

招标工程量清单

招 标 人



成都天府水城城乡水务建设有限公司

(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

2026 年 7 月 24 日

招标工程量清单

招 标 人：成都天府水城城乡水务建设有限公司



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：_____



(签字或盖章)

编 制 人：_____



(造价工程师签字盖章用章)

编 制 时 间：2026 年 7 月 24 日

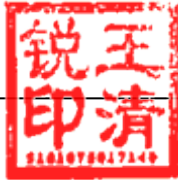
造价咨询人：_____



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：_____



(签字或盖章)

复 核 人：_____



(一级造价工程师签字盖章用章)

复 核 时 间：2026 年 7 月 24 日

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 1 页 共 6 页

一、工程概况

- 1、项目名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
- 2、建设单位：成都天府水城城乡水务建设有限公司
- 3、设计单位：中国华西工程设计建设有限公司
- 4、工程概况：对隆盛镇污水处理厂进行改造、扩容。拟建隆盛污水处理厂扩容改造项目场地位于成都市金堂县隆盛镇。本次隆盛污水处理厂扩容改造用地约 1130m²，位于现状厂区外西北侧空地，污水管道接入现状预处理设施，本次预处理构筑物利用原一期预处理设施。根据进场水方向及场地形状，调节池、生化组合池靠厂区北侧围墙布置，水流方向自东向西，随后接入现状巴氏计量槽中。场地北侧设置挡土墙，挡墙高约3.0m。主要建设内容有地上部分的建筑, 结构, 给水排水, 强电, 弱电, 暖通, 室外景观绿化等。

二、工程招标范围：

包含本工程的施工图设计、施工、整体移交及保修期内的缺陷修复和保修的所有工作，具体范围详工程量清单及招标文件。

三、工程量清单编制依据：

- 3.1 中国华西工程设计建设有限公司设计的《隆盛污水处理厂扩容改造工程》施工图。
- 3.2 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、相关工程的行业计算规范及其配套文件。
- 3.3 四川省住房和城乡建设厅颁布的2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其现配套文件。
- 3.4四川省住房和城乡建设厅《关于印发<建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法>调整的通知》（川建造价发〔2020〕315号）有关规定按9%进行计取，附加税按0.313%计取
- 3.5四川省建设工程造价总站关于对2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复（川建价发〔2025〕41号文）
- 3.6材料价格执行《成都工程造价信息》2026年第5期中的金堂县信息价（不含税），《成都工程造价信息》中没有的材料价格按市场价（不含税）执行
- 3.7施工现场实际情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等。
- 3.8有关的规范、标准、技术资料。
- 3.9其它相关资料。

四、投标报价说明及编制要求：

- 4.1招标工程量清单是依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及配套各专业计算规范进行编制的。本工程所有工程项目的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容。但招标工程量清单中有个别项目计量单位、计算规则为了便于工程计量与结算改变了计量单位、计算规则, 请投标人报价时注意工程量清单中的计量单位、计算规则。
- 4.2招标工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。结算工程量经招标人和承包人双方核定确认，最终以按招标人的审计程序的审计结果为准。如本次招标工程量清单有漏项或与投标人计算工程量有误差，或发现设计方案有矛盾、遗漏处均以招标人提供的招标工程量清单为准。
- 4.3招标人保留取消工程量清单中某些项目、增加或减少工程量清单中某些项目工程数量的权利。投标人须充分考虑此风险，中标后不得因此提出任何形式的索赔和调整

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 2 页 共 6 页

- 造价。
- 4.4 投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部清单工作内容的价格体现。应包括本工程直接费、间接费、管理费、利润、风险金、保险（含建筑施工企业非城镇户籍从业人员综合社会保险）、甲供材料（如有）的保管及场内运输费、按设计要求和验收规范及政府相关管理部门要求施工单位应进行的测试费用、规费、销项增值税额及政策性文件规定的各项费用等（具体包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、销项增值税额及附加税等完成本工程及保修期所需的费用及本工程所约定的风险费用）。
- 4.5 招标工程量清单计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人都应填入综合单价和合价，并进行汇总计算。对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，投标人必须按招标人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付。
- 4.6 投标人根据招标人给出的工程量清单中“分部分项工程清单与计价表”和“单价措施项目清单与计价表”，报出“综合单价”和合价，“综合单价”是指完成一个规定清单项目所需的人工费、材料费和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用之和，各费用项目均以不包含增值税可抵扣进项税额的价格计算。
- 4.7 招标工程量清单中的“总价措施项目”清单是指：为完成工程项目施工，发生于施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目，投标人应根据招标人提供的设计文件、现场踏勘的情况、施工组织设计的措施方案和企业自身的情况，编制投标施工技术组织措施方案并进行措施费报价。投标人中标后不能以招标人或招标人委托的监理单位对其施工组织设计（施工方案）作出调整性意见而得到另外的支付。
- 4.8 本次招标总价措施项目清单计价表项目中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）不作为竞争性费用，投标时按招标人给定金额填报。工程结算时按相关规定及其配套文件计算。
- 4.9 本工程夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工费、工程定位复测费由投标人自主报价，中标后费用包干不予调整。
- 4.10 投标人在总价措施项目清单计价表的投标报价时应特别注意以下几点：
- (1) 已完工程及设备保护：已完工程成品保护的特殊要求及费用，在工程验收移交前由投标人自行负责，由投标人投标报价时综合考虑。
- (2) 施工用水、生活用水及临时施工用电（含用水用电接入费）：由中标人自行解决（包含水源接入费），所有费用由中标人考虑到措施费中（如果现场打井解决，该项措施费应包含打井工程和供配水设施设置的费用及相关手续费用、责任），用水及维护在施工期间中标人应定期到有关部门足额缴纳费用，因中标人原因未按时缴纳相关费用而导致的滞纳金、罚款等均由中标人负担。由中标人自行解决（包含电源接入费），产生的施工用电配电材料、设备设施的所有费用由中标人考虑到措施费中，用电及维护在施工期间投标人应定期到有关部门足额缴纳费用，因中标人原因未按时缴纳相关费用而导致的滞纳金、罚款等均由中标人负担。由中标人根据施工现场情况自行报价（含交付供电局等单位所有临时施工用电通电前的相关手续费用）。相关供电手续费中标人向电业局直接支付、退还，在施工期间保证金产生的利息综合考虑在报价中不另行支付，且不得因临时施工用电方案变更等原因进行费用调整。同时临时施工用电方案需通过供电局的审批，满足施工现场用电要求。施工用水、生活用水及临时施工用电（含用水用电接入费）由投标人投标报价时综合考虑。
- (3) 投标单位认为应该计取的其它措施费用：指除招标人给出的措施项目外，在项目竣工验收前产生的其它全部费用（如：投标人自行考虑可能发生的危险性较大的分部分项工程涉及的安全管理措施费用（指招标人给出的措施项目以外发生的施工技术措施、安全文明施工等需增加的费用）；因发包人取消某些项目产生的相应费用；向其他部门办理相关手续交纳的相关费用；夏季高温费用；因拆迁或其它原因导致工程停工复工的再进场费用等，由于城市管理需要或其他因素导致材料场外转运的费用；

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 3 页 共 6 页

以及投标人根据自身情况和本工程实际情况，认为需增加的其它措施费用），由投标人综合考虑合理报价。投标人认为应列的其他措施费用由投标人投标报价时综合考虑在投标报价中，不另行签证。

4.11 投标人应综合考虑施工中临时停电问题，若遇临时停电，投标人必须及时提供备用电源，不得因停电而延误工期，投标人在报价时应在总价措施项目清单计价表中的措施费中考虑该部分费用，招标人不另外支付。

4.12 投标人投标时对计日工不做报价，施工过程中当发生零星工作项目用工时，计日工的单价按照 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关文件公布的零星工作项目的单价标准作为结算单价。

4.13 规费和税金

4.13.1 规费：规费由投标人按工程量清单中给定的金额填报，不得进行投标竞争，结算时按定额规定以投标人企业资质标准规定费率计算。

4.13.2 税金：税金包括增值税和附加税。投标人应按相关规定缴纳增值税及附加税，应缴纳的销项增值税额（税率按川建造价发[2019]181号“四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》调整的通知”规定税率）包括在合同价格内，投标时费率按9%计取。附加税（城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加）投标时费率按0.313%计取。结算时销项增值税税率按施工期间国家配套的相关政策执行，附加税按合同约定方式计算。

4.14 其他项目清单

4.14.1 暂列金额：暂列金额是招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。暂列金额由招标人暂列并根据实际情况而决定是否动用。投标人按招标人给定的金额计入投标报价中。

4.14.2 暂估价：暂估价为招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价及专业工程的金额。本工程无暂估材料。

4.14.3 专业工程暂估价：本工程无专业工程暂估价。

4.14.4 总承包服务费：本工程无总承包服务费。

4.15 关于风险：

4.15.1 关于本工程材料：

4.15.1.1 材料品质、规格必须符合设计要求。

4.15.1.2 投标人在本工程投标报价中均按大厂水泥、干混砂浆以及商品砼。

4.15.1.3 若投标人的材料价格表中的材料价格与分部分项工程量清单综合单价分析表中的相应材料价格不一致时：工程结算时以较低的材料价格进行结算，主要材料价格表中的材料若未填报价格，在工程结算时该材料费不予支付，但投标人必须按施工图及相关规范要求完成该项工作。

4.15.1.4 材料价格风险：本工程不可调价材料的品种与风险幅度以招标文件为准。

4.15.1.5 投标人应认真踏勘现场，以了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济和工期索赔，招标人将予拒绝。

4.15.1.6 投标人投标报价中所报材料的质量等级、技术规格等应满足招标文件规定的要求，保证材料质量达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求。

4.15.2 政策性调整：

投标人参照最新的相关配套文件对已标价工程量清单中的人工费、机械费自行报价。

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 4 页 共 6 页

4.15.2.1从招标工程招标基准日到工程竣工期间，人工费标准有调整变化的应予以调整。当投标人在投标报价中人工费或人工单价的报价低于或等于招标基准日人工费规定标准（基准人工费）的，按施工期省工程量清单计价定额人工费标准减招标期基准人工费调差；当投标报价中人工费或人工单价的报价高于施工期人工费规定标准的，不作调整。如在投标截止日前28天至工程竣工期间多次发布新的人工费、机械费政策性调整文件，则人工费、机械费政策性调整后的人工费[机械费]分段进行计算。 4.15.3 本招标文件及招标工程量清单约定的其它风险。 4.15.3.1投标人应认真踏勘现场，以了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济和工期索赔，招标人将予以拒绝。 4.15.3.2投标人投标报价时综合考虑施工中临时停水停电问题，若遇临时停水停电，投标人必须及时提供备用水源、电源，不得因停水、停电而延误工期。非投标人原因的停水、市电送电停电无论持续时间长短，投标人应采取自配发电机等措施保证工程连续施工的需要，对此种情况由投标人结合自身情况考虑自备发电机等供正常施工使用，相关费用投标人综合考虑在投标报价中，招标人对工期和费用不再做任何补偿。施工用电尚未接入现场时，投标人应自备发电机供正常施工使用，相关费用投标人考虑在报价中，招标人不因此另行支付费用。 4.15.3.3投标人应在投标报价中充分考虑与其他承包商相互交叉等因素引起的降效、半成品及成品保护等风险，中标后不得因此而提出任何索赔。 4.16变更的估价及调价原则 4.16.1投标人在工程变更确定后14天内，提出变更工程价款的报告，经工程师核准，报发包人确认后调整合同价。除合同另有规定外，由于招标人所提供的工程量清单漏项、设计变更或项目特征不符引起的新的工程量清单项目，其结算方式按以下方式计算： （1）投标报价中已有适用于此工程项目的综合单价，按已有的综合单价计算。 （2）投标报价中有类似于此工程项目的综合单价，可参照类似项目的综合单价进行调整计算，类似项目即为：新增项目及设计变更项目与原投标报价中项目仅是材料费发生变化，调整办法为在原投标综合单价的基础上调整材料费价差。新增或减少次要工序项目，只调整增减次要工序项目所产生费用。 （3）招标报价清单中没有的分部分项报价清单项目：其计价方式以招标文件和施工合同约定为准。其中材料费应按如下原则计取： A、材料耗量按《四川省建设工程工程量清单计价定额》中相应项目规定的材料耗用量执行； B、材料单价按计量支付当期的成都市《工程造价信息》中金堂县、成都市区、邻近区县市场信息价（按前述优先顺序）确定（若信息价为区间价的，取其加权平均值） C、若成都市《工程造价信息》不发布价格的材料或计量支付当期未发布价格的材料，其价格以发包人或发包人委托的造价咨询人在施工当期经市场询价后确定，承包人应按造价咨询单位所核定的价格并组织实施，否则发包人有权对该部份主要材料进行甲供或该部分工程另行委托施工，由此产生费用损失均由承包人承担且承包人不能就此提出任何索赔及收取任何费用。 D、对2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》缺项项目，其综合单价或包干价以发包人或发包人委托的造价咨询单位在施工当期经市场询价分析后确定，承包人应按造价咨询单位所核定的价格并组织实施，否则发包人有权对该部分工程另行委托施工，由此产生费用损失均由承包人承担且承包人不能就此提出任何索赔及收取任何费用。 4.17综合单价分析表中的材料价格、《主要材料价格表》中的材料单价不一致时，以最低的材料单价为准，结算时调整相应的综合单价和合价。如《主要材料价格表》或工程量清单综合单价分析表中有未填写材料单价的材料，该项材料价格按零价格处理，但由此项材料组成的综合单价的工程量清单项目的工作内容仍应按招标文件及招标工程量清单的要求完成，但该项材料不能得到结算与支付。 4.18分部分项工程清单与单价措施项目清单所报的综合单价与综合单价分析表的综合单价不一致时，以最低的综合单价为准，结算时调整相应的综合单价和合价。如工程

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 5 页 共 6 页

量清单计价表或工程量清单综合单价分析表中有未填写综合单价的清单项目，该项项目综合单价按零价格处理，但该工程量清单项目的工作内容仍应按招标文件及招标工程量清单的要求完成，但该项目不能得到结算与支付。 五、工程量清单中的其他相关说明 5.1 本项目中的现浇构件砼全部采用商品砼，所有砂浆均采用预拌砂浆，中标后除招标文件和施工合同约定外，综合单价不作调整。图纸及工程量清单中以配合比表示的（如：1:2水泥砂浆等）和以强度方式表示的砂浆不得因投标人使用预拌砂浆而调整综合单价。 5.2 本工程砼为商品砼，具体详工程量清单项目特征；现浇混凝土的综合单价中包括制作、运输、输送（泵送、布料等）、浇筑、振捣、养护、安装及各种外加剂费用、泵送电费等；无论混凝土采用何种泵送方式，其综合单价不作调整；不得因采用的混凝土外加剂种类、掺量不同而调整综合单价。 5.3 本工程分部分项工程量清单与计价表，投标人投标报价时须注意以下事项： （1）本工程所有清单项目包含《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)及各专业配套计量规范对应清单项目的工作内容，投标人需结合设计图及施工验收规范等综合考虑相关费用进入综合报价中。 （2）施工过程中与相关单位协调配合(含供电部门)并办理相应资料，所产生的费用由投标人自行考虑，招标人不再另行支付。 （3）投标人报价时应综合考虑因招标人要求带来的费用增加（如因评定国优、省优、市优等）的费用，中标后不作调整。 （4）中标单位应协助发包人及街办做好周围的居民、商家、企业、学校等宣传工作（含协调、配合及制作宣传手册等），应考虑夜间施工的受阻情况，不能因外部因素的干扰影响工程的工期，所产生的费用由投标人自行考虑，招标人不再另行支付。 （5）投标人应提前踏勘现场，综合考虑已建设备设施对工程实施带来的干扰，投标人需综合考虑报价，中标后不作调整。 （6）投标报价中应包括与竣工验收有关积极移交业主之前的水、电费以及柴油发电机的油费及摊销费等所有费用。 （7）工程在移交相关单位前的维护管理，所产生的费用由投标人自行考虑，招标人不再另行支付。 （8）本工程中的各种构件、成品及半成品的运距由投标人在投标报价时自行考虑，中标后不作调整。 六、其他需要特别注意的事项 1. 招标人仅在工程量清单中对各项目项目特征进行了简述，投标人在投标报价时，应同时结合设计文件、工程量清单等综合进行考虑，投标人在投标报价时应充分理解并认可给定的控制价及最高限价，中标后不得因此调整报价或重组单价。 2. 本工程部分施工内容在正式施工前应按照招标人和设计要求先做样板，经招标人认可后方可进行正式施工，投标人应将可能发生的费用自行充分考虑在报价中，中标后不得调整，也不另行签证；如不能满足设计及招标人要求，造成的一切相关损失由投标人自行承担。 3. 承包人在项目实施过程中从地下开采的砂石必须认真履行金堂县砂石资源管理要求，由此导致产生的费用承包人需综合考虑在投标报价中，发包人不再单独签证相关费用。 4. 分部分项工程量清单与计价表的综合单价和单价措施项目清单与计价表的综合单价须提供综合单价分析表。 5. 本工程项目特征仅描述主要工作内容，辅助及配合工作内容等请投标人结合施工图纸自主报价综合考虑在单价内。 6 本工程的设备安装、单机调试、联合试运行等费用综合考虑在单价内，结算时不另行支付。

总 说 明

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

第 6 页 共 6 页

七、本项目招标控制价总金额为：6901233.64元（其中暂列金567783.13元，规费61515.82元，安全文明施工费245559.55元）。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程

序号	招标编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	品种	质量档次	单位	备注
1						

注：1、本表由招标人在招标文件中明确。
2、材料（工程设备）引用了品牌或生产供应商的，应注明“参照或相当于”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
	0101	土石方工程								
1	010101004001	挖基坑土方 深度 ≤2m	1. 土壤类别：包含软弱土、腐植土、清表土、碎石、卵石、砂砾石、淤泥等综合 2. 挖土深度：按设计综合考虑 3. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 4. 清表：含树根、草皮、地被植物等 5. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 6. 其他：满足设计及规范要求	m³	13.420					
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足施工验收及规范要求 2. 填方材料品种：合格土 3. 回填方式：人机综合 4. 回填粒径要求：满足施工及	m³	4.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求 5. 填土来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑场内利用、借土、买土回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中							
3	010103002003	土方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m³	9.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010501001004	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	1.560					
5	010501004005	满堂基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在	m³	7.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范							
6	010515001006	现浇构件钢筋HRB400 直 径φ12~φ14	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋HRB400 直径φ12~φ14 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求	t	0.813					
7	010515009007	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类、规格：根据施工	t	0.064					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			方案确定, 投标人自行报价, 综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
		分部小计								
	0103	桩基工程								
8	010301004008	截（凿）桩头及桩头钢	1. 桩类型：灌注桩	根	4. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		筋整理	2. 桩头截面、高度：Φ800，高度综合 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有筋							
9	010302001009	钢护筒	1. 地层情况：满足设计及规范要求 2. 空桩长度、桩长：满足设计及规范要求 3. 桩径：800 4. 成孔方法：满足设计及规范要求 5. 护筒类型、长度：满足设计及规范要求 6. 混凝土种类、强度等级：满足设计及规范要求	t	5.831					
10	010302001010	机械旋挖钻孔灌注桩	1. 地层情况：详设计 2. 空桩长度、桩长：综合	m	42.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 桩径：Φ800mm 4. 成孔方法：长螺旋钻孔 5. 护筒类型、长度：综合 6. 堆场及运距：堆场、场内运输等均应综合考虑计入报价 7. 试桩综合考虑在综合单价中，不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
11	010302001011	C30 桩芯混凝土	1. 地层情况：详设计 2. 成孔方式：另列 3. 空桩长度、桩长：综合 4. 桩径：详设计 5. 混合料强度等级：商品混凝土 C30 6. 弃土、截桩：另列 7. 试桩综合考虑在综合单价中，	m³	22.110					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
12	010515001012	现浇构件钢筋HPB300 直 径≤ φ 10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋HPB300 直径≤ φ 10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求	t	0.481					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	010515001013	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.106					
14	010515001014	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\geq\phi 16$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径 $\geq\phi 16$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人	t	1.746					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
15	010302003015	声测管埋设	1. 材料品种：详见设计图 2. 管径：详见设计图 3. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求	m	126.000					
16	010103002016	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地	m³	23.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		混凝土模板及支架（撑）								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	011702001025	基础垫层模板安拆	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	1.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
18	011702001026	筏板模板安拆	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m ²	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	011707001017	安全文明施工费			2480.96			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		134.44			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		562.19			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		941.05			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		843.28			
2	011707002018	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003019	非夜间施工照明						
4	011707004020	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005021	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006022	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007023	已完工程及设备保护费						
8	011707008024	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	5720.80		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		明细详见 表-12-6
合 计		5720.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八基础】 标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	745.42					
2	水	m³	2.80					
3	汽油(机械)	L	0.17					
4	商品混凝土C20	m³	1.58					
5	其他材料费	元	180.00					
6	商品混凝土C30	m³	33.39					
7	焊条综合	kg	23.58					
8	螺纹钢 Φ>10	t	0.07					
9	二等锯材	m³	0.06					
10	复合模板	m²	2.39					
11	低合金钢焊条E43系列	kg	4.38					
12	金属材料摊销	kg	122.68					
13	弃置点处置费	m³	32.00					
14	橡胶密封圈DN50	个	18.90					
15	镀锌铁丝 Φ1.6~1.2	kg	4.94					
16	钢筋HRB400≥Φ16	t	1.83					
17	钢筋HRB400 Φ12~14	t	0.98					
18	钢筋HPB300 Φ≤10	t	0.52					
19	无缝钢管D57×3.5	m	133.56					
20	管箍	只	21.42					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【除臭设备基础】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0101	土石方工程								
1	010101004027	挖基坑土方 深度 ≤2m	1. 土壤类别：包含软弱土、腐植土、清表土、碎石、卵石、砂砾石、淤泥等综合 2. 挖土深度：按设计综合考虑 3. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 4. 清表：含树根、草皮、地被植物等 5. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 6. 其他：满足设计及规范要求	m³	71.140					
2	010103001028	回填方	1. 密实度要求：满足施工验收及规范要求 2. 填方材料品种：合格土 3. 回填方式：人机综合 4. 回填粒径要求：满足施工及	m³	30.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求 5. 填土来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑场内利用、借土、买土回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中							
3	010103002029	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m³	40.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010501001030	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	2.930					
5	010501004031	满堂基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在	m³	37.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
6	010515001032	现浇构件钢筋HRB400 直径≥φ16	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 HRB400级 直径直径≥φ16 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	3.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	010515009033	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类、规格：根据施工方案确定, 投标人自行报价, 综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑, 进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑, 进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.190					
		分部小计								
	0103	桩基工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	010301004034	截（凿）桩头及桩头钢筋整理	1. 桩类型：灌注桩 2. 桩头截面、高度：Φ800，高度综合 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有筋	根	4.000					
9	010302001035	钢护筒	1. 地层情况：满足设计及规范要求 2. 空桩长度、桩长：满足设计及规范要求 3. 桩径：800 4. 成孔方法：满足设计及规范要求 5. 护筒类型、长度：满足设计及规范要求 6. 混凝土种类、强度等级：满足设计及规范要求	t	4.720					
10	010302001036	机械旋挖钻孔灌注桩	1. 地层情况：详设计	m	34.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 空桩长度、桩长：综合 3. 桩径：Φ800mm 4. 成孔方法：长螺旋钻孔 5. 护筒类型、长度：综合 6. 堆场及运距：堆场、场内运输 等均应综合考虑计入报价 7. 试桩综合考虑在综合单价中， 不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
11	010302001037	C30 桩芯混凝土	1. 地层情况：详设计 2. 成孔方式：另列 3. 空桩长度、桩长：综合 4. 桩径：详设计 5. 混合料强度等级：商品混凝土 C30 6. 弃土、截桩：另列	m ³	18.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 试桩综合考虑在综合单价中， 不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
12	010515001038	现浇构件钢筋HPB300 直 径≤ φ10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋HPB300 直径≤ φ10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范	t	0.481					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求，满足现场施工要求							
13	010515001039	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.091					
14	010515001040	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\geq\phi 16$	1. 钢筋种类、规格：HRB400 直径 $\geq\phi 16$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭	t	1.456					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			接、焊接、机械连接等由投标人 综合考虑，进入本项综合单价之 中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求							
15	010302003041	声测管埋设	1. 材料品种：详见设计图 2. 管径：详见设计图 3. 其他：满足设计、招标技术标 准、施工及验收规范要求	m	102.000					
16	010103002042	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自	m ³	18.790					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
17	011701006051	满堂脚手架	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价； 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m²	29.160					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
18	011702001052	基础垫层模板安拆	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合	m²	2.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
19	011702001053	筏板模板安拆	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合	m ²	28.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			4. 支架材料：钢管、竹、木支架 等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸 ，投标施工组织设计，现场实际 情况和企业自身情况综合报价， 不论采用何种支模方式均执行该 综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、 拆除、整理堆放及场内外运输， 清理模板粘结物及模内杂物、刷 隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求								
		分部小计									
		分部小计									
本页小计											
合 计											

