主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A	第一部分 建筑工程				35249655.46	
A.1	一标				35249655.46	
A.1.1	古岐输水管道				13417868.86	
A.1.1.1	涂塑螺纹钢管DN325*8mm	m	18634.77	411.50	7668207.86	
A.1.1.2	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN300，PN12.5	件	16	3609.18	57746.88	
A.1.1.3	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN300，PN16	件	2	7118.98	14237.96	
A.1.1.4	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN300，PN25	件	2	13168.48	26336.96	
A.1.1.5	不锈钢复合式双口排气阀DN65，PN12.5	件	18	747.20	13449.60	
A.1.1.6	不锈钢复合式双口排气阀DN65，PN16	件	2	856.20	1712.40	
A.1.1.7	不锈钢复合式双口排气阀DN65，PN25	件	2	1128.70	2257.40	
A.1.1.8	不锈钢复合式排泥阀DN75，PN12.5	件	17	820.49	13948.33	
A.1.1.9	不锈钢复合式排泥阀DN75，PN16	件	2	1027.59	2055.18	
A.1.1.10	不锈钢复合式排泥阀DN75，PN25	件	2	1272.84	2545.68	
A.1.1.11	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，PN12.5	件	18	801.70	14430.60	
A.1.1.12	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，PN16	件	2	910.70	1821.40	
A.1.1.13	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，PN25	件	2	1183.20	2366.40	
A.1.1.14	不锈钢伸缩节DN300，PN25	件	2	1160.51	2321.02	
A.1.1.15	不锈钢伸缩节DN300，PN16	件	2	1084.21	2168.42	
A.1.1.16	不锈钢伸缩节DN300，PN12.5	件	16	1040.61	16649.76	
A.1.1.17	不锈钢伸缩节DN65，PN25	件	4	228.82	915.28	
A.1.1.18	不锈钢伸缩节DN65，PN16	件	4	174.32	697.28	
A.1.1.19	不锈钢伸缩节DN65，PN12.5	件	36	152.52	5490.72	
A.1.1.20	不锈钢伸缩节DN75，PN25	件	2	251.80	503.60	
A.1.1.21	不锈钢伸缩节DN75，PN16	件	2	197.30	394.60	
A.1.1.22	不锈钢伸缩节DN75，PN12.5	件	17	175.50	2983.50	
A.1.1.23	不锈钢法兰片DN300，PN25	件	126	563.74	71031.24	
A.1.1.24	管件				1553026.22	
A.1.1.24.1	法兰盘异径三通DN300*65，PN12.5不锈钢)	件	18	893.77	16087.86	
A.1.1.24.2	法兰盘异径三通DN300*65，PN16(不锈钢)	件	2	1220.77	2441.54	
A.1.1.24.3	法兰盘异径三通DN300*65，PN25(不锈钢)	件	2	1971.35	3942.70	
A.1.1.24.4	法兰盘异径三通DN300*75，PN12.5(不锈钢)	件	17	902.72	15346.24	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.1.24.5	法兰盘异径三通DN300*75，PN16(不锈钢)	件	2	1231.67	2463.34	
A.1.1.24.6	法兰盘异径三通DN300*75，PN25(不锈钢)	件	2	1982.25	3964.50	
A.1.1.24.7	90° 弯头DN300，PN25(不锈钢)	件	24	1513.32	36319.68	
A.1.1.24.8	45° 弯头DN300，PN25(不锈钢)	件	224	1513.32	338983.68	
A.1.1.24.9	22.5° 弯头DN300，PN25(不锈钢)	件	300	1513.32	453996.00	
A.1.1.24.10	11.25° 弯头DN300，PN25(不锈钢)	件	449	1513.32	679480.68	
A.1.1.25	闸阀井DN300	座	20	2913.05	58261.00	
A.1.1.26	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	22	2133.09	46927.98	
A.1.1.27	泄水阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	21	2133.09	44794.89	
A.1.1.28	PE泄水管道DN100mm，1.0Mpa（含管件）	m	210	37.61	7898.10	
A.1.1.29	沟槽土石方开挖	m3	12499.67	29.86	373240.15	
A.1.1.30	沟槽土石方回填	m3	8954.43	6.91	61875.11	
A.1.1.31	细土回填	m3	1502.03	6.91	10379.03	
A.1.1.32	道路破坏与修复				262962.90	
A.1.1.32.1	拆除原砼道路（含场内转运）	m3	138.78	45.00	6245.10	
A.1.1.32.2	C25混凝土路面24cm厚	m2	396.5	127.35	50494.28	
A.1.1.32.3	水泥稳定碎石20cm厚上基层(水泥含量5.5%)	m2	396.5	65.48	25962.82	
A.1.1.32.4	水泥稳定碎石20cm厚下基层(水泥含量4%)	m2	396.5	64.07	25403.76	
A.1.1.32.5	C25混凝土包裹	m3	342.71	451.86	154856.94	
A.1.1.33	镇墩、支墩				749226.38	
A.1.1.33.1	C30砼支墩	m3	1056.61	581.65	614577.21	
A.1.1.33.2	钢筋制安	t	12.52	6637.33	83099.37	
A.1.1.33.3	天然级配砂卵石换填	m3	200.67	138.67	27826.91	
