

宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 648686.77 元

（大写）： 壹佰零叁万玖仟叁佰伍拾柒元贰角叁分

建设单位： (单位盖章) 造价咨询人： (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： (签字或盖章) 或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： (造价人员签字) 复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

评审单位：

编制 时 间： 2024年4月

编制说明

一、工程概况

1、本项目所在地宜州区洛西镇洛西社区，本工程主要建设内容为：维修泵房，维修供电线路，安装配水管路等。

二、取费定额和标准

1、取费定额和标准

(1) 《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007。

(2) 广西水利厅桂水电基(2007)38号《关于发布〈广西水利工程设计概(预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知〉》、广西水利水电经济定额站和广西水利水电勘测设计研究院联合编制的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。

(3) 桂水基[2019]4号 自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。

(4) (水办基[2016]31号)水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知。

(5) (桂水基[2016]16号)《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。

(6) (桂水基[2016]7号)《水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》

(7) (桂水基[2016]1号)《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。

(8) (桂水基[2014]41号)《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。

(9) 广西壮族自治区水利厅关于印发《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》的通知。

(10) (桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。

(11) 广西壮族自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知(桂水建设〔2023〕4号)

(12) 材料价格按2024年第2期《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区地方材料价，宜州区未发布的按河池信息价，河池信息价未发布的市场询价确定。信息价均为到达工地价格，已综合考虑了材料运杂费、运输损耗费、采购保管费，运输材料按0.72元每公里。该工程离市区约20km，材料运费按20km计。砂石料参考洛西镇附近孟村采石场市场综合价，运距按10km运距考虑。