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	011707001043	安全文明施工费			3473.25			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		188.21			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		787.04			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1317.44			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1180.56			
2	011707002044	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003045	非夜间施工照明						
4	011707004046	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005047	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006048	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007049	已完工程及设备保护费						
8	011707008050	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	8012.11	
合计			8012.11	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	679.87					
2	水	m³	11.03					
3	汽油(机械)	L	1.28					
4	商品混凝土C20	m³	2.96					
5	其他材料费	元	229.32					
6	商品混凝土C30	m³	58.61					
7	焊条综合	kg	41.36					
8	螺纹钢 φ >10	t	0.20					
9	二等锯材	m³	0.20					
10	复合模板	m²	7.48					
11	金属材料摊销	kg	99.31					
12	弃置点处置费	m³	59.00					
13	橡胶密封圈DN50	个	15.30					
14	镀锌铁丝 φ 1.6~1.2	kg	4.00					
15	钢筋HRB400 φ 12~14	t	0.10					
16	钢筋HRB400≥ φ 16	t	4.73					
17	钢筋HPB300 φ ≤10	t	0.52					
18	无缝钢管D57×3.5	m	108.12					
19	管箍	只	17.34					
20	低合金钢焊条E43系列	kg	3.55					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【污泥料斗】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0101	土石方工程								
1	010101002054	挖一般土方	1. 土壤类别：包含软弱土、腐植土、清表土、碎石、卵石、砂砾石、淤泥等综合 2. 挖土深度：按设计综合考虑 3. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 4. 清表：含树根、草皮、地被植物等 5. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 6. 其他：满足设计及规范要求	m³	937.430					
2	010103001055	回填方	1. 密实度要求：满足施工验收及规范要求 2. 填方材料品种：合格土 3. 回填方式：人机综合 4. 回填粒径要求：满足施工及	m³	562.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求 5. 填土来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑场内利用、借土、买土回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中							
3	010103002056	土方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m³	374.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 3 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		砌筑工程								
4	010402001057	加气混凝土砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块（强度≥A5.0） 2. 墙体类型：详设计 3. 砂浆强度等级：M5.0干混砌筑砂浆 4. 其他：满足设计及规范要求	m³	13.240					
5	010401003058	页岩实心砖墙	1. 墙体类型：实心砖墙 2. 材料规格、强度等级：实心砖墙 规格、强度详设计 3. 墙体厚度、高度：厚度、高	m³	2.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 4 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			度综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 混合砂浆 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 需要镶嵌的标砖已综合考虑在定额内，不另计算 7. 其它：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
	0103	桩基工程								
6	010301004059	截（凿）桩头及桩头钢筋整理	1. 桩类型：灌注桩 2. 桩头截面、高度：Φ800，高度综合 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有筋	根	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	010302001060	钢护筒	1. 地层情况：满足设计及规范要求 2. 空桩长度、桩长：满足设计及规范要求 3. 桩径：800 4. 成孔方法：满足设计及规范要求 5. 护筒类型、长度：满足设计及规范要求 6. 混凝土种类、强度等级：满足设计及规范要求	t	7.983					
8	010302001061	机械旋挖钻孔灌注桩	1. 地层情况：详设计 2. 空桩长度、桩长：综合 3. 桩径：Φ800mm 4. 成孔方法：长螺旋钻孔 5. 护筒类型、长度：综合 6. 堆场及运距：堆场、场内运输、渣土处置等均应综合考虑	m	57.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计入报价 7. 试桩综合考虑在综合单价中，不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
9	010302001062	C30 桩芯混凝土	1. 地层情况：详设计 2. 成孔方式：另列 3. 空桩长度、桩长：综合 4. 桩径：详设计 5. 混合料强度等级：商品混凝土 C30 6. 弃土、截桩：另列 7. 试桩综合考虑在综合单价中，不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m ³	30.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 7 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	010515001063	现浇构件钢筋HPB300 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HPB300 直径≤φ10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.792					
11	010515001064	现浇构件钢筋HRB400 直径φ12～φ14	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径φ12～φ14 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人	t	0.170					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 8 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
12	010515001065	现浇构件钢筋HRB400 直径≥φ16	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 直径≥φ16 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，	t	2.340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 9 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
13	010302003066	声测管埋设	1. 材料品种：详见设计图 2. 管径：详见设计图 3. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求	m	172.500					
14	010103002067	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等	m ³	31.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 10 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		边坡支护工程								
15	010202009068	边坡整理	1. 边坡整理 2. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求	m²	340.910					
16	010202009069	80mm厚C20喷射混凝土护坡	1. 部位：详设计图综合 2. 厚度：80mm	m²	340.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 11 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材料种类、混凝土强度等级：C20砼，网喷（满足设计要求） 4. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求							
17	010515003070	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HPB300级 直径≤Φ10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内	t	0.712					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
18	010515001071	现浇构件钢筋HRB400 直径φ12～φ14	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径φ12～φ14 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.500					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程								
19	010501001072	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	9.670					
20	010501001073	垫层 C15	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	3.570					
21	040601006074	现浇混凝土池底 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8	m³	61.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
22	040601007075	现浇混凝土池壁（隔墙） C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	50.970					
23	040601007076	现浇混凝土肋板 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中	m³	1.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 15 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
24	040601010077	现浇混凝土池盖板 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	15.790					
25	010502001078	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	2.790					
26	010503005079	过梁 C25	1. 混凝土种类：商品砼	m³	0.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 16 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
27	010503005080	外墙窗下口现浇带 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、	m³	0.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 17 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
28	010502002081	构造柱 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	1.910					
29	010503002082	矩形梁 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地	m³	1.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 18 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
30	010505008083	雨篷板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	0.610					
31	010505008084	悬挑板 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地	m³	0.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 19 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
32	010505001085	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	7.260					
33	010507005086	压顶 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中	m³	0.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 20 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
34	010507007087	其他构件 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	0.140					
35	010507001088	C15素砼坡道	1. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土、厚150mm 2. 面层厚度：150mm 3. 混凝土强度等级：C15 4. 填塞材料种类：沥青砂浆	m²	4.370					
36	010515001089	砌体加固钢筋	1. 钢筋种类、规格：综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标	t	0.096					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 21 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
37	010515001090	现浇构件钢筋HPB300 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HPB300 直径≤φ10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，	t	0.170					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 22 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
38	010515001091	现浇构件钢筋HRB400 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 HRB400级 直径≤φ10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内	t	1.438					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 23 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
39	010515001092	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	2.220					
40	010515001093	现浇构件钢筋HRB400 直径 $\geq\phi 16$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 HRB400级 直径 $\geq\phi 16$	t	15.038					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 24 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
41	010515009094	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类、规格：根据施工方案确定, 投标人自行报价，综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单	t	0.371					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 25 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
42	010606008095	不锈钢钢爬梯	1. 钢材品种、规格：不锈钢材质，详见做法参15J401-A28页T506 2. 钢梯形式:踏步式 3. 其他：符合设计和相关规范要求	t	0.350					
43	010512008096	热浸锌钢盖板	1. 单件体积：成品热浸锌钢盖板，单块不宜大过900mm	m²	10.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 26 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 具体详图及做法详见施工图 3. 其他：符合设计和相关规范规定要求							
44	040601030097	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：渗漏试验 井容量≤500m³ 2. 井池渗漏试验定额项目中已包括了泵的安装与拆除用工，不得另行计算 3. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	m³	258.700					
		分部小计								
	0108	门窗工程								
45	010802003098	成品钢质门M1222	1. 名称：成品防盗门 2. 材质：钢制门 3. 开启方式：综合 4. 综合单价包含所有五金件(普通、特殊)、锁具、闭门器、猫	m²	5.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 27 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			眼、紧固件、密封材料、注浆、发泡剂、埋件、连接件、门框（门套）、油漆、门扇的制作安装及运输费用 5. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定 6. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
46	010807007099	塑钢推拉窗C1818	1. 窗代号及洞口尺寸：详设计 2. 框、扇材质：塑钢，颜色综合，带纱窗 3. 窗户开启形式综合考虑 4. 玻璃品种、厚度：详见设计	m ²	5.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 28 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 五金配件、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，强度、抗风性、水密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定； 6. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		屋面及防水工程								
47	010904002100	地面1.5改性沥青防水涂料	1. 防水膜品种:1.5改性沥青防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:两道 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加	m ²	69.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 29 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
48	010904002101	墙面1.5改性沥青防水涂料	1. 防水膜品种:1.5改性沥青防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:两道 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求	m ²	94.500					
49	010904002102	天棚1.5改性沥青防水涂料	1. 防水膜品种:1.5改性沥青防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:一道 3. 防水等级综合考虑，满足施	m ²	40.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 30 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
50	010904002103	蓄水池地面1.0厚水泥基渗透结晶涂料	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶涂料，且用量不小于1.5kg/m² 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求	m²	69.810					
51	010904002104	蓄水池墙面1.0厚水泥基	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗	m²	170.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 31 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		渗透结晶涂料	透结晶涂料，且用量不小于 1. 5kg/m² 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
52	010904002105	蓄水池天棚1.0厚水泥基渗透结晶涂料	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶涂料，且用量不小于 1. 5kg/m² 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加	m²	86.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 32 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
53	010903002106	外墙1.5厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型	1. 防水膜品种：1.5厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型 2. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，遍数综合 3. 增强材料种类：符合设计和相关规范要求	m²	124.470					
54	010902002107	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5厚JS-I聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到	m²	88.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 33 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
55	010902001108	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：1.2厚TPO防水卷材 2. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 3. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 4. 其他符合设计和规范要求	m ²	44.180					
56	011101001109	5mm掺有纤维的石灰砂浆（屋面）	1. 5mm掺有纤维的石灰砂浆 2. 其他：满足设计及规范要求	m ²	36.220					
57	011101001110	20厚水泥砂浆找平层（屋面）	1. 20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 其他：满足设计及规范要求	m ²	36.220					
58	011001001111	轻集料砼找坡层（屋面）	1. 部位：屋面 2. 保温隔热方式：综合考虑	m ²	36.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 34 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 保温隔热材料品种及厚度：LC7.5轻集料砼找坡(最薄处30厚) 4. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
59	011101001112	20厚1:3水泥砂浆保护层（屋面）	1. 20厚1:3水泥砂浆保护层，分格缝间距≤1.0m, 缝宽20mm, 沥青油膏嵌缝。 2. 其他：满足设计及规范要求	m²	36.220					
60	011101001113	20厚水泥砂浆找平层（雨棚）	1. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆（内参5%防水剂） 2. 其他：满足设计及规范要求	m²	5.820					
61	010902004114	塑料山墙出水口	1. 山墙出水口品种、规格：详见设计图 2. 接缝、嵌缝材料种类：综合 3. 其他：符合设计和相关规范	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 35 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规定要求							
62	010903004115	止水钢板	1. 止水带材料种类：-400*3镀锌钢板 2. 其他：符合设计和相关规范规定要求	m	35.200					
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
63	011102003116	300*300防滑地砖楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚1:2干硬水泥砂浆粘接层，上洒1.2厚干水泥，洒适量清水 2. 面层材料品种、规格、颜色：300x300防滑面砖 3. 嵌缝材料种类：符合设计和相关规范规定要求 4. 防护层材料种类：符合设计和相关规范规定要求 5. 酸洗、打蜡要求：符合设计	m ²	35.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 36 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			和相关规范规定要求							
64	011101006117	1:3水泥砂浆找平，最薄处20mm	1. 找平层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆找平，最薄处20（干混砂浆） 2. 水泥浆水灰比0.5结合层一道 3. 其他：符合设计和相关规范规定要求	m²	35.660					
65	011101001118	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 防水层另计 3. 1:3水泥砂浆找平层，最薄处20厚（兼找坡层） 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 具体做法详见18J312-8页，3103L/Db	m²	33.810					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 37 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
66	011201001119	水泥砂浆防潮层	地坪下-0.06处防水水泥砂浆防潮层	m²	4.590					
67	011204003120	6厚300x600浅色面砖墙面	1、墙体清理干净 2、9厚1:3水泥砂浆分层压实磨平 3、1.5改性沥青防水涂料两道（另计） 4、4厚专用面砖胶粘剂粘接 5、6厚300x600浅色面砖 6、勾缝剂勾缝	m²	94.500					
68	011204003121	外墙面砖墙面	1. 基层墙体（墙体刷素水泥浆一道） 2. 14厚1:3水泥砂浆找平层（加5%防水剂）（两次成活） 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型（另计）	m²	26.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 38 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 8厚1：0. 15：2水泥石灰砂浆抹平 5. 专用外墙砖粘接剂 6. 贴外墙面砖1： 1防水砂浆勾缝							
69	011201001122	墙面一般抹灰 （女儿墙内侧）	1. 墙体类型：综合 2. 12厚1： 2. 5水泥砂浆找平	m²	22. 140					
		分部小计								
	0114	油漆、涂料、裱糊工程								
70	011406001123	外墙涂料墙面	1. 基层类型：综合 2. 腻子种类：综合 3. 刮腻子遍数：详设计 5. 油漆品种、刷漆遍数：两遍 6. 部位：外墙 7. 其他：满足设计及规范要求	m²	97. 820					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 39 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		天棚工程								
71	011301001124	天棚抹灰	1、钢筋砼面层清理干净 2、刷1.5改性沥青防水涂料一道（另计） 3、1厚1：3水泥石灰砂浆打底 4、2厚1：2水泥石灰砂浆找平	m²	45.150					
72	011407002125	无机涂料顶棚	1、满刮腻子抹平 2、刷白色防霉耐水无机涂料，一底两面 3. 其他：符合设计和相关规范要求	m²	45.150					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
73	011701001134	综合脚手架	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价；	m²	129.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 40 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求							
74	011701006135	满堂脚手架	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价； 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及	m²	97.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 41 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
75	011702001136	垫层模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求	m²	5.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 42 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
76	011702001137	砖胎膜基础	1. 模板类型：砖胎膜 2. 材料规格、强度等级：页岩标准砖 规格、强度详设计 3. 墙体厚度：详设计 4. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 其它：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	3.830					
77	011203001138	砖胎膜抹灰	1. 砖胎模抹灰 2. 抹灰厚度及强度等级；投标人综合考虑 3. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求	m²	30.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 43 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
78	041102034139	池底模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	5.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 44 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
79	041102035140	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	292.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 45 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
80	041102035141	池壁（隔墙）模板（超高）	1. 模板种类：超高 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m ²	313.610					
81	041102035142	肋板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价	m ²	16.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 46 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
82	041102035143	肋板（超高）	1. 模板种类：超高 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m²	15.890					
83	041102036144	池盖模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合	m²	86.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 47 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
84	041102036145	池盖模板（超高）	1. 模板种类：超高 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、	m ²	84.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 48 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刷隔离剂 3. 其他:满足设计及施工验收规范要求							
85	041102013146	矩形梁模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m²	11.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 49 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
86	011702014147	有梁板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m ²	69.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 50 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
87	011702002148	矩形柱模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m ²	28.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 51 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
88	011702002149	矩形柱模板（超高）	1. 模板种类：综合考虑 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m²	28.800					
89	011702003150	构造柱模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场	m²	16.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 52 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
90	011702009151	过梁模板	1. 部位：设计图纸范围内各种过梁构件综合 2. 支模高度：综合 3. 采用的模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、复合模板等模板综合考虑，摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及材料：综合	m²	3.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 53 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 5. 模板及其扣件费用支付方式： 自购与租赁综合考虑 6. 混凝土面模板拆卸后局部修补、找平、剔打处理满足设计和施工验收规范要求，相关费用综合考虑在报价中，不再另行计算 7. 投标人应根据本项目情况结合现场实际和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 8. 工程量计算规则：按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算 9. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
91	011702009152	现浇带模板	1. 部位：设计图纸范围内各种	m²	0.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 54 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			过梁构件综合 2. 支模高度:综合 3. 采用的模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、复合模板等模板综合考虑，摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及材料：综合考虑 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑 6. 混凝土面模板拆卸后局部修补、找平、剔打处理满足设计和施工验收规范要求，相关费用综合考虑在报价中，不再另行计算 7. 投标人应根据本项目情况结合现场实际和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 55 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			均执行该综合单价 8. 工程量计算规则：按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算 9. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
92	011702025153	其它现浇构件	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m²	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 56 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输， 清理模板粘结物及模内杂物、刷 隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
93	011702028154	压顶模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板 、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架 等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸 ，投标施工组织设计，现场实际 情况和企业自身情况综合报价， 不论采用何种支模方式均执行该 综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m ²	10.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 57 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
94	011702023155	雨篷板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m ²	4.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 58 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
95	011702023156	悬挑板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m ²	1.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 59 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
96	011702029157	坡道模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m ²	0.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 60 页 共 60 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		垂直运输								
97	011703001158	垂直运输	1. 建筑结构形式：综合 2. 檐口高度、层数：综合 3. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	129.140					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	011707001126	安全文明施工费			19968.81			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1082.05			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4524.95			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7574.38			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6787.43			
2	011707002127	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003128	非夜间施工照明						
4	011707004129	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005130	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006131	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007132	已完工程及设备保护费						
8	011707008133	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	45833.40	
合计			45833.4	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
仪表间】 标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	1857.56					
2	水	m³	388.86					
3	汽油(机械)	L	23.45					
4	商品混凝土C20	m³	9.91					
5	其他材料费	元	1814.04					
6	焊条综合	kg	159.27					
7	螺纹钢 φ >10	t	0.39					
8	二等锯材	m³	2.27					
9	杉原木综合	m³	0.00					
10	电焊丝	kg	1.09					
11	螺栓综合	kg	0.06					
12	热浸锌钢盖板	m²	10.51					
13	塑料软管De20	m	5.17					
14	干混抹灰砂浆M15	t	5.69					
15	白水泥	kg	9.36					
16	商品混凝土C30	m³	47.83					
17	干混砌筑砂浆M7.5	t	1.13					
18	加气混凝土砌块（强度≥A5.0）	m³	13.11					
19	彩釉地砖300×300	m²	36.59					
20	干混地面砂浆M15	t	8.34					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	水泥32.5	kg	55.33					
22	塑料山墙出水口φ110	套	2.02					
23	塑料水斗φ110	个	2.02					
24	排水管连接件110×50	个	2.02					
25	塑料弯管	个	2.02					
26	成品腻子粉一般型（Y）	kg	58.09					
27	干粉型粘结剂	kg	396.90					
28	6厚300x600浅色面砖	m²	96.39					
29	防霉耐水无机涂料	kg	57.40					
30	805胶水	kg	4.61					
31	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	490.80					
32	面砖240×60	m²	27.23					
33	防水剂	kg	12.25					
34	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg	341.13					
35	商品混凝土C15	m³	4.27					
36	膨胀螺栓	套	13.40					
37	塑钢推拉窗	m²	5.53					
38	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	23.90					
39	脚手架钢材	kg	36.73					
40	锯材综合	m³	0.08					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	复合模板	m ²	137.33					
42	摊销卡具和支撑钢材	kg	208.92					
43	铁件	kg	16.24					
44	对拉螺栓	kg	5.48					
45	对拉螺栓塑料管	m	33.92					
46	低合金钢焊条E43系列	kg	6.02					
47	金属材料摊销	kg	163.76					
48	焊条(高强钢筋用)	kg	20.22					
49	不锈钢成品爬式扶梯	t	0.35					
50	商品混凝土C30P8	m ³	130.98					
51	高压胶皮管	m	7.35					
52	水泥42.5	kg	17251.54					
53	特细砂	m ³	24.18					
54	砾石5~10mm	m ³	25.26					
55	弃置点处置费	m ³	407.00					
56	橡胶密封圈DN50	个	25.88					
57	镀锌铁丝 φ 1.6~1.2	kg	6.76					
58	LC7.5轻集料砼	m ³	2.13					
59	防水粉(液)	kg	3.05					
60	圆钢 φ ≤10	t	0.04					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 4 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
61	钢筋HRB400 Φ12~14	t	3.08					
62	钢筋HRB400 Φ≤10	t	1.54					
63	钢筋HPB300 Φ≤10	t	1.13					
64	钢筋HRB400≥Φ16	t	18.28					
65	干混砌筑砂浆M5.0	t	3.31					
66	标准砖	千匹	3.64					
67	无缝钢管D57×3.5	m	182.85					
68	管箍	只	29.33					
69	钢筋HPB300 Φ6.5钢筋网片	t	0.73					
