

平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目概算书

项目承担单位：平阳县水头镇人民政府

规划设计单位：杭州元祁土地规划设计有限公司

编 制 日 期：二〇二一年四月

平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目概算书

项目承担单位：平阳县水头镇人民政府

负 责 人：

设 计 单 位：杭州元祁土地规划设计有限公司

审 核 人：刘洪煊

复 核 人：吴子婧

编 制 人：颜聪聪

编 制 日 期：二〇二一年四月

概算编制说明

（一）项目概况

1、项目区位置

本项目位于平阳县水头镇金河村与同兴村，共 1 个地块。

2、项目规模

项目区位于平阳县水头镇金河村与同兴村，项目区总面积 5.3502 公顷（合 80.2530 亩），规划新增水田面积 5.3453 公顷（合 80.1795 亩），占总面积的 99.91%。

3、工程内容

项目区工程内容主要为土地平整工程，灌溉与排水工程，田间道路工程。

土地平整工程包括田块设计和土方计算，主要是对旱地进行提升，使其达到水田的标准。

4、项目预算总投资

本项目总投资 540.9966 万元，其中：工程施工费 484.2654 万元，占项目总投资的 89.51%；其它费用 40.9740 万元，占项目总投资的 7.57%；不可预见费用 15.7572 万元，占项目总投资的 2.91%；新增耕地工程施工费亩均投资 6.0398 万元。

5、项目分年度投资计划

项目建设期为 1 年。

（二）预算编制依据

1.预算编制依据

1.1 相关文件

（1）财政部、国土资源部《土地开发整理项目资金管理办法》

(2)《关于进一步加强耕地占补平衡管理的通知》有关事项的通知》(浙土资办〔2014〕43号);

(3)《浙江省人民政府办公厅关于进一步加强耕地占补平衡管理的通知》(浙政办发〔2014〕25号);

(4)《土地开发整理项目规划设计规范》(TD/T1012-2000);

(5)《浙江省土地整治垦造水田建设标准(试行)》;

(6)浙江省财政厅、浙江省国土资源厅《关于印发〈浙江省土地整治项目预算定额标准〉(2016版)的通知》;

(7)《平阳县建筑材料市场价格信息》(2021年3月);

(8)《浙江省国土资源厅关于调整土地整治项目预算计价规则的通知》(浙土资厅函[2016]550号)。

1.2 预算编制原则

1)在计算中,以元为单位,取小数点后两位计到分,汇总后取整数计到元。

2)工程量计算中,总工程量精确到整数,单体图中单位工程量精确到小数点后两位。

3)本工程中,土地平整费用按实际工程量计算所得。

2.取费标准和计算方法的说明

根据《浙江省土地整治项目预算定额标准》(试行)中规定,项目预算由工程施工费(直接费、间接费、利润和税金)、设备购置费、其它费用(包括前期工作费、工程监理费、竣工验收费、政策处理费、业主管理费)和不可预见费组成。

(1) 工程施工费

工程施工费由直接工程费、间接工程费、利润和税金组成。

①直接费

直接费=直接工程费+措施费

（a）直接工程费

直接工程费由人工费、材料费和施工机械使用费组成。

人工预算单价计算表依据《浙江省土地整治项目预算定额标准》中编制方法及计算标准确定。甲类工、乙类工人工预算单价分别为 72.72 元/工日和 52.79 元/工日。

施工机械使用费根据《浙江省土地整治项目施工机械台班费定额》及有关规定计算。

（b）措施费

措施费=直接工程费（或人工费）×措施费率

根据不同工作性质，措施费费率见下表：

表 1-1 措施费费率表

序号	工程类别	计算基础	临时设施费费率（%）	冬雨季施工增加费费率（%）	施工辅助费费率（%）	安全施工措施费（%）	费率合计（%）
1	土、石方工程	直接工程费	0.5-1	0.8	0.5	0.7	0.2
2	砌体工程	直接工程费	0.5-1	0.8	0.5	0.7	0.2
3	混凝土工程	直接工程费	0.5-1	0.8	0.5	0.7	0.2
4	其他工程	直接工程费	1-1.5	0.8	0.5	0.7	0.2
5	安装工程	直接工程费	0.5-1	0.8	0.7	0.7	0.3

注：安装过程中，临时设施费计算以人工费为计算基础，冬雨季施工增加费和施工辅助费以直接工程费为计算基础。

②间接费

间接费包括规费和企业管理费组成。

间接费费率根据《浙江省土地整治项目预算定额标准》和《浙江省国

土资源厅关于调查土地整治项目预算计价规则的通知》（浙土资厅函〔2016〕550号）中的规定如下：

表 1-2 间接费费率表

工程类别	计算基础	间接费费率合计
土方工程	直接费	5.8
石方工程	直接费	6.8
砌体工程	直接费	5.8
混凝土工程	直接费	6.8
其他工程	直接费	5.8

③利润

根据《浙江省土地整治项目预算定额标准》中规定，计算基础为直接费和间接费之和，费率取 3%。

④税金

税金为按我省有关规定应计入土地整治项目工程施工费用内的增值税销项税额，增值税销项税额=税前工程造价×9%。

（2）其他费用

其他费用由前期工作费、工程监理费、拆迁补偿费、竣工验收费和业务管理费组成。

① 前期工作费

本项目不包括重大工程规划编制费，前期工作费包括：项目可行性研究费、项目勘测费、项目设计与预算编制费、项目预算审查费和项目招标代理费（具体各项取费见前期工作费预算表）。