三、其他说明

(1) 按照国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(2) 所有报价以人民币表示。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		泵房				1794.00		
1.1	500101010001	人工砍伐小树、杂草	m ²	300	5.98	1794.00	6.1	
2		镇墩（23座）				5729.91		
2.1	500101005001	人工挖柱坑，Ⅲ类土	m ³	9.94	23.21	230.71	6.3	
2.2	500109001001	C15砼镇墩	m ³	4.97	391.30	1944.76	14.5	
2.3	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	33.12	107.32	3554.44	14.3	
3		管道开挖工程				57279.79		
3.1		管路埋设（1963m）				23742.84		
3.1.1	500101004001	沟槽土方开挖，Ⅲ类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）（0.6m宽0.7m深）	m ³	824.46	14.95	12325.68	6.3	
3.1.2	500103001001	回填土石方，机械夯实	m ³	659.57	17.31	11417.16	13.1	
3.2		管槽开挖破路（水泥路311m）				33536.95		
3.2.1	500101004002	沟槽土方开挖，Ⅲ类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）（0.6m宽0.7m深）	m ³	130.62	14.95	1952.77	6.1	
3.2.2	14.100000001	回填土石方，机械夯填土石（80%开挖量）	m ³	104.5	17.31	1808.90	13.1	
3.2.3	500109011001	成品管槽（包括锯缝、拆除砼，100米以内）	m	100	30.00	3000.00	14.1	
3.2.4	500109011002	成品管槽（包括锯缝、拆除砼等，101至3000米）	m	211	12.00	2532.00	14.1	
3.2.5	500109001002	C20混凝土路面回填（0.18m厚）	m ³	33.59	398.50	13385.62	14.5	
3.2.6		钢管场内二次运输（运距200米）	t	107.8	49.70	5357.66		
3.2.7		管材装卸费及运输费（宜州运至工地，路湾每批次运输10t以内）	批	11	500.00	5500.00		
4		其他				500.00		
4.1	500114001001	工程管护设施（标志牌）	项	1	500.00	500.00	1.2	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5		供电线路维护					11125.00	29540.00	40665.00		
5.1		树苗补偿					0.00	3560.00	3560.00		
5.1.1		补偿按树苗	棵	160	0.00	20.00	0.00	3200.00	3200.00		
5.1.2		补偿核桃苗	棵	6	0.00	60.00	0.00	360.00	360.00		
5.2		更换设备（拆除重新安装）					700.00	4100.00	4800.00		
5.2.1	500201034001	高压计量	个	1	0.00	4000.00	0.00	4000.00	4000.00	23.1	
5.2.2	500201034002	更换40刀闸	个	1	400.00	50.00	400.00	50.00	450.00	23.1	
5.2.3	500201034003	更换402开关刀闸	个	1	300.00	50.00	300.00	50.00	350.00	23.1	
5.3		安装设备					10425.00	2080.00	12505.00		
5.3.1	500201034004	真空断路器开关	台	1	6500.00	0.00	6500.00	0.00	6500.00	23.1	
5.3.2	500201034005	开关支架	个	1	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	23.1	
5.3.3	500201034006	杆号牌安装	块	79	25.00	20.00	1975.00	1580.00	3555.00	23.1	
5.3.4	500201034007	避雷器安装	套	1	550.00	300.00	550.00	300.00	850.00	23.1	
5.3.5	500201034008	电表安装	个	2	400.00	100.00	800.00	200.00	1000.00	23.1	
5.4		设备实验					0.00	6800.00	6800.00		
5.4.1	500201034009	开关实验	套	1	0.00	1500.00	0.00	1500.00	1500.00	23.1	
5.4.2	500201034010	变压器实验	套	1	0.00	4500.00	0.00	4500.00	4500.00	23.1	
5.4.3	500201034011	令克实验	套	1	0.00	500.00	0.00	500.00	500.00	23.1	
5.4.4	500201034012	避雷器实验	套	1	0.00	300.00	0.00	300.00	300.00	23.1	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.5	500201034013	线路设计	项	1	0.00	5500.00	0.00	5500.00	5500.00	23.1	
5.6	500201034014	台变设计	项	1	0.00	3000.00	0.00	3000.00	3000.00	23.1	
5.7	500201034015	资料送检、验收、电子化移交	项	1	0.00	4500.00	0.00	4500.00	4500.00	23.1	
6		泵房维护					1700.00	300.00	2000.00		
6.1	500201017001	照明设备（含开关、线路）	项	1	200.00	100.00	200.00	100.00	300.00	23.9	
6.2	500201024001	0.38kV低压配电柜（空气开关、控制箱、电机过载保护器等）	套	1	1500.00	200.00	1500.00	200.00	1700.00	23.1	
7		输配水管道工程					421443.00	105274.20	526717.20		
7.1		管道工程					421443.00	105274.20	526717.20		
7.1.1	500202009001	输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径250mm（已有管材）	m	1224	0.00	30.55	0.00	37393.20	37393.20	20.1	
7.1.2	500202009002	输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径150mm	m	3300	127.71	20.57	421443.00	67881.00	489324.00	20.1	
8		管道闸阀安装					2584.00	1210.65	3794.65		
8.1	500202009003	法兰阀门安装，直径250mm（含法兰片）	个	1	1200.00	504.57	1200.00	504.57	1704.57	20.1	
8.2	500202009004	法兰阀门安装，直径150mm（含法兰片）	个	1	580.00	218.46	580.00	218.46	798.46	20.1	
8.3	500202009005	排污阀，螺纹阀门，直径50mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污）	个	3	68.00	105.74	204.00	317.22	521.22	20.1	
8.4	500202009006	DN25排气阀	个	4	150.00	42.60	600.00	170.40	770.40	20.1	
9		管材附件工程					4112.00	0.00	4112.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第4页 共5页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：宣州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第5页 共5页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		泵房													
1.1	500101010001	人工砍伐小树、杂草	m ²	1.97	0.12	0.00	0.09	0.08	0.08	0.65	0.21	2.28	0.00	0.49	5.98
2		镇墩（23座）													
2.1	500101005001	人工挖柱坑，III类土	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
2.2	500109001001	C15砼镇墩	m ³	30.44	117.81	9.04	7.08	9.44	6.43	10.26	13.33	155.17	0.00	32.31	391.30
2.3	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.00	8.60	2.65	3.53	3.71	3.27	5.04	21.43	0.00	8.86	107.32
3		管道开挖工程													
3.1		管路埋设（1963m）													
3.1.1	500101004001	沟槽土方开挖，III类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）（0.6m宽0.7m深）	m ³	4.19	0.23	1.17	0.25	0.22	0.22	1.43	0.54	5.45	0.00	1.23	14.95
3.1.2	500103001001	回填土石方，机械夯实	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
3.2		管槽开挖破路（水泥路311m）													
3.2.1	500101004002	沟槽土方开挖，III类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）（0.6m宽0.7m深）	m ³	4.19	0.23	1.17	0.25	0.22	0.22	1.43	0.54	5.45	0.00	1.23	14.95
3.2.2	14.100000001	回填土石方，机械夯填土石（80%开挖量）	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
3.2.3	500109011001	成品管槽（包括锯缝、拆除砼，100米以内）	m												30.00
3.2.4	500109011002	成品管槽（包括锯缝、拆除砼等，101至3000米）	m												12.00
3.2.5	500109001002	C20混凝土路面回填（0.18m厚）	m ³	28.57	127.80	6.71	7.34	9.78	6.67	9.64	13.76	155.33	0.00	32.90	398.50

