

宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 720770.21 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
或其授权人： _____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人： _____
（签字或盖章）

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北牙乡二横村，本工程主要建设内容为：新建20立方高位水箱1座，新钻机井3口，新建泵房2间，低压电路965m，水源维护1处，新配潜水泵5台，施工便道80m，安装输配水管路等。

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1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。该工程离市区有45km，扣除信息价包含的10km运费，材料运费按45-10=35km计。砂石料参考庆远镇山湾村采石场市场综合价，运距按44km运距考虑。

三、其他说明

(1) 水源水质监测，由施工方取样送宜州疾控中心，费用为实际监测费用和来回车费。

(2) 按照国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(3) 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：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	20立方水箱（1座）	19931.08
2	泵房(2间)	23061.05
3	镇墩（25座）	6322.47
4	水源防护	9240.00
5	管道开挖工程	13519.87
6	钻探成井工程	270000.00
7	其他	2700.00
8	7.5KW应急抽水柴油机组	5800.00
9	水泵及配件安装	55804.95
10	净水设备	12000.00
11	线路安装(965m)	38600.00
12	电杆安装（10根）	26597.50
13	电杆运输费	2000.00
14	泵房（机电安装部分）	6600.00
15	输配水管道工程	190055.26
16	管道闸阀安装	11514.00
17	管材附件工程	1090.00
18	施工简易便道(80m)	8736.76
19	办公生活及文化福利建筑	6351.00
20	其他施工临时工程	6446.27
21	水源水质监测(施工方取样送宜州疾控中心)	4400.00
22	措施项目	0.00
23	其他项目	0.00
	合计	720770.21

