凤川街道外源村上店爆破
受损农居点室外工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）： 799776元

（大写）： 柒拾玖万玖仟柒佰柒拾陆元整

招 标 人： （单位盖章）

造价咨询人： （单位资质专用章）

法定代理人或其授权人： （签字或盖章）

法定代理人或其授权人： （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：

复 核 时 间：

【表10.2.2-12】

招标控制价费用表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程	799776.42		16956.33	33030.6	66036.59	
1.1	市政工程	699831.1		15649.22	28268.1	57784.22	
1.2	市政安装	99945.32		1307.11	4762.46	8252.37	

【表10.2.2-13】

单项工程招标控制价费用表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	644669.41	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	147899.68	
2	措施项目费		56039.86	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）	35254.51	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）	19994.65	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	20785.35	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		16956.33	
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费			
3.4.2	甲供材料设备管理费			
4	规费	Σ计算基数×费率	33030.56	
5	增值税	Σ计算基数×费率	66036.59	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	799776.42	

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点
室外工程-市政工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	559407.5	见表10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	130768.54	
2	措施项目费		54371.28	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）	35254.51	见表10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）	19994.65	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	19116.77	见表10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		15649.22	见表10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	28268.1	
5	增值税	计算基数×费率	57784.22	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	699,831.10	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 1 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		土石方工程					184646	11892.09	56922.8		
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别 ：各投标单位自行踏勘现场后确定 2、挖土深度：结合施	m3	1137.13	4.3	4889.66	454.85	3547.85		
2	040102002001	挖沟槽石方	1.石方类别:各投标单位根据现场实际情况确定 2.挖土深度:符合设计要求; 3.挖出石方集中处置，运至建设单位指定地点集中堆放; 4.工程量暂定，结算时	m3	50	78.88	3944	1183.5	2021		
3	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:中粗砂沟槽回填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑 5.部位:管网沟槽内	m3	408.86	256.5	104873	4333.92	261.67		
本页小计							113706	5972.27	5830.52		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 2 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑 5.部位:管网沟槽内	m3	621.83	14.37	8935.7	5764.36	1405.34		
5	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种：多余土方 2.运距：运至甲方指定弃置点 3.由投标单位自行考虑运输所产生的费用，综合报价	m3	515.3	117.28	60434.4		49685.23		
6	040503002001	混凝土包方	1、C30混凝土包方	m3	3	523.2	1569.6	155.46	1.71		
		道路工程					124652	14054.3	3772.5		
本页小计							70939.7	5919.82	51092.28		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 3 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040203007001	水泥混凝土	1.5cmC30水泥混凝土 2.10cm级配碎石 3.路基整平压实≥92% 4.含养护等 5.水泥砼路面板块长4mx单幅路宽;胀缝采用传力杆的胀缝(设置于交叉口范围的切点处、直线段可根据实际施工进度每80m左右设置一条),胀缝的接缝板采用泡沫板或沥青纤维板;横向施工缝设置传力杆。胀缝、施工缝填缝料可用沥青玛蹄脂,缩缝填缝料可采用聚氯乙烯类 6.板块面应浇筑平整,并进行紧光、刻痕处	m2	945	58.8	55566	8797.95	2201.85		
8	040204003001	出入口找平	1.20cm厚C25砼 2.铺贴材质具体同现状，贴面与庭院一致	m2	70	320.27	22418.9	2737.7	35.7		
本页小计							77984.9	11535.65	2237.55		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 4 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040203006001	沥青混凝土	1.4cm 细粒AC-13 2.PC-3乳化沥青粘层油0.5kg/㎡ 3.6cm 中粒AC-20 4.PC-2乳化沥青透层 5.15cm 5%水泥稳定碎石 6.10cm 级配碎石 7.路基整平压实≥93%	m2	180	182.75	32895	750.6	1414.8		
10	040203008001	块料面层	1.6cm 芝麻灰花岗岩 2.3cm 1:3水泥砂浆 3.15cm C20砼 4.10cm 碎石 5.土基压实	m2	45	306.05	13772.3	1768.05	120.15		
		管网工程					237993	54354.39	1867.97		
11	040501004001	塑料管	1.材质及规格:DN315HDPE双壁波纹管，SN8，要求环刚度为8KN/㎡ 2.连接形式:承插连接 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	330	111.27	36719.1	5824.5			
本页小计							83386.4	8343.15	1534.95		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 5 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
12	040501004002	塑料管	1.材质及规格:De75PVC-U管，含管道配件 2.连接形式:胶水连接 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	28	20.9	585.2	212.24	0.28		
