

第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/

标段(第二次)

工程

招标工程量清单

招 标 人：成都市排水有限责任公司

(单位盖章)

造价咨询人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

(单位盖章)

2026 年 7 月 7 日

第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)工程

招标工程量清单

招 标 人：	成都市排水有限责任公司	造价咨询人：	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
	(单位盖章)		(单位盖章)
法定代表人		法定代表人	
或其授权人：		或其授权人：	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
编 制 人：	逯垚迪	复 核 人：	何伊君
	(造价人员签字盖专用章)		(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 ： 2026 年 7 月 7 日	复 核 时 间： 2026 年 7 月 7 日
--------------------------	-------------------------

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 1 页 共 29 页

第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

工程量清单编制说明及报价要求

1、工程概况

1.1 项目名称： 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

1.2 项目位置： 成都市第五再生水厂西侧空地（武侯区华兴街道）

1.3 招标人：成都市排水有限责任公司

1.4 工程设计总体描述

第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工标段主要建设内容包括：①本工程一期部分景观绿化改造工程；②本工程一期门卫、综合楼外立面改造工程；③本工程一期部分建筑更换门、窗、百叶，外立面重刷真石漆；④本工程一期综合楼内部改造工程；⑤本工程一期部分总平面设施改造工程（含道路翻挖修复、更换侧平石、更换雨水口、更换检查井井盖及井座、更换电子围栏、更换摄像头、新增部分排水管道及检查井等）。

1.5编制范围：招标图纸、技术标准和要求、工程量清单范围内的建筑、装饰、园林景观工程、安装工程。

2、招标控制价

本工程招标控制价见招标文件。

3、工程量清单编制依据

3.1 成都市排水有限责任公司第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工标段技术标准和要求；

3.2 “上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司(牵头)、成都市市政工程设计研究院有限公司（成员）”设计的【第五污水处理厂二期及调蓄池项目】一期景观改造施工图纸；

3.3 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及其配套文件；

3.4 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件；

3.5现行四川省建设工程工程量清单计价管理办法及其配套文件；

3.6 人工费调整：按四川省建设工程造价总站关于对各市(州)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）；

3.7 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》园林绿化工程、市政工程费用中安全文明施工费费率标准；

3.8四川省住房和城乡建设厅关于重新调整《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》的通知（川建造价发〔2019〕181号）；

3.9 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》市政工程费用中规费费率标准；

3.10四川省住房和城乡建设厅关于《开展建设工程质量安全数字化管理工作》的通知（川建质安发[2013]39号）

3.11中华人民共和国国家标准《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013及其配套文件；

3.12成都市《工程造价信息》2026年第6期中成都市区的相应材料除税价及成都市市场信息价格；

3.14施工现场情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等；

3.15现行相关的规范、标准、技术资料；

3.16国家及地方其他相关法律、法规；

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 2 页 共 29 页

上述规范、标准、资料 and 文件为招标文件的组成部分，一经中标且签订合同，即成为施工合同的组成部分。本清单子目所描述的为主要项目特征，相应的工作内容和计算规则均按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及配套文件执行，工程量清单项目特征及本“工程量清单编制说明及报价要求”中已表述的以表述的为准，未表述的以中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）以及相关《工程量计算规范》为准。

4、对工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1 工程质量要求：合格。

4.2 材料质量要求：

4.2.1 本工程混凝土全部采用商品混凝土，砂浆采用预拌砂浆。水泥、钢材须使用大厂产品。

4.2.2 各单项（专业）工程材料、设备的报价，投标人按招标文件中的类似品牌（厂家）进行报价。在合同签订过程中和工程实施过程中，招标人发现投标人所选用的材料、设备品质低于招标文件中《主要材料、设备类似品牌表》的类似品牌（厂家），招标人有权要求投标人按招标文件所列《主要材料、设备类似品牌表》规定的类似品牌中的任何一种材料、设备替代，但不补偿价差。

招标时有类似品牌要求的材料（设备），在施工过程中投标人应在招标文件《主要材料、设备类似品牌表》中选用品牌，材料（设备）价格不调增，其他要求按合同执行。

4.2.3 其它材料、设备的选用应满足设计及相关质量标准的要求，且必须得到招标人及监理工程师的认可。

4.3 施工要求：满足当地政府项目主管部门对安全文明施工相关要求的规定进行现场管理，并按招标人要求制作统一的标准化形象宣传图标、文字、标识等，该费用含在投标报价中，不另行计算。同时工程施工必须满足当地建设行政主管部门对工程建设的有关规定，并按投标方案和经批准的施工组织设计实施，并要符合施工规范及验收标准的相关要求。

4.4 本工程按规定需由招标人委托的第三方检测机构的检（监）测项目，由招标人负责签订合同，投标人应密切配合。送检及相关配合等费用包含在签约合同价中，招标人不另行支付；除此检（监）测费以外的所有费用及国家、地方政府规定的投标人在施工中应承担的相关检测费用包含在投标报价中，不另行计算。若因工程质量问题造成招标人委托的检（监）测机构需要进行重复检（监）测时，其重复检（监）测、破坏性检测及恢复等费用应由投标人支付。

设计未明确需做基坑支护的，是否采用基坑支护措施，由投标人根据自身施工经验及施工方案，在相应报价中自行综合考虑，不再另计基坑支护措施费；

5、本标段招标人采购材料、设备清单：无。

6、工程量清单报价要求

6.1 工程量清单报价应与招标文件（含补遗书）中投标须知、合同条件、技术标准和要求、法律、法规、条例、规定及规范（如：合同法、招投标法、道路交通安全法、建筑施工安全检查标准、设计施工规范及在招标公示前颁布实施的，对本项目工程造价、工期、质量、安全、卫生等产生影响的）、招标图纸等文件结合理解、解释和使用。按有关规定执行的非竞争性项目按清单中给定的金额计入，不得将非竞争性项目折减参与竞争。凡参加本项目投标的投标人均被认为是具有经验的、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用。

6.2 投标报价应由投标人依据上段所述工程量清单、施工招标图纸、施工现场实际情况（投标人已经充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制、施工作业面、构筑物和必要的通道及地下管道等可能造成的工作难度及其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准）、当地水文地质气候条件，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求，参照建设行政主管部门发布的计价定额或企业定额以及本说明自主编制确定。

6.3 投标报价采用综合单价法。

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 3 页 共 29 页

- 6.3.1 工程量清单中分部分项的报价均应包含为实施和完成该项所有工作内容（工程量清单中对工程项目的特征只作重点描述，详细描述见招标图纸设计、技术标准和要求以及相应标准图集）。即除总价措施项目费用中的安全文明施工、规费和增值税及附加税以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的测试、试验费用，缺陷修复、管理、各类保险（工程一切险和第三方责任险等）、利润、材料现场抽样、专项方案编制及审查等全部费用，以及合同及图纸明示和暗示的所有责任、义务和风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）。
- 6.3.2清单内的项目特征描述与招标图纸、技术标准和要求矛盾时，以清单为准进行报价。
- 施工前投标人应仔细核对招标工程量清单与施工图、技术标准和要求，若出现施工图、技术标准和要求与招标工程量清单项目不一致时，在施工前，投标人应将不一致事项报招标人、监理就具体实施标准进行审核确认后，方可实施。否则，招标人将不予支付该项工作增加的任何费用，且未经招标人确认擅自施工而造成返工的，返工费用及损失由投标人承担。
- 6.4工程量清单所列工程数量仅作为投标的共同基础，各投标单位不能更改，竣工结算按实际完成工程量经审核后确定，工程量的计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、中华人民共和国国家标准《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）及相关工程量计算规范执行（本清单编制说明或工程量清单项目特征描述中已表述的以表述的为准，未表述的以计价规范为准）。
- 工程量清单中可能有个别项目的计量单位为了便于工程计量与结算而改变了计量单位, 请投标人报价时注意工程量清单中的计量单位。
- 6.5 工程量清单中所列的每一个项目均应填入单价、合价，同时填写定额人工费，若投标人未报价，则其费用视为已包含在其他项目清单报价中，投标人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或合价的相应工程项目，但不能得到结算与支付。
- 6.6 不同单项、单位工程的相同清单项目（相同清单是指清单的前9位编码、名称、单位、项目特征一致）综合单价应保持一致，如有差异，按不利于投标人的方式进行结算。
- 6.7 《投标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）》、《综合单价分析表》中的相同材料的价格须一致，如有不同以其中最低的材料价格为准结算；不同单项、单位工程的材料价格表中相同材料、设备的报价应统一，如有差异，按最低的报价进行结算。
- 6.8 投标人应按不低于附表《主要材料、设备类似品牌表》中的品牌、规格型号或所列厂家生产的相应产品档次进行报价。
- 6.9投标人在投标时应按规定，提供《分部分项工程量清单与计价表》和《单价措施项目清单与计价表》中的所有项目的《综合单价分析表》。
- 6.10投标人须在《投标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）》中填报相应材料、设备的价格，并在相应的栏目中注明材料、设备的品牌、产地等信息。
- 7、 工程量清单编制说明
- 7.1 分部分项工程量清单综合单价
- 7.1.1 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征只作重点描述，详细描述见招标图纸设计、技术标准和要求、规范及相应标准图集，并结合投标人现场勘察情况和相关规范包括完成所有工序工作内容的全部费用。
- 7.1.2 土（石）方工程：投标人应根据招标图纸设计和现场考察情况、施工方案、土质及石质及开挖方式等综合考虑报价，当挖土（石）深度、土石比改变时，竣工结算时该综合单价不作调整。1）当支护结构构件强度达到开挖阶段的设计强度时，方可下挖基坑；2）应按支护结构设计规定的施工顺序和开挖深度分层开挖；3）开挖时，挖土机械不得碰撞或损害支护、降水井管等及其连接构件，不得损害已施工基础桩，挖土应先掏空降水井管、工程桩四周，避免其承受不均匀的侧向土压；4）当基坑采用降水时，应在降水后开挖地下水位以下的土方；5）当开挖揭露的实际土层性状或地下水情况与设计依据的勘察资料明显不符、或出现异常现象、不明物体时，应停止开挖，在采取相应处理措施后方可继续开挖；6）挖至坑底时，应避免扰动基底持力土层的原状结构；

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 4 页 共 29 页

本工程沟槽土石方开挖按“挖沟槽土（石）方”项目的综合单价执行。 7.1.2.1挖基坑土石方清单工程量计算规则为： （1）挖基坑土石方清单工程量：按设计图示尺寸和有关规定以体积计算。 （2）挖土（石）方高（深）度按原始地貌标高至基础垫层底标高之间的平均深度计算。 （3）土（石）方回填清单工程量：按清单开挖工程量减去构筑物所占体积（包括基础、垫层、构筑物及管道设备等埋入体积）计算； 7.1.2.2挖沟槽土石方清单工程量的计算规则： （1）挖沟槽土石方：按设计图示尺寸和有关规定以体积计算。 （2）沟槽土石方回填： ①按清单开挖工程量扣减基础、垫层、构筑物、管道及设备埋入体积计算。由于放坡、加宽工作面等原因导致大于设计沟槽底宽的工程量增加产生的费用含在相应综合单价中（工程量清单另有说明的除外），投标人自行考虑报价，中标后综合单价不作调整。 ②土（石）方回填清单工程量：按清单开挖工程量减去构筑物所占体积（包括基础、垫层、构筑物、管道及设备埋入体积）计算。 ③管道部分所有构筑物（闸阀井等），土（石）方挖填均不单独列项计算，该部分费用由投标人在管道工程的挖沟槽土（石）方、沟槽回填土（石）方的综合单价中自行考虑。 7.1.2.3土石方工程的综合单价中包含自行考虑场内运距、场外运距及场内（外）运距的补贴费的费用；工程量清单中的土石方项目的挖土石方式、土石比例等由投标人综合考虑，在施工中无论政策调整、施工方案、挖土石方式、运输方式均不调整对应项目综合单价和工程量计算规则(本报价说明另有规定的除外)。投标人报价时应充分考虑基坑开挖范围内的土、石层以及土、石的再利用，结算时不论土、石方工程量增减，综合单价均不做调整。地下障碍物的（含砖石、砼、钢筋砼及建渣等）拆除综合考虑，实际施工中不论地下障碍工程量发生多大的变化，综合单价均不作调整，结算时也不再单独计取费用。投标人须将本项目内整个现场挖、填土（石）方平衡，优先满足原土回（换）填需要后再考虑弃土，若因投标人土（石）方平衡不当造成的外买土（石）方回填，该买土（石）费用由投标人承担。 7.1.2.4沟槽开挖或回填时须按监理、招标人审核通过的方案进行回填或开挖，严禁超填或超挖。沟槽开挖后，沟槽底标高以经招标人、监理人、施工过程造价咨询人、中标人签字认可的土方底标高交接单或由招标人委托的测量单位进行测量，作为回填及开挖深度结算的依据。若投标人超填或超挖，对超填或超挖部分不予计量，也不另行结算，超填部分由中标人无偿清运出场，超挖对地基构成隐患的，对地基处理产生的所有费用由招标人在投标人的工程款中扣除。 7.1.2.5总平土（石）方挖填，是否先做场地平整（先挖填至设计标高）还是在自然地貌（现有原始地坪）上开始施工，由投标人在相应报价中综合考虑，由于土（石）方施工方式（顺序）导致的任何费用增加、费用调整申请，招标人均不予认可。 7.1.2.6 投标人报价时应根据本工程现场实际情况，充分考虑后期回填土（石）方在现场堆码或租赁土石方堆场产生的所有费用；土（石）方的现场堆码或租赁土石方堆场、扬尘治理等方案必须符合招标人、设计、是否及政府相关部门的要求，由于投标人方案或实施过程中不符合相关要求是否设计场外方案与实施方案有变化为理由而提出索赔或价格变更，招标人将不予支持。 7.1.2.7 投标人进场施工前，应提前一天通知监理人、施工过程造价咨询单位（如有）、招标人共同对整个施工区域进行原始地貌标高抄测，当抄测结果计算的工程量超过设计图明确的原地貌标高计算工程量的15%时，投标人应向招标人提出复测申请，由招标人组织重新抄测后方可开挖，结算时挖填工程量按招标人确认的复测结果计算；如投标人在开挖前未向招标人提出复测申请，超过15%的部分不予计算。因复测引起的工期延长，招标人不予增加；因工期延长造成投标人的费用增加等由投标人在相应报价中自行考虑。 7.1.2.8余方弃置：

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 5 页 共 29 页

投标人应按政府主管部门现行相关规范及文件，结合省、市、区关于建筑垃圾运输管理相关规定综合考虑进行报价，中标后综合单价不作调整。该余方弃置的综合单价中包含但不限于装卸费、运输费、土（石）方及不能用于回填的垃圾等的密闭车辆增加费、堆场费、弃置费、处置费等费用。拆除物、淤泥及不宜回填的建筑垃圾等应弃置于现场之外允许的地方，弃土堆场费、弃置费、处置费、密闭车辆增加费及运距由投标人现场考察后自行确定，中标后不作调整。

7.1.3 由于施工作业面受限等原因需增加的相关费用包含在报价中，不再另行计算，包括但不限于以下内容：

①施工降效、增加安全用工数量、增加的垂直运输等费用；

②材料、设备及废弃物无法就近堆码而增加的二次及多次转运费；

③材料、设备无法一次到达投标人要求的堆码地点或施工地点而导致投标人增加的二次及多次转运费；

7.1.4 投标人应根据踏勘情况充分考虑施工时可能存在的，在已浇筑完成的筏板或已浇筑完成的顶板上搭设相关施工机械、设备（如：塔吊、施工电梯、龙门架等），投标人应充分考虑由于该相关施工机械、设备搭设需对筏板或顶板进行加固、维护、保护及楼层板后期浇筑等所产生的相关费用，此费用由投标人在报价中综合考虑，中标后不再另行支付。

7.1.5 投标人在投标报价时无论是否采用机械挖土（石）方定额子目，竣工结算时该部分土（石）方工程的人工费调整及相关措施费、规费，均按四川省现行建设工程计价定额中相应机械挖土（石）方定额子目相应的定额人工费、定额机械费（施工图要求需采用人工检底，该检底部分除外）作为计算基数。

7.1.6 “余方弃置”项目运输距离综合考虑，竣工结算时该项目人工费、机械费不调整，相关措施费、规费由投标人综合考虑在报价中，不再另行计算。

7.1.7 拆除物、淤泥及不宜回填的建筑垃圾等应弃置于现场之外允许的地方，弃土堆场费、弃置费、处置费、密闭车辆增加费及运距由投标人现场考察后自行确定，中标后不作调整。

7.1.8 基础（基坑、槽）换填：

工程量清单中为暂估工程量，竣工结算时实际完成工程量以经监理、招标人确认并办理完整审批手续的现场签证为准。实际完成工程量与清单工程量比较，工程量变动幅度不论大小，该项目中标的综合单价均不做调整（人工费调整及材料调差除外）。

7.1.9 投标人中标后应按交管部门审批的交通导改方案实施交通导改，按要求设置专职指挥交通人员，保证施工区域交通正常；直至完工后按交管部门要求恢复并移交交管部门。并负责此期间所需的全部手续的办理与取得，由此产生的相关配合、手续费用由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不再另计。

7.1.12 砼及钢筋工程：

7.1.12.1 本工程采用商品砼，其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等。无论商品砼采用何种泵送方式，除招标文件、合同文件另有规定，其综合单价不作调整。

投标人应根据本工程的特殊性，需结合相关规范、标准、技术标准和要求（本工程标准及要求不仅限于招标人提供的技术标准和要求）的要求，相应砼工程的报价中，应综合考虑由于设计对池（井）底、壁无找平、抹灰等要求，但在实际施工过程中需采用砼原浆找平、压光等实际情况而需额外增加的人工及相关措施等费用。

7.1.12.2 本工程砂浆采用预拌砂浆，综合单价中包括制作、运输、输送、拌合、养护及各种外加剂费用等。砂浆无论采取何种搅拌方式而产生的全部费用，除招标文件另有规定，其综合单价不做调整。

7.1.12.3 钢筋的清单工程量不含定额及规范规定的钢筋搭接用量和损耗，其费用在该项目的综合单价中考虑。

7.1.12.4 砌体加固的拉结筋、构造柱主筋等后浇后砌部分的钢筋，均按预留计算；施工过程中不论采用植筋、预埋件连接等施工方法，其增加的费用均不再单独计算。

7.1.12.5 砖砌墙体（含砼墙）的报价中应含墙体留洞、留洞套管及防火要求的堵洞费用，无论洞口尺寸大小，相关费用均含在投标报价中，不另行计算。

7.1.13 防水：

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 6 页 共 29 页

各类防水的搭接用量、附加层、加强层包含在相应项目的综合单价中，不再单独计量计价。

7.1.14 墙面抹灰、块料面层、腻子及乳胶漆：

墙面抹灰、块料面层、腻子及乳胶漆的投标报价中，投标人应综合考虑各装饰线条处需增加的人工、机械、材料费用，该线条部分的墙面抹灰、块料面层、腻子及乳胶漆等均不再单独编列清单，竣工结算时按实际的施工面展开计算。墙面同一饰面材料不分颜色综合报价。