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共8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		20立方水箱（1座）				19931.08		
1.1	500101002001	人工平土，Ⅲ类土	m ³	19.5	15.39	300.11	6.3	
1.2	500101002002	人工挖土	m ³	5	21.76	108.80	6.3	
1.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m ³	0.75	158.74	119.06	13.1	
1.4	500109001001	C10混凝土垫层	m ³	1.5	402.07	603.11	14.5	
1.5	500114001001	不锈钢水箱	m ³	20	900.00	18000.00	1.2	
1.6		材料二次搬运	项	1	800.00	800.00		
2		泵房(2间)				23061.05		
2.1		钢棚泵房(1间)				1620.00		
2.1.1	500114001002	钢棚	m ²	9	180.00	1620.00	1.2	
2.2		砖砌泵房(1间)				21441.05		
2.2.1	500101004001	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m ³	15	14.95	224.25	6.3	
2.2.2	500102001001	石方开挖	m ³	6	131.05	786.30	7.3	
2.2.3	500103001001	回填土方	m ³	11	17.31	190.41	13.1	
2.2.4	500105003001	M7.5浆砌块石，基础	m ³	4.32	285.90	1235.09	16.2	
2.2.5	500114001003	泵房（承建底板至房顶，包括主体与装修）	m ²	12.67	1500.00	19005.00	1.2	
3		镇墩（25座）				6322.47		
3.1	500101005001	人工挖柱坑，Ⅲ类土	m ³	10.8	23.21	250.67	6.3	
3.2	500109001002	C15砼镇墩	m ³	5.4	408.94	2208.28	14.5	
3.3	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	36	107.32	3863.52	14.3	
4		水源防护				9240.00		
4.1	500114001004	井口防护池	座	3	2000.00	6000.00	1.2	
4.2	500114001005	水源钢梯	m	36	90.00	3240.00	1.2	
5		管道开挖工程				13519.87		
5.1		管路埋设				3993.96		
5.1.1	500101010001	人工砍伐小树、杂草(0.5m宽，180m长)	m ²	90	5.98	538.20	6.1	
5.1.2	500101010002	沟槽土方开挖，Ⅲ类土（50%按人工开挖50%按机械开挖考虑）(0.4m宽，300m长)	m ³	120	14.95	1794.00	6.3	
5.1.3	500103001002	回填土石方，松填石方（80%开挖量）	m ³	96	17.31	1661.76	13.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第2页 共8页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第3页 共8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
8	500201034001	7.5KW应急抽水柴油机组	组	1	5800.00	0.00	5800.00	0.00	5800.00	23.1	
9		水泵及配件安装					49000.00	6804.95	55804.95		
9.1	500201034002	小型潜水泵100QJ10-190/9-7.5（含电机）	套	1	7500.00	880.99	7500.00	880.99	8380.99	23.1	
9.2	500201034003	小型潜水泵150QJ10-221（含电机）	套	1	10000.00	880.99	10000.00	880.99	10880.99	23.1	
9.3	500201034004	小型潜水泵100QJ10-160/7-5.5（含电机）	套	1	6500.00	880.99	6500.00	880.99	7380.99	23.1	
9.4	500201034005	小型潜水泵150QJ5-156（含电机）	套	1	6500.00	880.99	6500.00	880.99	7380.99	23.1	
9.5	500201034006	小型潜水泵100QJD2-101/16（含电机）	套	1	4500.00	880.99	4500.00	880.99	5380.99	23.1	
9.6	500201018001	抽水泵电缆（三相电缆线）	m	200	35.00	6.00	7000.00	1200.00	8200.00	23.13	
9.7	500201018002	控制电缆安装	m	200	35.00	6.00	7000.00	1200.00	8200.00	23.1	
10		净水设备					11000.00	1000.00	12000.00		
10.1	500201034007	消毒设备（氯酸钙加药缓释消毒器(LYJY-1)）	套	2	5500.00	500.00	11000.00	1000.00	12000.00	23.1	
11		线路安装(965m)					30880.00	7720.00	38600.00		
11.1	500201023001	0.38KV*4低压架空电缆供电线路安装（四线，不包含杆）	m	3860	8.00	2.00	30880.00	7720.00	38600.00	23.1	
12		电杆安装（10根）					21380.00	5217.50	26597.50		
12.1	500201034008	水泥杆 10m ϕ 150/190	根	10	1200.00	377.67	12000.00	3776.70	15776.70	23.1	√
12.2	500201034009	双顶抱箍BGSS-190	付	10	40.00	0.00	400.00	0.00	400.00	23.1	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第4页 共8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
12.3	500201034010	角钢横担（HD）	组	20	102.00	72.04	2040.00	1440.80	3480.80	23.1	√
12.4	500201034011	横担斜撑（XHD-50/10）	根	40	35.00	0.00	1400.00	0.00	1400.00	23.1	
12.5	500201034012	M垫铁（MD-60-190）	块	20	20.00	0.00	400.00	0.00	400.00	23.1	
12.6	500201034013	双头螺栓（M18*310）	套	40	8.00	0.00	320.00	0.00	320.00	23.1	
12.7	500201034014	I型抱箍（BG1-60-210）	付	10	40.00	0.00	400.00	0.00	400.00	23.1	
12.8	500201034015	II型抱箍（BG2-80-190）	付	10	45.00	0.00	450.00	0.00	450.00	23.1	
12.9	500201034016	绝缘子（P-20T/PSQ-15T）	只	40	28.00	0.00	1120.00	0.00	1120.00	23.1	
12.10	500201034017	绝缘子（P-20M/PSQ-15T）	只	20	30.00	0.00	600.00	0.00	600.00	23.1	
12.11	500201034018	拉线（GJ-50）	根	20	15.00	0.00	300.00	0.00	300.00	23.1	
12.12	500201034019	底盘（DP6-2）	块	10	150.00	0.00	1500.00	0.00	1500.00	23.1	
12.13	500201034020	拉盘（LP-8）	块	10	45.00	0.00	450.00	0.00	450.00	23.1	
13		电杆运输费					0.00	2000.00	2000.00		
13.1		电杆运费	项	4	0.00	500.00	0.00	2000.00	2000.00		
14		泵房（机电安装部分）					5700.00	900.00	6600.00		
14.1	500201017001	照明设备（含开关、线路）	项	3	200.00	100.00	600.00	300.00	900.00	23.1	
14.2	500201024001	0.38kV低压配电柜（空气开关、控制箱、电机过载保护器等）	套	3	1500.00	200.00	4500.00	600.00	5100.00	23.1	
14.3		消防设备					600.00	0.00	600.00		
14.3.1	500201034021	手提式磷酸盐干粉化学灭火器（MF/ABC4型）	具	6	100.00	0.00	600.00	0.00	600.00	23.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第5页 共8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
15		输配水管道工程					147768.88	42286.38	190055.26		
15.1		管道工程					147768.88	42286.38	190055.26		
15.1.1	500202009001	DN65镀锌钢管, 电弧焊连接, GB/T3091-2015	m	1800	49.94	12.61	89892.00	22698.00	112590.00	20.1	
15.1.2	500202009002	DN50镀锌钢管, 螺纹连接, GB/T3091-2015	m	50	37.16	11.49	1858.00	574.50	2432.50	20.1	
15.1.3	500202009003	DN40镀锌钢管, 螺纹连接, GB/T3091-2015	m	1248	27.24	9.44	33995.52	11781.12	45776.64	20.1	
15.1.4	500202009004	DN32镀锌钢管, 螺纹连接, GB/T3091-2015	m	864	23.59	7.61	20381.76	6575.04	26956.80	20.1	
15.1.5	500202009005	DN25镀锌钢管, 螺纹连接, GB/T3091-2015	m	72	16.93	6.36	1218.96	457.92	1676.88	20.1	
15.1.6	500202009006	DN20镀锌钢管, 螺纹连接, GB/T3091-2015	m	36	11.74	5.55	422.64	199.80	622.44	20.1	
16		管道闸阀安装					7554.00	3960.00	11514.00		
16.1	500202009007	法兰阀门安装, 直径65mm	个	13	190.00	84.36	2470.00	1096.68	3566.68	20.1	
16.2	500202009008	螺纹阀门安装, 直径50mm	个	1	68.00	105.74	68.00	105.74	173.74	20.1	
16.3	500202009009	螺纹阀门安装, 直径40mm	个	4	59.00	83.91	236.00	335.64	571.64	20.1	
16.4	500202009010	螺纹阀门安装, 直径32mm	个	2	46.00	58.29	92.00	116.58	208.58	20.1	
16.5	500202009011	螺纹阀门安装, 直径25mm	个	1	33.00	42.60	33.00	42.60	75.60	20.1	
16.6	500202009012	螺纹阀门安装, 直径20mm	个	3	24.00	31.25	72.00	93.75	165.75	20.1	
16.7	500202009013	村口总表安装, 法兰连接, 公称直径65mm (村口控制总表)	个	4	380.00	99.12	1520.00	396.48	1916.48	20.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第6页 共8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
16.8	500202009014	村口总表安装, 螺纹连接, 公称直径50mm (村口控制总表)	个	1	217.00	48.55	217.00	48.55	265.55	20.1	
16.9	500202009015	村口总表安装, 螺纹连接, 公称直径40mm (村口控制总表)	个	3	177.00	39.83	531.00	119.49	650.49	20.1	
16.10	500202009016	入户水表安装, 螺纹连接, 公称直径20mm (3户)	个	3	63.00	30.59	189.00	91.77	280.77	20.1	
16.11	500202009017	逆止阀(直径65mm) 安装	个	6	90.00	84.36	540.00	506.16	1046.16	20.1	
16.12	500202009018	逆止阀(直径50mm) 安装	个	3	60.00	60.27	180.00	180.81	360.81	20.1	
16.13	500202009019	逆止阀(直径20mm) 安装(3户, 入户水表处)	个	3	20.00	31.25	60.00	93.75	153.75	20.1	
16.14	500202009020	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	
16.15	500202009021	排污阀, 螺纹阀门, 直径32mm (安装于主管道末端或主管低洼位置排污)	个	2	46.00	58.29	92.00	116.58	208.58	20.1	
16.16	500202009022	DN25排气阀	个	7	150.00	42.60	1050.00	298.20	1348.20	20.1	
17		管材附件工程					1090.00	0.00	1090.00		
17.1	500202009023	弯头DN65	个	25	17.00	0.00	425.00	0.00	425.00	20.1	
17.2	500202009024	异径三通DN65	个	8	19.00	0.00	152.00	0.00	152.00	20.1	
17.3	500202009025	弯头DN50	个	2	13.00	0.00	26.00	0.00	26.00	20.1	
17.4	500202009026	异径三通DN50	个	1	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	20.1	
17.5	500202009027	弯头DN40	个	10	11.00	0.00	110.00	0.00	110.00	20.1	
17.6	500202009028	异径三通DN40	个	4	13.00	0.00	52.00	0.00	52.00	20.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第7页 共8页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第8页 共8页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共8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		20立方水箱（1座）													
1.1	500101002001	人工平土，Ⅲ类土	m³	5.05	0.15	0.00	0.23	0.31	0.33	1.66	0.54	5.84	0.00	1.27	15.39
1.2	500101002002	人工挖土	m³	7.30	0.15	0.00	0.34	0.30	0.30	2.39	0.75	8.44	0.00	1.80	21.76
1.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	86.96	0.00	13.11	158.74
1.4	500109001001	C10混凝土垫层	m³	29.54	109.66	16.39	7.00	9.34	6.36	9.96	13.18	167.44	0.00	33.20	402.07
1.5	500114001001	不锈钢水箱	m³												900.00
1.6		材料二次搬运	项												800.00
2		泵房(2间)													
2.1		钢棚泵房(1间)													
2.1.1	500114001002	钢棚	m²												180.00
2.2		砖砌泵房(1间)													
2.2.1	500101004001	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m³	4.19	0.23	1.17	0.25	0.22	0.22	1.43	0.54	5.45	0.00	1.23	14.95
2.2.2	500102001001	石方开挖	m³	5.83	21.67	47.91	3.39	4.52	4.75	2.35	6.33	23.47	0.00	10.82	131.05
2.2.3	500103001001	回填土方	m³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
2.2.4	500105003001	M7.5浆砌块石，基础	m³	21.73	63.57	1.94	3.93	5.23	5.59	7.22	7.64	145.44	0.00	23.61	285.90
2.2.5	500114001003	泵房（承建底板至房顶，包括主体与装修）	m²												1500.00
3		镇墩（25座）													
3.1	500101005001	人工挖柱坑，Ⅲ类土	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
3.2	500109001002	C15砼镇墩	m³	30.44	117.81	9.04	7.08	9.44	6.43	10.26	13.33	171.35	0.00	33.77	408.94