②工程监理费

工程监理费计算基础为工程施工费，具体费率见工程监理费预算表。

③拆迁补偿费

指土地项目实施的过程中，针对零星房屋拆迁、林木及青苗损毁等所发生和适当补偿费用。

④竣工验收费

指项目工程完成后，因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出。按其费用构成，竣工验收费=项目竣工测量及工程复核费+工程验收收费+项目决策编制与审计费。

⑤业务管理费

业主管理费以工程施工费、设备购置费、前期工作费、工程管理费、拆迁补偿费和竣工验收费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。主要依据《建设单位管理费取费标准》和《建设单位管理费总额控制数费率表》文件。

表1

总预算及分年度预算表

编制单位：杭州元祁土地规划设计有限公司

金额单位：万元

[illegible]

表2

预 算 总 表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 项目规模(公顷)：5.3502 金额单位：万元

序号	工程或费用名称	预算金额	各项费用占总费用的比例（%）
	(1)	(2)	(3)
一	工程施工费	484.2654	89.51
二	设备购置费		
三	其他费用	40.9740	7.57
四	不可预见费	15.7572	2.91
总计		540.9966	

表3

工程施工费预算汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：万元

序号	单项名称	预算金额	各项费用占工程施工费的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
1	土地平整工程	342.7924	70.79
2	灌溉与排水工程	30.6171	6.32
3	田间道路工程	104.7622	21.63
4	农田防护与生态环境保护工程		
5	其他工程	6.0936	1.26
总计	-	484.2654	

填表说明：表中预算金额（2）见表3-1。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
一		土地平整工程				3427923.56
1		灌木清理	公顷	5.3502	5787.81	30965.94
	10376	挖掘机清除小型灌乔木	亩	48.1518	643.09	30965.94
2		表层土剥离	公顷	5.3502	8812.80	47150.24
	10387	表土剥离（挖掘机挖土）~挖掘机 油动 0.5m3	100m3	160.506	293.76	47150.24
3		犁底层压实	公顷	5.3453	182709.12	976635.06
	10360	夯实机夯实 土料 干密度1.7t/m3以下~ 夯实机 0.5m3	100m3实方	256.5744	626.23	160674.59
	10389	0.5m3挖掘机挖装自卸汽车运土,运距5km以内~自卸汽车3.5t	100m3	256.5744	3180.21	815960.47
4		土地翻耕、平整	公顷	5.3453	19429.78	103858.00
	10203	挖掘机挖土(一、二类土)~单斗挖掘机 油动 斗容0.5m3	100m3	160.359	261.32	41905.01
	10041	土地翻耕（三铧犁）一、二类土	公顷	5.3453	2865.18	15315.25
	10444	土地整修 机械施工(一、二类土)	100m2	534.53	87.25	46637.74
5		2m田坎修筑	m	3283	439.73	1443633.59
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	14.54369	793.32	11537.80
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	5.67959	628.39	3569.00
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	46.58577	25780.32	1200996.06
	20464	人工抬运石料 块石,运距~20m以内	100m3	46.58577	1529.50	71252.94
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	232.92885	208.12	48477.15
	40010	混凝土压顶 挡土墙~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.9849	64406.41	63433.87
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	13.7886	3216.48	44350.76
6		2m田坎修复	m	2354	276.97	651987.38
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	6.256932	793.32	4963.75
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	2.443452	628.39	1535.44
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	20.041956	25780.32	516688.04
	20464	人工抬运石料 块石,运距~20m以内	100m3	20.041956	1529.50	30654.17
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	100.20978	208.12	20855.66

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.7062	64406.41	45483.81
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	9.8868	3216.48	31800.69
7		2m挡墙修筑	m	395	439.73	173693.35
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	1.74985	793.32	1388.19
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	0.68335	628.39	429.41
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	5.60505	25780.32	144499.98
	20464	人工抬运石料 块石,运距`20m以内	100m3	5.60505	1529.50	8572.92
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	28.02525	208.12	5832.62
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.1185	64406.41	7632.16
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	1.659	3216.48	5336.14
二		灌溉与排水工程				306171.44
1		新建灌排渠0.4m宽	m	645	263.31	169834.95
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	3.612	793.32	2865.47
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	2.1285	628.39	1337.53
	40281	人工运混凝土 运距100~120m	100m3	2.064	6675.28	13777.78
	40017	现浇混凝土渠道 明渠（边坡陡于1: 0.5） 衬砌厚度15~25cm`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	2.064	66279.36	136800.60
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	0.645	21595.08	13928.83
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	0.129	8721.17	1125.03
2		拦水堰(2m高)	m	12	2628.49	31541.88
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	0.48	940.59	451.48
	10350	建筑物土方回填 人工夯实	100m3	0.096	2183.59	209.62
	30074	混凝土灌砌块石 挡墙`纯混凝土C20 2级 配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	100m3	0.6	41441.89	24865.13
	40002	溢流堰`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水 泥42.5 水灰比0.6	100m3	0.096	50660.39	4863.40
	40093	现浇混凝土小型构件 踏步`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	100m3	0.012	61790.41	741.48
	40272	人工运混凝土 运距0~10m	100m3	0.12	1959.46	235.14

