

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目（项目名称）____（标段名称）

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	配套管道	80132.52	
2	慢滤池	53036.53	
3	30m³ 过滤蓄水池	35234.86	
4	清水池	25888.17	
5	临时工程	3885.84	
合计（A）		198177.92	

备用金（暂列金）(B) _____元

最高限价 C=(A)+(B) 198177.92 元

工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	配套管道				80132.52	
1.1	挖沟槽土方	m ³	386.75	13.79	5333.28	
1.2	中粗砂回填	m ³	110.5	81.36	8990.28	
1.3	土方回填	m ³	276.25	18.25	5041.56	
1.4	DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、埋地）	m	700	6.59	4613	
1.5	DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）	m	500	8.78	4390	
1.6	DN25PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）	m	350	4.17	1459.5	
1.7	DN110PE给水管1.6Mpa（利旧、埋地）	m	150	9.68	1452	
1.8	道路拆除	m ²	527	27.11	14286.97	
1.9	道路恢复	m ²	527	65.59	34565.93	
2	慢滤池				53036.53	
2.1	挖土方、外运	m ³	56.8	45.74	2598.03	
2.2	砂砾石回填	m ³	12.84	79.18	1016.67	
2.3	C20混凝土垫层	m ³	1.65	400.09	660.15	
2.4	C30抗渗钢筋混凝土池底	m ³	4.68	417.13	1952.17	
2.5	C30抗渗钢筋混凝土池壁	m ³	8.56	444.69	3806.55	
2.6	C30抗渗钢筋混凝土梁	m ³	0.29	454.53	131.81	
2.7	C30抗渗钢筋混凝土预制盖板	m ³	1.34	690.84	925.73	
2.8	C30抗渗钢筋混凝土孔板	m ³	0.86	431.39	371	
2.9	20mm厚水泥砂浆抹面	m ²	43.2	16.24	701.57	
2.10	15mm厚水泥砂浆抹面	m ²	48.96	22.16	1084.95	
2.11	砖砌闸阀井	座	1	650	650	
2.12	砖砌排泥井	座	1	1720	1720	
2.13	砖砌支墩	m ³	2.88	679.87	1958.03	
2.14	滤层（砂卵石+石英砂）	m ³	11.23	79.44	892.11	
2.15	钢筋	t	1.93	5478.23	10572.98	
2.16	进水管 Dg100	m	2	53.26	106.52	
2.17	变径管 DN100×100	个	1	126.5	126.5	
2.18	法兰 DN100	片	4	376.3	1505.2	
2.19	盘承弯管 DN100	个	1	209	209	
2.20	进水喇叭口 DN150×100	个	2	55	110	
2.21	90度弯头 DN100	个	6	68.5	411	