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第2页 共8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
3.3	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
4		水源防护													
4.1	500114001004	井口防护池	座												2000.00
4.2	500114001005	水源钢梯	m												90.00
5		管道开挖工程													
5.1		管路埋设													
5.1.1	500101010001	人工砍伐小树、杂草(0.5m宽, 180m长)	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
5.1.2	500101010002	沟槽土方开挖, III类土(50%按人工开挖50%按机械开挖考虑)(0.4m宽, 300m长)	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
5.1.3	500103001002	回填土石方, 松填石方(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
5.2		管槽开挖破路(水泥路)													
5.2.1	500101004002	沟槽土方开挖, III类土(50%按人工开挖50%按机械开挖考虑)	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
5.2.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	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
5.2.3	500109011001	成品管槽(包括锯缝、拆除砼, 100米以内)	m												30.00
5.2.4	500109001003	C20混凝土路面回填	m ³	28.57	127.80	6.71	7.34	9.78	6.67	9.64	13.76	171.99	0.00	34.40	416.66
5.2.5		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

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第3页 共8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
5.2.6		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）	批次												800.00
6	500114001006	钻探成井工程	项												90000.00
7		其他													
7.1	500114001007	工程管护设施（水源界碑）	项												200.00
7.2	500114001008	工程管护设施（标志牌）	项												500.00
7.3	500114001009	工程管护设施（管理制度牌）	项												300.00
8	500201034001	7.5KW应急抽水柴油机组	组												0.00
9		水泵及配件安装													
9.1	500201034002	小型潜水泵100QJ10-190/9-7.5（含电机）	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
9.2	500201034003	小型潜水泵150QJ10-221（含电机）	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
9.3	500201034004	小型潜水泵100QJ10-160/7-5.5（含电机）	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
9.4	500201034005	小型潜水泵150QJ5-156（含电机）	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
9.5	500201034006	小型潜水泵100QJD2-101/16（含电机）	套	200.68	63.20	9.98	14.24	90.31	94.32	65.82	37.70	232.00	0.00	72.74	880.99
9.6	500201018001	抽水泵电缆（三相电缆线）	m												6.00
9.7	500201018002	控制电缆安装	m												6.00
10		净水设备													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第4页 共8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
10.1	500201034007	消毒设备（氯酸钙加药缓释消毒器（LYJY-1））	套												500.00
11		线路安装（965m）													
11.1	500201023001	0.38KV*4低压架空电缆供电线路安装（四线，不包含杆）	m												2.00
12		电杆安装（10根）													
12.1	500201034008	水泥杆 10m Φ 150/190	根	72.66	17.30	8.59	5.12	32.70	34.15	24.13	13.63	94.99	0.00	31.18	377.67
12.2	500201034009	双顶抱箍BGSS-190	付												0.00
12.3	500201034010	角钢横担（HD）	组	13.49	2.57	0.00	0.84	6.07	6.34	4.42	2.36	15.60	0.00	5.95	72.04
12.4	500201034011	横担斜撑（XHD-50/10）	根												0.00
12.5	500201034012	M垫铁（MD-60-190）	块												0.00
12.6	500201034013	双头螺栓（M18*310）	套												0.00
12.7	500201034014	I型抱箍（BG1-60-210）	付												0.00
12.8	500201034015	II型抱箍（BG2-80-190）	付												0.00
12.9	500201034016	绝缘子（P-20T/PSQ-15T）	只												0.00
12.10	500201034017	绝缘子（P-20M/PSQ-15T）	只												0.00
12.11	500201034018	拉线（GJ-50）	根												0.00
12.12	500201034019	底盘（DP6-2）	块												0.00
12.13	500201034020	拉盘（LP-8）	块												0.00
13		电杆运输费													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第5页 共8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
13.1		电杆运费	项												500.00
14		泵房（机电安装部分）													
14.1	500201017001	照明设备（含开关、线路）	项												100.00
14.2	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
14.3		消防设备													
14.3.1	500201034021	手提式磷酸盐干粉化学灭火器(MF/ABC4型)	具												0.00
15		输配水管道工程													
15.1		管道工程													
15.1.1	500202009001	DN65镀锌钢管，电弧焊连接，GB/T3091-2015	m	2.85	0.15	0.91	0.20	1.28	1.34	0.95	0.54	3.34	0.00	1.04	12.61
15.1.2	500202009002	DN50镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1.87	0.27	0.50	0.14	0.84	0.88	0.64	0.36	2.39	0.00	0.95	11.49
15.1.3	500202009003	DN40镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1.56	0.17	0.35	0.11	0.70	0.73	0.53	0.29	1.96	0.00	0.78	9.44
15.1.4	500202009004	DN32镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1.25	0.16	0.35	0.09	0.56	0.59	0.42	0.24	1.60	0.00	0.63	7.61
15.1.5	500202009005	DN25镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1.11	0.13	0.19	0.07	0.50	0.52	0.37	0.20	1.39	0.00	0.53	6.36
15.1.6	500202009006	DN20镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015	m	1.04	0.10	0.15	0.07	0.47	0.49	0.35	0.19	1.29	0.00	0.46	5.55
16		管道闸阀安装													
16.1	500202009007	法兰阀门安装，直径65mm	个	12.80	21.72	4.58	2.03	5.76	6.02	4.52	4.02	15.94	0.00	6.97	84.36