70	钢防盗门	m²	4.81					
71	塑钢门窗纱扇	m²	5.80					
72	改性沥青防水涂料	kg	1010.24					
73	聚合物水泥(JS)防水涂料I型	kg	242.22					
74	带纤维石灰砂浆	t	0.35					
75	镀锌钢板	kg	0.28					
76	干混抹灰砂浆M20	t	0.49					
77	成品腻子粉耐水型(N)	kg	195.60					
78	乳胶漆底漆	kg	11.36					
79	乳胶漆面漆	kg	27.46					
80	商品混凝土C25	m³	3.24					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 5 页 共 5 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【调节池及仪表间】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0101	土石方工程								
1	010101002159	挖一般土方	1. 土壤类别：包含软弱土、腐植土、清表土、碎石、卵石、砂砾石、淤泥等综合 2. 挖土深度：按设计综合考虑 3. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 4. 清表：含树根、草皮、地被植物等 5. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 6. 其他：满足设计及规范要求	m³	452.800					
2	010103001160	回填方	1. 密实度要求：满足施工验收及规范要求 2. 填方材料品种：合格土 3. 回填方式：人机综合 4. 回填粒径要求：满足施工及	m³	188.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 2 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			验收规范要求 5. 填土来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑场内利用、借土、买土回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中							
3	010103002161	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m³	264.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 3 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
		分部小计								
		砌筑工程								
4	010402001162	加气混凝土砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块（强度≥A5.0 ） 2. 墙体类型：详设计 3. 砂浆强度等级：M5.0干混砌 筑砂浆 4. 其他：满足设计及规范要求	m³	14.020					
5	010401003163	页岩实心砖墙	1. 墙体类型：实心砖墙 2. 材料规格、强度等级：实心砖 墙 规格、强度详设计 3. 墙体厚度、高度：厚度、高	m³	7.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 4 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			度综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 混合砂浆 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 需要镶嵌的标砖已综合考虑在 定额内，不另计算 7. 其它：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
6	010401012164	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：综合 2. 砖品种、规格、强度等级：页 岩实心砖砌体 3. 砂浆强度等级、配合比：M5 干混砂浆砌筑 4. 其它：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规	m³	2.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求							
		分部小计								
		地基处理								
7	040501013165	注浆加固	1. 地层情况：详见设计图 2. 空钻深度、注浆深度：详见设计图 3. 注浆间距：详见设计图 4. 浆液种类及配比：普通硅酸盐水泥 5. 注浆方法：详见设计图 6. 水泥强度等级：32.5 7. 本报价包含土体注浆所有工作内容，中标后报价不作调整	m³	15.000					
		分部小计								
	0103	桩基工程								
8	010301004166	截（凿）桩头及桩头钢筋整理	1. 桩类型：灌注桩 2. 桩头截面、高度：Φ800，高	根	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			度综合 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有筋							
9	010302001167	钢护筒	1. 地层情况：满足设计及规范要求 2. 空桩长度、桩长：满足设计及规范要求 3. 桩径：800 4. 成孔方法：满足设计及规范要求 5. 护筒类型、长度：满足设计及规范要求 6. 混凝土种类、强度等级：满足设计及规范要求	t	21.866					
10	010302001168	机械旋挖钻孔灌注桩	1. 地层情况：详设计 2. 空桩长度、桩长：综合 3. 桩径：Φ800mm	m	157.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 7 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 成孔方法：长螺旋钻孔 5. 护筒类型、长度：综合 6. 堆场及运距：堆场、场内运输、渣土处置等均应综合考虑计入报价 7. 试桩综合考虑在综合单价中，不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
11	010302001169	C30 桩芯混凝土	1. 地层情况：详设计 2. 成孔方式：另列 3. 空桩长度、桩长：综合 4. 桩径：详设计 5. 混合料强度等级：商品混凝土 C30 6. 弃土、截桩：另列 7. 试桩综合考虑在综合单价中，	m ³	83.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			不再单独计取 8. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
12	010515001170	现浇构件钢筋HPB300 直 径≤ φ 10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋HPB300 直径≤ φ 10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求	t	1.913					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 9 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
13	010515001171	现浇构件钢筋HRB400 直 径 $\phi 12\sim\phi 14$	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径 $\phi 12\sim\phi 14$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	0.408					
14	010515001172	现浇构件钢筋HRB400 直 径 $\geq\phi 16$	1. 钢筋种类、规格：HRB400 直径 $\geq\phi 16$ 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标	t	6.715					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
15	010302003173	声测管埋设	1. 材料品种：详见设计图 2. 管径：详见设计图 3. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求	m	472.500					
16	010103002174	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地	m³	87.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 11 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于 土方外运环保、车辆密闭等要求 、外运手续等政策性文件要求， 投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外 弃土石方运输距离、土石方运输 方案、天气等变化而对综合单价 作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
		分部小计								
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程								
17	010501001175	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	14.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 12 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范							
18	010501002176	砼回填 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范	m ³	25.600					
19	010501006177	设备基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范	m ³	1.910					
20	010501004178	满堂基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵 ）、电费综合考虑，包含在清单 综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，	m ³	1.870					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 13 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			满足现行施工验收规范							
21	040601006179	现浇混凝土池底(包含集水坑) C30P8	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 2. 防水、抗渗要求：防水砼、抗渗等级P8, 砼中加防水剂 3. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	94.780					
22	040601007180	现浇混凝土肋板 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	0.410					
23	040601007181	现浇混凝土池壁（隔墙） C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地	m³	145.670					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
24	040601010182	现浇混凝土池盖板 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	3.490					
25	010503002183	矩形梁 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	0.990					
26	010502001184	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	6.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 15 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
27	010502002185	构造柱 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	2.910					
28	010503005186	过梁 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m³	0.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 16 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
29	010503005187	外墙窗下口现浇带 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m³	0.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 17 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求							
30	010503002188	矩形梁 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综合 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	0.400					
31	010505008189	悬挑板 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼所添加的所有外加剂综合考虑 4. 混凝土输送方式：车泵、地泵、塔吊或其他输送方式等综	m³	4.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 18 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合 5. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
32	010505008190	雨篷板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵 ）、电费综合考虑，包含在清单 综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范	m³	0.240					
33	010503004191	圈梁 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：混凝土达到设计要求， 满足现行施工验收规范	m³	1.490					
34	010505001192	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	11.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 19 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
35	010507005193	压顶 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	0.990					
36	010507007194	其他构件 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中	m³	1.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 20 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范							
37	010507003195	管沟（400*300）	1. 沟截面净空尺寸：400*300mm 2. 垫层材料种类、厚度：150mm厚C15砼垫层 3. 沟壁：200mm厚C20商品砼 4. 抹灰：15厚1：2.5水泥砂浆（含5%防水剂） 5. 具体做法参照建筑管沟大样节点 6. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	7.950					
38	010507001196	混凝土散水	1. 做法详西南18J812第7页1节点 2. 150厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆垫层 3. 60厚C15混凝土提浆抹面	m ²	19.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 21 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 密封膏嵌缝 5. 250厚滤水性强种植土（另计） 6. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
39	010507003197	散水暗沟	1. 沟截面净空尺寸：详西南18J812，04页2a节点 2. 垫层材料种类、厚度：100mm厚C15混凝土垫层，垫层模板综合考虑在综合单价内 3. 沟壁：M5水泥砂浆砖砌 4. 抹灰：20厚1：2.5水泥砂浆 5. 暗沟盖板：C25钢筋砼盖板120mm厚，具体做法详见18J812-5-18 5. 图集所需工作内容均综合在报价中，做法参照西南18J812-4	m	27.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 22 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			-2a、18J812-5-18 6. 排水沟所涉及的土方、混凝土、钢筋、模板、防水层，综合考虑在综合单价中，不再计算 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
40	010401013198	无障碍坡道	1. 1:2水泥砂浆抹面划线防滑 2. 115mm厚非黏土实心砖，M5干混砂浆砌筑 3. 30mm厚砂垫层 4. 素土夯实 5. 具体做法详见参西南18J812-8页-1a	m ²	5.000					
41	010515001199	砌体加固钢筋	1. 钢筋种类、规格：综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭	t	0.147					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 23 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			接、焊接、机械连接等由投标人 综合考虑，进入本项综合单价之 中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求							
42	010515001200	现浇构件钢筋HPB300 直 径≤ φ 10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋HPB300 直径≤ φ 10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合	t	0.498					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 24 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			考虑，进入本项综合单价之中， 不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要求 ，满足现场施工要求							
43	010515001201	现浇构件钢筋HRB400 直 径≤ φ 10	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢 筋 HRB400级 直径≤ φ 10 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接 、焊接、机械连接等由投标人综 合考虑，进入本项综合单价之中 ，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单	t	3.074					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 25 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
44	010515001202	现浇构件钢筋HRB400 直 径φ12～φ14	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径φ12～φ14 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求	t	3. 102					
45	010515001203	现浇构件钢筋HRB400 直	1. 钢筋种类、规格：现浇构件	t	37. 248					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 26 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		径≥φ16	钢筋 HRB400级 直径φ16及以上 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范要求，满足现场施工要求							
46	010515009204	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类、规格：根据施工方案确定, 投标人自行报价，综合考虑 2. 钢筋连接：包括但不限于搭	t	0.589					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 27 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			接、焊接、机械连接等由投标人 综合考虑，进入本项综合单价之 中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考 虑，进入本项综合单价之中，不 再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合 考虑报价, 包含在本项综合单价 内 5. 其他：满足设计及相关规范要 求，满足现场施工要求							
47	010516002205	预埋铁件	1. 钢材种类: 各种钢材综合 2. 规格: 各种钢材综合 3. 铁件尺寸: 详设计施工图 4. 铁件防锈及油漆处理综合报价 ，不再另计 5. 其他符合设计和规范要求	t	0.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 28 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
48	010606008206	热浸锌钢梯	1. 钢材品种、规格：详见设计图15J401-A4 2. 钢梯形式：踏步式 3. 油漆品种、刷漆遍数：刷防锈漆一遍、刷调和漆二遍 4. 其他：符合设计和相关规范规定要求	t	0.672					
49	010606008207	不锈钢钢爬梯	1. 钢材品种、规格：不锈钢材质，详见做法参15J401-A28页T506 2. 钢梯形式：踏步式 3. 其他：符合设计和相关规范规定要求	t	0.350					
50	010606008208	屋面检修爬梯	1. 钢材品种、规格：详见西南18J201-119页 2. 钢梯形式：踏步式 3. 油漆品种、刷漆遍数：刷防	t	0.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 29 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			锈漆一遍、刷调和漆二遍 4. 其他：符合设计和相关规范规定要求							
		分部小计								
	0108	门窗工程								
51	010802001209	塑钢平开门	1. 名称：塑钢平开门 2. 材质：塑钢门 3. 开启方式：综合 4. 综合单价包含所有五金件(普通、特殊)、锁具、闭门器、猫眼、紧固件、密封材料、注浆、发泡剂、埋件、连接件、门框(门套)、油漆、门扇的制作安装及运输费用 5. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术	m²	3.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 30 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规程的规定 6. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
52	010807007210	塑钢固定窗	1. 窗代号及洞口尺寸：详设计 2. 框、扇材质：塑钢，颜色综合，带纱窗 3. 窗户开启形式综合考虑 4. 玻璃品种、厚度：详见设计 5. 五金配件、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，强度、抗风性、水密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定； 6. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m ²	9.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 31 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求							
53	010807003211	塑钢百叶窗	1. 窗类型：百叶钢窗 2. 窗洞尺寸：2100mm×900mm 2. 材料种类：塑钢 3. 防护层材料种类：符合设计和相关规范规定要求 4. 五金材料：拉手、风撑	m²	5.670					
		分部小计								
		屋面及防水工程								
54	010904002212	蓄水池地面1.0厚水泥基渗透结晶涂料	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶涂料，且用量不小于1.5kg/m² 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加	m²	89.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 32 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
55	010904002213	蓄水池墙面1.0厚水泥基渗透结晶涂料	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶涂料，且用量不小于1.5kg/m² 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求	m²	795.180					
56	010904002214	蓄水池天棚1.0厚水泥基渗透结晶涂料	1. 防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶涂料，且用量不小于1.5kg/m²	m²	44.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 33 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求							
57	010903002215	外墙1.5厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型	1. 防水膜品种：1.5厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型 2. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，遍数综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量	m ²	101.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他符合设计和规范要求							
58	010902002216	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5厚JS-I聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：综合 3. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 4. 本报价含防水加强层、附加层、搭接层用量等综合考虑到投标单价中，不再单独计量 5. 其他符合设计和规范要求	m²	101.500					
59	010902001217	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：1.2厚TPO防水卷材 2. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求 3. 本报价含防水加强层、附加	m²	50.750					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 35 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			层、搭接层用量等综合考虑到投 标单价中，不再单独计量 4. 其他符合设计和规范要求							
60	011101001218	5mm掺有纤维的石灰砂浆 （屋面）	1. 5mm掺有纤维的石灰砂浆 2. 其他：满足设计及规范要求	m ²	42.780					
61	011101001219	20厚水泥砂浆找平层（ 屋面）	1. 找平层、面层砂浆配合比、厚 度、材料种类：20厚1:3水泥砂 浆找平层 2. 其他：符合设计和相关规范规 定要求	m ²	42.780					
62	011001001220	轻集料砼找坡（屋面）	1. 部位：屋面 2. 保温隔热方式：综合考虑 3. 保温隔热材料品种及厚度： LC7.5轻集料砼找坡（最薄处30 厚） 4. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规	m ²	42.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 36 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求							
63	011101001221	20厚1:3水泥砂浆保护层（屋面）	1. 20厚1:3水泥砂浆保护层，分格缝间距≤1.0m，缝宽20mm，沥青油膏嵌缝。 2. 其他：满足设计及规范要求	m²	42.820					
64	011101001222	20厚水泥砂浆找平层（雨棚）	1. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆（内参5%防水剂） 2. 其他：满足设计及规范要求	m²	2.420					
65	010902004223	塑料山墙出水口	1. 山墙出水口品种、规格：详见设计图 2. 接缝、嵌缝材料种类：综合 3. 其他：符合设计和相关规范要求	个	2.000					
66	010903004224	止水钢板	1. 止水带材料种类：-400*3镀锌钢板 2. 其他：符合设计和相关规范要求	m	87.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 37 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
67	011101005225	自流坪楼地面	1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. 防潮层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 40mm厚C20细石混凝土，随打随抹光 5. 水泥基自流平界面剂两道 6. 10~12厚水泥基自流平一道 7. 具体做法详见18J312-24页，3155L/Db	m²	42.310					
68	011101001226	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 防水层另计 3. 1:3水泥砂浆找平层，最薄处20厚(兼找坡层)	m²	85.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 38 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 具体做法详见18J312-8页，3103L/Db							
		分部小计								
		墙、柱面装饰工程								
69	011201001227	水泥砂浆防潮层	地坪下-0.06处防水水泥砂浆防潮层	m ²	4.590					
70	011207001228	墙面穿孔吸音板	1. 墙体; 2. 9厚1:2.5水泥石灰砂浆找平, 两次成活 3. 固定轻钢龙骨; 4. 填40厚超细玻璃棉(容重32kg/m)棉袋; 5. 600*600*1.2白色穿孔吸音板(由工程设计人员定)钉牢	m ²	97.780					
71	011201001229	墙面一般抹灰 (女儿墙)	1. 墙体类型: 综合	m ²	38.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 39 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		内侧)	2. 12厚1：2. 5水泥砂浆找平							
72	011201001230	外墙砂浆抹面	1. 墙体类型：综合 2. 12厚1：3水泥砂浆找平(内掺水重5%的建筑胶) 3. 6厚1：2. 5水泥砂浆抹平	m²	348. 150					
73	011101004231	250厚滤水性强种植土	250厚滤水性强种植土	m²	19. 530					
		分部小计								
	0114	油漆、涂料、裱糊工程								
74	011406001232	外墙涂料墙面	1. 基层类型：综合 2. 腻子种类：综合 3. 刮腻子遍数：详设计 5. 油漆品种、刷漆遍数：两遍 6. 部位：外墙 7. 其他：满足设计及规范要求	m²	348. 150					
75	011405001233	金属面刷灰色真石漆	1. 腻子种类：原子灰腻子 2. 刮腻子要求：表面除锈，清	m²	17. 610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 40 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			理，打磨；刷红丹防锈漆两遍； 局部刮腻子，打磨，满刮腻子， 打磨 3. 防护材料种类：符合设计和相 关规范规定要求 4. 油漆品种、刷漆遍数：灰色真 石漆，遍数综合							
		分部小计								
		天棚工程								
76	011302001234	穿孔吸音板吊顶天棚	1. ϕ 8mm钢筋吊杆或M8全牙吊杆 与结构中的预埋件焊接或后置紧 固件连接，双向中距 $\leq$ 1200mm； 2. 次龙骨专用，中距<300~ 600mm； 3. 600*600*1.2白色穿孔吸音板 吊顶天棚	m ²	45.850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 41 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		其他装饰工程								
77	011503001235	不锈钢栏杆	1. 规格、材料：1100高不锈钢 栏杆，做法：详15j403-1，B17 /B7 2. 油漆品种、遍数：详见设计图 3. 其他：符合设计和相关规范规 定要求	m	45.690					
78	011506003236	成品玻璃钢盖板	1. 成品玻璃钢盖板 2. 具体做法详见设计图 3. 本报价包含玻璃钢盖板安装所 有工作内容，中标后不作调整	m²	58.840					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 42 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
79	011701001245	综合脚手架	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价； 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m²	161.170					
80	011701006246	满堂脚手架	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价； 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身	m²	144.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 43 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			情况综合报价，不论采用何种支 架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及 施工验收规范要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
81	011702001247	垫层模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人 自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、 投标施工组织设计、现场实际情 况等综合报价，不论采用何种支 模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及 模板等的制安拆、整理堆放、	m²	10.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 44 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
82	011702001248	砖胎膜基础	1. 模板类型：砖胎膜 2. 材料规格、强度等级：页岩标准砖 规格、强度详设计 3. 墙体厚度：详设计 4. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 其它：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m ³	12.810					
83	011203001249	砖胎膜抹灰	1. 砖胎模抹灰 2. 抹灰厚度及强度等级；投标人	m ²	45.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 45 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			综合考虑 3. 其他：满足设计、招标技术标准、施工及验收规范要求							
84	041102002250	设备基础模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m ²	10.590					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 46 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
85	041102002251	满堂基础模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m ²	3.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 47 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
86	041102034252	池底模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m ²	8.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 48 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
87	041102035253	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂	m²	959.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 49 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
88	041102035254	池壁（隔墙）模板（超高）	1. 模板种类：超高 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m ²	1986.890					
89	041102035255	肋板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场	m ²	3.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 50 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
90	041102036256	池盖模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场	m²	36.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 51 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
91	041102036257	池盖模板（超高）	1. 模板种类：超高 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m ²	48.780					
92	041102013258	矩形梁模板	1. 构件类型：综合	m ²	6.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 52 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
93	011702014259	有梁板模板	1. 构件类型：综合	m ²	72.940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 53 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
94	011702014260	有梁板模板（超高）	1. 模板种类：综合考虑	m ²	129.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 54 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 模板要求：模板制作、安装、 拆除、整理堆放及场内外运输， 清理模板粘结物及模内杂物、刷 隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规 范要求							
95	011702002261	矩形柱模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板 、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架 等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸 ，投标施工组织设计，现场实际 情况和企业自身情况综合报价， 不论采用何种支模方式均执行该 综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、	m²	53.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 55 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
96	011702002262	矩形柱模板（超高）	1. 模板种类：综合考虑 2. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 3. 其他：满足设计及施工验收规范要求	m²	83.010					
97	011702003263	构造柱模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支	m²	28.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 56 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
98	011702009264	过梁模板	1. 部位：设计图纸范围内各种过梁构件综合 2. 支模高度：综合 3. 采用的模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、复合模	m²	4.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 57 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			板等模板综合考虑，摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及材料：综合考虑 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑 6. 混凝土面模板拆卸后局部修补、找平、剔打处理满足设计和施工验收规范要求，相关费用综合考虑在报价中，不再另行计算 7. 投标人应根据本项目情况结合现场实际和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 8. 工程量计算规则：按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 58 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
99	011702008265	圈梁模板	1. 部位：设计图纸范围内各种过梁构件综合 2. 支模高度：综合 3. 采用的模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、复合模板等模板综合考虑，摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及材料：综合考虑 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑 6. 混凝土面模板拆卸后局部修补、找平、剔打处理满足设计和施工验收规范要求，相关费用综合考虑在报价中，不再另行计算	m²	14.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 59 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 投标人应根据本项目情况结合现场实际和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 8. 工程量计算规则：按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算 9. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
100	011702009266	现浇带模板	1. 部位：设计图纸范围内各种过梁构件综合 2. 支模高度:综合 3. 采用的模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板、复合模板等模板综合考虑，摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及材料：综合考虑	m²	1.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 60 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑 6. 混凝土面模板拆卸后局部修补、找平、剔打处理满足设计和施工验收规范要求，相关费用综合考虑在报价中，不再另行计算 7. 投标人应根据本项目情况结合现场实际和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 8. 工程量计算规则：按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算 9. 其他：满足设计、现行施工验收规范及招标文件要求							
101	011702025267	其它现浇构件	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m²	19.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 61 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
102	011702028268	压顶模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m ²	9.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 62 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
103	011702023269	悬挑板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m ²	26.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 63 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
104	011702029270	散水模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m ²	7.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 64 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
105	011702023271	雨篷板模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m ²	2.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 65 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
106	011702029272	坡道模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合	m ²	0.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 67 页 共 67 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
		垂直运输									
107	011703001273	垂直运输	1. 建筑结构形式：综合 2. 檐口高度、层数：综合 3. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求	m²	161.170						
		分部小计									
		分部小计									
本页小计											
合 计											