工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
2.22	给水钢管 DN100	m	7	20.18	141.26	
2.23	法兰 DN100	片	28	376.3	10536.4	
2.24	闸阀 DN100	个	2	232	464	
2.25	补偿器 DN100	个	2	170	340	
2.26	工艺管道 DN100	m	3	109.44	328.32	
2.27	溢水喇叭口 DN225×150	个	1	132	132	
2.28	90度弯头 DN75	个	2	20	40	
2.29	溢水管 DN75	m	3.3	53.85	177.71	
2.30	法兰 DN75	片	14	22	308	
2.31	管箍 DN75	个	3	9.7	29.1	
2.32	爬梯钢筋（长1.5m） d20	根	16	20	320	
2.33	排泥管（长1.3m） Dg80	根	2	64	128	
2.34	蝶阀 DN90	个	2	192	384	
2.35	盘承弯管 DN90	个	2	193	386	
2.36	尼龙网	m ²	8.64	7.5	64.8	
2.37	模板	m ²	92.16	84.06	7746.97	
3	30m ³ 过滤蓄水池				35234.86	
3.1	挖土方、外运	m ³	96.77	45.74	4426.26	
3.2	土方回填	m ³	18.47	18.25	337.08	
3.3	C20埋石砼基础	m ³	10.08	388.67	3917.79	
3.4	C25钢筋混凝土池底	m ³	3.67	404.95	1486.17	
3.5	C25钢筋混凝土池壁	m ³	7.6	432.37	3286.01	
3.6	C25钢筋混凝土现浇盖板	m ³	1.11	399.65	443.61	
3.7	C25钢筋混凝土预制盖板	m ³	0.39	678.64	264.67	
3.8	C25钢筋混凝土预制滤板	m ³	0.05	636.54	31.83	
3.9	钢筋	t	1.658	5478.23	9082.91	
3.10	模板	m ²	79.2	84.06	6657.55	
3.11	砖砌阀门井	座	3	650	1950	
3.12	滤层	m ³	3.12	159.63	498.05	
3.13	砖砌支墩	m ³	2.41	679.87	1638.49	
3.14	钢爬梯	处	2	200	400	
3.15	检修孔	处	1	300	300	
3.16	尼龙网	m ²	0.52	1.5	0.78	
3.17	DN100钢制通气管	处	1	22.62	22.62	
3.18	Φ 90排污管	处	2	60.52	121.04	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目（项目名称）_____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.19	Φ90溢流管	处	1	60.52	60.52	
3.20	Φ63进水管	处	1	42.74	42.74	
3.21	Φ63出水管	处	1	42.74	42.74	
3.22	Φ90阀门	套	2	63	126	
3.23	Φ63阀门	套	2	49	98	
4	清水池				25888.17	
4.1	挖土方、外运	m³	84.16	45.74	3849.48	
4.2	土方回填	m³	18.79	18.25	342.92	
4.3	碎石垫层	m³	1.27	118.28	150.22	
4.4	C20素砼垫层	m³	3.8	400.09	1520.34	
4.5	C30钢筋砼盖板	m³	2.25	690.84	1554.39	
4.6	C30钢筋砼池壁	m³	7.12	444.69	3166.19	
4.7	C30钢筋砼底板	m³	3.7	417.13	1543.38	
4.8	钢筋	t	1.14	5478.23	6245.18	
4.9	模板	m²	75.46	84.06	6343.17	
4.10	M7.5砂浆抹面 立面	m²	33.6	15.94	535.58	
4.11	M7.5砂浆抹面 平面	m²	15.75	12.64	199.08	
4.12	进入孔	处	1	200	200	
4.13	溢流管	处	1	60.52	60.52	
4.14	出水管	处	2	42.74	85.48	
4.15	放空管	处	1	49.5	49.5	
4.16	进水管	处	1	42.74	42.74	
5	临时工程	%	2	194292.08	3885.84	
合 计					198177.92	

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)____（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
1	挖沟槽土方	m³	10.45	0.42		0.61	0.57	0.6		1.14	13.79
2	中粗砂回填	m³	3.52	29.18	4	2.06	1.94	2.03	31.92	6.72	81.36
3	土方回填	m³	6.18	1.19	7.02	0.81	0.76	0.8		1.51	18.25
4	DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、埋地）	m	4.05		0.97	0.28	0.45	0.29		0.54	6.59
5	DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）	m	5.4		1.3	0.38	0.6	0.38		0.73	8.78
6	DN25PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）	m	2.6		0.58	0.18	0.29	0.18		0.34	4.17
7	DN110PE给水管1.6Mpa（利旧、埋地）	m	6.3		1.08	0.41	0.66	0.42		0.8	9.68
8	道路拆除	m²	20.54	0.13		1.16	1.86	1.18		2.24	27.11
9	道路恢复	m²	11.49	25.05	3.16	2.22	3.56	2.27	12.41	5.42	65.59
10	挖土方、外运	m³	5.98	0.85	20.19	1.51	1.43	1.5	10.52	3.78	45.74
11	砂砾石回填	m³	9.7	44.58		3.04	2.87	3.01	9.45	6.54	79.18
12	C20混凝土垫层	m³	59.67	170.68	10.16	13.47	21.59	13.78	77.71	33.04	400.09
13	C30抗渗钢筋混凝土池底	m³	72.47	170.24	8.61	14.07	22.56	14.4	80.33	34.44	417.13
14	C30抗渗钢筋混凝土池壁	m³	77.4	175.17	19.78	15.25	24.45	15.6	80.33	36.72	444.69
15	C30抗渗钢筋混凝土梁	m³	91.2	179.89	8.76	15.67	25.12	16.03	80.33	37.53	454.53
16	C30抗渗钢筋混凝土预制盖板	m³	206.13	206.15	47.89	25.77	41.3	26.36	80.2	57.04	690.84