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	30076	砌体砂浆抹面 立面,厚`2cm`防水砂浆1: 2.5	100m2	0.0809	2170.55	175.60
3		PE输水管直径110mm	m	800	81.52	65216.00
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	4.56	1335.63	6090.47
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	1.68	628.39	1055.70
	30001	人工铺筑 粗砂垫层	100m3	1.296	21563.11	27945.79
	40041	混凝土闸墩 整墩,墩厚0.8m以下`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.048	74800.43	3590.42
	50099	PE管道安装 公称直径110mm以内	100m	6.4	4143.35	26517.44
	70064	喷头 工作压力(Kpa) 高压	100个	0.08	209.90	16.79
4		PE输水管直径90mm	m	15	79.84	1197.60
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	0.0855	1335.63	114.20
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	0.0315	628.39	19.79
	30001	人工铺筑 粗砂垫层	100m3	0.0243	21563.11	523.98
	40041	混凝土闸墩 整墩,墩厚0.8m以下`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.0009	74800.43	67.32
	50098	PE管道安装 公称直径90mm以内	100m	0.12	3933.22	471.99
	70064	喷头 工作压力(Kpa) 高压	100个	0.0015	209.90	0.31
5		蓄水池（50m3）	个	1	38381.01	38381.01
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	0.75	793.32	594.99
	10350	建筑物土方回填 人工夯实	100m3	0.4	2183.59	873.44
	10357	羊角碾压实 土料 干密度1.7t/m3以上`羊角碾5~7t 拖拉机59KW	100m3实方	0.4	882.27	352.91
	40087	现浇混凝土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.26	78420.14	20389.24
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	0.26	7460.47	1939.72
	50066	PVC管道安装 公称直径90mm以内	100m	0.04	2853.05	114.12
	50065	PVC管道安装 公称直径75mm以内	100m	0.02	2286.34	45.73
	30076	砌体砂浆抹面 立面,厚`2cm`防水砂浆1: 2.5	100m2	0.95	2170.55	2062.02
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	1.5	6263.89	9395.84

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	0.121	21595.08	2613.00
三		田间道路工程				1047622.44
1		1m宽生产路	m	255	188.40	48042.00
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	0.31875	793.32	252.87
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	0.06375	628.39	40.06
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	0.255	21595.08	5506.75
	80091	水泥混凝土路面 厚度~10cm`纯混凝土 C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	1000m2	0.255	74371.90	18964.83
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	0.255	7460.47	1902.42
	80104	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.53	7415.88	11346.30
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	1.53	6263.89	9583.75
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	0.051	8721.17	444.78
2		1.5m宽生产路	m	680	240.11	163274.80
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	0.85	793.32	674.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	0.17	628.39	106.83
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	1.02	21595.08	22026.98
	80091	水泥混凝土路面 厚度~10cm`纯混凝土 C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	1000m2	1.02	74371.90	75859.34
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	1.02	7460.47	7609.68
	80104	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	4.08	7415.88	30256.79
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	4.08	6263.89	25556.67
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	0.136	8721.17	1186.08
3		3m宽碎石田间道路	m	450	160.76	72342.00
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km`自卸汽车5T	100m3	7.02	946.83	6646.75
	10323	推土机推土(一、二类土) 推土距离40~50m	100m3	7.02	528.15	3707.61
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	0.9	1455.83	1310.25
	80001	路床(槽)压实 路床碾压	1000m2	0.4725	1562.36	738.22
	80053	泥结碎石路面 人工摊铺`压实厚度20cm	1000m2	1.35	43672.45	58957.81

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10350	建筑物土方回填 人工夯实（素土路肩）	100m3	0.45	2183.59	982.62
4		4m宽水泥田间道路	m	1300	568.52	739076.00
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km`自卸汽车5T	100m3	25.09	946.83	23755.96
	10323	推土机推土（一、二类土）推土距离40~50m	100m3	25.09	528.15	13251.28
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	2.6	1455.83	3785.16
	80001	路床（槽）压实 路床碾压	1000m2	5.85	1562.36	9139.81
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	5.85	21595.08	126331.22
	80011	砂路基`厚度`10cm	1000m2	5.85	17699.20	103540.32
	80091	水泥混凝土路面 厚度`18cm`纯混凝土 C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比 0.55	1000m2	5.2	85127.03	442660.56
	10350	建筑物土方回填 人工夯实（素土路肩）	100m3	6.89	2183.59	15044.94
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	13	120.90	1571.70
5		3m宽17m长错车道	个	3	3450.51	10351.53
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km`自卸汽车5T	100m3	0.648	946.83	613.55
	10323	推土机推土（一、二类土）推土距离40~50m	100m3	0.648	528.15	342.24
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	0.5244	1455.83	763.44
	80001	路床（槽）压实 路床碾压	1000m2	0.0864	1562.36	134.99
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	0.0864	21595.08	1865.81
	80011	砂路基`厚度`10cm	1000m2	0.0864	17699.20	1529.21
	80091	水泥混凝土路面 厚度`18cm`纯混凝土 C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比 0.55	1000m2	0.0156	85127.03	1327.98
	30024	浆砌块石 挡土墙	100m3	0.0894	31503.53	2816.42
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.015	59748.28	896.22
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	0.51	120.90	61.66
6		10m宽20m长停车场	个	1	14536.11	14536.11

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-1

工程施工费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“早改水”质量提升项目

金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车5T	100m3	1.299	946.83	1229.93
	10323	推土机推土(一、二类土) 推土距离40~50m	100m3	1.299	528.15	686.07
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	0.4763	1455.83	693.41
	80001	路床(槽)压实 路床碾压	1000m2	0.0566	1562.36	88.43
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	0.0566	21595.08	1222.28
	80011	砂路基~厚度~10cm	1000m2	0.0566	17699.20	1001.77
	80091	水泥混凝土路面 厚度~18cm~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	1000m2	0.0103	85127.03	876.81
	30024	浆砌块石 挡土墙	100m3	0.2102	31503.53	6622.04
	40010	混凝土压顶 挡土墙~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	0.035	59748.28	2091.19
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	0.2	120.90	24.18
四		农田防护与生态环境保护工程				
五		其他工程				60936.42
1		施商品有机肥	公顷	5.3453	3900.00	20846.67
1		商品有机肥	t	32.0718	650.00	20846.67
2		种植水稻	公顷	5.3453	7500.00	40089.75
1		种植水稻	亩	80.1795	500.00	40089.75
总计		-				4842653.86