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.2.6		钢管场内二次运输（运距200米）	t	16.64	0.06	0.00	0.75	0.84	0.88	5.46	1.72	19.24	0.00	4.10	49.70
3.2.7		管材装卸费及运输费（宜州运至工地，路湾每批次运输10t以内）	批												500.00
4		其他													
4.1	500114001001	工程管护设施（标志牌）	项												500.00
5		供电线路维护													
5.1		树苗补偿													
5.1.1		补偿按树苗	棵												20.00
5.1.2		补偿核桃苗	棵												60.00
5.2		更换设备（拆除重新安装）													
5.2.1	500201034001	高压计量	个												4000.00
5.2.2	500201034002	更换40刀闸	个												50.00
5.2.3	500201034003	更换402开关刀闸	个												50.00
5.3		安装设备													
5.3.1	500201034004	真空断路器开关	台												0.00
5.3.2	500201034005	开关支架	个												0.00
5.3.3	500201034006	杆号牌安装	块												20.00
5.3.4	500201034007	避雷器安装	套												300.00
5.3.5	500201034008	电表安装	个												100.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
5.4		设备实验													
5.4.1	500201034009	开关实验	套												1500.00
5.4.2	500201034010	变压器实验	套												4500.00
5.4.3	500201034011	令克实验	套												500.00
5.4.4	500201034012	避雷器实验	套												300.00
5.5	500201034013	线路设计	项												5500.00
5.6	500201034014	台变设计	项												3000.00
5.7	500201034015	资料送检、验收、电子化移交	项												4500.00
6		泵房维护													
6.1	500201017001	照明设备（含开关、线路）	项												100.00
6.2	500201024001	0.38kV低压配电柜（空气开关、控制箱、电机过载保护器等）	套												200.00
7		输配水管道工程													
7.1		管道工程													
7.1.1	500202009001	输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径250mm（已有管材）	m	4.88	1.86	5.41	0.63	2.20	2.29	1.77	1.33	7.66	0.00	2.52	30.55
7.1.2	500202009002	输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径150mm	m	4.08	0.37	2.43	0.36	1.84	1.92	1.42	0.87	5.58	0.00	1.70	20.57
8		管道闸阀安装													
8.1	500202009003	法兰阀门安装，直径250mm（含法兰片）	个	69.20	108.50	46.19	11.64	31.14	32.52	25.67	22.74	115.31	0.00	41.66	504.57