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)____（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
17	C30抗渗钢筋混凝土孔板	m³	78.87	174.56	8.77	14.68	23.54	15.02	80.33	35.62	431.39
18	20mm厚水泥砂浆抹面	m²	5.33	4.42	0.04	0.55	0.88	0.56	3.13	1.34	16.24
19	15mm厚水泥砂浆抹面	m²	7.63	5.81	0.05	0.76	1.21	0.77	4.11	1.83	22.16
20	砖砌支墩	m³	150.55	357	1.53	28.51	56.45	29.7		56.14	679.87
21	滤层（砂卵石+石英砂）	m³	21.16	30.35		2.88	5.71	3	9.78	6.56	79.44
22	钢筋	t	1042.5	2724.07	120.79	217.69	205.25	215.52	500.08	452.33	5478.23
23	进水管 Dg100	m	2.1		0.36	0.14	0.22	0.14		4.4	53.26
24	法兰 DN100	片	59.75	25.3	20.65	6.51	41.83	7.7		14.56	176.3
25	给水钢管 DN100	m	7.25	0.32	2.11	0.54	0.87	0.55		1.67	20.18
26	工艺管道 DN100	m	2.88	0.04		0.16	0.26	0.17		9.04	109.44
27	溢水管 DN75	m	2.88	0.04		0.16	0.26	0.17		4.45	53.85
28	模板	m²	19.35	30.71	11.68	3.46	4.56	3.49	3.88	6.94	84.06
29	C20埋石砼基础	m³	55.27	168.97	9.49	13.09	20.98	13.39	75.4	32.09	388.67
30	C25钢筋混凝土池底	m³	72.47	162.93	8.61	13.66	21.9	13.98	77.95	33.44	404.95
31	C25钢筋混凝土池壁	m³	77.4	167.75	19.78	14.84	23.78	15.18	77.95	35.7	432.37
32	C25钢筋混凝土现浇盖板	m³	66.02	163.84	10.11	13.44	21.54	13.75	77.95	33	399.65
33	C25钢筋混凝土预制盖板	m³	206.13	198.81	47.89	25.36	40.65	25.94	77.84	56.03	678.64
34	C25钢筋混凝土预制滤板	m³	189.38	184.19	47.32	23.57	37.78	24.11	77.63	52.56	636.54
35	滤层	m³	30.23	71.11		5.68	11.24	5.91	22.29	13.18	159.63

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)_____ (标段名称)

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)_____ (标段名称)

[illegible]

其他材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)____(标段名称)

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格（元）	备注
1	砂浆		m ³	450	
2	进水管 Dg100		m	45	
3	Φ90排污管		m	51	
4	Φ90溢流管		m	51	
5	Φ63进水管		m	35	
6	Φ63出水管		m	35	
7	工艺管道 DN100		m	95	
8	溢水管 DN75		m	45	
9	溢流管		m	51	
10	出水管		m	35	
11	进水管		m	35	
12	水		m ³	2.5	
13	电		kW. h	1	
14	风		m ³		
15	钢钎		kg	6.2	
16	铁钉		kg	3.2	
17	铁件		kg	3.2	
18	机砖		千块	480	
19	氧气		m ³	2.2	
20	乙炔气		m ³		
21	预埋铁件		kg	3.2	
22	电焊条		kg	3.2	
23	铁丝		kg	5.5	
24	组合钢模板		kg	5.2	
25	螺栓		kg	5.5	
26	钢管		m	6.74	
27	砂轮片 Φ400		片	12	
28	机油		kg	6	
29	铅油		kg	10.2	
30	生料带		m	0.1	
31	砂轮片 Φ100		片	6	
32	粘接剂		kg	10	
33	砂砾石		m ³	85	
34	橡胶板 δ 0.8-6		kg	12.8	

其他材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)____(标段名称)

[illegible]

工程单价计算表

挖沟槽土方工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法：人工开挖、修底，将土倒运到槽边两侧0.5m以外

[illegible]

工程单价计算表

中粗砂回填工程

单价编号：2

定额单位: 100m³

施工方法：人工平土、刨毛、洒水，夯实

[illegible]

工程单价计算表

土方回填工程

单价编号：3

定额单位: 100m³

施工方法：人工平土、刨毛、洒水，夯实

[illegible]

工程单价计算表

DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、埋地）工程

单价编号：4

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔连接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

DN50PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）工程

单价编号：5

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔连接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

DN25PE给水管1.6Mpa（甲供材、架空）工程

单价编号: 6

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔连接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

DN110PE给水管1.6Mpa（利旧、埋地）工程

单价编号：7

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔连接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

