

岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 383,156.94

（大写）： 叁拾捌万叁仟壹佰伍拾陆元玖角肆分

招 标 人： _____
(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 企 业： _____
(企业资质专用章)

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2014-08-07

复 核 时 间：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内	m3	431.425	30.80	13287.89
2	040101002002	土方运输	1、弃土运距：3km	m3	6.6177	45.89	303.69
3	040103001001	回填方	1、土质要求：一般土壤和碎(砾)石 2、密实度要求：人工夯实	m3	351.507	25.85	9086.46
4	041001001002	拆除路面	1、材质：水泥混凝土 2、厚度：路面厚度100mm 3、弃石运距：3km	m2	733	87.34	64020.22
5	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C40 2、厚度：100mm 3、掺合料：无 4、配合比：C20混凝土20石（配合比）	m2	733	75.40	55268.20
6	031001006030	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ110mm 5、连接方式：粘接	m	265	79.39	21038.35
7	031001006018	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ90mm 5、连接方式：粘接	m	10	64.62	646.20
8	031001006019	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ63mm 5、连接方式：粘接	m	930	35.60	33108.00
9	031001006004	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ50mm 5、连接方式：粘接	m	470	23.89	11228.30
10	031001006005	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ32mm 5、连接方式：粘接	m	270	15.54	4195.80
11	031001006006	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格：Φ25mm 5、连接方式：粘接	m	860	10.82	9305.20
12	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：焊接法兰阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN100mm	个	3	966.94	2900.82
本页小计							224389.13

分部分项工程计价表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	031003001001	螺纹阀门	1、类型：螺纹阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN50mm	个	6	191.30	1147.80
14	031003013001	水表	1、公称直径：DN20mm 2、接口形式：螺纹连接	个	285	151.19	43089.15
15	030901011001	室外消火栓（拆除重装）	1、安装部位：室外地上 2、型号、规格：SS100	套	3	107.94	323.82
16	031001006021	管件	1、类型：外螺纹直接头 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ63mm	个	14	22.88	320.32
17	031001006011	管件	1、类型：外螺纹直接头 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ25mm	个	285	4.86	1385.10
18	031001006029	管件	1、类型：平承短管 2、材质：UPVC 3、型号、规格：Φ110mm	个	12	98.80	1185.60
19	011706001001	拆阀门井	1、规格：DN100、DN50	座	5	744.19	3720.95
20	011706001002	阀门井	1、规格：DN100 2、掺合料：无 3、配合比：C15混凝土20石（配合比）	座	8	1586.49	12691.92
21	040503002001	混凝土支墩	1、规格：消火栓支墩 2、配合比：C20混凝土20石（配合比）	m3	1.5	601.24	901.86
22	040201022001	修复排水管沟		处	30	209.06	6271.80
		分部小计					295427.45
本页小计							71038.32
合 计							295427.45

综合单价计算表

工程名称：岭亨河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	431.425	30.8	13287.89
	借D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m以内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	4.31425	3079.07	13283.88
2	040101002002	土方运输	m3	6.6177	45.89	303.69
	借D1-1-53换	人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.06618	4588.42	303.66
3	040103001001	回填方	m3	351.507	25.85	9086.46
	借D1-1-123换	回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	3.51507	2584.76	9085.61
4	041001001002	拆除路面	m2	733	87.34	64020.22
	借D1-4-9	风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m2	7.33	1392.34	10205.85
	借D1-4-88	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚	100m	38.9	1305.55	50785.9
	借D1-1-118换	人工装自卸汽车运卵石方 运距1km 实际运距(km):3	100m3	0.737	4105.58	3025.81
5	040203007002	水泥混凝土	m2	733	75.4	55268.2
	借D2-3-57换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	7.33	7420.14	54389.63
	借D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	7.33	119.89	878.79
6	031001006030	塑料管	m	265	79.39	21038.35
	C8-1-73	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	26.5	785.77	20822.91
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	2.65	81.34	215.55
7	031001006018	塑料管	m	10	64.62	646.2
	C8-1-72	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内)	10m	1	638.06	638.06
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.1	81.34	8.13
8	031001006019	塑料管	m	930	35.6	33108
	C8-1-71	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内)	10m	93	347.92	32356.56
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	9.3	81.34	756.46
9	031001006004	塑料管	m	470	23.89	11228.3
	C8-1-70	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	47	232.85	10943.95
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	4.7	60.7	285.29
10	031001006005	塑料管	m	270	15.54	4195.8
	C8-1-68	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	10m	27	149.29	4030.83
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	2.7	60.7	163.89
11	031001006006	塑料管	m	860	10.82	9305.2
	C8-1-67	室外塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	10m	86	102.04	8775.44
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	8.6	60.7	522.02
12	031003003003	焊接法兰阀门	个	3	966.94	2900.82