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
8.2	500202009004	法兰阀门安装，直径150mm（含法兰片）	个	29.76	69.22	8.50	5.59	13.39	13.99	10.91	10.60	38.46	0.00	18.04	218.46
8.3	500202009005	排污阀，螺纹阀门，直径50mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污）	个	23.53	6.50	3.54	1.75	10.59	11.06	7.85	4.54	27.65	0.00	8.73	105.74
8.4	500202009006	DN25排气阀	个	8.30	6.50	1.41	0.84	3.74	3.90	2.76	1.92	9.71	0.00	3.52	42.60
9		管材附件工程													
9.1	500202009007	弯头DN250	个												0.00
9.2	500202009008	弯头DN150	个												0.00
10	500114001002	办公生活及文化福利建筑	%												
11	500114002001	其他施工临时工程	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称：宣州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 宣州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称：宣州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第1页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.45	0.00	0.00	8.37	0.00	9.45
2	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	4.99	0.00	0.00	9.49	0.00	18.37
3	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	1.86
4	振动器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	0.00	2.74
5	变频机组	容量8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	3.71	0.00	14.09
6	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	40.92	0.00	41.52
7	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
8	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
9	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
10	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	0.87	0.00	0.00	5.37	0.00	6.37
11	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00	11.60	0.00	13.15
12	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	8.41	0.00	9.07
13	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	3.48	0.00	0.00	7.98	0.00	10.02
14	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	9.98	0.00	0.00	14.48	0.00	17.37
15	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	4.12	0.00	0.00	12.42	0.00	13.89
16	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	5.22	0.00	0.00	9.72	0.00	11.77
17	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	5.22	0.00	0.00	10.06	0.00	20.34

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	3.65	0.00	7.47
19	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71

工程单价计算表

人工砍伐小树、杂草 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

人工挖柱坑, III类土, 上口面积 $1.25 \sim 2.5\text{m}^2$, 深 $\leq 1.5\text{m}$ 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15砼镇墩 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

定额编号:04066+04264*1.03+04276*1.03。 墩 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			17380.46
1.1	人工费		元			3043.97
	人工		工时	373	3.46	1290.58
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	257.5	3.46	890.95
1.2	材料费		元			11780.73
	水		m ³	70	2.57	179.90
	C15纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	109.89	11318.67
	其他材料费		%	2	11498.57	229.97
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
	零星材料费		%	3	890.95	26.73
1.3	机械使用费		元			904.22
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20	2.74	54.80
	变频机组	容量8.5kVA	台时	10	14.09	140.90
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.36	41.52	222.55
	其他机械费		%	18	418.25	75.29
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15728.92	707.80
1.5	现场经费		元	6%	15728.92	943.74
2	施工管理费		元	3.7%	17380.46	643.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3127.36	1025.77
4	企业利润		元	7%	19049.31	1333.45
5	价差		元			15516.70
	人工		工时	879.76	4.00	3519.04
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	32.5MPa	t	27.4186	82.98	2275.20
	碎石		m ³	88.4358	67.77	5993.29

工程单价计算表

C15砼镇墩 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：4

定额单位：100m²

定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6501.03
1.1	人工费		元			823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费		元			4199.89
	锯材		m ³	2.24	800.00	1792.00
	铁钉		kg	4.23	5.31	22.46
	铁件		kg	20.69	5.75	118.97
	其他材料费		%	2	1933.43	38.67
	铁钉		kg	1.17	5.31	6.21
	铁丝		kg	1.04	5.49	5.71
	预埋铁件		kg	312.82	5.75	1798.72
	混凝土柱		m ³	0.99	350.00	346.50
	焊条		kg	5.08	5.31	26.97
	其他材料费		%	2	2184.11	43.68
1.3	机械使用费		元			859.91
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43	10.02	4.31
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	17.37	2.78
	圆盘锯		台时	4.55	13.89	63.20
	双面刨床		台时	3.8	11.77	44.73
	其他机械费		%	5	185.01	9.25
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51	9.07	59.05
	其他机械费		%	5	633.95	31.70
1.4	其他直接费		元	4.5%	5883.28	264.75
1.5	现场经费		元	6%	5883.28	353.00
2	施工管理费		元	5.7%	6501.03	370.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	996.70	326.92
4	企业利润		元	7%	7198.51	503.90

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

沟槽土方开挖, III类土 (50%按人工开挖50%按机械开挖考虑) 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