13	040501004003	塑料管	1.材质及规格:De110PVC-U管，含管道配件 2.连接形式:胶水连接 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	30	32.33	969.9	288	0.3		
14	040501004004	塑料管	1.材质及规格:De160PVC-U管，含管道配件 2.连接形式:胶水连接 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	35	54.19	1896.65	467.6	0.35		
本页小计							3451.75	967.84	0.93		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 6 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040504002001	新建污水检查井	1.⌀700预制砼检查井 2.平均井深1.32m 3.钢纤维混凝土,D400井盖 4.参见图集《22S521》预制装配式钢筋混凝土排水检查井 5.包含所有模板钢筋等一切工作内容	座	22	2898.19	63760.2	14076.92	372.68		
16	040504003001	接户井	1.检查井材质、规格:⌀450成品塑料井,落底	座	7	932.73	6529.11	634.2			
17	040205004001	走向标识牌	1.6cmx9cmx0.12cm,阴刻0.2mm	个	22	25	550				
18	040205004002	接户井铭牌	1.接户井铭牌	个	7	25	175				
19	040504002002	检查口	1.检查口PVC-U	个	14	150	2100				
20	040504002003	户内交汇检查井	1.⌀315PE	座	7	427.73	2994.11	634.2			
21	040504002004	厨房清扫井	1.400x400PE	座	7	579.23	4054.61	634.2			
本页小计							80163	15979.52	372.68		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 7 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
22	010507006001	化粪池	钢砼化粪池，3m³，4000mm*1400mm*2450mm 1.100mmC20垫层 2.200mmC30底板 3.200mmC30混凝土墙身 4.Mb15水泥砂浆,MU20混凝土普通砖砌筑 5.井壁内外面均用20厚防水砂浆抹面,阴角处抹45%%D斜面,厚50mm 6.150mmC30预制盖板 7.D500井盖 8.包含所有模板钢筋等一切工作内容 9.具体详见图纸	座	7	16451.31	115159	31582.53	1494.36		
23	04B001	管网交叉	1、新建管网与新旧管网交叉处理 2、C20素砼回填 3、挤塑聚苯板10CM 4、模板分隔 5、工程量暂定，结算时按实调整	处	5	500	2500				
		拆除工程					12116.4	4947.19	4768.73		
本页小计							117659	31582.53	1494.36		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 8 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
24	04B002	割缝	1.沥青路面割缝处理，深度暂按4cm	m	263.05	3.1	815.46	420.88	55.24		
25	04B003	割缝	1.沥青路面割缝处理，深度暂按6cm	m	263.05	4.25	1117.96	652.36	55.24		
26	04B004	割缝	1.混凝土割缝处理，深度暂按18cm	m	84.3	11.13	938.26	651.64	17.7		
27	04B005	割缝	1.混凝土割缝处理，深度暂按15cm	m	84.3	9.41	793.26	541.21	17.7		
28	041001001001	拆除路面	1.材质:现状混凝土 2.厚度:18cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	26.58	1196.1	560.25	470.7		
29	041001003001	拆除基层	1.材质:碎石 2.厚度:10cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	10.67	480.15	190.8	234.9		
30	041001004001	铣刨路面	1.材质:细粒式沥青(AC-13) 2.厚度:4cm 3、考虑残值回收	m2	180	7.47	1344.6	72	1076.4		
31	041001004002	铣刨路面	1.材质:中粒式沥青(AC-20) 2.厚度:6cm 3、考虑残值回收	m2	180	8.99	1618.2	81	1319.4		
本页小计							8303.99	3170.14	3247.28		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 9 页　共 9 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
32	041001003002	拆除基层	1.材质:水泥稳定碎石 2.厚度:20cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	25.34	1140.3	499.05	495.45		
33	041001003003	拆除基层	1.材质:碎石 2.厚度:15cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	23.19	1043.55	498.15	398.7		
34	041001002001	拆除人行道	拆除现状铺装，厚度、材质、运距、弃置点及处置等，由投标人自行现场踏勘后自行判别综	m2	45	3.36	151.2	121.95			
35	041001001002	拆除路面	1.材质:现状混凝土 2.厚度:15cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	22.16	997.2	467.1	392.4		
36	041001003004	拆除基层	1.材质:碎石 2.厚度:10cm（暂按） 3、拆除物外运、含残	m2	45	10.67	480.15	190.8	234.9		
本页小计							3812.4	1777.05	1521.45		
合　计							559408	85247.97	67332		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					35254.5	9451.15	12982.19		
1	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土路模板	m2	95.61	63.24	6046.38	3672.38	297.35		
2	041102032001	管（渠）道管座模板	1、构件类型：方包模板	m2	15.3	65.48	1001.84	471.09	29.07		
3	041101005001	井字架	1、钢管井字架 井深（m以内）2	座	22	106.19	2336.18	1803.78			
4	04B006	管道检测	1、管道检测费，并出具成果报告	m	330	22.55	7441.5	726	5230.5		
5	04B007	破坏的电力井、管线、污水井等原样恢复	1、施工地下状况复杂施工单位自行勘察，破坏的电力井、电缆线、污水井等原样恢复，由投标人根据现场踏勘、施工组织设计自行考虑，费用一次性包干	项	1	1000	1000				
6	04B008	降、排水	1、降、排水费用，由投标人根据现场踏勘、施工组织设计自行考虑，费用一次性包干	项	1	2062.75	2062.75	618.6	1018.87		
本页小计							19888.7	7291.85	6575.79		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	04B009	相关保护费、围护费	1、涉及涉路施工（县道及以上）、防洪等需经相关审批程序通过后，并经建设、监理确认后方可施工，相关保护费、围护费已考虑措施费中，若未发生则结算时扣除	项	1	1000	1000				
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械设备进出场及安装，根据现场实际施工情况和满足施工规范要求，一次性包干	项	1	14365.86	14365.9	2159.3	6406.4		
本页小计							15365.9	2159.3	6406.4		
合　计							35254.5	9451.15	12982.19		