7.1.15检查井：

各类雨污水检查井、阀门井的具体形式按设计及相应技术标准的要求进行报价；综合单价中应含井座、井盖及标识的费用，同时，规格相同的各类雨污水检查井、阀门井不分井深及井盖承重差异均按“座”计算。规格相同的各类雨污水检查井、阀门井不同井深及井盖因承重差异、标识差异等增加的费用，由投标人在相应报价中自行考虑（清单项目特征另有要求的除外）。

7.1.17管道及套管

7.1.17.1本工程钢制管道及管件的采购、制作、安装及运输说明：

（1）管径≤DN300的管道和管件按成品考虑，>DN300的管道和管件是否采用成品购买或自加工由投标人在报价时自行综合考虑。

（2）单根管道长度由投标人根据项目情况在报价中综合考虑；同时由于单根管道长度不一致导致的管道接口数量增加产生的检测费、安装费、防腐补口费等所有费用由投标人在报价中综合考虑。

（3）管道及管件运输费（含二次及多次转运费）、装卸费、管道保护费、管道堆场费等费用，由投标人在报价中综合考虑。

结算时投标人以管道及管件加工方式为理由，提出的任何单价调整申请，招标人均不予认可。

7.1.17.2本工程所有管道、管件（钢制、球墨等）无论是否为成品，其管道内外防腐必须达到招标文件、设计及规范要求，费用包含在相应项目单价中。

7.1.17.3 各种管道、管件的除锈、试压、吹扫、探伤（无损）检测及消毒冲洗等按设计（设计不明的按国家规范）执行，并应包含在相应管道安装项目的综合单价中。

7.1.17.4各种套管【穿墙（含构筑物池壁）、穿楼板（含构筑物顶板）】、防水套管(刚性、柔性、翼环)、管卡的制作、安装形式、做法、材质、规格、数量按设计及规范执行。管道安装完成后的填（塞）缝、封堵、固定及浇筑费用，由投标人在相应套管的报价中综合考虑；填（塞）缝材料，满足设计、技术标准及规范要求。结算时，相关费用不再单独计算、调整。

7.1.17.5 投标人应考虑管道及管道焊口进行无损探伤（超声波探伤及射线探伤，探伤，取缝数量不得小于设计、规范及相应技术标准的要求，包括安装探头、拍片、试块等费用，整理并出具检验结果、记录鉴定、技术报告），其费用包含在相关项目的综合单价中，中标后综合单价不作调整。

7.1.18安装工程：

7.1.18.1 各种设备的安装应按清单项目特征、设计要求及相应技术标准的内容完成。基础型钢制作、安装及基础型钢的除锈、防腐按设计、相应技术标准或规范执行，并应包含在相应设备安装的综合单价中。

7.1.18.2 各种设备安装如有电动机，该设备的综合单价中应含电动机的检查接线、调试、端子接线及各类电动机的金属软管等费用。

7.1.18.3 电气配管按设计需要预留管线穿铁丝的费用包含在相应电气配管安装的综合单价中。电气配管含刨沟槽、打孔洞、补孔洞、补槽，支架制作、安装，接地等工作内容，该费用包含在相应电气配管安装的综合单价中。电气配管涉及挖填土方无论在项目特征中是否描述均由投标人综合考虑，该费用包含在相应电气配管的综合单价中。

7.1.18.4 各种电气箱、柜的安装及其基础型钢制作、安装、除锈、防腐按设计或规范执行，并包含在相应电气配电箱、柜安装项目的综合单价中。

7.1.18.5 各种电气箱、柜的安装其箱体开孔、预留孔洞、补孔洞，端子接线综合考虑在相应的电气配电箱、柜安装项目的综合单价中。

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 7 页 共 29 页

- 7.1.18.6高、低电缆安装按设计及规范需做试验及检测所发生的费用包含在相应电缆安装项目的综合单价中。电缆安装含电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火堵料、防火堵洞、支架制作安装，该费用包含在相应电缆安装的综合单价中。电缆挖填土方无论在项目特征中是否描述均由投标人综合考虑，该费用包含在相应电缆安装的综合单价中。
- 7.1.18.7各型法兰、阀门、盲板（蒙板）等安装所需的配套螺栓、螺帽、垫片及胶（垫）圈等的材料，由投标人在报价中综合考虑；在工程实施过程中，所有螺栓、螺帽、垫片及胶（垫）圈等的数量、材质及规格等需经招标人、监理审核同意后方可进行安装工作，否则，造成的所有损失均由投标人承担。
- 7.1.18.9 投标人需综合考虑本项目的相关调试（该调试包含不限于单机及联机、试运行调试），由此产生的相关费用由投标人在相应报价中综合考虑，不再另计。在清单中未提及或未列出的专业设备的调试以及其他设备的调试，不再单独列项，投标人应结合图纸、设计规范及技术标准和要求等综合考虑报价，结算时不作调整。
- 7.1.18.10 管道结算计量要求：结算时管道清单工程量按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算，项目特征与本条内容不符的以本条款为准。备注：1. 管件包括：三通、弯头、单双三法三通、单双法弯头、单双法短管；2. 阀门包括：蝶阀、闸阀、电磁阀、Y型过滤器、双法伸缩接头、橡胶接头及其他类型阀门等。
- 7.1.18.11投标人需考虑本项目的工程试车，除招标文件明确规定的由招标人负责的费用外，由此产生的相关费用由投标人在相应报价中综合考虑，不再另计。
- 7.1.18.12 请投标人注意：各类成套设备、系统设备的报价应包含但不限于以下内容：
- （1）投标人应根据设计文件（招标图纸）、技术标准和要求及本工程实际情况综合考虑后进行报价，相应报价中含安装及调试费、配合试运行等为完成本工程需要的所有费用。
- （2）设计文件（招标图纸）、技术标准和要求中所列“设备清单”、“备品备件清单”不得被认为是详尽无遗的，无论规定与否，投标人应提供所有招标人未提及但设备生产运行需要的元件、器件、附件、备品备件、配套设备和相应材料。
- 7.1.18.13不论是甲供还是投标人自购的各类设施、设备，其安装需要的预埋件均由投标人负责实施，费用按清单综合单价及施工图纸据实结算。在施工前，投标人应就相应预埋件的规格、形式、位置等事项，自行向相应供货商或厂家确认，结算时，任何因预埋件的规格、形式、位置等事项导致的二次及多次埋设产生的所有费用，由投标人自行承担。
- 7.1.18.14如有原装进口设备，中标后按照工程所在地和设备生产国的国家法律和有关规定办理相关手续，并将按照招标人的要求出具报关单、完税证明、提供设备制造厂（商）注册地（国）的第三方（商会或政府机构等）出具的原产地证明、进口出口许可等文件，如有违反，将承担全部责任及相关法律责任和所有费用。进口设备的关税和增值税由投标人按规定全部缴纳、抵扣。
- 7.1.19 绿化工程：
- 绿化工程分部分项工程量清单计价表中的综合单价包括了植物采购费、运输费、装卸、绿化养护、施肥杀菌、机械吊装（如需）、反季节栽植及养护、现状种植土改良（如需）、保证成活、栽植弃物等完成分部分项工程的全部费用，中标后综合单价除招标文件及施工合同约定外不作调整。
- 7.1.19.1 植物移交管养单位时间以招标人及监理工程师的书面通知为准。工程竣工验收前乔灌木死亡的，投标人须无条件进行补栽，达到成活，并再次验收合格，由此产生的费用由投标人综合考虑，竣工结算时招标人不再另外支付费用。
- 7.1.19.2苗木的养护标准应达到本工程合同约定的标准，养护费用应包含养护期养护植物所发生的材料费（肥料、杀虫药、植物越冬保护使用的塑料膜、草绳、支撑等）、水费、电费、机械使用费、人工费、死株补种费、弃物外运等全部费用。
- 7.1.19.3 乔木的采购选型除满足设计的要求外，在实施采购前，招标人经办部门、监理单位和中标人将一起去采购点看样，认为达到设计要求后方能实施采购移植到本工程内，否则招标人有权拒绝验收。
- 7.1.19.4 种植土取土（或买土）地点和运距由投标人自行确定，运输、取土或买土的相关费用计入相应项目的综合单价中。本工程中种植土回填，投标人应将可能发生

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 8 页 共 29 页

的地表排水，土壤的耙细、过筛、拍实、找平、找坡，回填土的运输，废弃物的运输等自行充分考虑在投标报价中。

7.1.19.5本工程中种植土回填及绿化用地的整理，投标人应将可能发生的地表排水，土壤的耙细、过筛、拍实、找平、找坡，回填土的运输，余土及废弃物的运输等自行充分考虑在投标报价中，中标后不再另行支付。

7.1.19.6在树木移栽及枯树清理时，对周围树木的保护。

7.1.20 其他：

投标人应制定应急处理预案措施，此项不单独列项报价，若施工过程中出现安全问题，应按相关规定的应急预案方案处理，由此产生的费用由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不再另计。

7.2总价措施项目清单

7.2.1安全文明施工费（环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费）按招标人给定的金额报价，结算时按实际完成工程量、招标文件、投标时相应子目的定额人工费和定额机械费及2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件进行计算；若该项费用投标价高于《计价定额》中相应定额子目中的相应费用，则安全文明施工费取费基础为按照《计价定额》中相应定额子目计算的定额人工费和定额机械费。投标报价中如综合单价套用定额子目明显不合理，且该项综合单价中定额人工费和定额机械费高于按《计价定额》中正确套用的定额子目中定额人工费和定额机械费，则安全文明施工费取费基础为按照《计价定额》中正确套用的定额子目中定额人工费和定额机械费，如低于正确套用的定额子目中定额人工费和定额机械费，则安全文明施工费取费基础为按照投标报价中定额子目中定额人工费和定额机械费。同时，以下费用结算时均不再单独计算。

（1）施工现场应按照政府及相关文件规定对安全文明施工相关要求进行现场管理，并按招标人要求制作统一的标准化形象宣传图标、文字、标识等（含施工过程中按招标人要求进行调整、修改等），围挡采用A类，该费用由投标人在相应报价中综合考虑，结算时招标人不再另行支付相关费用。

（2）施工现场应按招标文件关于“智慧工地”的相关要求实施，并需符合《成都市绿色标杆施工工地技术标准》（成住建发【2021】119号）和《成都市房屋市政工程安全文明施工标准化图集》（2020）中相关要求，以上要求中不同要求如有冲突时，以高标准的要求为准，该费用由投标人在相应报价中综合考虑，结算时招标人不再另行支付相关费用。

（3）投标人应合理安排施工作业时间，尽量避免施工噪音、扬尘对周围环境的影响。若违反有关安全文明施工、扬尘治理的有关规定，被行政主管部门查处，或被市民、媒体举报，招标人有权按合同相关条款进行处罚。

（4）投标人应保持施工区和生活区的环境卫生，及时清除垃圾和废弃物，并运至指定的地点堆放和处理。工程中产生的建渣、生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，应每日清运。进入现场的材料、设备必须置放有序，防止任意堆放器材、杂物阻塞工作场地周围的通道和破坏环境。

（5）投标人应按照政府文件规定实施对现场的扬尘控制，按要求设置喷淋设施、裸土覆盖、场地清扫、车辆进出场冲洗等各项工作，该费用由投标人在相应报价中综合考虑，结算时招标人不再另行支付相关费用。

（6）施工现场办公区、生活区应为模块化箱式房，且配套附属设施应包含展览区、食堂、党员活动室、篮球场、室内运动场、民工夜校等。施工现场办公区外部为玻璃幕墙，周边绿化应满足招标人要求，地面应采用透水混凝土。该费用由投标人在相应报价中综合考虑，结算时招标人不再另行支付相关费用。

（7）施工出入口涉及的市政道路开口、人行道设置钢便桥、行道树迁移、地下管线的保护费等办理相关手续费用以及施工完成后按主管部门要求恢复的费用该费用由投标人自行考虑在投标报价中，不再另行计算。

（8）外部既有市政道路至施工现场范围的进场道路施工工程费及办理与此相关事项手续所产生的各项费用由投标人自行考虑在投标报价中，不再另行计算。

（9）投标人使用已形成的外部道路或因与外部道路交叉施工而产生的一切费用（包含但不限于外部道路的损毁修复费用）该费用由投标人自行考虑在投标报价中，不再

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 9 页 共 29 页

另行计算。

（10）若周边公共道路进行改造、施工时，投标人应积极配合，充分考虑由此造成的影响相应配合费用由投标人自行考虑在投标报价中，不再另行计算。

（11）投标人须结合现场实际情况自行考虑市政道路与建筑工程的交叉施工，因此而产生的临时道路重复铺设、维修、管理及日常清洁、拆除等工作，由此产生的费用由投标人自行考虑在投标报价中，不再另行计算。

7.2.2生活垃圾等废弃物的清理费已包含在投标报价中，本工程产生的建渣、生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，应随产生随清运，并应弃置在当地环境卫生保护有关规定的范围内。费用由投标人在相应报价中综合考虑，不再另计。

7.2.3工程量清单中总价措施项目和单价措施项目是指发生于施工过程（包括因设计变更引起的工程量增加或减少及新增项目等）的技术、生活、安全等方面的非实体项目清单。夜间施工增加费、非夜间施工照明、二次搬运费、冬雨季施工增加费、地上（地下）设施的临时保护设施、已完工程及设备保护费、工程定位复测费、大型机械进出场及安拆等措施费由投标人根据招标人提供的施工图、结合自行到现场实际踏勘情况、现场运输交通情况、自然资源情况、施工组织设计的措施方案和企业自身的情况，并应充分考虑到本工程工期紧、任务重、质量要求高等特点，精心组织施工等所有因素，自行报价，投标人在施工过程中不得以各种理由要求增加措施费；其他未尽事宜统一填报在“一期景观、绿化”《总价措施项目清单计价表》“其他措施费（投标人自行考虑）”中按项报价，包干使用，不作调整。

7.2.4措施项目清单所列项目为通常水平施工列项。在招标范围内，投标人应根据现场情况，充分考虑设计深度等可能发生的措施，需要在措施项目清单中进行报价的项目，若投标人未报价但其施工组织设计中已涉及或实际施工中需发生的措施，视为投标人已将费用考虑在其他报价中，招标人不予另行支付；招标人在措施项目清单中给出的措施项目，投标人可不予报价，但若实际发生该措施，其产生费用视为投标人已将其包含在其他项目中，中标后不得以任何理由要求增加措施费用。

7.2.5总价措施项目清单中，除文明施工费、安全施工费、临时设施费、环境保护费外，其余措施（不论清单中是否列示）项目均包干使用，结算时不作调整。安全文明施工费，结算时按《四川省建设工程安全文明施工措施费计价管理办法》执行。

7.2.6环境保护费不限于施工对环境影响的保护，还应包括维护施工范围附近环境卫生和专职清扫卫生的工人的费用。该部分费用由投标人在相应报价中综合考虑，结算时招标人不再另行单独支付。

7.2.7本工程招标人不提供设置板房等临时设施的场地，投标人在报价中自行考虑。

7.2.8施工过程中的围挡：打围必须满足《成都市中心城区建设项目开工统筹及占道施工管理实施细则》成重办发〔2018〕2号文中的相关要求，投标人应根据自身情况结合市场水平，在投标报价时综合考虑，结算时不得以任何理由要求增加费用。

7.2.9投标人应考虑施工场地的局限可能导致设备和材料的场内外二次搬运、装卸、吊装、保管等发生的费用。

7.2.10地上、地下设施的临时保护设施：为施工过程中，对影响施工的地上、地下设施、建筑物进行的临时保护措施而产生的费用。投标人应自行踏勘现场，结合实际情况，填报该项措施费用。

7.2.11已完工程及设备保护费：已完工程成品保护的特别要求及费用，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。

7.2.12工程定位复测费：投标人自行综合考虑，包干使用，满足招标人及相关部门要求。

7.2.13大型机械进出场及安拆：由投标人综合考虑后报价，包干使用，不作调整。

7.2.14施工临时用水、用电：

7.2.14.1施工临时用水：供水由招标人提供接口。投标人接口后的水表购置、管线敷设及损坏恢复、拆除及用水费用等由投标人自行承担。投标人应充分考虑当地供水情况及工程所在地的用水不便、停水、水压偏低等的风险，采取有效措施确保施工用水及施工生活用水，因施工现场供水原因而导致的任何费用索赔或工期索赔申请将不被批准。

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 10 页 共 29 页

- 7.2.14.2施工临时用电：临时性供电由招标人提供接口。该项费用包含了接电、施工用电管线敷设、拆除费用及用电（分部分项清单项目外）的费用，自备发电机组以及因采用发电机发电造成用电成本增加的费用。投标人应充分考虑工程所在地的停电、电压偏低、负荷偏小的风险。任何因施工现场供电原因而导致的造价索赔或工期索赔申请将不被批准。
- 7.2.15措施项目清单中，除环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、单价措施项目外，其余措施（不论清单中是否列示）项目均包干使用（含人工、材料）不得调整。
- 7.2.16 摄像头换新、周界报警换新后需接入厂区原有系统，相关费用包含综合单价中，不另行计费。
- 需特别注意：由于采用电子招标，总价措施项目导成CJZ或CJZX格式后无工程数量“1”及计量单位“项”，投标人按招标人给出的总价措施项目名称分项自行报价，结算时均按“项”为单位包干使用，不做调整。
- 7.3 规费、税金项目清单
- 7.3.1投标人投标报价时，规费暂按给定的金额报价。工程竣工结算时，按相关规定计取。若投标价的规费计算基数高于《计价定额》中相应定额子目中的定额人工（机械）费，则结算时规费取费基础调整为按照《计价定额》中相应定额子目计算的定额人工（机械）费。
- 7.3.2税金：按现行相关文件计取，付款和竣工结算时税金金额按国家规定的税率进行计算，综合附加税按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》规定的综合附加税税率计算。
- 7.4其它项目清单
- 7.4.1暂列金额由招标人估列并根据实际情况而决定是否动用，投标人应按招标人给定的金额进入投标总价中。
- 8、调价
- 8.1人工费的调整方式：
- （1）人工费的调整（投标截止日后至本工程竣工期间的人工费）遵照建设行政主管部门发布的人工费政策性调整文件执行。
- （2）投标人已标价《工程量清单》中人工费低于或等于基准人工费的，按照施工期内国家或省、市建设行政主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费调整系数减基准人工费调整系数调差。
- （3）投标人已标价《工程量清单》中人工费高于招标期基准人工费的，按照施工期内国家或省、市建设行政主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费调整系数调整后的人工费减投标报价人工费调差。
- （4）人工费调价在中间进度款支付时不作调整，在竣工结算时一并调差后支付。
- 8.2材料价差：不调整。
- 8.3措施项目清单中按“项”计取的措施项目不再进行人工及材料价差调整。
- 8.4施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构规定的范围时，按规定调整合同价格。
- 8.5 因投标人原因工期延误后的价格调整
- 因投标人原因未按期完工的，对合同约定的初步验收日期后继续施工的工程，只做对招标人有利的价格调整。
- 8.6工程设备价格不因市场价格波动调整。
- 9、竣工结算时，各项目实际完成工程量与清单工程量比较，工程量变动幅度不论大小，该项目中标的综合单价均不做调整（人工、可调价材料除外）。
- 10、类似清单项目单价调整方式：凡可以按面积、体积、重量、长度、厚度等比例关系或可换算成这种比例关系（如门窗规格与清单不同，可按最接近规格换算为面积比