填表说明：1.表中（6）=（4）×（5）；
2.表中（5）见表3-2。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
一		土地平整工程													
1		灌木清理	公顷	531.00		4211.28	4742.28	130.41	4872.69	282.60	154.62			477.90	5787.81
	10376	挖掘机清除小型灌乔木	亩	59.00		467.92	526.92	14.49	541.41	31.40	17.18			53.10	643.09
2		表层土剥离	公顷	1275.00		5945.70	7220.70	198.60	7419.30	430.20	235.50			727.80	8812.80
	10387	表土剥离（挖掘机挖土）~挖掘机 油 动 0.5m3	100m3	42.50		198.19	240.69	6.62	247.31	14.34	7.85			24.26	293.76
3		犁底层压实	公顷	14124.00		132478.08	146602.08	4031.52	150633.60	8736.96	4780.80	3471.36		15086.40	182709.12
	10360	夯实机夯实 土料 干密度1.7t/m3以 下~夯实机 0.5m3	100m3实 方	195.39		317.71	513.10	14.11	527.21	30.58	16.73			51.71	626.23
	10389	0.5m3挖掘机挖装自卸汽车运土, 运 距5km以内~自卸汽车3.5t	100m3	98.86		2442.25	2541.11	69.88	2610.99	151.44	82.87	72.32		262.59	3180.21
4		土地翻耕、平整	公顷	2818.57		13101.32	15919.89	438.26	16358.15	948.70	518.96			1603.97	19429.78
	10203	挖掘机挖土(一、二类土)~单斗挖掘 机 油动 斗容0.5m3	100m3	36.43		177.68	214.11	5.89	220.00	12.76	6.98			21.58	261.32
	10041	土地翻耕（三铧犁）一、二类土	公顷	648.67		1698.92	2347.59	64.56	2412.15	139.90	76.56			236.57	2865.18
	10444	土地整修 机械施工(一、二类土)	100m2	10.77		60.72	71.49	1.97	73.46	4.26	2.33			7.20	87.25
5		2m田坎修筑	m	118.46	116.91	0.22	235.59	6.54	242.13	14.48	7.70	139.10		36.31	439.73

填表说明：表中（4）－（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	5085.16	7479.25		12564.41	345.52	12909.93	748.78	409.76	9583.20		2128.65	25780.32
	20464	人工抬运石料 块石,运距`20m以内	100m3	1241.46			1241.46	34.14	1275.60	86.74	40.87			126.29	1529.50
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	168.93			168.93	4.65	173.58	11.80	5.56			17.18	208.12
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	6739.14	35923.53	207.56	42870.23	1393.28	44263.51	3009.92	1418.20	10396.82		5317.96	64406.41
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	2597.89		37.53	2635.42	72.47	2707.89	157.06	85.95			265.58	3216.48
6		2m田坎修复	m	76.25	74.46	0.22	150.93	4.21	155.14	9.31	4.93	84.71		22.87	276.97
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	5085.16	7479.25		12564.41	345.52	12909.93	748.78	409.76	9583.20		2128.65	25780.32
	20464	人工抬运石料 块石,运距`20m以内	100m3	1241.46			1241.46	34.14	1275.60	86.74	40.87			126.29	1529.50
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	168.93			168.93	4.65	173.58	11.80	5.56			17.18	208.12

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	40010	混凝土压顶 挡土墙~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	6739.14	35923.53	207.56	42870.23	1393.28	44263.51	3009.92	1418.20	10396.82		5317.96	64406.41
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	2597.89		37.53	2635.42	72.47	2707.89	157.06	85.95			265.58	3216.48
7		2m挡墙修筑	m	118.46	116.91	0.22	235.59	6.54	242.13	14.48	7.70	139.10		36.31	439.73
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30013	干砌块石 挡土墙	100m3	5085.16	7479.25		12564.41	345.52	12909.93	748.78	409.76	9583.20		2128.65	25780.32
	20464	人工抬运石料 块石,运距~20m以内	100m3	1241.46			1241.46	34.14	1275.60	86.74	40.87			126.29	1529.50
	20466	人工抬运石料 块石,每增运10m	100m3	168.93			168.93	4.65	173.58	11.80	5.56			17.18	208.12
	40010	混凝土压顶 挡土墙~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	6739.14	35923.53	207.56	42870.23	1393.28	44263.51	3009.92	1418.20	10396.82		5317.96	64406.41
	10039	田埂修筑 人工修筑	100m3	2597.89		37.53	2635.42	72.47	2707.89	157.06	85.95			265.58	3216.48
二		灌溉与排水工程													
1		新建灌排渠0.4m宽	m	48.51	121.28	8.97	178.77	5.72	184.49	12.36	5.91	38.82		21.74	263.31
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	40281	人工运混凝土 运距100~120m	100m3	5391.93			5391.93	175.24	5567.17	378.57	178.37			551.17	6675.28
	40017	现浇混凝土渠道 明渠（边坡陡于1：0.5） 衬砌厚度15~25cm`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	7271.99	34306.91	2804.19	44383.09	1442.45	45825.54	3116.14	1468.25	10396.82		5472.61	66279.36
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	2274.52	4767.49	2.48	7044.49	228.95	7273.44	494.59	233.04			720.10	8721.17
2		拦水堰(2m高)	m	365.53	1131.87	41.44	1538.84	43.88	1582.72	95.03	50.33	683.37		217.03	2628.49
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	517.98		252.70	770.68	21.19	791.87	45.93	25.13			77.66	940.59
	10350	建筑物土方回填 人工夯实	100m3	1789.12			1789.12	49.20	1838.32	106.62	58.35			180.30	2183.59
	30074	混凝土灌砌块石 挡墙`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	100m3	5356.99	17544.29	498.51	23399.79	643.49	24043.28	1394.51	763.13	11819.16		3421.81	41441.89
	40002	溢流堰`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	100m3	3827.77	27528.25	692.94	32048.96	1041.59	33090.55	2250.16	1060.22	10076.49		4182.97	50660.39
	40093	现浇混凝土小型构件 踏步`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	100m3	11000.34	29175.55	863.31	41039.20	1333.77	42372.97	2881.36	1357.63	10076.49		5101.96	61790.41
	40272	人工运混凝土 运距0~10m	100m3	1582.75			1582.75	51.44	1634.19	111.12	52.36			161.79	1959.46