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		15649.22	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	10.38	15649.22	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	723.66	
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	195.99	
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	2547.9	
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算			
合　　计				19116.77	

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点
室外工程-市政安装　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	85261.91	见表10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	17131.14	
2	措施项目费		1668.58	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1668.58	见表10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1307.11	见表10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	4762.46	
5	增值税	计算基数×费率	8252.37	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	99,945.32	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 1 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		给水工程					57736.7	10230.08	4360.5		
1	031001007001	复合管	1.名称:室外给水管 2.材质:钢塑复合管 3.规格:DN50 4.其他:管道冲洗、消毒、压力试验	m	170	37.76	6419.2	1103.3	20.4		
2	031001007002	复合管	1.名称:室外给水管 2.材质:钢塑复合管 3.规格:DN40 4.其他:管道冲洗、消毒、压力试验	m	15	29.67	445.05	84.9	1.5		
3	031001007003	复合管	1.名称:室外给水管 2.材质:钢塑复合管 3.规格:DN32 4.其他:管道冲洗、消毒、压力试验	m	26	25.68	667.68	135.72	2.6		
4	031001007004	复合管	1.名称:室外给水管 2.材质:钢塑复合管 3.规格:DN20 4.其他:管道冲洗、消毒、压力试验	m	45	17.26	776.7	234.9	1.35		
5	04B010	现状输水管改线,工程量暂估	现状输水管改线,工程量暂估	项	1	5000	5000				
本页小计							13308.6	1558.82	25.85		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 2 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040502005001	阀门	1.名称：闸阀 2.型号规格：DN50 Z45X-10Q	个	1	565.66	565.66	54.36			
7	040502005002	阀门	1.名称：铜闸阀 2.型号规格：DN20	个	7	143.53	1004.71	380.52			
8	040502005003	阀门	1.名称：铸铁排气阀 2.型号规格：DN50	个	1	148.71	148.71	22.65			
9	040502005004	阀门	1.名称：伸缩闸阀 2.型号规格：DN20	个	7	143.53	1004.71	380.52			
10	040502009001	水表	1.名称：水表 2.型号规格：DN50	个	1	296.58	296.58	27.18			
11	040502009002	水表	1.名称：水表 2.型号规格：DN20	个	1	96.36	96.36	29.45	0.63		
12	040502002001	钢管管件制作、安装	1.名称：镀锌丝口三通 2.型号规格：DN90*50	个	1	247.07	247.07	143.3	25.34		
13	040502002002	钢管管件制作、安装	1.名称：钢塑弯头 2.型号规格：DN50	个	1	108.01	108.01	52.4	8.42		
14	040502002003	钢管管件制作、安装	1.名称：承插单盘排气丁字管 2.型号规格：DN75	个	1	150.02	150.02	52.4	8.42		
15	040502003001	塑料管管件	1.名称：PE弯头 2.型号规格：DN75	个	4	25.79	103.16	43.48	0.32		
16	040504001001	砌筑井	砖砌闸阀井	座	1	441.23	441.23	140.43	2.86		
17	040504001002	砌筑井	砖砌排气阀井 Φ1200	座	1	2271.03	2271.03	626.35	5.86		
本页小计							6437.25	1953.04	51.85		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 3 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	040504001003	砌筑井	水表井 DN20 740*540*450	座	7	542.9	3800.3	1204.98	28.07		
19	040504001004	砌筑井	水表井 DN50 1280*880*700	座	1	1266.02	1266.02	244.02	0.31		
20	040504001005	砌筑井	水表井 DN65 1480*980*780	座	1	1501.15	1501.15	334.47	0.42		
21	040502010001	消火栓	1.名称:室外消火栓 2.型号：SS-100/65-	个	3	1321.82	3965.46	271.8			