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第6页 共8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
16.2	500202009008	螺纹阀门安装，直径50mm	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
16.3	500202009009	螺纹阀门安装，直径40mm	个	17.99	6.50	3.54	1.46	8.10	8.46	6.03	3.65	21.25	0.00	6.93	83.91
16.4	500202009010	螺纹阀门安装，直径32mm	个	11.76	6.50	2.89	1.10	5.29	5.53	3.94	2.59	13.88	0.00	4.81	58.29
16.5	500202009011	螺纹阀门安装，直径25mm	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
16.6	500202009012	螺纹阀门安装，直径20mm	个	5.54	6.50	1.12	0.68	2.49	2.60	1.83	1.45	6.46	0.00	2.58	31.25
16.7	500202009013	村口总表安装，法兰连接，公称直径65mm（村口控制总表）	个	14.19	20.68	14.51	2.57	6.39	6.67	4.65	4.88	16.40	0.00	8.18	99.12
16.8	500202009014	村口总表安装，螺纹连接，公称直径50mm（村口控制总表）	个	8.86	1.33	0.00	0.53	3.99	4.16	2.91	1.52	10.24	0.00	4.01	48.55
16.9	500202009015	村口总表安装，螺纹连接，公称直径40mm（村口控制总表）	个	6.75	1.01	0.00	0.40	3.04	3.17	2.21	1.16	7.80	0.00	3.29	39.83
16.10	500202009016	入户水表安装，螺纹连接，公称直径20mm（3户）	个	4.50	0.68	0.00	0.27	2.03	2.12	1.48	0.78	5.20	0.00	2.53	30.59
16.11	500202009017	逆止阀（直径65mm）安装	个	12.80	21.72	4.58	2.03	5.76	6.02	4.52	4.02	15.94	0.00	6.97	84.36
16.12	500202009018	逆止阀（直径50mm）安装	个	7.96	17.90	4.43	1.58	3.58	3.74	2.91	2.95	10.24	0.00	4.98	60.27
16.13	500202009019	逆止阀（直径20mm）安装（3户，入户水表处）	个	5.54	6.50	1.12	0.68	2.49	2.60	1.83	1.45	6.46	0.00	2.58	31.25
16.14	500202009020	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
16.15	500202009021	排污阀，螺纹阀门，直径32mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污）	个	11.76	6.50	2.89	1.10	5.29	5.53	3.94	2.59	13.88	0.00	4.81	58.29
16.16	500202009022	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
17		管材附件工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第7页 共8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
17.1	500202009023	弯头DN65	个												0.00
17.2	500202009024	异径三通DN65	个												0.00
17.3	500202009025	弯头DN50	个												0.00
17.4	500202009026	异径三通DN50	个												0.00
17.5	500202009027	弯头DN40	个												0.00
17.6	500202009028	异径三通DN40	个												0.00
17.7	500202009029	弯头DN32	个												0.00
17.8	500202009030	异径三通DN32	个												0.00
17.9	500202009031	弯头DN25	个												0.00
17.10	500202009032	等径三通DN25	个												0.00
17.11	500202009033	弯头DN20	个												0.00
17.12	500202009034	等径三通DN20	个												0.00
18		施工简易便道(80m)													
18.1	500101010003	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
18.2	500101002003	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.14	0.00	0.28	3.39
18.3	500102001002	凿岩机开凿一般石方, VIII级岩石	m ³	1.29	0.90	43.63	2.06	2.75	2.89	0.61	3.79	17.84	0.00	6.82	82.58
18.4	500103001004	回填土方	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
18.5	500103016001	砂土公路基础, 压实厚10cm	m ²	1.22	3.97	0.31	0.25	0.28	0.29	0.42	0.47	9.18	0.00	1.47	17.86
19	500114001010	办公生活及文化福利建筑	%												

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第8页 共8页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C10	32.5	2	0.75	229	0.605	0.837	0.165			229.36	
2		C15	32.5	2	0.65	266	0.572	0.859	0.165			241.14	
3		C20	32.5	2	0.55	318	0.539	0.859	0.165			255.80	
4		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			200.53	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
3	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
4	风钻	手持式	0.48	1.73	0.00	2.21	3.46	0.00	0.00	0.00	27.79	31.25	0.00	33.46
5	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.20	0.00	0.00	6.70	0.00	10.86
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	17.40	0.00	19.12

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	履带式岩石破碎机	液压 综合	31.65	29.49	2.22	63.36	1.07	18.84	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00	83.27