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 11 页 共 29 页

例关系折算)的以最相似清单单价按相应比例关系折算。如材料不同仅换算材料价差,不再调整其他费用。

已标价《工程量清单》中,无类似项目的单价或合价可供参考,则由投标人根据 2020年【四川省建设工程工程量清单计价定额】及配套文件计算新增综合单价,且按比例下浮(认价材料不下浮)(即:下浮比例=[1-(中标金额-不可竞争费用)÷(招标控制价-不可竞争费用)]×100%),其中不可竞争性费用指规费、安全文明施工费、暂列金额。新增综合单价须报监理人、施工过程造价咨询单位(如有)、招标人核准。其中,投标文件中已有的材料价格按投标文件执行(若投标文件中已有的材料价格文件高于信息价,则按信息价执行),投标文件中没有的材料价格按变更发生时相对应的【成都市《工程造价信息》】成都市除税价执行(如施工期为2025年4月,则采用2025年4月《工程造价信息》),【成都市《工程造价信息》】成都市中没有的由投标人在施工前30日历天(或按招标人要求时间)报送认质认价申请及相关资料,经监理人、施工过程造价咨询单位(如有)审核,并报招标人审批后执行。规费、税金、措施项目费按合同相应规定计取。其中采用的投标文件中的材料价格和通过招标人认质认价审定的材料价格不再参与下浮。材料认质认价如因投标人报送不及时等原因造成工期延误、采购材料不满足要求、认价低于投标人采购价等损失由投标人自行承担。

11、本工程施工过程中的任何间歇期间(不可抗力或政策性因素引起的停工或招标人原因除外)不另行支付人工、机械的停、窝工费,机械设备间歇后再次施工的进场费,可能发生的费用由投标人在报价时综合考虑。

12、投标人材料、设备应在报价时综合考虑以下内容:

12.1 报价应包括为完成投标人自行采购此类设备全过程的一切费用,包括按合同规定应完成设备及设备配套零部件购置费用、增值税、关税(如果有)、包装、运杂费、投标人设备采购工作相关费用以及要求设备生产商(或供应商)完成的各种试验检验、工厂检验、培训和设计联络、技术文件、现场技术服务、保险、合理利润等工作费用,同时应包含合同明示或暗示的所有责任、义务和风险。

12.2 各类设备报价时,应全面考虑本工程的具体情况并满足相应要求(相应设备要求不仅限于行业及国家规范,还应满足实施时最终明确的设计规范、原理图、流程图、系统图、系统配置图、接线图及安装大样图等)。如:控制箱及配电柜应包括箱、柜内的元件、部件及因施工需要而增加的开孔等费用,竣工结算时投标人不能以理解不明或不全等理由提出费用增加要求。

12.3 安装工程中各类材料、设备在订货(购买)前,投标人应与监理、设计及招标人对该材料、设备的型号、具体数量、品牌产地等进行书面确认后方可实施订货(购买)活动。否则由此造成的一切损失(该损失不仅限于工期、价差)概由投标人承担。同时,竣工结算时投标人也不能以按图订货(购买)为理由向招标人提出任何形式的费用增加要求或索赔要求。

13、计日工单价按项目所在地施工期计日工相关文件执行,投标人不报价,实际发生时,办理签证。

14、本工程量清单系依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)进行编制的,说明中未尽事项与此规范一致。

15、工程量清单与施工招标图、技术标准和要求不一致时,投标报价以工程量清单为准;在施工前,投标人应将该事项报招标人、监理就具体实施标准进行审核确认后,方可实施。否则,招标人将不予支付该项工作的任何费用。招标图纸与施工图纸存在的差异,投标人应按照招标人的相关制度要求办理清单更新,投标人收到施工图纸30日内将清单更新及完整的计量计价资料(投标人已签字盖章确认)报监理人、施工过程造价咨询人(如有)、招标人审批。经审批后的更新清单作为工程进度款支付和竣工结算的依据。

16、需配合其他标段及项目的各项工作,所产生的费用综合考虑在投标报价中。

17、投标人的投标总价不允许采用汇总后优惠、打折的方式。

附表一:《主要材料、设备类似品牌表》

附表二:《招标图纸目录》

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 12 页 共 29 页

附表一

主要材料、设备类似品牌表

序号	设备、材料名称	类似品牌（相当于或高于以下品牌）
1	密封胶	成都硅宝、广州白云、杭州之江
2	真石漆	立邦、三棵树、华润
3	监控系统	海康威视、宇视科技、浙江大华
4	门、窗、五金配件	坚朗、顶固、国强
5	铝材	阳光、兴发、坚美

附表二
招标图纸目录

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 13 页 共 29 页

序号
图纸编号
图纸名称
张数
一、风景园林
1
S01YL00-01
目录
1
2
S01YL00-02
设计说明01
1
3
S01YL00-03
设计说明02
1
4
S01YL00-04
设计说明03
1
5
S01YL01-01
索引总平面图
1
6
S01YL01-02
场地铺装、索引平面图
1
7
S01YL01-03

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 14 页 共 29 页

场地尺寸定位平面图	
1	
8	
S01YL02-01	
枯山水场地详图	
1	
9	
S01YL02-02	
树池平立面图	
1	
10	
S01YL02-03	
铺地、树池做法详图	
1	
11	
S01YL02-04	
钢构架详图一	
1	
12	
S01YL02-05	
钢构架详图二	
1	
13	
S01YL02-06	
钢构架详图三	
1	
14	
S01YL03-01	
绿化平面图	
1	
二、结构专业	

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 15 页 共 29 页

1	
S01DJ01-01	
厂区景观钢构架基础结构图	
1	
二、建筑改造	
1	
MQ-01	
图纸目录	
1	
2	
MQ-02	
幕墙设计说明（一）	
1	
3	
MQ-03	
幕墙设计说明（二）	
1	
4	
MQ-04	
幕墙设计说明（三）	
1	
5	
MQ-05	
一层改造平面图	
1	
6	
MQ-06	
二层改造平面图	
1	
7	
MQ-07	

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 16 页 共 29 页

三层改造平面图
1
8
MQ-08
屋顶层改造平面图
1
9
MQ-09
立面图一
1
10
MQ-10
立面图二
1
11
MQ-11
门卫房平立面图
1
12
MQ-12
节点图
1
13
MQ-13
节点图
1
14
MQ-14
节点图
1
15

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 17 页 共 29 页

MQ-15	
节点图	
1	
16	
MQ-16	
节点图	
1	
17	
MQ-17	
门卫房节点图	
1	
18	
C17JZ01-01	
设计总设计说明及措施表图纸目录	
1	
19	
C17JZ01-02	
设计总设计说明及措施表图纸目录	
1	
20	
C17JZ01-03	
一层现状平面图	
1	
21	
C17JZ01-04	
二层现状平面图	
1	
22	
C17JZ01-05	
三层现状平面图	
1	

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 18 页 共 29 页

23	C17JZ01-06	屋顶层现状平面图
1		
24	C17JZ01-07	- 轴现状立面图⑧-①轴现状立面图
1		
25	C17JZ01-08	① -⑧轴现状立面图 - 轴现状立面图
1		
26	C17JZ01-09	一层改造平面图
1		
27	C17JZ01-10	二层改造平面图
1		
28	C17JZ01-11	三层改造平面图
1		
29	C17JZ01-12	屋顶层改造平面图
1		
30	C17JZ01-13	- 轴改造立面图⑧-①轴改造立面图

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 19 页 共 29 页

1	
31	
C17JZ01-14	
① -⑧轴改造立面图 - 轴改造立面图	
1	
32	
C17JZ01-15	
门窗表及门窗大样	
1	
33	
C17JZ01-16	
门卫室平面／立面改造图	
1	
34	
GZ-01	
图纸目录、改造设计说明、门窗表、工程做法表	
1	
35	
GZ-02	
1期改造内容范围示意图	
1	
三、附属设施改造	
1	
S00SP06-01	
图纸目录	
1	
2	
S00SP06-02	
施工图设计总说明（一）	
1	
3	

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 20 页 共 29 页

S00SP06-03
施工图设计总说明（二）
1
4
S00SP06-04
一期总平面设施改造图
1
附件三 可调材料品种及基准价格表
序号
材料名称
规格型号及特殊要求
单位
风险系数(%)
基准单价（元）
投标单价（元）
价格来源
1
标准砖
240*115*53
千匹
±5%
509.71
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
2
水泥
32.5R
kg
±5%
0.28

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 21 页 共 29 页

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
3
商品混凝土
C10
m³
±3%
400.55

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
4
商品混凝土
C15
m³
±3%
410.55

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
5
商品混凝土
C20
m³
±3%
420.55

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
6
商品混凝土
C25
m³
±3%

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 22 页 共 29 页

430.55
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
7
商品混凝土
C25 S4
m³
±3%
435.55
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
8
商品混凝土
C30
m³
±3%
440.55
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
9
商品混凝土
C35
m³
±3%
460.55
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
10
湿拌地面砂浆
综合
m³

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 23 页 共 29 页

±5%
433.64
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
11
湿拌抹灰砂浆
综合
m ³
±5%
458.90
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
12
湿拌砌筑砂浆
综合
m ³
±5%
422.95
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
13
湿拌砌筑砂浆
M20
m ³
±5%
438.49
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
14
湿拌砌筑砂浆
M7.5

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 24 页 共 29 页

m³
± 5%
407.41
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
15
干混地面砂浆
M20
t
± 5%
367.49
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
16
干混地面砂浆
M15
t
± 5%
353.89
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
17
干混抹灰砂浆
M20
t
± 5%
413.15
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
18
干混砌筑砂浆

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 25 页 共 29 页

M10 t ±5% 337.37
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】 19 干混砌筑砂浆 M7.5 t ±5% 324.74
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】 20 连砂石 综合 m³ ±5% 165.05
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】 21 细砂 天然河砂（综 合） m³ ±5% 202.91
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】 22

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 26 页 共 29 页

特细砂
综合
m³
±5%
202. 91
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
序号
材料名称
规格型号及特殊要求
单位
风险系数(%)
基准单价（元）
投标单价（元）
价格来源
23
碎石
20-40mm
m³
±5%
206. 80
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
24
碎石
20-50mm
m³
±5%
206. 80

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 27 页 共 29 页

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
25
碎石
20-60mm
m³
±5%
206.80

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
26
碎石
5-20mm
m³
±5%
206.80

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
27
钢筋 直径Φ 12~ Φ 16
HPB400
t
±3%
3068.14

2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
28
钢筋 直径Φ 10以内
HPB300
t
±3%

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 28 页 共 29 页

3209.73
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
29
钢筋 直径Φ 12~ Φ 16
HPB300
t
±3%
3209.73
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
30
圆钢 Φ ≤10
综合
t
±3%
3253.98
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
31
型钢
综合
kg
±3%
3.17
2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】
32
镀锌钢板
综合
m ²

总 说 明

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 29 页 共 29 页

±3% 40.47 2026年06期成都市建筑材料市场价格【除税价格】 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。 3、可调价材料的品种仅限于此表所列品种，其余材料均为不可调价材料。 4、商品砼骨料种类及粒径不同，均参照该表所列标号商品砼价差调整。 5、型钢、钢板及钢管柱等均采用成品热浸锌，材料基准价按《工程造价信息》成都市建筑材料市场价格【除税价格】为基础+800元/t（制作费）+1000元/t（热浸锌费），成品钢构件的加工制作费、热浸锌费、往返运费、上下车费等由投标人在相应综合单价中自行考虑；材料调差时，需在投标人的报价上扣除1800元/t的制作费及热浸锌费后作为调价基础。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 1 页 共 13 页

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	1001	铁件(U形钉)			kg	
2	1002	镀锌铁丝10#			kg	
3	1003	柴油(机械)			L	
4	1004	碎石20～60mm			m ³	
5	1005	碎石20～40mm			m ³	
6	1006	碎石5～20mm			m ³	
7	1007	水			m ³	
8	1008	商品混凝土C20			m ³	
9	1009	其他材料费			元	
10	1010	标准砖			千匹	
11	1011	圆钢Φ≤10			t	
12	1012	白水泥			kg	
13	1013	50*50*3mm热镀锌角钢			t	
14	1014	焊条综合			kg	
15	1015	50*50mm厚樟子松防腐木龙骨			m ³	
16	1016	螺钉综合			个	
17	1017	100*50mm南方松木防腐木			m ³	
18	1018	山石综合			t	
19	1019	片(块)石			m ³	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 2 页 共 13 页

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
20	1020	商品混凝土C15			m ³	
21	1021	干混砌筑砂浆			t	
22	1022	预埋铁件			kg	
23	1023	钢材综合			t	
24	1024	不锈钢板综合			kg	
25	1025	土工布			m ²	
26	1026	细砂			m ³	
27	1027	小兔子狼尾草 高度25-30cm 冠幅25-30cm6-9株/m ²			株	
28	1028	肥料			kg	
29	1029	杀虫剂			kg	
30	1030	汽油(机械)			L	
31	1031	大花萱草 高度15-20 冠幅15-20cm ³ 6株/m ²			株	
32	1032	海桐 高度35-40cm 冠幅20-25cm ² 5株/m ²			株	
33	1033	彩叶杞柳 高度35-40cm 冠幅20-25cm ² 5株/m ²			株	
34	1034	洒金东瀛珊瑚 高度35-40cm 冠幅20-25cm ² 5株/m ²			株	
35	1035	营养土			m ³	
36	1036	种植土			m ³	
37	1037	栽植爬藤三角梅 蓬径15-20cm藤长1.5M, 6株/米			株	
38	1038	碎石20~50mm			m ³	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 3 页 共 13 页

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
39	1039	干混地面砂浆			t	
40	1040	钢筋Φ10以内			t	
41	1041	镀锌铁丝22#			kg	
42	1042	枕木			m ³	
43	1043	镀锌铁丝8#			kg	
44	1044	草袋子			m ²	
45	1045	红叶石楠 高度25-30cm 冠幅180-200cm16株/m ²			株	
46	1046	栽植风车茉莉 分支5个以上藤长0.5M，3株/米			株	
47	1047	二等锯材			m ³	
48	1048	加工铁件			kg	
49	1049	电焊丝			kg	
50	1050	螺栓综合			kg	
51	1051	成品方管钢管柱			t	
52	1052	氟碳漆饰面漆			kg	
53	1053	氟碳漆饰面漆稀释剂			kg	
54	1054	特细砂			m ³	
55	1055	钢筋Φ12~16			t	
56	1056	锯材综合			m ³	
57	1057	复合模板			m ²	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 4 页 共 13 页

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
58	1058	摊销卡具和支撑钢材			kg	
59	1059	合格土石方			m³	品牌：国产优质；产地：中国
60	1060	余方弃置			m³	
61	1061	彩叶扶桑 高度50-60cm 冠幅30-40cm9株/m²			株	
62	1062	宿根美女樱 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²			株	
63	1063	狐尾天门冬 高度20-25cm 冠幅20-25cm³6株/m²			株	
64	1064	姬小菊（紫） 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²			株	
65	1065	花叶艳山姜 高度25-30cm 冠25-30cm²5株/m²			株	
66	1066	百子莲 高度25-30cm 冠幅20-25cm³6株/m²			株	
67	1067	细茎针茅 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²			株	
68	1068	黄金菊 高度25-30cm 冠幅20-25cm³6株/m²			株	
69	1069	矮生百慕大			m²	
70	1070	浅灰色砾石（ 10-15）			t	
71	1071	水泥32.5			kg	
72	1072	600*400*25厚烧面芝麻灰花岗岩贴面			m²	
73	1073	600*420*25mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面			m²	
74	1074	600*500*50mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面			m²	
75	1075	黄金间碧竹高度300-300cm			盆	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 5 页 共 13 页

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
76	1076	草绳			kg	
77	1077	五星花 高度15-20cm 冠幅20-25cm ³ 6株/m ²			株	
78	1078	毛鹃 高度25-30cm 冠幅25-30cm ² 5株/m ²			株	
79	1079	水果蓝 高度25-30cm 冠幅25-30cm ² 5株/m ²			株	
80	1080	新西兰麻 高度60-70cm 冠幅50-60cm6株/m ²			株	
81	1081	小兔子狼尾草 高度30-35cm 冠幅20-25cm ³ 6株/m ²			株	
82	1082	不锈钢丝网			m ²	
83	1083	干混抹灰砂浆M20			t	
84	1084	六月雪 高度35-40cm 冠幅20-25cm ² 5株/m ²			株	
85	1085	干混地面砂浆M15			t	
86	1086	600*300*50厚花岗岩			m ²	
87	1087	商品混凝土C25			m ³	
88	1088	蓝花鼠尾草 高度20-25cm 冠幅20-25cm ³ 6株/m ²			株	
89	1089	丽格海棠 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m ²			株	
90	1090	造型罗汉松胸径12cm			株	
91	1091	金叶佛甲草 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m ²			株	
92	1092	商品混凝土C35			m ³	
93	1093	沥青（乳化）			t	
94	1094	煤			kg	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 6 页 共 13 页

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
95	1095	3mm穿孔铝板(氟碳喷涂)			m ²	
96	1096	型钢综合			kg	
97	1097	耐候胶304ml/支			支	
98	1098	硅酮结构胶304ml/支			支	
99	1099	密封胶条			m	
100	1100	不锈钢螺栓			套	
101	1101	膨胀螺栓M16			套	
102	1102	铝板1mm			m ²	
103	1103	镀锌钢板			m ²	
104	1104	防火棉			m ³	
105	1105	镀锌铁皮24#			m ²	
106	1106	玻璃胶			支	
107	1107	真石漆			kg	
108	1108	水性封闭底漆			kg	
109	1109	罩面漆			kg	
110	1110	双面胶纸带			m ²	
111	1111	成品腻子膏耐水性（Y）			kg	
112	1112	耐碱玻纤网格布（标准）			m ²	
113	1113	抗裂砂浆			kg	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 7 页 共 13 页

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
114	1114	塑料膨胀锚栓 $\phi 8$			套	
115	1115	铝单板3mm厚(氟碳喷涂)			m ²	
116	1116	30*100*2铝矩管			m	
117	1117	螺栓			个	
118	1118	湿拌抹灰砂浆			m ³	
119	1119	805胶水			kg	
120	1120	无釉陶瓷地砖300×300			m ²	
121	1121	湿拌地面砂浆			m ³	
122	1122	10圆钢			m	
123	1123	铝合金平开门			m ²	
124	1124	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75			套	
125	1125	镀锌螺钉带垫			个	
126	1126	铝合金推拉窗			m ²	
127	1127	无缝钢板0.8mm			m ²	
128	1128	铝合金条板龙骨			m ²	
129	1129	湿拌砌筑砂浆			m ³	
130	1130	钢筋混凝土井蓖座			个	
131	1131	球墨铸铁篦子			套	
132	1132	井盖拆除d800			10套	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 8 页 共 13 页