22	040503002002	混凝土支墩	混凝土支墩，工程量暂	m3	2.45	530.42	1299.53	162.36	1.27		
23	040101002002	挖沟槽土方	1、挖沟槽土石方土壤类别:根据现场踏勘及有关资料由投标人自行确定; 2、挖土深度: 详见施	m3	206.2	5.39	1111.42	82.48	820.68		
24	040103001003	沟槽回填	1、填方材料品种：利用沟槽开挖良质土填方 2、密实度：符合设计和规范要求,具体详见	m3	174.7	14.5	2533.15	1619.47	394.82		
25	010404001001	垫层	中粗砂垫层 200厚	m3	62.4	301.13	18790.5	2798.64			
本页小计							34267.5	6718.22	1245.57		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 4 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种：多余土方 2.运距：运至甲方指定弃置点 3.由投标单位自行考虑运输所产生的费用，综合报价	m3	31.5	118.2	3723.3		3037.23		
		路灯工程					27525.2	3363.67	1692.96		
27	030408003001	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：PE管 3.规格：DN65 4.工程量暂定	m	100	13	1300	340	3		
28	030408003002	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：SC管 3.规格：DN65 4.工程量暂定	m	15	43.09	646.35	105.75	17.85		
29	030408001001	电力电缆	1.电缆名称：低压电缆 2.电缆规格：YJV-1KV-5*10 3.敷设方式：综合考虑 4.工程量暂定	m	115	61.46	7067.9	273.7	6.9		
本页小计							12737.6	719.45	3064.98		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 5 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
30	030408006001	电力电缆头	户外电力电缆终端头制作、安装 10kV以下热缩式(截面mm2以下)35 10mm2及以下，铜芯，三芯及以上	个	4	70.09	280.36	183			
31	030411001001	配管	1.名称：配管 2.材质：塑料管 3.规格：PVC20 4.配置形式：埋地敷设 5.工程量暂定	m	80	4.67	373.6	168	50.4		
32	030411004001	配线	1.名称：配线 3.规格：RVV-3*2.5 5.工程量暂定	m	80	11.09	887.2	57.6			
33	040205001001	人（手）孔井	1.路灯手孔井 500*500	座	4	549.93	2199.72	604	14.36		
34	040205001002	人（手）孔井	1.路灯穿线井 360*260	座	4	367.7	1470.8	468.12	9.56		
35	040805003001	高杆照明灯	1.名称：8米单臂高杆灯(80W) 2.规格：防护等级不低于IP65,厂家配套路灯基础及灯杆、铭牌,配套单灯控制器、含基础接地	套	4	1835	7340	439.12	256.88		
36	04B011	现状路灯迁移	现状路灯迁移	项	1	1000	1000				
本页小计							13551.7	1919.84	331.2		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 6 页　共 6 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	040101002003	挖沟槽土方	1、挖沟槽土石方土壤类别:根据现场踏勘及有关资料由投标人自行确定; 2、挖土深度：详见施	m3	40.25	5.39	216.95	16.1	160.2		
38	040103001004	沟槽回填	1、填方材料品种：利用沟槽开挖良质土填方 2、密实度：符合设计和规范要求,具体详见	m3	28.75	14.5	416.88	266.51	64.98		
39	010404001002	垫层	中粗砂垫层 200厚	m3	9.85	301.13	2966.13	441.77			
40	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种：多余土方 2.运距：运至甲方指定弃置点 3.由投标单位自行考虑运输所产生的费用，综	m3	11.5	118.2	1359.3		1108.83		
本页小计							4959.26	724.38	1334.01		
合　计							85261.9	13593.75	6053.46		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 1 页　共 1 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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]									
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程-市政安装　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		1307.11	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.63	1307.11	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.41	70.24	
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	22.27	
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.57	268.96	
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算			