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	30076	砌体砂浆抹面 立面,厚~2cm~防水砂浆 1: 2.5	100m2	771.66	778.28		1549.94	42.62	1592.56	92.37	50.55	255.85		179.22	2170.55
3		PE输水管直径110mm	m	8.74	20.14	3.35	32.22	0.90	33.12	2.09	1.06	8.49	30.03	6.73	81.52
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	517.98		576.37	1094.35	30.09	1124.44	65.22	35.69			110.28	1335.63
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30001	人工铺筑 粗砂垫层	100m3	2245.01	11085.76		13330.77	366.60	13697.37	794.45	434.75	4856.10		1780.44	21563.11
	40041	混凝土闸墩 整墩,墩厚0.8m以下~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	13950.52	36283.16	1032.29	51265.97	1666.14	52932.11	3599.38	1695.94	10396.82		6176.18	74800.43
	50099	PE管道安装 公称直径110mm以内	100m	27.11	0.43		27.54	1.09	28.63	17.62	1.39		3753.60	342.11	4143.35
	70064	喷头 工作压力(Kpa) 高压	100个	110.66			110.66	4.37	115.03	71.93	5.61			17.33	209.90
4		PE输水管直径90mm	m	8.74	20.14	3.35	32.22	0.90	33.12	2.09	1.06	8.49	28.49	6.59	79.84
	10318	小型挖掘机挖沟渠土方(三类土)	100m3	517.98		576.37	1094.35	30.09	1124.44	65.22	35.69			110.28	1335.63
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30001	人工铺筑 粗砂垫层	100m3	2245.01	11085.76		13330.77	366.60	13697.37	794.45	434.75	4856.10		1780.44	21563.11
	40041	混凝土闸墩 整墩,墩厚0.8m以下~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	13950.52	36283.16	1032.29	51265.97	1666.14	52932.11	3599.38	1695.94	10396.82		6176.18	74800.43

填表说明：表中（4）－（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	50098	PE管道安装 公称直径90mm以内	100m	27.11	0.43		27.54	1.09	28.63	17.62	1.39		3560.82	324.76	3933.22
	70064	喷头 工作压力(Kpa) 高压	100个	110.66			110.66	4.37	115.03	71.93	5.61			17.33	209.90
5		蓄水池（50m3）	个	8173.90	18531.21	649.59	27354.68	866.52	28221.20	1874.03	902.85	4071.07	142.80	3169.08	38381.01
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10350	建筑物土方回填 人工夯实	100m3	1789.12			1789.12	49.20	1838.32	106.62	58.35			180.30	2183.59
	10357	羊角碾压实 土料 干密度1.7t/m3以上 羊角碾5~7t 拖拉机59KW	100m3实方	229.21		493.67	722.88	19.88	742.76	43.08	23.58			72.85	882.27
	40087	现浇混凝土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	11408.88	42388.12	392.76	54189.76	1761.17	55950.93	3804.66	1792.67	10396.82		6475.06	78420.14
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	6026.17			6026.17	195.85	6222.02	423.10	199.35			616.00	7460.47
	50066	PVC管道安装 公称直径90mm以内	100m	38.51	0.43		38.94	1.54	40.48	25.03	1.97		2550.00	235.57	2853.05
	50065	PVC管道安装 公称直径75mm以内	100m	32.81	0.43		33.24	1.31	34.55	21.33	1.68		2040.00	188.78	2286.34
	30076	砌体砂浆抹面 立面,厚`2cm`防水砂浆 1: 2.5	100m2	771.66	778.28		1549.94	42.62	1592.56	92.37	50.55	255.85		179.22	2170.55
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	897.20	3662.96	233.33	4793.49	155.79	4949.28	336.55	158.57	302.29		517.20	6263.89
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
三		田间道路工程													