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	011707001237	安全文明施工费			38857.91			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2105.60			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8805.24			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		14739.21			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		13207.86			
2	011707002238	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003239	非夜间施工照明						
4	011707004240	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005241	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006242	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007243	已完工程及设备保护费						
8	011707008244	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	89192.22		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		89192.22		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	89192.22	
合计			89192.22	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	3555.07					
2	水	m³	148.05					
3	干混砌筑砂浆M7.5	t	4.83					
4	其他材料费	元	4897.70					
5	标准砖	千匹	14.77					
6	页岩实心砖	千匹	1.23					
7	商品混凝土C20	m³	46.35					
8	商品混凝土C30	m³	122.94					
9	成品玻璃钢格栅	m²	3.20					
10	防水剂	kg	4.81					
11	商品混凝土C15	m³	9.04					
12	中砂	m³	0.13					
13	水泥32.5	kg	7.59					
14	焊条综合	kg	424.25					
15	钢材综合	kg	153.75					
16	二等锯材	m³	4.94					
17	杉原木综合	m³	0.01					
18	电焊丝	kg	4.11					
19	螺栓综合	kg	0.82					
20	成品踏步式扶梯	t	0.67					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	红丹酚醛防锈漆	kg	13.06					
22	汽油	L	4.91					
23	塑钢平开门	m²	3.76					
24	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	85.95					
25	塑钢固定窗	m²	9.00					
26	塑钢百叶窗	m²	5.76					
27	防水粉(液)	kg	31.13					
28	自流平底漆	kg	10.58					
29	自流平面漆	kg	7.19					
30	干混地面砂浆M15	t	10.38					
31	干混抹灰砂浆M15	t	14.80					
32	轻钢龙骨75×50	m	178.97					
33	轻钢龙骨75×40	m	104.65					
34	螺栓	个	222.01					
35	成品腻子粉耐水型(N)	kg	696.40					
36	乳胶漆底漆	kg	40.46					
37	乳胶漆面漆	kg	97.78					
38	装配式T形铝合金龙骨	m²	46.82					
39	预埋铁件	kg	18.36					
40	加工铁件	kg	14.55					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	锯材综合	m ³	0.11					
42	成品玻璃钢盖板	m ²	59.98					
43	塑料山墙出水口 φ110	套	2.02					
44	塑料水斗 φ110	个	2.02					
45	排水管连接件110×50	个	2.02					
46	塑料弯管	个	2.02					
47	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg	292.63					
48	金属压条16×1.5	m	13.34					
49	成品爬式扶梯	t	0.30					
50	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1394.10					
51	不锈钢钢管 φ60*3	m	108.04					
52	不锈钢钢管 φ38*1.2	m	95.95					
53	不锈钢钢管 φ25*1	m	283.47					
54	金属氟碳漆	kg	5.28					
55	脚手架钢材	kg	47.02					
56	复合模板	m ²	316.95					
57	摊销卡具和支撑钢材	kg	436.80					
58	铁件	kg	49.38					
59	对拉螺栓	kg	10.21					
60	对拉螺栓塑料管	m	63.24					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
61	低合金钢焊条E43系列	kg	16.09					
62	金属材料摊销	kg	448.12					
63	复合硅酸盐水泥	kg	6615.00					
64	粉煤灰	t	0.86					
65	板方材Ⅲ等	m³	0.15					
66	注浆管 Φ60*3.5无缝钢管	m	64.00					
67	不锈钢成品爬式扶梯	t	0.35					
68	商品混凝土C30P8	m³	246.57					
69	卵石20～50mm	m³	3.26					
70	商品混凝土C25	m³	7.60					
71	弃置点处置费	m³	352.00					
72	橡胶密封圈DN50	个	70.88					
73	镀锌铁丝 Φ1.6～1.2	kg	18.52					
74	LC7.5轻集料砼	m³	3.20					
75	种植土	m³	5.12					
76	钢筋HRB400 Φ≤10	t	3.29					
77	钢筋HPB300 Φ≤10	t	2.83					
78	钢筋HRB400 Φ12～14	t	3.74					
79	钢筋HRB400 ≥ Φ16	t	46.16					
80	无缝钢管D57×3.5	m	500.85					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
81	管箍	只	80.33					
82	塑钢门窗纱扇	m²	9.50					
83	建筑油膏	kg	28.96					
84	建筑焦油	kg	1.83					
85	干混抹灰砂浆M20	t	2.37					
86	干混砌筑砂浆M5.0	t	10.30					
87	天然砂	m³	0.18					
88	干混地面砂浆M20	t	0.24					
89	聚合物水泥(JS)防水涂料I型	kg	278.11					
90	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材1.2mm	m²	76.71					
91	带纤维石灰砂浆	t	0.42					
92	圆钢 φ ≤10	t	0.09					
93	镀锌钢板	kg	0.70					
94	塑料薄膜	m²	24.22					
95	超细玻璃棉(容重32kg/m³)	m³	4.03					
96	600*600*1.2白色穿孔吸音板	m²	150.89					
97	加气混凝土砌块（强度≥A5.0）	m³	13.88					
98	合金钢钻头综合	个	7.50					
99	干混抹灰砂浆	t	1.67					
100	汽油(机械)	L	7.85					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 6 页 共 6 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【组合生化池】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		排水沟								
1	040201022274	排水沟	1. 材料品种：MU15页岩实心砖 2. 断面：400mm×400mm 3. 混凝土强度等级：200厚垫层C20 4. 沟壁采用M7.5水泥砂浆砌筑MU15页岩实心砖 5. 沟内表面1:2水泥砂浆抹面20厚 6. 此单价包含土方挖运	m	125.000					
		分部小计								
		边坡一浆砌块石护坡								
2	040305003275	M7.5水泥砂浆砌砌筑MU20块石边坡	1. 部位：边坡一 2. 材料品种：MU20块石 3. 规格：综合 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂	m³	70.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浆（干混砂浆）							
3	040309009276	桥面排（泄）水管 DN100 PVC管	1. 材料：PVC塑料管 2. 管径：Φ100 3. 部位：边坡一	m	9.900					
4	040601025277	反滤包	1. 300~400g/m ² 土工布 2. 1~4mm砂砾或石屑 3. 20mm粗砾或碎石 4. 夯实粘土 5. 部位：边坡一	m ³	6.710					
		分部小计								
		边坡二植草护坡								
5	050101009278	回填改良土	1. 回填土质要求：改良土 2. 取土运距：满足设计及规范要求 3. 回填厚度：满足设计及规范要求 4. 弃土运距：满足设计及规范	m ³	25.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 3 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 5. 其他：符合设计及规范要求							
6	050102013279	台湾二号	1. 基层材料种类规格：满足设计及规范要求 2、草(灌木)籽种类：台湾二号 3. 养护期：包存活 4. 其他：符合设计及规范要求	m²	257.950					
		分部小计								
		水泥砼道路								
7	040202001280	路基压实	1. 路基压实满足设计及规范要求	m²	216.280					
8	040202009281	18cm级配碎石基层	1. 18cm级配碎石基层 2. 部位：详设计 3. 回填要求：满足设计及相关规范要求	m²	216.280					
9	040202015282	18cm厚5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：5%	m²	216.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 4 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 石料规格：水泥稳定碎石（成品） 3. 厚度：18cm 4. 部位：详设计 5. 其它满足设计及相关规范要求							
10	040203007283	20cm厚弯拉强度4. 5MPa水泥砼	1. 混凝土强度等级：弯拉强度4. 5MPa水泥砼，商砼C35 2. 厚度：20cm 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	216. 280					
11	040204004284	安砌1000×200×150mm仿石材路沿石(成品)	1. 材料：仿石材路沿石(成品) 2. 尺寸：1000×200×150mm 3. 形状：一字型 4. 垫层、基础：材料品种、厚度、强度：30厚干混地面砂浆 M15	m	71. 690					
12	040303002285	C20商品混凝土靠背	1. 混凝土强度等级：C20	m ³	0. 520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 厚度：详见设计图 3. 基层30厚干混地面砂浆 M15 4. 其他：符合设计和相关规范规定要求							
13	041001001286	拆除水泥混凝土路面及基层	1. 材质：综合考虑 2. 厚度：综合考虑 3. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 4. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 5. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m²	108.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 6. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
		分部小计								
		铺砖道路								
14	040202001287	路基压实	1. 路基压实满足设计及规范要求	m ²	19.000					
15	040202009288	10cm级配碎石基层	1. 10cm级配碎石基层 2. 部位：详设计 3. 回填要求：满足设计及相关规范要求	m ²	19.000					
16	010404001289	30厚粗砂垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：30厚粗砂 2. 其它满足设计及相关规范要求	m ³	0.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 7 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
17	050201001290	MU7.5灰砂砖铺地	1. 路面厚度、宽度、材料种类： MU7.5灰砂砖铺地 2. 砂浆强度等级：M5水泥砂浆 嵌缝 3. 其它满足设计及相关规范要求	m²	19.000					
		分部小计								
		绿地								
18	050101010291	整理绿化用地	1. 土质要求：满足设计及规范要求 2. 其他：符合设计及规范要求	m²	310.000					
19	050102012292	铺种草皮	1. 植物种类：台湾二号 2. 植物规格：成品草坪，长势优良 3. 栽植密度：详见设计，满铺， 以不见土为原则 4. 材料要求：详见设计	m²	310.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 8 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂一起施入土中 6. 苗木及建渣弃物运距：投标人自行考虑在综合单价内不做调整 7. 搭设遮阴（防寒）棚，投标人自行考虑在综合单价内不做调整 8. 其他的要求：溢水槛费用计入综合单价中 9. 成活养护期：12个月 10. 其他：符合设计及规范要求							
		分部小计								
		围墙								
20	010101003293	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别：综合，包含干湿土、耕作土、杂草、灌木丛及根、建筑垃圾、生活垃圾、地	m³	206.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 9 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			下埋填的树兜及地下素填土、杂填土、粉土、粘土、细砂、中砂、卵石、连砂石、泥夹石等 2. 开挖方式：人工，包含人工捡底及边坡修整及桩间挖土 3. 开挖深度：综合考虑 4. 其他：满足当地政府对安全文明施工、建筑渣土清运管理等相关规定要求							
21	010103001294	回填土石方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：综合考虑 3. 填方粒径要求：详设计 4. 场内运距：投标人勘察现场后自行考虑，综合报价，结算时不予以调整 5. 填方来源、运距：借土、买土、场内土方投标人综合考虑	m³	142.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 10 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 综合单价含石方解小，不在单独计费 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
22	010103002295	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 3. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 4. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m³	63.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 11 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
23	040303001296	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	11.900					
24	040303002297	基础 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	31.130					
25	010401001298	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU7.5标砖 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级：M5水泥砂浆，防潮层等费用综合考虑	m³	20.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 未尽事宜详招标文件及设计图纸（含深化设计图纸要求），满足设计及施工规范要求							
26	040305004299	砖围墙	1. 墙体类型：砖墙 2. 材料规格、强度等级：综合 3. 墙体厚度：详设计 4. 砂浆强度等级、配合比：综合 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 预留洞封堵：详设计 7. 其它：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	37.900					
27	040305004300	砖柱	1. 墙体类型：砖墙 2. 材料规格、强度等级：综合 3. 墙体厚度：详设计 4. 砂浆强度等级、配合比：综	m³	12.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合 5. 勾缝要求：满足设计及规范要求 6. 预留洞封堵：详设计 7. 其它：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
28	011201001301	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：砖内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：基层上刷素水泥浆一遍、9mm厚1：1：6混合砂浆打底、再抹7mm厚1：1：6混合砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：5mm厚1：0.3：2.5混合砂浆罩面压光 4. 装饰面材料种类：另计	m ²	458.880					
29	011406001302	外墙米黄色涂料	1. 基层类型：墙面一般抹灰面 2. 腻子种类：石膏粉腻子	m ²	458.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨；满刮腻子一遍，找补两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数：米黄色涂料、遍数综合							
30	010515001303	现浇构件钢筋HRB400 直径Φ12~Φ14	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋HRB400 直径Φ12~Φ14 2. 钢筋连接：包括但不限于搭接、焊接、机械连接等由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 3. 弧形构件钢筋由投标人综合考虑，进入本项综合单价之中，不再单独计量计价 4. 植筋或预留方式由投标人综合考虑报价, 包含在本项综合单价内 5. 其他：满足设计及相关规范	t	1.266					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 15 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求，满足现场施工要求							
31	011602001304	原围墙混凝土结构拆除	1. 构件名称：原围墙砼 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸： 综合 3. 构件表面的附着物种类：综合 4. 外弃方运输距离：投标人自行 综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 5. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报价 6. 合同履行期间，发包人不因外弃土石方运输距离、土石方运输方案、天气等变化而对综	m ³	47.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 16 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价作任何调整 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
32	011601001305	原围墙砖砌体拆除	1. 砌体名称：砖砌体 2. 砌体材质：砖 3. 拆除高度：综合 4. 拆除砌体的截面尺寸：综合 5. 砌体表面的附着物种类：综合 6. 外弃方运输距离：投标人自行综合考虑，但必须符合当地相关部门要求，并承担一切费用 7. 土石方外运需满足成都市关于土方外运环保、车辆密闭等要求、外运手续等政策性文件要求，投标人综合考虑进入报	m³	80.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 17 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价 8. 合同履行期间，发包人不因外 弃土石方运输距离、土石方运输 方案、天气等变化而对综合单价 作任何调整 9. 其他：满足设计、招标文件、 相关图集、现行施工及验收规范 等相关要求							
		分部小计								
		厂区总平其他工程								
33	010804006306	钢质花饰大门	1. 洞口尺寸:2400mm×4000mm 2. 开启方式:推拉 3. 有框、无框:有框 4. 含门扇数:双扇 5. 材料品种、规格:不锈钢 6. 防护材料种类:符合设计和相 关规范规定要求	m ²	9.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 18 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	040205019307	减速垄	1. 材料品种：减速垄 2. 规格、型号：综合	m	4. 000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
35	011701003316	里脚手架	1. 搭设方式：综合考虑 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：综合考虑	m ²	237. 600					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
36	041102001317	垫层模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合	m ²	22. 740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 19 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
37	041102002318	基础模板	1. 构件类型：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合	m ²	74.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 20 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 模板要求：模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂 7. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求							
38	041102037319	20cm混凝土路面模板	1. 构件类型：20cm厚混凝土模板 2. 模板材质：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑 3. 模板类型：综合	m ²	218.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 21 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
39	041106001320	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机、压路机、桩挖钻机等 2. 机械设备规格型号：详设计	项	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 22 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 投标人根据工程特点及自身情况自行考虑，综合报价 4. 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001308	安全文明施工费			15598.20			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		845.22			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3534.57			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5916.56			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5301.85			
2	041109002309	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003310	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004311	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005312	行车、行人干扰						
6	041109006313	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007314	已完工程及设备保护费						
8	041109008315	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	35614.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		35614.64		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平 标段: 金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
工程】 标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	2225.40					
2	水	m³	204.76					
3	汽油(机械)	L	62.42					
4	商品混凝土C20	m³	33.69					
5	其他材料费	元	457.70					
6	标准砖	千匹	45.00					
7	干混砌筑砂浆M7.5	t	58.46					
8	干混抹灰砂浆M20	t	5.32					
9	片(块)石	m³	79.34					
10	塑料管 Φ100	m	10.10					
11	碎石5~10mm	m³	4.26					
12	中砂	m³	1.77					
13	碎石	m³	57.60					
14	水泥32.5	kg	4347.63					
15	碎石5~40mm	m³	30.07					
16	石屑	m³	22.19					
17	商品混凝土C35	m³	43.69					
18	连砂石	m³	-7.60					
19	干混地面砂浆M15	t	2.07					
20	肥料	kg	97.98					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	杀虫剂	kg	1.56					
22	铁件	kg	10.06					
23	不锈钢焊丝	kg	0.70					
24	不锈钢花饰大门	m²	9.60					
25	减速垄	m	4.00					
26	二等锯材	m³	0.56					
27	枕木	m³	0.40					
28	镀锌铁丝8#	kg	39.00					
29	草袋子	m²	70.20					
30	1000×200×150mm仿石材路沿石	m³	2.19					
31	门滑轨	m	4.00					
32	螺钉综合	个	8.00					
33	预埋铁件	kg	2.64					
34	无纺布	m²	283.80					
35	台湾二号	m²	568.07					
36	商品混凝土C25	m³	31.29					
37	烧结多孔砖(KP2型)240×115×53	千匹	6.81					
38	乳胶漆底漆	kg	53.32					
39	乳胶漆面漆	kg	128.86					
40	成品腻子粉耐水型(N)	kg	917.80					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	复合模板	m ²	23.99					
42	摊销卡具和支撑钢材	kg	49.88					
43	弃置点处置费	m ³	64.00					
44	焊条综合	kg	10.94					
45	钢筋HRB400 φ12~14	t	1.35					
46	土工布300~400g/m ²	m ²	12.49					
47	改良土	m ³	27.09					
48	天然砂	m ³	0.66					
49	MU7.5灰砂砖	千匹	0.68					
50	脚手架钢材	kg	3.04					
51	锯材综合	m ³	0.02					
52	干混抹灰砂浆M15	t	15.65					
53	干混砌筑砂浆M5.0	t	20.60					
54	干混砌筑砂浆M5	t	8.24					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 土建工程 【厂区总平工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		生化组合池电气								
1	030404016321	生化组合池动力配电箱8AP01	1. 名称：生化组合池动力配电箱8AP01 2. 型号、规格：XL-21 600*370*1800mm 3. 安装方式：落地安装 4. 基础形式、材质、规格：200mm高混凝土基础台 5. 配置形式、箱内元器件：详配电箱系统图 6. 含箱体开孔、箱体接地等，基础角钢的制作安装 7. 压(焊)接线端子、端子板外部接线 8. 含箱内元器件、箱体安装、开孔、箱内配线（含接线端子）、接地、箱体刷漆等相关内容及所有附件成套安装	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：满足施工验收及规范要求							
2	030404016322	鼓风机就地控制箱（1控3） 8AC01	1. 名称：鼓风机就地控制箱（1控3） 8AC01 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：支架安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
3	030404016323	1#混合液、污泥回流泵控制箱（1控2） 8AC02	1. 名称：混合液回流泵控制箱（1控2） 8AC02 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 3 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
4	030404016324	2#混合液、污泥回流泵控制箱（1控2） 8AC03	1. 名称：污泥回流泵控制箱（1控2） 8AC03 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 4 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
5	030404016325	计量泵控制箱（1控3） 8AC04	1. 名称：计量泵控制箱（1控3） 8AC04 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
6	030404016326	化料器控制箱 8AC05	1. 名称：化料器控制箱 8AC05 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
7	030404016327	转鼓式精密过滤器控制箱 8AC06	1. 名称：转鼓式精密过滤器控制箱 8AC06 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
8	030404016328	管式紫外线消毒器控制箱（1控2） 8AC07	1. 名称：管式紫外线消毒器控制箱（1控2） 8AC07	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
9	030404016329	潜水搅拌机控制箱 8AC08	1. 名称：潜水搅拌机控制箱 8AC08 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 7 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足施工验收及规范要求							
10	030404016330	潜水搅拌机控制箱 8AC09	1. 名称：潜水搅拌机控制箱 8AC09 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：落地安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自 动转换开关、故障指示灯、变频 器、电涌保护器、配线（含接线 端子）、接地等相关内容及所有 附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要 求	台	1.000					
11	040801021331	吊车负荷开关 HH3-63/3	1. 名称：吊车负荷开关 2. 型号、容量（A）： HH3-63/ 3 3. 安装条件：综合	组	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：满足施工验收及规范要求							
12	040803001332	电力电缆 YJV-1kV-5* 16mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5* 16mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
13	040803001333	电力电缆 YJV-1kV-5* 10mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5* 10mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑	m	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 9 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求							
14	040803001334	电力电缆 YJV-1kV-5x4mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5x4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	85.000					
15	040803001335	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5x2.5mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：5x2.5mm ²	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.6/1kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求							
16	040803001336	电力电缆 YJV-0.6/1kV -4x2.5mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：4x2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.6/1kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	20.000					
17	040803005337	电缆终端头 截面面积（ mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤ 35 3. 电压（KV）：1KV	个	22.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 11 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：满足施工验收及规范要求							
18	040804001338	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	165.000					
19	040804001339	电缆配管 SC40	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	40.000					
20	030701004340	壁式轴流风机	1. 名称：壁式轴流风机	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 12 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 型号、规格：综合考虑 3. 安装形式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范要求							
21	040805001341	防水防尘工厂灯LED 12W	1. 名称：防水防尘工厂灯 2. 型号：LED 12W 3. 光源数量：光源采用LED灯具，整灯光效不低于160流明 / 瓦，光衰至70%时工作寿命50000小时 4. 灯具防护等级不低于IP65，色温3000、用于综合杆上 5. 灯具采用单灯智能电感镇流器并配套补偿电容器，LED灯具的功率因素≥0. 92。 6. 其他：满足施工验收及规范要求	套	8. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 13 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
22	040801030342	防水密闭单相插座	1. 名称：防水密闭单相插座 2. 材质、规格：86型 250V 16A 3. 安装方式：暗装 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
23	040801029343	防水四联开关	1. 名称：防水四联开关 2. 材质、规格：86型 3. 安装方式：暗装 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
24	040804002344	配线 BV-2.5mm²	1. 名称：配线（含接线端子） 2. 型号：BV 3. 规格：2.5mm 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.5kV	m	94.270					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足施工验收及规范要求							
25	040804002345	配线 BV-4mm²	1. 名称：配线（含接线端子） 2. 型号：BV 3. 规格：4mm 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.5kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	70.680					
26	040804001346	电缆配管 SC20	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 15 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
27	030409008347	总等电位端子箱 MEB	1. 名称：总等电位端子箱 MEB 2. 规格：详设计 3. 其他：满足施工验收及规范要求	套	1.000					
28	040806002348	接地不锈钢扁钢 -40x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 - 40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	10.000					
29	040806002349	接地热镀锌扁钢 -40x4	1. 材质及规格：热镀锌扁钢 - 40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详14D504 4. 其他：满足施工验收及规范	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 16 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
30	030409005350	接地热镀锌扁钢 -25*4	1. 名称：等电位连接线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-25*4 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	80.000					
31	040806003351	防雷引下线	1. 名称：防雷引下线 2. 利用结构2根Φ16主筋通长焊接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	m	59.850					
32	040806001352	接地连接板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：钢制 3. 规格：详《15D502》P42 4. 土质：详设计 5. 其他：满足施工验收及规范要求	块	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 17 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030409003353	接地测试点	1. 名称：接地测试点 2. 做法详《15D504》P38 3. 其他：满足施工验收及规范要求	处	1.000					
34	040806002354	接地母线 热镀锌圆钢 Φ10	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ10 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	10.000					
35	040807003355	接地装置调试 接地网	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地网综合考虑 3. 其他：满足施工验收及规范要求	系统	1.000					
36	030411006356	钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 18 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		污泥脱水及碳源投加间电气								
37	030404016357	乙酸钠投加泵控制箱 7AC08	1. 名称：乙酸钠投加计量泵控制箱 7AC08 2. 型号、规格：厂家配置 3. 安装方式：综合考虑 4. 压(焊)接线端子、端子板外部接线 5. 含箱内元器件、箱体安装、开孔、箱内配线（含接线端子）、接地、箱体刷漆等相关内容及所有附件成套安装 6. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
38	040803001358	电力电缆 YJV-0.6/1kV -5x2.5mm²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：5x2.5mm²	m	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 19 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.6/1kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求							
39	040803005359	电缆终端头 截面面积（ mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤35 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
40	040804001360	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 20 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
41	040806001361	接地连接板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：钢制 3. 规格：详《15D502》P42 4. 土质：详设计 5. 其他：满足施工验收及规范要求	块	3.000					
42	040806002362	接地不锈钢扁钢 -25x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 - 25x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	5.000					
43	040804001363	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32	m	2.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 21 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		污泥料仓电气								
44	030404016364	电动刀闸阀电控箱 17AC01	1. 名称：电动刀闸阀电控箱 17AC01 2. 型号、规格：厂家定制 3. 安装方式：支架安装 4. 含箱内元器件、机主手动/自动转换开关、故障指示灯、变频器、电涌保护器、配线（含接线端子）、接地等相关内容及所有附件成套安装 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 22 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
45	040803001365	电力电缆 YJV-1kV- 5x4mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5x4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
46	040803005366	电缆终端头 截面面积（ mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤35 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
47	040804001367	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管	m	25.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 23 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格：SC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
48	040806001368	接地连接板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：钢制 3. 规格：详《15D502》P42 4. 土质：详设计 5. 其他：满足施工验收及规范要求	块	1. 000					
49	040806002369	接地不锈钢扁钢 -25x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 - 25x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范	m	5. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 24 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
		分部小计								
		调节池调节池及进出水仪表间电气								
50	030404016370	回流泵控制箱 7AC01	1. 名称：螺杆泵控制箱 7AC01 2. 型号、规格：厂家配置 3. 安装方式：综合考虑 4. 压(焊)接线端子、端子板外部接线 5. 含箱内元器件、箱体安装、开孔、箱内配线（含接线端子）、接地、箱体刷漆等相关内容及所有附件成套安装 6. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
51	030404016371	潜水搅拌机控制箱 7AC02	1. 名称：潜水搅拌机控制箱 7AC02 2. 型号、规格：厂家配置	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 25 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 安装方式：综合考虑 4. 压(焊)接线端子、端子板外部接线 5. 含箱内元器件、箱体安装、开孔、箱内配线（含接线端子）、接地、箱体刷漆等相关内容及所有附件成套安装 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
52	040803001372	电力电缆 YJV-1kV-5x6mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5x6mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 26 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足施工验收及规范要求							
53	040803001373	电力电缆 YJV-1kV-5x4mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5x4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	120.000					
54	040803005374	电缆终端头 截面面积（mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤35 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 27 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
55	040804001375	电缆配管 SC20	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	62.540					
56	040804001376	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
57	040804001377	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32	m	25.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 28 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
58	040805001378	双管荧光灯	1. 名称：双管荧光灯 2. 型号：详设计 3. 光源数量：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	套	6.000					
59	040801029379	双联开关	1. 名称：照明开关 2. 材质、规格：86型 3. 安装方式：暗装 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
60	040801030380	五孔插座	1. 名称：五孔插座 2. 材质、规格：86型 3. 安装方式：暗装	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 29 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：满足施工验收及规范要求							
61	040801030381	空调插座	1. 名称：空调插座 2. 材质、规格：86型 3. 安装方式：暗装 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
62	040804002382	配线 BV-2.5mm²	1. 名称：配线（含接线端子） 2. 型号：BV 3. 规格：2.5mm 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.5kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	107.000					
63	040804002383	配线 BV-4mm²	1. 名称：配线（含接线端子） 2. 型号：BV	m	292.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 30 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格：4mm 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.5kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求							
64	030409005384	避雷网 -25*4热镀锌扁钢	1. 名称：接闪带 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-25*4 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	53.700					
65	040806003385	自然引下线Φ12	1. 名称：自然引下线 2. 利用结构2根Φ12主筋通长焊接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	m	18.080					
66	040806002386	接地热镀锌扁钢 -40x4	1. 材质及规格：热镀锌扁钢 -	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 31 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详14D504 4. 其他：满足施工验收及规范要求							
67	030409008387	总等电位端子箱 MEB	1. 名称：总等电位端子箱 MEB 2. 规格：详设计 3. 其他：满足施工验收及规范要求	块	1.000					
68	040806001388	接地极 L50x5x2500镀锌 角钢	1. 材质及规格：镀锌角钢 L50x5x2500 2. 其他：满足施工验收及规范要求	根	10.000					
69	040806001389	接地连接板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：钢制 3. 规格：详《15D502》P42	块	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 32 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 土质：详设计 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
70	040806002390	接地不锈钢扁钢 -40x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 -40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	70.000					
71	030409003391	接地测试点	1. 名称：接地测试点 2. 做法详《15D504》P38 3. 其他：满足施工验收及规范要求	处	1.000					
72	030411006392	钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：86型	个	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 33 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装形式：暗装							
		分部小计								
		除臭动力电气								
73	040806001393	角钢接地极 L50x50x5 L=2500	1. 名称：角钢接地极 2. 材质：热浸锌 3. 规格：L50x50x5 L=2500 4. 土质：详设计 5. 其他满足设计及相关规范要求	根	2.000					
74	040803001394	电力电缆 YJV-1kV-5*16mm²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5*16mm² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV	m	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 34 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 其他：满足施工验收及规范要求							
75	040803005395	电缆终端头 截面面积（ mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤35 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
76	040806004396	避雷针	1. 名称：避雷针 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16, 具体做法详：《15D501》P23 4. 其他：满足施工验收及规范要求	根	1.000					
77	040806001397	接地连接板	1. 名称：接地连接板 2. 材质：钢制 3. 规格：详《15D502》P42	块	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 35 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 土质：详设计 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
78	040806002398	接地不锈钢扁钢 -40x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 -40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
79	030404016399	除臭生物滤池控制柜 12AC01	1. 名称：除臭生物滤池控制柜 12AC01 2. 型号、规格：厂家配置 3. 安装方式：综合考虑 4. 压(焊)接线端子、端子板外部接线 5. 含箱内元器件、箱体安装、	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 36 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			开孔、箱内配线（含接线端子）、接地、箱体刷漆等相关内容及所有附件成套安装 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
80	040803001400	电力电缆 YJV-1kV-5x4mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5x4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
81	040804001401	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC25	m	25.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001402	安全文明施工费			5671.44			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		307.32			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1285.15			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2151.24			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1927.73			