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

一、工程概况及工程范围

1、本工程所处地址：本工程位于桐庐县凤川街道外源村上店。

2、工程特征、建设规模、招标范围：建设内容主要包括凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程图纸范围内的道路开挖修复给排水管道敷设、路灯亮化等，具体内容详见施工图纸和本工程工程量清单及其编制说明等资料。

3、施工现场情况、交通运输、自然地理条件等：本工程施工现场涉及对现状道路、房屋及其周边等设施保护、围护，投标人应通过踏勘现场，编制合理施工方案。环境保护要求：符合国家、省、市及工程所在地有关绿色施工，环境保护等要求。

二、工程量清单编制依据：

1、工程量清单按照国标《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《建设工程工程量计算规范（2013）浙江省补充规定》（浙建站计（2013）63 号文件）、《建设工程工程量计算规范（2013）浙江省补充规定（二）》（浙建站计（2014)31 号文件)、《关于印发<杭州市建设工程工程量清单计价实施细则(2018修订）>的通知》、《浙江省建设工程工程量清单计价实用手册》、浙江省建设工程工程量清单计价指引编制；

2、《浙江省建设工程计价规则（2018 版）》、《浙江省建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政设施养护维修预算定额》(2018 版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发【2019】92 号），浙江省、杭州市及桐庐县的相关文件规定；

3、招标文件、设计施工图纸及其他有关资料；

4、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

三、 招标项目各类专业工程对应的安全文明施工费用的取费计算基数和中值费率标准。

1. 企业管理费按《浙江省建设工程施工费用定额》及有关规定中规定的中值计取（含 安责险）：

市政工程：按（定额人工+定额机械）*17.04%

市政安装工程：按（定额人工+定额机械）*16.78%

2.安全文明施工费按《浙江省建设工程施工费用定额》、浙建建函【2025】320号文件及有关规定中规定市区一般工程中值计取，其中提前竣工增加费、标化工地增加费不计取：

市政工程：按（定额人工+定额机械）*10.38%

市政安装工程：按（定额人工+定额机械）*7.63%

3.规费按《浙江省建设工程施工费用定额》及有关规定中规定市区一般工程中值计取：

市政工程：按（定额人工+定额机械）*18.75%

市政安装工程：按（定额人工+定额机械）*27.8%

4.利润按《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）及有关规定中规定市区一般 工程中值计取：

市政工程：按（定额人工+定额机械）*9.99%

市政安装工程：按（定额人工+定额机械）*11.44%

5. 税金按税前造价的 9%计取；

四、工程质量、工期要求：详见招标文件。

五、本工程人工、材料等要求说明：

1、材料价按照《杭州造价信息》2026 年第 9 期桐庐县桐庐地区除税信息价、《浙江省造价信息》2026 年第 9 期除税价，信息价没有的按照市场除税价计入，人工按照《杭州造价信息》2026 年第 9 期信息价计入。