道路拆除工程

单价编号：8

定额单位: 100m²

施工方法：人工凿除、清渣等

[illegible]

工程单价计算表

道路恢复工程

单价编号：9

定额单位: 1000m²

施工方法：混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护

[illegible]

工程单价计算表

挖土方、外运工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

施工方法：人工挖松、就近堆放挖掘机挖装，自卸汽车运输、自卸、空回，人工配合挖保护层，胶轮车倒运土50m，修边、修底

[illegible]

工程单价计算表

砂砾石回填工程

单价编号: 11

定额单位: 100m³

施工方法：5m以内取土（石），回填

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土垫层工程

单价编号：12

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			25398.34
(一)	基本直接费	元			24051.46
1	人工费	元			5967.05
	技工	工日	38.62	75	2896.35
	普工	工日	61.41	50	3070.7
2	材料费	元			17068.18
	水	m³	120	2.5	300
	纯混凝土 C20 水泥强度32.5 1级配 水灰比0.50	m³	103	161.33	16616.99
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	0.5	16916.99	84.58
3	施工机械使用费	元			1016.23
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.26	10.89	68.17
	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）	台班	3.44	49.43	170.04
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	7.33	937.23	68.66
(二)	其他直接费	%	5.6	24051.46	1346.88
二	间接费	%	8.5	25398.34	2158.86
三	利润	%	5	27557.2	1377.86
四	价差	元			7770.57
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7770.57
	粗砂	m³	58.71	56	3287.76
	卵石	m³	65.92	15	988.8
	普通硅酸盐水泥32.5	kg	34711	0.1	3494.01
五	税金	%	9	36705.63	3303.51
	合计	元			40009.14

工程单价计算表

C30抗渗钢筋混凝土池底工程

单价编号：13

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			26539.77
(一)	基本直接费	元			25132.36
1	人工费	元			7247.05
	技工	工日	54.22	75	4066.35
	普工	工日	63.61	50	3180.7
2	材料费	元			17024.17
	水	m³	86	2.5	215
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.50	m³	103	161.73	16658.19
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	0.5	16873.19	84.37
3	施工机械使用费	元			861.14
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.55	10.89	71.33
	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）	台班	0.33	49.43	16.31
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	8.15	786.66	64.14
(二)	其他直接费	%	5.6	25132.36	1407.41
二	间接费	%	8.5	26539.77	2255.88
三	利润	%	5	28795.65	1439.78
四	价差	元			8033.22
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			8033.22
	粗砂	m³	56.65	56	3172.4
	卵石	m³	67.98	15	1019.7
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	34711	0.11	3841.12
五	税金	%	9	38268.65	3444.18
	合计	元			41712.83

工程单价计算表

C30抗渗钢筋混凝土池壁工程

单价编号：14

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			28759.7
(一)	基本直接费	元			27234.56
1	人工费	元			7739.55
	技工	工日	62.32	75	4673.85
	普工	工日	61.31	50	3065.7
2	材料费	元			17516.96
	水	m³	180	2.5	450
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.50	m³	103	161.73	16658.19
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	2	17108.19	342.16
3	施工机械使用费	元			1978.05
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	混凝土输送泵 输送量30(m³/h) HB30	台班	1.73	464.55	803.67
	振捣器 插入式2.2kW	台班	6.85	25.21	172.69
	风(砂)水枪 耗风量2~6(m³/min)	台班	1.86	49.43	91.94
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	11.34	1767.32	200.39
(二)	其他直接费	%	5.6	27234.56	1525.14
二	间接费	%	8.5	28759.7	2444.57
三	利润	%	5	31204.27	1560.21
四	价差	元			8033.22
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			8033.22
	粗砂	m³	56.65	56	3172.4
	卵石	m³	67.98	15	1019.7
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	34711	0.11	3841.12
五	税金	%	9	40797.7	3671.79
	合计	元			44469.49

C30抗渗钢筋混凝土梁工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C30抗渗钢筋混凝土预制盖板工程