2	031302002403	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003404	非夜间施工增加						
4	031302004405	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005406	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006407	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008408	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	13048.81	
合计			13048.81	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	壁式轴流风机	台	1.00					
2	避雷网-25*4热镀锌扁钢	m	56.39					
3	避雷针	根	1.00					
4	不锈钢扁钢-25×4	m	10.50					
5	不锈钢扁钢-40×4	m	136.50					
6	不锈钢动力配电箱 8AP01600*370*1800mm	套	1.00					
7	柴油(机械)	L	2.22					
8	等电位端子盒安装	个	2.01					
9	等电位连接线-25*4	m	84.00					
10	电缆YJV-0.6/1kV-4x2.5mm²	m	20.30					
11	电缆YJV-0.6/1kV-5x2.5mm²	m	91.35					
12	电力电缆YJV-1kV-5*10mm²	m	10.15					
13	电力电缆YJV-1kV-5*16mm²	m	172.55					
14	电力电缆YJV-1kV-5*4mm²	m	309.58					
15	电力电缆YJV-1kV-5*6mm²	m	60.90					
16	吊车负荷开关HH3-63/3	套	1.00					
17	镀锌角钢接地极L50×5×2500	根	10.30					
18	防水防尘工厂灯LED12W	套	8.08					
19	防水密闭单相插座	套	3.06					
20	防水四联开关	只	1.02					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	钢制接线盒	个	28.56					
22	鼓风机就地控制箱（1控3）8AC01	台	1.00					
23	管式紫外线消毒器控制箱（1控2）8AC07	台	1.00					
24	化料器控制箱8AC05	台	1.00					
25	回流泵控制箱7AC01	台	1.00					
26	混合液回流泵控制箱（1控2）8AC02	台	1.00					
27	计量泵控制箱（1控3）8AC04	台	1.00					
28	角钢接地极 L50x50x5L=2500	根	2.06					
29	接地测试点	块	2.00					
30	接地连接板	块	27.30					
31	空调插座	套	2.04					
32	配线BV-2.5mm ²	m	233.51					
33	配线BV-4mm ²	m	399.52					
34	汽油(机械)	L	30.98					
35	潜水搅拌机控制箱7AC02	台	1.00					
36	潜水搅拌机控制箱8AC08	台	1.00					
37	潜水搅拌机控制箱8AC09	台	1.00					
38	热镀锌扁钢-40×4	m	73.50					
39	热镀锌钢管SC20	m	105.62					
40	热镀锌钢管SC25	m	293.55					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	热镀锌钢管SC32	m	28.00					
42	热镀锌钢管SC40	m	41.20					
43	热镀锌圆钢Φ10	m	10.91					
44	双管荧光灯	套	6.06					
45	双联开关	只	2.04					
46	污泥回流泵控制箱（1控2）8AC03	台	1.00					
47	五孔插座	套	6.12					
48	转鼓式精密过滤器控制箱8AC06	台	1.00					
49	除臭生物滤池控制柜12AC01	台	1.00					
50	乙酸钠投加泵控制箱7AC08	台	1.00					
51	电动刀闸阀电控箱17AC01	台	1.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【电气工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		生化组合池工艺								
1	040602014409	ABS布气管 De50	1. 名称：布气管 2. 材质：ABS 3. 规格：De50 4. 配置形式：综合考虑 5. 综合单价含弯头、三通及安装调试 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	48.000					
2	031002001410	ABS可调管支架	1. 材质：综合考虑 2. 其他：满足施工验收及规范要求	套	48.000					
3	040502003411	橡胶膜微孔曝气器	1. 名称：橡胶膜微孔曝气器 2. 材质：ABS 3. 规格：De32 4. 配置形式：综合考虑 5. 综合单价含软接头及安装调	个	64.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			试 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
4	040502003412	活接头 DN25	1. 种类：活接头 2. 材质及规格：ABS 3. 连接形式：综合考虑 4. . 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
5	040501004413	清污管 De32(清污装置)	1. 名称：清污管 2. 材质：ABS 3. 规格：De32 4. 配置形式：综合考虑 5. 综合单价含弯头、内接、304 不锈钢抱箍构件及安装调试 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	4.000					
6	040502003414	球阀 DN25(清污装置)	1. 名称：广式球阀	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 3 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质：ABS 3. 规格：DN25 4. 配置形式：综合考虑 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
7	031001003415	不锈钢管 DN80	1. 名称：不锈钢管 2. 材质及规格：DN80 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、支架、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	23.400					
8	031001006416	ABS管 De32	1. 名称：ABS管 2. 材质及规格： De32 3. 接口方式：综合	m	23.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 4 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
9	040502005417	Y型过滤器 De32 P=1.0MPa	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质、规格：De32 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：水压试验、清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
10	040502005418	背压阀 De32 P=1.0MPa	1. 种类：背压阀 De32 2. 材质、规格：不锈钢 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 5 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
11	040502005419	安全阀 De32 P=1.0MPa	1. 种类：安全阀 De32 2. 材质、规格：不锈钢 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
12	040502005420	脉动阻尼器 P=1.0MPa	1. 种类：脉动阻尼器 2. 材质、规格：不锈钢 10L P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
13	040502005421	手动球阀 De32 P=1.0MPa	1. 种类：手动球阀 2. 材质、规格：De32 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 试验要求：水压试验、清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
14	040502005422	压力表 P=1.0MPa	1. 种类：压力表 2. 材质、规格：不锈钢 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
15	030503006423	液位传感器	1. 种类：液位计 2. 材质、规格：详设计 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	1.000					
16	030109012424	潜水搅拌机 N=1.5kw（2	1. 名称：I 型潜水搅拌机（2用1	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 7 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			备) 2. 型号、规格：N=1.5Kw, 水下 专用电缆20m, 混合尺寸AxBxH= 2.5x3.5x5m 3. 材质：不锈钢 4. 综合单价含水下专用电缆、专 用支撑底座、导杆、钢丝绳、起 吊装置、转盘、电控箱、检查接 线、调试等 5. 单机试运转要求满足设计要求 及验收规范 6. 其他：满足施工验收及规范要 求							
17	030109012425	污泥回流管道泵 Q=13m³ /h H=10m N=0.75kw (2 用1备)	1. 名称：污泥回流管道泵（2用1 备） 2. 型号、规格：Q=13m³/h H= 10m N=0.75kw 变频 3. 材质：316不锈钢材质	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 综合单价含水下专用电缆、专用支撑底座、检查接线、调试等 5. 单机试运转要求满足设计要求及验收规范 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
18	030109012426	混合液回流管道泵 Q=25m³/h H=4m N=0.75kw (2用1备)	1. 名称：混合液回流管道泵 （2用1备） 2. 型号、规格：Q=25m³ /h H=4m N=0.75kw 变频 3. 材质：316不锈钢材质 4. 综合单价含水下专用电缆、专用支撑底座、检查接线、调试等 5. 单机试运转要求满足设计要求及验收规范 6. 其他：满足施工验收及规范	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 9 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
19	040602012427	罗茨鼓风机 Q=0.85m³ /min P=68.6KPa N=4kw (2用1备)	1. 名称罗茨鼓风机 （2用1备） 2. 型号、参数： Q=0.85m³ /min P=68.6KPa N=4kw 3. 含本体、进出口消声器、隔振垫、阀门、压力表、隔音罩、温度检测装置、控制及电源线缆、电动装置、变频器、减震基础及灌浆、安装、检查接线、调试、试运转等 4. 其他：满足施工验收及规范要求	台	3.000					
20	040602045428	转鼓式精密过滤器 Q=1000m³ /d N=0.95kw	1. 类型：转鼓式精密过滤器 2. 材质：不锈钢 3. 规格、参数：最大处理能力Q=1000m³ /d N=0.95kw 进水ss≤30mg/L 出水ss≤8mg/L 进	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			出水口径DN150, 占地面积小于 2m² 4. 检查接线、调试、单机试运转 等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
21	040602019429	隔膜计量泵 Q=0-25L/h P=0.63MPa N=0.18kw	1. 类型：隔膜计量泵 2. 材质：不锈钢 3. 规格、参数： Q=0-25L/h P= 0.63MPa N=0.18kw 4. 检查接线、调试、单机试运转 等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	3.000					
22	040602021430	氯酸钠化料装置成套设 备 化药量50kg/次	1. 类型：氯酸钠化料装置成套设 备 2. 规格、参数：化药量50kg/次	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 11 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			P=0.36kw 3. 综合单价含设备电线电缆、储药罐 D=0.9m H=1.2m N=0.18kw 4. 单机试运转要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
23	040602023431	管式紫外消毒器 Q=35m³/h P=0.8MPa N=0.45kw	1. 类型：管式紫外消毒器 2. 规格、参数：Q=35m³/h P=0.8MPa N=0.45kw 3. 检查接线、调试、单机试运转等 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
24	030108001432	轴流风机 Q=1649m³/h, N=0.08kW 玻璃钢	1. 名称：轴流风机 2. 型号：Q=1649m³/h, N=	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 12 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			0.08kW 3. 材质：玻璃钢 4. 安装、检查接线、调试、辅材等 5. 其他：满足设计及规范要求							
25	040404002433	CD1型电动葫芦	1. 名称：CD1型电动葫芦 2. 规格、参数：起重量1t 最大起吊高度6m 最大轮压4.12kn N=1.7kw 3. 含本体、轨道、配套控制及电源线缆、电动装置、减震基础及灌浆、安装、调试、试运转等 4. 其他：满足施工验收及规范要求	套	1.000					
26	040602041434	斜管沉淀器 Φ80 斜长1.0m 含支架 SS304	1. 类型：斜管沉淀器 2. 规格、参数：不锈钢中心筒D	m²	28.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			=500mm 筒壁厚3mm 支架共计两套 SS304 斜管φ80 斜长1m 投影面积14m² 3. 综合单价为成套设备安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
27	040602038435	现场制作不锈钢集水槽	1. 材质：不锈钢 2. 厚度：3mm厚不锈钢板 3. 形式：现场制作安装 4. 含本体、支吊架等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m²	17.960					
28	030109012436	潜水搅拌机 N=0.75kw（2用1备）	1. 名称：潜水搅拌机（2用1备） 2. 型号、规格：N=0.75Kw, 水下	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 14 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			专用电缆20m，混合尺寸AxBxH=1x3.5x5m 3. 材质：不锈钢 4. 综合单价含水下专用电缆、专用支撑底座、导杆、钢丝绳、起吊装置、转盘、电控箱 5. 检查接线、调试、单机试运转要求等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
29	040502005437	手动软密封闸阀 DN200 P=1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN200 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
30	040502005438	手动软密封闸阀 DN150 P=1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN150 P=1.0MPa	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 15 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求							
31	040502005439	手动软密封闸阀 DN100 P=1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN100 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	6.000					
32	040502005440	手动软密封闸阀 DN80 P =1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN80 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
33	040502005441	手动软密封闸阀 DN65 P =1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN65 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 16 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
34	040502005442	手动软密封闸阀 DN50 P=1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN50 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	6.000					
35	040502005443	手动软密封闸阀 DN40 P=1.0MPa	1. 种类：手动软密封闸阀 DN40 P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
36	030807003444	手动球阀 DN65 P=1.0MPa	1. 名称：手动球阀 2. 材质及规格：球铁 DN65 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 17 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
37	030807003445	手动球阀 DN50 P=1.0MPa	1. 名称：手动球阀 2. 材质及规格：球铁 DN50 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
38	040602023446	管式混合器 DN150 P=1.0MPa	1. 名称：管式混合器 DN150 P=1.0MPa 2. 材质：不锈钢 3. 公称直径：DN150 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
39	040502005447	橡胶瓣止回阀 DN65 P=1.0MPa	1. 种类：橡胶瓣止回阀 2. 材质、规格：DN65 P=1.0MPa 3. 连接形式：法兰 4. 含法兰制作安装	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 18 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 试验要求：水压试验、清洗检查 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
40	030807003448	304不锈钢倒流防止器组 DN50 P=1.0MPa	1. 名称：倒流防止器（含法兰等） 2. 材质及规格：304不锈钢 DN50 P=1.0MPa 3. 连接形式：法兰 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
41	040602022449	给水栓 DN50 P=1.0MPa	1. 名称：给水栓 2. 材质及规格：Q235A DN50 P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 19 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
42	030807003450	双法兰限位伸缩接头 DN80 P=1.0MPa Q235B	1. 名称：双法兰限位伸缩接头 2. 材质及规格：DN80 P=1.0MPa Q235B 3. 连接形式：法兰 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
43	031004014451	水封地漏 DN100	1. 名称：水封地漏 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN100 4. 安装方式：综合考虑 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
44	040501004452	UPVC排水管 DN100	1. 名称：排水管（含管件、支吊架、通球试验等） 2. 材质及规格：UPVC 3. 连接形式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范	m	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 20 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
45	030801001453	焊接钢管 D219x6	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D219x6 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	4.000					
46	030801001454	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D159*4.5 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口	m	37.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
47	030801001455	焊接钢管 D108x4 Q235B	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D108*4 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	33.000					
48	030801001456	焊接钢管 D89x4	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D89x4 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 22 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
49	030801001457	焊接钢管 D57x3.5	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D57x3.5 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	44.000					
50	040501002458	PE100给水管 De90 P=1.0MPa	1. 名称：PE100给水管 2. 材质及规格：De90 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊	m	48.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 23 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
51	040501002459	PE给水管 De75 PN=1.0MPa	1. 名称：PE给水管 2. 材质及规格：De75 PN=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	34.000					
52	040501004460	玻璃钢空气管 D159x3	1. 名称：玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：D159x3 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范	m	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 24 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
53	040501004461	玻璃钢空气管 D89x3	1. 名称：玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：D89x3 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、 泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	40.000					
54	040501004462	玻璃钢空气管 D57x3	1. 名称：玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：D57x3 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、 泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	36.000					
55	040501004463	玻璃钢空气管 D38x3	1. 名称：玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：D38x3	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 25 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、 泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
56	040602014464	给水管 De63	1. 名称：加药管 2. 材质：UPVC 3. 规格：De63 4. 配置形式：综合考虑 5. 综合单价含管件、支吊架、消毒试压等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	12.000					
57	040501002465	UPVC加药管 De32 P=1.0MPa	1. 名称：UPVC加药管 2. 材质及规格：De32 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊	m	48.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 26 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架、试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
58	030817008466	刚性防水套管安装 DN200, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN200, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
59	030817008467	刚性防水套管安装 DN150, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN150, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
60	030817008468	刚性防水套管安装 DN100, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN100, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范	个	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 27 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
61	030817008469	刚性防水套管安装 DN80 ,L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN80, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	8.000					
62	030817008470	刚性防水套管安装 DN50 ,L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN50, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	15.000					
63	030817008471	止水翼环 DN150 Q235B	1. 名称：止水翼环 2. 规格型号：DN150 Q235B 3. 其他满足设计及规范要求	个	2.000					
64	040502001472	焊接钢管弯头90度 DN150	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150	个	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 28 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
65	040502001473	焊接钢管弯头90度 DN100	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100 3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
66	030702006474	玻璃钢通风管弯头 异径管 PN=1.0MPa	1. 材质：玻璃钢弯头、异径管 2. 形状：综合考虑	m ²	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 29 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 厚度：δ=4mm 4. 直径：<200mm 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
67	040502002475	焊接钢管等径三通 DN150x150	1. 种类：焊接钢管等径三通 DN150x150 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-49 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 30 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
68	040502002476	焊接钢管异径三通 DN150x100	1. 种类：焊接钢管等径三通 DN150x100 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-37 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力 试验、吹扫、清洗、焊口探伤 、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
69	040502002477	焊接钢管异径三通 DN100x40	1. 种类：焊接钢管等径三通 DN100x40 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-37 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力 试验、吹扫、清洗、焊口	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 31 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
70	030804002478	90° 渐缩异径弯头 DN100x80	1. 种类：90° 渐缩异径弯头 DN100x80 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-22 5. 包含：安装、压力试验、吹扫 、清洗、焊口探伤、泄漏试压试 验等 6. 其他：满足施工验收及规范要 求	个	2.000					
71	040502001479	焊接钢管弯头45度 DN150	1. 种类：弯头45度 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150 3. 接口形式：综合	个	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 32 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 做法：参图集02S403-13 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
72	040502002480	焊接钢管异径直通 DN80x40	1. 种类：焊接钢管异径直通 DN80x40 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-52 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
73	040502002481	焊接钢管异径直通	1. 种类：焊接钢管异径直通	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 33 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		DN50x40	DN50x40 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-52 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
74	030810002482	钢制法兰 DN200 P=1.0MPa	1. 种类：钢制法兰 DN200 P=1.0MPa 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-78 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等	副	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 34 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足施工验收及规范要求							
75	030810002483	钢制法兰 DN150 P=1.0MPa	1. 种类：钢制法兰 DN150 P=1.0MPa 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-78 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	副	6.000					
76	030810002484	钢制法兰 DN100 P=1.0MPa	1. 种类：钢制法兰 DN100 P=1.0MPa 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-78	副	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 35 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
77	040502007485	法兰玻璃钢盲板 DN80	1. 种类：法兰玻璃钢盲板 DN80 2. 材质及规格：玻璃钢 3. 连接形式：综合考虑 4. 做法：参图集02S403-78 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
78	040502007486	法兰玻璃钢盲板 DN50	1. 种类：法兰玻璃钢盲板 DN50 2. 材质及规格：玻璃钢 3. 连接形式：综合考虑 4. 做法：参图集02S403-78	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 36 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
79	040502007487	玻璃钢四通管件 DN80x50	1. 种类：玻璃钢四通管件 DN80x50 2. 材质及规格：玻璃钢 3. 连接形式：综合考虑 4. 做法：参图集02S403-36 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
80	040801032488	立管支架	1. 名称：立管支架 2. 材质：钢制 3. 规格：参03S402-113 4. 其他：满足施工验收及规范	个	31.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 37 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
81	040504002489	闸阀井 1100*1100	1. 型号：闸阀井1100*1100 2. 井深：综合 3. C15混凝土垫层 4. 井墙：C30 (P6) 商品混凝土井 墙 5. 底板：C30 (P6) 商品混凝土底 板 6. 钢筋：综合考虑 7. 防坠网：作法详设计 8. 井顶：C30（P6）商品混凝土 顶板 9. 闸门井模板：木模、组合钢模 板、竹胶合板、砖胎模等综合考 虑，考虑入综合单价中 10. 爬梯、井盖、井圈、防坠网 等已考虑入综合单价 11. 砼运输、砼泵送（车泵、地	座	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 38 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 12. 其他满足设计及规范要求							
82	040503004490	管道吊架	1. 吊架形式：管道吊架 DN150 2. 吊架材质：Q235B 3. 预埋件材质及规格详05S804-172 4. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
83	030901013491	干粉灭火器 3kg MF/A3型	1. 形式：干粉灭火器 2. 规格、型号：3kg MF/A3型 3. 其他：满足施工验收及规范要求	组	2.000					
84	040602039492	三角堰板	1. 堰板材质：不锈钢304 2. 堰板厚度：3mm 3. 堰板型式：三角堰板 4. 综合单价含橡胶止水带、不	m ²	7.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 39 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			锈钢螺栓、不锈钢连接件 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		调节池工艺								
85	030109012493	调节池潜水搅拌机	1. 名称：调节池潜水搅拌机 2. 型号、规格：单格尺寸： LXBXH(水深)=9. 2x7. 6x2. 0m, N =1. 5kW, 推力320N, 直径300mm, 转速720rpm 3. 材质：不锈钢 4. 综合单价包含防水专用电缆、 0~3. 5m液位仪、限位架、下托 架、吊梁、支架、锚固安装、检 查接线、调试等 5. 单机试运转要求满足设计要求 及验收规范	台	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 40 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足施工验收及规范要求							
86	040502005494	橡胶瓣止回阀 DN100	1. 名称：橡胶瓣止回阀 2. 材质、规格：铸铁 DN100 P=1.0MPa 3. 连接形式：法兰 4. 做法：详设计大样图 5. 压力试验及冲洗：满足规范及设计要求 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
87	040502002495	闸阀 DN100 P=1.0MPa	1. 名称：闸阀 2. 材质、规格：铸铁 DN100 P=1.0MPa 3. 连接形式：法兰 4. 做法：详设计大样图 5. 压力试验及冲洗：满足规范	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 41 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及设计要求 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
88	030807003496	双法兰传力伸缩接头 DN100 P=1.0MPa	1. 名称：双法兰传力伸缩接头 DN100 P=1.0MPa 2. 材质：橡胶 3. 型号、规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含法兰安装 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
89	030804001497	焊接钢管异径三通 DN100x150	1. 种类：焊接钢管异径三通 DN100x150 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-48 5. 包含：安装、除锈、刷漆、	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 42 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
90	030804001498	焊接钢管弯头90度 DN100	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100 3. 接口形式：综合 4. 做法：参图集02S403-6 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
91	030801001499	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Q235B D159x4.5	m	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
92	030801001500	焊接钢管 D108x4 Q235B	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：D108*4 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	20.000					
93	030801001501	焊接钢管 D325x8	1. 名称：焊接钢管	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 44 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：D325x8 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
94	040501004502	玻璃钢空气管 D159x3	1. 名称：玻璃钢空气管 2. 材质及规格：D159x3 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	2.000					
95	030817008503	刚性防水套管安装 DN100, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 45 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格：DN100, L=同结构壁厚 4. 做法：参图集02S404-15，换 填无毒聚硫密封膏 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
96	030817008504	刚性防水套管安装 DN150, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN150, L=同结构壁厚 4. 做法：参图集02S404-15，换 填无毒聚硫密封膏 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
97	030817008505	刚性防水套管安装 DN200, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN200, L=同结构壁厚 4. 做法：参图集02S404-15，换 填无毒聚硫密封膏	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 46 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足施工验收及规范要求							
98	030817008506	刚性防水套管安装 DN300, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN300, L=同结构壁厚 4. 做法：参图集02S404-15，换填无毒聚硫密封膏 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
99	030810002507	钢制法兰 DN150 P=1.0MPa	1. 种类：钢制法兰 DN150 P=1.0MPa 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-77 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等	副	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 47 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足施工验收及规范要求							
100	030810002508	钢制法兰 DN100 P=1.0MPa	1. 种类：钢制法兰 DN100 P=1.0MPa 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-77 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	副	1.000					
101	040502007509	法兰玻盲板 DN150	1. 种类：法兰玻盲板 DN150 2. 材质及规格：Q235B 3. 连接形式：综合考虑 4. 做法：详见02S403/78、79 5. 包含：安装、压力试验、吹	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 48 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			扫、清洗、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
102	040801032510	立管支架 DN100	1. 名称：立管支架 2. 材质：钢制 3. 规格：详03S402/80 4. 其他：满足施工验收及规范要求	套	3.000					
103	030109012511	潜水泵 Q=10m³/h H=11.5m N=1.1KW	1. 名称：潜水泵 2. 型号、规格： Q=10m³/h H=11.5m N=1.1KW 3. 材质：综合考虑 4. 综合单价含水下专用电缆、专用支撑底座、导杆、钢丝绳、起吊装置、转盘、电控箱、检查接线、调试等 5. 单机试运转要求满足设计要	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 49 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求及验收规范 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		进出水仪表间								
104	031004003512	台式洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 组装形式、附件名称、数量: 含全套配件 参详09S304/41 3. 其他：满足施工验收及规范要求	组	2.000					
105	040501004513	UPVC排水管 DN50	1. 名称：UPVC排水管（含管件、支吊架、通球试验等） 2. 材质及规格：DN50 3. 接口方式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	8.000					
106	031001006514	PPR塑料给水管 DN15	1. 名称：PPR塑料给水管	m	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 50 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：DN15 3. 综合单价含管件、支吊架、消毒试压等 4. 其他：满足施工验收及规范要求							
107	030901013515	干粉灭火器 3kg MF/A3型	1. 形式：干粉灭火器 2. 规格、型号：3kg MF/A3型 3. 其他：满足施工验收及规范要求	组	2.000					
108	030701003516	空调器 1P	1. 名称：分体式空调 2. 型号：1P 3. 其他：满足施工验收及规范要求	台	2.000					
109	031001006517	化工级UPVC取样管 DN25	1. 名称：化工级UPVC取样管 2. 材质及规格：DN25 3. 综合单价含管件、支吊架、消毒试压等	m	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 51 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：满足施工验收及规范要求							
110	040602024518	取样泵	1. 类型：取样泵 2. 参数：自吸式;Q=4L/min;H=6m N=0.7kW, 口径DN25 3. 规格、型号： 详设计 4. 含配套2个DN25球阀, 1个DN25止回阀, 1个DN25软性接头, 1个Y型过滤器, 运输安装、检查接线、调试等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	2.000					
		分部小计								
		生物除臭工艺								
111	040602044519	除臭生物滤池 1000m³/h	1. 名称：除臭生物滤池 1000m³/h 2. 参数：筒体 玻璃钢 φ2500	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 52 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			*2300mm、SS304不锈钢循环水泵 Q=2.5m³/h H=30-40m，N=0.55kw 2台、排水管道、喷淋管道、压力表、干簧管 高、低液位开关、配电控制柜、控制电缆、高低液位开关、离心风 机Q=1000m³/h, 全压=2200Pa, N=2.2kW、不锈钢管 DN100、玻璃钢排 风管DN300、隔音罩，软连接、 风管保护架制作安装、检查接线、调试等 3. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		污泥脱水及投药间工艺								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 53 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
112	030109006520	隔膜计量泵 Q=0-50L/h ， P=0.63MPa N=0.18kw	1. 类型：隔膜计量泵（一备一用） 2. 参数：Q=0-50L/h ， P=0.63MPa N=0.18kw 3. 规格、型号： 详设计 4. 含配套电箱、电缆，运输安装、检查接线、调试等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	2.000					
113	030302002521	乙酸钠溶液罐 D1000xH1500	1. 名称：乙酸钠溶液罐 2. 规格：D1000xH1500 3. 其他：满足施工验收及规范要求	台	1.000					
114	040502005522	球阀 DN25 P=1.0MPa	1. 种类：球阀 2. 材质、规格：DN25 P=1.0MPa 3. 连接形式：螺纹丝扣连接	个	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 54 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 试验要求：水压试验、清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
115	040502005523	球阀 DN40 P=1.0MPa	1. 种类：球阀 2. 材质、规格：DN40 P=1.0MPa 3. 连接形式：螺纹丝扣连接 4. 试验要求：水压试验、清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
116	040502005524	脉动阻尼器 P=1.0MPa	1. 种类：脉动阻尼器 2. 材质、规格：不锈钢 10L P=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：满足施工验收及规范	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 55 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
117	040502005525	背压阀 DN25 P=1.0MPa	1. 种类：背压阀 DN25 2. 材质、规格：不锈钢 P=1.0MPa 3. 连接形式：螺纹丝扣连接 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
118	040502005526	安全阀 DN25 P=1.0MPa	1. 种类：安全阀 DN25 2. 材质、规格：不锈钢 P=1.0MPa 3. 连接形式：螺纹丝扣连接 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
119	040501002527	UPVC加药管 De32 P=1.0MPa	1. 名称：UPVC加药管 2. 材质及规格：De32 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 56 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			架、试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
120	040501002528	UPVC加药管 De50 P=1.0MPa	1. 名称：UPVC加药管 2. 材质及规格：De50 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	10.000					
		分部小计								
		污泥料仓工艺								
121	040502003529	冲洗栓 DN50 PN=1.0MPa	1. 名称：冲洗栓 2. 材质、规格：DN50 3. 安装方式：安装于料仓顶部平台 4. 其他：满足施工验收及规范	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 57 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
122	040502001530	不锈钢管弯头90度 DN100 PN=1.5MPa	1. 种类：弯头90度 PN=1.5MPa 2. 材质及规格：SS304不锈钢管 弯头 DN100 3. 接口形式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	5.000					
123	040502001531	不锈钢管弯头90度 DN100 PN=1.0MPa	1. 种类：弯头90度 PN=1.0MPa 2. 材质及规格：SS304不锈钢管 弯头 DN100 3. 接口形式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	3.000					
124	040501003532	不锈钢管 D108x3	1. 名称：不锈钢管 2. 材质及规格：Φ108x3 SS304 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 58 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 防腐考虑入综合单价中 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
125	040501002533	不锈钢管 D108x6	1. 名称：不锈钢管 2. 材质及规格：D108x6 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 防腐均考虑入综合单价中 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	30.000					
126	040501002534	PE100给水管 DN50 PN=1.0MPa	1. 名称：PE100给水管 2. 材质及规格：DN50 PN=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 59 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
127	040801032535	立管支架	1. 名称：立管支架 2. 材质：钢制 3. 规格：参03S402-114 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	6.000					
128	040801032536	水平管支座	1. 名称：水平管支座 DN100 2. 材质：钢制 3. 规格：参02S402-91 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
129	040801032537	上屋面钢直梯子及护笼	1. 名称：上屋面钢直梯子及护笼 2. 作法：详设计 3. 安装方式：综合 4. 其他：满足设计及规范要求	套	1.000					
130	030703008538	圆形密闭多页调节阀	1. 名称：圆形密闭多页调节阀	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 60 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		DN100	2. 材质、规格：参07K120 3. 其他：满足施工验收及规范要求							
131	040502006539	钢制法兰片 DN100 PN=1.6MPa	1. 种类：法兰片 DN100 PN=1.6MPa 2. 材质及规格：Q235B 3. 连接形式：焊接 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
132	040502002540	超声波料位计	1. 名称：超声波料位计 2. 安装及调试 3. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
133	030307006541	污泥料斗 10m³	1. 名称：污泥料斗 10m³ 2. 材质：详设计 3. 漏斗形状：锥形 4. 其他：满足施工验收及规范	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 61 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
134	030807004542	电动刀闸阀 DN800	1. 名称：电动刀闸阀 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN800 N=4.0kw PN=1.0MPa 4. 整体开关型，用于泥饼柜排料口，可承受6m泥饼压力（80%含水率），含一体化电动头、干泥卸料软管 5. 传动方式：电动 6. 综合单价含运输安装调试等工作 7. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001543	安全文明施工费			51857.53			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2810.01			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11750.97			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		19670.10			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		17626.45			
2	031302002544	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003545	非夜间施工增加						
4	031302004546	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005547	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006548	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008549	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	120322.85	
合计			120322.85	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段】