人工平土, III类土 工程

定额单位: 100m³

定额编号:03006。

[illegible]

工程单价计算表

人工挖柱坑, III类土, 上口面积 $10\sim 20\text{m}^2$, 深 $1.5\sim 2\text{m}$ 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

[illegible]

人工铺筑碎石垫层 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C10混凝土垫层 工程

单价编号：4

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04276*1.03。 其他混凝土，基础 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			17193.07
1.1	人工费		元			2954.01
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			10966.26
	水		m ³	120	2.57	308.40
	C10纯混凝土	32.5MPa 水灰比0.75 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	100.89	10391.67
	其他材料费		%	2	10700.07	214.00
	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			1639.07
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	41.52	1079.52
	其他机械费		%	10	1116.72	111.67
	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%	15559.34	700.17
1.5	现场经费		元	6%	15559.34	933.56
2	施工管理费		元	3.7%	17193.07	636.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3037.40	996.27
4	企业利润		元	7%	18825.48	1317.78
5	价差		元			16744.08
	人工		工时	853.76	4.00	3415.04
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	32.5MPa	t	23.5664	100.98	2379.74
	碎石		m ³	86.2522	71.10	6132.53
	粗砂(石粉)		m ³	62.315	75.75	4720.36
6	风险金		元	0%	36887.34	0.00

C10混凝土垫层 工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:04113+04264*1.03+04276*1.03。 其他混凝土, 基础 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。
-------	--

[illegible]

工程单价计算表

人工挖沟槽, III类土 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

石方开挖 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：YB0205*0.8+02029*0.1+YB0213*0.1。 钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面。						
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			8333.09
1.1	人工费		元			583.36
	人工		工时	34	3.46	117.64
	人工		工时	55.1	3.46	190.65
	人工		工时	79.5	3.46	275.07
1.2	材料费		元			2166.87
	零星材料费		%	2	4281.14	85.62
	钢钎		kg	0.44	3.00	1.32
	零星材料费		%	20	376.50	75.30
	水		m ³	13.5	2.57	34.70
	钢钎		kg	5.16	3.00	15.48
	合金钻头		个	4.71	70.00	329.70
	膨胀剂		kg	238.1	6.50	1547.65
	其他材料费		%	4	1927.53	77.10
1.3	机械使用费		元			4791.02
	履带式岩石破碎机	液压 综合	台时	50	83.27	4163.50
	风镐(铲)	手持式	台时	11.196	16.60	185.85
	风钻	手持式	台时	12	33.46	401.52
	其他机械费		%	10	401.52	40.15
1.4	其他直接费		元	4.5%	7541.25	339.36
1.5	现场经费		元	6%	7541.25	452.48
2	施工管理费		元	5.7%	8333.09	474.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	717.25	235.26
4	企业利润		元	7%	9043.34	633.03
5	价差		元			2346.56
	人工		工时	168.6	4.00	674.40
	机械工		工时	38.696	4.00	154.78
	钢钎		kg	5.6	3.50	19.60
	柴油		kg	314	4.77	1497.78
6	风险金		元	0%	12022.93	0.00
7	税金		元	9%	12022.93	1082.06

工程单价计算表

石方开挖 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: YB0205*0.8+02029*0.1+YB0213*0.1。
钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面。

[illegible]

工程单价计算表

回填土方 工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

M7.5浆砌块石, 基础 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03090。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
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			9640.06
1.1	人工费		元			2173.23
	人工		工时	628.1	3.46	2173.23
1.2	材料费		元			6356.82
	块石		m³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m³	34	89.82	3053.88
	其他材料费		%	1	6293.88	62.94
1.3	机械使用费		元			193.99
	砂浆搅拌机	出料0.4m³	台时	6.12	10.86	66.46
	双胶轮车		台时	155.52	0.82	127.53
1.4	其他直接费		元	4.5%	8724.04	392.58
1.5	现场经费		元	6%	8724.04	523.44
2	施工管理费		元	5.8%	9640.06	559.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2200.76	721.85
4	企业利润		元	7%	10921.03	764.47
5	价差		元			14543.75
	人工		工时	628.1	4.00	2512.40
	机械工		工时	7.956	4.00	31.82
	水泥42.5MPa		t	7.63164	118.68	905.72
	块石		m³	108	76.25	8235.00
	中砂(石粉)		m³	37.74	75.75	2858.81
6	风险金		元	0%	26229.25	0.00
7	税金		元	9%	26229.25	2360.63
	合计		元			28589.88
	单价		元			285.90

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: 9

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15砼镇墩 工程

单价编号：10

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			17134.86
	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	100.98	2768.73
	碎石		m ³	88.4358	71.10	6287.79

工程单价计算表

C15砗镇墩 工程

单价编号: 10

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：11

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: 11

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

人工砍伐小树、杂草 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土路面回填 工程

单价编号：13

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			17199.11
	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	100.98	3306.46
	碎石		m ³	88.4358	71.10	6287.79
	粗砂(石粉)		m ³	55.517	75.75	4205.41
6	风险金		元	0%	38225.42	0.00

工程单价计算表

C20混凝土路面回填 工程

单价编号: 13

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: 14

定额单位: 100t

[illegible]

小型潜水泵安装工程

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

水泥杆 10m Φ150/283 工程

单价编号：16

定额单位：根

施工方法：定额编号：YB1107。 电杆组立(单杆)，混凝土杆，11m以内						
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			136.37
1.1	人工费		元			72.66
	人工		工时	21	3.46	72.66
1.2	材料费		元			17.30
	磁漆(酚醛)		kg	0.02	11.50	0.23
	板枋材		m ³	0.002	800.00	1.60
	镀锌U形抱箍		套	1.02	15.00	15.30
	其他材料费		%	1	17.13	0.17
1.3	机械使用费		元			8.59
	载重汽车	载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
1.4	其他直接费		元	5.2%	98.55	5.12
1.5	现场经费		元	45%	72.66	32.70
2	施工管理费		元	47%	72.66	34.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	73.56	24.13
4	企业利润		元	7%	194.65	13.63
5	装置性材料费		元			43.22
	卡盘		块	1.005	18.00	18.09
	底盘		块	1.005	25.00	25.13
6	价差		元			94.99
	人工		工时	21	4.00	84.00
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
	国V汽油	92#	kg	1.44	6.62	9.53
	板枋材		m ³	0.002	208.85	0.42
7	风险金		元	0%	346.49	0.00
8	税金		元	9%	346.49	31.18
	合计		元			377.67
	单价		元			377.67