A.1.1.33.4	100mm碎石层	m3	133.62	177.54	23722.89	
A.1.1.34	里程桩				3551.42	
A.1.1.34.1	C25砼里程桩（含购置及安装、标示、刷漆等，规格120mm*120mm*1000mm）	座	34	80.00	2720.00	
A.1.1.34.2	C25砼基础	m3	1.84	451.86	831.42	
A.1.1.35	田坎修复				218658.85	
A.1.1.35.1	M10浆砌块石挡墙（利旧）	m3	793.69	218.20	173183.16	
A.1.1.35.2	20mm宽聚苯乙烯硬质泡沫板	m2	2.51	53.14	133.38	
A.1.1.35.3	100mm厚C25砼压顶	m3	15.3	480.81	7356.39	
A.1.1.35.4	粗砂垫层	m3	172.47	177.84	30672.06	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.1.35.5	块碎石挤压换填	m3	192.47	38.00	7313.86	
A.1.1.36	院坝破坏与修复				13166.85	
A.1.1.36.1	混凝土院坝拆除（含场内转运）	m3	25.6	45.00	1152.00	
A.1.1.36.2	C30混凝土院坝恢复20cm厚	m3	25.6	469.33	12014.85	
A.1.1.37	C20混凝土边沟修复	m3	1080	496.72	536457.60	
A.1.1.38	C25穿公路混凝土包封	m3	342.71	451.86	154856.94	
A.1.1.39	穿水田				177637.23	
A.1.1.39.1	块碎石挤压换填	m3	314.79	38.00	11962.02	
A.1.1.39.2	粗砂垫层	m3	314.79	171.16	53879.46	
A.1.1.39.3	C25穿水田包封混凝土	m3	252.72	442.37	111795.75	
A.1.1.40	穿旱地基础换填C25混凝土	m3	240.75	451.86	108785.30	
A.1.1.41	渠道清淤（含场内转运）	m3	1235	16.39	20241.65	
A.1.1.42	超声波流量计D300，304不锈钢	个	1	6449.25	6449.25	
A.1.1.43	材料二次转运				1085199.94	
A.1.1.43.1	砂二次转运1000m	m3	2561.93	127.00	325365.11	
A.1.1.43.2	碎石二次转运1000m	m3	3521.93	131.30	462429.41	
A.1.1.43.3	水泥二次转运1000m	t	1453.92	95.10	138267.79	
A.1.1.43.4	标砖二次转运1000m	千块	92.18	229.00	21109.22	
A.1.1.43.5	钢筋二次转运1000m	t	14.27	117.00	1669.59	
A.1.1.43.6	涂塑螺纹钢管二次转运1000m	t	1165.46	117.00	136358.82	
A.1.2	关键输水管道				6086759.44	
A.1.2.1	涂塑螺纹钢管DN219*6mm	m	15153.42	237.30	3595906.57	
A.1.2.2	PE泄水管道DN100mm，1.0Mpa（含管件）	m	220	37.61	8274.20	
A.1.2.3	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN200，PN12.5	件	3	2315.01	6945.03	
A.1.2.4	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN200，PN16	件	2	3426.81	6853.62	
A.1.2.5	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN200，PN25	件	2	4843.81	9687.62	
A.1.2.6	不锈钢法兰闸阀DN200，PN40	件	4	11819.81	47279.24	
A.1.2.7	不锈钢法兰闸阀DN200，PN64	件	6	25889.53	155337.18	
A.1.2.8	不锈钢复合式排泥阀DN75，1.25MPa	件	9	820.49	7384.41	
A.1.2.9	不锈钢法兰闸阀DN75,PN40	件	3	1692.49	5077.47	
A.1.2.10	不锈钢法兰闸阀DN75,PN64	件	5	2509.99	12549.95	
A.1.2.11	不锈钢排气阀DN65,1.25MPa	件	12	747.20	8966.40	
A.1.2.12	不锈钢排气阀DN65，PN25	件	2	1128.70	2257.40	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.2.13	不锈钢排气阀DN65,PN40	件	5	1564.70	7823.50	
A.1.2.14	不锈钢排气阀DN65,PN64	件	3	2327.70	6983.10	
A.1.2.15	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀 DN65，PN12.5	件	12	801.70	9620.40	
A.1.2.16	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀 DN65，PN25	件	2	1183.20	2366.40	
A.1.2.17	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀 DN65，PN40	件	5	1619.20	8096.00	
A.1.2.18	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀 DN65，PN64	件	3	2382.20	7146.60	
A.1.2.19	不锈钢伸缩节DN200	件	17	553.35	9406.95	
A.1.2.20	304不锈钢法兰片DN200，PN12.5	件	6	305.35	1832.10	
A.1.2.21	304不锈钢法兰片DN200，PN16	件	4	332.60	1330.40	
A.1.2.22	304不锈钢法兰片DN200，PN25	件	4	348.95	1395.80	
A.1.2.23	304不锈钢法兰片DN200，PN40	件	8	376.20	3009.60	
A.1.2.24	304不锈钢法兰片DN200，PN64	件	12	408.90	4906.80	
A.1.2.25	304不锈钢法兰片DN75，PN12.5	件	18	85.72	1542.96	
A.1.2.26	304不锈钢法兰片DN75，PN40	件	6	107.52	645.12	
A.1.2.27	304不锈钢法兰片DN75，PN64	件	10	123.87	1238.70	