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
133	1133	球墨铸铁复合树脂防沉降井盖、井座 φ800			套	
134	1134	石灰膏			m ³	
135	1135	型钢栏杆成品			m ²	
136	1136	彩板门			m ²	
137	1137	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80			套	
138	1138	铝合金百叶窗			m ²	
139	1139	镀锌钢管SC100，热镀锌，壁厚2mm			m	
140	1140	通讯线缆DJYVP22-2×2×1.5			m	
141	1141	机柜(机架)			个	
142	1142	红外高清网络球机			个	
143	1143	红外高清网络枪机			个	
144	1144	电子围栏主机			台	
145	1145	双防区高压脉冲主机			台	
146	1146	红外对射			对	
147	1147	线缆YJY22-3×4.0			m	
148	1148	电子围栏防区			m	
149	1149	钢筋混凝土管 φ500			m	
150	1150	连砂石			m ³	
151	1151	HRB400钢筋 φ12~16			t	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 9 页 共 13 页

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
152	1152	焊条(高强钢筋用)			kg	
153	1153	防坠网			个	
154	1154	脚手架钢材			kg	
155	1155	商品混凝土C25S4			m ³	
156	1156	混凝土模块砌体			块	
157	1157	湿拌砌筑砂浆M7.5			m ³	
158	1158	商品混凝土C30			m ³	
159	1159	湿拌砌筑砂浆M20			m ³	
160	1160	成品铸件HT15~32			kg	
161	1161	球磨铸铁井盖井座Φ700			套	
162	1162	铣刨鼓边刀			把	
163	1163	中粒式沥青砼(AC-20C)			m ³	
164	1164	PCR型改性乳化沥青粘层油, 0.15~0.3kg/m ²			t	
165	1165	细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C			m ³	
166	1166	铝合金平开窗			m ²	
167	1167	铝合金固定窗			m ²	
168	1168	铝合金门窗连接固定件			个	
169	1169	卷闸门			m ²	
170	1170	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100			套	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 10 页 共 13 页

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
171	1171	精制六角带帽螺栓M10×100			套	
172	1172	电焊条 Φ4			kg	
173	1173	镀锌钢管DN15			m	
174	1174	镀锌钢管DN20			m	
175	1175	镀锌钢管DN25			m	
176	1176	给水室外钢管焊接管件			个	
177	1177	镀锌钢管DN40			m	
178	1178	镀锌钢管DN50			m	
179	1179	镀锌钢管DN75			m	
180	1180	镀锌钢管DN100			m	
181	1181	镀锌钢管DN150			m	
182	1182	玻纤布			m ²	
183	1183	石油沥青30#			kg	
184	1184	石英粉			kg	
185	1185	四级石棉			kg	
186	1186	汽油			L	
187	1187	30*100*2铝矩管(氟碳喷涂)			m	
188	1188	断桥铝合金推拉窗			m ²	
189	1189	断桥铝合金弧形推拉窗			m ²	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 11 页 共 13 页

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
190	1190	钢防盗门			m ²	
191	1191	膨胀螺栓			套	
192	1192	不锈钢管平开门			m ²	
193	1193	夹板木门			m ²	
194	1194	合页			副	
195	1195	膨胀螺栓M8			套	
196	1196	铝龙骨			m	
197	1197	大铝条宽86			m	
198	1198	小铝条宽17			m	
199	1199	挂式小便器			个	
200	1200	小便器排水附件			套	
201	1201	小便器冲水连接管DN15			根	
202	1202	埋入式感应控制器			个	
203	1203	瓷蹲式大便器			个	
204	1204	防污器DN32			个	
205	1205	洗涤盆			个	
206	1206	洗涤盆排水附件			套	
207	1207	洗涤盆托架-40×5			副	
208	1208	立式肘开关水嘴DN15			个	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 12 页 共 13 页

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
209	1209	角型阀(带铜活)DN15			个	
210	1210	金属软管D15			根	
211	1211	成品拖布池			套	
212	1212	存水弯 塑料 S型dn50			个	
213	1213	长颈水嘴DN15			个	
214	1214	排水栓带链堵			套	
215	1215	塑钢隔板			m ²	
216	1216	logo标识“成都第五再生水厂”			套	
217	1217	喷砂嘴			个	
218	1218	胶管 φ50			m	
219	1219	聚氨酯清漆			kg	
220	1220	二甲苯			kg	
221	1221	花岗岩平石25×12×100(60)(cm)			m ³	
222	1222	花岗岩侧石12×30×100(60)(cm)			m ³	
223	1223	干混砌筑砂浆M10			t	
224	1224	干混砌筑砂浆M7.5			t	
225	1225	无机涂料			kg	
226	1226	滑石粉			kg	
227	1227	腻子胶			kg	

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”。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

第 13 页 共 13 页

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
228	1228	大白粉			kg	
229	1229	商品混凝土C10			m ³	
230	1230	防滑地砖300×300			m ²	
231	1231	干混地面砂浆M20			t	
232	1232	塑料条形扣板			m ²	
233	1233	不锈钢方管25×25×0.8			m	
234	1234	方钢管			m	
235	1235	6+0.76+6钢化玻璃			m ²	
236	1236	铝合金扣板G100条形0.8~1.0mm厚			m ²	
237	1237	镀锌钢管DN32			m	
238	1238	角铝			m	

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段：/

第 1 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		一期景观-围墙挂网								
1	050102015001	挂网	1. 种类：不锈钢铁丝挂网 2. 规格：综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、 施工验收规范及招标文件要求	m²	1263.420					
		分部小计								
		一期景观-树池坐凳								
2	040204001002	素土夯实	1. 部位：基础底部 2. 机械原土碾压平整 3. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求	m²	36.860					
3	040202011003	100mm厚碎石垫层	1. 部位：碎石垫层 2. 厚度：100mm 3. 石料、规格：满足设计、施工 及验收规范要求 4. 养护：满足设计、施工及验收 规范要求	m²	36.860					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 2 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 6. 运距：投标人自行考虑在报价中 7. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计。 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
4	040303001004	100mm 厚C20混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20 2. 混凝土拌合料要求：满足规范要求 3. 综合单价含砼的泵送费，泵送方式由投标人根据现场条件自行综合考虑，电费、油费、水费、安装管线槽预留及处理措施等综合考虑在投标报价中，	m³	2.820					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			无论采用何种泵送形式进行砼浇筑，结算均不进行调整 4. 综合单价含所有外加剂（清单约定另计的除外），不得因外加剂掺入量的变化而调整单价。其中：抗渗剂、膨胀剂、抗裂纤维剂增加费另列清单计算 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
5	040503001005	砌筑支墩	1. 垫层材质、厚度：详见图 2. 混凝土强度等级：详见图 3. 砌筑材料、规格、强度等级：详见图 4. 砂浆强度等级、配合比：详见图 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m³	9.330					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			件要求							
6	040601005006	100mm厚C20素砼	1. 混凝土强度等级：C20素砼 2. 防水、抗渗要求：详见图 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m³	0.670					
7	040204002007	600*400*25mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	1. 基层清理：综合考虑 2. 结合层厚度、砂浆配合比：采用25mm1：2.5水泥砂浆可靠粘接 3. 面层材料品种：600*400*25厚烧面芝麻灰花岗岩贴面 4. 规格：综合 5. 对可能发生的花岗石面层的预拼、选色、磨边、倒角、开（拉）槽、勾缝、切割、钻孔、挖缺、弯弧、造型、打磨、六面防护、酸洗、打蜡及收边收口处理包含在综合单价中，材	m²	7.200					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 5 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			料（包括但不限于主材、辅材） 排版等相关损耗，由投标人自行 考虑到综合单价中，中标后不作 调整 6. 伸缩缝：包含在综合单价中， 做法详设计说明。 7. 防护材料种类：满足规范要求 8. 磨光、酸洗、打蜡要求：满足 规范要求 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：满足《技术标准和要求》、 施工验收规范及招标文件要求							
8	040204002008	600*420*25mm厚烧面芝 麻灰花岗岩贴面	1. 基层清理：综合考虑 2. 结合层厚度、砂浆配合比：采用 25mm1：2.5水泥砂浆可靠粘接 3. 面层材料品种：600*420*	m ²	18.660					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 6 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			25mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面 4. 规格：综合 5. 对可能发生的花岗石面层的预拼、选色、磨边、倒角、开（拉）槽、勾缝、切割、钻孔、挖缺、弯弧、造型、打磨、六面防护、酸洗、打蜡及收边收口处理包含在综合单价中，材料（包含但不限于主材、辅材）排版等相关损耗，由投标人自行考虑到综合单价中，中标后不作调整 6. 伸缩缝：包含在综合单价中，做法详设计说明。 7. 防护材料种类：满足规范要求 8. 磨光、酸洗、打蜡要求：满足规范要求 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：满足《技术标准和要							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 7 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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》、施工验收规范及招标文件要求							
9	011204001009	600*500*50mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	1. 基层清理：综合考虑 2. 结合层厚度、砂浆配合比：采用25mm1：2.5水泥砂浆可靠粘接 3. 面层材料品种：600*500*50mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面 4. 规格：综合 5. 对可能发生的花岗石面层的预拼、选色、磨边、倒角、开（拉）槽、勾缝、切割、钻孔、挖缺、弯弧、造型、打磨、六面防护、酸洗、打蜡及收边收口处理包含在综合单价中，材料（包含但不限于主材、辅材）排版等相关损耗，由投标人自行考虑到综合单价中，中标后不作调整	m²	12.740					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 8 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 伸缩缝：包含在综合单价中， 做法详设计说明。 7. 防护材料种类：满足规范要求 8. 磨光、酸洗、打蜡要求：满足 规范要求 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：满足《技术标准和要求》、 施工验收规范及招标文件要求							
10	010516002010	预埋铁件	1. 钢材种类、规格：综合 2. 铁件尺寸：综合 3. 明露铁件防锈，防腐，油漆处理 等费用综合考虑在综合单价中 4. 其他：满足《技术标准和要求》、 施工验收规范及招标文件要求	t	0.212					
11	050303009011	50*50mm 厚樟子松防腐	1. 木（防腐木）种类：50*50mm	m ²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段：/

第 9 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		木龙骨	樟子松防腐木龙骨 2. 防护层处理:综合考虑 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
12	050303009012	100*50mm 南方松木防腐木	1. 木（防腐木）种类 :100*50mm南方松木防腐木 2. 防护层处理:综合考虑 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	9.000					
13	010101004013	挖基坑土方	1. 土壤类别：各种类别的土方或石方等综合考虑，包含软弱土、腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质土、流沙、路缘石、平石、嵌边石、砂夹石、连砂石、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、各种砖石结构及砼地坪、砼结构、各种结构的	m ³	22.750					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 10 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			路基及路面、路缘石、平石、嵌边石等，并综合地勘报告及现场踏勘掌握情况 2. 挖树茆（不论胸径大小）、挖竹丛（根）、胸径≤10cm的乔木砍伐、杂草的工程量不单独计算，其产生的费用由投标人在报价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报告及现场踏勘掌握情况自行考虑土石比列报价，结算时不做调整 7. 综合单价内应包含人工捡底、桩间挖土、坑挖土、修整边坡、基底钎探、地表排水等							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 11 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 场内运输：投标人综合考虑 9. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求							
14	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:符合设计、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. 填方来源、运距：回填料的来源及运距由投标人费用结合现场实际情况自行考虑，结算时综合单价不作调整 5. 综合单价含石方解小、回填碾压、取土点装车费用 6. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求	m³	10.470					
15	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥、流沙、建	m³	12.230					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段：/