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段 第 1 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	H8701涂料	kg	35.08					
2	H8701涂料稀释剂	kg	17.47					
3	UPVC加药管De32	m	63.00					
4	UPVC热熔管件De32	个	16.80					
5	不锈钢板 δ =3	kg	398.32					
6	不锈钢管D108x6	m	26.87					
7	不锈钢管弯头90度DN100	个	8.00					
8	柴油(机械)	L	232.90					
9	带帽螺栓综合	kg	167.80					
10	镀锌钢管活接头De32	个	15.00					
11	镀锌钢管活接头DN25	个	15.00					
12	干粉灭火器 3kgMF/A3型	具	8.00					
13	钢材综合	kg	313.25					
14	钢制法兰 DN100P=1.0MPa	片	20.00					
15	钢制法兰 DN150P=1.0MPa	片	24.00					
16	焊接钢管	kg	324.00					
17	焊接钢管D108x4	m	53.00					
18	焊接钢管D159x4.5	m	42.00					
19	焊接钢管弯头90度DN100	个	7.00					
20	红丹环氧防锈漆	kg	15.06					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	环氧富锌底漆（封闭漆）	kg	18.20					
22	氯化橡胶云铁中间漆	kg	40.39					
23	脉动阻尼器P=1.0MPa	个	5.00					
24	煤焦油沥青漆L01-17	kg	93.81					
25	灭火器放置箱	个	4.00					
26	其他材料费	元	53.41					
27	汽油(机械)	L	105.84					
28	石油沥青10#	kg	117.82					
29	水	m³	10.15					
30	碳钢平焊法兰 1.6MPaDN100	片	18.00					
31	ABS布气管De50	m	48.00					
32	ABS布气管件	个	112.00					
33	ABS可调管支架	套	50.40					
34	橡胶膜微孔曝气器	个	64.00					
35	活接头DN25	个	4.00					
36	清污管De32	m	4.00					
37	球阀DN25	个	4.00					
38	不锈钢管DN80	m	23.10					
39	ABS管De32	m	23.87					
40	Y型过滤器De32	个	1.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	背压阀 De32P=1.0MPa	个	3.00					
42	安全阀 De32P=1.0MPa	个	3.00					
43	镀锌活接头De32	个	5.00					
44	球阀 De32P=1.0MPa	个	8.00					
45	压力表P=1.0MPa	个	3.00					
46	液位传感器	套	1.00					
47	潜水搅拌机N=1.5kw	套	4.00					
48	污泥回流管道泵 Q=13m³/h H=10mN=0.75kw	套	3.00					
49	混合液回流管道泵 Q=25m³/h H=4mN=0.75kw	套	3.00					
50	三叶罗茨鼓风机 Q=0.85m³/min P=68.6KPaN=4kw	套	3.00					
51	硫酸98%	kg	10.00					
52	转鼓式精密过滤器 Q=1000m³/dN=0.95kw	套	1.00					
53	计量泵 Q=0-25L/h P=0.63MPaN=0.18kw	台	3.00					
54	氯酸钠化料装置成套设备化药量50kg/次	套	1.00					
55	管式紫外消毒器 Q=35m³/h P=0.8MPaN=0.45kw	套	1.00					
56	轴流风机 Q=1649m³/h, N=0.08kW玻璃钢	台	1.00					
57	CD1型电动葫芦	套	1.00					
58	工字钢	kg	8.53					
59	斜管沉淀器 Φ80 斜长1.0m 含支架SS304	m²	28.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 4 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
60	沉淀池中心筒 D=500mm, 筒壁厚3mm不锈钢	台	2.00					
61	不锈钢板综合	kg	600.64					
62	不锈钢螺栓M16×200	套	25.65					
63	潜水搅拌机N=0.75kw	套	3.00					
64	手动软密封闸阀 DN200P=1.0MPa	个	2.00					
65	手动软密封闸阀 DN150P=1.0MPa	个	6.00					
66	手动软密封闸阀 DN100P=1.0MPa	个	6.00					
67	手动软密封闸阀 DN80P=1.0MPa	个	4.00					
68	手动软密封闸阀 DN65P=1.0MPa	个	2.00					
69	手动软密封闸阀 DN50P=1.0MPa	个	6.00					
70	手动软密封闸阀 DN40P=1.0MPa	个	4.00					
71	手动球阀 DN65P=1.0MPa	个	2.00					
72	手动球阀 DN50P=1.0MPa	个	4.00					
73	管式混合器 DN150P=1.0MPa	个	1.00					
74	橡胶瓣止回阀 DN65P=1.0MPa	个	2.00					
75	碳钢平焊法兰 1.6MPaDN50	片	4.00					
76	304不锈钢倒流防止器组 DN50P=1.0MPa	个	1.00					
77	给水栓 DN50P=1.0MPa	个	3.00					
78	双法兰限位伸缩接头 DN80 P=1.0MPaQ235B	个	2.00					
79	水封地漏DN100	个	1.01					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 5 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
80	PVC排水管DN100	m	2.02					
81	焊接钢管D219x6	m	4.00					
82	焊接钢管D89x4	m	10.00					
83	焊接钢管D57x3.5	m	44.00					
84	PE100给水管 De90P=1.0MPa	m	48.72					
85	PE100管件De90	个	18.00					
86	PE给水管De75	m	34.00					
87	PE管件De75	个	8.50					
88	玻璃钢除臭管D159x3	m	4.04					
89	玻璃钢除臭管D89x3	m	40.40					
90	玻璃钢除臭管D57x3	m	36.36					
91	玻璃钢除臭管D38x3	m	20.20					
92	塑料给水管De63	m	12.19					
93	UPVC热熔管件De63	个	7.91					
94	止水翼环 DN150Q235B	kg	18.92					
95	焊接钢管90弯头DN150	个	11.00					
96	玻璃钢通风管弯头异径管	m²	1.03					
97	焊接钢管等径三通DN150x150	个	2.00					
98	焊接钢管异径三通DN150x100	个	2.00					
99	焊接钢管异径三通DN100x40	个	4.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 6 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
100	90° 渐缩异径弯头DN100x80	个	2.00					
101	焊接钢管弯头45度DN150	个	2.00					
102	焊接钢管异径直通DN80x40	个	2.00					
103	焊接钢管异径直通DN50x40	个	2.00					
104	钢制法兰 DN200P=1.0MPa	片	4.00					
105	法兰玻璃钢盲板DN80	片	2.00					
106	法兰玻璃钢盲板DN50	片	2.00					
107	玻璃钢四通管件DN80x50	个	2.00					
108	商品混凝土C15	m³	1.03					
109	抗渗商品混凝土 C30P6	m³	11.70					
110	HRB400高强度钢筋 Φ 12～16	t	1.59					
111	焊条(高强钢筋用)	kg	12.91					
112	镀锌铁丝22#	kg	4.45					
113	预制混凝土井筒 Φ 800	m	3.00					
114	遇水膨胀止水带30×20	m	9.51					
115	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.35					
116	成品铸件HT15～32	kg	205.92					
117	防坠网	个	6.00					
118	Φ 700球墨铸铁井盖	套	6.00					
119	型钢综合	kg	42.56					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段 第 7 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
120	超声波液位计	套	1.00					
121	橡胶瓣止回阀DN100	个	3.00					
122	闸阀 DN100P=1.0MPa	个	3.00					
123	双法兰传力伸缩接头 DN100P=1.0MPa	个	3.00					
124	焊接钢管异径三通DN100x150	个	3.00					
125	焊接钢管D325x8	m	20.00					
126	玻璃钢除臭管Φ200	m	2.02					
127	法兰玻盲板DN150	片	2.00					
128	潜水泵 Q=10m³/h H=11.5mN=1.1KW	套	3.00					
129	台式洗脸盆	个	2.02					
130	洗脸盆托架	副	2.02					
131	洗脸盆排水附件	套	2.02					
132	长颈水嘴DN15	个	2.02					
133	UPVC排水管DN50	m	8.13					
134	UPVC排水管件DN50	个	5.27					
135	PPR塑料给水管DN15	m	8.10					
136	UPVC热熔管件DN15	个	5.52					
137	分体式空调机1P	套	2.00					
138	化工级UPVC取样管DN25	m	8.16					
139	UPVC热熔管件DN25	个	2.26					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 8 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
140	取样泵	台	2.00					
141	除臭生物滤池1000m³/h	台	1.00					
142	喷淋管水压压力表	个	1.00					
143	隔膜计量泵 Q=0-50L/h ， P=0.63MPaN=0.18kw	台	2.00					
144	乙酸钠溶液罐D1000xH1500	个	1.00					
145	球阀 DN25P=1.0MPa	个	11.00					
146	球阀 DN40P=1.0MPa	个	1.00					
147	镀锌活接头DN40	个	1.00					
148	背压阀 DN25P=1.0MPa	个	2.00					
149	安全阀 DN25P=1.0MPa	个	2.00					
150	UPVC加药管De50	m	10.00					
151	UPVC热熔管件De50	个	2.50					
152	冲洗栓 DN50PN=1.0MPa	个	1.00					
153	不锈钢管D108x3	m	13.44					
154	PE100给水管DN50	m	15.23					
155	PE100管件DN50	个	3.46					
156	散流器	个	1.01					
157	圆形密闭多页调节阀DN100	个	1.00					
158	超声波料位计	个	1.00					
159	污泥料斗10m³	套	1.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 9 页 共 9 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【工艺工程】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		中央工控系统								
1	自编550	一期过控系统改造	1. 名称：一期过控系统改造 2. 一期全部过控系统(控制器、控制柜、仪表等)接入全厂新建控制网络系统 所需全部软件、全部线缆管材及系统的安装、仿真、调试、集成等 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	1.000					
2	自编551	一期过控系统设备拆除	1. 名称：一期过控系统设备拆除 2. 包括一期中控室控制系统的全部硬件设备及相关电缆等 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 2 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的要求							
3	030501003552	中央操作计算机/工程师站	1. 名称：中央操作计算机/工程师站 2. 型号、规格、参数：不低于：Intel H110主板, i7/4核/ 3. 6GHz, 8G DDR4, 2TB硬盘/ 7200转/分钟 2G独显, DVDRW, 键盘鼠标; win7/ 10系统; 23.8英寸显示器 E2417H 3. 品质不得低于惠普、联想、DELL等品牌中的中上品质质量 要求 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	2.000					
4	030501005553	CN1机柜 2000x800x1000	1. 名称：CN1机柜 2000x800x1000	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 3 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 型号、规格：2000x800x1000 3. 品质不得低于图腾G3或K3系列、华为、APC、中科等品牌中的中上品质质量要求 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
5	030501013554	中央监控服务器	1. 名称:中央监控服务器 2. 类别:服务器 3. 规格：不低于:英特尔至强处理器 E5-2650V4 24核 2.2GHz 2颗; 64G DDR4 RECC; 存储:RAID5磁盘阵列卡 4X4T 支持RAID0\1\5, 支持热插拔 网络:网络控制器四端口千兆网卡 Windows Server 2012	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
6	030501013555	生产过程数据服务器	1. 名称:生产过程数据服务器 2. 类别:服务器 3. 规格：不低于:英特尔 至强2 颗银牌4116 12核2.1G 双电源 内存:64G DDR4 带ECC校验 全缓冲; 存储:RAID 5磁盘阵列卡, 支持 RAID0\1\5, 4块1.2TB 10K SAS 硬盘; 网络:双千兆网卡 Windows Server 2012 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 5 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
7	030501012556	工业数据中心交换机	1. 名称：工业数据中心交换机 2. 功能：工业交换机, 12千兆光口, 16千兆电口 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
8	030501012557	0#工业交换机	1. 名称：0#工业交换机 2. 功能：工业交换机, 16千兆光口, 12千兆电口 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
9	030501012558	KVM	1. 名称：KVM 2. 功能：8口数字KVM切换器, 带以太网口 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 6 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的要求							
10	030501009559	4G/5G路由器	1. 名称:4G/5G路由器 2. 类别:路由器 3. 规格: 全网通、1路wan口、 4lan口、支持IEEE802.11b/g/n 标准 4. 其它: 投标人应充分考虑满足 招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
11	自编560	数据流量卡	1. 300M每月 张/1年 2. 其它: 投标人应充分考虑满足 招标文件、技术标准、规范的要求	张	1.000					
12	030501011561	工业防火墙	1. 名称: 工业防火墙 2. 类别: 防火墙 3. 规格: 6个千兆电口导轨式, 吞吐量≥500Mbps;支持BYPASS	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 7 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			支持包过滤功能、工控协议深度解析、支持SNAT和DNAT，SNAT至少实现“多对一”地址转换；支持拒绝服务攻击防护功能，支持学习模式、测试模式和正常工作模式；支持工业协议解析；通过“公安部信息安全产品检测中心”认证 4. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
13	030501002562	网络打印机	1. 名称：打印机 2. 型号、规格、参数：黑白激打A3，带以太网口 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 8 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
14	030610001563	操作台	1. 名称：操作台 2. 型号、规格：3工位 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
15	030504001564	笔记本电脑	1. 名称：笔记本电脑 2. 型号、规格、参数：检录、满足设计及规范要求、详设计 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
16	030501017565	触摸屏软件	1. 名称：触摸屏软件 2. 型号、规格、参数：触摸屏配套软件、检录、满足设计及规范要求、详设计 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 9 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的要求							
17	030501017566	组态软件	1. 名称：组态软件 2. 型号、规格、参数： kingSCADA3.5、软件完全版 外部变量1000点、系统软件运行版 外部变量 1000点、客户机/服务器架构的客户机(不带组态功能)、冗余选件授权、手机客户端、满足设计及规范要求、详设计 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	6.000					
18	030501017567	工业数据库软件	1. 名称：工业数据库软件 2. 型号、规格、参数：工业数据1000点；检录、满足设计及规范要求、详设计	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 10 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
19	030501017568	数据库软件	1. 名称：数据库软件 2. 型号、规格、参数：详设计 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	1.000					
20	030501017569	PLC编程软件	1. 名称：PLC编程软件 2. 型号、规格、参数：PLC配套软件、检录、满足设计及规范要求、详设计 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	1.000					
		分部小计								
		全厂仪表工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 11 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
21	030605002570	SS浓度检测仪	1. 类型：SS浓度检测仪 2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
22	030605002571	pH/T计	1. 类型： pH/T计 2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
23	030605002572	COD检测仪	1. 类型：COD检测仪 2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
24	030605002573	氨氮检测仪	1. 类型：氨氮检测仪 2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
25	030605002574	明渠流量计	1. 类型：明渠流量计 2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 13 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
26	030601005575	超声波液位计	1. 种类：超声波液位计 2. 材质、规格：详设计 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：调试检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求	台	4.000					
27	040502005576	电磁流量计 DN80 PN=1.0MPa	1. 种类：电磁流量计 2. 材质、规格：DN80 PN=1.0MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：水压试验、清洗检查 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
28	030605002577	ORP检测仪	1. 类型：ORP检测仪 2. 规格、参数：-500mV~+500mV	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 综合单价含304不锈钢箱体、 避雷器、支架、接地扁钢等成套 设备安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验 收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
29	030605002578	D0仪	1. 类型：D0仪 2. 规格、参数：0~5mg/L 3. 综合单价含304不锈钢箱体、 避雷器、支架、接地扁钢等成套 设备安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验 收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
30	030605002579	MLSS浓度检测仪	1. 类型：MLSS浓度检测仪	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 15 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 规格、参数：详设计 3. 综合单价含安装与调试 4. 试运行要求满足设计要求及验收规范 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
31	030601005580	磁翻板液位计	1. 名称：磁翻板液位计 2. 综合单价含304不锈钢箱体、避雷器、支架、接地扁钢等成套设备安装与调试 3. 规格：0~3m, 分体式 4. 满足设计及相关规范要求	套	1.000					
32	030610001581	仪表变送器箱	1. 名称：仪表变送箱 2. 型号：详设计 3. 规格：304不锈钢, IP54 （含电源避雷器GPU1-C40/385/1P+N，前端保险PSCB-40，信号避雷	台	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 16 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			器GPL-A2，总线避雷器GPU1-JP12/2S，仪表安装支架，仪表接线盒） 4. 满足设计及相关规范要求							
33	040803001582	电缆 YJV-3x1.5mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3x1.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	600.000					
34	030502007583	8芯室内单模光缆	1. 名称：8芯室内单模光缆 2. 规格：8芯单模 3. 光缆其他技术参数、外保护层/护套类型综合考虑 4. 敷设部位及方式：室内/室外/穿管/桥架综合考虑	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 17 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 含光缆熔接, 尾纤, 跳线 6. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
35	040804001584	电缆配管 SC20	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	600.000					
36	040803005585	电缆终端头 截面面积（mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤35 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 18 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
37	040806002586	接地扁钢 -40x4热镀锌扁钢	1. 材质及规格：镀锌扁钢 - 40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详《03D501-4》 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	180.000					
38	040804002587	485总线	1. 名称：电线 2. 型号：综合考虑 3. 规格：485总线 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	200.000					
		分部小计								
		CN2监控系统								
39	030501005588	CN2机柜 1800x800x800	1. 名称：CN2机柜	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 19 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			1800x800x800 2. 型号、规格：1800x800x800 3. 含箱体、控制及电气元器件、 软件、视频监控数据服务器、工 业数据交换机12千兆光口 16千 兆电口、4G/5G路由器（全网通 、4lan口、支持IEEE802.11b/g /n标准）、NVR、4TB 硬盘 IntelliPower 64M SATA3、视 频流量卡40G/月、理线架 4. 其它：投标人应充分考虑满足 招标文件、技术标准、规范的要 求							
40	030408002589	RVV-3x2.5	1. 名称：控制线（含接线端子） 2. 型号：RVV 3. 规格：3x2.5 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑	m	700.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 20 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他满足设计及相关规范要求							
41	030502007590	2芯室内单模光缆	1. 名称:2芯室内单模光缆 2. 规格：2芯单模 3. 光缆其他技术参数、外保护层/护套类型综合考虑 4. 敷设部位及方式：室内/室外/穿管/桥架综合考虑 5. 含光缆熔接, 尾纤, 跳线 6. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	m	700.000					
42	030502005591	网线UTP-CAT6	1. 名称：网线（含水晶头） 2. 规格：UTP-CAT6 3. 线缆对数：4 4. 敷设方式：综合考虑 5. 满足设计及相关规范要求	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 21 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	040804001592	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	470.000					
44	030502019593	光纤测试 光纤	1. 名称：光纤测试 光纤 2. 满足设计及相关规范要求	链路	1.000					
45	030507008594	200万室外筒型摄像机	1. 名称：200万室外半球摄像机 2. 规格、型号：详设计 3. 含摄像机、立杆及基础、支架、电源、流量卡、电源、电源避雷器、防雨罩、摄像机终端箱等	台	6.000					
46	030507008595	200万室内半球摄像机	1. 名称：200万室内半球摄像机 2. 规格、型号：详设计	台	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含摄像机、支架、电源、流量卡、电源、电源避雷器、摄像机终端箱等							
47	030507008596	200万室外快球摄像机	1. 名称：200万室外快球摄像机 2. 规格、型号：详设计 3. 含摄像机、立杆及基础、支架、电源、流量卡、电源、电源避雷器、防雨罩、摄像机终端箱等	台	2.000					
48	030504004597	监控管理平台软件	1. 监控管理平台软件 2. 含软件安装、二次开发、测试、调试、试运行 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	1.000					
49	030610001598	操作站	1. 名称：操作站 2. 型号、规格、参数：不低于：	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 23 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			主板:英特尔H81芯片组/独立显卡/集成声卡/独立10/100/1000M以太网卡 CPU:英特尔(R)酷睿 i7系列四核处理器/4GHZ, 8MB三级缓存, 1333/1600M 内存:8G DDR3 1600MHz/显卡:NVIDIA GeForce GTX 745 4G 硬盘:Seagate 1TB SATA II 6.0 Gb/s/7200转/光电鼠标、商务键盘 操作系统WINDOWS 7中文版/16XDVD+/-RW光驱/2个USB 2.0 显示器:23英寸LED背光液晶显示器/1920x1080 3. 其它: 投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 24 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
50	030610001599	控制键盘	1. 名称：控制键盘 2. 网络键盘、四维摇杆控制 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	台	1.000					
51	030501010600	光纤收发器	1. 名称：光纤收发器 2. 型号、规格、参数：单模，N2F1 3. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求	套	17.000					
52	030502019601	光纤测试 光纤	1. 名称：光纤测试 光纤 2. 满足设计及相关规范要求	链路	17.000					
53	030501015602	计算机应用、网络系统 系统联调	1. 名称：计算机应用、网络系统 系统联调 2. 满足设计及相关规范要求	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 25 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
54	030501016603	计算机应用、网络系统 试运行	1. 名称：计算机应用、网络系统 试运行 2. 满足设计及相关规范要求	系统	1. 000					
		分部小计								
		PLC1控制柜系统								
55	030502001604	PLC1控制柜	1. 名称：PLC1控制柜（含 MODBUS总线、RS485总线150m） 2. 材质：不锈钢 3. 规格：H2000XW600XD800 4. 含箱体、控制及电气元器件、 CPU模块、软件、电源模块、总 线模块、工业交换机（百兆工业 级、5口交换机）、直流电源（ 4NIC-K/3A）、触摸屏（14寸， TFT）、隔离器（ICC211-I1-02 、ICC241）、机架、跳线、尾 纤、接线、接地、基础等	台	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 26 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 满足设计及相关规范要求							
56	030408002605	KVVP-5x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP 3. 规格：5x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	250.000					
57	030408002606	KVV-3x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVV 3. 规格：3x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	250.000					
58	030408002607	KVVP-14x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP	m	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 27 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：14x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求							
59	030408002608	KVV-5x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVV 3. 规格：5x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	250.000					
60	030408002609	KVVP-24x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP 3. 规格：24x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 28 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他满足设计及相关规范要求							
61	040803001610	电缆 YJV-3x1.5mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3x1.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	500.000					
62	040804001611	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	1300.000					
63	040804001612	电缆配管 SC50	1. 名称：电缆配管	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 29 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
64	030408002613	DJYPVP-7X2X1.0	1. 名称：控制线（含接线端子） 2. 型号：DJYPVP 3. 规格：7X2X1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	100.000					
65	030408002614	DJYPVP-2X2X1.0	1. 名称：控制线（含接线端子） 2. 型号：DJYPVP 3. 规格：2X2X1.0 4. 材质：铜芯	m	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 30 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求							
66	030408002615	DJYPVP-5X2X1.0	1. 名称：控制线（含接线端子） 2. 型号：DJYPVP 3. 规格：5X2X1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	100.000					
67	030408007616	控制电缆头 ≤14芯	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：≤14芯 3. 其他满足设计及规范要求	个	6.000					
68	030408007617	控制电缆头 ≤6芯	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：≤6芯 3. 其他满足设计及规范要求	个	30.000					
69	030502007618	8芯室内单模光缆	1. 名称:8芯室内单模光缆	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 31 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 规格：8芯单模 3. 光缆其他技术参数、外保护层/护套类型综合考虑 4. 敷设部位及方式：室内/室外/穿管/桥架综合考虑 5. 含光缆熔接, 尾纤, 跳线 6. 其它：投标人应充分考虑满足招标文件、技术标准、规范的要求							
70	030502007619	4芯室内单模光缆	1. 名称:4芯室内单模光缆 2. 规格：4芯单模 3. 光缆其他技术参数、外保护层/护套类型综合考虑 4. 敷设部位及方式：室内/室外/穿管/桥架综合考虑 5. 含光缆熔接, 尾纤, 跳线 6. 其它：投标人应充分考虑满	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 32 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			足招标文件、技术标准、规范的要求							
71	030502005620	网线UTP-CAT6	1. 名称：网线（含水晶头） 2. 规格：UTP-CAT6 3. 线缆对数：4 4. 敷设方式：综合考虑 5. 满足设计及相关规范要求	m	20.000					
72	030502019621	光纤测试 光纤	1. 名称：光纤测试 光纤 2. 满足设计及相关规范要求	链路	20.000					
		分部小计								
		1R1站控制柜系统								
73	030502001622	1#PLC站1#远程I/O箱	1. 名称：1#PLC站1#远程I/O箱（含MODBUS总线、RS485总线10m） 2. 材质：不锈钢 3. 规格：H1800XW600XD600 4. 含箱体、控制及电气元器件、	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 33 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			CPU模块、软件、电源模块、总线模块、直流电源（4NIC-K/3A）、触摸屏（14寸,TFT）、4G/5G路由器（全网通、4lan口、支持IEEE802.11b/g/n标准）、机架、跳线、尾纤、接线、接地、基础等 5. 满足设计及相关规范要求							
74	030408002623	KVVP-14x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP 3. 规格：14x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	50.000					
75	030408002624	KVVP-5x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 34 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格：5x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求							
76	030408002625	KVVP-7x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVVP 3. 规格：7x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	50.000					
77	030408002626	KVV-3x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVV 3. 规格：3x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 35 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他满足设计及相关规范要求							
78	030408002627	KVV-5x1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号：KVV 3. 规格：5x1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	100.000					
79	040803001628	电缆 YJV-3x1.5mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3x1.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	300.000					
80	030408002629	DJYPVP-2X2X1.0	1. 名称：控制线（含接线端子）	m	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 36 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 型号：DJYPVP 3. 规格：2X2X1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求							
81	030408002630	DJYPVP-5X2X1.0	1. 名称：控制线（含接线端子） 2. 型号：DJYPVP 3. 规格：5X2X1.0 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他满足设计及相关规范要求	m	50.000					
82	030502005631	网线UTP-CAT6	1. 名称：网线（含水晶头） 2. 规格：UTP-CAT6 3. 线缆对数：4 4. 敷设方式：综合考虑	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 37 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 满足设计及相关规范要求							
83	040804001632	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	550.000					
84	040804001633	电缆配管 SC50	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
85	030408007634	控制电缆头 ≤14芯	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：≤14芯	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 38 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他满足设计及规范要求							
86	030408007635	控制电缆头 ≤6芯	1. 名称：控制电缆头 2. 型号、规格：≤6芯 3. 其他满足设计及规范要求	个	24.000					
		分部小计								
		UPS系统								
87	080608003636	UPS1电源柜 H2000xW600xD800	1. 名称：UPS1电源柜 H2000xW600xD800 2. 材质：不锈钢 3. 规格：H2000xW600xD800 4. 含箱体、直流电源4NIC-K/5A 、不间断电源10KVA、工业交换机 2千兆光口8百兆电口、后备 电池及附件2小时后备及全套软 硬件附件等、控制及电气元器件 、柜内照明灯 220VAC 60W、插 座2孔+3孔、温湿度控制器DK	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 39 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			-WSK-M110H、防雷、接线、接 地、基础等 5. 满足设计及相关规范要求							
88	040803001637	电力电缆 YJV-1kV- 3x4mm ²	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV- 3x4mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 含电缆固定、各类电气设备接 线处理等 6. 电压（KV）：0.6/1KV 7. 其他：满足施工验收及规范要 求	m	350.000					
89	040803005638	电缆终端头 截面面积（ mm ² ） ≤35mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ） ≤ 35 3. 电压（KV）：1KV	个	22.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 40 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：满足施工验收及规范要求							
90	040804001639	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	150.000					
91	040806002640	热镀锌扁钢 -40x4	1. 名称：镀锌扁钢 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：40x4 4. 其他满足设计及相关规范要求	m	200.000					
92	040806002641	热镀锌角钢 -50x5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50x5	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
标段