A.1.2.28	304不锈钢法兰片DN65，PN12.5	件	24	64.27	1542.48	
A.1.2.29	304不锈钢法兰片DN65，PN25	件	4	75.17	300.68	
A.1.2.30	304不锈钢法兰片DN65，PN40	件	10	86.07	860.70	
A.1.2.31	304不锈钢法兰片DN65，PN64	件	6	102.42	614.52	
A.1.2.32	管件				309170.92	
A.1.2.32.1	法兰盘异径三通DN200*65，1.25Mpa(不锈钢)	件	6	419.66	2517.96	
A.1.2.32.2	法兰盘异径三通DN200*75，1.25Mpa(不锈钢)	件	8	430.56	3444.48	
A.1.2.32.3	法兰盘异径三通DN200*75，PN16(不锈钢)	件	1	583.75	583.75	
A.1.2.32.4	法兰盘异径三通DN200*65，PN16(不锈钢)	件	1	572.85	572.85	
A.1.2.32.5	法兰盘异径三通DN200*65，PN25(不锈钢)	件	1	736.69	736.69	
A.1.2.32.6	法兰盘异径三通DN200*65，PN40(不锈钢)	件	3	905.35	2716.05	
A.1.2.32.7	法兰盘异径三通DN200*75，PN40(不锈钢)	件	4	916.25	3665.00	
A.1.2.32.8	法兰盘异径三通DN200*65，PN64(不锈钢)	件	6	1123.35	6740.10	
A.1.2.32.9	法兰盘异径三通DN200*75，PN64(不锈钢)	件	3	1134.25	3402.75	
A.1.2.32.10	90° 弯头DN200，PN12.5(不锈钢)	件	8	378.67	3029.36	
A.1.2.32.11	45° 弯头DN200，PN12.5(不锈钢)	件	2	378.67	757.34	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.2.32.12	22.5° 弯头DN200，PN12.5(不锈钢)	件	65	378.67	24613.55	
A.1.2.32.13	11.25° 弯头DN200，PN12.5(不锈钢)	件	131	378.67	49605.77	
A.1.2.32.14	45° 弯头DN200，PN7(不锈钢)	件	7	338.55	2369.85	
A.1.2.32.15	45° 弯头DN200，PN25(不锈钢)	件	5	608.87	3044.35	
A.1.2.32.16	22.5° 弯头DN200，PN16(不锈钢)	件	3	413.40	1240.20	
A.1.2.32.17	22.5° 弯头DN200，PN25(不锈钢)	件	10	608.87	6088.70	
A.1.2.32.18	11.25° 弯头DN200，PN16(不锈钢)	件	7	413.40	2893.80	
A.1.2.32.19	11.25° 弯头DN200，PN25(不锈钢)	件	21	608.87	12786.27	
A.1.2.32.20	90° 弯头DN200，PN40(不锈钢)	件	1	850.85	850.85	
A.1.2.32.21	45° 弯头DN200，PN40(不锈钢)	件	7	850.85	5955.95	
A.1.2.32.22	22.5° 弯头DN200，PN40(不锈钢)	件	19	850.85	16166.15	
A.1.2.32.23	11.25° 弯头DN200，PN40(不锈钢)	件	44	850.85	37437.40	
A.1.2.32.24	90° 弯头DN200，PN64(不锈钢)	件	13	1123.35	14603.55	
A.1.2.32.25	45° 弯头DN200，PN64(不锈钢)	件	19	1123.35	21343.65	
A.1.2.32.26	22.5° 弯头DN200，PN64(不锈钢)	件	18	1123.35	20220.30	
A.1.2.32.27	11.25° 弯头DN200，PN64(不锈钢)	件	55	1123.35	61784.25	
A.1.2.33	闸阀井DN200	座	18	2197.62	39557.16	
A.1.2.34	泄水阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	22	2133.09	46927.98	
A.1.2.35	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	17	2133.09	36262.53	
A.1.2.36	沟槽土石方开挖	m3	11685.58	29.86	348931.42	
A.1.2.37	沟槽土石方回填	m3	7645.81	6.91	52832.55	
A.1.2.38	细土回填	m3	2417.3	6.91	16703.54	
A.1.2.39	道路破坏与修复				166144.35	
A.1.2.39.1	拆除原砼道路（含场内转运）	m3	255.42	45.00	11493.90	
A.1.2.39.2	C30混凝土路面24cm厚	m2	274.5	131.79	36176.36	
A.1.2.39.3	水泥稳定碎石20cm厚上基层(水泥含量5.5%)	m2	274.5	65.48	17974.26	
A.1.2.39.4	水泥稳定碎石20cm厚下基层(水泥含量4%)	m2	274.5	64.07	17587.22	
A.1.2.39.5	C20混凝土包裹	m3	187.67	441.80	82912.61	
A.1.2.40	镇墩、支墩				494528.69	
A.1.2.40.1	C30砼支墩	m3	714.01	581.65	415303.92	
A.1.2.40.2	钢筋制安	t	9.08	6637.33	60266.96	
A.1.2.40.3	天然级配砂卵石换填	m3	70.84	138.67	9823.38	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.2.40.4	100mm碎石层	m3	51.45	177.54	9134.43	
A.1.2.41	里程桩				2583.41	
A.1.2.41.1	C25砼里程桩（含购置及安装、标示、刷漆等，规格120mm*120mm*1000mm）	座	28	80.00	2240.00	
A.1.2.41.2	C25砼基础	m3	0.76	451.86	343.41	
A.1.2.42	田坎修复				292246.71	
A.1.2.42.1	M10浆砌块石挡墙（利旧）	m3	800	218.20	174560.00	
A.1.2.42.2	20mm宽聚苯乙烯硬质泡沫板	m2	1.01	53.14	53.67	
A.1.2.42.3	100mm厚C25砼压顶	m3	40	480.81	19232.40	
