

标段编号：2211-440307-04-01-605480007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（查漏补缺）-深水龙
岗水务集团供水片区项目（施工）（平湖、宝龙、横岗、园山街道）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国建筑第五工程局有限公司、广东乐筑建设工程有限公司

日期：2025年11月26日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标人按照《企业基本信息一览表》要求填入相关信息（若为联合体投标，请分别提供）。 备注：提供《企业基本信息一览表》中所填信息的相关佐证材料原件扫描件，包括但不限于：营业执照、全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图等，原件备查。
2	投标人同类工程施工业绩	投标人近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）独立承担的同类工程施工业绩（不超过 5 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 5 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、独立承担：是指在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中投标人自身承担的工程施工项目； 2、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 3、业绩证明文件须提供合同关键页（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明，中标通知书、合同委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同关键页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额（单独承担的业绩或作为联合体成员单位承担的业绩，均需清晰反映其自身作为施工单位的施工费金额）、签订时间（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则不予认可）、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工费金额、签订时间、工作内容等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 4、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担；

		5、若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名 称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可； 7、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
3	投标人供货业绩	提供制造商或投标人近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）承担的二次供水设备供货业绩（不超过 5 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 5 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、二次供水设备供货业绩由承担设备供应任务的单位提供即可； 2、独立承担：是指在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中投标人自身承担的工程供货项目； 3、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 4、业绩证明文件须提供包括但不限于合同关键页、加盖用户公章的验收证明或用户使用证明（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明，中标通知书、合同委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同关键页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、供货金额（单独承担的业绩或作为联合体成员单位承担的业绩，均需清晰反映其自身作为供货单位的供货金额）、签订时间（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则不予认可）、安装地点、设备型号和参数和用户联系电话等。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、供货金额、签订时间、供货内容等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 5、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所

		提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 7、若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 8、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
4	拟派项目经理同类工程业绩	项目经理近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以竣工验收报告时间为准）以同等职务承担最具代表性的已完工的同类工程施工业绩（不超过 1 项，并提供目录，超过部分按提供证明材料前 1 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。备注： 1、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同只能算作一个业绩； 2、项目经理同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页、竣工验收报告（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）等证明材料原件扫描件，原件备查。合同关键页中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目经理姓名、拟派项目经理在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、工作内容、项目经理姓名等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明。 3、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 4、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
5	投标人同类工程获奖情况	投标人近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以获奖证书时间为准，未颁发获奖证书的以获奖名单公示时间为准）获得国家级或省级或市级的奖项或荣誉证明（优先提供同类工程较高等级的奖项）（不超过 5 项，并提供目录，超过部分按提供证明材料前 5 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附

		件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程内容、合同签字盖章页等页面）； 2、投标人提供的证明材料须清晰反映招标人清标需求相关内容，否则有可能对投标人作出不利的判断。
6	项目管理人员配备	1、提供拟投入人员配备表（包括但不限于项目经理、技术负责人、安全主任、质量主任、专业工程师、施工员、安全员、造价工程师、质检员、联络员、资料员及其他人员等人员配备情况，暂按管理班子拟投入基本人员配备表的格式提供；中标后，招标人有权要求投标人按招标人的要求设置管理班子组织架构）及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效时间，若证书无法体现有效时间，则需提供体现注册有效期的“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图，否则不予认可）； 2、投标人为其连续缴纳近 3 个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）的社保情况。（提供社保证明扫描件）（①社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）； 3、投标人必须提供完整资料，投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供社保情况不予认可；由此造成的后果由投标人自行承担。
7	中小企业划型情况	投标人为中小企业的，需提供《中小企业声明函》，并加盖投标人公章。 备注： 1、中小企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）等规定进行确定。 2、投标人需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。 3、组成联合体投标的，若联合体各方均为中小企业则各方均需提供《中小企业声明函》；大型企业中小企业组成联合体参与投标的，中小企业单位需提供《中小企业声明函》。

一、企业基本情况

1.1 牵头单位：中国建筑第五工程局有限公司

企业名称	中国建筑第五工程局有限公司	成立时间	1981 年 04 月 08 日
企业曾用名（若有）	/	注册资本（万元）	1000000 万元
企业性质	联合体牵头单位	☐ 民营企业 ☒ 其他企业	
	联合体成员单位（若有）	☐ 民营企业 ☐ 其他企业	
主营业务范围	承接建筑工程、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电安装各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担房屋建筑、机电安装、钢结构、道路桥梁、隧道、地基基础、起重设备安装、建筑装修装饰、环保工程、城市轨道交通工程、市政公用工程、高等级公路路基、公路路面的施工，建筑行业（建筑工程）、市政行业、公路行业工程设计；工程造价咨询业务；工程管理服务，规划设计管理；建设工程勘察；园林绿化工程施工，爆破作业，提供建设工程相关的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

1. 营业执照

统一社会信用代码

91430000183764483Y

营业执照

(副本)

副本编号: 24 - 21

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称

中国建筑第五工程局有限公司

注册资本

壹佰亿元整

类型

有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

成立日期

1981年04月08日

法定代表人

田卫国

住所

长沙市雨花区中意一路158号

经营范围

承接建筑工程、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电安装各类工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务;承担房屋建筑、机电安装、钢结构、道路桥梁、隧道、地基基础、起重设备安装、建筑装饰装修、环保工程、城市轨道交通工程、市政公用工程、高等级公路路基、公路路面的施工、建筑行业(建筑工程)、市政行业、公路行业工程设计;工程造价咨询业务;工程管理服务;规划设计管理;建设工程勘察;园林绿化工程施工;爆破作业;提供建设工程相关的技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2022年9月16日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2. 资质证书

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称:	中国建筑第五工程局有限公司
详细地址:	湖南长沙雨花区中意一路158号
统一社会信用代码 (或营业执照注册号):	91430000183764483Y
法定代表人:	田卫国
注册资本:	1000000万元人民币
经济性质:	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
证书编号:	D143012224
有效期:	2028年12月22日
资质类别及等级:	
建筑工程施工总承包特级;	
公路工程施工总承包特级;	
市政公用工程施工总承包特级;	
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。	
机电工程施工总承包壹级;	
桥梁工程专业承包壹级;	
钢结构工程专业承包壹级;	
公路路基工程专业承包壹级。	

	
	发证机关:
	2023 年 12 月 22 日
	中华人民共和国住房和城乡建设部制

3. 安全生产许可证

统一社会信用代码：91430000183764483Y		
安全生产许可证		
编号：（湘）JZ安许证字[2004]000050		
企业名称：中国建筑第五工程局有限公司		
法定代表人：田卫国		
单位地址：长沙市雨花区中意一路158号		
经济类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
许可范围：建筑施工		
有效期：2025年08月15日 至 2028年08月14日		
发证机关：湖南省住房和城乡建设厅		
发证日期：2025年08月15日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4. 全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图

2025/11/21 18:27

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

中华人民共和国住房和城乡建设部

www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国建筑第五工程局有限公司

湖南省-长沙市

统一社会信用代码	91430000183764483Y	企业法定代表人	田卫国
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	湖南省-长沙市
企业经营地址	长沙市雨花区中意一路158号		

湖南省市场

监督管理局

湖南省政府

湖南省文物局

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览	
1	设计资质	A143002108	工程设计建筑行业（建筑工程）甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息	
2			工程设计公路行业甲级					
3			工程设计市政行业甲级					
4			工程设计风景园林工程专项甲级					
5		A243002105	工程设计建筑行业（人防工程）乙级	2023-07-03	2028-07-03	湖南省住房和城乡建设厅	证书信息	
6	勘察资质	B243002105	工程勘察岩土工程专业乙级	2025-05-19	2029-09-12		证书信息	
7			工程勘察工程钻探劳务					
8	建筑业企业资质	D143012224	公路工程施工总承包特级					
9			钢结构工程专业承包一级					
10			公路路基工程专业承包一级					
11			市政公用工程施工总承包特级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息	
12			桥梁工程专业承包一级					
13			机电工程施工总承包一级					
14			建筑工程施工总承包特级					
15		D243039909	电子与智能化工程专业承包一级	2025-01-27	2028-04-10	湖南省住房和城乡建设厅	证书信息	

共 24 条

< 1 2 >

前往 1 页

相关网站导航

各省一体化平台

网站访问数量

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家工程建设标准化信息网

住房和城乡建设部执业资格注册中心

全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林

黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南

重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃

青海 / 宁夏 / 新疆

2 7 4 7 5 3 1 4 6 6

网站地图

联系我们

管理系统

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291240543776

1/2

5. 履约评价情况

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署 2024 年第四季度 履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了 2024 年第四季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等 699 个项目合同、242 家参建单位进行了合同履约评价。现对 27 个项目（27 家参建单位）进行通报表扬。

名单如下（排名不分先后）：

一、施工单位

中国建筑第八工程局有限公司

〔协力路（友谊路）盐龙大道立交拓宽改造工程、龙岗区第六人民医院二期工程〕

中国建筑第五工程局有限公司

〔惠畅路市政工程、新桥三路（辅岐路-平龙路）工程、辅岐路（新桥三路-嘉湖路）工程、养老护理院重新选址建设工程〕

中铁七局集团有限公司

〔中环大道市政改造工程（k3+580-k4+525）〕

中建五局水利能源建设有限公司

〔养老护理院重新选址建设工程〕

中建三局集团有限公司

〔龙岗区良白路-铁东路-丹白路-道路工程、龙岗中心医院外科综合楼工程〕

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署 2024 年第三季度履约评价 情况通报

为有效促进各参建单位诚信建设，提高项目建设质量、提升合同履约水平，达到奖优罚劣的目的，根据我署履约管理办法规定，我署组织开展了 2024 年第三季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等共 628 个项目合同、238 家参建单位进行了合同履约评价，其中履约通报表扬项目 21 个（18 家参建单位），名单如下（排名不分先后）：

一、施工单位

- 深圳市建设（集团）有限公司、广东湾建基础设施发展集团有限公司〔宝龙街道 110 千伏同庆变电站迁改工程 I 标段〕；
- 中建五局第三建设有限公司〔大岭路、大岭山社区公园、两座变电站两通一平工程〕；
- 上海宝冶集团有限公司、宝冶（深圳）建筑科技有限公司〔平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程〕；
- 中国建筑一局（集团）有限公司〔龙城街道龙飞学校新建工程（二期）〕；
- 中国建筑第五工程局有限公司〔深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2 标）〕；
- 中建三局集团有限公司〔龙岗区第二人民医院迁址重建工

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署 2023 年第一季度履约评价 情况通报

为有效促进各参建单位诚信建设，提高项目建设质量、提升合同履约水平，达到奖优罚劣的目的，根据我署履约管理办法规定，我署组织开展了 2023 年第一季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等共 524 个项目合同、236 家参建单位进行了合同履约评价，其中履约通报表扬项目 20 个（22 家参建单位），通报批评项目 1 个（1 家参建单位），名单如下（排名不分先后）：

一、通报表扬单位名单

（一）施工单位

1. 中国建筑第八工程局有限公司〔①深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院迁址重建工程、②龙岗区骨科医院二期工程〕；
2. 中国建筑第五工程局有限公司〔深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2 标）〕；
3. 中国建筑第二工程局有限公司/中建二局深圳建投发展有限公司（曾用名：中建二局第一建筑工程（深圳）有限公司）〔龙岗区第三人民医院医技内科楼项目〕；
4. 中国建筑一局（集团）有限公司〔坪地北重点项目地块场

1.2 联合体成员：广东乐筑建设工程有限公司企业基本情况

企业名称	广东乐筑建设工程有限公司	成立时间	2020 年 1 月 8 日
企业曾用名（若有）	/	注册资本（万元）	3800
企业性质	联合体牵头单位	☐ 民营企业	☐ 其他企业
	联合体成员单位（若有）	☒ 民营企业	☐ 其他企业
主营业务范围	房屋建筑工程、市政公用工程、土石方工程、建筑装饰装修工程、机电设备安装工程、水利水电工程、地基与基础工程、钢结构工程、公路工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、路基工程、公路交通安全设施工程、公路市政道路维修养护工程、建筑智能化工程、环保与保洁工程、河湖整治工程、堤防工程、管道工程、城市及道路照明工程、机电安装工程施工、通信工程施工、体育场地设施工程、送变电工程、电力工程、城市园林绿化工程、建设工程设备的租赁、建筑装饰装修工程设计与施工、园林工程设计与施工人工造林；园林绿化工程施工；林业有害生物防治服务；林业专业及辅助性活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		

1. 营业执照

统一社会信用代码 91440300MA5G11FJ46		营业执照			
名称	广东乐筑建设工程有限公司		成立日期	2020年01月08日	
类型	有限责任公司		住所	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E	
法定代表人	陈冰奇				
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。					
			登记机关		
			2023年06月28日		

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

2. 资质证书

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244708369	
企业名称:	广东乐筑建设工程有限公司
统一社会信用代码:	91440300MA5G1LFJ46
法定代表人:	陈冰奇
注册地址:	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E
有效期:	至2028年12月28日 (请扫码查看各项资质有效期)
资质等级:	建筑装修装饰工程专业承包一级 建筑工程施工总承包二级 市政公用工程施工总承包二级 机电工程施工总承包二级 *****
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	
发证机关:	
发证日期:	2023年05月02日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tgdcic.net>

3. 安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46		
安全生产许可证		
编号：（粤）JZ安许证字[2020]022135		
企业名称：广东乐筑建设工程有限公司		
法定代表人：陈冰奇		
单位地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E		
经济类型：有限责任公司		
许可范围：建筑施工		
有效期：2023年04月24日至2026年04月24日		
发证机关：广东省住房和城乡建设厅		
发证日期：2023年07月19日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4. 全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图

2025/11/21 18:30

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

中华人民共和国住房和城乡建设部

www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

广东乐筑建设工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5G1LFF46	企业法定代表人	陈冰奇
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244708369	建筑装修装饰工程专业承包一级	2025-05-02	2028-12-28	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			机电工程施工总承包二级				
3			建筑工程施工总承包二级				
4			市政公用工程施工总承包二级				
5		D344341620	消防设施工程专业承包二级	2025-08-12	2030-08-12	深圳市住房和建设局	证书信息
6			建筑幕墙工程专业承包二级				
7			钢结构工程专业承包二级				
8			建筑机电安装工程专业承包二级				
9			环保工程专业承包二级				
10			地基基础工程专业承包二级				

