				3.022	2.18	7.022		
26	土方开挖	0.116	0.334	0.45								0.003	
27	土方回填	0.329	0.561	0.89							2.045		
28	出水池C25钢筋砼底板	0.902	0.893	1.80	0.513				1.269	0.884	2.557		
29	出水池C25钢筋砼边墙	1.184	1.54	2.72	0.72				1.782	1.241	3.402		
30	出水渠C25砼底板	0.344	0.332	0.68	0.181				0.448	0.312	0.879		

丰源村水大坪河背田电排建设项目

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

二〇二五年六月



丰源村水大坪河背田电排建设项目工程量计算表

序号	工 程 项 目	计算公式	单位	计算量	阶段系数	工程量	备 注
一	泵房						
1	人工土方开挖	$2.6 \times 3.1 \times 0.2$	m^3	1.61	1.00	1.61	
2	人工混凝土拆除	$2.6 \times 3.1 \times 0.15$	m^3	1.21	1.00	1.21	
3	碎石垫层	$2.6 \times 3.1 \times 0.15$	m^3	1.21	1.00	1.21	
4	底板C25砼	$2.6 \times 3.1 \times 0.2$	m^3	1.61	1.00	1.61	
5	内外墙面	$(2.6 + 3.1 + 3 + 3.5) \times 2.7 \times 2 + 4 \times 4.5 - (1.2 \times 1 + 1 \times 2) \times 2$	m^2	77.48	1.00	77.48	
6	屋面防水	4.2×4.7	m^2	19.74	1.00	19.74	
7	双排脚手架	$(2.6 + 3.1) \times 2 \times 2.7 + (3 + 3.5) \times 2 \times 2.7$	m^2	65.88	1.00	65.88	
8	满堂脚手架 (3m高)	4×4.5	m^2	18.00	1.00	18.00	
9	铝合金窗1.2*1	1	扇	1.00	1.00	1.00	
10	不锈钢防盗网	1.2×1	m^2	1.20	1.00	1.20	
11	防盗门1.0*2.0	1	扇	1.00	1.00	1.00	
二	排水沟						
1	排水沟开挖	0.56×25	m^3	14.00	1.00	14.00	
2	排水沟回填	0.2×25	m^3	5.00	1.00	5.00	
3	C20砼排水沟	$0.15 \times 0.3 \times 2 \times 25 + 0.1 \times 0.6 \times 25$	m^3	3.75	1.00	3.75	
4	C20砼地面硬化厚15cm	$(3.8 + 3.5) \times 2 \times 0.4$	m^2	5.84	1.00	5.84	
5	模板	$0.3 \times 4 \times 25$	m^2	30.00	1.00	30.00	
三	步级						
1	清表	10×1.5	m^2	15.00	1.00	15.00	
2	土方开挖	$10 \times 1.5 \times 0.4$	m^3	6.00	1.00	6.00	
3	碎石垫层	$10 \times 1.2 \times 0.1$	m^3	1.20	1.00	1.20	
4	步级C20砼	$1 \times 1 \times 0.3 + 9 \times 1 \times 0.3 + 9 / 0.3 \times (0.2 \times 0.3) / 2$	m^3	3.90	1.00	3.90	
5	模板	$1 \times 0.3 \times 2 + 10 \times 0.3 + 9 / 0.3 \times (0.2 \times 0.3) / 2 + 9 / 0.3 \times 0.2$	m^2	10.50	1.00	10.50	
四	地坪						
1	清表	5×5	m^2	25.00	1.00	25.00	
2	土方开挖	$5 \times 5 \times 0.3$	m^3	7.50	1.00	7.50	
3	碎石垫层	$5 \times 5 \times 0.1$	m^3	2.50	1.00	2.50	