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1		1m宽生产路	m	27.13	101.86	4.91	133.90	3.86	137.76	8.36	4.38	22.33		15.56	188.40
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
	80091	水泥混凝土路面 厚度`10cm`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	1000m2	8534.56	35875.50	3158.70	47568.76	1308.14	48876.90	2834.86	1551.35	14967.99		6140.80	74371.90
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	6026.17			6026.17	195.85	6222.02	423.10	199.35			616.00	7460.47
	80104	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	600.38	5416.60	59.21	6076.19	167.10	6243.29	362.11	198.16			612.32	7415.88
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	897.20	3662.96	233.33	4793.49	155.79	4949.28	336.55	158.57	302.29		517.20	6263.89
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	2274.52	4767.49	2.48	7044.49	228.95	7273.44	494.59	233.04			720.10	8721.17
2		1.5m宽生产路	m	35.51	125.07	6.49	167.07	4.79	171.86	10.37	5.47	32.59		19.83	240.11
	10002	人工挖一般土方 三类土	100m3	650.00			650.00	17.88	667.88	38.74	21.20			65.50	793.32
	10349	建筑物土方回填 松填不夯实	100m3	514.87			514.87	14.16	529.03	30.68	16.79			51.89	628.39
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	80091	水泥混凝土路面 厚度`10cm`纯混凝土C20 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.6	1000m2	8534.56	35875.50	3158.70	47568.76	1308.14	48876.90	2834.86	1551.35	14967.99		6140.80	74371.90
	40282	人工运混凝土 运距120~140m	100m3	6026.17			6026.17	195.85	6222.02	423.10	199.35			616.00	7460.47
	80104	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	600.38	5416.60	59.21	6076.19	167.10	6243.29	362.11	198.16			612.32	7415.88
	40268	钢筋制作安装 其他(人工)	t	897.20	3662.96	233.33	4793.49	155.79	4949.28	336.55	158.57	302.29		517.20	6263.89
	40318	伸缩缝 沥青木板	100m2	2274.52	4767.49	2.48	7044.49	228.95	7273.44	494.59	233.04			720.10	8721.17
3		3m宽碎石田间道路	m	19.11	63.88	20.15	103.14	2.84	105.98	6.15	3.36	32.01		13.27	160.76
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km`自卸汽车5T	100m3	56.97		718.82	775.79	21.33	797.12	46.23	25.30			78.18	946.83
	10323	推土机推土(一、二类土) 推土距离40~50m	100m3	16.63		416.11	432.74	11.90	444.64	25.79	14.11			43.61	528.15
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	948.96		243.87	1192.83	32.80	1225.63	71.09	38.90			120.21	1455.83
	80001	路床(槽)压实 路床碾压	1000m2	190.99		1089.13	1280.12	35.20	1315.32	76.29	41.75			129.00	1562.36
	80053	泥结碎石路面 人工摊铺`压实厚度20cm	1000m2	4689.97	21292.95	272.17	26255.09	722.01	26977.10	1564.67	856.25	10668.45		3605.98	43672.45
	10350	建筑物土方回填 人工夯实(素土路肩)	100m3	1789.12			1789.12	49.20	1838.32	106.62	58.35			180.30	2183.59
4		4m宽水泥田间道路	m	83.06	236.77	52.66	372.49	10.24	382.73	22.20	12.15	104.50		46.94	568.52

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车5T	100m3	56.97		718.82	775.79	21.33	797.12	46.23	25.30			78.18	946.83
	10323	推土机推土(一、二类土) 推土距离40~50m	100m3	16.63		416.11	432.74	11.90	444.64	25.79	14.11			43.61	528.15
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	948.96		243.87	1192.83	32.80	1225.63	71.09	38.90			120.21	1455.83
	80001	路床(槽)压实 路床碾压	1000m2	190.99		1089.13	1280.12	35.20	1315.32	76.29	41.75			129.00	1562.36
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
	80011	砂路基~厚度~10cm	1000m2	1708.34	8962.59	307.12	10978.05	301.90	11279.95	654.24	358.03	3945.58		1461.40	17699.20
	80091	水泥混凝土路面 厚度~18cm~纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	1000m2	12885.30	37236.02	5834.68	55956.00	1538.79	57494.79	3334.70	1824.88	15443.82		7028.84	85127.03
	10350	建筑物土方回填 人工夯实(素土路肩)	100m3	1789.12			1789.12	49.20	1838.32	106.62	58.35			180.30	2183.59
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	32.31	1.77	64.99	99.07	2.72	101.79	5.90	3.23			9.98	120.90
5		3m宽17m长错车道	个	565.81	1273.46	376.13	2215.39	61.90	2277.29	134.10	72.34	681.87		284.91	3450.51
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车5T	100m3	56.97		718.82	775.79	21.33	797.12	46.23	25.30			78.18	946.83
	10323	推土机推土(一、二类土) 推土距离40~50m	100m3	16.63		416.11	432.74	11.90	444.64	25.79	14.11			43.61	528.15

填表说明：表中(4) - (15) 见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	948.96		243.87	1192.83	32.80	1225.63	71.09	38.90			120.21	1455.83
	80001	路床（槽）压实 路床碾压	1000m2	190.99		1089.13	1280.12	35.20	1315.32	76.29	41.75			129.00	1562.36
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
	80011	砂路基`厚度`10cm	1000m2	1708.34	8962.59	307.12	10978.05	301.90	11279.95	654.24	358.03	3945.58		1461.40	17699.20
	80091	水泥混凝土路面 厚度`18cm`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	1000m2	12885.30	37236.02	5834.68	55956.00	1538.79	57494.79	3334.70	1824.88	15443.82		7028.84	85127.03
	30024	浆砌块石 挡土墙	100m3	5372.41	11972.56	191.67	17536.64	482.26	18018.90	1045.10	571.92	9266.40		2601.21	31503.53
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	6739.14	32160.94	207.56	39107.64	1271.00	40378.64	2745.75	1293.73	10396.82		4933.34	59748.28
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	32.31	1.77	64.99	99.07	2.72	101.79	5.90	3.23			9.98	120.90
6		10m宽20m长停车场	个	2283.32	5130.52	1790.11	9203.95	259.95	9463.90	563.04	300.80	3008.14		1200.25	14536.11
	10219	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km`自卸汽车5T	100m3	56.97		718.82	775.79	21.33	797.12	46.23	25.30			78.18	946.83
	10323	推土机推土（一、二类土） 推土距离40~50m	100m3	16.63		416.11	432.74	11.90	444.64	25.79	14.11			43.61	528.15
	10351	建筑物土方回填 机械夯实	100m3	948.96		243.87	1192.83	32.80	1225.63	71.09	38.90			120.21	1455.83