A.1.2.42.4	粗砂垫层	m3	450.91	177.84	80189.83	
A.1.2.42.5	块碎石挤压换填	m3	503.2	36.19	18210.81	
A.1.2.43	穿冲沟段、河道				107627.20	
A.1.2.43.1	碎石垫层	m3	12.9	177.54	2290.27	
A.1.2.43.2	C25混凝土包裹	m3	66.48	451.86	30039.65	
A.1.2.43.3	C25混凝土原槽浇灌	m3	155.57	451.50	70239.86	
A.1.2.43.4	大块石抛填	m3	133.09	38.00	5057.42	
A.1.2.44	吊装支架（含管卡）	个	60	102.03	6121.80	
A.1.2.45	超声波流量计D200，304不锈钢	件	1	5646.63	5646.63	
A.1.2.46	渠道清淤（含场内转运）	m3	93	16.39	1524.27	
A.1.2.47	C25穿旱地换填混凝土	m3	211.74	451.86	95676.84	
A.1.2.48	材料二次转运				127091.54	
A.1.2.48.1	砂二次转运200m	m3	1578.2	30.00	47346.00	
A.1.2.48.2	碎石二次转运200m	m3	1591.46	30.00	47743.80	
A.1.2.48.3	水泥二次转运200m	t	698.2	20.00	13964.00	
A.1.2.48.4	标砖二次转运200m	千块	74.67	52.00	3882.84	
A.1.2.48.5	钢筋二次转运200m	t	10.51	29.00	304.79	
A.1.2.48.6	涂塑螺纹钢管二次转运200m	t	477.59	29.00	13850.11	
A.1.3	双龙灌溉管道				726887.49	
A.1.3.1	涂塑螺纹钢管DN89*4mm	m	2501.4	61.01	152610.41	
A.1.3.2	不锈钢法兰闸阀DN80，1.25MPa	件	2	929.49	1858.98	
A.1.3.3	不锈钢法兰闸阀DN80，2.5MPa	件	1	1637.99	1637.99	
A.1.3.4	不锈钢法兰闸阀DN80，4.0MPa	件	1	2618.99	2618.99	
A.1.3.5	不锈钢法兰闸阀DN65，1.25MPa	件	2	747.20	1494.40	
A.1.3.6	不锈钢排气阀DN65，4.0MPa	件	1	1564.70	1564.70	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.3.7	不锈钢复合式排气阀DN65，1.25MPa	件	1	747.20	747.20	
A.1.3.8	不锈钢复合式排气阀DN65，4.0MPa	件	1	1564.70	1564.70	
A.1.3.9	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，2.5MPa	件	1	1183.20	1183.20	
A.1.3.10	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，4.0MPa	件	1	1619.20	1619.20	
A.1.3.11	不锈钢伸缩节DN80，1.25MPa	件	2	202.75	405.50	
A.1.3.12	不锈钢伸缩节DN80，2.5MPa	件	1	279.05	279.05	
A.1.3.13	不锈钢伸缩节DN80，4.0MPa	件	1	333.55	333.55	
A.1.3.14	不锈钢法兰片DN80，1.25Mpa	件	4	108.66	434.64	
A.1.3.15	不锈钢法兰片DN80，2.5Mpa	件	2	119.56	239.12	
A.1.3.16	不锈钢法兰片DN80，4.0Mpa	件	2	130.46	260.92	
A.1.3.17	不锈钢法兰片DN65，1.25Mpa	件	4	64.27	257.08	
A.1.3.18	不锈钢法兰片DN65，2.5Mpa	件	2	75.17	150.34	
A.1.3.19	不锈钢法兰片DN65，4.0Mpa	件	4	86.07	344.28	
A.1.3.20	管件				915.65	
A.1.3.20.1	法兰盘异径三通DN80*65，1.25Mpa(不锈钢)	件	2	159.63	319.26	
A.1.3.20.2	法兰盘异径三通DN80*65，2.5Mpa(不锈钢)	件	1	178.81	178.81	
A.1.3.20.3	法兰盘异径三通DN80*65，4.0Mpa(不锈钢)	件	2	208.79	417.58	
A.1.3.21	闸阀井DN200	座	4	2142.89	8571.56	
A.1.3.22	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	2	2109.97	4219.94	
A.1.3.23	泄水阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	3	2109.97	6329.91	
A.1.3.24	PE泄水管道DN100mm，1.0Mpa（含管件）	m	30	37.61	1128.30	
A.1.3.25	沟槽土石方开挖	m3	5389.14	29.86	160919.72	
A.1.3.26	沟槽土石方回填	m3	4502.24	6.91	31110.48	
A.1.3.27	细土回填	m3	1218.94	6.91	8422.88	
A.1.3.28	C20砼包管	m3	127.43	422.98	53900.34	
A.1.3.29	砼公路拆除（含场内转运）	m3	485.1	45.00	21829.50	
A.1.3.30	C20砼路面（厚0.2m）	m2	1617	100.37	162298.29	
A.1.3.31	碎石垫层（厚0.1m）	m2	1617	19.63	31741.71	
A.1.3.32	块石换填	m3	57.26	38.00	2175.88	
A.1.3.33	里程桩				512.61	
A.1.3.33.1	C25砼里程桩（含购置及安装、标示、刷漆等，规格120mm*120mm*1000mm）	座	5	80.00	400.00	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.3.33.2	C25砼基础	m3	0.26	433.10	112.61	
A.1.3.34	镇墩				25985.71	
A.1.3.34.1	C25砼镇墩	m3	56.16	433.10	24322.90	
A.1.3.34.2	块石换填	m3	14.04	38.00	533.52	
A.1.3.34.3	钢筋制安	t	0.17	6642.89	1129.29	
A.1.3.35	田坎修复				9210.84	
A.1.3.35.1	M10浆砌块石挡墙（利旧）	m3	20	213.10	4262.00	