第 41 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他满足设计及相关规范要求							
93	040806002642	热镀锌槽钢 32C	1. 名称：热镀锌槽钢 2. 材质：热镀锌槽钢 3. 规格：32C 4. 其他满足设计及相关规范要求	m	20.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001643	安全文明施工费			88605.05			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4801.26			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		20077.99			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		33608.81			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		30116.99			
2	031302002644	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003645	非夜间施工增加						
4	031302004646	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005647	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006648	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008649	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	206110.83	
合计			206110.83	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统 标段: 金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八
】 标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	8芯室内单模光缆	m	408.00					
2	DJYPVP-2X2X1.0	m	558.25					
3	DJYPVP-5X2X1.0	m	152.25					
4	KVV-3x1.0	m	456.75					
5	KVV-5x1.0	m	355.25					
6	KVVP-14x1.0	m	203.00					
7	KVVP-5x1.0	m	456.75					
8	MLSS浓度检测仪	套	4.00					
9	柴油(机械)	L	5.92					
10	电缆YJV-3x1.5	m	1421.00					
11	防静电手环	个	2.00					
12	金属杆	根	8.00					
13	汽油(机械)	L	6.14					
14	摄像机支架	套	17.00					
15	网线UTP-CAT6	m	52.50					
16	热镀锌钢管SC32	m	2544.10					
17	热镀锌钢管SC50	m	257.50					
18	中央操作计算机/工程师站	台	2.00					
19	CN1机柜2000x800x1000	台	1.00					
20	中央监控服务器	台	2.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	生产过程数据服务器	台	1.00					
22	工业数据中心交换机	台	1.00					
23	0#工业交换机	台	1.00					
24	KVM	台	1.00					
25	4G/5G路由器	台	1.00					
26	工业防火墙	台	1.00					
27	网络打印机	台	1.00					
28	操作台	套	1.00					
29	笔记本电脑	台	1.00					
30	触摸屏软件	套	1.00					
31	组态软件	套	6.00					
32	工业数据库软件	套	1.00					
33	数据库软件	套	1.00					
34	PLC编程软件	套	1.00					
35	pH/T计	套	2.00					
36	COD检测仪	套	2.00					
37	氨氮检测仪	套	2.00					
38	明渠流量计	套	1.00					
39	超声波液位计	套	4.00					
40	电磁流量计 DN80PN=1.0MPa	个	2.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	ORP检测仪	套	2.00					
42	DO仪	套	2.00					
43	磁翻板液位计	台	1.00					
44	仪表变送器箱	台	14.00					
45	热镀锌钢管SC20	m	618.00					
46	接地扁钢-40×4镀锌扁钢	m	189.00					
47	485总线	m	221.92					
48	CN2机柜1800x800x800	台	1.00					
49	RVV-3x2.5	m	710.50					
50	2芯室内单模光缆	m	714.00					
51	200万像素筒型网络摄像机	台	6.00					
52	200万室内半球摄像机	台	9.00					
53	200万室外快球摄像机	台	2.00					
54	监控管理平台软件	套	1.00					
55	操作站	套	1.00					
56	控制键盘	台	1.00					
57	光纤收发器	根	17.00					
58	PLC1控制柜	台	1.00					
59	KVVP-24x1.0	m	101.50					
60	DJYPVP-7X2X1.0	m	101.50					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 4 页 共 4 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【自控系统】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		总平电气								
1	040801003650	组合型成套箱式变电站（迁移）	1. 名称：箱式变电站（迁移） 2. 型号：详设计 3. 容量（KVA）：80KVA 4. 电压（KV）：10KV 5. 其他满足设计和规范要求	台	1.000					
2	040101002651	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算	m³	47.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
3	040103001652	回填土方	1. 填方材料品种：符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式：人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m³	47.200					
4	040804001653	电缆配管 SC100	1. 名称：电缆配管	m	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 3 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
5	040804001654	电缆配管 SC40	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	20.000					
6	040804001655	电缆配管 SC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：综合考虑	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 4 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
7	040804001656	电缆配管 SC25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	100.000					
8	040804001657	电缆配管 PC32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PC32 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：详设计 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 5 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	030412009658	路灯	1. 名称：路灯 2. 灯杆高度：6m 3. 灯架型式：成套 4. 其他满足设计及规范要求	套	1.000					
10	010501006659	路灯基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 包含所有铁件及防腐 4. 其他满足设计及规范要求	个	1.000					
11	030413005660	小号电缆手孔井	1. 名称：电缆井 2. 规格：详：《07SD101-8》 P120, P122 3. 类型：含砼、砖、钢筋、井座 井盖、模板等 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	6.000					
12	040803001661	电缆 YJV-8.7/15kV-3x70	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV-8.7/15kV	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 6 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：3x70mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
13	040803001662	电缆 YJV-0.6/1kV-3x70+1x35	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：-3x70+1x35mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
14	040803005663	电缆终端头 截面面积（mm ² ）三芯 ≤70mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ）三芯 ≤70 3. 电压（KV）：15KV 4. 其他：满足施工验收及规范	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 7 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
15	040803005664	电缆终端头 截面面积（mm ² ）四芯 ≤70mm ²	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：截面面积（mm ² ）四芯 ≤70 3. 电压（KV）：1KV 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
16	040806002665	接地不锈钢扁钢 -40x4	1. 材质及规格：不锈钢扁钢 -40x4 2. 其他满足设计及验收规范要求 3. 做法：详设计 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	100.000					
17	040807003666	接地装置调试 接地网	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地网综合考虑 3. 其他：满足施工验收及规范	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 8 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
18	040804002667	配线 BV-4mm ²	1. 名称：配线（含接线端子） 2. 型号：BV 3. 规格：4mm 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压（KV）：0.5kV 7. 其他：满足施工验收及规范要求	m	120.000					
		分部小计								
		工艺管线								
19	040101002668	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深	m ³	84.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 9 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
20	040103001669	回填土方	1. 填方材料品种:符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式:人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑	m³	66.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 10 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 综合单价含石方解小、原土碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
21	040501001670	管道砂石基础	1. 管道中粗砂基础 2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求	m³	17.570					
22	040103002671	余方弃置	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑 2. 运距：场外运距由投标人自行综合考虑在报价中 3. 余方弃置点处理及相关费用由投标人自行考虑 4. 其它：满足设计及规范要求	m³	17.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 11 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040501002672	焊接钢管 D159x4	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Φ159x4 Q235B 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	110.000					
24	040501002673	焊接钢管 D108x4	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：D108x4 Q235B 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、除锈、刷漆、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范	m	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 12 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
25	040502001674	焊接钢管弯头90度 D159x4	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 D159x4 Q235B 3. 接口形式：综合 4. 做法：参图集02S403-8/9 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	11.000					
26	040502002675	焊接钢管异径三通 DN150x100	1. 种类：焊接钢管等径三通 2. 材质及规格：DN150x100 Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-36/37 5. 包含：安装、除锈、刷漆、	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 13 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
27	030804002676	钢制异径管 DN150x100	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格： DN150x100 Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-52/53 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1. 000					
		分部小计								
		污泥管线								
28	030801001677	焊接钢管 D159x3	1. 种类：弯头90度	m	6. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 14 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：焊接钢管 D159x3 3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
29	030801001678	焊接钢管 D89x4	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 D89x4 3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 15 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	030804001679	焊接钢管弯头90度 D159x4	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 D159x4 3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
31	030804001680	焊接钢管弯头90度 D89x4	1. 种类：弯头90度 2. 材质及规格：焊接钢管 D89x4 3. 接口形式：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 16 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
32	030804001681	焊接钢管三通 DN80	1. 种类：焊接钢管等径三通 DN80 2. 材质及规格：Q235b 3. 连接形式：焊接 4. 做法：参图集02S403-37 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
33	040101002682	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深度综合	m³	63.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 17 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
34	040501001683	管道砂石基础	1. 管道中粗砂基础 2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求	m³	14. 000					
35	040103001684	回填土方	1. 填方材料品种：符合规范要求	m³	49. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 18 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的合格土石方 2. 回填方式：人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
		分部小计								
		给水管线								
36	040501002685	PE100给水管 De50 P=1.0MPa	1. 名称：PE100给水管 2. 材质及规格：De50 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 19 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
37	040501002686	PE100给水管 De100 P=1.0MPa	1. 名称：PE100给水管 2. 材质及规格：De100 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	15.000					
38	031003012687	倒流防止器 DN100	1. 名称：倒流防止器 2. 型号、规格：DN100 3. 综合单价包含法兰片4个、闸阀2个、法兰挠性接头1个 3. 连接形式：法兰连接	套	1.000					
39	031006015688	给水箱 5m³	1. 材质、类型：场内给水设备配套 2. 型号、规格：有效容积5m³，	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 20 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含200mm水箱地基硬化。 3. 其他满足设计及相关规范要求							
40	031006002689	场内给水设备	1. 名称：场内给水设备 2. 规格：单泵Q=10m³/h，H=32m，单泵N=2.2Kw户外安装，配2台泵(1用1备，变频)，配套气压罐容积≥1m³，含底阀，含户外防护。 3. 其他：满足施工验收及规范要求	套	1.000					
41	040504002690	水表井	1. 型号：雨水检查井Φ1000 2. 井深：综合 3. C15混凝土垫层 4. 井墙：C30(P6)商品混凝土井墙 5. 底板：C30(P6)商品混凝土底板	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 21 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 钢筋：综合考虑 7. 防坠网：作法详设计 8. 井顶：C30（P6）商品混凝土顶板 9. 检查井模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑，考虑入综合单价中。 10. 爬梯、井盖、井圈、防坠网等已考虑入综合单价 11. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 12. 其他满足设计及规范要求							
42	040101002691	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等	m ³	23.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 22 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 挖土部位、深度、方式：深度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
43	040501001692	管道砂石基础	1. 管道中粗砂基础 2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要	m³	4.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 23 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
44	040103001693	回填土方	1. 填方材料品种:符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式:人机综合 3. 填方粒径要求: 满足规范要求 4. 运距: 投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压, 不再单独计费 6. 其他: 满足施工验收及规范要求	m³	18.900					
45	040103002694	余方弃置	1. 类别: 各种类别的土方或石方等综合考虑 2. 运距: 场外运距由投标人自行综合考虑在报价中 3. 余方弃置点处理及相关费用由投标人自行考虑	m³	4.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 24 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计及规范要求							
		分部小计								
		污水管线								
46	040101002695	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被	m³	236.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 25 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
47	040501001696	管道管道中粗砂基础	1. 管道中粗砂基础 2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求	m³	17.870					
48	040103001697	回填土方	1. 填方材料品种：符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式：人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土	m³	212.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 26 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
49	040103002698	余方弃置	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑 2. 运距：场外运距由投标人自行综合考虑在报价中 3. 余方弃置点处理及相关费用由投标人自行考虑 4. 其它：满足设计及规范要求	m³	24.840					
50	040501004699	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300 环刚度 SN12.5KN/m²	1. 材质：钢带增强聚乙烯 2. 规格：DN300 环刚度 SN12.5KN/m² 3. 连接方式：热熔 4. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等	m	62.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 27 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足施工验收及规范要求							
51	040501002700	焊接钢管 D325x8	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：D325x8 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	30.000					
52	040501002701	焊接钢管 D159x4	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Φ159x4 Q235B 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试	m	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 28 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
53	040501002702	焊接钢管 D108x4 Q235B	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：D108x4 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m	6.000					
54	040501004703	UPVC排水管 De110	1. 名称：排水管 De110 2. 材质及规格：UPVC 3. 连接形式：综合 4. 其他：满足施工验收及规范要求	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 29 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	040504002704	污水检查井 Φ1000	1. 型号：污水检查井 Φ1000 2. 井深：综合 3. C15混凝土垫层 4. 井墙：C30 (P6) 商品混凝土井墙 5. 底板：C30 (P6) 商品混凝土底板 6. 钢筋：综合考虑 7. 防坠网：作法详设计 8. 井顶：C30（P6）商品混凝土顶板 9. 爬梯、井盖、井圈、防坠网等已考虑入综合单价 10. 砼运输、砼泵送（车泵、地泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 11. 其他满足设计及规范要求	座	9.000					
56	040501001705	管道满包C20砼基础	1. 满包砼基础：做法详设计图	m³	2.850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 30 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：C20商品砼 3. 其他满足设计及规范要求							
57	040303002706	井周C20商品砼填筑加强	1. 部位：车行道范围内的检查井井周60cm范围 2. 密实度要求：详见施工图设计 3. 填方材料品种：c20商品砼 4. 填方粒径要求：详见施工图设计 5. 填方来源、运距：按实际的施工组织设计及现场情况综合考虑	m³	76.300					
58	030817008707	刚性防水套管安装 DN200, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN200, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 31 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
59	030817008708	刚性防水套管安装 DN150, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN150, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
60	030817008709	刚性防水套管安装 DN100, L=同结构壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN100, L=同结构壁厚 4. 其他：满足施工验收及规范要求	个	1.000					
		分部小计								
		雨水管线								
61	040101002710	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下	m ³	173.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 32 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
62	040103001711	回填土方	1. 填方材料品种：符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式：人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要	m³	155.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 33 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
63	040103002712	余方弃置	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑 2. 运距：场外运距由投标人自行综合考虑在报价中 3. 余方弃置点处理及相关费用由投标人自行考虑 4. 其它：满足设计及规范要求	m³	17.240					
64	040501001713	管道管道中粗砂基础	1. 管道中粗砂基础 2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关	m³	14.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 34 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图集、标准及招标文件技术要求							
65	040501004714	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400 环刚度 SN12.5KN/m²	1. 材质：钢带增强聚乙烯 2. 规格：DN400 环刚度 SN12.5KN/m² 3. 连接方式：承插 4. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	62.400					
66	040501004715	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200 环刚度 SN12.5KN/m²	1. 材质：钢带增强聚乙烯 2. 规格：DN200 环刚度 SN12.5KN/m² 3. 连接方式：承插 4. 包含：安装、压力试验、吹扫、清洗、焊口探伤、泄漏试	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 35 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
67	040504002716	雨水检查井 Φ1000	1. 型号：雨水检查井 Φ1000 2. 井深：综合 3. C15混凝土垫层 4. 井墙：C30 (P6) 商品混凝土井墙 5. 底板：C30 (P6) 商品混凝土底板 6. 钢筋：综合考虑 7. 防坠网：作法详设计 8. 井顶：C30 (P6) 商品混凝土顶板 9. 爬梯、井盖、井圈、防坠网等已考虑入综合单价，具体做法参图集参20S515, 页31 10. 砼运输、砼泵送（车泵、地	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 36 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			泵）、电费综合考虑，包含在清单综合单价中 11. 其他满足设计及规范要求							
68	040504009717	双算偏沟式雨水口	1. 雨水口型号：详设计 2. 雨水口深：详设计 3. 垫层厚度、材料品种、强度：10cmC15混凝土垫层 4. 定型井名称、图号、尺寸及井深：综合 5. 雨算子材质：材质综合，雨水算子框与铺装同色，承载力满足设计及规范要求 6. 土方开挖回填、内壁防水砂浆找平等满足设计及规范要求 7. 含阀门井施工所需模版、脚手架等措施项目 8. 其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 37 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
69	040501001718	管道满包C20砼基础	1. 满包砼基础：做法详设计图 2. 混凝土强度等级：C20商品砼 3. 其他满足设计及规范要求	m³	4.590					
70	040303002719	井周C20商品砼填筑加强	1. 部位：车行道范围内的检查井井周60cm范围 2. 密实度要求：详见施工图设计 3. 填方材料品种：c20商品砼 4. 填方粒径要求：详见施工图设计 5. 填方来源、运距：按实际的施工组织设计及现场情况综合考虑	m³	25.430					
		分部小计								
		工艺管线								
71	040101002720	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土方等综	m³	179.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 38 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑，包含卵石、软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、建渣垃圾、植被、地下的树根等 2. 挖土部位、深度、方式：深度综合 3. 适用范围：沟槽、基坑等 4. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 5. 开挖方式：由投标人勘查现场自行考虑 6. 清表：含树根、草皮、地被植物等 7. 此清单量为加工作面、放坡后的数量 8. 其他：满足设计及规范要求							
72	040501001721	管道砂石基础	1. 管道中粗砂基础	m ³	23.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 39 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 垫层厚度、材料品种、强度：详设计 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求							
73	040103001722	回填土方	1. 填方材料品种:符合规范要求的合格土石方 2. 回填方式: 人机综合 3. 填方粒径要求：满足规范要求 4. 运距：投标人综合考虑 5. 综合单价含石方解小、原土碾压，不再单独计费 6. 其他：满足施工验收及规范要求	m³	155.760					
74	040103002723	余方弃置	1. 类别：各种类别的土方或石方等综合考虑	m³	23.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 40 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 运距：场外运距由投标人自行综合考虑在报价中 3. 余方弃置点处理及相关费用由投标人自行考虑 4. 其它：满足设计及规范要求							
75	040501002724	UPVC加药管 De32 P=1.0MPa	1. 名称：UPVC加药管 2. 材质及规格：De32 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
76	040501002725	焊接钢管 D159x4	1. 名称：焊接钢管 2. 材质及规格：Φ159x4 Q235B 3. 接口方式：焊接连接 4. 铺设深度：综合 5. 包含：安装、压力试验、吹	m	25.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 41 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			扫、清洗、焊口探伤、泄漏试压试验等 6. 其他：满足施工验收及规范要求							
77	040501002726	PE给水管 DN50 P=1.0MPa	1. 名称：PE给水管 2. 材质及规格：DN50 P=1.0MPa 3. 接口方式：综合 4. 含管卡、螺栓、管件、支吊架、消毒试压等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	30.000					
78	040501004727	夹砂玻璃钢除臭管 Φ200	1. 名称：夹砂玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：Φ200 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范	m	21.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 42 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
79	040501004728	夹砂玻璃钢除臭管 Φ150	1. 名称：夹砂玻璃钢除臭管 2. 材质及规格：Φ150 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	m	50.000					
80	030804016729	除臭风管90°弯头 Φ200	1. 材质：夹砂玻璃钢 2. 规格：Φ200 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	4.000					
81	030804016730	除臭风管90°弯头 Φ150	1. 材质：夹砂玻璃钢 2. 规格：Φ150	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 43 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求							
82	030804016731	除臭风管异径三通 Φ200×Φ150	1. 材质：夹砂玻璃钢 2. 规格：Φ200×Φ150 3. 连接形式：综合考虑 4. 包含管道支架、吹扫、清洗、泄漏试压试验等 5. 其他：满足施工验收及规范要求	个	2.000					
83	040201022732	加药管沟	1. 材料品种：MU15页岩实心砖 砖砌 2. 断面：400mm×500mm（净空） 3. 混凝土强度等级：150厚垫层C15	m	40.170					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 44 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 沟壁采用200厚C20混凝土 5. 沟内表面1:2水泥砂浆抹面15厚（加5%防水剂） 6. 此单价包含土方挖运							
		分部小计								
		消防								
84	030901011733	防撞型室外地上式消火栓	1. 安装方式：地上安装 2. 型号、规格：DN100 3. 其他：满足施工验收及规范要求	套	2.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
85	041101001741	脚手架（检查井）	1. 搭设高度：投标人综合考虑报价； 2. 脚手架支架材料：钢管、竹、	m ²	144.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 45 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			木支架综合； 3. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支架方式综合报价； 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
86	041102001742	垫层模板（管沟）	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何	m²	12.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 46 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
87	041102026743	管沟边墙衬砌模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、	m²	80.340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 47 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他:满足设计及相关规范要求							
88	041102031744	管沟底板模板	1. 构件类型: 详见设计 2. 支模高度: 详见设计 3. 模板类型: 综合 4. 模板材料及支架材料: 投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他:满足设计及相关规范要求	m²	16.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 48 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
89	041102002745	砼满包基础模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求	m²	12.480					
90	041102001746	雨污水检查井 垫层模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计	m²	6.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 49 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 模板类型:综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他:满足设计及相关规范要求							
91	041102037747	雨污水检查井 底板模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型:综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑	m²	12.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 50 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
92	041102037748	雨污水检查井 圆形井壁模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何	m²	99.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 51 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
93	041102037749	雨污水检查井 顶板模板	1. 构件类型：详见设计 2. 支模高度：详见设计 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、	m²	26.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 52 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			清理及维护、维修、运输等所有费用 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
94	041102001750	雨水口井底模板	1. 构件类型：井底模板 2. 模板材质：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑 3. 模板类型：综合 4. 模板材料及支架材料：投标人自行考虑 5. 本项目投标人应根据设计图、投标施工组织设计、现场实际情况等综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 综合单价内应包含模板支架及模板等的制安拆、整理堆放、清理及维护、维修、运输等所	m²	2.700					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 53 页 共 53 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			有费用 7. 其他:满足设计及相关规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001734	安全文明施工费			19046.40			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1032.07			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4315.93			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7224.50			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6473.90			
2	031302002735	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003736	非夜间施工增加						
4	031302004737	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005738	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006739	已完工程及设备保护费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008740	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程
施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ± (元)	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】