单价编号：16

定额单位：100m³

施工方法：模板制作安装、浇筑、养护、预制件吊移

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			48593.49
(一)	基本直接费	元			46016.56
1	人工费	元			20612.5
	技工	工日	233.5	75	17512.5
	普工	工日	62	50	3100
2	材料费	元			20615.15
	水	m³	266	2.5	665
	铁钉	kg	1.47	3.2	4.7
	铁件	kg	30.52	3.2	97.66
	组合钢模板	kg	66.56	5.2	346.11
	摊板枋材	m³	3.06	850	2601
	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.50	m³	102	161.73	16496.46
	其他材料费	%	2	20210.93	404.22
3	施工机械使用费	元			4788.91
	胶轮车	台班	14.91	4.03	60.09
	混凝土搅拌机 出料0.4m³ 进料560L	台班	3.6	251.25	904.5
	振捣器 插入式2.2kW	台班	12.43	25.21	313.36
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.34	285.32	97.01
	塔式起重机 起重量10t	台班	4.5	707.98	3185.91
	其他机械费	%	5	4560.87	228.04
(二)	其他直接费	%	5.6	46016.56	2576.93
二	间接费	%	8.5	48593.49	4130.45
三	利润	%	5	52723.94	2636.2
四	价差	元			8019.82
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			8019.82
	粗砂	m³	56.1	56	3141.6
	卵石	m³	67.32	15	1009.8
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	34374	0.11	3803.83
	汽油	kg	11.12	5.81	64.6
五	税金	%	9	63379.96	5704.2
	合计	元			69084.16

工程单价计算表

C30抗渗钢筋混凝土孔板工程

单价编号：17

定额单位: 100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

[illegible]

20mm厚水泥砂浆抹面工程

定额单位: 100m²

[illegible]

15mm厚水泥砂浆抹面工程

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

砖砌支墩工程

单价编号：20

定额单位: 100m³

施工方法：清基准备、拌运砂浆、砌筑及清理表面、勾缝。

[illegible]

滤层（砂卵石+石英砂）工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

钢筋工程

单价编号：22

定额单位: t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输

[illegible]

工程单价计算表

进水管 Dg100工程

单价编号: 23

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔连接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

法兰 DN100工程

单价编号：24

定额单位：片

施工方法：阀门本体安装、配套电气设备安装以及电气调整、试验。

[illegible]

给水钢管 DN100工程

定额单位: 10m

[illegible]

工程单价计算表

工艺管道 DN100工程

单价编号：26

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

溢水管 DN75工程

单价编号: 27

定额单位: 100m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：28

定额单位：100m²

施工方法：木模板、立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输、安装、拆除，除灰、刷脱膜剂、维修，倒仓、拉筋割断					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			6519.14
(一)	基本直接费	元			6173.43
1	人工费	元			1935
	技工	工日	22.4	75	1680
	普工	工日	5.1	50	255
2	材料费	元			3070.7
	铁钉	kg	5.4	3.2	17.28
	铁件	kg	20.69	3.2	66.21
	预埋铁件	kg	312.82	3.2	1001.02
	电焊条	kg	5.08	3.2	16.26
	铁丝	kg	1.04	5.5	5.72
	摊板枋材	m³	2.24	850	1904
	其他材料费	%	2	3010.49	60.21
3	施工机械使用费	元			1167.73
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.27	285.32	77.04
	汽车起重机 汽油型 起重量5t	台班	1.91	376.19	718.52
	电焊机 交流20~25kVA	台班	1.07	70.84	75.8
	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	116.12	8.13
	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	181.75	5.45
	圆盘锯	台班	0.75	196.03	147.02
	双面刨床	台班	0.62	129.29	80.16
	其他机械费	%	5	1112.12	55.61
(二)	其他直接费	%	5.6	6173.43	345.71
二	间接费	%	7	6519.14	456.34
三	利润	%	5	6975.48	348.77
四	价差	元			387.54
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			387.54
	汽油	kg	66.7	5.81	387.54
五	税金	%	9	7711.79	694.06
	合计	元			8405.85