A.1.3.35.2	20mm宽聚苯乙烯硬质泡沫板	m2	1.01	53.14	53.67	
A.1.3.35.3	100mm厚C25砼压顶	m3	1	462.05	462.05	
A.1.3.35.4	粗砂垫层	m3	11.27	166.16	1872.62	
A.1.3.35.5	块碎石挤压换填	m3	12.58	38.00	478.04	
A.1.3.35.6	超声波流量计D80（304不锈钢）	套	1	2082.46	2082.46	
A.1.3.36	材料二次转运				28009.92	
A.1.3.36.1	砂二次转运200m	m3	312.68	30.00	9380.40	
A.1.3.36.2	碎石二次转运200m	m3	453.13	30.00	13593.90	
A.1.3.36.3	水泥二次转运200m	t	189.82	20.00	3796.40	
A.1.3.36.4	标砖二次转运200m	千块	11.93	52.00	620.36	
A.1.3.36.5	钢筋二次转运200m	t	0.37	29.00	10.73	
A.1.3.36.6	涂塑螺纹钢管二次转运200m	t	20.97	29.00	608.13	
A.1.4	古岐渠道改造				167123.60	
A.1.4.1	沟槽土石方开挖	m3	443.81	29.86	13252.17	
A.1.4.2	沟槽土石方回填	m3	204.81	6.91	1415.24	
A.1.4.3	C20砼底板	m3	93.3	451.47	42122.15	
A.1.4.4	拆除破损底板（含场内转运）	m3	93.3	45.00	4198.50	
A.1.4.5	C20砼边墙	m3	111.96	526.69	58968.21	
A.1.4.6	拆除破损边墙（含场内转运）	m3	111.96	45.00	5038.20	
A.1.4.7	Φ500C30预制钢筋砼管	m	47	190.79	8967.13	
A.1.4.8	砼路面拆除	m3	60.63	45.00	2728.35	
A.1.4.9	C20砼路面（厚0.2m）	m2	202.1	99.98	20205.96	
A.1.4.10	碎石垫层（厚0.1m）	m2	183.3	19.63	3598.18	
A.1.4.11	2cm宽沥青砂浆	m2	2.45	76.21	186.71	
A.1.4.12	材料二次转运				6442.80	
A.1.4.12.1	砂二次转运100m	m3	134.41	15.00	2016.15	
A.1.4.12.2	碎石二次转运100m	m3	237.39	15.00	3560.85	
A.1.4.12.3	水泥二次转运100m	t	86.58	10.00	865.80	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.5	大田灌溉管道				278014.49	
A.1.5.1	沟槽土石方开挖	m3	1442.09	29.86	43060.81	
A.1.5.2	土石回填	m3	1383.68	6.91	9561.23	
A.1.5.3	C20砼包管	m3	2.44	427.59	1043.32	
A.1.5.4	C25砼镇墩	m3	14.4	451.86	6506.78	
A.1.5.5	砼公路拆除	m3	33.75	45.00	1518.75	
A.1.5.6	C20砼路面（厚0.2m）	m2	112.5	101.32	11398.50	
A.1.5.7	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	5	1550.22	7751.10	
A.1.5.8	排泥阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	5	1550.22	7751.10	
A.1.5.9	控制阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	2	1550.22	3100.44	
A.1.5.10	PE管DN110mm，1.6MPa（含管件）	m	2446.4	55.90	136753.76	
A.1.5.11	304不锈钢排气阀DN80（手电两用，PN16）	套	5	2182.99	10914.95	
A.1.5.12	304不锈钢排泥阀DN80（手电两用，PN16 ）	套	5	2182.99	10914.95	
A.1.5.13	304不锈钢控制阀DN100 （手电两用，PN16 ）	套	2	5522.15	11044.30	
A.1.5.14	304不锈钢伸缩节DN80	件	10	191.85	1918.50	
A.1.5.15	304不锈钢伸缩节DN100	件	2	246.57	493.14	
A.1.5.16	304不锈钢法兰片DN110	件	24	173.18	4156.32	
A.1.5.17	块石换填	m3	4.32	38.00	164.16	
A.1.5.18	超声波流量计D100（304不锈钢）	套	1	2721.83	2721.83	
A.1.5.19	材料二次转运				7240.55	
A.1.5.19.1	砂二次转运500m	m3	30.05	67.00	2013.35	
A.1.5.19.2	碎石二次转运500m	m3	37.69	71.30	2687.30	
A.1.5.19.3	水泥二次转运500m	t	17.63	50.10	883.26	
A.1.5.19.4	标砖二次转运500m	千块	13.29	124.00	1647.96	
A.1.5.19.5	钢筋二次转运500m	t	0.14	62.00	8.68	
A.1.6	龙井灌溉管道				387354.93	
A.1.6.1	沟槽土石方开挖	m3	2207.24	29.86	65908.19	
A.1.6.2	土石回填	m3	2117.82	6.91	14634.14	
A.1.6.3	镇墩	m3	14.4	479.80	6909.07	
A.1.6.3.1	C25砼镇墩	m3	14.4	451.86	6506.78	
A.1.6.3.2	块石换填	m3	3.6	38.00	136.80	
A.1.6.3.3	钢筋制安	t	0.04	6637.33	265.49	
A.1.6.4	C20砼包管	m3	5.24	441.80	2315.03	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.6.5	砼公路拆除（含场内转运）	m3	6.74	45.00	303.30	
A.1.6.6	C20砼路面（厚0.2m）	m2	22.5	104.26	2345.85	
A.1.6.7	碎石垫层（厚0.1m）	m3	2.03	21.08	42.79	
A.1.6.8	块石换填	m3	2.26	38.00	85.88	
A.1.6.9	超声波流量计D100（304不锈钢）	套	2	2721.83	5443.66	
A.1.6.10	取水池（1m³）（2口）				6583.17	