相关网站导航

各省一体化平台

网站访问数量

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家工程建设标准化信息网

住房和城乡建设部执业资格注册中心

全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林

黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南

重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃

青海 / 宁夏 / 新疆

274753362

网站地图

联系我们

管理系统

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291322012229

1/2

二、投标人同类工程施工业绩

序号	项目名称	项目地点	建设内容	合同价 (万元)	合同签订 时间（年 月 日）	备注
1	东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目	广东省河源	对东源县县城污水管网进行建设，包含县城 9 平方公里排水整治工程、跨江污水压力管工程规模为 10000m³/d、东环路排水管网 13 公里及相关配套工程等，建成后可将污水收集能力从 15000m³/d 提升至约 90000m³/d，同时解决雨污合流问题，提高污水收集浓度。	44398.02	2023 年 12 月 12 日	
2	雷锋水厂原水管道工程总承包（EPC）二标段	湖南省长沙	原水管道工程由原水管道及原水隧道构成，全长约 16.3km，其中原水隧道长约 2.7Kkm，洞径内径为 3.6m，管道部分管径为 DN2200。	37370	2022 年 5 月 13 日	
3	驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网（一期）建设项目设计采购施工总承包（EPC）	河南省驻马店	供水管网合计 30346 米，管径 DN300 至 DN1000 不等，管材均采用球墨铸铁管，配套建设阀门井、消火栓等管线附属设施工程，现状人行道及绿化带破除及恢复工程。	43201	2025 年 2 月 18 日	合同额约 4.34 亿，设计费含为 199.8 万元，建安费为 43201 万元
4	澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程施工总承包	海南省澄迈县	建设规模如下：（一）水厂扩建工程：项目金安美亭水厂新增 0.5 万 m³/d 设备配置，使供水规模达到 1.0 万 m³/d。备。（二）加压泵站工程：项目新建中途加压泵站 5 座。（三）配水管网及入户工程：项目新建配水管网总长为 614697m，其中：DN700 长为 9439m，DN600 长为 16077m，项目建设主要内容为金安美亭水厂扩建、加压泵站、配水管网及入户工程等。	49846.96	2024 年 10 月 30 日	

5	阜阳城区污水处理提质增效(厂网河站一体化)专项行动一期项目(一标段)特许经营	安徽省阜阳市	配套工程所涉及颍州区 22 条现状市政道路主次干道排水管网新建、改造任务包含管网新建约 15.6km，开挖修复管道约 6.61km，管网缺陷修复 804 处，非开挖修复管道约 5.7km、点修 507 处，管道混错接 131 处，和谐佳苑小区管网改造约 4.165km 等。	45602.03	2022 年 1 月 13 日	
---	--	--------	---	----------	--------------------	--

1、东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目

(1) 中标通知书

东源县建设工程中标通知书

东公资交字第 2023-044 号

中标单位(全称)	(主) 中国建筑第五工程局有限公司 (成) 中国市政工程华北设计研究总院有限公司		
建设单位(全称)	东源县政府项目代建中心		
代理机构(全称)	广东政阳项目管理有限公司		
中标工程名称	东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目设计施工总承包		
工程规模	对东源县县城污水管网进行建设,包含县城9平方公里排水整治工程、跨江污水压力管工程规模为10000m³/d、东环路排水管网13公里及相关配套工程等,建成后可将污水收集能力从15000m³/d提升至约90000m³/d,同时解决雨污合流问题,提高污水收集浓度。本次招标只涉及工程施工图设计费、建安工程费、预备费所包含的内容,其他费用内容不包括在此次招标中。本项目实行全过程限额设计施工,限额投资。本次招标最高控制价(概算)为:483594855.62元,其中,建安工程费为449281750.81元,设计费约为4313104.81元(按概算建安费的1.6%×60%计列),预备费约为30000000元。本项目为工程总承包项目,所招建安工程费为概算建安工程费,最终的金额以相关职能部门审定金额为准,投标人的投标价格不得高于招标人公布的招标控制价,其中预备费在投标报价时不允许调整,在结算时按实际工程量进行结算。投标报价高于对应控制价(包括控制价总价、控制价单价、费率)的为无效投标。		
招标范围	完成本招标项目施工图设计、预算编制、施工至工程竣工验收备案,包括:本招标项目项目可行性研究报告、初步设计及概算评审报告所列工程项目的工程总承包,完成并配合业主单位办理报建、报批、竣工验收及备案、相关部门结(决)算审计、工程保修以及项目移交等工作。		
工程地点	河源市东源县县城	项目负责人	施工:伍明华 设计:刘绪为
投标报价	建安工程费下浮率:1.180% 设计费(费率):4313104.81元(0.96%)	工期要求	设计工期:30日历天 施工工期:390日历天
招标单位意见	确认 东源县政府项目代建中心 (盖章) 2023年12月4日		
招标代理确认意见	确认 广东政阳项目管理有限公司 (盖章) 2023年12月4日		
交易中心确认意见	确认 东源交易中心 (盖章) 2023年12月4日		

(2) 联合体协议书

五、联合体协议书

中国建筑第五工程局有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司自愿组成联合体，共同参加 东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目设计施工总承包 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国建筑第五工程局有限公司 为联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责本项目的施工图设计工作；中国建筑第五工程局有限公司负责本项目的预算编制、施工至工程竣工验收备案，包括：本招标项目项目可行性研究报告、初步设计及概算评审报告所列工程项目的工程总承包，完成并配合业主单位办理报建、报批、竣工验收及备案、相关部门结（决）算审计、工程保修以及项目移交等工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中国建筑第五工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：卫国印（签字或盖章）

成员一名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：松泉印（签字或盖章）

2023 年 10 月 11 日

(3) 合同关键页

建设项目工程总承包合同

工程名称：东源县国家级新型城镇化示范县城市管网
 工程建设项目

合同编号：_____

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

第一部分 合同协议

发包人：东源县政府项目代建中心

承包人（牵头单位）：中国建筑第五工程局有限公司

承包人（成员单位）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目的设计施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：东源县国家级新型城镇化示范县城市管网工程建设项目。

2. 工程地点：河源市东源县县城。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____。

4. 资金来源：项目建设资金除争取上级补助和专项债券外，不足部分由县政府统筹解决，项目资金已落实（未要求施工企业带资建设）。

5. 工程内容：对东源县县城污水管网进行建设，包含县城 9 平方公里排水整治工程、跨江污水压力管工程规模为 10000m³/d、东环路排水管网 13 公里及相关配套工程等，建成后可将污水收集能力从 15000m³/d 提升至约 90000m³/d，同时解决雨污合流问题，提高污水收集浓度。

6. 工程承包范围：

完成本招标项目设计、施工至工程竣工验收备案，内容包括：本招标项目可行性研究报告所列工程项目，完成并配合建设单位办理报建、报批、竣工验收及备案、相关部门结（决）算审计、工程保修以及项目移交等工作，具体包括但不限于以下事项：

（1）项目设计相关工作：包括但不限于本工程的施工图设计、列出危大工程清单（如有）、配合施工图审查、施工过程设计控制及设计跟踪、工程设计变更、施工现场服务工作、专业设计配合服务以及配合审核竣工图。设计内容包括但不限于为达到本项目竣工所需的各项专业设计及其它配套工程的设计。

（2）项目施工配合相关工作：①负责本招标项目范围内的施工工作，包括但不限于本次初步设计及概算审核工程清单内包含内容等。具体以相关职能部门审定为准。补充

完善危大工程清单（如有）并明确相应的安全管理措施。②负责配合办理工程开工及验收所需的各项手续，包括办理施工许可证（或临时施工许可）、报监手续、排污手续、排水接驳、临水临电、水电气等专业报建报装、分项分部工程验收、竣工验收及备案等工作，并支付办理上述手续中应由施工方承担的费用。③负责施工期间至移交前的场地管理、保安、保洁、防噪音、防扬尘及绿化养护等管理工作；负责设置卫生垃圾池和建筑垃圾外运工作；负责设置施工污水收集过滤系统，保证污水排放不得影响周边环境；配合业主单位做好各项迎检工作，对场地进行清扫和布置。④项目范围内的场地围蔽施工及至本合同项下全部工程保修期的保修维护工作（该部分费用包含在中标人合同价款中）。⑤配合完成本招标项目的整体竣工验收及备案和整体工程资料汇总及整理归档工作，包括结算资料整理汇总、竣工图签审及竣工图编制（份数按业主单位要求）；在本招标项目范围内工程资料正式移交给业主单位及相关建设主管部门之前所产生的费用应由施工方承担的均包括在中标人合同价款中。

（3）工程施工范围：完成全部施工设计图纸及可研全部内容等有关资料范围内的工程施工。具体以发包人的要求为准。如在施工过程中发包人不再实施某个专业工程时，承包人不得向发包人提出任何形式的补偿。承包人需与专业分包单位签订专业分包合同，并配合做好施工管理工作，同时，承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目工程总承包管理。所有 纳入红线范围内且招标人要求实施的项目，其中配电、用水等应由项目所在地相关单位实施的 专业工程由建设单位在项目实施中根据当地政策及实际情况确定是否纳入工程施工范围。

（4）工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。配合建设单位办理 项目办证报批工作，资料汇总、存档等由中标人负责完成，建设单位提供配合。

（5）竣工验收工作：配合业主方办理工程竣工验收、办理档案资料并达标验收等相关工作，办理相应批文等。

二、合同工期

（1）设计工期：设计合同签订后 30 日历天内完成施工图设计。

（2）施工工期：390 日历天，从发包人发出的进场通知书次日或通知书指定起算日起计。

三、质量标准

（1）施工单位必须严格落实《河源市房屋建筑工程常见质量问题治理实施办法》（河

规建通〔2017〕40号)文件及危大工程管理规定要求。一是做好常见质量问题治理专项方案;二是对作业班组进行技术交底;三是开展质量样板引路。严格按照施工图设计文件、国家颁布的现行施工规范、安全操作规程和文明施工规定施工,保证工程质量、施工安全和文明施工,并接受相关部门的监督指导和检查。

(2) 设计要求:符合建筑工程设计的技术规范、标准,专业设计规范要求及本项目设计任务书要求。

(3) 施工要求:按国家有关规定达到验收合格。

四、签约合同价

合同价最高限价为人民币 478293330.96 元(含税)。

设计费:本项目按概算建安费的 1.6%×60%计列,设计费为人民币 4313104.81 元(含税),设计费结算价需经东源县财政投资评审中心审定。

建安施工费:以下浮 1.180%作为计价基础。建安费最高限价为人民币 443980226.15 元(不含税金额为 407321308.39 元,税率为 9%,税金为 36658917.76 元),建安施工费结算价款需经东源县财政投资评审中心审定(具体计算方法为:最终建安施工费财市结算价×(1-1.180%)进行结算)。

预备费:本项目预备费为人民币 30000000.00 元。

上述金额为本项目最高限价,乙方在建安施工过程中产生的费用经东源县财政投资评审中心评审数额如超过最高限价,甲方按最高限价与乙方结算;如建安施工费经东源县财政投资评审中心审定后低于最高限价,则以东源县财政投资评审中心审定的金额为准。

五、工程相关负责人员

工程总承包项目经理姓名: 刘绪为 ;

执业资格或职称类型: 注册公用设备工程师(给水排水);

执业资格证或职称证号码: CS171200434 。

工程项目施工负责人: 伍明华 ;

执业资格或职称类型：一级建造师注册证书；

执业资格证或职称证号码：湘 1432006200805166。

工程项目设计负责人：刘绪为；

执业资格或职称类型：注册公用设备工程师（给水排水）；

执业资格证或职称证号码：CS171200434。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人承诺书；
- (6) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2023年12月12日订立。

九、订立地点

本合同在_____订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自签订之日生效。

十一、合同份数

本合同一式18份，均具有同等法律效力，发包人、承包人各执6份。

发包人：

东源县政府项目代建中心 (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

陈宝坚

统一社会信用代码：12441625MB2C33632F

开户银行：工行广东河源分行东源支行

账号：2006023029201116887

承包人（联合体牵头单位）：

中国建筑第五工程局有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

田卫刚
印田

统一社会信用代码：

91430000183764483Y

银行：中国农业银行股份有限公司

东源县支行

账号：4420 2301 0400 24067

承包人（联合体成员单位）：

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

吴凡松
印凡

统一社会信用代码：

911200004013602422

开户银行：中国建设银行股份有限公司

天津河西支行

账号：12001635400050004576

2、雷锋水厂原水管线工程总承包（EPC）二标段

（1）中标通知书

中标通知书

中标通知书编号：430191202109160088-BZ-002 项目编号：430191202109160088
中国建筑第五工程局有限公司、中铁十八局集团有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司：

很高兴地通知您，长沙供水有限公司（招标人名称）雷锋水厂原水管线工程总承包（EPC）于2022年03月28日在长沙公共资源交易中心开标评标，现评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为二标段中标人。

工程概况：本项目为雷锋给水厂配套原水管线工程，雷锋给水厂设计规模为60万吨/日，本次招标的原水管线工程输水规模按60万吨/日设计，原水管线工程由原水管道及原水隧道构成，为单管管线，沿景园路—含浦大道—象嘴路—桃花岭—海桐路—木槿路等路段敷设，全长约16.3KM，其中原水隧道长约2.7KM，洞径内径为3.6米，管道部分管径为DN2200。二标段：含浦大道与象嘴路口~龙王港（含穿龙王港涉水，堤防级别1级）；

中标范围：包括本项目从施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、采购、施工全过程均属本工程承包的范围。甲方有权根据项目实际情况调整承包范围。

中标金额：（大写）肆亿壹仟零肆拾贰万陆仟玖佰捌拾伍元捌角捌分
（小写）410426985.88元

其中施工费：405718237.14，设计费：3727820.00元，BIM技术服务费980928.75元

工期：480日历天

质量标准：（1）设计质量标准：满足国家、省、市、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查。（2）施工质量标准：达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

项目经理：胡敏，职称/注册资格：一级注册建造师，证书编号：湘1432017201903117，身份证号码：431321198705137417

设计经理：肖晨，职称/注册资格：高级职称，证书编号：(2019)11310195，
身份证号码：431223198709220610

施工经理：胡敏，职称/注册资格：一级注册建造师，证书编号：湘
1432017201903117，身份证号码：431321198705137417

请贵单位在收到本通知书原件后30天内，与招标人联系办理合同签订等有关
事项。

其他补充：1、履约保证金金额：中标金额的8%。履约保证金形式：银行业金
融机构保函、担保公司担保（融资性担保公司保函、非融资性担保公司保函）、
保险公司保证保险。提交截止时间：签订合同前；2、保修要求：按国务院令2000
年第279号令规定进行保修。

特此通知。

建设单位：（法人签字或盖章）

招标代理机构：（法人签字或盖章）

建设单位：（公章）

招标代理机构：（公章）

招标投标监管机构备案（签章）：



(2) 联合体协议书

雷锋水厂原水管线工程总承包（EPC）二标段联合体协议书

牵头人名称：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人：田卫国

法定住所：长沙市雨花区中意一路 158 号

成员二名称：中铁十八局集团有限公司

法定代表人：闫广天

法定住所：天津市津南区双港乡

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加长沙供水有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）雷锋水厂原水管线工程总承包（EPC）二标段（招标项目及标段）（以下简称本招标项目）的工程总承包投标并争取赢得本工程总承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国建筑第五工程局有限公司（某成员单位名称）为牵头人。