标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八与管网】 标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	H8701涂料	kg	42.37					
2	H8701涂料稀释剂	kg	21.10					
3	HRB400高强度钢筋 Φ 12~16	t	2.54					
4	Φ 700球墨铸铁井盖	套	19.00					
5	标准砖	千匹	5.59					
6	柴油(机械)	L	970.80					
7	成品铸件HT15~32	kg	431.15					
8	镀锌铁丝22#	kg	7.11					
9	防坠网	个	13.00					
10	干混抹灰砂浆M20	t	0.48					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	5.66					
12	焊接钢管D108x4	m	12.06					
13	焊接钢管D159x4	m	137.27					
14	焊接钢管弯头90度D159x4	个	12.00					
15	焊条(高强钢筋用)	kg	20.62					
16	红丹环氧防锈漆	kg	18.20					
17	环氧富锌底漆（封闭漆）	kg	21.98					
18	抗渗商品混凝土 C30P6	m³	38.31					
19	氯化橡胶云铁中间漆	kg	48.79					
20	煤焦油沥青漆L01-17	kg	156.85					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 2 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	其他材料费	元	459.41					
22	汽油(机械)	L	37.74					
23	热缩套(包)管	套	4.08					
24	商品混凝土C15	m³	16.33					
25	石油沥青10#	kg	197.00					
26	水	m³	72.91					
27	预制混凝土井筒φ800	m	2.04					
28	遇水膨胀止水带30×20	m	6.47					
29	锯材综合	m³	0.65					
30	二等锯材	m³	0.13					
31	复合模板	m²	46.40					
32	摊销卡具和支撑钢材	kg	78.27					
33	商品混凝土C20	m³	124.36					
34	焊接钢管	kg	28.38					
35	UPVC加药管De32	m	50.00					
36	UPVC热熔管件De32	个	13.33					
37	热镀锌钢管SC32	m	20.60					
38	热镀锌钢管SC100	m	309.00					
39	热镀锌钢管SC40	m	20.60					
40	热镀锌钢管SC25	m	103.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段 第 3 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
41	刚性阻燃管PC32	m	16.80					
42	路灯	根	1.00					
43	商品混凝土C25	m³	0.26					
44	钢筋Φ≤10	t	0.00					
45	钢筋Φ>16	t	0.07					
46	焊条综合	kg	0.54					
47	电缆YJV-8.7/15kV-3x70	m	40.60					
48	电缆YJV-0.6/1kV--3x70+1x35	m	50.75					
49	不锈钢扁钢-40×4	m	105.00					
50	配线BV-4mm²	m	132.00					
51	焊接钢管异径三通DN150x100	个	1.00					
52	钢制异径管DN150x100	个	1.00					
53	焊接钢管D159x3	m	6.00					
54	焊接钢管D89x4	m	100.00					
55	焊接钢管弯头90度D89x4	个	1.00					
56	焊接钢管等径三通DN80	个	1.00					
57	PE100给水管 De50P=1.0MPa	m	15.23					
58	PE100管件De50	个	15.00					
59	PE100给水管 De100P=1.0MPa	m	15.23					
60	PE100管件De100	个	15.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 4 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
61	低阻力倒流防止器DN100	个	1.00					
62	法兰闸阀DN100	个	2.00					
63	法兰挠性接头DN100	个	1.00					
64	碳钢平焊法兰 1.6MPaDN100	片	4.00					
65	给水箱5m³	个	1.00					
66	毛石	m³	0.23					
67	场内给水设备	套	1.00					
68	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300环刚度 SN12.5KN/m²	m	62.62					
69	焊接钢管D325x8	m	30.30					
70	UPVC排水管De110	m	10.10					
71	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400环刚度 SN12.5KN/m²	m	63.02					
72	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200环刚度 SN12.5KN/m²	m	10.05					
73	细石商品混凝土C20	m³	0.07					
74	装配式预制零星构件	m³	0.56					
75	钢支架	kg	2.54					
76	预埋铁件	kg	0.50					
77	螺栓M16	套	7.95					
78	低合金钢焊条E43系列	kg	1.37					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 5 页 共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
79	铸铁井篦	套	4.04					
80	PE给水管DN50	m	30.00					
81	PE管件DN50	个	6.04					
82	夹砂玻璃钢除臭管 φ 200	m	21.21					
83	夹砂玻璃钢除臭管 φ 150	m	50.50					
84	除臭风管90° 弯头 φ 200	个	4.00					
85	除臭风管90° 弯头 φ 150	个	2.00					
86	除臭风管异径三通 φ 200× φ 150	个	2.00					
87	防撞型室外地上式消火栓	套	2.00					
88	脚手架钢材	kg	38.43					
89	组合钢模板	kg	75.71					
90	中粗砂	m³	113.06					
91	水泥砂浆M20	t	1.99					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金堂县城镇污水处理能力提升工程 安装工程 【总平电气与管网】
 标段：金堂县城镇污水处理能力提升工程施工八标段
 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。