回填土方 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土路面回填（0.18m厚） 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号:04112+04264*1.03+04276*1.03。 施工方法: 回填混凝土，露天回填 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18019.55
1.1	人工费		元			2857.13
	人工		工时	319	3.46	1103.74
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	257.5	3.46	890.95
1.2	材料费		元			12779.65
	水		m ³	45	2.57	115.65
	C20纯混凝土	32.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	121.83	12548.49
	其他材料费		%	0.5	12664.14	63.32
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
	零星材料费		%	3	890.95	26.73
1.3	机械使用费		元			670.50
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.05	1.86	74.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	4	41.52	166.08
	其他机械费		%	8	240.57	19.25
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16307.28	733.83
1.5	现场经费		元	6%	16307.28	978.44
2	施工管理费		元	3.7%	18019.55	666.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2940.52	964.49
4	企业利润		元	7%	19650.76	1375.55
5	价差		元			15532.99
	人工		工时	825.76	4.00	3303.04
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	82.98	2717.07
	碎石		m ³	88.4358	67.77	5993.29
	粗砂		m ³	55.517	61.66	3423.18
6	风险金		元	0%	36559.30	0.00

工程单价计算表

C20混凝土路面回填(0.18m厚) 工程

单价编号：7

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

钢管场内二次运输（运距200米） 工程

单价编号: 8

定额单位: 100t

[illegible]

工程单价计算表

输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径250mm（已有管材） 工程

单价编号：9

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10218。 切管、坡口、调直、焊接、管道铺设和管件安装、管道试压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1498.07
1.1	人工费		元			487.86
	人工		工时	141	3.46	487.86
1.2	材料费		元			186.15
	尼龙砂轮片	直径100	片	1.35	7.00	9.45
	氧气		m³	9.59	4.00	38.36
	乙炔气		m³	2.75	14.30	39.33
	焊条		kg	15.46	5.31	82.09
	其他材料费		%	10	169.23	16.92
1.3	机械使用费		元			541.32
	汽车起重机	起重量5t	台时	3.74	49.56	185.35
	电焊机	直流20kW	台时	19.79	13.15	260.24
	切管机	9A151	台时	3.2	20.34	65.09
	其他机械费		%	6	510.68	30.64
1.4	其他直接费		元	5.2%	1215.33	63.20
1.5	现场经费		元	45%	487.86	219.54
2	施工管理费		元	47%	487.86	229.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	538.30	176.56
4	企业利润		元	7%	1903.92	133.27
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			765.91
	人工		工时	141	4.00	564.00
	机械工		工时	14.578	4.00	58.31
	国V汽油	92#	kg	21.692	6.62	143.60
7	风险金		元	0%	2803.10	0.00
8	税金		元	9%	2803.10	252.28
	合计		元			3055.38
	单价		元			30.55

工程单价计算表

输水管道安装，钢管电弧焊连接，公称直径150mm 工程

单价编号：10

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10216。 切管、坡口、调直、焊接、管道铺设和管件安装、管道试压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			907.55
1.1	人工费		元			408.28
	人工		工时	118	3.46	408.28
1.2	材料费		元			37.03
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.67	7.00	4.69
	氧气		m ³	1.35	4.00	5.40
	乙炔气		m ³	0.54	14.30	7.72
	焊条		kg	2.71	5.31	14.39
	其他材料费		%	15	32.20	4.83
1.3	机械使用费		元			242.73
	汽车起重机	起重量5t	台时	1.48	49.56	73.35
	电焊机	直流20kW	台时	7.49	13.15	98.49
	切管机	9A151	台时	2.4	20.34	48.82
	其他机械费		%	10	220.66	22.07
1.4	其他直接费		元	5.2%	688.04	35.78
1.5	现场经费		元	45%	408.28	183.73
2	施工管理费		元	47%	408.28	191.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	433.74	142.27
4	企业利润		元	7%	1241.71	86.92
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			558.25
	人工		工时	118	4.00	472.00
	机械工		工时	7.356	4.00	29.42
	国V汽油	92#	kg	8.584	6.62	56.83
7	风险金		元	0%	1886.88	0.00
8	税金		元	9%	1886.88	169.82
	合计		元			2056.70
	单价		元			20.57