2. 联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担各自施工任务的责任，若因联合体成员中一方对业主造成违约，违约方应积极对业主履行合同约定，并赔偿联合体成员中非违约方因此造成的一切损失。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国建筑第五工程局有限公司具备市政公用工程施工总承包特级资质，负责承担本项目合同范围内全部市政工程；

中铁十八局集团有限公司具备水利水电工程施工总承包特级资质，负责承担本项目合同范围内全部水利工程；

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：中国建筑第五工程局有限公司承担本项目合同范围内市政工程 100%，合同额约 37370 万元；中铁十八局

集团有限公司承担本项目中标价的 8%，合同额约 3200 万元。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本项目中标后由联合体牵头方向业主方全额出具履约保函，联合体成员方针对自行施工部分向联合体牵头方出具反担保函。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式 贰 份，联合体成员各执一份。

牵头人名称： 中国建筑第五工程局有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

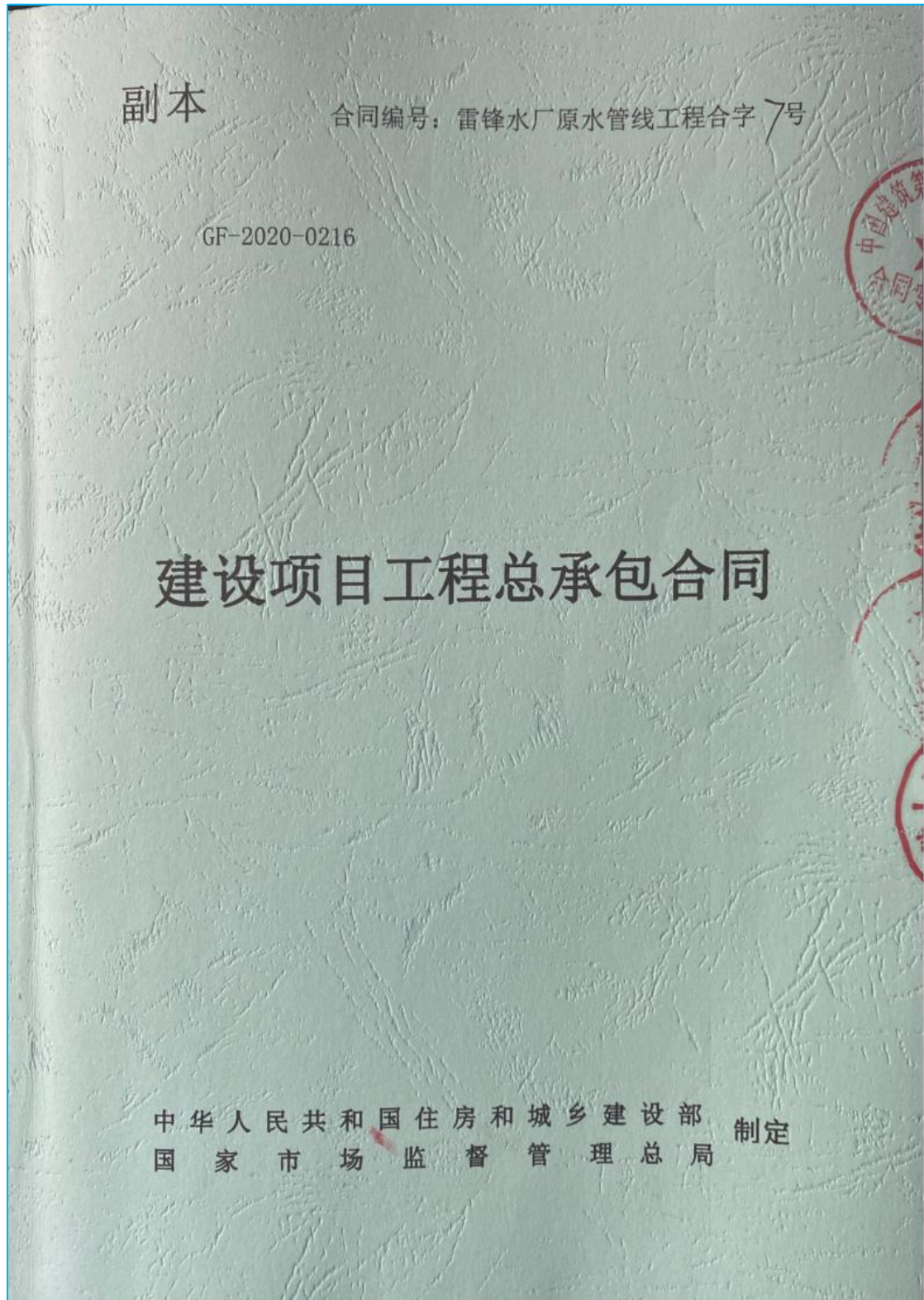
成员方名称： 中铁十八局集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

2022 年 4 月 22 日

说明：本协议书由委托代理人签署的，应附法定代表人签署的授权委托书。

(3) 合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长沙供水有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司（牵头方）

中国市政工程西北设计研究院有限公司（成员方）

中铁十八局集团有限公司（成员方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雷锋水厂原水管线工程总承包(EPC)二标段项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：雷锋水厂原水管线工程总承包(EPC)二标段。

2. 工程地点：长沙市湘江新区。

3. 工程审批、核准或备案文号：备案编号：(2021)061

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容及规模：本项目为雷锋给水配套原水管线工程，雷锋水厂设计规模为60万吨/日，本次招标的原水管线工程输水规模按60万吨/日设计，原水管线工程由原水管道及原水隧道构成，为单管管线，沿景园路-含浦大道-象嘴路-桃花岭-海桐路-木樨路等段敷设，全长约16.3KM，其中原隧道长约2.7KM，洞径内径为3.6米，管道部分管径为DN2200。

6. 工程承包范围：

二标段：含浦大道与象嘴路口~龙王港（含穿龙王港涉水，堤防级别1级）。包括本项目从施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、采购、施工全过程均属本工程承包范围。发包人有权根据项目实际情况调整工程承包范围。

7. 工作范围及要求

第一部分 工程施工 包括但不限于本标段设计范围内的土石方工程、明挖及顶管工程、盾构隧道工程、管道工程、管道阀门及附件安装工程、管道构筑物工程、路面拆除恢复工程、地面设施设备恢复、绿化迁移与提质恢复工程、交通组

关行业主管部门审查；施工质量达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）肆亿壹仟零肆拾贰万陆仟玖佰捌拾伍元捌角捌分
（¥ 410426985.88 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）叁佰柒拾贰万柒仟捌佰贰拾元整（¥ 3727820.00 元）；适用率：6%，税目为“设计服务”，税金为人民币（大写）贰拾壹万壹仟零捌元陆角捌分（¥ 211008.68 元）；

（2）工程建设费（含税）：

人民币（大写）肆亿零伍佰柒拾壹万捌仟贰佰叁拾柒元壹角肆分
（¥405718237.14 元）；适用税率：9%，税目“建筑服务”，税金为人民币（大写）叁仟叁佰肆拾玖万玖仟陆佰柒拾元玖角陆分（¥ 33499670.96 元）；

其中：

暂估价人民币（大写）柒佰柒拾陆万零伍佰陆拾壹元贰角壹分
（¥7760561.21 元），适用税率：9%，税目“建筑服务”，税金为人民币（大写）陆拾肆万零柒佰捌拾元贰角捌分（¥ 640780.28 元）。

暂列金额（含税）：人民币（大写）壹仟玖佰捌拾伍万玖仟陆佰玖拾柒元伍角贰分（¥ 19859697.52 元），适用税率：9%，税目“建筑服务”，税金为人民币（大写）壹佰陆拾叁万玖仟柒佰玖拾壹元伍角肆分（¥ 1639791.54 元）。

其他：

（3）BIM 设计（含税）

人民币（大写）玖拾捌万零玖佰贰拾捌元柒角伍分（¥ 980928.75 元）；适用税率：6%，税目为“设计服务”，税金为人民币（大写）伍万伍仟伍佰贰拾肆元贰角柒分（¥ 55524.27 元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式：本合同中标价即合同价。结算价按招标文件中分项的结算原

八、订立时间

本合同于 2012 年 5 月 13 日订立。

九、订立地点

本合同在 湖南长沙 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签订之日起 生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：长沙供水有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人
（签章）

统一社会信用代码：

914301007700945339

地址：湖南省长沙市人民中路 6 号

邮政编码：410000

法定代表人：金凯军

委托代理人：/

电话：0731-85133333

传真：0731-85133333

电子信箱：/

开户银行：中国工商银行长沙五一路支行

账号：1901001019201099958

承包人（联合体牵头人）：中国建筑第五工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人
（签章）

统一社会信用代码：

91430000183764483Y

地址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：410000

法定代表人：田卫国

委托代理人：彭红益

电话：0731-85699006

传真：0731-85699000

电子信箱：267359844@qq.com

开户银行：建行长沙井湾子支行

账号：4300 1531 0610 5250 0763

(4) 竣工验收报告

竣工验收证书

施管表2

工程名称	雷鋒水厂原水管工程总承包（EPC）二标段	开工日期	2022年8月13日	对工程的质量评定： 1、单位工程所含分部工程的质量均验收合格； 2、工程竣工技术资料、质量控制资料真实、完整、齐全，符合要求； 3、单位工程所含分部工程有关资料安全和功能的检测资料完整、齐全、符合要求； 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范规定； 5、观感质量验收符合要求； 6、验收小组一致同意竣工验收。	
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2024年10月30日		
工程造价（万元）	41042.6986	施工决算（万元）	41042.6986		
验收范围及数量：				竣工验收日期 年 月 日	
新建原水管管径DN2200，起点位于象嘴路与含浦大道路口，终点接入龙王港北，长度约为6.7km；主要包括顶管施工、顶盾施工以及明挖施工三种工艺，其中顶管施工全长约4.1km，管径2200mm；顶盾施工约2.4km，混凝土管外径3550mm，内径3000mm；管片外径3460mm，内径3000mm；明挖162m。顶管工作井、接收井累计21座，隧道段始发井及接收井累计3座，包含围护结构、主体结构及顶管施工过程中临时用电施工。 本标段设计范围内的土石方工程、明挖及顶管工程、管道工程、管道阀门及附件安装工程、管道构筑物工程、路面拆除恢复工程、地面设施设备恢复、绿化迁移与提质恢复工程、交通组织与疏解工程、地下管线迁改与恢复工程、水锤消除系统工程、下穿综合管廊、上穿地铁线区间等加固处理等工程。				参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见： 对预验收存在的问题已全部整改到位，整改结果符合设计及规范要求				建设单位	 设计单位 签名：[Signature] (盖章)
				监理单位	 施工单位 签名：[Signature] (盖章)
				勘察单位	 邀请单位 签名：[Signature] (盖章)

3、驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网（一期） 建设项目设计采购施工总承包（EPC） （1）联合体协议书

四、联合体协议书

中国建筑第五工程局有限公司、河南省景观规划设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国建筑第五工程局有限公司、河南省景观规划设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网（一期）建设项目（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国建筑第五工程局有限公司（某成员单位名称）为中国建筑第五工程局有限公司、河南省景观规划设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，牵头人法定代表人或其授权的委托代理人负责签署本次投标文件相关资料，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国建筑第五工程局有限公司（牵头人）承担工程施工及采购（包含本工程施工图范围内全部施工内容和材料、设备、设施的采购安装、调试）等相关内容，并按规范、规定完成各项验收、试运行、项目移交及竣工备案、保修责任期的技术服务、缺陷修复及负责管理协调配合工作等，按照相关规定协助发包人办理项目报建、报批、质监备案等手续，其他应包含在工程总承包范围的内容；河南省景观规划设计研究院有限公司（联合体成员）承担工程设计（包含本工程勘察、设计、后续施工配合等内容）。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中国建筑第五工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：河南省景观规划设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

2024 年 12 月 25 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议书格式仅供参考，具体内容或格式以联合体成员签订的协议书为准。

(2) 合同关键页

合同编号: _____

驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网
(一期)建设项目设计采购施工
总承包 (EPC) 合同

工程名称: 驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网(一期)
建设项目设计采购施工总承包 (EPC)

工程地点: 河南省驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区

发 包 人: 驻马店市城乡一体化示范区项目建设服务中心

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司 (联合体牵头人)

河南省景观规划设计研究院有限公司 (联合体成员)

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：驻马店市城乡一体化示范区项目建设服务中心

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司（联合体牵头人）

河南省景观规划设计研究院有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网（一期）建设项目设计采购施工总承包（EPC）的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：驻马店市城乡一体化示范区高铁西片区供水管网（一期）建设项目设计采购施工总承包（EPC）。

2. 工程地点：项目建设地点位于驻马店市城乡一体化示范区辖区内。

3. 工程审批、核准及备案文号：驻示范经发[2023]26号。

4. 资金来源：地方政府专项债券资金及财政配套资金。

5. 工程内容及规模：本项目位于驻马店市示范区石武高铁西、开源大道、嫪祖大道、洪河大道围合区域，分别位于洪河大道、慎阳路、泰山路、开源大道、刘阁路等 10 条道路沿线，高铁西片区供水管网合计 30346 米，管径 DN300 至 DN1000 不等，管材均采用球墨铸铁管，配套建设阀门井、消火栓等管线附属设施工程，现状人行道及绿化带破除及恢复工程。

具体规模及施工内容以评审通过的设计图纸为准。

6. 工程承包范围：本项目实施建设内容应包含的设计、施工、采购等全部内容。包括但不限于以下内容：1. 工程设计（包含本工程勘察、设计、后续施工配合等内容）；2. 工程施工及采购（包含本工程施工图范围内全部施工内容和材料、设备、设施的采购安装、调试等相关内容，并按规范、规定完成各项验收、试运行、项目移交及竣工备案、保修责任期的技术服务、缺陷修复及负责管理协调配合工作等）；3. 按照相关规定协助发包人办理项目报建、报批、质监备案等手续；4. 其他应包含在工程总承包范围的内容。

二、合同工期

计划开工日期：2025 年__月__日。

计划开始现场施工日期：____年____月____日。

计划竣工日期：2027 年__月__日。

工期总日历天数：360 日历天。本项目工期为设计周期 20 日历天，施工工期 340 日历天；考虑项目区内多条道路征地拆迁工作受政策影响较大，且原定施工工期内政策、材料价格等施工因素存在较大浮动，原定施工工期可能无法完成本项目区内所有施工内容；经双方互谅协商，本项目施工工期考虑合理延期，但最长工期不超过 2 年，在合理延期内双方就正常施工工期问题互不索赔。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。（具体开工时间以监理下发开工令为准）。