六、施工图纸中补充说明及其它相关说明：

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

1、挖管子破除路面及基层，暂按水工结构中设计图考虑，后期若为白改黑等实际拆除不同，结算时按实调整；

2、检查井落底与不落底以及流槽由投标单位自行综合考虑在报价中，中标后不做调整；

3、本工程采用商品砼（除零星混凝土采用自拌砼外）；

4、施工用水用电接入及费用由施工单位自行解决考虑；

5、本工程施工期间原有地下管线保护处理(含修复)费用，请各投标人根据现场踏勘、施工组织设计综合各类可能出现的风险因素，中标价一次包干，中标后一律不作调整；

6、本工程采用商品砼、预拌砂浆，投标人必须严格执行，不得以设计图纸及清单描述未注明预拌砂浆而提出变更并要求调整中标单价；

7、施工图未明确部分暂按工程量清单编制说明及分部分项工程项目特征描述内容计价；

8、本工程设计起点、终点按设计要求与原有或新建管道接顺；

9、预算清单工程量参考工程主要设备材料表，结算时工程量按实调整；

10、大型机械进出场费已综合考虑，各投标单位需自行考虑该项费用，中标后不予调整；

11、因承包人原因造成的基槽超挖、扰动及其相应处理费用由承包人承担；

12、农田、绿化等处管道回填按原土回填计算；

13、涉及农田、绿化管道面层回填必须采用原状种植土（不含石块）或达到建设单位要求的种植土回填；

14、涉及田埂、池塘、地形标高等原有地形破坏，均需修复原状；

15、本工程渣土（含桩基土石方、泥浆等）消纳处置地点暂按钟山破塘湾考虑，编制招标控制价时，土方（渣土）外运运距根据项目所在位置至破塘湾的距离，各投标单位按此消纳点结合实际情况自主报价。最终按实际消纳点、渣土处置核

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

准证及消纳场地接纳回执联等并结合《桐庐县工程渣土治理工作专班等 5 部门关于调整桐庐县工程渣土消纳那个信息价及费用列支等有关要求的通知（桐渣专【2025】1 号）》进行结算；

16、原则上本项目开挖时若遇沙、石方严禁私自开挖运，若发现私自开挖，无论实际沙、石方挖方量多少，均按现场开挖面计算方量，并按市场价的 2 倍罚款在工程款中扣除，若造成重大影响，还将承担相应法律责任。其中开挖范围内沙、石方开挖及挖方量必须以书面形式上报建设单位、设计单位、监理单位确认；

开挖范围外沙、石方开挖及挖方量必须以书面形式上报建设单位、设计单位、监理单位审核是否必要开挖；暂定按 50㎥考虑，工程量按实调整，挖出石方集中处置，运至建设单位指定地点；

17、因工程建设、改造、地势、环境较复杂，本次预算管道开挖方式由投标人自行勘探现场情况，在投标时综合考虑，合理报价，中标后不作调整；

18、残值费按 10 元/m3 计入(招标控制价中残值费按 10 元/m3 已扣除，后期实施过程中该部分残值由中标单位自行处理。投标单位应综合考虑在投标报价中。)

19、因行政区域内地下管线不明，新旧管网之间交叉处理工程量暂定 5 处，各投标单位需结合实际情况自主报价，中标后综合单价不作调整，若因施工导致破损，由承包人自行修复，工程量按实结算；

20、各投标人对施工中可能影响的交通、现状建筑物的保护及现状管（杆）线进行调查，并考虑对具体施工的影响因素，在技术标中编制保护方案，并将相应的调查费及保护费用综合考虑在总报价中；

21、涉及涉路施工（县道及以上）、防洪等需经相关审批程序通过后，并经建设、监理确认后方可施工，相关保护费、围护费以及可能产生夜间施工费已考虑措施费中，由投标人根据现场踏勘、施工组织设计自行考虑，费用一次性包干;

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

22、各投标人对涉及危险性较大的工程，在技术标中编制保护方案，并将相应的调查费及保护费用综合考虑在总报价中，中标后不作调整；

23、施工时，本项目政策处理范围内需得到建设单位答复后进行施工，进场后政策处理范围外被破坏的事物，由中标单位自行承担相应后果；

24、本工程余土（渣土）综合按三类土考虑，投标单位自行踏勘现场综合考虑密度及消纳费单价，中标后单价不作调整。

七、其它说明：各投标单位在参加投标时，要根据企业自身各项技术经济实力，充分考虑以下因素：

1、本工程周围建筑物及杆线的保护费、原管线和地下管线保护、保证交通安全、与其它工程施工单位之间施工交叉点的沟通配合事宜等要求投标单位综合考虑，并综合考虑在总报价中，中标后不作调整。