第 12 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			渣、土(石)方、树、杂草等综合考虑 2. 外弃运距: 投标人自行综合考虑 3. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范) 方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 结算工程量: 结算工程量=实际开挖工程量(不含连砂石)-用于本项目回填的数量 5. 其他: 满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		一期景观-枯山水场地								
16	050301002016	堆砌石假山	1. 堆砌尺寸、高度 : 详见图纸	t	8.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 13 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 石料种类、单块重量：综合考虑 3. 混凝土强度等级：综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比：综合考虑 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
17	030801007017	不锈钢 3厚拉丝面不锈钢折弯	1. 材质：不锈钢 2. 规格：详见图 3. 焊接方法：详见图 4. 专业厂家二次深化，由施工单位实施，提供小样，含厂家著作权，由业主及设计单位参与选型确认，方可施工 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	153.300					
18	040204001018	素土夯实	1. 部位：基础底部	m ²	247.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 14 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 机械原土碾压平整 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
19	040202011019	100mm碎石垫层	1. 部位：碎石垫层 2. 厚度：100mm 3. 石料、规格：满足设计、施工及验收规范要求 4. 养护：满足设计、施工及验收规范要求 5. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 6. 运距：投标人自行考虑在报价中 7. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计。 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m ²	247.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
20	040303001020	100mm C20混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20 2. 混凝土拌合料要求：满足规范要求 3. 综合单价含砼的泵送费，泵送方式由投标人根据现场条件自行综合考虑，电费、油费、水费、安装管线槽预留及处理措施等综合考虑在投标报价中，无论采用何种泵送形式进行砼浇筑，结算均不进行调整 4. 综合单价含所有外加剂（清单约定另计的除外），不得因外加剂掺入量的变化而调整单价。其中：抗渗剂、膨胀剂、抗裂纤维剂增加费另列清单计算 5. 其他：满足《技术标准和要	m³	24.780					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 16 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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》、施工验收规范及招标文件要求							
21	040701006021	土工合成材料	1. 铺设位置：基础底部 2. 厚度、防渗系数：综合考虑 3. 材料规格、强度、单位重量：200g/m ² 4. 连（搭）接方式：详见图 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	247.800					
22	040701017022	100mm 厚耙制白色细砂	1. 压实度：综合考虑 2. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	247.800					
23	010101004023	挖基坑土方	1. 土壤类别：各种类别的土方或石方等综合考虑，包含软弱土、腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质土、流沙、路缘石、平石、嵌边石、砂夹石、连砂石、	m ³	74.340					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 17 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、 硬质岩、各种砖石结构及砼地 坪、砼结构、各种结构的路基及 路面、路缘石、平石、嵌边石等 ，并综合地勘报告及现场踏勘掌 握情况 2. 挖树茆（不论胸径大小）、挖 竹丛（根）、胸径≤10cm的乔 木砍伐、杂草的工程量不单独计 算，其产生的费用由投标人在报 价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放 坡增加工程量并入本清单工程量 中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报 告及现场踏勘掌握情况自行考虑 土石比列报价，结算时不做调整							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 18 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 综合单价内应包含人工捡底、 桩间挖土、坑挖土、修整边坡、 基底钎探、地表排水等 8. 场内运输：投标人综合考虑 9. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求							
24	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥、流沙、建 渣、土(石)方、树、杂草等综合 考虑 2. 外弃运距:投标人自行综合考 虑 3. 综合单价含外弃土(淤泥、流 沙、建渣、石、树莞、杂草石、 建渣、杂草、树范)方运输、堆 场、处置费等，结算时不因运距 调整、堆场变更、处置方式不同 而调整综合单价 4. 结算工程量:结算工程量=实	m³	74.340					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 19 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			际开挖工程量(不含连砂石)-用于本项目回填的数量 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		一期景观-人行道铺装 级配碎石垫层								
25	040204001025	素土夯实	1. 部位：基础底部 2. 机械原土碾压平整 3. 其它：满足设计、技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m²	1322.040					
26	040202011026	200厚碎石垫层	1. 部位：级配碎石垫层 2. 厚度：200mm 3. 石料、规格：满足设计、施工及验收规范要求 4. 养护：满足设计、施工及验收规范要求	m²	1322.040					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 20 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 6. 运距：投标人自行考虑在报价中 7. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计。 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
27	040204003027	钢筋混凝土道路基层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25 2. 厚度：200mm 3. 混凝土拌合料要求：满足规范要求 4. 综合单价含砼的泵送费，泵送方式由投标人根据现场条件自行综合考虑，电费、油费、水费、安装管线槽预留及处理	m ²	1322.040					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			措施等综合考虑在投标报价中， 无论采用何种泵送形式进行砼浇筑， 结算均不进行调整 5. 综合单价含所有外加剂（清单 约定另计的除外），不得因外加 剂掺入量的变化而调整单价。其 中：抗渗剂、膨胀剂、抗裂纤维 剂增加费另列清单计算 6. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求							
28	040204002028	人行道块料铺设——600 *300*50厚花岗岩	1. 块料品种、规格：600*300* 50厚花岗岩，排布详铺装平面 2. 粘接层：30厚1：3干硬性水 泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度 详见图纸 4. 图形：详见图纸	m ²	1322.040					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 具体详见设计图纸 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
29	010101004029	挖基坑土方	1. 土壤类别：各种类别的土方或石方等综合考虑，包含软弱土、腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质土、流沙、路缘石、平石、嵌边石、砂夹石、连砂石、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、各种砖石结构及砼地坪、砼结构、各种结构的路基及路面、路缘石、平石、嵌边石等，并综合地勘报告及现场踏勘掌握情况 2. 挖树兜（不论胸径大小）、挖竹丛（根）、胸径≤10cm的乔木砍伐、杂草的工程量不单独计算，其产生的费用由投标	m³	594.920					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 23 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			人在报价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报告及现场踏勘掌握情况自行考虑土石比列报价，结算时不做调整 7. 综合单价内应包含人工捡底、桩间挖土、坑挖土、修整边坡、基底钎探、地表排水等 8. 场内运输：投标人综合考虑 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
30	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥、流沙、建渣、土(石)方、树、杂草等综	m³	594.920					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 24 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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 2. 外弃运距:投标人自行综合考虑 3. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范)方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 结算工程量:结算工程量=实际开挖工程量(不含连砂石)-用于本项目回填的数量 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		一期——灌木地被栽植								
31	050102007031	栽植小兔子狼尾草 高度25-30cm 冠幅25-30cm 6	1. 种类：小兔子狼尾草 2. 规格：高度25-30cm 冠幅25-	m ²	137.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 25 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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株/m²	30cm 3. 植物配置方式：6-9株/平米，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 26 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			由投标人自行踏勘现场后确定， 弃土（渣）弃置点堆场补贴、外 运运距，综合考虑到综合单价中 ，结算时不调整，弃土运输必须 符合《成都市建筑垃圾全密闭运 输和公司化运营管理实施办法》 （成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求							
32	050102007032	栽植六月雪 高度35- 40cm 冠幅20-25cm 25 株/m²	1. 种类：六月雪 2. 规格：高度35-40cm 冠幅20- 25cm 3. 植物配置方式：25株/平米， 密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的 运输、装卸车、清洗、清理、消 毒、栽植均包含在综合单价	m²	56.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 27 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 28 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
33	050102007033	栽植海桐 高度35-40cm 冠幅20-25cm 25株/m²	1. 种类：海桐 2. 规格：高度35-40cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：25株/平米，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中	m²	319.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 29 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 30 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	050102007034	栽植彩叶杞柳 高度35-40cm 冠幅20-25cm 25株/m²	1. 种类：彩叶杞柳 2. 规格：高度35-40cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：25株/平米，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合	m²	231.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 31 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
35	050102007035	栽植洒金东瀛珊瑚 高度35-40cm 冠幅20-25cm 25株/m²	1. 种类：洒金东瀛珊瑚 2. 规格：高度35-40cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：25株/平米，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗	m²	160.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 32 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的运输、装卸车、清洗、清理、 消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 33 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			输必须符合《成都市建筑垃圾全 密闭运输和公司化运营管理实施 办法》（成城发〔2012〕143号 ）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求							
36	050102007036	栽植大花萱草 高度15- 20cm 冠幅15-20cm 36 株/m²	1. 种类：大花萱草 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15- 20cm 3. 植物配置方式：36株/平米， 密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗的 运输、装卸车、清洗、清理、消 毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑	m²	188.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理实施办法》（ 成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 35 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合同的要求							
37	050102006037	栽植爬藤三角梅 蓬径15-20cm 藤长1.5M，6株/米	1. 种类：爬藤三角梅 2. 规格： 15-20cm 3. 植物配置方式：藤长1.5M，6株/米 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂	株	1416.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 36 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
38	050102003038	栽植黄金间碧竹 高度300-350cm	1. 灌木种类：黄金间碧竹 2. 规格：高度300-350cm 3. 树型要求：盆苗，沿围墙栽植，4盆/m，两排错位布置。 4. 养护时间：竣工验收合格后1	盆	1268.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 37 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 5. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 6. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，种植土换（回）填费 7. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 8. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理实施办法》（ 成城发〔2012〕143号）要求 9. 其他：投标人应充分考虑满							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 38 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求 10. 特别说明：保持原全冠移栽，原则上不修枝（去树叶）							
39	050102007039	红叶石楠 高度25-30cm 冠幅180-200cm 16株/m²	1. 种类：红叶石楠 2. 规格：高度25-30cm 冠幅180-200cm 3. 植物配置方式：栽植密度16株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 39 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
40	050102006040	栽植风车茉莉 分支5个	1. 种类：风车茉莉	株	123.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 40 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		以上 藤长0.5M，3株/米	2. 规格：分支5个以上 藤长 0.5M 3. 植物配置方式：栽植密度3株 /m 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的 运输、装卸车、清洗、清理、消 毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 41 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
41	自编01041	营养土	1. 土质要求:符合规范要求的种植土 2. 密实度要求:符合验收规范要求 3. 回填方式：综合 4. 弃土运距：投标人自行在综合单价内考虑	m ³	165.600					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 42 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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、施工及验收 规范要求 表层5CM							
42	050101009042	种植土回填	1. 土质要求:符合规范要求的种植土 2. 密实度要求:符合验收规范要求 3. 回填方式：综合 4. 弃土运距：投标人自行在综合 单价内考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范要求 表层换土50CM	m³	1656.000					
		分部小计								
		一期——钢结构廊架								
43	010603003043	钢管柱	1. 钢材品种、规格： 200*100* 5、100*100*3、300*160*8、 200*160*8 矩形钢管 2. 螺栓综合考虑（含高强螺栓） 4. 机械吊装安装	t	22.560					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 43 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 探伤方法及缺陷应分别符合现行行业的标准及规定 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
44	011405001044	金属面油漆	1. 刷漆：氟碳漆饰面漆面漆一遍 2. 除锈：抛丸除锈，除锈等级应分别达到现行国家标准 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	635.540					
45	010501003045	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 混凝土拌合料要求：骨料及粒径投标人综合考虑且需满足规范要求，混凝土的所有外加剂费用含在综合单价中，掺添外加剂需满足设计及规范要求，	m ³	29.680					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 44 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			结算时不因材料及配合比材料变化而调整单价 4. 混凝土输送及浇筑方式：综合单价中综合考虑混凝土泵送费用（含电费、油费、水费等），不因运输、泵送方式不同而调整综合单价 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
46	010501001046	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料及粒径投标人综合考虑且需满足规范要求，混凝土的所有外加剂费用含在综合单价中，掺添外加剂需满足设计及规范要求，结算时不因材料及配合比材料变化而调整单价	m³	7.170					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 45 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 混凝土输送及浇筑方式：综合 单价中综合考虑混凝土泵送费用 （含电费、油费、水费等），不 因运输、泵送方式不同而调整综 合单价 5. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求							
47	040202011047	150厚碎石垫层	1. 部位：级配碎石垫层 2. 厚度：150mm 3. 石料、规格：满足设计、施工 及验收规范要求 4. 养护：满足设计、施工及验收 规范要求 5. 密实度：满足设计、施工及验 收规范要求 6. 运距：投标人自行考虑在报价 中 7. 是否设置拌场投标人自行考	m ²	71.680					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑，拌场摊销费用含单价中，不另计。 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
48	010515001048	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑，钢筋HRB400E 直径Φ16 2. 连接方式：符合设计及现行验收规范要求，不论投标人采用绑扎、焊接、机械连接、螺纹套筒连接等连接形式其费用均应考虑在相应报价中，结算不调整 3. 投标人综合考虑埋设的方式，无论采用预留、植筋或其他方式施工，其所有费用均包括在所报综合单价中，结算不调整 4. 弧形构件钢筋制作安装增加	t	2.968					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 47 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			费用、构件之间交接处现浇部分 钢筋制作安装增加费用由投标人 综合考虑，结算不调整 5. 钢筋的施工搭接用量(含施工 搭接以及搭接导致的箍筋加密工 程量)和损耗量、除锈、吊装等 费用考虑在综合单价中，结算不 调整 6. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求							
49	041102002049	基础模板	1. 名称 基础模板 2. 其他 详见设计图纸	m ²	142.500					
50	010101004050	挖基坑土方	1. 土壤类别：各种类别的土方或 石方等综合考虑，包含软弱土、 腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质 土、流沙、路缘石、平石、嵌边 石、砂夹石、连砂石、极软岩、 软岩、较软岩、较硬	m ³	112.490					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 48 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			岩、硬质岩、各种砖石结构及砼 地坪、砼结构、各种结构的路基 及路面、路缘石、平石、嵌边石 等，并综合地勘报告及现场踏勘 掌握情况 2. 挖树蔸（不论胸径大小）、挖 竹丛（根）、胸径≤10cm的乔 木砍伐、杂草的工程量不单独计 算，其产生的费用由投标人在报 价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放 坡增加工程量并入本清单工程量 中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报 告及现场踏勘掌握情况自行考虑 土石比列报价，结算时不做调整 7. 综合单价内应包含人工捡底、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			桩间挖土、坑挖土、修整边坡、基底钎探、地表排水等 8. 场内运输：投标人综合考虑 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
51	040103002051	余方弃置	1. 废弃料品种：淤泥、流沙、建渣、土(石)方、树、杂草等综合考虑 2. 外弃运距：投标人自行综合考虑 3. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 结算工程量：结算工程量=实际开挖工程量(不含连砂石)-用	m³	47.600					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 50 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			于本项目回填的数量 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
52	040103001052	回填方（含外购土石方）	1. 填方材料品种:符合设计、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. 填方来源、运距：回填料的来源及运距由投标人费用结合现场实际情况自行考虑，结算时综合单价不作调整 5. 综合单价含石方解小、回填碾压、取土点装车费用 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m³	64.890					
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 51 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		花坛绿化								
53	050102001053	乔木移植 苏铁 地径12cm	1. 乔木种类：苏铁 2. 规格：地径12cm 3. 树型要求：现状保留移栽至设计位置 4. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 5. 起挖方式：带土球起挖 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含机械吊装费（如需），反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：	株	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 52 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			由投标人自行踏勘现场后确定， 弃土（渣）弃置点堆场补贴、外 运运距，综合考虑到综合单价中 ，结算时不调整，弃土运输必须 符合《成都市建筑垃圾全密闭运 输和公司化运营管理实施办法》 （成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求 11. 特别说明：保持原全冠移栽 ，原则上不修枝							
54	050102001054	栽植乔木 造型罗汉松 胸径12cm	1. 乔木种类：造型罗汉松 2. 规格：胸径12cm，高度280- 300cm. 3. 树型要求：云片数：10-12， 云片长度：50-100，树形饱满 优美，无病虫害	株	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 53 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 5. 起挖方式：带土球起挖 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含机械吊装费（如 需），反季节栽植及养护费，现 状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 54 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求 11. 特别说明：保持原全冠移栽，原则上不修枝（去树叶）							
55	050102007055	栽植小兔子狼尾草 高度30-35cm 冠幅20-25cm 36株/m²	1. 种类：小兔子狼尾草 2. 规格：高度30-35cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：36株/平米，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑	m²	2.100					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 56 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合同的要求							
56	050102007056	栽植新西兰麻 高度60-70cm 冠幅50-60cm 6株/m²	1. 种类：新西兰麻 2. 规格：高度60-70cm 冠幅50-60cm 3. 植物配置方式：6株/平米，株型饱满 4. 栽植方式：综合考虑，植苗的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括	m²	6.600					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 57 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
57	050102007057	栽植彩叶扶桑 高度50-60cm 冠幅30-40cm 9株/m²	1. 种类：彩叶扶桑 2. 规格：高度50-60cm 冠幅30-40cm 3. 植物配置方式：9株/平米，	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段：/

第 58 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			修剪为整形绿篱 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 59 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
58	050102007058	栽植蓝花鼠尾草 高度20-25cm 冠幅20-25cm 36株/m²	1. 种类：蓝花鼠尾草 2. 规格：高度20-25cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：栽植密度36株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1	m²	40.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 60 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理实施办法》（ 成城发〔2012〕143号）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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 61 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
59	050102007059	栽植宿根美女樱 高度15-20cm 冠幅15-20cm 49株/m²	1. 种类：宿根美女樱 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15-20cm 3. 植物配置方式：栽植密度49株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 62 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
60	050102007060	栽植狐尾天门冬 高度20-25cm 冠幅20-25cm 36	1. 种类：狐尾天门冬 2. 规格：高度20-25cm 冠幅20-	m ²	0.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 63 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		株/m²	25cm 3. 植物配置方式：栽植密度36株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段：/

第 64 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			由投标人自行踏勘现场后确定， 弃土（渣）弃置点堆场补贴、外 运运距，综合考虑到综合单价中 ，结算时不调整，弃土运输必须 符合《成都市建筑垃圾全密闭运 输和公司化运营管理实施办法》 （成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求							
61	050102007061	栽植姬小菊（紫） 高度 15-20cm 冠幅15-20cm 49株/m²	1. 种类：姬小菊（紫） 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15- 20cm 3. 植物配置方式：栽植密度49 株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的 运输、装卸车、清洗、清理、消 毒、栽植均包含在综合单价	m²	1.300					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 65 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 66 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
62	050102007062	栽植花叶艳山姜 高度25-30cm 冠幅25-30cm 25株/m²	1. 种类：花叶艳山姜 2. 规格：高度25-30cm 冠幅25-30cm 3. 植物配置方式：栽植密度25株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 67 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 68 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
63	050102007063	栽植水果蓝 高度25-30cm 冠幅25-30cm 25株/m²	1. 种类：水果蓝 2. 规格：高度25-30cm 冠幅25-30cm 3. 植物配置方式：栽植密度25株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合	m²	1.400					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 69 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
64	050102007064	栽植毛鹃 高度25-30cm 冠幅25-30cm 25株/m²	1. 种类：毛鹃 2. 规格：高度25-30cm 冠幅25-30cm 3. 植物配置方式：栽植密度25株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗	m²	4.700					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 70 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的运输、装卸车、清洗、清理、 消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 71 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			输必须符合《成都市建筑垃圾全 密闭运输和公司化运营管理实施 办法》（成城发〔2012〕143号 ）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求							
65	050102007065	栽植五星花 高度15- 20cm 冠幅20-25cm 36 株/m²	1. 种类：五星花 2. 规格：高度15-20cm 冠幅20- 25cm 3. 植物配置方式：栽植密度36 株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗的 运输、装卸车、清洗、清理、消 毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1 年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑	m²	1.100					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理实施办法》（ 成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满 足相关规范、招标文件、图纸、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 73 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合同的要求							
66	050102007066	丽格海棠 高度15-20cm 冠幅15-20cm 49株/m²	1. 种类：丽格海棠 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15-20cm 3. 植物配置方式：栽植密度49株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，植苗的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括	m²	0.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 74 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
67	050102007067	栽植百子莲 高度25-30cm 冠幅20-25cm 36株/m²	1. 种类：百子莲 2. 规格：高度25-30cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：栽植密度36	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 75 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 76 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
68	050102007068	栽植细茎针茅 高度15-20cm 冠幅15-20cm 49株/m²	1. 种类：细茎针茅 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15-20cm 3. 植物配置方式：栽植密度49株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1	m²	2.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 77 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			年内保证成活，养护按相关规范 由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、 基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养 护费，现状种植土改良费（如需 ） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但 不限于：土石方、建渣、杂草、 淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运 输距离、弃土场及弃土场费：由 投标人自行踏勘现场后确定，弃 土（渣）弃置点堆场补贴、外运 运距，综合考虑到综合单价中， 结算时不调整，弃土运输必须符 合《成都市建筑垃圾全密闭运输 和公司化运营管理实施办法》（ 成城发〔2012〕143号）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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 78 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
69	050102007069	栽植黄金菊 高度25-30cm 冠幅20-25cm 36株/m²	1. 种类：黄金菊 2. 规格：高度25-30cm 冠幅20-25cm 3. 植物配置方式：栽植密度36株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（	m²	2.600					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

第 79 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 10. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
70	050102007070	金叶佛甲草 高度15-20cm 冠幅15-20cm 49株	1. 种类：金叶佛甲草 2. 规格：高度15-20cm 冠幅15-	m²	1.600					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 80 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		/m²	20cm 3. 植物配置方式：栽植密度49株/m²，密植不见土 4. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 5. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 6. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 7. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 8. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 9. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 81 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求							
71	050102012071	铺种草坪	1. 种类：矮生百慕大 2. 栽植要求：秋季追波黑麦草 3. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 4. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规	m²	49.200					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范由投标人综合考虑 5. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中 6. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 7. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 8. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 9. 其他：投标人应充分考虑满							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			足相关规范、招标文件、图纸、 合同的要求							
72	050202003072	浅灰色砾石（ 10-15）	1. 砾石要求:浅灰色砾石（ 10-15） 2. 100厚素砼垫层 3. 150厚碎石垫层 4. 素土夯实 5. 密实度要求:符合验收规范要求 6. 收边: 不锈钢收边（55M） 7. 其他: 满足设计、施工及验收规范要求 表层5CM	m ²	31.600					
73	010101004073	挖基坑土方	1. 土壤类别: 各种类别的土方或石方等综合考虑, 包含软弱土、腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质土、流沙、路缘石、平石、嵌边石、砂夹石、连砂石、极软岩、软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩、各种砖石结构及	m ³	7.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 84 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			砼地坪、砼结构、各种结构的路基及路面、路缘石、平石、嵌边石等，并综合地勘报告及现场踏勘掌握情况 2. 挖树苑（不论胸径大小）、挖竹丛（根）、胸径≤10cm的乔木砍伐、杂草的工程量不单独计算，其产生的费用由投标人在报价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报告及现场踏勘掌握情况自行考虑土石比列报价，结算时不做调整 7. 综合单价内应包含人工捡底、桩间挖土、坑挖土、修整边坡、							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 85 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			基底钎探、地表排水等 8. 场内运输：投标人综合考虑 9. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求							
74	040103002074	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥、流沙、建渣、土(石)方、树、杂草等综合考虑 2. 外弃运距:投标人自行综合考虑 3. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范)方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 结算工程量:结算工程量=实际开挖工程量(不含连砂石)-用于本项目回填的数量	m ³	7.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 86 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
75	自编01075	营养土	1. 土质要求:符合规范要求的种植土 2. 密实度要求:符合验收规范要求 3. 回填方式：综合 4. 弃土运距：投标人自行在综合单价内考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 表层5CM	m³	9.800					
76	050101009076	种植土回填	1. 土质要求:符合规范要求的种植土 2. 密实度要求:符合验收规范要求 3. 回填方式：综合，种植土厚度50cm 4. 弃土运距：投标人自行在综	m³	98.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 87 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合单价内考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
77	050401001087	砌筑脚手架	1. 搭设方式 2. 墙体高度	m ²						
78	050401002088	抹灰脚手架	1. 搭设方式 2. 墙体高度	m ²						
79	050401003089	亭脚手架	1. 搭设方式 2. 檐口高度	座 m ²						
80	050401004090	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 施工面高度	m ²						
81	050401005091	堆砌(塑)假山脚手架	1. 搭设方式 2. 假山高度	m ²						
82	050401006092	桥身脚手架	1. 搭设方式	m ²						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 88 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 桥身高度							
83	050401007093	斜道	斜道高度	座						
		分部小计								
		模板工程								
84	050402001094	现浇混凝土垫层	厚度	m ²						
85	050402002095	现浇混凝土路面	厚度	m ²						
86	050402003096	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度	m ²						
87	050402004097	现浇混凝土花架柱	断面尺寸	m ²						
88	050402005098	现浇混凝土花架梁	1. 断面尺寸 2. 梁底高度	m ²						
89	050402006099	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸	m ²						
90	050402007100	现浇混凝土桌凳	1. 桌凳形状 2. 基础尺寸、埋设深度 3. 桌面尺寸、支墩高度 4. 凳面尺寸、支墩高度	m ³ 个						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期景观、绿化】

标段：/

第 89 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
91	050402008101	石桥拱券石、石券脸胎架	1. 胎架面高度 2. 矢高、弦长	m ²						
		分部小计								
		树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴（防寒）棚工程								
92	050403001102	树木支撑架	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格 3. 单株支撑材料数量	株						
93	050403002103	草绳绕树干	1. 胸径（干径） 2. 草绳所绕树干高度	株						
94	050403003104	搭设遮阴（防寒）棚	1. 搭设高度 2. 搭设材料种类、规格	m ² 株						
		分部小计								
		围堰、排水工程								
95	050404001105	围堰	1. 围堰断面尺寸 2. 围堰长度 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格	m ³ m						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】 标段：/

第 90 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
96	050404002106	排水	1. 种类及管径 2. 数量 3. 排水长度	m³ 天 台班						
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼
及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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（不含总价措施费）					
1	050405001077	安全文明施工费			49279.44			
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）		3899.81			
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）		8508.68			
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）		15599.25			
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）		21271.70			
2	050405002078	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	050405003079	非夜间施工照明						
4	050405004080	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	050405005081	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	050405006082	反季节栽植影响措施						
7	050405007083	地上、地下设施的临时保护设施						

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

标段： /

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）					
8	050405008084	已完工程及设备保护费						
9	050405009085	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
10	041106001086	大型机械设备进出场及安拆						
11		其他措施费（投标人自行考虑）						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 **【一期景观、绿化】**

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	163380.94		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		163380.94		—

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次
标段：/
) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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	163380.94	
合计			163380.94	-

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

标段：/

综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段：/
标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造

施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、 标段: /

第 1 页 共 1 页

绿化】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】

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: 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期景观、绿化】

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	铁件(U形钉)	kg	31.59					
2	镀锌铁丝10#	kg	25.27					
3	柴油(机械)	L	2556.75					
4	碎石20~60mm	m³	26.42					
5	碎石20~40mm	m³	7.55					
6	碎石5~20mm	m³	3.79					
7	水	m³	1656.30					
8	商品混凝土C20	m³	38.99					
9	其他材料费	元	3198.08					
10	标准砖	千匹	5.14					
11	圆钢Φ≤10	t	0.37					
12	白水泥	kg	5.51					
13	50*50*3mm热镀锌角钢	t	0.21					
14	焊条综合	kg	77.19					
15	50*50mm厚樟子松防腐木龙骨	m³	0.51					
16	螺钉综合	个	734.40					
17	100*50mm南方松木防腐木	m³	0.51					
18	山石综合	t	8.58					
19	片(块)石	m³	0.43					
20	商品混凝土C15	m³	0.69					
21	干混砌筑砂浆	t	4.70					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造