三、质量标准

工程质量符合国家相关施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同额约 4.34 亿暂定为合同价款。

最终结算价款以驻马店市示范区财政金融局（或政府委托的评审机构）审定的价格×99.6%，（不可竞争费用不参与优惠）；

合同预算价=依据发包人委托的咨询单位审定的价格×99.6%，不可竞争费用不参与优惠下浮。

（1）建安工程费：

根据以经驻马店市示范区财政金融局（或政府指定的评审机构）审定的工程造价为基数，结合中标下浮率进行计算，不可竞争费用不参与优惠下浮；

（2）设计费：

设计费含税：（大写）壹佰玖拾玖万捌仟元零角零分，（小写）1998000.00 元。

2. 合同价格形式：费率下浮，不可竞争费用不参与优惠下浮。

3. 合同当事人对合同价格形式的其他约定：____/____。

五、联合体成员及相关权力与义务

中国建筑第五工程局有限公司（单位名称）为中国建筑第五工程局有限公司、河南省景观规划设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目合同谈判及履约，并代表联合体提交和接收相关资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。联合体将严格按照招标文件的各项要求进行合同履行，并对外承担连带责任。

承包人项目经理：王要伟 证书编号：湘 1412019202005396

设计负责人：蔡俊 证书编号：20121104140

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）发包人要求；
- （6）价格清单；
- （7）承包人建议；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2025年2月18日签订。

十、签订地点

本合同在驻马店市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：12412800MB1K947643

地 址：驻马店市置地大道华尔大厦

邮政编码：463000

法定代表人：/

委托代理人：/

电 话：/

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：/

账 号：/

承包人：(公章) (联合体牵头人)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91430000183764483Y

地 址：长沙市雨花区中意一路158号

邮政编码：410004

法定代表人：田卫

委托代理人：/

电 话：0731-85699953

传 真：0731-85699555

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙

井湾子支行

账 号：43001531161152500763

承包人：(公章) (联合体成员)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91410108663101489T

邮政编码：450000

委托代理人：/

传 真：/

开户银行：广发银行股份有限公司郑州郑花路支行

账 号：8850516010015044

4、澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程施工总承包

(1) 中标通知书

中标通知书

中国建筑第五工程局有限公司，

你方于2024年10月08日所递交的澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程施工总承包（澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程施工总承包）投标文件经评标委员会评审后推荐为中标候选人并经公示无异议，现确定你单位为中标人。

招标范围：

中标价：498469693.39元，中标下浮率2.91%

工期：730天

质量：合格，达到国家现行施工验收规范标准。

项目经理：林望，身份证号码：460005199108213015，证书类型及证书编号：湘1432020202101807

请你方在接到本通知书后的30日内到指定地点与我方商讨签订合同。

特此通知。

根据投标文件，项目部关键岗位人员配备如下：

项目部关键岗位人员配备				
姓名	项目部职务	资格证书/岗位证书证号	身份证号	任职阶段
林望	项目经理	湘1432020202101807	460005199108213015	

招标人：（盖章）



法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



招标代理机构：（盖章）



法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



2024年10月23日

(2) 合同关键页

0006 ht 2024395

建设项目工程总承包合同

工程名称：澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及

瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程

发包人：澄迈县清澄水务环境发展有限责任公司

承包人：中国建筑第五工程局有限公司

签订日期：2024年10月30日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：澄迈县清澄水务环境发展有限责任公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就建设工程总承包及有关事项协商一致，达成如下协议，以资共同遵守：

一、工程概况

1. 工程名称：澄迈县福山水厂至金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇及瑞溪镇供水管网一体化提质增效工程。

2. 工程地点：澄迈县金江美亭片区、长安片区、金安农场、永发镇、瑞溪镇、老城白莲部分村庄及大丰镇村庄。

3. 工程审批、核准或备案文号：澄行审批（2023）105号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容及规模：项目建设主要内容为金安美亭水厂扩建、加压泵站、配水管网及入户工程等。具体建设规模如下：（一）水厂扩建工程：项目金安美亭水厂现状土建已按1.0万m³/d建设，现状设备已按0.5万m³/d配置完成。本次项目新增0.5万m³/d设备配置，使供水规模达到1.0万m³/d。项目主要于构筑物取水泵房、加药间、送水泵房、絮凝沉淀及滤池等新增供水设备。（二）加压泵站工程：项目新建中途加压泵站5座，其中：1#泵站近期供水能力为15000m³/d，远期供水能力为25000m³/d；2#泵站近期供水能力为800m³/d；3#泵站近期供水能力为500m³/d；4#泵站近期供水能力为500m³/d；5#泵站近期供水能力为100m³/d。1#泵站采用传统土建泵站，2#~5#采用一体化无负压泵站。（三）配水管网及入户工程：项目新建配水管网总长为614697m，其中：DN700长为9439m，DN600长为16077m，DN500长为14501m，DN400长为38308m，DN300长为10226m，DN250长为5003m，DN200长为25915m，DN150

长为 47621m, DN100 长为 92335m, DN80 长为 22695m, DN65 长为 36737m, DN50 长为 104887m, DN40 长为 190953m; 项目新建 DN20 入户管长度为 386350m, 安装入户水表 38635 套, 并相应建设管道附属构筑物以及路面破除及恢复等。

6. 工程承包范围: 承包人完成本项目除发包人独立发包的专项工程 (如有) 外的全部施工内容, 竣工验收合格且达到合同约定的质量标准, 并完成移交、备案、保修等工作 (具体以工程量清单和施工图纸为准)。

二、合同工期

计划开工日期: 2024 年 11 月 1 日 (具体时间以开工令为准)。

计划竣工日期: 2026 年 11 月 1 日。

工期总日历天数: 730 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准: 符合设计图纸及国家有关标准、规范要求, 工程质量达到国家及行业现行施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价 (含税) 为: 人民币 498469693.39 元, 大写: 肆亿玖仟捌佰肆拾陆万玖仟陆佰玖拾叁元叁角玖分 (增值税税率 9%, 其中不含税金额为 457311645.31 元, 税额为 41158048.08 元, 最终以实际开票和结算金额为准)。

注: 如因国家税制改革引发增值税税率变化, 本合同应使用调整后的最新税率, 合同约定的不含税价不因税率变化而改变, 承包人应按纳税义务发生时的税率开具增值税发票, 税率变化导致价税金额的变化在进度及结算金额中进行调整。

中标下浮率: $\text{中标下浮率} = [1 - (\text{中标价} - \text{暂估价} - \text{暂列金额}) / (\text{控制价} - \text{暂估价} - \text{暂列金额})] * 100\%$ 。

2. 合同价格形式: 固定单价形式。

五、承包人项目经理

承包人项目经理：林望，联系方式：13876295373。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单（已标价工程量清单）；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字并盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工总承包等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2024 年 10 月 30 日订立。

九、订立地点

本合同在 海南省澄迈县 订立。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签章并加盖单位公章或合同专用章后生效。本合同

(本页为合同签订页，无合同正文)

发包人(盖章): 澄迈县清澄水务环境

发展有限公司

法定代表人或授权代表(签章):

工商注册住所: 海南省澄迈县老城镇南

环路海南生态软件园沃克公园 8851 栋 4 层

企业组织机构代码: 91469027MABWLEUBXQ

邮政编码: 571924

法定代表人: 许炎波

授权代表: 赵良威

电 话: 15008015822

电子邮箱: lw.zhao@hsadhn.com

开户银行: 中国邮政储蓄银行股份有限公司

澄迈县老城镇支行

账 号: 946009010046131188

签订时间: 2024 年 10 月 30 日

承包人(盖章): 中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或授权代表(签章):

工商注册住所: 长沙市雨花区中意一路 1158 号

企业组织机构代码: 91430000183764483

邮政编码: 570100

法定代表人: 田卫国

授权代表: 林望

电 话: 13876295373

电子邮箱: 756817999@qq.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长沙井湾

子支行

账 号: 43001531061052500763

5、阜阳城区污水处理提质增效(厂网河站一体化)专项行动一期项目
(一标段) 特许经营项目
(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

长江生态环保集团有限公司：

三峡生态环境有限公司、长江三峡绿洲技术发展有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司）：

阜阳市城市管理行政执法局的阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（一标段）（项目编号：FY2021QT1332-1-1）的评标工作已经结束，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同，无故逾期视为自动放弃中标资格。

请你方派代表于2022年01月19日前至阜阳市与我方洽谈合同。



你方中标条件如下：

中标范围和 内容	阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（一标段）特许经营		
中标价	94846.99万 元	中标工期 （日历天）	1095天
中标质量标 准	合格	项目负责人	窦禹幸
执业资格		注册证书编 号	
项目负责人 姓名		姓名	

招标代理机构（盖章）

2021年12月20日

招标人（盖章）

法定代表人（签字）

2021年12月20日



2021年12月20日

(2) 合同关键页

合同编号：AH1522002

阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站
一体化）专项行动一期项目（一标段）

特许经营项目

建设工程施工合同

发包人：阜阳市三峡一期水环境综合治理有限责任公司

承包人：中国建筑第五工程局有限公司

时 间：2022 年 月

签订地点：安徽省阜阳市

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：阜阳市三峡一期水环境综合治理有限责任公司
承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（一标段）特许经营项目工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（一标段）特许经营项目。

2. 工程地点：安徽省阜阳市。

3. 工程立项批准文号：《阜阳市发改委关于阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目项目建议书的批复》（发改环资[2021]321号）；《阜阳市发改委关于阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目可行性研究报告的批复》（发改环资[2021]328号）。

4. 资金来源：项目资本金及融资。

5. 工程内容：

阜阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（一标段）新建建设内容主要包括泉北污水厂二期工程，主次干道管网新建、改造工程-任务②，小街巷、住宅小区等排水管网改造工程一期及部分市政道路排水管网普查项目一阶段。

（1）泉北污水处理厂二期工程：厂址位于阜阳市颍泉区太和路（老阜太路）以东，杨庄路以西，泉颍变电所以北，现状泉北污水

厂一期厂区以北。本次二期工程为扩建工程，占地 28815.2 平米。
设计规模 3 万 m³/d，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 的一级 A 标准，污泥含水率≤60%。（最终以
环评批复为准）

采用“粗格栅+细格栅+旋流沉砂池+AAO 生物池+二沉池+高效沉
淀池+深度脱氮滤池+接触消毒”工艺。

(2) 主干道排水管网新建、改造-任务②：工程范围为西城
河、颍淮大道（含）以东（阜临路以北），颍河、泉河以南，京九
铁路以西，润河路（含）以北的区域。主要建设内容及规模如下：

①对城区老旧市政管网雨污分流改造，新建污水管道长度约
22km，管径 d400~d1500；

②对工程范围内市政道路的污水管道进行缺陷修复工程，缺陷
点位数约 804 处；

③对工程范围内市政道路的雨污混接、错接点进行改造，混接、
错接点位约 121 处；

④工程实施过程中损坏的既有道路、管线、绿化等相关内容的
恢复设计。

(3) 小街巷、住宅小区等排水管网改造工程一期及部分市政道
路排水管网普查项目一阶段：针对部分典型小区进行排水管网改造。

详见附件 1：《承包人承揽工程项目一览表》，如后期工程内容
发生调整，由双方协商确定。

6. 工程承包范围：

本合同约定的污水处理厂及配套管网等全部建设范围和内容，
包括但不限于本合同约定的工程内容范围内场地平整、临时设施、
土建施工、设备安装、材料及设备设施采购（甲供范围外）、调试
及试运行（含环保验收）、性能测试及保证、验收及发包人委托的

其他工作（例如三通一平、绿化修复（如有）、管线迁移（如有）、行政性缴费、外电接入、高可靠性供电缴费等）。

本合同甲供材料、设备主要包括：污水处理厂（站）与污泥、大气等固废气处理的工艺设备、电气设备、自动控制设备、仪器仪表、电缆、阀门、分析化验设备、泵站、雨水调蓄设备等（不包含电气一次设备、消防设备、绿化景观设备、施工管线及辅材、安装工器具及材料），设备供应部分（含成套设备间连接用的管道、管件（如：除臭系统、撬装的加药系统、曝气系统），不包含预埋套管、预埋管、预埋件、各单体连接用的管道管件、法兰、螺栓、螺母、垫片等材料）；市政管网（含管廊）中的化学建材管（直径 300mm 及以上）、钢管和球墨铸铁管（直径 300mm 及以上）及混凝土管（直径 400mm 及以上）。

二、合同工期

计划开工日期：合同签订之日。实际以监理单位发出的开工令中载明的日期为准

计划竣工日期： / / 。

工期总日历天数： / 天。工期总日历天数与根据前述计划开工竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

节点工期：

- (1) 泉北污水处理厂二期工程子项目，工期为 1 年。
- (2) 主次干道排水管网新建、改造-任务②子项目，工期为 3 年。
- (3) 小街巷、住宅小区等排水管网改造工程一期及部分市政道路排水管网普查项目一阶段子项目，工期为 3 年。

三、质量标准

工程质量符合达到国家现行相关工程质量验收规范标准且满足
特许经营协议相关标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿伍仟陆佰零贰万零叁佰元整
(¥456020300.00 元)；适用税率 9%，税金为人民币（大写）叁仟柒
佰陆拾伍万叁仟零伍拾贰元贰角玖分 (¥37653052.29 元)；不含税金
额为人民币（大写）肆亿壹仟捌佰叁拾陆万柒仟贰佰肆拾柒元柒角
壹分 (¥418367247.71 元)。

其中：

(1) 安全文明施工费（暂定建安工程费的 1.5%）：

人民币（大写）陆佰玖拾柒万叁仟陆佰壹拾伍元伍角
(¥6973615.50 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）/（¥/元）。

2. 合同价格形式：本合同上述签约合同价为可研估算暂定总价
（其中泉北污水厂二期工程以初步设计概算暂定总价），以政府方
委托的审计机构（或政府审计部门指定的第三方机构审核）根据《阜
阳城区污水处理提质增效（厂网河站一体化）专项行动一期项目（二
标段）特许经营协议》约定的原则进行结算审计，以政府对该部分
工程审计审定结果为基数，建筑安装工程费下浮率为 5.5%，作为最
终完工结算金额。

合同执行过程中，如发生国家政策调整或因发包人采用甲供材模式导致税率变化时，本合同不含税价不因增值税税率变化而调整，增值税税额将随适用的增值税税率调整而同步调整，合同含税总价相应调整。

五、项目经理

承包人项目经理：龚造龙。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同补充协议（如有）；
- (2) 经双方确认的中标后至签约前的澄清函（如有）；
- (3) 中标通知书（如有）；
- (4) 联合体协议（如果有）；
- (5) 投标函及其附录（如果有）；
- (6) 专用合同条款及其附件；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 政府审计部门审定的竣工结算；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在安徽省阜阳市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后 生效。