A.1.6.10.1	土石方开挖	m3	5.76	29.86	171.99	
A.1.6.10.2	C20砼池壁	m3	2.64	547.42	1445.19	
A.1.6.10.3	C20砼底板	m3	0.48	472.19	226.65	
A.1.6.10.4	C25预制砼盖板	m3	0.58	504.02	292.33	
A.1.6.10.5	钢筋制安	t	0.67	6637.33	4447.01	
A.1.6.11	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	6	1561.96	9371.76	
A.1.6.12	排泥阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	4	1561.96	6247.84	
A.1.6.13	控制阀井（规格1.68m*1.68m*1.72m）	座	4	1561.96	6247.84	
A.1.6.14	PE管DN110mm，1.6MPa（含管件）	m	3744.4	55.90	209311.96	
A.1.6.15	304不锈钢排气阀DN80（手电两用，PN16）	套	3	2182.99	6548.97	
A.1.6.16	304不锈钢排泥阀DN80（手电两用，PN16）	套	2	2182.99	4365.98	
A.1.6.17	304不锈钢控制阀DN100 （手电两用，PN16）	套	4	5522.15	22088.60	
A.1.6.18	304不锈钢伸缩节DN80	件	5	191.85	959.25	
A.1.6.19	304不锈钢伸缩节DN100	件	4	246.57	986.28	
A.1.6.20	304不锈钢法兰片DN110	件	28	173.18	4849.04	
A.1.6.21	材料二次转运				11806.33	
A.1.6.21.1	砂二次转运1000m	m3	24.87	127.00	3158.49	
A.1.6.21.2	碎石二次转运1000m	m3	27.94	131.30	3668.52	
A.1.6.21.3	水泥二次转运1000m	t	13.94	95.10	1325.69	
A.1.6.21.4	标砖二次转运1000m	千块	15.5	229.00	3549.50	
A.1.6.21.5	钢筋二次转运1000m	t	0.89	117.00	104.13	
A.1.7	安稳输水管道				11489636.57	
A.1.7.1	涂塑螺纹钢管DN273*6mm	m	533	329.50	175623.50	
A.1.7.2	PE管DN250mm，1.25MPa（含管件）	m	13003.99	236.03	3069331.76	
A.1.7.3	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN250，PN12.5	件	9	2634.57	23711.13	
A.1.7.4	不锈钢涡轮传动中线型软密封法兰蝶阀DN250，PN25	件	5	7299.77	36498.85	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.7.5	不锈钢排气阀DN65，PN12.5	件	14	747.20	10460.80	
A.1.7.6	不锈钢排气阀DN65，PN25	件	1	1128.70	1128.70	
A.1.7.7	不锈钢法兰闸阀DN75，PN12.5	件	15	820.49	12307.35	
A.1.7.8	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀N65，PN12.5	件	14	801.70	11223.80	
A.1.7.9	不锈钢手动暗杆式弹性座封闸阀DN65，PN25	件	1	1183.20	1183.20	
A.1.7.10	不锈钢伸缩节DN65，PN12.5	件	28	152.52	4270.56	
A.1.7.11	不锈钢伸缩节DN65，PN25	件	2	228.82	457.64	
A.1.7.12	不锈钢伸缩节DN75，PN12.5	件	15	175.50	2632.50	
A.1.7.13	不锈钢伸缩节DN250，PN12.5	件	9	902.08	8118.72	
A.1.7.14	不锈钢伸缩节DN250，PN25	件	5	989.28	4946.40	
A.1.7.15	304不锈钢法兰片DN250	件	80	412.17	32973.60	
A.1.7.16	管件				25264.11	
A.1.7.16.1	法兰盘异径三通DN250*65，PN12.5(不锈钢)	件	14	722.97	10121.58	
A.1.7.16.2	法兰盘异径三通DN250*65，PN25(不锈钢)	件	1	1099.02	1099.02	
A.1.7.16.3	法兰盘异径三通DN250*75，PN12.5(不锈钢)	件	15	733.87	11008.05	
A.1.7.16.4	22.5° 弯头DN250，PN25(不锈钢)	件	3	1011.82	3035.46	
A.1.7.17	闸阀井DN250	座	10	2596.85	25968.50	
A.1.7.18	排气阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	15	2110.20	31653.00	
A.1.7.19	泄水阀井（规格1.68m*1.68m*1.95m）	座	15	2110.20	31653.00	
A.1.7.20	PE泄水管道d100mm，1.0Mpa（含管件）	m	150	37.61	5641.50	
A.1.7.21	沟槽土石方开挖	m3	13654.85	29.86	407733.82	
A.1.7.22	沟槽土石方回填	m3	10399.42	6.91	71859.99	
A.1.7.23	细土回填	m3	2546.72	6.91	17597.84	
A.1.7.24	道路破坏与修复				53194.08	
A.1.7.24.1	拆除原砼道路（含场内转运）	m3	25.52	45.00	1148.40	
A.1.7.24.2	水泥稳定碎石20cm厚上基层(水泥含量5.5%)	m2	63.8	62.76	4004.09	
A.1.7.24.3	水泥稳定碎石20cm厚下基层(水泥含量4%)	m2	63.8	61.29	3910.30	
A.1.7.24.4	C25混凝土路面24cm厚	m2	63.8	122.52	7816.78	
A.1.7.24.5	C25混凝土包裹	m3	83.97	432.47	36314.51	
A.1.7.25	镇墩、支墩				140855.32	
A.1.7.25.1	C30砼支墩	m3	215.54	562.42	121224.01	
A.1.7.25.2	钢筋制安	t	1.7	6642.89	11292.91	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.7.25.3	天然级配砂卵石换填	m3	33.11	138.67	4591.36	