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
22	预埋铁件	kg	85.80					
23	钢材综合	t	0.49					
24	不锈钢板综合	kg	803.11					
25	土工布	m²	266.14					
26	细砂	m³	89.06					
27	小兔子狼尾草 高度25-30cm 冠幅25-30cm6-9株/m²	株	1233.00					
28	肥料	kg	533.50					
29	杀虫剂	kg	51.48					
30	汽油(机械)	L	781.89					
31	大花萱草 高度15-20 冠幅15-20cm³6株/m²	株	6768.00					
32	海桐 高度35-40cm 冠幅20-25cm²5株/m²	株	7975.00					
33	彩叶杞柳 高度35-40cm 冠幅20-25cm²5株/m²	株	5775.00					
34	洒金东瀛珊瑚 高度35-40cm 冠幅20-25cm²5株/m²	株	4000.00					
35	营养土	m³	175.40					
36	种植土	m³	1843.39					
37	栽植爬藤三角梅 蓬径15-20cm藤长1.5M, 6株/米	株	1416.00					
38	碎石20~50mm	m³	313.49					
39	干混地面砂浆	t	51.77					
40	钢筋Φ10以内	t	36.37					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段【一期景观、绿化】
 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	镀锌铁丝22#	kg	302.84					
42	枕木	m³	0.80					
43	镀锌铁丝8#	kg	74.00					
44	草袋子	m²	95.76					
45	红叶石楠 高度25-30cm 冠幅180-200cm16株/m²	株	460.80					
46	栽植风车茉莉 分支5个以上藤长0.5M，3株/米	株	123.00					
47	二等锯材	m³	0.68					
48	加工铁件	kg	101.72					
49	电焊丝	kg	67.77					
50	螺栓综合	kg	32.04					
51	成品方管钢管柱	t	22.56					
52	氟碳漆饰面漆	kg	108.04					
53	氟碳漆饰面漆稀释剂	kg	41.31					
54	特细砂	m³	1.34					
55	钢筋Φ12~16	t	3.16					
56	锯材综合	m³	0.29					
57	复合模板	m²	35.17					
58	摊销卡具和支撑钢材	kg	129.02					
59	合格土石方	m³	65.01					品牌：国产优质；产地：中国
60	余方弃置	m³	736.99					

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

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造

施工标段【一期景观、绿化】

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	彩叶扶桑 高度50-60cm 冠幅30-40cm9株/m²	株	306.00					
62	宿根美女樱 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²	株	392.00					
63	狐尾天门冬 高度20-25cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	32.40					
64	姬小菊（紫） 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²	株	63.70					
65	花叶艳山姜 高度25-30cm 冠25-30cm²5株/m²	株	50.00					
66	百子莲 高度25-30cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	151.20					
67	细茎针茅 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²	株	137.20					
68	黄金菊 高度25-30cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	93.60					
69	矮生百慕大	m²	49.20					
70	浅灰色砾石（ 10-15）	t	0.57					
71	水泥32.5	kg	602.93					
72	600*400*25厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	m²	7.34					
73	600*420*25mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	m²	19.07					
74	600*500*50mm厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	m²	12.95					
75	黄金间碧竹高度300-300cm	盆	1268.00					
76	草绳	kg	12.80					
77	五星花 高度15-20cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	39.60					
78	毛鹃 高度25-30cm 冠幅25-30cm²5株/m²	株	117.50					
79	水果蓝 高度25-30cm 冠幅25-30cm²5株/m²	株	35.00					
80	新西兰麻 高度60-70cm 冠幅50-60cm6株/m²	株	39.60					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段【一期景观、绿化】
 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
81	小兔子狼尾草 高度30-35cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	75.60					
82	不锈钢丝网	m²	1326.57					
83	干混抹灰砂浆M20	t	0.43					
84	六月雪 高度35-40cm 冠幅20-25cm²5株/m²	株	1400.00					
85	干混地面砂浆M15	t	4.05					
86	600*300*50厚花岗岩	m²	1335.22					
87	商品混凝土C25	m³	241.53					
88	蓝花鼠尾草 高度20-25cm 冠幅20-25cm³6株/m²	株	1472.40					
89	丽格海棠 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²	株	44.10					
90	造型罗汉松胸径12cm	株	3.00					
91	金叶佛甲草 高度15-20cm 冠幅15-20cm49株/m²	株	78.40					
92	商品混凝土C35	m³	29.83					