各执壹份，副本拾份，发包人执伍份，承包人执伍份，均具有同等法律效力。

(本页无正文，为《阜阳城区污水处理提质增效(厂网河站一体化)专项行动一期项目(一标段)特许经营项目建设工程施工合同》签署页)



发包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



承包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



纳税人识别号: 91341200MA8NR71PXP 纳税人识别号: 914300000183764483Y

地址: 安徽省阜阳市颍州区淮河路2000号 地址: 长沙市雨花区中意一路158号

法定代表人:

法定代表人: 田卫国

委托代理人:

委托代理人:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 开户银行: 中国工商银行股份有限公司南昌高新支行

帐号: 1311033309200216629

帐号: 1502209519300273838

电话: 027-88160606

电话:

传真:

传真:

三、投标人供货业绩

序号	项目名称/合同名称	安装地点	设备型号	合同价 (万元)	合同签订时间	备注
1	龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021 年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）	龙信小区等 51 个小区	详见合同附件	4812.8455	2021.12.31	
2	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工 II 标段	深圳市罗湖区	详见合同附件	4680.027452	2021.4.26	
3	汕头市中心城区供水系统提压改造工程	大华街道葱陇社区等 44 个小区	详见合同附件	1973.32	2021.09.30	
4	龙岗区优质饮用水入户工程（2019 年）—深水龙岗水务集团供水片区（横岗街道）	大山地小区等 10 个小区	详见合同附件	2375.86063	2020.11.25	
5	佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购	吉林省	详见合同附件	4061.807984	2024.10.28	
6	龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二期）第二标段	御筑轩花园等 14 个小区	详见合同附件	1572.721585	2021.10.18	
7	佳木斯市城区安全供水改造工程设备采购项目第一标段	老年公寓、南铁西泵站、时代景城、金地家园、白金湾泵站、学府家园、四丰泵站等小区	详见合同附件	1567.246	2020.11.16	

业绩 1：龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021 年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）

（1）销售合同

采 购 合 同

合同编号: CL21089ZCB21065

甲方（需方）：广州荣祥中建筑工程有限公司

乙方（供方）：青岛三利中德美水设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规，在乙方充分熟悉、理解甲方与业主签订的《龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021 年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）货物采购合同》（以下称主合同）基础上，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 设备的名称、规格、数量、品牌及价款

1.1 甲方向乙方采购以下设备，具体设备的名称、规格、数量及价款等如下：（设备报价明细见附件 1）

序号	设备名称	规格型号	数量	单位	含税总价（元）	备注
1	供水设备	BTG	85	套	47518200.00	含税率为 13% 增值税专用发票
2	供水设备	ZHG	1	套	610255.00	
合计：		肆仟捌佰壹拾贰万捌仟肆佰伍拾伍元整			48128455.00	

1.2 合同金额暂定总计：含税人民币 ¥48128455.00 元（大写人民币肆仟捌佰壹拾贰万捌仟肆佰伍拾伍元整元），其中不含税总价为¥42591553.10 元，增值税金¥5536901.90 元。

1.3 本合同设备报价为固定价，设备数量按实结算。设备价格包含但不限于增值税税金 13%、物品采购、装卸、运输、安装技术指导、利润、检测、技术资料及其他一切费用，甲方不再就本合同另行支付其他任何费用。此合同价在合同履行期间不因政策及成本价的涨幅作任何调整。

1.4 乙方所送货物不得超出合同约定的数量，超出数量不计费用，少送按实际结算。工程发包人施工过程中增加设备采购，合同双方另签补充协议。

第二条 质量要求

2.1 乙方提供的设备必须符合工程施工图纸要求，达到相关的国家标准及行业标准且质量等级为优等品，乙方供货时须同时提供给甲方设备出厂合格证、检验报告等质量证明性文件，未提供文件的，甲方有权拒收。

2.2 乙方应提供相关设备的样品，样品须由甲、乙双方确认并保存备查，供货设备以双方确认的样品为准；如没提供样品，则按工程施工图纸要求，达到国家标准、行业标准。

2.3 乙方保证所提供的设备（含零部件）为原装且全新设备，提供的配套设施、设备符合原有的设计要求和标准。

2.4 乙方不得出售伪劣、残次商品。当甲方发现乙方所售设备存在任何瑕疵，甲方可不支付该批有瑕疵设备的货款，同时乙方应承担甲方因此所受的损失费用，且甲方有权要求乙方进行退货、换货，给甲方造成的损失乙方应承担赔偿责任且甲方有权在应付乙方货款中直接扣除。乙方办理退货、换货时间不得超过 2 天，且退货、换货产生的一切费用由乙方承担，给甲方造成损失的，乙方需全额赔偿。逾期不予办理退货、换货的，甲方有权解除合同，且乙方需按已履行合同总金额的 10% 向甲方支付违约金及甲方因此所受的损失费用。

2.5 因乙方提供的设备引发的知识产权问题由乙方承担相应责任，甲方不承担任何责任，如因乙方提供的设备侵权导致甲方被追索的，乙方应赔偿甲方为应对第三人追索承担的任何费用，包括但不限于赔偿金、诉讼费、差旅费等合理费用。

2.6 若甲方在施工过程中发现乙方所供应的设备有质量问题，甲方有权停止对质量有问题的设备支付货款，双方对设备质量存在争议需委托第三方进行检测时，如检测结果为不合格，乙方需支付检测费并自行承担不合格设备的货款，由此造成的甲方窝工损失由乙方一并赔偿。

2.7 因乙方提供的设备存在质量问题引发人身伤害、财产损失等问题，由乙方承担相应的赔偿责任，并应赔偿对甲方造成的经济损失。如为甲方垫资处理的，乙方需向甲方偿还垫资本息（以垫资金额为基数，按日利率 1% 计算利息），及应赔偿甲方为实现债权支出的诉讼费、差旅费等合理费用。

2.8 乙方供应材料到项目部经验收合格，双方办理材料签收后，不免除由于乙方材料质量问题导致工程质量存在问题应承担的责任。

第三条 交货方式

3.1 交货时间和地点：收定金并接甲方通知后 30 日内生产完毕发货，由乙方负责送货，乙方保证将符合交货条件的甲方购买的设备根据甲方要求的时间交付至甲方指定的地点。如未按甲方指定的时间、地点、数量及时提供货物及相关材料，甲方有权拒绝接受货物和付款，并有权终止合同，由此产生的一切损失由供方承担。

3.2 运输方式：由乙方自行选择运输方式，运输、装卸、调试、技术服务、技术培训等事宜由乙方负责，产生的所有费用由乙方承担，甲方负责提供卸货场地。货物经验收合格并交付给甲方之前，货物的损耗及其它货物相关全部风险由乙方承担。

3.3 包装要求：包装物随货出售，不回收，由乙方负责设备包装物供应，价钱已包含在设备价格以内。乙方应提供设备运至合同规定的交货地点所需要的包装，应防止设备在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护设备能够经受多次搬运、装卸及长途运输。

第四条 验收

4.1 验收标准按甲乙双方确认的样品，符合工程施工图纸要求，及相关的国家标准、行业标准。

4.2 乙方将货物送到指定的交货地点且提供送货单、设备出厂合格证、出厂检验报告等文件后，

甲乙双方根据本采购合同及送货单共同对设备的包装、外观、数量、商标、型号、规格及性能等进行验收。对货物办理验收后，如确实发现验收时没有发现的问题或设备本身存在问题，视为乙方交付的设备不合格，乙方承担相应的退换货责任。

4.3 如乙方交付的设备存在质量问题或不符合采购合同约定的质量标准要求，甲方有权拒绝收货验收，乙方须在收到甲方的口头或书面通知后3天内无条件退换货。

若乙方逾期不处理不合格设备，甲方有权解除合同，并拒绝支付货款，另外给甲方造成的一切损失乙方也应当全额赔偿。

4.4 货到甲方指定的地点，由甲方指定人员签收数量作为结算依据。

甲方指定收货人：_____。乙方指定联系人：李西伟，电话：18320899001。
乙方向甲方提供设备时，应同时向甲方提供对应的出厂合格证、检验报告、质量保修书、设备说明书等质量证明性文件。乙方同意，未有甲方指定收货人本人签字确认的，甲方有权拒绝乙方任何的付款要求及权益主张。

4.5 双方一致同意：合同履行过程产生的全部单据文件，除甲方指定人员签字外，还需甲方公章或合同章确认，非甲方公章或合同章确认的单据视为无效，不作为本合同的结算依据。

第五条 结算方式

5.1 合同生效后甲方收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款7个工作日内按比例支付乙方货款，定金20%，剩余货款按照工程进度付款，甲方收到本项目竣工结算款7个工作日内向乙方支付货款至100%。

5.2 乙方提交的结算单、报表及送货单经甲方核对无误后，乙方提供13%的增值税专用发票，乙方开具的发票必须符合国家税务相关规定，甲方收到发票后，7日内按合同约定支付相应的货款。

5.3 本合同所有货款均以银行转账方式结算，转账账号以本合同约定为准。

乙方指定的收款银行账户信息如下：

收款人：青岛三利中德美水设备有限公司

开户行：中行青岛市城阳支行

账号：2338 0738 7738

5.4 甲、乙双方的开户银行、账户名称、银行账号以本合同提供的为准，如有变更，甲、乙方应在合同规定的相关付款期限十天之前以书面方式通知对方并加盖公章。如未正确依照上述规定执行而影响相关款项的支付，则由此产生的责任方自行负责。

第六条 质保期

6.1 本合同内设备的质量保证期按工程发包人要求执行。

6.2 质保期内设备出现任何质量问题，乙方收到甲方通知后应及时上门维修，如乙方逾期维修，甲方有权安排第三方维修或更换，所支出的费用甲方有权从应付乙方款项中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追偿；给甲方造成损失的，乙方需全额赔偿甲方损失，另需要赔偿甲方为实现债权而支出的诉讼费、差旅费等合理费用。

第七条 甲方责任

7.1 甲方应按约定时间向乙方支付货款。如甲方不按合同约定时间付款，乙方有权停止供货，且甲方每逾期一日，按所欠应付货款的 0.1% 计算支付违约金，违约金总额不超过欠付货款总金额的 5%。

7.2 除因乙方原因或政府原因或不可抗力外，甲方逾期支付货款超过 60 日，且经乙方书面催告后 10 日甲方仍无理由不支付的，乙方有权解除本合同。

第八条 乙方责任

8.1 乙方应根据甲方要求制定排产及送货计划，确保满足甲方工程用量的需求，按照甲方确认的交货时间按时供应设备。如乙方逾期交货，应向甲方支付逾期交货违约金。逾期交货违约金的标准为：每逾期一日，按逾期交货金额的 0.3% 计算，甲方有权直接从应向乙方支付的货款中予以扣除，并承担甲方因此所受的损失费用。

8.2 如乙方延迟交货（包括部分延迟）超过 7 天，或交货不符合合同规定，又未按甲方要求及时更换符合合同约定的货物，或因乙方其他原因给甲方造成误工等损失的，甲方有权单方解除合同。同时，乙方应按合同总金额的 10% 向甲方支付违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

8.3 乙方所交货物品种、规格、质量不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不同意或不能利用的，由乙方负责按甲方要求包换、包修、包退，并承担修理、调换而支付的实际费用，但不免除乙方逾期交付责任。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

8.4 乙方应按本合同第 5.1 条约定向甲方提交付款申请资料，若因乙方未按合同约定提交齐全的付款申请资料造成付款延误的，由乙方承担延误后果。

8.5 乙方有义务做好售后服务，提供相应设备的技术指标和技术说明，必要时到现场进行技术指导服务。

8.6 由乙方供应货物的质量问题对甲方造成的所有损失均由乙方承担。

8.7 无论何时，甲方发现乙方提供的发票非法无效，属于乙方的违约行为。乙方应向甲方缴纳发票金额两倍的违约金，赔偿给甲方所造成的损失，并开具真实有效的发票。

8.8 在主合同中规定的甲方应当履行的义务和责任当中，凡与本合同相关的应当履行的义务和责任乙方自觉履行和承担，比如：按时供货、提供符合国家标准的产品、保证产品型号规格正确、产品本身的质量保修等等。

第九条 不可抗力

9.1 发生不可抗力，导致本合同部分或全部不能履行，应根据情况变更或解除本合同，因不可抗力导致的损失双方各自承担。合同变更日由双方协商，但发生不可抗力一方应在事件发生后 7 天内以书面形式并附具有关证明文件通知对方，否则按不能履行合同向对方承担违约责任。

9.2 本合同所称不可抗力，指不能预见、不能避免并不能克服的客观事实，包括地震、台风、火灾、水灾、战争、社会剧烈动乱等自然灾害和社会事件。

第十条 解决合同纠纷的方式

本合同在履行时如发生争议，双方应协商解决。协商不成时，可向工程所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 其他

11.1 项目部专用章所盖的材料单价确认单（书）、材料对账单、送货单、收发材料单一律不能作为本合同结算款的证明依据。

11.2 合同履行期间，甲、乙双方均不得随意变更和解除合同，如有未尽事项，双方经友好协商一致可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

11.3 本合同项下任何通知、付款要求及各种通讯联系均可按本合同所载的地址或联系方式送达对方。如本合同任何一方上述地址或联系方式发生变化，应立即书面通知另一方。否则自行承担通知不到的不利后果。

11.4 本合同自甲乙双方签字盖章后生效。本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，每份均具有同等法律效力。

以下无正文。

甲方（盖章）： 广州荣祥中建筑工程有限公司
法定代表人（签章）：

地址：广州市天河区华夏路30号311房（部位：自编311-A）

电话：020-82568936

开户银行：广州农村商业银行空港经济区支行

账号：01281988000000972

纳税人识别号：914401016681020749

日期：2021.12.27

签订地：广州市天河区。

乙方（盖章）： 青岛生利中德美水设备有限公司
法定代表人（签章）：

地址：青岛市城阳区青大工业园

电话：

开户银行：中存青岛市城阳区支行

账号：2338 0738 7738

纳税人识别号：9137021476672036XU

日期：





附件 1：设施报价明细表

设备报价明细表						
工程名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）						
序号	小区名称	分区	水泵机组（1套）	变频器（1套）	PLC柜（1套）	双电源柜（1套）
1	龙信小区	低区	894043.95			
2	方正芯苑	低区				
3	中信龙盛广场	低区				
		中区				
		高区				
4	卓弘高尔夫雅苑	低区				
		中区				
		高区				
5	荷谷美苑	低区				
6		高区				
7	中骏蓝湾翠岭花园一期	低区				
		中区				
		高区				
8	中骏蓝湾翠岭花园二期	低区	324417.11	121505.94	212009.72	44097.55
		中区				
		高区	326736.94	123359.74		
9	龙美居	低区	250045.07	106191.78		42005.64
10		高区	272674.61	110805.91		
11	中信高尔夫栖湖别墅区	低区	750097.57			
	中信高尔夫天麓别墅区	低区	213137.75		160265.47	51061.69
	梧桐花园	低区	323740.02	167420.47	139341.22	143917.80
12	隆盛花园	低区	357801.37	108443.60	160296.02	143942.19
	瑞泽佳园	低区	337552.99	130724.27	196488.97	55811.85
		中区	234361.62	101897.20		
13		高区	266374.28	108428.64		
14	银信广场	低区	269008.43	107942.28	196389.55	51030.89
15		中区	294313.03	110220.99		
		高区	266374.28	125675.04		
16	悦居	低区	302823.64	163850.93	167498.18	59436.66
		中区	280547.01	125953.33		
		高区	440003.03	110830.32		
17	天颂雅苑	低区	401041.33	149437.91	212953.22	56172.17
		中区				
	18	高区				
19	悦山湖花园	低区				
		中区				
		高区				