A.1.7.25.4	100mm碎石层	m3	22.82	164.20	3747.04	
A.1.7.26	满包混凝土				5654198.24	
A.1.7.26.1	C25混凝土包封	m3	11142.11	432.47	4818628.31	
A.1.7.26.2	C20混凝土垫层	m3	863.09	420.68	363084.70	
A.1.7.26.3	C25混凝土垫层	m3	1096.05	431.08	472485.23	
A.1.7.27	里程桩				2583.83	
A.1.7.27.1	C25砼里程桩（含购置及安装、标示、刷漆等，规格120mm*120mm*1000mm）	座	25	80.00	2000.00	
A.1.7.27.2	C25砼基础	m3	1.35	432.47	583.83	
A.1.7.28	田坎修复				119784.91	
A.1.7.28.1	M10浆砌块石挡墙（利旧）	m3	468	212.98	99674.64	
A.1.7.28.2	20mm宽聚苯乙烯硬质泡沫板	m2	3.01	53.14	159.95	
A.1.7.28.3	100mm厚C25砼压顶	m3	7.2	461.42	3322.22	
A.1.7.28.4	粗砂垫层	m3	81.16	164.49	13350.01	
A.1.7.28.5	块碎石挤压换填	m3	90.58	36.19	3278.09	
A.1.7.29	院坝破坏与修复				4198.45	
A.1.7.29.1	混凝土院坝拆除（含场内转运）	m3	8.48	45.00	381.60	
A.1.7.29.2	C25混凝土院坝恢复20CM厚	m3	8.48	450.10	3816.85	
A.1.7.30	水泵C30混凝土基础	m3	1	432.47	432.47	
A.1.7.31	C20砼排水沟修复	m3	1440	422.20	607968.00	
A.1.7.32	穿水田				62977.87	
A.1.7.32.1	块碎石挤压换填	m3	114.57	38.00	4353.66	
A.1.7.32.2	粗砂垫层	m3	114.57	164.49	18845.62	
A.1.7.32.3	C25穿水田包封混凝土	m3	91.98	432.47	39778.59	
A.1.7.33	穿旱地基础换填C25混凝土	m3	91.38	432.47	39519.11	
A.1.7.34	渠道清淤（含场内转运）	m3	1063.2	16.39	17425.85	
A.1.7.35	水泵彩钢棚（含安装）	m2	4	150.00	600.00	
A.1.7.36	超声波流量计D250（304不锈钢）	套	2	5959.51	11919.02	
A.1.7.37	材料二次转运				761739.15	
A.1.7.37.1	砂二次转运200m	m3	8336.86	30.00	250105.80	
A.1.7.37.2	碎石二次转运200m	m3	13147.47	30.00	394424.10	
A.1.7.37.3	水泥二次转运200m	t	5684.51	20.00	113690.20	
A.1.7.37.4	标砖二次转运200m	千块	54.44	52.00	2830.88	
A.1.7.37.5	钢筋二次转运200m	t	2.67	29.00	77.43	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.7.37.6	涂塑螺纹钢管二次转运200m	t	21.06	29.00	610.74	
A.1.8	各水库灌溉管道				2268642.73	
A.1.8.1	沟槽土石方开挖	m3	18196.72	29.86	543354.06	
A.1.8.2	沟槽土石方回填	m3	11535.49	6.91	79710.24	
A.1.8.3	素土回填	m3	6510.75	6.91	44989.28	
A.1.8.4	C20混凝土包管	m3	103.31	431.43	44571.03	
A.1.8.5	C25砼镇墩	m3	389.12	515.65	200649.73	
A.1.8.6	钢筋	t	2.12	6635.66	14067.60	
A.1.8.7	砼公路拆除	m3	31.46	45.00	1415.70	
A.1.8.8	C25砼路面（厚0.2m）	m2	104.88	104.23	10931.64	
A.1.8.9	碎石垫层（厚0.1m）	m2	104.88	20.35	2134.31	
A.1.8.10	排气阀井（1.68m*1.68m*1.82m）	座	28	1705.92	47765.76	
A.1.8.11	排泥阀井（1.68m*1.68m*1.82m）	座	28	1705.92	47765.76	
A.1.8.12	控制阀井（1.68m*1.68m*1.82m）	座	14	1705.92	23882.88	
A.1.8.13	减压阀井（1.68m*1.68m*1.82m）	座	9	1705.92	15353.28	
A.1.8.14	PE管DN90mm，1.6MPa（含管件）	m	23837	36.97	881253.89	
A.1.8.15	304不锈钢超声波流量计DN100	套	7	2721.83	19052.81	
A.1.8.16	304不锈钢排气阀DN80（手电两用，1.6Mpa）	个	28	2182.99	61123.72	
A.1.8.17	304不锈钢排泥阀DN80（手电两用，1.6Mpa）	个	28	2182.99	61123.72	
A.1.8.18	304不锈钢控制阀DN100 （手电两用，1.6Mpa ）	个	14	5522.15	77310.10	
A.1.8.19	304不锈钢减压阀DN100 （手电两用，1.6Mpa ）	个	9	5522.15	49699.35	
A.1.8.20	304不锈钢伸缩节DN80，1.6MPa	个	56	224.55	12574.80	
A.1.8.21	304不锈钢伸缩节DN100，1.6MPa	个	23	279.27	6423.21	
A.1.8.22	304不锈钢法兰片DN100，1.6MPa	个	158	148.67	23489.86	
A.1.9	新井山坪塘				427367.35	
A.1.9.1	大坝				367870.31	
A.1.9.1.1	砌体拆除	m3	23.81	40.11	955.02	
A.1.9.1.2	坝顶人工土方开挖	m3	31.75	9.18	291.47	
A.1.9.1.3	C20砼防浪墙	m3	16.87	567.26	9569.68	
A.1.9.1.4	坝顶C20砼硬化（15cm厚）	m2	125.67	75.59	9499.40	
A.1.9.1.5	碎石垫层（15cm厚）	m2	125.67	28.82	3621.81	
A.1.9.1.6	土石方开挖	m3	76.23	29.86	2276.23	
A.1.9.1.7	开挖料回填	m3	20.52	6.91	141.79	