4	C20砼地面硬化厚18cm	5*5	m ²	25.00	1.00	25.00	
五	出水池						
1	土方开挖	3.5*4+0.85*2	m ³	15.70	1.00	15.70	
2	土方回填	0.38*(3.5*4)+0.1*(1.1*2+1.4)	m ³	5.68	1.00	5.68	
3	出水池C25钢筋砼底板	2.5*2.5*0.25	m ³	1.56	1.00	1.56	
4	出水池C25钢筋砼边墙	1*0.25*2.5*2+1*0.25*2*2-0.5*0.25*0.5	m ³	2.19	1.00	2.19	
5	出水渠C25砼底板	1.1*2*0.25	m ³	0.55	1.00	0.55	
6	出水渠C25钢筋砼边墙	0.5*0.25*2*2	m ³	0.50	1.00	0.50	
7	C20砼垫层	0.15*(2.8*2.8+1.4*2)	m ³	1.60	1.00	1.60	
8	模板		m ²	28.27	1.00	28.27	
	底板模板	0.15*(2.8*4+2*2+1.4)+0.25*(2.5*4+2*2+1.1)	m ²	6.27	1.00	6.27	
	边墙模板	2.5*1*4+2*1*4-0.5*0.5*2+0.5*0.25*2+0.5*2*4+0.5*0.25*2	m ²	22.00	1.00	22.00	
9	钢筋	419.87/1000	t	0.42	1.00	0.42	
六	渠道(0.4*0.4)						
1	渠道土方开挖	320*0.61	m ³	195.20	1.00	195.20	
2	一般土方填筑	320*0.39	m ³	124.80	1.00	124.80	
3	现浇C20砼渠道侧墙	320*(0.2*0.4*2)	m ³	51.20	1.00	51.20	
4	现浇C20砼渠道底板	320*0.1*0.9	m ³	28.80	1.00	28.80	
5	渠道侧墙模板	320*0.4*4	m ²	512.00	1.00	512.00	
6	渠道底板模板	320*0.1*2	m ²	64.00	1.00	64.00	
7	伸缩缝	320/10*(0.2*0.4*2+0.1*0.9)	m ²	8.00	1.00	8.00	
七	主要材料二次转运						
1	材料二次运输 水泥	36.863	t	36.86	1.00	36.86	
2	材料二次运输 砂	71.36	m ³	71.36	1.00	71.36	
3	材料二次运输 碎石	104.285	m ³	104.29	1.00	104.29	
八	DN160镀锌钢管						
1	DN160镀锌钢管	20	m	20.00	1.00	20.00	
2	弯头DN160	2	个	2.00	1.00	2.00	
3	C20砼墩	(1*0.65*0.78)*3	m ³	1.52	1.00	1.52	
4	钢模板	(1+0.65)*0.78*2*3	m ²	7.72	1.00	7.72	
九	泵站设备及安装工程						

1	IS型单级单吸125-100-250A	1	台	1.00	1.00	1.00	
2	7.5kw三相异步电机Y132M-4	1	台	1.00	1.00	1.00	
3	法兰止回阀DN160	1	个	1.00	1.00	1.00	
4	进水底阀DN200	1	个	1.00	1.00	1.00	
5	镀锌钢管 DN160	10	m	10.00	1.00	10.00	
6	弯头DN160	1	个	1.00	1.00	1.00	
7	法兰头DN150	4	个	4.00	1.00	4.00	
8	大小头DN160*125	1	个	1.00	1.00	1.00	
9	大小头DN100*160	1	个	1.00	1.00	1.00	
10	法兰头DN125	1	个	1.00	1.00	1.00	
11	法兰头DN100	1	个	1.00	1.00	1.00	
12	法兰片DN100	1	副	1.00	1.00	1.00	
13	法兰片DN125	1	副	1.00	1.00	1.00	
14	法兰片DN150	4	副	4.00	1.00	4.00	
15	法兰片DN200	1	副	1.00	1.00	1.00	
16	刚性防水套管制作	2	个	2.00	1.00	2.00	
17	DN160伸缩节	1	套	1.00	1.00	1.00	
18	法兰闸阀DN160	1	个	1.00	1.00	1.00	
19	泵站灭火器	2	件	2.00	1.00	2.00	
十	泵站电气及设备安装工程						
1	电源进线箱	1	套	1.00	1.00	1.00	
2	控制电缆(ZRKVV-2.5*2)	30	m	30.00	1.00	30.00	
3	7.5泵机控制柜	1	台	1.00	1.00	1.00	
4	启动器钢支架	3	个	3.00	1.00	3.00	
5	泵机动力电缆(含线管)	1	项	1.00	1.00	1.00	
6	DN50回流管	1	项	1.00	1.00	1.00	
7	闸阀DN50	1	个	1.00	1.00	1.00	
8	压力表	1	个	1.00	1.00	1.00	
9	照明(含灯具及线路)(2光管40w线路2.5*2规格50插座2个10A及开关)	1	套	1.00	1.00	1.00	
10	低压配电箱	1	套	1.00	1.00	1.00	
十一	临时工程						
1	施工工棚	50	m ²	50.00	1.00	50.00	