工程单价计算表

C20埋石砼基础工程

单价编号：29

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			24680.98
(一)	基本直接费	元			23372.14
1	人工费	元			5526.57
	技工	工日	37.57	75	2817.91
	普工	工日	54.17	50	2708.67
2	材料费	元			16896.99
	水	m³	120	2.5	300
	块石	m³	8.35	50	417.5
	纯混凝土 C20 水泥强度32.5 1级配 水灰比0.50	m³	97.85	161.33	15786.14
	零星材料费	%	2	3163.9	63.28
	其他材料费	%	2	16503.64	330.07
3	施工机械使用费	元			948.58
	胶轮车	台班	11.69	4.03	47.12
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	2.89	213.73	616.94
	振捣器 插入式1.1kW	台班	3.3	10.89	35.94
	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）	台班	3.25	49.43	160.65
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	4.86	2.02	9.82
	其他机械费	%	9.07	860.66	78.1
(二)	其他直接费	%	5.6	23372.14	1308.84
二	间接费	%	8.5	24680.98	2097.88
三	利润	%	5	26778.86	1338.94
四	价差	元			7540.36
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7540.36
	粗砂	m³	55.77	56	3123.37
	卵石	m³	62.62	15	939.36
	普通硅酸盐水泥32.5	kg	32975.45	0.1	3319.31
	块石	m³	8.35	18.96	158.32
五	税金	%	9	35658.16	3209.23
	合计	元			38867.39

工程单价计算表

C25钢筋混凝土池底工程

单价编号：30

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			25768.03
(一)	基本直接费	元			24401.54
1	人工费	元			7247.05
	技工	工日	54.22	75	4066.35
	普工	工日	63.61	50	3180.7
2	材料费	元			16293.35
	水	m³	86	2.5	215
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.55	m³	103	154.67	15931.01
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	0.5	16146.01	80.73
3	施工机械使用费	元			861.14
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.55	10.89	71.33
	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）	台班	0.33	49.43	16.31
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	8.15	786.66	64.14
(二)	其他直接费	%	5.6	24401.54	1366.49
二	间接费	%	8.5	25768.03	2190.28
三	利润	%	5	27958.31	1397.92
四	价差	元			7795.24
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7795.24
	粗砂	m³	58.71	56	3287.76
	卵石	m³	67.98	15	1019.7
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	31518	0.11	3487.78
五	税金	%	9	37151.47	3343.63
	合计	元			40495.1

工程单价计算表

C25钢筋混凝土池壁工程

单价编号：31

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			27976.44
(一)	基本直接费	元			26492.84
1	人工费	元			7739.55
	技工	工日	62.32	75	4673.85
	普工	工日	61.31	50	3065.7
2	材料费	元			16775.24
	水	m³	180	2.5	450
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.55	m³	103	154.67	15931.01
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	2	16381.01	327.62
3	施工机械使用费	元			1978.05
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	混凝土输送泵 输送量30(m³/h) HB30	台班	1.73	464.55	803.67
	振捣器 插入式2.2kW	台班	6.85	25.21	172.69
	风(砂)水枪 耗风量2~6(m³/min)	台班	1.86	49.43	91.94
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	11.34	1767.32	200.39
(二)	其他直接费	%	5.6	26492.84	1483.6
二	间接费	%	8.5	27976.44	2378
三	利润	%	5	30354.44	1517.72
四	价差	元			7795.24
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7795.24
	粗砂	m³	58.71	56	3287.76
	卵石	m³	67.98	15	1019.7
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	31518	0.11	3487.78
五	税金	%	9	39667.4	3570.07
	合计	元			43237.47

工程单价计算表

C25钢筋混凝土现浇盖板工程

单价编号：32

定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			25340.81
(一)	基本直接费	元			23996.98
1	人工费	元			6602.05
	技工	工日	53.22	75	3991.35
	普工	工日	52.21	50	2610.7
2	材料费	元			16384.18
	水	m³	90	2.5	225
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.55	m³	103	154.67	15931.01
	零星材料费	%	2	3330.42	66.61
	其他材料费	%	1	16156.01	161.56
3	施工机械使用费	元			1010.75
	胶轮车	台班	12.31	4.03	49.6
	混凝土搅拌机 出料0.35m³ 进料560L	台班	3.04	213.73	649.42
	振捣器 插入式2.2kW	台班	3.97	25.21	100.08
	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）	台班	2.78	49.43	137.42
	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	台班	5.12	2.02	10.34
	其他机械费	%	6.82	936.52	63.89
(二)	其他直接费	%	5.6	23996.98	1343.83
二	间接费	%	8.5	25340.81	2153.97
三	利润	%	5	27494.78	1374.74
四	价差	元			7795.24
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7795.24
	粗砂	m³	58.71	56	3287.76
	卵石	m³	67.98	15	1019.7
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	31518	0.11	3487.78
五	税金	%	9	36664.76	3299.83
	合计	元			39964.59