设备报价明细表						
工程名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）						
序号	小区名称	分区	水泵材料（元/m³）	泵材料（元/m³）	电泵材料（元/m³）	双电源材料（元/m³）
20	荣德国际（雨馨）	低区	250045.07	106070.37	196374.17	47075.45
		中区	250945.07	106053.09		
		高区	266374.28	108331.80		
21	荣德国际（雨辰）	低区	237665.29	101815.04	196374.17	51010.42
22		中区	250945.07	106053.09		
23		荣德国际（荣群轩）	高区	266374.28	108331.80	
	低区		218106.88	98120.92	196424.82	47075.45
	中区		219005.88	101835.16		
24	正大时代华庭	高区	232755.99	106087.88		
		低区	210019.20	100120.02	190190.22	59110.00
		中区	202993.17	100120.02		
25		高区				
26	上园新村	低区				53000.00
27	东城中心花园一期	低区				53000.00
		中区				
		高区				
28	东城中心花园二期	低区	200705.01	110362.13	196374.17	51100.00
		中区	200705.01	110362.13		
		高区	310317.85	110362.13		
29	东城中心花园三期（一号泵房）	1区		110349.67	267650.41	64055.55
30		2区		114047.23		
31		3区		114047.23		
		4区		116616.32		
		5区		119011.23		
32	东城中心花园三期（二号泵房）	1区		119005.10	201010.21	61501.10
		2区		119005.10		
		3区				
33		4区				
34		5区				
35	星河智荟	低区			1	52700.00
		中区				
		高区		1		
36	锦上花园	1区（低1）	357956.06	112759.13	267334.08	138000.00
		2区（低2）	346034.82	181836.99		
		3区（中）	365167.58	168029.09		
37		4区（高1）	286104.62	168029.09		
38		5区（高2）	222894.23			

设备报价明细表	
---------	--

工程名称: 龙岗区二次供水设施提标改造工程(2021年)(第一批)一深水龙岗水务集团供水片区(三标段)

序号	小区名称	分区	水泵泵组 (1套)	变频器 (1套)	PLC柜 (1套)	双电源柜 (1套)
39	翠湖山庄	低区	610255.30			
	平吉上苑	低区	323594.60	112239.49	196472.20	46987.20
		中区	289140.93	114049.91		
40	良安田花园	高区	297350.86	114049.91		
		低区	286547.68	108007.93	167464.25	46974.49
41	创意大厦	高区	296344.31	110286.64		46974.49
低区		197443.46	98044.40	167324.21	41259.40	
42		高区	213127.74	99786.66		
43	水门逸欣园	低区		116465.42	196546.29	51147.45
		中区		110902.42		
		高区		108528.43		
44	华南西苑	低区		115008.97	160100.39	51071.24
		中区				
		高区				
45	鹏华世家华府	低区				
46	森尚璟小区	低区				
高区						
47	横岗花半里	低区				
		中区				
高区						
48	森雅谷	低区				
	荷坳新村 (一号泵房)	低区				
49	荷坳新村 (二号泵房)	低区	773125.10			
50	上百间	低区	236186.14	101802.60	160210.99	41125.04
51	润筑园	低区	304844.31	110297.83	160300.97	46982.83
合计	/	/	28149734.67	10816652.31	6689969.12	2472099.43
				48128455.52		
备注：以上价格为含税价。						

备注：以上价格为含税价。

补充协议

甲方（需方）：广州荣祥中建筑工程有限公司

乙方（供方）：青岛三利中德美水设备有限公司

鉴于：甲乙双方签订了龙岗区二次供水设施提标改造工程（2021年）（第一批）—深水龙岗水务集团供水片区（三标段）供水设备《采购合同》，应项目建设单位要求，为加快供水设备的生产及供货进度，经甲乙双方充分协商，特订立本补充协议，以便共同遵守。

原结算方式：

5.1 合同生效后甲方收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款7个工作日内等比例支付乙方货款，定金20%，剩余货款按照工程进度付款，甲方收到本项目竣工结算款7个工作日内向乙方支付货款至100%。

现结算方式变更为：

5.1 合同生效后甲方收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款7个工作日内等比例支付乙方货款，定金25%，剩余货款按照工程进度付款，甲方收到本项目竣工结算款7个工作日内向乙方支付货款至100%。

除此之外所有条款均按照原合同执行，此补充协议与原合同具有同等法律效力，此协议双方签字盖章之日起生效，本协议一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，每份均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：广州荣祥中建筑工程有限公司

法定代表人（签章）：

地址：广州市天河区华夏路30号311房（部位：自编311-A）

电话：020--82568936

开户银行：广州农村商业银行空港经济区支行

账号：01281988000000972

纳税人识别号：914401016681020749

日期：2021.12.31

签订地：广州市天河区。

乙方（盖章）：青岛三利中德美水设备有限公司

法定代表人（签章）：

地址：青岛市城阳区青大工业园

电话：

开户银行：中行青岛市城阳区支行

账号：2338 0738 7738

纳税人识别号：9137021476672036XU

日期：2021.12.31



Handwritten signature of the representative of Qingdao Sili Zhongde Mei Water Equipment Co., Ltd.

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: <u>深圳</u>		表格编号: BT. 2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020. 10. 25	编号:
			代替: BT. 2-02-02-01 (D版) 2014. 07. 10 发布	
工程名称	<u>中信龙盛广场</u>		售前编号	<u>粤2112011</u>
设备型号	<u>BT684-88-5 / BT669-109-5 / BT638-143-4</u>		工程所在地	<u>深圳</u>
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低压: 主泵 $Q=27m^3/h$, $H=84m$, $N=11kW$, 3用1备; 辅泵 $Q=9m^3/h$, $H=84m$, $N=4kW$ 1备; 中压: 主泵 $Q=21.5m^3/h$, $H=108m$, $N=11kW$, 3用1备; 辅泵 $Q=8m^3/h$, $H=108m$, $N=4kW$ 1备; 高压: 主泵 $Q=16m^3/h$, $H=145m$, $N=11kW$, 2用1备; 辅泵 $Q=6m^3/h$, $H=145m$, $N=4kW$ 1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐变频 ☐工频 ☐其它 ☒) , 水泵台数 <u> </u> 台, 功率 <u> </u> kW, 流量 <u> </u> m^3/h, 扬程 <u> </u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u> </u> 台, 变频泵频率 <u> </u> Hz, 设备出水压力 <u> </u> m。 改造原因: <u>二供改造</u>				
二、工程基本参数 1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (<u>1-2</u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u>448</u> 户, 中区 <u>239</u> 户 高区 <u>154</u> 户, 超高区 <u> </u> 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 <u> </u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>3</u> 层 <u>2</u> 幢, <u>24</u> 层 <u>2</u> 幢 <u>22</u> 层 <u>1</u> 幢, <u>8</u> 层 <u>3</u> 幢, <u>19</u> 层 <u>1</u> 幢 7. 工程分区情况: 低区 <u>3-10</u> 层, 中区 <u>11-20</u> 层 高区 <u>21-31</u> 层, 超高区 <u> </u> 层 8. 分区用水点高度: 低区 <u>42.5</u> m, 中区 <u>78.55</u> m 高区 <u>99.6</u> m, 超高区 <u> </u> m 9. 泵房位置: 地下 <u>8.3</u> m 或地上 <u> </u> m 泵房尺寸: 长 <u>12</u> m 宽 <u>2.9</u> m 高 <u>4.7</u> m 门宽 <u>1.2</u> m 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.5</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>150</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>30</u> m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 <u> </u>				
三、其它重要参数 1. 水箱进水口数量 <u>2</u> 管径 DN <u>150</u> 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 <u> </u> m 宽 <u> </u> m 高 <u> </u> m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN <u>300</u> 管材 <u>不锈钢</u> 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 <u>现场</u> 数量 <u>2</u> 6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u>150</u> 高区 DN <u>100</u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u>150</u> 高区 DN <u>100</u> 超高区 DN <u> </u> 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 <u>63/603</u> 9. 设备与用户管对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 <u> </u>				
业务员 签名/日期	<u>李强</u> <u>2021.12.19</u>		用户签收 确认/日期	 区域技术支持 <u>李强</u> <u>2021.12.19</u>

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: BT.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: BT.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	卓弘高尔夫球苑		售前编号	粤21/2012	
设备型号	BT654-775 / BT648-106-5 / BT648-140-5		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=15m³/h H=74m N=7.5kW 3用1备, 辅泵 Q=4m³/h H=74m N=2.2kW 1台; 中区: 主泵 Q=15m³/h H=105m N=11kW 3用1备, 辅泵 Q=4m³/h H=105m N=3kW 1台; 高区: 主泵 Q=15m³/h H=135m N=11kW 3用1备, 辅泵 Q=4m³/h H=135m N=4kW 1台。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐变频 ☐工频 ☐其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 32 层 9 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-12 层, 中区 13-22 层, 高区 23-32 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 37.9 m, 中区 66.9 m, 高区 95.9 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 9.15 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 11.7 m 宽 6 m 高 3.7 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S1603 9. 设备与用户管对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	用户签字 确认/日期		区域技术支持 签名/日期		

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计部 使用部门: <u>深圳</u>		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	<u>荷各美苑</u>		售前编号	<u>粤2112013</u>	
设备型号	<u>BTG66-79-5 / BTG75-141-5</u>		工程所在地	<u>深圳</u>	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <u>设计院设计参数:</u> 低压: 主泵 Q=24m³/h, H=78m, N=11kW 3用1备, 辅泵 Q=8m³/h H=78m N=4kW 1台; 高压: 主泵 Q=24m³/h, H=140m, N=38.5kW 3用1备, 辅泵 Q=8m³/h H=140m N=7.5kW 1台; 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 ☒) , 水泵台数 <u> </u> 台, 功率 <u> </u> kW, 流量 <u> </u> m³/h, 扬程 <u> </u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u> </u> 台, 变频泵频率 <u> </u> Hz, 设备出水压力 <u> </u> m。 改造原因: <u>二供改造</u>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (<u> </u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u> </u> 户, 中区 <u> </u> 户 高区 <u> </u> 户, 超高区 <u> </u> 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 <u> </u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>34</u> 层 <u>7</u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 <u> </u> 层 <u> </u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 7. 工程分区情况: 低区 <u>2-17</u> 层, 中区 <u> </u> 层 高区 <u>18-34</u> 层, 超高区 <u> </u> 层			8. 分区用水点高度: 低区 <u>51</u> m, 中区 <u> </u> m 高区 <u>102</u> m, 超高区 <u> </u> m 9. 泵房位置: 地下 <u>5</u> m 或地上 <u> </u> m 泵房尺寸: 长 <u>14.5</u> m 宽 <u>7</u> m 高 <u>4</u> m 门宽 <u>1.5</u> m 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.8</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>200</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>30</u> m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 <u> </u>		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 <u>2</u> 管径 DN <u>150</u> 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 <u> </u> m 宽 <u> </u> m 高 <u> </u> m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN <u>200</u> 管材 <u>不锈钢</u> 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 <u>现场调整</u> mm 数量 <u>2</u>			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u>200</u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u>150</u> 超高区 DN <u> </u> 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 <u>S31603</u> 9. 设备建筑户墙对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 <u> </u>		
业务员 签名/日期 <u>李峰 12.19</u>	用户签字 确认/日期 <u> </u>		区域技术支持 签名/日期 <u>李峰 2021.12.19</u>		

填表日期: 2021年12月19日

 BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
		实施日期: 2020.10.25 编号:	
		代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称: 中骏蓝湾翠岭花园一期		售前编号: 粤212014	
设备型号: BTG60-90-5 / BTG44-114-4 / BTG40-141-4		工程所在地: 深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无
		泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 低区主泵 Q=20m³/h, H=90m N=7.5kW 3用1备, 辅泵 Q=10m³/h, H=90m N=4kW 1备 设计院设计参数 中区主泵 Q=21m³/h, H=114m N=11kW 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h, H=114m N=4kW 1备 高区主泵 Q=18m³/h, H=137m N=11kW 2用1备, 辅泵 Q=6m³/h, H=137m, N=4kW 1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐变频 ☐工频 ☐其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (2-2层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 546 户, 中区 312 户 高区 247 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 33层 2 幢, 31层 2 幢 30层 1 幢, 24层 1 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-16 层, 中区 17-24 层 高区 25-33 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 50 m, 中区 74 m 高区 101 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 10.5 m 宽 9 m 高 4.8 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 10 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数			
1. 水箱进水口数量 3 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道连接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期	李坤 2021.12.19	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 李坤 2021.12.19

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	中骏蓝湾翠山花园二期		售前编号	粤21/2015	
设备型号	BTG60-90-5 / BTG40-122-4 / BTG44-160-4		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 低区: 主泵 Q=20m³/h H=90m N=7.5kW 3用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=90m N=4kW 1备; 设计院设计参数 中区: 主泵 Q=24m³/h H=120m N=11kW 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=120m N=4kW 1备; 高区: 主泵 Q=21m³/h H=160m N=15kW 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=160m N=5.5kW 1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (-2-2 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 574 户, 中区 328 户, 高区 313 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 33 层 5 幢, 38 层 2 幢, 24 层 1 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-16 层, 中区 17-24 层, 高区 25-38 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 50 m, 中区 74 m, 高区 116 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 20 m 宽 5.6 m 高 4.7 m 门宽 2.6 m 进入泵房的最小过道宽度: 3 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 300 中区 DN 300 高区 DN 300 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 531608 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	用户签字 确认/日期		区域技术支持 签名/日期		

