**工程量清单编制说明**

**一、编制依据**

1、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）
2、建设方提供的图纸。

**二、编制说明**

1、防渗渠采用机制的渠道，渠道完成长度与招标量一致，土方工程量结算时不予增加；渠道完成长度与招标量不一致，土方工程量按照渠道完成长度比例结算计量；

2、混凝土道路需采用有资质生产的商品混凝土施工；

3、施工过程中，任何单项工程土方开挖价格，须充分考虑土方开挖过程中的夯修、场地清理等各项费用，结算时不予增加；任何单项工程回填土所需费用（含购土、装、转运等），结算时不予增加；任何单项工程施工过程中土方挖、填工程量在结算时不予增加；以上投标人投标时要充分考虑，将相关风险综合考虑在投标报价内；

4、土方、材料运输由投标单位自行考虑，任何形式运输不再单独计算；

5、清单内挖土含各类土质（如淤泥质土），任何形式的挖土不再单独计算；

6、井点降水、围堰、排水、圬工拆除、抹灰面油漆、标志牌等均按项计入，结算时不予增加；

7、钢筋焊接由投标单位综合考虑，结算时不予增加；

8、所有混凝土工程均包含模板制作、安装、拆除；混凝土需采用有资质生产的商品混凝土施工,检测需合格；抗冻等级及抗渗等级详见图中设计，投标单位综合考虑报价，结算时不再单独增加；

9、脚手架未单独考虑，施工单位自行考察后综合在报价内，结算时不予增加；

10、起重机、挖掘机等所有机械费用投标单位自行报价，结算时不予增加；

11、渠道土方工程包干使用，结算时不予增加；

12、闸门槽等二期砼综合考虑，不再单独计算；

13、启闭机、闸门清单均包含设备费及安装费，不另增加；

14、未尽事宜详见图纸及工程量清单；

15、本工程设置单项工程道路最高限价，无需做路基的不超过150元/平方米（全费用综合单价），需要做路基的不超过157.5元/平方米（全费用综合单价）。面积以路面面积计算，超过此单项工程道路最高限价的，作无效标处理。