2、施工期间特别要注意加强安全措施，施工中的安全标志、警戒标志、标牌制作、夜间照明费用等安全措施费在报价时进入措施项目报价清单中，中标后一律不作调整，请在投标报价中综合考虑。

3、要求投标单位综合考虑行车干扰、工程沿线的其它工程施工干扰等因素，施工期间应保证沿线单位、住户及过往车辆和人员的正常通行，请投标单位综合考虑设置施工便道、便道日常维护等费用措施费，并综合考虑在总报价中，中标后措施费用不作调整。

4、投标人应考虑施工期间恶劣天气对工程整体进度的影响，在技术标中明确切实可行的技术防范措施来保证工程整体进度，将该费用列入措施项目清单报价中。

5、风险费自行考虑，计入综合单价。风险范围包括：除招标文件中注明可调整处外的施工期内遇市场价格（人、材、机）波动。工程量增减引起的综合单价变动。由于工程量变更引起的组织措施项目发生变化。施工场地的围护、运输保洁费，由于停电、停水造成的增加费用，附近居民因施工不便应增加的设施或便道等增加的各类费用。

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

6、施工过程中如需要与其他部门或相关单位协调与配合所产生的费用请计入措施项目清单报价中，中标后一律不予调整。中标人不文明施工引起的诸如渣土管理、交通、治安、环保等罚款及管线抢修等费用均由中标人自行承担，招标人概不负责；

7、请各投标人对施工中可能影响的交通、现状建筑物的保护及现状管（杆）线进行调查，并考虑对具体施工的影响因素，在技术标中编制保护方案，并将相应的调查费及保护费用综合考虑在总报价中；

8、工程检测、材料试验费含常规、非常规实验等费用、有限空间危险作业对氧气浓度、有害气体、可燃性气体的检测费用、要通过质检站以及其他相关部门验收所必须检测的全部检验费用，所需费用计入相关子目或综合考虑在报价中，结算时不再增加任何费用；

9、工程量清单中项目特征按照设计图纸和建设单位提供的相关资料进行描述；工程量清单报价必须以施工图、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价。

10、工程量清单中的项目名称与特征描述仅指主要内容，未描述的内容与要求必须结合施工图、招标文件、设计及施工验收规范、当地质检部门的质量验收规定等进行报价及施工，投标报价时综合单价应充分考虑施工图、招标文件、设计及施工验收规范、当地质检部门的质量验收规定等明示和暗示的所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）的全部费用；

11、工程采用综合单价承包，工程量清单中的工程量是按施工图结合现场实际情况暂定，在最终结算是根据经甲方、监理单位确认的竣工图和联系单按实调整。即用于结算的工程量是承包人实际完成的，并按合同有关计量规定计量的工程量；

12、工程量清单描述有误或缺、漏项的，请按招标文件的要求在规定的时间向招标单位提出，届时将在答疑中给予纠正。

13、根据《关于开展建筑工程扬尘在线监测设施安装工作的通知》（杭建工〔2019〕103 号）文件要求，至少设置 1 个监测点，投标单位自行综合考虑在

工程量清单及其报价编制说明

工程名称：凤川街道外源村上店爆破受损农居点室外工程）

投标总价中；

14、施工企业的现场监控、扬尘监测、现场临时宿舍取暖降温费用，各投标单位应根据市政府、市建设行政主管部门颁发的有关文件对于现场监控和现场民工宿舍空调的设置要求或标准规定落实相应费用的报价。投标人未按上述规定要求报价的，评标委员会可以评定为废标；

15、临时设施在工程竣工验收后 15 天内搬迁完毕，场地清理干净，否则由建设单位负责拆除、清理，费用在工程款中扣除。

16、各投标单位在参加投标时，要根据企业自身各项技术经济实力、结合本工程特点、本清单编制说明和上述因素（综合考虑在综合单价或总报价中），充分考虑本工程公开确定的最高限价、工期、安全、风险等因素，综合考虑在总报价中，中标后其综合单价（发生做法变更时要调整）不作调整；