工程单价计算表

横担 (L5*56*1500) 工程

单价编号: 17

定额单位: 组

[illegible]

工程单价计算表

DN65镀锌钢管，电弧焊连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：18

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10213。 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			540.53
1.1	人工费		元			285.10
	人工		工时	82.4	3.46	285.10
1.2	材料费		元			15.30
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.29	7.00	2.03
	氧气		m³	0.78	4.00	3.12
	乙炔气		m³	0.15	14.30	2.15
	焊条		kg	1.13	5.31	6.00
	其他材料费		%	15	13.30	2.00
1.3	机械使用费		元			91.45
	电焊机	直流20kW	台时	4.81	13.15	63.25
	切管机	9A151	台时	0.8	20.34	16.27
	其他机械费		%	15	79.52	11.93
1.4	其他直接费		元	5.2%	391.85	20.38
1.5	现场经费		元	45%	285.10	128.30
2	施工管理费		元	47%	285.10	134.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	288.98	94.79
4	企业利润		元	7%	769.32	53.85
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			334.08
	人工		工时	82.4	4.00	329.60
	机械工		工时	1.12	4.00	4.48
7	风险金		元	0%	1157.25	0.00
8	税金		元	9%	1157.25	104.15
	合计		元			1261.40
	单价		元			12.61

工程单价计算表

DN50镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：19

定额单位：100m

施工方法：		定额编号:10247。 管材清理及外观检查，调直、切口、套丝、上管件、管道安装、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			361.85
1.1	人工费		元			186.84
	人工		工时	54	3.46	186.84
1.2	材料费		元			27.20
	机油		kg	1.2	3.00	3.60
	砂轮片	直径200	片	0.4	15.00	6.00
	锯条		根	1.6	1.50	2.40
	铅油		kg	0.5	10.00	5.00
	其他材料费		%	60	17.00	10.20
1.3	机械使用费		元			50.00
	切管机	9A151	台时	1.5	20.34	30.51
	电动套丝机	直径39以内	台时	2	7.47	14.94
	其他机械费		%	10	45.45	4.55
1.4	其他直接费		元	5.2%	264.04	13.73
1.5	现场经费		元	45%	186.84	84.08
2	施工管理费		元	47%	186.84	87.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	194.11	63.67
4	企业利润		元	7%	513.33	35.93
5	装置性材料费		元			266.50
	DN50钢管配件		个	20.5	13.00	266.50
6	价差		元			238.80
	人工		工时	54	4.00	216.00
	机械工		工时	2.1	4.00	8.40
	机油		kg	1.2	12.00	14.40
7	风险金		元	0%	1054.56	0.00
8	税金		元	9%	1054.56	94.91
	合计		元			1149.47
	单价		元			11.49

工程单价计算表

DN40镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：20

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10246。 管材清理及外观检查，调直、切口、套丝、上管件、管道安装、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			287.97
1.1	人工费		元			155.70
	人工		工时	45	3.46	155.70
1.2	材料费		元			16.72
	机油		kg	0.9	3.00	2.70
	砂轮片	直径200	片	0.1	15.00	1.50
	锯条		根	1.5	1.50	2.25
	铅油		kg	0.4	10.00	4.00
	其他材料费		%	60	10.45	6.27
1.3	机械使用费		元			34.71
	切管机	9A151	台时	1	20.34	20.34
	电动套丝机	直径39以内	台时	1.5	7.47	11.21
	其他机械费		%	10	31.55	3.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	207.13	10.77
1.5	现场经费		元	45%	155.70	70.07
2	施工管理费		元	47%	155.70	73.18
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	160.54	52.66
4	企业利润		元	7%	413.81	28.97
5	装置性材料费		元			226.60
	DN40钢管配件		个	20.6	11.00	226.60
6	价差		元			196.40
	人工		工时	45	4.00	180.00
	机械工		工时	1.4	4.00	5.60
	机油		kg	0.9	12.00	10.80
7	风险金		元	0%	865.78	0.00
8	税金		元	9%	865.78	77.92
	合计		元			943.70
	单价		元			9.44

工程单价计算表

DN32镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：21

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10245。 管材清理及外观检查，调直、切口、套丝、上管件、管道安装、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			240.43
1.1	人工费		元			124.56
	人工		工时	36	3.46	124.56
1.2	材料费		元			16.00
	机油		kg	0.9	3.00	2.70
	砂轮片	直径200	片	0.1	15.00	1.50
	锯条		根	1.2	1.50	1.80
	铅油		kg	0.4	10.00	4.00
	其他材料费		%	60	10.00	6.00
1.3	机械使用费		元			34.71
	切管机	9A151	台时	1	20.34	20.34
	电动套丝机	直径39以内	台时	1.5	7.47	11.21
	其他机械费		%	10	31.55	3.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	175.27	9.11
1.5	现场经费		元	45%	124.56	56.05
2	施工管理费		元	47%	124.56	58.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	129.40	42.44
4	企业利润		元	7%	341.41	23.90
5	装置性材料费		元			172.80
	DN32钢管配件		个	19.2	9.00	172.80
6	价差		元			160.40
	人工		工时	36	4.00	144.00
	机械工		工时	1.4	4.00	5.60
	机油		kg	0.9	12.00	10.80
7	风险金		元	0%	698.51	0.00
8	税金		元	9%	698.51	62.87
	合计		元			761.38
	单价		元			7.61