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：岭亨河沟乾片区供水管网改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	C8-2-21	焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	3	966.94	2900.82
13	031003001001	螺纹阀门	个	6	191.3	1147.8
	C8-2-6	螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	6	191.3	1147.8
14	031003013001	水表	个	285	151.19	43089.15
	借R2-2-89	螺纹水表 公称直径(mm以内) 20	个	285	7.59	2163.15
	C8-3-33	螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	285	56.76	16176.6
	借D4-1-182	塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 25	处	285	86.84	24749.4
15	030901011001	室外消火栓 (拆除重装)	套	3	107.94	323.82
	C7-2-56换	室外地上式消火栓安装 1.0MPa 浅100型 人工*1.5, 机械*1.5	套	3	107.94	323.82
16	031001006021	管件	个	14	22.88	320.32
	C6-2-292	塑料管件(承插粘接) 管外径(75mm以内)	10个	1.4	228.68	320.15
17	031001006011	管件	个	285	4.86	1385.1
	C6-2-288	塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内)	10个	28.5	48.55	1383.68
18	031001006029	管件	个	12	98.8	1185.6
	C6-2-294	塑料管件(承插粘接) 管外径(110mm以内)	10个	1.2	987.94	1185.53
19	011706001001	拆阀门井	座	5	744.19	3720.95
	借D1-4-67	拆除砖砌检查井 深4m以内	10m3	2.7318	1362.09	3720.96
20	011706001002	阀门井	座	8	1586.49	12691.92
	借D-4-36换	标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖) 井内 净空尺寸1000*1000*1500mm 适合管径75- 200mm以内 井深150cm以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 合并制作子目 C10混凝土20石(搅拌机) 合并制作子目 C15混凝土20石(搅拌机)	座	8	1586.49	12691.92
21	040503002001	混凝土支墩	m3	1.5	601.24	901.86
	借D4-3-64换	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合 合并制作子目 C20混凝土20石(搅拌机)	10m3	0.15	6012.3	901.85
22	040201022001	修复排水管沟	处	30	209.06	6271.8
	借D5-3-113	混凝土管截断 有筋 管径(mm以内) 200	10根	6	154.05	924.3
	借D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ200	100m	0.3	2629.6	788.88
	借D5-1-12	平接(企口)式(Φ150-3000) 人工下管管 径(mm以内) 200	100m	0.3	3581.84	1074.55
	借D5-1-8	满包混凝土加固 管径(mm) 200以内	10m3	0.01884	2118.72	39.92
	借8021574	C20混凝土20石(搅拌机)	10m3	0.01884	3529.98	66.5
	借D5-3-39	垫层 混凝土	10m3	0.12	830.14	99.62
	借8021571	C15混凝土20石(搅拌机)	10m3	0.12	3390.38	406.85
	9943256	潜水泵	台班	30	95.71	2871.3

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价分析表（三）

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内	25.28	0.00	0.00	0.97	4.55	30.8
2	040101002002	土方运输	1、弃土运距：3km	12.97	0.00	28.75	1.84	2.33	45.89
3	040103001001	回填方	1、土质要求：一般土壤和碎(砾)石 2、密实度要求：人工夯实	21.22	0.00	0.00	0.81	3.82	25.85
4	041001001002	拆除路面	1、材质：水泥混凝土 2、厚度：路面厚度100mm 3、弃石运距：3km	12.41	8.89	59.89	3.92	2.23	87.34
5	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级： δ s4.0 2、厚度：100mm 3、掺合料：无 4、配合比：C20混凝土20石（配合比）	19.89	49.47	1.48	0.98	3.58	75.4
6	031001006030	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 110mm 5、连接方式：粘接	4.53	7.36	0.00	0.60	0.82	79.39
7	031001006018	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 90mm 5、连接方式：粘接	4.15	5.01	0.00	0.55	0.75	64.62
8	031001006019	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 63mm 5、连接方式：粘接	3.62	3.77	0.00	0.48	0.65	35.6
9	031001006004	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 50mm 5、连接方式：粘接	2.77	2.84	0.00	0.37	0.50	23.89
10	031001006005	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 32mm 5、连接方式：粘接	2.63	1.26	0.00	0.35	0.47	15.54
11	031001006006	塑料管	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：UPVC 4、型号、规格： Φ 25mm 5、连接方式：粘接	2.63	0.92	0.00	0.35	0.47	10.82
12	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：焊接法兰阀门 2、材质：铸钢 3、型号、规格：DN100mm	59.70	24.90	20.05	7.94	10.75	966.94
13	031003001001	螺纹阀门	1、类型：螺纹阀门 2、材质：铸钢	15.39	25.77	0.00	2.05	2.77	191.3

综合单价分析表（三）

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称: 岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页共 1 页

[illegible]

措施项目计价表（一）

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	44314.12	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	590.86	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	5908.55	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			50813.53	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

暂列金额明细表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列明细，也可只列暂定金额总额。

规费和税金项目计算表

工程名称：岭亭河沟乾片区供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]