填表说明：表中（4）-（15）见附表5。

表3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目 金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	80001	路床（槽）压实 路床碾压	1000m2	190.99		1089.13	1280.12	35.20	1315.32	76.29	41.75			129.00	1562.36
	30002	人工铺筑 碎石垫层	100m3	2189.08	10549.25		12738.33	350.30	13088.63	759.14	415.43	5548.80		1783.08	21595.08
	80011	砂路基`厚度`10cm	1000m2	1708.34	8962.59	307.12	10978.05	301.90	11279.95	654.24	358.03	3945.58		1461.40	17699.20
	80091	水泥混凝土路面 厚度`18cm`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	1000m2	12885.30	37236.02	5834.68	55956.00	1538.79	57494.79	3334.70	1824.88	15443.82		7028.84	85127.03
	30024	浆砌块石 挡土墙	100m3	5372.41	11972.56	191.67	17536.64	482.26	18018.90	1045.10	571.92	9266.40		2601.21	31503.53
	40010	混凝土压顶 挡土墙`纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥42.5 水灰比0.55	100m3	6739.14	32160.94	207.56	39107.64	1271.00	40378.64	2745.75	1293.73	10396.82		4933.34	59748.28
	80098	混凝土路面切缝与刻防滑槽 锯缝机锯缝	10延长米	32.31	1.77	64.99	99.07	2.72	101.79	5.90	3.23			9.98	120.90
四		农田防护与生态环境保持工程													
五		其他工程													
1		施商品有机肥	公顷												3900.00
1		商品有机肥	t												650.00
2		种植水稻	公顷												7500.00
1		种植水稻	亩												500.00

填表说明：表中（4）－（15）见附表5。

表5

其他费用预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目

金额单位：万元

序号	费用名称	计算式	预算金额	各项费用占其他费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	前期工作费		14.2035	34.66
(1)	项目可行性研究费	$35000+(50000-35000)/(5000000-3000000)*(4842653.86-3000000)$	4.8820	11.91
(2)	项目勘测费	8447.25	0.8447	2.06
(3)	项目设计与预算编制费	$(160000+(330000-160000)/(5000000-3000000))*(4842653.86-3000000))*0.1$	3.1663	7.73
(4)	项目预算审查费	$8600+(4842653.86-3000000)*0.0025$	1.3207	3.22
(5)	项目招标代理费	$27000+(4842653.86-3000000)*0.007$	3.9899	9.74
2	工程监理费	$(126000+(149000-126000)/(5000000-3000000))*(4842653.86-3000000))*0.1$	1.4719	3.59
3	拆迁补偿费			
4	竣工验收费		12.9066	31.50
(1)	项目竣工测量及工程复核费	$(4842653.86)*0.001$	0.4843	1.18
(2)	工程验收费	$46000+(4842653.86-3000000)*0.014$	7.1797	17.52
(3)	项目决算编制与审计费	$34000+(4842653.86-3000000)*0.01$	5.2427	12.80
5	业主管理费	$98000+(5113755.12-5000000)*0.015$	9.9706	24.33
6	工程保险费	$(4842653.86)*0.005$	2.4213	5.91
	总计		40.9740	

表6

不可预见费预算表

项目名称：平阳县水头镇金河村（大平头）“旱改水”质量提升项目

金额单位：万元

序号	费用名称	工程施工费	设备费	其他费用	小计	费率（%）	合计
	（1）	（2）	（3）	（4）	（5）	（6）	（7）
1	不可预见费	484.2654		40.9740	525.2394	3	15.7572
总计		-	-	-	525.2394	-	15.7572

填表说明：1. 表中的(5)=(2)+(3)+(4), (2)见表3总计, (3)见表4总计, (4)见表5总计。
2. 表中的(7)=(5)×(6)

附表1

人工预算单价计算表

地区类别	六类工资区	定额人工等级	甲类工
序号	项目	计算式	单价（元）
1	基本工资	基本工资标准*地区工资系数*12/（年应工作天数-年非工作天数）	56.2
2	辅助工资	地区津贴+施工津贴+夜餐津贴+节日加班津贴	7.588
(1)	地区津贴	地区津贴标准*12/（年应工作天数-年非工作天数）	
(2)	施工津贴	施工津贴标准*365*K1/（年应工作天数-年非工作天数）	5.057
(3)	夜餐津贴	（中班夜餐津贴标准+夜班夜餐津贴标准）/2*K2	0.8
(4)	节日加班津贴	基本工资*2*11/年应工作天数*K3	1.731
3	职工福利基金	（基本工资+辅助工资）*职工福利基金费率	8.93
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+职工福利基金	72.72

附表1

人工预算单价计算表

地区类别	六类工资区	定额人工等级	乙类工
序号	项目	计算式	单价（元）
1	基本工资	基本工资标准*地区工资系数*12/（年应工作天数-年非工作天数）	42.65
2	辅助工资	地区津贴+施工津贴+夜餐津贴+节日加班津贴	3.653
(1)	地区津贴	地区津贴标准*12/（年应工作天数-年非工作天数）	
(2)	施工津贴	施工津贴标准*365*K1/（年应工作天数-年非工作天数）	2.89
(3)	夜餐津贴	（中班夜餐津贴标准+夜班夜餐津贴标准）/2*K2	0.2
(4)	节日加班津贴	基本工资*2*11/年应工作天数*K3	0.563
3	职工福利基金	（基本工资+辅助工资）*职工福利基金费率	6.482
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+职工福利基金	52.79