工程单价计算表

DN25镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：22

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10244。 管材清理及外观检查，调直、切口、套丝、上管件、管道安装、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			200.85
1.1	人工费		元			110.72
	人工		工时	32	3.46	110.72
1.2	材料费		元			13.44
	机油		kg	0.7	3.00	2.10
	砂轮片	直径200	片	0.1	15.00	1.50
	锯条		根	1.2	1.50	1.80
	铅油		kg	0.3	10.00	3.00
	其他材料费		%	60	8.40	5.04
1.3	机械使用费		元			19.40
	切管机	9A151	台时	0.5	20.34	10.17
	电动套丝机	直径39以内	台时	1	7.47	7.47
	其他机械费		%	10	17.64	1.76
1.4	其他直接费		元	5.2%	143.56	7.47
1.5	现场经费		元	45%	110.72	49.82
2	施工管理费		元	47%	110.72	52.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	113.14	37.11
4	企业利润		元	7%	290.00	20.30
5	装置性材料费		元			134.40
	DN25钢管配件		个	19.2	7.00	134.40
6	价差		元			139.20
	人工		工时	32	4.00	128.00
	机械工		工时	0.7	4.00	2.80
	机油		kg	0.7	12.00	8.40
7	风险金		元	0%	583.90	0.00
8	税金		元	9%	583.90	52.55
	合计		元			636.45
	单价		元			6.36

工程单价计算表

DN20镀锌钢管，螺纹连接，GB/T3091-2015 工程

单价编号：23

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10243。 管材清理及外观检查，调直、切口、套丝、上管件、管道安装、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			182.10
1.1	人工费		元			103.80
	人工		工时	30	3.46	103.80
1.2	材料费		元			9.60
	机油		kg	0.5	3.00	1.50
	锯条		根	1	1.50	1.50
	铅油		kg	0.3	10.00	3.00
	其他材料费		%	60	6.00	3.60
1.3	机械使用费		元			15.30
	切管机	9A151	台时	0.5	20.34	10.17
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.5	7.47	3.74
	其他机械费		%	10	13.91	1.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	128.70	6.69
1.5	现场经费		元	45%	103.80	46.71
2	施工管理费		元	47%	103.80	48.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	106.22	34.84
4	企业利润		元	7%	265.73	18.60
5	装置性材料费		元			96.00
	DN20钢管配件		个	19.2	5.00	96.00
6	价差		元			128.80
	人工		工时	30	4.00	120.00
	机械工		工时	0.7	4.00	2.80
	机油		kg	0.5	12.00	6.00
7	风险金		元	0%	509.13	0.00
8	税金		元	9%	509.13	45.82
	合计		元			554.95
	单价		元			5.55

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径65mm 工程

单价编号: 24

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06036。 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			46.89
1.1	人工费		元			12.80
	人工		工时	3.7	3.46	12.80
1.2	材料费		元			21.72
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.18	17.70	3.19
	焊条		kg	0.17	5.31	0.90
	螺栓		kg	0.85	7.96	6.77
	其他材料费		%	100	10.86	10.86
1.3	机械使用费		元			4.58
	试压泵	2.5MPa	台时	0.22	6.37	1.40
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	4.16	0.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	39.10	2.03
1.5	现场经费		元	45%	12.80	5.76
2	施工管理费		元	47%	12.80	6.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.79	4.52
4	企业利润		元	7%	57.43	4.02
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			15.94
	人工		工时	3.7	4.00	14.80
	机械工		工时	0.286	4.00	1.14
7	风险金		元	0%	77.39	0.00
8	税金		元	9%	77.39	6.97
	合计		元			84.36
	单价		元			84.36

工程单价计算表

螺纹阀门安装, 直径50mm 工程

单价编号: 25

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

螺纹阀门安装, 直径40mm 工程

单价编号: 26

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06021。 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			37.59
1.1	人工费		元			17.99
	人工		工时	5.2	3.46	17.99
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%	28.03	1.46
1.5	现场经费		元	45%	17.99	8.10
2	施工管理费		元	47%	17.99	8.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	18.38	6.03
4	企业利润		元	7%	52.08	3.65
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			21.25
	人工		工时	5.2	4.00	20.80
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	76.98	0.00
8	税金		元	9%	76.98	6.93
	合计		元			83.91
	单价		元			83.91

工程单价计算表

螺纹阀门安装，直径32mm 工程

单价编号：27

定额单位：个

施工方法：定额编号:06020。 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			27.54
1.1	人工费		元			11.76
	人工		工时	3.4	3.46	11.76
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			2.89
	切管机	9A151	台时	0.05	20.34	1.02
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	30	2.22	0.67
1.4	其他直接费		元	5.2%	21.15	1.10
1.5	现场经费		元	45%	11.76	5.29
2	施工管理费		元	47%	11.76	5.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	12.00	3.94
4	企业利润		元	7%	37.01	2.59
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			13.88
	人工		工时	3.4	4.00	13.60
	机械工		工时	0.07	4.00	0.28
7	风险金		元	0%	53.48	0.00
8	税金		元	9%	53.48	4.81
	合计		元			58.29
	单价		元			58.29

工程单价计算表

螺纹阀门安装, 直径25mm 工程

单价编号: 28

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

工程单价计算表

螺纹阀门安装, 直径20mm 工程

单价编号: 29

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06018。 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			16.33
1.1	人工费		元			5.54
	人工		工时	1.6	3.46	5.54
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			1.12
	切管机	9A151	台时	0.01	20.34	0.20
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.47	0.60
	其他机械费		%	40	0.80	0.32
1.4	其他直接费		元	5.2%	13.16	0.68
1.5	现场经费		元	45%	5.54	2.49
2	施工管理费		元	47%	5.54	2.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.59	1.83
4	企业利润		元	7%	20.76	1.45
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			6.46
	人工		工时	1.6	4.00	6.40
	机械工		工时	0.014	4.00	0.06
7	风险金		元	0%	28.67	0.00
8	税金		元	9%	28.67	2.58
	合计		元			31.25
	单价		元			31.25