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	龙美居		售前编号	粤21/2016	
设备型号	BTG32-82-3 / BTG33-137-4		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低压: 主泵 Q=15m³/h N=82kW 2用1备 高压: 主泵 Q=11m³/h N=133kW 3用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 变频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m, 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 210 户, 中区 / 户, 高区 240 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 33 层 1 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-17 层, 中区 / 层, 高区 18-33 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 51 m, 中区 / m, 高区 99 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 8 m 宽 2.8 m 高 3.4 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 1 管径 DN 150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 150 管材 镀锌钢管 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 1			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN 150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN 100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 316L 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	李飞平 12.19		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李飞平 2021.12.19

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	中信高尔夫天鹅湖别墅区		售前编号	粤21/2017	
设备型号	BTG18-68-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☐ 有 ☒ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 流量 $Q=9m^3/h$ $H=63m$ $N=41kW$ 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 39 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 别墅 6. 建筑物幢数: / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 / 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 16 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 4.1 m 宽 4 m 高 4.5 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 1 管径 DN 100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 100 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 1		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	用户签章 确认/日期 2021.12.19		区域技术支持 签名/日期	李飞平 2021.12.19	

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
			实施日期: 2020.10.25 编号:	
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	梧桐花园		售前编号	粤21/2018
设备型号	BTG81-40-5		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵 Q=26.25m³/h H=40m N=5.5kW 3用1备 辅泵 Q=7m³/h H=40m N=1.5kW 1台 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m, 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 / 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 / m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 门宽 / m 进入泵房的最小过道宽度: / m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 / m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) / m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道连接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期	李坤 2021/12/19		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期
			李坤 2021/12/19	

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
				实施日期: 2020.10.25 编号:	
代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布					
工程名称: 隆盛花园			售前编号: 粤21/2019		
设备型号: BTG70-78-4			工程所在地: 深圳		
投标工程 ☒ 是 ☐ 否		给水系统图 ☒ 有 ☐ 无		泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵 Q=35m³/h H=76m N=11kW 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 辅泵 Q=12m³/h H=76m N=9.5kW 1台 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☒ 其它), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 648 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫-厨 ☒ 双卫-厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 9 层 3 幢, 10 层 10 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 270 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 30.8 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 4 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 5 m 宽 4.5 m 高 4 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期: 李阳 12.19		用户签章 确认/日期: 区域技术支持 李阳 2021.12.19			

填表日期: 2021年12月19日

 BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
		实施日期: 2020.10.25 编号: 代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称: 瑞泽佳园		售前编号: 2112020	
设备型号: BTG84-79-5 / BTG24-106-3 / BTG34-136-3		工程所在地: 深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无
泵房图纸		☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=28m³/h H=77m N=11kW 3用1备 辅泵 Q=9m³/h H=77m N=4kW 1备 中区: 主泵 Q=12m³/h H=98m N=5.5kW 2用1备 高区: 主泵 Q=14m³/h H=132m N=11kW 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫-厨 ☐ 双卫-厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: / 6. 建筑物幢数: 11层 1幢, 8层 4幢, 11层 1幢, 30层 3幢 7. 工程分区情况: 低区 1-11层, 中区 12-19层, 高区 20-39层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 33m, 中区 57m, 高区 90m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 10m 宽 7m 高 4m 门宽 1.2m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地地势差 (泵房地势低为正值) 0m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数			
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2		6. 设备进水管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN200 中区 DN200 高区 DN200 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期: 2021.12.19		用户签章 确认/日期: 2021.12.19 	
		区域技术支持 签名/日期: 2021.12.19	

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	东城中心花园一期		售前编号	粤2112030	
设备型号	BTG42-87-4 / BTG57-125-5 / BTG66-16-5		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 低压: 主泵 Q=14m³/h H=89.4m N=5.5kW 3用备1; 设计院设计参数: 中压主泵 Q=12m³/h H=120.8m N=11kW 3用备1; 中压辅泵 Q=6m³/h H=120.8m N=4kW 1用; 高压: 主泵 Q=18m³/h H=158.8m N=15kW 3用备1; 中压辅泵 Q=6m³/h H=158.8m N=5.5kW 1用; 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-5 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 30 层 4 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-11 层, 中区 12-20 层, 高区 21-30 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 45.4 m, 中区 72.4 m, 高区 99.4 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 12.7 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 9.6 m 宽 5 m 高 7 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 100 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正): 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	李飞 2021.12.19	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李飞 2021.12.19	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: <u>深圳</u>		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	<u>银信广场</u>		售前编号	<u>粤2/2021</u>	
设备型号	<u>BTG30-85-4 / BTG34-115-4 / BTG24-137-3</u>		工程所在地	<u>深圳</u>	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <u>设计院设计参数</u> 低区: 主泵 $Q=15m^3/h$ $H=85m$ $N=9.5kW$ 2用1备, 辅泵 $Q=5m^3/h$ $H=85m$ $N=2.2kW$ 1台 中区: 主泵 $Q=11m^3/h$ $H=115m$ $N=11kW$ 2用1备, 辅泵 $Q=6m^3/h$ $H=115m$ $N=4kW$ 1台 高区: 主泵 $Q=13m^3/h$ $H=135m$ $N=7.5kW$ 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 ☒) , 水泵台数 <u> </u> 台, 功率 <u> </u> kW, 流量 <u> </u> m^3/h , 扬程 <u> </u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u> </u> 台, 变频泵频率 <u> </u> Hz, 设备出水压力 <u> </u> m。 改造原因: <u>二供改造</u>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (<u>1-3</u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u>230</u> 户, 中区 <u>225</u> 户 高区 <u>168</u> 户, 超高区 <u> </u> 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 <u> </u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>30</u> 层 <u>4</u> 幢、 <u>26</u> 层 <u>1</u> 幢 <u> </u> 层 <u> </u> 幢、 <u> </u> 层 <u> </u> 幢 7. 工程分区情况: 低区 <u>4-13</u> 层, 中区 <u>14-22</u> 层 高区 <u>23-30</u> 层, 超高区 <u> </u> 层			8. 分区用水点高度: 低区 <u>46.7</u> m, 中区 <u>73.25</u> m 高区 <u>92.85</u> m, 超高区 <u> </u> m 9. 泵房位置: 地下 <u>9</u> m或地上 <u> </u> m 泵房尺寸: 长 <u>9</u> m 宽 <u>4.8</u> m 高 <u>4.5</u> m 门宽 <u>1.2</u> m 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.5</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>150</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>30</u> m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 <u> </u>		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 <u>2</u> 管径 DN <u>150</u> 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 <u> </u> m 宽 <u> </u> m 高 <u> </u> m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN <u>150</u> 管材 <u>不锈钢</u> 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 <u>现场调整</u> mm 数量 <u>2</u>			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN <u>100</u> 中区 DN <u>100</u> 高区 DN <u>100</u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN <u>100</u> 中区 DN <u>100</u> 高区 DN <u>100</u> 超高区 DN <u> </u> 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 <u>S31603</u> 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 <u> </u>		
业务员 签名/日期	<u>李飞平</u> 2021.12.19		用户签章 确认/日期	<u>李飞平</u> 2021.12.19	

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E			
				实施日期: 2020.10.25 编号:			
				代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布			
工程名称: 和悦里		售前编号: 粤212022					
设备型号: BTG159-85-5 / BTG42-112-4 / BTG48-140-4		工程所在地: 深圳					
投标工程 ☒ 是 ☐ 否		给水系统图 ☒ 有 ☐ 无		泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无			
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 $Q=54m^3/h$ $H=85m$ $N=18.5kW$ 3用1备, 辅泵 $Q=14m^3/h$ $H=85m$ $N=9.5kW$ 1备; 中区: 主泵 $Q=14m^3/h$ $H=110m$ $N=28kW$ 3用1备; 高区: 主泵 $Q=13m^3/h$ $H=135m$ $N=11kW$ 3用1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐变频 ☐工频 ☐其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造							
二、工程基本参数 <table border="1"> <tr> <td> 1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 13 层 16 幢, 30 层 2 幢, 32 层 4 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-16 层, 中区 17-24 层, 高区 25-32 层, 超高区 / 层 </td> <td> 8. 分区用水点高度: 低区 47 m, 中区 69.4 m, 高区 92.6 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 9 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 16 m 宽 9.5 m 高 4 m 门宽 0.96 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 3.5 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 / </td> </tr> </table>						1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 13 层 16 幢, 30 层 2 幢, 32 层 4 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-16 层, 中区 17-24 层, 高区 25-32 层, 超高区 / 层	8. 分区用水点高度: 低区 47 m, 中区 69.4 m, 高区 92.6 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 9 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 16 m 宽 9.5 m 高 4 m 门宽 0.96 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 3.5 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 13 层 16 幢, 30 层 2 幢, 32 层 4 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-16 层, 中区 17-24 层, 高区 25-32 层, 超高区 / 层	8. 分区用水点高度: 低区 47 m, 中区 69.4 m, 高区 92.6 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 9 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 16 m 宽 9.5 m 高 4 m 门宽 0.96 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 3.5 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /						
三、其它重要参数 <table border="1"> <tr> <td> 1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 200 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 300 管材 镀锌管 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2 </td> <td> 6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 300 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 / </td> </tr> </table>						1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 200 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 300 管材 镀锌管 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2	6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 300 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 200 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 300 管材 镀锌管 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2	6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 300 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN 50 高区 DN 50 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /						
业务员 签名/日期: 2021.12.19		用户签章 确认/日期: 2021.12.19					

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	天公颂佳苑		售前编号	粤2112023	
设备型号	BTG120-83-6 / BTG100-120-6 / BTG92-154-6		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=28m³/h H=80m N=11kW 用1备1 辅泵 Q=9m³/h H=80m N=4kW 1台; 中区: 主泵 Q=25m³/h H=20m N=15kW 用1备1 辅泵 Q=8m³/h H=20m N=5.5kW 1台; 高区: 主泵 Q=23m³/h H=50m N=15kW 用1备1 辅泵 Q=8m³/h H=50m N=5.5kW 1台 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供户数: / 户 3. 加压户数: 低区 1485 户, 中区 1265 户 高区 1150 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 35 层 7 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-14 层, 中区 15-25 层 高区 26-35 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 42 m, 中区 75 m 高区 105 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 16 m 宽 6 m 高 4.5 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 3 管径 DN150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 mm 数量 2 调整		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN300 中区 DN300 高区 DN300 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN200 中区 DN200 高区 DN200 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 (316L) 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	用户签署 确认/日期 		区域技术支持 签名/日期	李飞 2021.12.19	

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

 BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计部 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E			
		实施日期: 2020.10.25 编号:			
		代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布			
工程名称	悦山湖花园		售前编号	粤21/2024	
设备型号	BT666-79-5 / BT669-109-5 / BT675-141-5		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 原设计: 主泵 Q=2.6m³/h H=76m N=7.5kW 3用备 辅泵 Q=7.2m³/h H=76m N=3kW 1备 设计院设计参数: 主泵 Q=2.6m³/h H=108m N=11kW 1用备 辅泵 Q=7.2m³/h H=108m N=4kW 1备 高区: 主泵 Q=2.6m³/h H=140m N=15kW 3用备 辅泵 Q=7.2m³/h H=140m N=4kW 1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (/ -2 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 34 层 14 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-12 层, 中区 13-22 层, 高区 23-34 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 36 m, 中区 66 m, 高区 102 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 9.5 m 宽 9.5 m 高 3.5 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 350 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2 调整		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S2003 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期		

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	荣德国际(雨馨)		售前编号	粤2112025	
设备型号	BT630-85-3 / BT630-109-3 / BT624-137-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数 低区: 水泵 Q=14m³/h H=283m N=5.5kw 2用1备 中区: 水泵 Q=14m³/h H=107m N=7.5kw 2用1备 高区: 水泵 Q=13m³/h H=129m N=7.5kw 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☒ 其它), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 26 层 2 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-11 层, 中区 12-19 层, 高区 20-26 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 42 m, 中区 66.4 m, 高区 87.75 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 8.95 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 15 m 宽 6.5 m 高 3.7 m 门宽 1.05 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 镀锌钢管 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN100 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 53/63 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
业务员 签名/日期	用户签字 确认/日期 		区域技术支持 签名/日期	李XX 2021/12/19	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: BT.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: BT.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	荣德国际(雨辰)		售前编号	21/2026	
设备型号	BTG30-85-3 / BTG30-109-3 / BTG32-140-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数 低区: 水泵 Q=14m³/h H=82m N=9.5kW 2用1备 中区: 水泵 Q=14m³/h H=108m N=7.5kW 2用1备 高区: 水泵 Q=14m³/h H=134m N=11kW 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 27 层 2 幢、/ 层 / 幢、/ 层 / 幢、/ 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 1-11 层, 中区 12-19 层, 高区 20-27 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 42 m, 中区 66.4 m, 高区 90.8 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 8.95 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 14 m 宽 6 m 高 3.5 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2 调整		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN200 中区 DN200 高区 DN200 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	李永平 2021.12.19	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 李永平 2021.12.19 		

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
				实施日期: 2020.10.25 编号: 代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称		售前编号		售前编号	
设备型号		工程所在地		深圳	
投标工程 ☒ 是 ☐ 否		给水系统图 ☒ 有 ☐ 无		泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 水泵 $Q=8m^3/h$ $H=10m$ $N=4kW$ 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 19 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-19 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 62.4 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 4.5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 5.5 m 宽 4.8 m 高 4 m 门宽 1 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 / 管径 DN 100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 100 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 调整 mm 数量 /			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 304/316 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期: 李峰 2021.12.19		用户签章 确认/日期: 李峰 2021.12.19		区域技术支持 签名/日期: 李峰 2021.12.19	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	荣德国际(荣群轩)		售前编号	粤2112027	
设备型号	BTG18-88-3 / BTG20-115-3 / BTG20-150-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 做! 水泵 Q=9m³/h H=86m N=3kW 2用1备 设计完设计参数 中区: 水泵 Q=9m³/h H=112m N=9.5kW 2用1备 高区: 水泵 Q=9m³/h H=143m N=7.5kW 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-2 层直供) 2. 直供户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 30 层 / 幢, / 层 / 幢 / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-11 层, 中区 12-24 层 高区 25-30 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 39.75 m, 中区 71.25 m 高区 99.6 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 8.95 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 11.4 m 宽 5.6 m 高 3.7 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN 100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 521603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	用户签字 确认/日期 		区域技术支持 签名/日期	李永平 2021/12/19	