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: 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期景观、绿化】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 1 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		道路翻挖改造								
1	040202011001	250厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 厚度：25cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	2032.900					
2	010501001002	250厚C25混凝土	1. 混凝土种类：砼 2. 混凝土强度等级；C25 3. 厚度：25cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m³	508.230					
3	040203003003	橡胶沥青应力吸收层	1. 沥青品种：乳化沥青 2. 喷洒油量：综合 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	2032.900					
4	050201001004	6cm厚中粒式沥青砼（AC	1. 沥青混凝土种类：（AC-20c）	m²	2032.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		-20C)	中粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：6cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
5	040203003005	PCR型改性乳化沥青粘层油，0.15~0.3kg/m²	1. 材料品种：PCR型改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量：0.15~0.3kg/m²，满足设计及规范要求 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	2032.900					
6	050201001006	4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	1. 沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性细粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：4cm	m²	2032.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
7	040202001007	路床（槽）整形	1. 部位：路基结构 2. 范围：道路基层部分 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	2032.900					
8	041001001008	拆除路面	1. 材质：AC-13C细粒式改性沥青混凝土、AC20-C中粒式改性沥青混凝土 2. 厚度：10cm 3. 拆除部位：面层 4. 外弃运距：投标人自行综合考虑 5. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因	m²	2032.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 4 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
9	041001003009	拆除基层	1. 材质：级配碎石、C25混凝土 2. 厚度：50cm 3. 拆除部位：基层 5. 外弃运距：投标人自行综合考虑 6. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m ²	2032.900					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 5 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
10	040504002010	更换检查井井盖及井座	1. 基层处理：拆除原井盖、井座 2. 材质：井盖采用球墨铸铁复合树脂防沉降井盖，井盖直径为d800mm，承重等级D400，带金属铭牌，样式以招标人确认为准，价格包含在综合单价中，做法参见国标图集15S501-3 3. 其他：满足图集规范、相关验收规范、满足合同要求。	座	67.000					
11	041001009011	更换雨水口	1. 雨水口选用：国标图集：16S518-39 2. 规格尺寸 1.44*0.38m 3. 材质：见国标图集：16S518-39 4. 基层处理：拆除原雨水口、垃圾清理 5. 其他：满足图集规范、相关	座	82.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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、满足合同要求。							
12	041001005012	翻建嵌边石	1. 基层处理：拆除原有嵌边石 2. 材质：花岗岩，饱和极限抗压强度不小于120MDa, 饱和抗折强度不小于9MDa 3. 侧平石灌缝：灌用M7.5水泥砂浆。灌浆必须饱满嵌实。平石勾缝以平缝为宜，侧石勾缝为凹缝，深度为50cm。 4. 外弃运距：投标人自行综合考虑 5. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m	2733.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
13	041001005013	翻建路缘石	1. 基层处理：拆除原有路缘石 2. 材质：花岗岩，饱和极限抗压强度不小于120MDa, 饱和抗折强度不小于9MDa 3. 侧平石灌缝：灌用M7. 5水泥砂浆。灌浆必须饱满嵌实。平石勾缝以平缝为宜，侧石勾缝为凹缝，深度为50cm。 4. 外弃运距：投标人自行综合考虑 5. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m	2733. 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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 8 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
14	040504001014	混凝土雨水检查井 Φ 1000	1. 型号规格：混凝土雨水检查井 Φ1000 2. 井深：综合 3. 垫层、底板：C15混凝土垫层 、C25S4混凝土底板 4. 流槽：C15混凝土 5. 井壁：混凝土模块砌体、 C25S4灌孔混凝土 6. 盖板：C30钢筋混凝土 7. 井盖：球磨铸铁井盖井座 Φ 700 8. 具体做法其他详见图集 9. 踏步材质综合考虑，包含在综 合单价内 10. 含钢筋制安、模板安拆、脚 手架安拆等工作 11. 商品混凝土的外加剂、混凝 土泵送等费用投标人自行综合	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 9 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑在投标报价中 12. 小型预制构件场内外运距自行考虑， 13. 预制构件必须由合格大厂生产 14. 其他：满足设计规范、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、物料清单、招标技术标准、品牌要求							
15	040504001015	混凝土雨水检查井 Φ1500	1. 型号规格：混凝土雨水检查井 Φ1500 2. 井深：综合 3. 垫层、底板：C15混凝土垫层、C25S4混凝土底板 4. 流槽：C15混凝土 5. 井壁：混凝土模块砌体、C25S4灌孔混凝土 6. 盖板：C30钢筋混凝土 7. 井盖：球磨铸铁井盖井座 Φ	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 10 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			700 8. 具体做法其他详见图集 9. 踏步材质综合考虑，包含在综合单价内 10. 含钢筋制安、模板安拆、脚手架安拆等工作 11. 商品混凝土的外加剂、混凝土泵送等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 小型预制构件场内外运距自行考虑， 13. 预制构件必须由合格大厂生产 14. 其他：满足设计规范、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、物料清单、招标技术标准、品牌要求								
		分部小计									
		开槽埋管及围护									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
16	040501001016	开槽埋管	1. 垫层、基础材质及厚度 180° 砂石基础 2. 管座材质 钢筋混凝土 3. 规格 DN500钢筋混凝土管 4. 沟槽回填：级配砂石回填 5. 接口方式 承插式 6. 铺设深度 2.15 7. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求	m	35.000					
17	010101004017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：各种类别的土方或 石方等综合考虑，包含软弱土、 腐植土、膨胀土、淤泥、淤泥质 土、流沙、路缘石、平石、嵌边 石、砂夹石、连砂石、极软岩、 软岩、较软岩、较硬岩、硬质岩 、各种砖石结构及砼地坪、砼结 构、各种结构的路基及路面、路 缘石、平石、	m³	151.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 12 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			嵌边石等，并综合地勘报告及现场踏勘掌握情况 2. 挖树茏（不论胸径大小）、挖竹丛（根）、胸径≤10cm的乔木砍伐、杂草的工程量不单独计算，其产生的费用由投标人在报价中综合考虑 3. 工程量计算规则：工作面和放坡增加工程量并入本清单工程量中 4. 挖土石方深度：综合 5. 挖土石方方式：人机综合 6. 土石比例：投标人综合地勘报告及现场踏勘掌握情况自行考虑土石比列报价，结算时不做调整 7. 综合单价内应包含人工捡底、桩间挖土、坑挖土、修整边坡、基底钎探、地表排水等 8. 木挡土板围护：35m							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 场内运输：投标人综合考虑 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
18	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：淤泥、流沙、建渣、土(石)方、树、杂草等综合考虑 2. 外弃运距：投标人自行综合考虑 3. 综合单价含外弃土（淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范）方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 结算工程量：结算工程量=实际开挖工程量（不含连砂石）-用于本项目回填的数量 5. 其他：满足《技术标准和要求》	m³	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 14 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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》、施工验收规范及招标文件要求							
19	040103001019	回填方	1. 填方材料品种:符合设计、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. 填方来源、运距:回填料的来源及运距由投标人费用结合现场实际情况自行考虑, 结算时综合单价不作调整 5. 综合单价含石方解小、回填碾压、取土点装车费用 6. 其他:满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m³	131.000					
		分部小计								
		排污管段破除修复								
20	040202011020	250厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层	m²	70.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 15 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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：25cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
21	010501001021	250厚C25混凝土	1. 混凝土种类：砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 厚度：25cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ³	17.500					
22	040203003022	橡胶沥青应力吸收层	1. 沥青品种：乳化沥青 2. 喷洒油量：综合 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	70.000					
23	050201001023	6cm厚中粒式沥青砼（AC-20C）	1. 沥青混凝土种类：（AC-20c）中粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计	m ²	70.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 16 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及规范要求 3. 厚度：6cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
24	040203003024	PCR型改性乳化沥青粘层油，0.15~0.3kg/m²	1. 材料品种：PCR型改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量：0.15~0.3kg/m²，满足设计及规范要求 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	70.000					
25	050201001025	4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	1. 沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性细粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：4cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文	m²	70.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 17 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
26	040202001026	路床（槽）整形	1. 部位:路基结构 2. 范围:道路基层部分 3. 其他: 满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	70.000					
27	041001001027	拆除路面	1. 材质：AC-13C细粒式改性沥青混凝土、AC20-C中粒式改性沥青混凝土 2. 厚度: 10cm 3. 拆除部位: 面层 4. 外弃运距: 投标人自行综合考虑 5. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范) 方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价	m²	70.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 18 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
28	041001003028	拆除基层	1. 材质：级配碎石、C25混凝土 2. 厚度：50cm 3. 拆除部位：基层 5. 外弃运距:投标人自行综合考虑 6. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范)方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	70.000					
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		面层铣刨加罩								
29	050201001029	4cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	1. 沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性细粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：4cm 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	7351.400					
30	040203003030	PCR型改性乳化沥青粘层油，0.15~0.3kg/m²	1. 材料品种：PCR型改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量：0.15~0.3kg/m²，满足设计及规范要求 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	7351.400					
31	040203006031	现状路面面层铣刨4cm	1. 结构形式：水泥混凝土路面 2. 厚度：4cm	m²	7351.400					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 20 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 铣刨运输、外弃投标人均自行考虑 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		摄像头换新								
32	030507008032	拆除红外高清网络机枪球机	1. 名称：拆除红外高清网络机枪 2. 类别：拆除工程 3. 型号：200万1/27’’CMOS, 80米红外照射距离, IP66, DC12V/AC24VPOE 供电, 含220V电源转换模块、防护罩、支架等附件、 200万 1/27’’CMOS, 80米红外照射距离, IP66, DC12V/AC24V/POE供电, 含220V电源转换模块、防护罩、支架等附件 4. 拆除及清运：人工拆除、单	台	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			价包含现场清理、垃圾清运 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
33	030507008033	安装监控摄像设备（球机）	1. 名称：安装监控摄像设备 2. 类别：安装工程 3. 型号：200万1/27’’CMOS, 80米红外照射距离，IP66, DC12V/AC24VPOE 供电，含220V电源转换模块、防护罩、支架等附件 4. 安装方式：人工安装 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	台	4.000					
34	030507008034	安装监控摄像设备（枪机）	1. 名称：安装监控摄像设备 2. 类别：安装工程 3. 型号：200万 1/1.8’’CMOS，200米红外照射距离，30倍光学变焦，IP67，DC12V/AC24V/POE	台	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 22 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			供电, 含220V电源转换模块、防护罩、支架等附件 4. 安装方式：人工安装 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
35	030507008035	安装附件系统	1. 名称 安装附件系统 2. 类别 安装工程 3. 型号 接线箱、电源、支架、水晶头、光缆熔接、法兰等 4. 安装方式 人工安装 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	批	1.000					
		分部小计								
		周界报警换新								
36	030507002036	现场电子围栏防区安装	1. 名称：电子围栏 2. 本工作项目计量单位为“m”，	m	950.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 23 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			按设置的电子围栏周长计算，每“m”中均已包含多股合金线与高压线，其材料、规格、数量综合考虑 3. 包含线连接器与收紧器等配套配件 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
37	030507002037	现场电子围栏防区拆除	1. 名称：电子围栏拆除 2. 本工作项目计量单位为“m”，按设置的电子围栏周长计算，每“m”中均已包含多股合金线与高压线，其材料、规格、数量综合考虑 3. 包含线连接器与收紧器等配套配件 4. 拆除及清运：人工拆除、单	m	950.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价包含现场清理、垃圾清运 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
38	030904013038	电子围栏主机安装	1. 名称：电子围栏主机 2. 规格、技术参数：双防区脉冲主机 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	台	1.000					
39	030904013039	电子围栏主机拆除	1. 名称：电子围栏主机拆除 2. 规格、技术参数：双防区脉冲主机 3. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 25 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
40	030507001040	红外对射安装	1. 名称：红外对射探测器 2. 规格、技术参数：100米，含单防区地址模块 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含支架制作、安装 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	套	2.000					
41	030507001041	红外对射拆除	1. 名称：红外对射探测器拆除 2. 规格、技术参数：100米，含单防区地址模块 3. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	套	2.000					
42	030507010042	双防区高压脉冲主机安装	1. 名称：双防区高压脉冲主机 2. 型号：脉冲宽度<0.1s，输出能力<5J，支持双防区，含双防	台（套）	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 26 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			区模块 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
43	030507010043	双防区高压脉冲主机拆除	1. 名称：双防区高压脉冲主机拆除 2. 型号：脉冲宽度<0.1s，输出能力<5J，支持双防区，含双防区模块 3. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	台（套）	6.000					
44	030502005044	通讯线缆安装	1. 名称：通讯线缆 2. 型号、规格：DJYVP22-2×2×1.5 3. 敷设方式、部位：穿管敷设、桥架敷设、井道敷设、地沟敷	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 27 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			设等综合考虑 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
45	030502005045	通讯线缆拆除	1. 名称：通讯线缆 2. 型号、规格： DJYVP22-2×2×1.5 3. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	120.000					
46	031001001046	镀锌钢管安装	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：SC 3. 规格：SC100，热镀锌，壁厚2mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配、明配综合 5. 其他：满足《技术标准和要求	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 28 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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》、施工验收规范及招标文件要求							
47	031001001047	镀锌钢管拆除	1. 名称：镀锌钢管 拆除 2. 材质：SC 3. 规格：SC100，热镀锌，壁厚2mm 4. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	20.000					
48	030502005048	线缆安装	1. 名称：线缆 2. 规格：YJY22-3×4.0 3. 敷设方式：综合 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	700.000					
49	030502005049	线缆拆除	1. 名称：线缆拆除 2. 规格：YJY22-3×4.0	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 29 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求								
50	030502001050	机柜、机架安装	1. 名称：机柜、机架 2. 规格：19寸标准机柜 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	台	1.000						
51	030502001051	机柜、机架拆除	1. 名称：机柜、机架拆除 2. 规格：19寸标准机柜 3. 拆除及清运：人工拆除、单价包含现场清理、垃圾清运 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	台	1.000						
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		综合楼外立面改造								
		外墙装饰								
52	011608002052	原墙面面层铲除	1. 铲除部位名称 外墙面 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图纸及现场要求 3. 单价包含外墙腻子涂料铲除、现场清理、垃圾清运 4. 其他铲除后不得破坏原墙面基层及保温层，满足重新施工外墙装饰对基层的要求，满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	1301.470					
53	011209001053	铝板幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距：80*60*40钢矩管，热浸镀锌，中距750-1200，详幕墙深化图； 2. 面层材料品种、规格、颜色：3mm 穿孔铝板（氟碳喷涂），颜色以封样为准 3. 面层固定方式：螺栓固定，	m²	240.330					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 31 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			详幕墙深化图； 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm镀锌铁皮 5. 嵌缝、塞口材料种类：选用国产优硅酮结构胶产品，且符合GB16776-2005标准；国产优质耐候密封胶产品，且行合JG/T881-2001标准 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
54	011209001054	铝合金格栅幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距：80*60*40钢矩管，热浸镀锌，中距750-1200，详幕墙深化图； 2. 面层材料品种、规格、颜色：3mm 穿孔铝板（氟碳喷涂），颜色以封样为准 3. 面层固定方式：螺栓固定，详幕墙深化图；	m²	648.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 32 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 隔离带、框边封闭材料品种、规格：1.5mm镀锌铁皮 5. 嵌缝、塞口材料种类：选用国产优硅酮结构胶产品，且符合GB16776-2005标准；国产优质耐候密封胶产品，且行合JG/T881-2001标准 6. 格栅材料种类、规格、中距：30*100*2铝合金格栅（氟碳喷涂），间距100mm 7. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
55	011209001055	真石漆外墙	1. (3 厚)天然真石漆,施工(2 ~ 3厚)涂刷罩光清漆,分缝 2. (2厚)涂刷封闭底漆 3. (4厚)刮涂柔性耐水腻子 4. 抹面砂浆+网格布+锚栓+抹面砂浆,共6厚	m²	2284.300					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 33 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		栏杆更换为玻璃栏板								
56	011503001056	玻璃栏板安装 H=1200mm	1. 名称：玻璃栏板安装 H=1200mm 2. 规格：6+0.76+6钢化玻璃 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	7.600					
57	011503001057	金属扶手、栏杆、栏板拆除	1. 名称：玻璃栏板拆除 2. 规格：6+0.76+6钢化玻璃 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m	7.600					
		分部小计								
		顶棚								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 34 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
58	011302002058	白色矩管吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距：30*100*2铝矩管，中距100mm 2. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	237.430					
59	011407002059	天棚喷刷涂料	1. 辊涂无机涂料(一底两面) 2. 刮腻子磨平 3. 8厚1:25水泥砂浆抹面 4. 刷素水泥浆一道(加适量建筑胶) 5. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	237.430					
		分部小计								
		屋面								
60	011605001060	屋面地砖拆除	1. 铲除部位名称 屋面地砖及结合层 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图	m²	446.100					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 35 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			纸及现场要求 3. 单价包含地砖及结合层铲除、现场清理、垃圾清运 4. 其他铲除后不得破坏原屋面基层及防水、保温层，满足重新施工面对基层的要求，满足设计及招标文件的要求。							
61	011102003061	上人屋面面层-300x300无釉陶瓷地砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比 10厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色 无釉陶瓷地砖 300×300 3. 嵌缝材料种类 块间缝宽10，1:1水泥砂勾平缝 4. 基层处理：符合设计、现场、验收、招标文件需要 4. 其他：符合设计图纸、规范及招标文件要求。	m²	446.100					
62	011607001062	屋面刚性层拆除	1. 铲除部位名称 屋面刚性面层 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图	m²	158.080					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 36 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			纸及现场要求 3. 单价包含地砖及结合层铲除、现场清理、垃圾清运 4. 其他铲除后不得破坏原屋面基层及防水、保温层，满足重新施工面对基层的要求，满足设计及招标文件的要求。							
63	011101001063	不上人屋面面层-20厚1:2.5水泥砂浆保护层	1. 分格缝间距<1.5m 2. 面层厚度、砂浆配合比 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 基层处理：符合设计、现场、验收、招标文件需要 4. 其他：符合设计图纸、规范及招标文件要求。	m²	158.080					
		分部小计								
		防雷接地								
64	030409004064	防雷均压环	1. 名称：防雷均压环 2. 材质 10圆钢	m	141.200					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 37 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 每三层设置一道 4. 安装形式：幕墙设置独立的防 雷系统,所有主梁均通过连接钢 角码与七建结构游雷均压环可靠 地连接 5. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求							
65	030409003065	避雷引下线敷设 利用建 筑结构钢筋引下线	1. 名称：避雷引下线敷设 2. 部位：幕墙设置自身的避雷引 下线(C10圆钢)与沟乐环牢靠焊 接,钢角码与主梁连接采用不锈 钢避雷接触片,上建预留均压环 钢接头与钢角码连接采用○10镀 饰钢务接连接,搭接长度不小于 100mm, 3. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求	m	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 38 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
66	030414011066	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:三类 3. 包含整个工程接地系统调试， 满足规范、技术标准、招标文件 、合同要求等 4. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求	系统	1.000					
		分部小计								
		门窗								
67	010802001067	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门 （含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双 银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相 关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价	m²	14.850					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
68	010807001068	金属（铝合金）窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金	m ²	226.400					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 40 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 玻璃品种、厚度:90系铝合金6 厚钢化玻璃窗，透光、透明度、 磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规 范及设计要求，费用由投标人综 合考虑在综合单价中 4. 开启方式:推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及 相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主 要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安 全性及嵌缝、收口等其他均应满 足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、 紧固件、密封材料、灌浆、塞缝 、埋件、连接件等辅材包括在综 合单价中，门窗安装应满足其强 度、热工、声学及安全等技术 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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 41 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 投标人在投标报价过程中，应 把深化设计及深化设计引起的其 他增加的费用考虑在综合单价中 ，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
69	010808004069	外门窗四周外包白色无 缝钢板	1: 外包材料种类：无缝钢板 2. 规格型号：白色 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	99.800					
		分部小计								
		分部小计								
		综合楼新增吊顶								
70	011302001070	吊顶天棚	1. 拆除原吊顶及垃圾外运、基层 清理 2. d=8mm钢筋吊杆或M8全牙吊杆	m ²	727.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 42 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			与结构中的预埋件焊接或后置紧固件连接，双向中距<1200mm； 详西南18J515 P71 3. 次龙骨(专用)，中距<300~600mm； 4. 0.8~1.0mm厚铝合金方板(注2) 5. 其他 满足相关规范及验收要求，满足招标文件要求							
		分部小计								
		门卫室外墙装饰								
71	011608002071	原墙面面层铲除	1. 铲除部位名称 外墙面 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图纸及现场要求 3. 单价包含外墙腻子涂料铲除、现场清理、垃圾清运 4. 其他铲除后不得破坏原墙面基层及保温层，满足重新施工外墙装饰对基层的要求，满足	m²	120.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 43 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			设计及招标文件的要求。							
72	011209001072	铝合金格栅幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距： 80*60*40钢矩管，热浸镀锌，中距750-1200，详幕墙深化图； 2. 面层材料品种、规格、颜色： 3mm 穿孔铝板(氟碳喷涂)，颜色以封样为准 3. 面层固定方式：螺栓固定，详幕墙深化图； 4. 隔离带、框边封闭材料品种、规格： 1.5mm镀锌铁皮 5. 嵌缝、塞口材料种类：选用国产优硅酮结构胶产品，且符合GB16776-2005标准；国产优质耐候密封胶产品，且行合JG/T881-2001标准 6. 格栅材料种类、规格、中距： 30*100*2铝合金格栅，间距100mm	m²	120.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 44 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
73	011406001073	真石漆外墙	1. (3 厚)天然真石漆, 施工(2 ~ 3厚) 涂刷罩光清漆, 分缝 2. (2厚) 涂刷封闭底漆 3. (4厚) 刮涂柔性耐水腻子 4. 抹面砂浆+网格布+锚栓+抹面砂浆, 共6厚	m²	120.580					
		分部小计								
		围墙拆除新建								
74	011601001074	砖砌体拆除	1. 砌体名称：实体砖砌围墙 2. 砌体材质：砖石 3. 拆除高度 1.85 4. 拆除砌体的截面尺寸 1.85*0.24 5. 拆除外弃运距: 投标人自行综合考虑 6. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范) 方运输、堆场、处置费等, 结算时不因	m³	274.210					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 45 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			运距调整、堆场变更、处置方式 不同而调整综合单价							
75	010401007075	砖砌体恢复	1. 砖品种、规格、强度等级： 标准砖 2. 墙体类型：实体砖砌	m ³	274.210					
		分部小计								
		外墙刷真石漆								
76	011608002076	原墙面面层铲除	1. 铲除部位名称 外墙面 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图 纸及现场要求 3. 单价包含外墙腻子涂料铲除、 现场清理、垃圾清运 4. 其他铲除后不得破坏原墙面基 层及保温层，满足重新施工外墙 装饰对基层的要求，满足设计及 招标文件的要求。	m ²	19423.410					
77	011209001077	外墙真石漆饰面	1. 基层类型：综合 2. 涂刷2~3mm厚罩光清漆	m ²	19423.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 46 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 涂刷2~3mm厚灰白色真石漆涂料，封闭底漆、罩面漆、憎水剂等综合考虑在报价中 4. 涂刷封闭底漆 5. 刮柔性耐水腻子2~3mm厚，分3遍刮平 6. 综合单价包含挂网、分格嵌缝等完成外墙真石漆所有工作内容 7. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		门窗								
		粗格栅间及污水提升泵房门窗								
78	010802001078	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双	m ²	7.130					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 47 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 48 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
79	010807001079	金属（铝合金）窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、	m²	15.120					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 49 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
80	010802002080	彩板门	1. 门窗类型：成品彩钢门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：详见图集国标03J611-4-46页PM-3033 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业	m ²	11.880					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 50 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求								
		分部小计									
		鼓风机房及变配电间门窗									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 51 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
81	010802001081	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起	m²	103.250					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 52 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
82	010807001082	金属（铝合金）窗平开窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度:90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:平开 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中	m²	5.400					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 53 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
83	010807001083	金属（铝合金）窗百叶窗	1. 窗类型：铝合金百叶窗（深灰色） 2. 框材质、外围尺寸：铝合金，	m ²	17.870					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 54 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			做法及尺寸满足设计及现行技术、质量验收规范要求 3. 百叶品种、厚度、五金材料品种、规格：百叶、窗框、窗扇、压线、铝合金网、成品插销、成品合页，成品硅胶堵头等综合考虑 4. 背板材料：详设计及相关规范要求 5. 防护材料种类，油漆品种、刷漆遍数：详见设计图及招标文件 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
84	010807001084	金属（铝合金）固定窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6	m²	39.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 55 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:固定 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 56 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
85	010807001085	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价	m²	46.660					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 57 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求								
		分部小计									
		曝气沉砂池									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 58 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
86	010802001086	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起	m²	6.910					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
87	010807001087	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中	m²	189.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 60 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		车库门窗								
88	010802001088	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃	m²	4.540					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 61 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双 银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相 关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主 要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安 全性及嵌缝、收口等其他均应满 足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料 、灌浆、塞缝、埋件、连接件等 辅材包括在综合单价中，门窗安 装应满足其强度、热工、声学及 安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应 把深化设计及深化设计引起的其 他增加的费用考虑在综合							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 62 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求							
89	010807001089	金属（铝合金）窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度:90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、	m²	17.710					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 63 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
90	010802002090	彩板门	1. 门窗类型：成品彩钢门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：详见图集国标03J611-4-46页PM-3033	m²	48.240					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 64 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 65 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
		分部小计								
		污泥浓缩脱水间门窗								
91	010802001191	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，	m²	36.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 66 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
92	010807001092	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计	m ²	121.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 67 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 68 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件要求							
93	010807001093	金属（铝合金）百叶窗	1. 窗类型：铝合金百叶窗（深灰色） 2. 框材质、外围尺寸：铝合金，做法及尺寸满足设计及现行技术、质量验收规范要求 3. 百叶品种、厚度、五金材料品种、规格：百叶、窗框、窗扇、压线、铝合金网、成品插销、成品合页，成品硅胶堵头等综合考虑 4. 背板材料：详设计及相关规范要求 5. 防护材料种类，油漆品种、刷漆遍数：详见设计图及招标文件 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	56.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 69 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
94	010802002094	彩板门	1. 门窗类型：成品彩钢门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：详见图集国标03J611-4-46页PM-3033 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合	m²	15.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		加药间及碳源投加间门窗								
95	010802001095	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求	m²	38.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 71 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
96	010807001096	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标	m ²	53.800					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 72 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及 相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 73 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		2#污泥浓缩脱水间门窗								
97	010802001097	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材	m²	9.070					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 74 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
98	010807001098	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中	m²	101.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 75 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 开启方式:推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及 相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要 求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全 性及嵌缝、收口等其他均应满足 设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、 紧固件、密封材料、灌浆、塞缝 、埋件、连接件等辅材包括在综 合单价中，门窗安装应满足其强 度、热工、声学及安全性等技术 要求 9. 投标人在投标报价过程中，应 把深化设计及深化设计引起的其 他增加的费用考虑在综合单价中 ，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 76 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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》、施工验收规范及招标文件要求							
99	010803001099	金属卷帘（闸）门	1. 门窗类型：卷帘门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：详见图纸及设计说明 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求	m²	6.530					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 77 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 投标人在投标报价过程中，应 把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		膜池设备间								
100	010802001100	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中	m ²	56.980					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		库房								
101	010802001101	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金）	m ²	15.260					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
102	010807001102	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均	m ²	104.330					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 81 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
103	010803001103	金属卷帘（闸）门	1. 门窗类型：卷帘门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：详见图纸及设计说明 3. 门制作安装均应满足设计及	m ²	14.690					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 82 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 83 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
		管理用房								
104	010802001104	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、	m²	17.280					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应 把深化设计及深化设计引起的其 他增加的费用考虑在综合单价中 ，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求 》、施工验收规范及招标文件要 求							
105	010807001105	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺 寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质 ：铝合金 3. 玻璃品种、厚度:90系铝合金6 厚钢化玻璃窗，透光、透明度、 磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规 范及设计要求，费用由投标人综 合考虑在综合单价中 4. 开启方式:推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及 相关施工验收规范要求	m²	106.920					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 85 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 86 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
		紫外线消毒配电间								
106	010802001106	金属（铝合金）门	1. 门窗类型：成品铝合金玻璃门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：综合 3. 玻璃品种、厚度：6高透光双银LoW-E+12A+6透明 4. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 5. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 6. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 7. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、	m²	6.910					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			声学及安全性等技术要求 8. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 9. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
107	010807001107	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品铝合金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求	m²	8.100					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 88 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
		给水管道的								
108	031001001108	镀锌钢管 DN15	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN15热镀锌 钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布 8. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	12.000					
109	031001001109	镀锌钢管 DN20	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN20热镀锌 钢管	m	29.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布 8. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求							
110	031001001110	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN25热镀锌 钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布	m	75.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 91 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他 符合设计、验收及招标文件要求							
111	031001001111	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN32热镀锌钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二布 8. 其他 符合设计、验收及招标文件要求	m	10.000					
112	031001001112	镀锌钢管 DN40	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN40热镀锌钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计	m	46.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 92 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布 8. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求							
113	031001001113	镀锌钢管 DN50	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN50热镀锌 钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布 8. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	75.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 93 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
114	031001001114	镀锌钢管 DN75	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN75热镀锌 钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收 及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二 布 8. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	12.000					
115	031001001115	镀锌钢管 DN100	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN100热镀 锌钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计 、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收	m	1190.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 94 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二布 8. 其他 符合设计、验收及招标文件要求							
116	031001001116	镀锌钢管 DN150	1. 安装部位 室外 2. 规格、压力等级 DN150热镀锌钢管 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗 符合设计、验收及招标文件要求 6 警示带形式 符合设计、验收及招标文件要求 7. 防腐：钢管外防腐采用三油二布 8. 其他 符合设计、验收及招标文件要求	m	60.000					
117	040101002117	挖运沟槽、基坑土石方	1. 土石类别：综合，含土、砂、石、砖石、连砂石、淤泥、流	m³	2208.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			砂、孤石、混凝土、钢筋混凝土 及建渣等及开挖范围内杂草、灌 木、乔木、树兜、地下障碍物等 杂物清除等综合考虑在综合单价 中 2. 挖土石深度：综合 3. 挖土石方式：人机综合 4. 包括捡底、修整边坡等工作含 在综合单价内 5. 开挖范围内砂、卵石层以及砂 、卵石的处置按相关规定执行 6. 场内外运输：投标人综合考虑 7. 清单工程量计算规则：按2020 《四川省建设工程工程量清单计 价定额》计算规则计算，土石类 别中描述内容均综合包含在综合 单价内，不再单独计取							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 含外弃费用，外弃运距及弃置 场地，投标人自行考虑，外弃场 地必须满足当地相关行政主管部 门的要求；堆场补贴费及密闭运 输补贴费由投标人综合考虑 9. 其他：满足施工图设计要求及 施工验收规范要求							
118	040103001118	沟槽土石方回填	1. 填方材料品种:符合设计、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. 填方来源、运距: 回填料的来 源及运距由投标人费用结合现场 实际情况自行考虑，结算时综合 单价不作调整 5. 综合单价含石方解小、回填碾 压、取土点装车费用	m³	1782.150					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 97 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		路面破除恢复								
119	040202011119	250厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 厚度：25cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	360.000					
120	010501001120	250厚C25混凝土	1. 混凝土种类：砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 厚度：25cm 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m³	90.000					
121	040203003121	橡胶沥青应力吸收层	1. 沥青品种：乳化沥青 2. 喷洒油量：综合	m²	360.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 98 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
122	050201001122	6cm厚中粒式沥青砼（AC-20C）	1. 沥青混凝土种类：（AC-20c）中粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：6cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	360.000					
123	040203003123	PCR型改性乳化沥青粘层油，0.15~0.3kg/m ²	1. 材料品种：PCR型改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量：0.15~0.3kg/m ² ，满足设计及规范要求 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m ²	360.000					
124	050201001124	4cm细粒式SBS改性沥青	1. 沥青混凝土种类：AC-13C	m ²	360.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 99 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		混凝土AC-13C	SBS改性细粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：4cm 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
125	040202001125	路床（槽）整形	1. 部位：路基结构 2. 范围：道路基层部分 3. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	360.000					
126	041001001126	拆除路面	1. 材质：AC-13C细粒式改性沥青混凝土、AC20-C中粒式改性沥青混凝土 2. 厚度：10cm 3. 拆除部位：面层 4. 外弃运距：投标人自行综合考虑	m²	360.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 100 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范)方运输、堆场、处置费等，结算时不因运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
127	041001003127	拆除基层	1. 材质：级配碎石、C25混凝土 2. 厚度：50cm 3. 拆除部位：基层 4. 外弃运距:投标人自行综合考虑 5. 综合单价含外弃土(淤泥、流沙、建渣、石、树莞、杂草石、建渣、杂草、树范)方运输、堆场、处置费等，结算时不因	m²	360.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			运距调整、堆场变更、处置方式不同而调整综合单价 6. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		绿化恢复								
128	050102012128	铺种草坪	1. 种类：矮生百慕大 2. 栽植要求：冬季追播矮生百慕大 3. 栽植方式：综合考虑，苗木的运输、装卸车、清洗、清理、消毒、栽植均包含在综合单价中 4. 养护时间：竣工验收合格后1年内保证成活，养护按相关规范由投标人综合考虑 5. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪一起施入土中	m²	995.000					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 102 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 综合单价包含反季节栽植及养护费，现状种植土改良费（如需） 7. 因栽种产生的弃物品种包括但不限于：土石方、建渣、杂草、淤泥等各类综合 8. 因栽种产生的弃物品种场外运输距离、弃土场及弃土场费：由投标人自行踏勘现场后确定，弃土（渣）弃置点堆场补贴、外运运距，综合考虑到综合单价中，结算时不调整，弃土运输必须符合《成都市建筑垃圾全密闭运输和公司化运营管理实施办法》（成城发〔2012〕143号）要求 9. 其他：投标人应充分考虑满足相关规范、招标文件、图纸、合同的要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 103 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
		管道拆除								
129	031001001129	镀锌钢管 DN15	1. 名称：镀锌钢管DN15 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	12.000					
130	031001001130	镀锌钢管 DN20	1. 名称：镀锌钢管DN20 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	29.000					
131	031001001131	镀锌钢管 DN25	1. 名称：镀锌钢管DN25 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	75.000					
132	031001001132	镀锌钢管 DN32	1. 名称：镀锌钢管DN32	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 104 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求							
133	031001001133	镀锌钢管 DN40	1. 名称：镀锌钢管DN40 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	46.000					
134	031001001134	镀锌钢管 DN50	1. 名称：镀锌钢管DN50 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	75.000					
135	031001001135	镀锌钢管 DN75	1. 名称：镀锌钢管DN75 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标	m	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 105 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			文件要求							
136	031001001136	镀锌钢管 DN100	1. 名称：镀锌钢管DN100 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	1190.000					
137	031001001137	镀锌钢管 DN150	1. 名称：镀锌钢管DN150 2. 拆除及清运：人工拆除、单价 包含现场清理、垃圾清运 3. 其他 符合设计、验收及招标 文件要求	m	60.000					
		分部小计								
		门卫室门窗更换								
138	010807001138	金属（铝合金）推拉窗	1. 门窗类型：成品断桥铝合金窗 ，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系断桥铝 合金6厚钢化玻璃窗，透光、透	m²	3.660					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 106 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置 满足规范及设计要求，费用由投 标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式: 推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及 相关施工验收规范要求 6. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 107 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
139	010807001139	金属（铝合金）弧形推拉窗	1. 门窗类型：成品断桥铝合弧形金窗，尺寸综合（含窗锁、五金） 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：90系断桥铝合金6厚钢化玻璃窗，透光、透明度、磨砂玻璃、安全玻璃设置满足规范及设计要求，费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：推拉 5. 窗的制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求	m ²	6.780					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 108 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 7. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 8. 窗上百叶、窗锁、五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 9. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 10. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 109 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
140	010802001140	防盗门	1. 门窗类型：成品钢制防盗门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：钢制 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用	m²	2.310					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 110 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
141	010802001141	不锈钢管平开门	1. 门窗类型：成品不锈钢管平开门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：钢制 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求	m²	2.310					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
142	010802001142	夹板木门	1. 门窗类型：成品夹板木门（含锁具、五金） 2. 框、扇材质：木质 3. 门制作安装均应满足设计及相关施工验收规范要求 4. 颜色及样式需满足设计及业主要求，综合考虑在投标报价中 5. 防火性、隔声性、气密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足设计及国家规范要求 6. 五金配件、紧固件、密封材	m²	1.850					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 112 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			料、灌浆、塞缝、埋件、连接件等辅材包括在综合单价中，门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性等技术要求 7. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中，不再计取任何费用 8. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		综合楼卫生间楼地面								
143	011102003143	防滑地砖楼地面	1. 防滑地砖300*300 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并撒清水适量 3. 水泥浆结合层一道	m ²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 113 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 100厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实基土							
144	011605001144	地砖面拆除	1. 铲除部位名称 地砖及结合层 2. 铲除部位的截面尺寸 满足图纸及现场要求 3. 单价包含地砖及结合层铲除、现场清理、垃圾清运 4. 其他 满足设计及招标文件的要求。	m²	34.000					
		分部小计								
		综合楼卫生间吊顶								
145	011302001145	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板内预留 6 吊环, 双向吊点, 中距900~1200 2. 直径6钢筋吊杆, 双向吊点, 中距900~1200 3. 大龙骨C60x30x1.5, 中距<1200 4. 中龙骨 (50x19x0.5(底部加	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 114 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			30x20木筋,底面刨光)中距450~900 5.横撑 50x19x0.5(底部加30x20木筋,底面刨光)中距450~600 6.8-9厚塑料条形扣板 7.其他 满足设计及招标文件的要求								
146	011606003146	天棚面龙骨及饰面拆除	1.铲除部位名称 天棚基层及面层 2.铲除部位的截面尺寸 满足图纸及现场要求 3.单价包含现场清理、垃圾清运 4.其他 满足设计及招标文件的要求。	m²	34.000						
		分部小计									
		洁具									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 115 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
147	031004007147	小便器	1. 名称：小便器 2. 规格：详西南04J517 3. 其他：满足设计规范及招标要求	组	4.000					
148	031004006148	大便器	1. 名称：大便器 2. 规格：详西南04J517 3. 其他：满足设计规范及招标要求	组	6.000					
149	031004004149	洗手盆	1. 名称：洗手盆 2. 规格：详西南04J517 3. 其他：满足设计规范及招标要求量	组	4.000					
150	031004004150	拖布池	1. 名称：拖布池 2. 规格：详西南04J517 3. 其他：满足设计规范及招标要求量	组	2.000					
151	030408009151	隔板	1. 名称 卫生间隔板 2. 材质 塑钢	m ²	12.240					
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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 116 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 满足设计规范及招标要求							
		分部小计								
		景墙								
152	050307010152	入口logo标识“成都第五再生水厂”	1. 构件名称：logo标识 2. 材料种类、规格：logo标识“成都第五在生水厂”，字体采用不锈钢 3. 包括制作运输及安装（含预埋件），由专业厂家二次设计，提供小样，由业主及设计单位参与选型确认，方可施工 4. 其他：满足设计、施工、相关图集及验收规范要求	套	1.000					
		分部小计								
		露天钢管除锈铲除防腐及恢复								
153	011407001153	钢管除锈	1. 除锈部位 钢管面层 2. 除锈方式：喷砂除锈	m²	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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 满足设计规范及招标要求							
154	011003003154	防腐铲除及恢复	1. 部位 钢管面层 2. 方式 人工铲除 3. 其他 满足设计规范及招标要求	m²	150.000					
		分部小计								
		驼峰								
155	050201001155	7.5cm细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	1. 沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性细粒式沥青混凝土 2. 石料品种及规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：平均厚度为7.5cm，详见图纸 4. 其他：满足《技术标准和要求》、施工验收规范及招标文件要求	m²	164.000					
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 118 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
156	041101001164	墙面脚手架	墙高	m²	21589.220					
157	041101002165	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m²						
158	041101003166	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m²						
159	041101004167	沉井脚手架	沉井高度	m²						
160	041101005168	井字架	井深	座						
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
161	041102001169	垫层模板	构件类型	m²						
162	041102002170	基础模板	构件类型	m²						
163	041102003171	承台模板	构件类型	m²						
164	041102004172	墩（台）帽模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m²						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 119 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
165	041102005173	墩（台）身模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
166	041102006174	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
167	041102007175	墩（台）盖梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
168	041102008176	拱桥拱座模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
169	041102009177	拱桥拱肋模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
170	041102010178	拱上构件模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
171	041102011179	箱梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
172	041102012180	柱模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 120 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
173	041102013181	梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
174	041102014182	板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
175	041102015183	板梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
176	041102016184	板拱模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
177	041102017185	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
178	041102018186	压顶模板	构件类型	m ²						
179	041102019187	防撞护栏模板	构件类型	m ²						
180	041102020188	楼梯模板	构件类型	m ²						
181	041102021189	小型构件模板	构件类型	m ²						
182	041102022190	箱涵滑（底）板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 121 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
183	041102023191	箱涵侧墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
184	041102024192	箱涵顶板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
185	041102025193	拱部衬砌模板	1. 构件类型 2. 衬砌厚度 3. 拱跨径	m ²						
186	041102026194	边墙衬砌模板	1. 构件类型 2. 衬砌厚度 3. 拱跨径	m ²						
187	041102027195	竖井衬砌模板	1. 构件类型 2. 壁厚	m ²						
188	041102028196	沉井井壁（隔墙）模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
189	041102029197	沉井顶板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
190	041102030198	沉井底板模板	构件类型	m ²						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