工程单价计算表

村口总表安装，法兰连接，公称直径65mm（村口控制总表） 工程

单价编号：30

定额单位：个

施工方法：定额编号：YB1036。 水表安装，法兰连接，公称直径65mm						
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			58.34
1.1	人工费		元			14.19
	人工		工时	4.1	3.46	14.19
1.2	材料费		元			20.68
	氧气		m ³	0.07	4.00	0.28
	乙炔气		m ³	0.02	14.30	0.29
	石棉橡胶板		kg	0.22	20.00	4.40
	电焊条		kg	0.19	5.31	1.01
	带帽螺栓	M16×50~80	套	8	1.50	12.00
	其他材料费		%	15	17.98	2.70
1.3	机械使用费		元			14.51
	电焊机	直流30kW	台时	0.69	19.12	13.19
	其他机械费		%	10	13.19	1.32
1.4	其他直接费		元	5.2%	49.38	2.57
1.5	现场经费		元	45%	14.19	6.39
2	施工管理费		元	47%	14.19	6.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	14.19	4.65
4	企业利润		元	7%	69.66	4.88
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			16.40
	人工		工时	4.1	4.00	16.40
7	风险金		元	0%	90.94	0.00
8	税金		元	9%	90.94	8.18
	合计		元			99.12
	单价		元			99.12

工程单价计算表

村口总表安装，螺纹连接，公称直径50mm（村口控制总表） 工程

单价编号: 31

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

村口总表安装，螺纹连接，公称直径40mm（村口控制总表）工程

单价编号: 32

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

入户水表安装，螺纹连接，公称直径20mm（3户） 工程

单价编号: 33

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

逆止阀(直径65mm)安装 工程

单价编号: 34

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06036。 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			46.89
1.1	人工费		元			12.80
	人工		工时	3.7	3.46	12.80
1.2	材料费		元			21.72
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.18	17.70	3.19
	焊条		kg	0.17	5.31	0.90
	螺栓		kg	0.85	7.96	6.77
	其他材料费		%	100	10.86	10.86
1.3	机械使用费		元			4.58
	试压泵	2.5MPa	台时	0.22	6.37	1.40
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	4.16	0.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	39.10	2.03
1.5	现场经费		元	45%	12.80	5.76
2	施工管理费		元	47%	12.80	6.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.79	4.52
4	企业利润		元	7%	57.43	4.02
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			15.94
	人工		工时	3.7	4.00	14.80
	机械工		工时	0.286	4.00	1.14
7	风险金		元	0%	77.39	0.00
8	税金		元	9%	77.39	6.97
	合计		元			84.36
	单价		元			84.36

工程单价计算表

逆止阀(直径50mm)安装 工程

单价编号: 35

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06035。 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			35.45
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			17.90
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	17.70	2.48
	焊条		kg	0.17	5.31	0.90
	螺栓		kg	0.7	7.96	5.57
	其他材料费		%	100	8.95	8.95
1.3	机械使用费		元			4.43
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.37	1.27
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.15	2.76
	其他机械费		%	10	4.03	0.40
1.4	其他直接费		元	5.2%	30.29	1.58
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	42.10	2.95
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	55.29	0.00
8	税金		元	9%	55.29	4.98
	合计		元			60.27
	单价		元			60.27

工程单价计算表

逆止阀(直径20mm)安装(3户, 入户水表处) 工程

单价编号: 36

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06018。 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			16.33
1.1	人工费		元			5.54
	人工		工时	1.6	3.46	5.54
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			1.12
	切管机	9A151	台时	0.01	20.34	0.20
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.47	0.60
	其他机械费		%	40	0.80	0.32
1.4	其他直接费		元	5.2%	13.16	0.68
1.5	现场经费		元	45%	5.54	2.49
2	施工管理费		元	47%	5.54	2.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.59	1.83
4	企业利润		元	7%	20.76	1.45
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			6.46
	人工		工时	1.6	4.00	6.40
	机械工		工时	0.014	4.00	0.06
7	风险金		元	0%	28.67	0.00
8	税金		元	9%	28.67	2.58
	合计		元			31.25
	单价		元			31.25

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：37

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

排污阀，螺纹阀门，直径32mm（安装于主管道末端或主管低洼位置排污） 工程

单价编号：38

定额单位：个

施工方法：定额编号:06020。 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			27.54
1.1	人工费		元			11.76
	人工		工时	3.4	3.46	11.76
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			2.89
	切管机	9A151	台时	0.05	20.34	1.02
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.47	1.20
	其他机械费		%	30	2.22	0.67
1.4	其他直接费		元	5.2%	21.15	1.10
1.5	现场经费		元	45%	11.76	5.29
2	施工管理费		元	47%	11.76	5.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	12.00	3.94
4	企业利润		元	7%	37.01	2.59
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			13.88
	人工		工时	3.4	4.00	13.60
	机械工		工时	0.07	4.00	0.28
7	风险金		元	0%	53.48	0.00
8	税金		元	9%	53.48	4.81
	合计		元			58.29
	单价		元			58.29

工程单价计算表

DN25排气阀 工程

单价编号：39

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

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01212。 挖松、堆放。
-------	-----------------------

[illegible]

工程单价计算表

凿岩机开凿一般石方, VIII级岩石 工程

单价编号: 41

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

砂土公路基础，压实厚10cm 工程

单价编号：42

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11114。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
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			6028.59
1.1	人工费		元			1222.76
	人工		工时	353.4	3.46	1222.76
1.2	材料费		元			3969.30
	路基垫层弃碴		m ³	131	30.00	3930.00
	其他材料费		%	1	3930.00	39.30
1.3	机械使用费		元			313.50
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	5.9	52.61	310.40
	其他机械费		%	1	310.40	3.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	5505.56	247.75
1.5	现场经费		元	5%	5505.56	275.28
2	施工管理费		元	4.8%	6028.59	289.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1271.75	417.13
4	企业利润		元	7%	6735.09	471.46
5	价差		元			9180.43
	人工		工时	353.4	4.00	1413.60
	机械工		工时	14.16	4.00	56.64
	柴油		kg	38.35	4.77	182.93
	路基垫层弃碴		m ³	131	57.46	7527.26
6	风险金		元	0%	16386.98	0.00
7	税金		元	9%	16386.98	1474.83
	合计		元			17861.81
	单价		元			17.86

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称：宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

[illegible]

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 宜州区北牙乡二横村片饮水安全保障工程

第1页 共1页

[illegible]