主表3

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A.1.9.1.8	C20埋石混凝土挡墙（埋石率20%）	m3	214.44	419.59	89976.88	
A.1.9.1.9	C20埋石混凝土回填（埋石率20%）	m3	235.38	356.86	83997.71	
A.1.9.1.10	W6C25钢筋砼面板	m3	85.06	484.63	41222.63	
A.1.9.1.11	C20砼压重	m3	9.53	422.20	4023.57	
A.1.9.1.12	帷幕灌浆				122294.12	
A.1.9.1.12.1	基岩钻孔	m	282.08	66.37	18721.65	
A.1.9.1.12.2	土体钻孔	m	12.62	15.67	197.76	
A.1.9.1.12.3	黏土球封孔	m	20.86	293.97	6132.21	
A.1.9.1.12.4	帷幕灌浆	m	274.1	238.51	65375.59	
A.1.9.1.12.5	检查孔（钻孔）	m	34.07	66.37	2261.23	
A.1.9.1.12.6	检查孔（灌浆）	m	33.89	238.51	8083.10	
A.1.9.1.12.7	DN200pe管，1.0Mpa（含管件）	m	20	147.13	2942.60	
A.1.9.1.12.8	304不锈钢放水闸阀DN200，1.25Mpa	个	1	2315.01	2315.01	
A.1.9.1.12.9	C30混凝土车行桥	m3	1.17	502.35	587.75	
A.1.9.1.12.10	钢筋制安	t	2.36	6642.89	15677.22	
A.1.9.2	溢洪道				59497.04	
A.1.9.2.1	土石方开挖	m3	186.37	29.86	5565.01	
A.1.9.2.2	开挖料回填	m3	91.58	6.91	632.82	
A.1.9.2.3	大块石基础换填	m3	39.57	38.00	1503.66	
A.1.9.2.4	C25砼侧墙	m3	16.85	538.24	9069.34	
A.1.9.2.5	C25砼底板	m3	28.24	462.88	13071.73	
A.1.9.2.6	钢筋制安	t	1.73	6642.89	11492.20	
A.1.9.2.7	沥青杉木板	m2	3.42	148.98	509.51	
A.1.9.2.8	铜片止水	m	66.14	266.90	17652.77	

主表4

机电设备及安装工程工程量清单

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					498568.07	91121.34	
Ⅰ	三标					498568.07	91121.34	
一	双龙灌溉管道					402348.07	66535.32	
(一)	一体化泵站厂家定制一体式泵站（流量15m³/h，扬程270m，含水泵（两用一备）Q=15m3/h,H=270m,N=18.5KW，箱体4000mm*2500mm*3000mm，稳压罐100-PN25）	套	1	350600.00	52590.00	350600.00	52590.00	
(二)	泵站电气工程					51748.07	13945.32	
1	电源进线YJV22-1KV-4*35mm2+1*16 mm2	m	200	108.37	15.82	21674.00	3164.00	
2	泵站配电控制箱（304不锈钢，IP55,WF1;自带PLC，带触摸屏，带以太网接口，4G/5G无线通讯模块，带PLC编程软件，带PLC控制系统）	套	1	1500.00	427.25	1500.00	427.25	
3	电力线缆YJV-1KV-4*35mm2+1*16mm2	m	10	101.21	15.82	1012.10	158.20	
4	控制电缆ZR-KVVP-500-7*1.5mm2	m	10	12.81	13.64	128.10	136.40	
5	保护套管SC50	m	220	24.52	26.96	5394.40	5931.20	
6	接地干线-40*4mm热镀锌扁钢	m	50	4.25	30.32	212.50	1516.00	
7	槽钢[10槽钢	m	5	38.52	30.32	192.60	151.60	
8	角钢∠50mm*50mm*5mm	m	20	14.58	6.15	291.60	123.00	
9	接地线BV-500 1*6mm2	m	50	3.55	2.63	177.50	131.50	
10	引下线可靠焊接的2根直径不小于Φ16mm的柱筋	m	12		11.14		133.68	
11	预埋钢板100mm*100mm*6mm	块	4	2.08	28.19	8.32	112.76	
12	总等电位箱(MEB)紫铜板,15D502,P33~34	套	1	95.00	24.06	95.00	24.06	
13	60kW室外移动式陆用静音型柴油发电机	台	1	21061.95	1935.67	21061.95	1935.67	
二	安稳输水管道					96220.00	24586.02	
(一)	管道泵Q=70m³/h，H=20m，P=5.5KW	个	2	30240.00	5955.51	60480.00	11911.02	
(二)	电缆YJV-1KV-5*16 mm2	m	500	53.47	8.78	26735.00	4390.00	
(三)	镀锌钢管SC40	m	500	18.01	16.57	9005.00	8285.00	

主表3

施工临时工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
	第四部分 施工临时工程				2026330.45	
Ⅰ	三标				2026330.45	
一	施工房屋建筑工程				30000.00	
(一)	办公、生活福利用房	m2	200	50.00	10000.00	
(二)	仓库	m2	400	50.00	20000.00	
二	施工导流				29294.32	
(一)	土石围堰	m3	140	12.27	1717.80	
(二)	粘土编织袋围堰	m3	120	94.89	11386.80	
(三)	防渗复合土工膜300g/m2	m2	104.16	9.72	1012.44	
(四)	DN1000双壁波纹管	m	22	487.14	10717.08	
(五)	土石围堰拆除（含场内转运）	m3	140	20.99	2938.60	
(六)	粘土编织袋围堰拆除（含场内转运）	m3	120	12.68	1521.60	
三	施工交通道路				16625.00	
(一)	泥结碎石道路0.1m厚	m2	700	20.28	14196.00	
(二)	路基夯实	m2	700	3.47	2429.00	
四	其它施工临时工程	%	3	35915264.19	1077457.93	
五	安全生产费	%	2.5	34918128.05	872953.20	