工程单价计算表

法兰阀门安装，直径250mm（含法兰片） 工程

单价编号：11

定额单位：个

施工方法：		定额编号:06042。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			266.67
1.1	人工费		元			69.20
	人工		工时	20	3.46	69.20
1.2	材料费		元			108.50
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.74	17.70	13.10
	焊条		kg	0.17	5.31	0.90
	螺栓		kg	6.76	7.96	53.81
	其他材料费		%	60	67.81	40.69
1.3	机械使用费		元			46.19
	载重汽车	载重量5t	台时	0.07	42.94	3.01
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.56	49.56	27.75
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.37	4.97
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	20	38.49	7.70
1.4	其他直接费		元	5.2%	223.89	11.64
1.5	现场经费		元	45%	69.20	31.14
2	施工管理费		元	47%	69.20	32.52
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	78.25	25.67
4	企业利润		元	7%	324.86	22.74
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			115.31
	人工		工时	20	4.00	80.00
	机械工		工时	2.617	4.00	10.47
	国V汽油	92#	kg	3.752	6.62	24.84
7	风险金		元	0%	462.91	0.00
8	税金		元	9%	462.91	41.66
	合计		元			504.57
	单价		元			504.57

工程单价计算表

法兰阀门安装，直径150mm（含法兰片） 工程

单价编号：12

定额单位：个

施工方法：定额编号:06040。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			126.46
1.1	人工费		元			29.76
	人工		工时	8.6	3.46	29.76
1.2	材料费		元			69.22
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	17.70	9.91
	焊条		kg	0.17	5.31	0.90
	螺栓		kg	2.99	7.96	23.80
	其他材料费		%	100	34.61	34.61
1.3	机械使用费		元			8.50
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.37	4.97
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	7.73	0.77
1.4	其他直接费		元	5.2%	107.48	5.59
1.5	现场经费		元	45%	29.76	13.39
2	施工管理费		元	47%	29.76	13.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	33.27	10.91
4	企业利润		元	7%	151.36	10.60
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			38.46
	人工		工时	8.6	4.00	34.40
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	200.42	0.00
8	税金		元	9%	200.42	18.04
	合计		元			218.46
	单价		元			218.46

工程单价计算表

排污阀，螺纹阀门，直径50mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污） 工程

单价编号：13

定额单位：个

施工方法：定额编号:06022。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			45.91
1.1	人工费		元			23.53
	人工		工时	6.8	3.46	23.53
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.54
	切管机	9A151	台时	0.08	20.34	1.63
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	25	2.83	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	33.57	1.75
1.5	现场经费		元	45%	23.53	10.59
2	施工管理费		元	47%	23.53	11.06
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	23.92	7.85
4	企业利润		元	7%	64.82	4.54
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			27.65
	人工		工时	6.8	4.00	27.20
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	97.01	0.00
8	税金		元	9%	97.01	8.73
	合计		元			105.74
	单价		元			105.74

工程单价计算表

DN25排气阀 工程

单价编号：14

定额单位：个

施工方法：定额编号:06019。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20.79
1.1	人工费		元			8.30
	人工		工时	2.4	3.46	8.30
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			1.41
	切管机	9A151	台时	0.02	20.34	0.41
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.47	0.60
	其他机械费		%	40	1.01	0.40
1.4	其他直接费		元	5.2%	16.21	0.84
1.5	现场经费		元	45%	8.30	3.74
2	施工管理费		元	47%	8.30	3.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.40	2.76
4	企业利润		元	7%	27.45	1.92
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			9.71
	人工		工时	2.4	4.00	9.60
	机械工		工时	0.028	4.00	0.11
7	风险金		元	0%	39.08	0.00
8	税金		元	9%	39.08	3.52
	合计		元			42.60
	单价		元			42.60

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程

[illegible]