附表3

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
1	砂	t	100.97
2	汽油	kg	7.41
3	柴油	kg	5.78
4	电	kw. h	0.83
5	风	m3	0.17
6	水	m3	3.48
7	木柴	t	3.00
8	粗砂	m3	144.00
9	卵石40	m3	150.20
10	块石	t	78.00
11	碎石	t	98.00
12	卡扣件	kg	3.85
13	沥青	t	700.00
14	密封胶	kg	4.00
15	钢筋	t	3796.00
16	粘土	m3	15.00
17	组合钢模板	kg	10.00
18	板枋材	m3	1759.00
19	水泥32.5	kg	0.45
20	水泥42.5	kg	0.50
21	防水剂	kg	10.62
22	铁钉	kg	5.31
23	铁件	kg	5.98
24	预埋铁件	kg	5.98
25	铁丝	kg	5.31
26	电焊条	kg	4.91
27	型钢	kg	3.64
28	锯材	m3	1353.85
29	农家土杂肥	m3	
30	切缝机片	片	

附表3

次要材料预算价格表

[illegible]

附表4

机械台班预算单价计算表

定额 编号	机械名称 及规格	台班费	一类 费用 小计	二类费用															
				二类费 合计	人工费 (元/日)		动力 燃料费 小计	材料 价差	汽油 (元/kg)		柴油 (元/kg)		电 (元/kw. h)		水 (元/m3)		风 (元/m3)		
					工日	金额			金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1003	单斗挖掘机 油动 斗容0.5m3	594.26	171.38	422.88	2.00	72.72	277.44				48.00	5.78							
1004	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	868.94	307.34	561.60	2.00	72.72	416.16				72.00	5.78							
1017	推土机 功率 40~55kw	440.33	63.69	376.64	2.00	72.72	231.20				40.00	5.78							
1018	推土机 功率 59kw	468.57	68.81	399.76	2.00	72.72	254.32				44.00	5.78							
1019	推土机 功率 74kw	652.53	189.19	463.34	2.00	72.72	317.90				55.00	5.78							
1029	履带式拖拉机 功率40~55kw	457.95	63.97	393.98	2.00	72.72	248.54				43.00	5.78							
1030	履带式拖拉机 功率59kw	553.14	89.80	463.34	2.00	72.72	317.90				55.00	5.78							
1047	内燃压路机6t	225.68	82.45	143.24	1.00	72.72	70.52				12.20	5.78							
1048	内燃压路机8t	277.81	90.70	187.11	1.00	72.72	114.39				19.79	5.78							
1049	内燃压路机12t	381.87	123.67	258.20	1.00	72.72	185.48				32.09	5.78							
1051	蛙式打夯机 功率2.8kw	166.69	6.27	160.42	2.00	72.72	14.98						18.00	0.83					
1061	无头三铧犁	10.35	10.35																
1063	刨毛机	432.82	71.21	361.61	2.00	72.72	216.17				37.40	5.78							
1065	小型挖掘机 油动 斗容0.25m3	380.98	117.05	263.93	2.00	72.72	118.49				20.50	5.78							
1072b	羊角碾5~7t，拖拉机59kw	709.12	100.34	608.78	4.00	72.72	317.90				55.00	5.78							

附表4

机械台班预算单价计算表

定额 编号	机械名称 及规格	台班费	一类 费用 小计	二类费用														
				二类费 合计	人工费 (元/日)		动力 燃料费 小计	材料 价差	汽油 (元/kg)		柴油 (元/kg)		电 (元/kw. h)		水 (元/m3)		风 (元/m3)	
					工日	金额			数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1076b	夯实机0. 5m3	594. 26	171. 38	422. 88	2. 00	72. 72	277. 44				48. 00	5. 78						
2025	砂浆拌和机	119. 20	18. 19	101. 01	1. 00	72. 72	28. 29						34. 00	0. 83				
3002	混凝土搅拌机 0. 4m3	244. 18	57. 14	187. 04	2. 00	72. 72	41. 60						50. 00	0. 83				
3006	插入式振捣器 2. 2kw	23. 09	13. 10	9. 98			9. 98						12. 00	0. 83				
3010	风水(砂)枪 耗风量2~ 6m3/min	218. 57	2. 93	215. 64			215. 64								18. 00	3. 48	900. 00	0. 17
4004	载重汽车 汽油型 载重量5t	375. 76	80. 74	282. 72	1. 00	72. 72	222. 30	12. 30	30. 00	7. 00								
4010	自卸汽车 汽油型 载重量3. 5t	441. 17	77. 70	348. 72	1. 33	72. 72	266. 76	14. 76	36. 00	7. 00								
4011	自卸汽车 柴油型 载重量5t	412. 46	90. 32	322. 14	1. 33	72. 72	225. 42				39. 00	5. 78						
4012	自卸汽车 柴油型 载重量8t	605. 44	188. 34	417. 10	2. 00	72. 72	271. 66				47. 00	5. 78						
4040	双胶轮车	2. 93	2. 93															
7029	混凝土切缝机 EX-100	424. 74	277. 61	147. 13	1. 30	72. 72	52. 60				9. 10	5. 78						
8004	电焊机 直流30kVA	220. 12	7. 63	212. 50	1. 00	72. 72	139. 78						168. 00	0. 83				
8013	弧焊机 交流32kVA	88. 01	7. 70	80. 31			80. 31						96. 53	0. 83				
8019	钢筋切断机 功率20kw	169. 63	13. 71	155. 92	1. 00	72. 72	83. 20						100. 00	0. 83				

附表4

机械台班预算单价计算表

[illegible]

附表5

混凝土、砂浆单价计算表

[illegible]

附表9

人工及主要材料用量汇总表

[illegible]