第 122 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
191	041102031199	管（渠）道平基模板	构件类型	m ²						
192	041102032200	管（渠）道管座模板	构件类型	m ²						
193	041102033201	井顶（盖）板模板	构件类型	m ²						
194	041102034202	池底模板	构件类型	m ²						
195	041102035203	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
196	041102036204	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²						
197	041102037205	其他现浇构件模板	构件类型	m ²						
198	041102038206	设备螺栓套	螺栓套孔深度	个						
199	041102039207	水上桩基础支架、平台	1. 位置 2. 材质 3. 桩类型	m ²						
200	041102040208	桥涵支架	1. 部位 2. 材质 3. 支架类型	m ³						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 123 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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								
		围堰								
201	041103001209	围堰	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m³ m						
202	041103002210	筑岛	1. 筑岛类型 2. 筑岛高度 3. 填心材料	m³						
		分部小计								
		便道及便桥								
203	041104001211	便道	1. 结构类型 2. 材料种类 3. 宽度	m²						
204	041104002212	便桥	1. 结构类型 2. 材料种类 3. 跨径	座						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 124 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 宽度							
		分部小计								
		洞内临时设施								
205	041105001213	洞内通风设施	1. 单孔隧道长度 2. 隧道断面尺寸 3. 使用时间 4. 设备要求	m						
206	041105002214	洞内供水设施	1. 单孔隧道长度 2. 隧道断面尺寸 3. 使用时间 4. 设备要求	m						
207	041105003215	洞内供电及照明设施	1. 单孔隧道长度 2. 隧道断面尺寸 3. 使用时间 4. 设备要求	m						
208	041105004216	洞内通讯设施	1. 单孔隧道长度 2. 隧道断面尺寸 3. 使用时间	m						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

标段：/

第 125 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	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. 设备要求							
209	041105005217	洞内外轨道铺设	1. 单孔隧道长度 2. 隧道断面尺寸 3. 使用时间 4. 轨道要求	m						
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
		分部小计								
		施工排水、降水								
210	041107001218	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m						
211	041107002219	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜						
		分部小计								
		处理、监测、监控								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段（
第二次）综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】 标段：/

第 126 页 共 126 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
212	041108001220	地下管线交叉处理		项						
213	041108002221	施工监测、监控		项						
		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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

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（不含总价措施费）					
1	041109001156	安全文明施工费			347723.13			
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）		18842.14			
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）		78794.40			
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）		131894.98			
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）		118191.61			
2	041109002157	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	041109003158	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004159	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	041109005160	行车、行人干扰						
6	041109006161	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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

标段： /

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	041109007162	已完工程及设备保护费						
8	041109008163	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 **【一期改造工程】**

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	797541.37		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		797541.37		—

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)
标段：/) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

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	797541.37	
合计			797541.37	-

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次)

标段：/

综合楼及附属设施改造施工标段【一期改造工程】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段：/
标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

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。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：第五污水处理/二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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	水	m³	436.70					
2	柴油(机械)	L	13213.44					
3	汽油(机械)	L	140.25					
4	水泥32.5	kg	13854.67					
5	其他材料费	元	84650.07					
6	沥青（乳化）	t	1.48					
7	煤	kg	2211.02					
8	3mm穿孔铝板(氟碳喷涂)	m²	264.33					
9	型钢综合	kg	11967.24					
10	耐候胶304ml/支	支	1656.14					
11	硅酮结构胶304ml/支	支	1012.03					
12	密封胶条	m	6054.60					
13	不锈钢螺栓	套	1110.01					
14	膨胀螺栓M16	套	1574.20					
15	铝板1mm	m²	300.28					
16	镀锌钢板	m²	300.28					
17	防火棉	m³	41.42					
18	镀锌铁皮24#	m²	20.37					
19	玻璃胶	支	75.10					
20	真石漆	kg	67667.73					
21	水性封闭底漆	kg	5729.93					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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
22	罩面漆	kg	5729.93					
23	白水泥	kg	11011.85					
24	双面胶纸带	m ²	1909.98					
25	成品腻子膏耐水性 (Y)	kg	54570.75					
26	耐碱玻纤网格布 (标准)	m ²	3246.62					
27	抗裂砂浆	kg	8417.15					
28	塑料膨胀锚栓 φ8	套	10822.05					
29	铝单板3mm厚(氟碳喷涂)	m ²	845.68					
30	30*100*2铝矩管	m	338.34					
31	螺栓	个	4633.86					
32	锯材综合	m ³	9.76					
33	湿拌抹灰砂浆	m ³	4.16					
34	805胶水	kg	24.22					
35	无釉陶瓷地砖300×300	m ²	457.25					
36	湿拌地面砂浆	m ³	4.48					
37	特细砂	m ³	4.72					
38	10圆钢	m	153.80					
39	铝合金平开门	m ²	301.75					
40	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	7560.23					
41	镀锌螺钉带垫	个	1840.90					
42	铝合金推拉窗	m ²	941.55					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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
43	无缝钢板0.8mm	m ²	104.79					
44	加工铁件	kg	35.77					
45	铝合金条板龙骨	m ²	741.54					
46	预埋铁件	kg	159.94					
47	湿拌砌筑砂浆	m ³	4.49					
48	钢筋混凝土井蓖座	个	82.00					
49	商品混凝土C20	m ³	21.69					
50	球墨铸铁篦子	套	82.82					
51	井盖拆除d800	10套	6.70					
52	球墨铸铁复合树脂防沉降井盖、井座φ800	套	67.00					
53	标准砖	千匹	149.72					
54	石灰膏	m ³	8.91					
55	细砂	m ³	203.09					
56	型钢栏杆成品	m ²	433.52					
57	彩板门	m ²	71.16					
58	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	824.25					
59	铝合金百叶窗	m ²	71.71					
60	镀锌钢管SC100，热镀锌，壁厚2mm	m	20.60					
61	通讯线缆DJYVP22-2×2×1.5	m	122.40					
62	机柜(机架)	个	1.00					
63	红外高清网络球机	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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
64	红外高清网络枪机	个	20.00					
65	电子围栏主机	台	1.00					
66	双防区高压脉冲主机	台	6.00					
67	红外对射	对	2.00					
68	线缆YJY22-3×4.0	m	735.00					
69	电子围栏防区	m	950.00					
70	钢筋混凝土管 Φ500	m	35.35					
71	连砂石	m³	25.00					
72	镀锌铁丝22#	kg	0.95					
73	HRB400钢筋 Φ12~16	t	0.34					
74	焊条(高强钢筋用)	kg	2.75					
75	防坠网	个	2.00					
76	二等锯材	m³	0.27					
77	复合模板	m²	0.69					
78	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.25					
79	脚手架钢材	kg	6929.71					
80	商品混凝土C15	m³	0.84					
81	商品混凝土C25S4	m³	2.12					
82	混凝土模块砌体	块	230.43					
83	湿拌砌筑砂浆M7.5	m³	0.02					
84	商品混凝土C30	m³	0.24					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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
85	湿拌砌筑砂浆M20	m³	0.08					
86	成品铸件HT15~32	kg	34.32					
87	球磨铸铁井盖井座 Φ 700	套	2.00					
88	铣刨鼓边刀	把	264.65					
89	商品混凝土C25	m³	621.89					
90	中粒式沥青砼（AC-20C）	m³	149.99					
91	PCR型改性乳化沥青粘层油，0.15~0.3kg/m²	t	4.02					
92	细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C	m³	510.05					
93	铝合金平开窗	m²	5.13					
94	铝合金固定窗	m²	36.86					
95	铝合金门窗连接固定件	个	329.54					
96	卷闸门	m²	21.20					
97	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100	套	33.52					
98	精制六角带帽螺栓M10×100	套	11.53					
99	电焊条 Φ 4	kg	1.07					
100	镀锌钢管DN15	m	12.22					
101	镀锌钢管DN20	m	29.52					
102	镀锌钢管DN25	m	76.35					
103	给水室外钢管焊接管件	个	54.11					
104	镀锌钢管DN40	m	46.83					
105	镀锌钢管DN50	m	76.35					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造 标段：/ 第 6 页 共 9 页
 施工标段 【一期改造工程】

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
106	镀锌钢管DN75	m	12.18					
107	镀锌钢管DN100	m	1207.85					
108	镀锌钢管DN150	m	60.00					
109	玻纤布	m²	992.91					
110	石油沥青30#	kg	2630.86					
111	石英粉	kg	761.52					
112	四级石棉	kg	126.92					
113	汽油	L	48.64					
114	余方弃置	m³	20.00					
115	矮生百慕大	m²	995.00					
116	肥料	kg	161.42					
117	杀虫剂	kg	2.59					
118	30*100*2铝矩管(氟碳喷涂)	m	7787.53					
119	断桥铝合金推拉窗	m²	3.56					
120	断桥铝合金弧形推拉窗	m²	6.55					
121	钢防盗门	m²	2.21					
122	膨胀螺栓	套	6.16					
123	不锈钢管平开门	m²	2.19					
124	夹板木门	m²	1.86					
125	合页	副	3.34					
126	膨胀螺栓M8	套	13.64					

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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
 施工标段 【一期改造工程】
 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
127	铝龙骨	m	48.46					
128	大铝条宽86	m	348.39					
129	小铝条宽17	m	348.39					
130	挂式小便器	个	4.04					
131	小便器排水附件	套	4.04					
132	小便器冲水连接管DN15	根	4.04					
133	埋入式感应控制器	个	10.10					
134	瓷蹲式大便器	个	6.06					
135	防污器DN32	个	6.06					
136	洗涤盆	个	4.04					
137	洗涤盆排水附件	套	4.04					
138	洗涤盆托架-40×5	副	4.04					
139	立式肘开关水嘴DN15	个	4.04					
140	角型阀(带铜活)DN15	个	8.08					
141	金属软管D15	根	8.08					
142	成品拖布池	套	2.02					
143	存水弯 塑料 S型dn50	个	2.02					
144	长颈水嘴DN15	个	2.02					
145	排水栓带链堵	套	2.02					
146	塑钢隔板	m²	2.16					
147	logo标识“成都第五再生水厂”	套	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：第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造 标段：/ 第 8 页 共 9 页
 施工标段 【一期改造工程】

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
148	喷砂嘴	个	1.01					
149	胶管 φ 50	m	2.52					
150	聚氨酯清漆	kg	45.00					
151	二甲苯	kg	18.90					
152	花岗岩平石25×12×100(60)(cm)	m³	98.88					
153	花岗岩侧石12×30×100(60)(cm)	m³	98.94					
154	干混砌筑砂浆M10	t	4.09					
155	干混砌筑砂浆M7.5	t	10.44					
156	无机涂料	kg	93.61					
157	滑石粉	kg	50.85					
158	腻子胶	kg	15.72					
159	大白粉	kg	1.52					
160	商品混凝土C10	m³	3.43					
161	防滑地砖300×300	m²	34.85					
162	干混地面砂浆M20	t	1.31					
163	塑料条形扣板	m²	35.70					
164	不锈钢方管25×25×0.8	m	6.05					
165	方钢管	m	11.84					
166	6+0.76+6钢化玻璃	m²	6.10					
167	碎石20～50mm	m³	689.62					
168	铝合金扣板G100条形0.8~1.0mm厚	m²	741.54					

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: 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造
施工标段 **【一期改造工程】** 标段: /

第 9 页 共 9 页

[illegible]

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: 第五污水处理厂二期及调蓄池项目综合楼及附属设施改造施工/标段(第二次) 综合楼及附属设施改造施工标段 【一期改造工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。