工程单价计算表

C25钢筋混凝土预制盖板工程

单价编号：33

定额单位：100m³

施工方法：模板制作安装、浇筑、养护、预制件吊移

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			47817.83
(一)	基本直接费	元			45282.04
1	人工费	元			20612.5
	技工	工日	233.5	75	17512.5
	普工	工日	62	50	3100
2	材料费	元			19880.63
	水	m³	266	2.5	665
	铁钉	kg	1.47	3.2	4.7
	铁件	kg	30.52	3.2	97.66
	组合钢模板	kg	66.56	5.2	346.11
	摊板枋材	m³	3.06	850	2601
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.55	m³	102	154.67	15776.34
	其他材料费	%	2	19490.81	389.82
3	施工机械使用费	元			4788.91
	胶轮车	台班	14.91	4.03	60.09
	混凝土搅拌机 出料0.4m³ 进料560L	台班	3.6	251.25	904.5
	振捣器 插入式2.2kW	台班	12.43	25.21	313.36
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.34	285.32	97.01
	塔式起重机 起重量10t	台班	4.5	707.98	3185.91
	其他机械费	%	5	4560.87	228.04
(二)	其他直接费	%	5.6	45282.04	2535.79
二	间接费	%	8.5	47817.83	4064.52
三	利润	%	5	51882.35	2594.12
四	价差	元			7784.16
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7784.16
	粗砂	m³	58.14	56	3255.84
	卵石	m³	67.32	15	1009.8
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	31212	0.11	3453.92
	汽油	kg	11.12	5.81	64.6
五	税金	%	9	62260.63	5603.46
	合计	元			67864.09

工程单价计算表

C25钢筋混凝土预制滤板工程

单价编号：34

定额单位：100m³

施工方法：模板制作安装、浇筑、养护、预制件吊移

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			44445.9
(一)	基本直接费	元			42088.92
1	人工费	元			18937.5
	技工	工日	214.5	75	16087.5
	普工	工日	57	50	2850
2	材料费	元			18419.03
	水	m³	240	2.5	600
	铁钉	kg	0.7	3.2	2.24
	铁件	kg	84.31	3.2	269.79
	电焊条	kg	28.5	3.2	91.2
	组合钢模板	kg	59	5.2	306.8
	摊板枋材	m³	1.19	850	1011.5
	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 1级配 水灰比0.55	m³	102	154.67	15776.34
	其他材料费	%	2	18057.87	361.16
3	施工机械使用费	元			4732.39
	胶轮车	台班	14.91	4.03	60.09
	混凝土搅拌机 出料0.4m³ 进料560L	台班	3.6	251.25	904.5
	振捣器 插入式2.2kW	台班	11.54	25.21	290.92
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.23	285.32	65.62
	塔式起重机 起重量10t	台班	4.5	707.98	3185.91
	其他机械费	%	5	4507.04	225.35
(二)	其他直接费	%	5.6	42088.92	2356.98
二	间接费	%	8.5	44445.9	3777.9
三	利润	%	5	48223.8	2411.19
四	价差	元			7763.26
(一)	人工价差	元			
(二)	材料价差	元			7763.26
	粗砂	m³	58.14	56	3255.84
	卵石	m³	67.32	15	1009.8
	普通硅酸盐水泥42.5	kg	31212	0.11	3453.92
	汽油	kg	7.52	5.81	43.7
五	税金	%	9	58398.25	5255.84
	合计	元			63654.09

工程单价计算表

滤层工程

单价编号：35

定额单位: 100m³

施工方法：分层铺筑、拍实、整平。

[illegible]

DN100钢制通风管工程

定额单位: 10处

[illegible]

工程单价计算表

φ 90排污管工程

单价编号：37

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

φ 90溢流管工程

单价编号：38

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

Φ63进水管工程

单价编号：39

定额单位：100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

Φ63 出水管工程

单价编号：40

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

碎石垫层工程

单价编号：41

定额单位: 100m³

施工方法: 修坡、铺筑、整平、压实。

[illegible]

工程单价计算表

M7.5砂浆抹面 立面工程

单价编号：42

定额单位: 100m²

施工方法：砂浆拌和、搭拆移置脚手架、清洗表面、抹灰压光。

[illegible]

M7.5砂浆抹面 平面工程

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

溢流管工程

单价编号：44

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

出水管工程

单价编号：45

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

工程单价计算表

进水管工程

单价编号：46

定额单位: 100处

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、粘接，管道及管件、阀门安装。

[illegible]

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称：竹节溪村一、七组饮水设施补短板项目(项目名称)____(标段名称)

[illegible]