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	正大时代华庭		售前编号	粤2112028	
设备型号	BTG129-76-5 / BTG84-112-5 / BTG66-138-5		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=43m³/h H=76m N=15kW 3用1备, 辅泵 Q=12m³/h H=76m N=5.5kW 1备 中区: 主泵 Q=28m³/h H=106m N=15kW 3用1备, 辅泵 Q=9m³/h H=106m N=5.5kW 1备 高区: 主泵 Q=22m³/h H=135m N=15kW 3用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=135m N=5.5kW 1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m. 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 34 层 9 幢, 12 层 4 幢, 2 栋, 5 层 14 层 2 幢, 2 层 2 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-14 层, 中区 15-24 层, 高区 25-34 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 42 m, 中区 72 m, 高区 102 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 17 m 宽 6.3 m 高 3.5 m 门宽 1.1 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 500 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN300 中区 DN300 高区 DN300 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN200 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	李坤 2021.12.19		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 李坤 2021.12.19	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: BT. 2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020. 10. 25 编号:		
			代替: BT. 2-02-02-01 (D 版) 2014. 07. 10 发布		
工程名称	横岗花半里		售前编号	粤2112039	
设备型号	BT622-66-3/BT620-96-3/BT620-115-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☐ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区水泵 $Q=11m^3/h$ $H=64m$ $N=4kw$ 2用1备; 中区: 水泵 $Q=9m^3/h$ $H=90m$ $N=4kw$ 2用1备; 高区: 水泵 $Q=9m^3/h$ $H=115m$ $N=5.5kw$ 2用1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 107 户, 中区 64 户, 高区 64 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 25 层 2 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 2-9 层, 中区 10-17 层, 高区 18-25 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 31 m, 中区 55 m, 高区 79 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 8 m 宽 5.6 m 高 4 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 / 管径 DN 100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 调整 mm 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN 80 高区 DN 80 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	李永平 12.19	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李永平 2021/12/19	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: BT. 2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020. 10. 25 编号:		
			代替: BT. 2-02-02-01 (D版) 2014. 07. 10 发布		
工程名称	东城中心·花园二期		售前编号	粤2112031	
设备型号	BT628-89-3 / BT640-119-4 / BT636-155-4		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区! 主泵 Q=13.5m³/h H=89.3m N=5.5kW 2用1备; 中区! 主泵 Q=18m³/h H=117.7m N=11kW 2用1备 辅泵 Q=6m³/h H=117.7m 4kW 1备; 高区! 主泵 Q=18m³/h H=149.1m N=11kW 2用1备 辅泵 Q=6m³/h H=149.1m N=5.5kW 1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-5层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 30层 5幢、/ 层 / 幢 / 层 / 幢、/ 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 6-12层, 中区 13-21层, 高区 22-30层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 45.5 m, 中区 72.5 m, 高区 99.5 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 12.7 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 8.3 m 宽 6 m 高 3.7 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN200 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 521603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
业务员 签名/日期	李阳 12.19	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李阳 2021.12.19	

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E		
			实施日期: 2020.10.25 编号:		
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布		
工程名称	星河智慧		售前编号	粤212032	
设备型号	BTG40-79-4 / BTG36-16-4 / BTG32-140-4		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 低区: $Q=20m^3/h$, $H=75m$ $N=15kW$ 2用1备, 辅泵 $Q=7m^3/h$, $H=80m$ $N=4kW$ 1用; 设计院设计参数 中区: $Q=17m^3/h$ $H=105m$ $N=11kW$ 2用1备, 辅泵 $Q=7m^3/h$ $H=110m$ $N=5.5kW$ 1用; 高区: $Q=15m^3/h$ $H=135m$ $N=15kW$ 2用1备, 辅泵 $Q=5m^3/h$ $H=140m$ $N=7.5kW$ 1用; 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: / 6. 建筑物幢数: 30 层 6 幢、/ 层 / 幢 / 层 / 幢、/ 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-12 层, 中区 13-21 层 高区 22-29 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 40 m, 中区 67 m 高区 94 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 15 m 宽 13 m 高 4 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN250 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2 调整			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN250 中区 DN250 高区 DN250 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期	李飞 2021.12.19	

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: <u>深圳</u>		表格编号: BT.2-02-02-01 版次: E 实施日期: 2020.10.25 编号: 代替: BT.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	<u>锦上花园</u>			售前编号	<u>粤2112033</u>
设备型号	<u>BTG90-75-5</u> <u>BTG84-105-5</u> <u>BTG15-14-5</u> <u>BTG33-160-4</u> <u>BTG18-132-2</u>			工程所在地	<u>深圳</u>
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <u>①区主泵Q=24m³/h H=75m N=11kW 3用1备 辅泵Q=10m³/h H=275m N=5.5kW 1备</u> <u>设计院设计参考②区主泵Q=25m³/h H=105m N=15kW 3用1备 辅泵Q=8m³/h H=105m N=7.5kW 1备</u> <u>③区主泵Q=25m³/h H=135m N=22kW 3用1备 辅泵Q=8m³/h H=135m N=11kW 1备</u> 若为改造工程需提供下面参数: <u>④区主泵Q=11m³/h H=160m N=11kW 3用1备 ⑤区主泵Q=17m³/h H=130m N=11kW</u> 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☒ 其它), 水泵台数 <u> </u> 台, 功率 <u> </u> kW, 流量 <u> </u> m³/h, 扬程 <u> </u> m, 1用1备。 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u> </u> 台, 变频泵频率 <u> </u> Hz, 设备出水压力 <u> </u> m。 改造原因: <u>二供改造</u>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (<u>1-3</u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u> </u> 户, 中区 <u> </u> 户 高区 <u> </u> 户, 超高区 <u> </u> 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 <u> </u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>43</u> 层 <u>1</u> 幢, <u>28</u> 层 <u>4</u> 幢 <u>33</u> 层 <u>6</u> 幢, <u>40</u> 层 <u>3</u> 幢 7. 工程分区情况: 低区 <u>4-13</u> 层, 中区 <u>14-23</u> 层 <u>24-33</u> 层, <u>34-40</u> 层 <u>⑤区为传输设备</u>			8. 分区用水点高度: 低区 <u>40.2</u> m, 中区 <u>71.6</u> m <u>④区 98.2m</u> <u>⑤区 119.5</u> m, <u>⑥区 103.5</u> m 9. 泵房位置: 地下 <u>5.3</u> m 或地上 <u> </u> m 泵房尺寸: 长 <u>17.5</u> m 宽 <u>10</u> m 高 <u>3.9</u> m 门宽 <u>1.5</u> m 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.8</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>300</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>50</u> m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 <u> </u>		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 <u>2</u> 管径 DN <u>200</u> 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 <u> </u> m 宽 <u> </u> m 高 <u> </u> m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN <u>300</u> 管材 <u>不锈钢</u> 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 <u>现场</u> mm 数量 <u>2</u> <u>调整</u>			6. 设备进水管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u>200</u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u>200</u> 超高区 DN <u> </u> 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 <u>316L</u> 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 <u> </u>		
业务员 签名/日期 <u>李开</u> <u>2021.12.19</u>		用户签章 确认/日期 <u> </u>		区域技术支持 签名/日期 <u>李开</u> <u>2021.12.19</u>	

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品配置评审参数表		表格编号: BS. 2-02-02-02	版次: G
		表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
		代替: BT. 2-02-02-02 (F 版) 2019.07.30 发布			
工程名称		锦上花园			
产品配置信息					
序号	产品型号	水泵型号/功率	水泵品牌/产地	设备材质	配置工艺
①	BT690-75-5	主泵 SL32-5/11kW 4台 辅泵 SL310-10/4kW 1台	☒ 三利泵 ☐ 其它	☒ 不锈钢 ☐ 碳钢	☒ 抛丸亚光 ☐ 其它
②	BT684-105-5	主泵 SL32-7-2/15kW 4台 辅泵 SL310-12/4kW 1台	☒ 三利泵 ☐ 其它	☒ 不锈钢 ☐ 碳钢	☒ 抛丸亚光 ☐ 其它
③	BT675-141-5	主泵 SL320-14/151kW 4台 辅泵 SL316-16/5.5kW 1台	☒ 三利泵 ☐ 其它	☒ 不锈钢 ☐ 碳钢	☒ 抛丸亚光 ☐ 其它
④	BT633-160-4	SL315-12/11kW 4台	☒ 三利泵 ☐ 其它	☒ 不锈钢 ☐ 碳钢	☒ 抛丸亚光 ☐ 其它
⑤	BT618-132-2	SL315-12/11kW 2台	☒ 三利泵 ☐ 其它	☒ 不锈钢 ☐ 碳钢	☒ 抛丸亚光 ☐ 其它
气压罐型号: ① / ② / ③ / ④ /			气压罐材质: ☐ 不锈钢 ☐ 碳钢		合同变更: ☐ 是 ☒ 否 变更原因: /
监控方式: ☐ GPRS (信号: ☐ 有 ☐ 无) ☐ 监视 ☒ 以太网 ☐ 其它 /					
用户设备监控中心: (☒ 有 ☐ 无), 用户如有自己监控中心(☒ 要求对我公司设备进行监控 ☐ 不监控我公司设备)					
工程类别 (☐ 新建工程 ☒ 改造工程), 用户旧设备 (☒ 不回收 ☐ 回收), 回收方式 (☐ 免费 ☐ 其它 /)					
高位水箱水位超高是否检测: ☐ 是 ☒ 否			设备是否安装防雷: ☐ 是 (具体指: /) ☒ 否 设备泵房需具备防雷要求是否告知用户: ☒ 是 ☐ 否		
泵间距及水泵进出水口标高设计: ☒ 公司设计, 图纸发用户确认 ☐ 其它 /					
供货范围					
※供货范围:					
详见产品设计要求					
穿线方式: ☐ 埋管 ☒ 桥架 产品非常规用料: ☐ 无 ☒ 有 详见产品设计要求					
※水箱: ☒ 用户自备 ☐ 公司提供, 水箱外形尺寸 (长×宽×高, 单位:m): / 水箱容积: /					
水箱其它要求: /					
其他信息					
评审方案与招标文件技术要求/原设计/用户隐含要求: ☒ 完全一致 ☐ 某些不符合/不响应 /					
业务员 签名/日期	李亚伟 12.19		区域技术支持或经理 签名/日期	李亚伟 2021.12.19	
方案设计 评审意见	按照原设计选型		方案评审员 签名/日期	李亚伟 2021.12.19	



填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
			实施日期: 2020.10.25 编号:	
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	平吉上苑		售前编号	粤21/2034
设备型号	BTG60-84-5/BTG42-112-4/BTG48-140-4		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 原设计参数: 中区主泵 Q=20m³/h H=80m N=7.5kw 变频, 辅泵 Q=8m³/h H=80m N=3kw 1备1用; 北区主泵 Q=14m³/h H=108m N=11kw 3用1备; 南区主泵 Q=14m³/h H=137m N=11kw 3用1备; 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 385 户, 中区 315 户 高区 302 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 32 层 7 幢、/ 层 / 幢 / 层 / 幢、/ 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-14 层, 中区 15-23 层 高区 24-32 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 44 m, 中区 71 m 高区 98 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 19.5 m 宽 15 m 高 3.7 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN200 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN100 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	李研 2021.12.19	用户签章 确认/日期	区域技术支持 李研 2021.12.19 	

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	良田花园		售前编号	2112035
设备型号	BTG36-98-4 / BTG34-136-4		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图 ☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数 低区: 主泵 Q=18m³/h H=98m N=75kW 2用1备 辅泵 Q=6m³/h H=98m N=3kW 1用; 高区: 主泵 Q=17m³/h H=133m N=11kW 2用1备 辅泵 Q=6m³/h H=133m N=4kW 1用。				
若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (3-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 234 户, 中区 / 户 高区 228 户, 超高层 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 30 层 2 幢, 27 层 2 幢 / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-16 层, 中区 / 层 高区 17-30 层, 超高层 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 53 m, 中区 / m 高区 96.4 m, 超高层 / m 9. 泵房位置: 地下 13.8 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 7 m 宽 4 m 高 3.8 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN150 超高层 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN / 高区 DN100 超高层 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 531603 9. 设备与用户管道对接方式: ☐ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☒ 其它 /	
业务员 签名/日期	李鹏 2021.12.19		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 李鹏 2021.12.19

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计部 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布			
工程名称	创意大厦		售前编号	粤21/2036
设备型号	BTG20-56-3 / BTG20-81-3		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☐ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 水泵 Q=9m³/h H=56m N=3kW 2用1备 高区: 水泵 Q=9m³/h H=81m N=4kW 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 2-8 层, 中区 / 层, 高区 9-16 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 26 m, 中区 / m, 高区 50 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5.5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 6.7 m 宽 4.7 m 高 4.8 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 调整 mm 数量 /		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN80 中区 DN / 高区 DN80 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S21603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	李研 2021.12.19	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李研 2021.12.19

填表日期: 2021年12月19日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	华南西苑		售前编号	粤21/2037
设备型号	BTG64-12-4/BTG58-92-4/BTG56-126-4		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计完设计参数 低压: 主泵 Q=31m³/h H=72m N=11kW 2用1备, 辅泵 Q=10m³/h H=72m N=4kW 1备; 中压: 主泵 Q=29m³/h H=92m N=11kW 2用1备, 辅泵 Q=10m³/h H=92m N=5.5kW 1备; 高压: 主泵 Q=28m³/h H=125m N=15kW 2用1备, 辅泵 Q=10m³/h H=125m N=5.5kW 1备。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 21 层 / 幢, 25 层 / 幢, 19 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 2-8 层, 中区 9-16 层, 高区 1-25 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 27.2 m, 中区 47.8 m, 高区 79.2 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 4.9 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 5.5 m 宽 7.7 m 高 4 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN300 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN150 中区 DN150 高区 DN150 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期	李研 2021.12.19		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期
				李研 2021.12.19

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
			代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称	森尚璟		售前编号	粤21/2038
设备型号	BT654-77-5 / BT614-113-3		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图 ☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数 低区: 主泵 Q=16m³/h H=75m N=7.5kW 3用备, 辅泵 Q=6m³/h H=75m N=2.2kW/4 高区: 主泵 Q=7m³/h H=111m N=4kW 2用备。				
若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 66+140 户, 中区 60 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅、酒店 6. 建筑物幢数: 24 层 / 幢、13 层 / 幢、/ 层 / 幢、/ 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 4-14 层, 中区 / 层, 高区 15-24 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 44 m, 中区 / m, 高区 74.5 m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 4 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 21 m 宽 6 m 高 3.7 m 门宽 2.4 m 进入泵房的最小过道宽度: 3 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场调整 mm 数量 2			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN150 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN / 高区 DN100 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期 李沛 12.19	用户签章 确认/日期 李辉 2021.12.19		区域技术支持 签名/日期 李辉 2021.12.19	

29

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	翠湖山庄		售前编号	售21/2043	
设备型号	2HG60-31-3		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☐ 有 ☒ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵 $Q=54m^3/h$, $H=31m$ $N=75kW$ 1用1备, 若为改造工程需提供下面参数: 辅泵 $Q=20m^3/h$ $H=31m$ $N=3kW$ 1台 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 408 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 / 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 7. 泵房尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m		8. 建筑物幢数: 8 层 5 幢、7 层 4 幢 / 层 / 幢、/ 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 1-8 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 / m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 500 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 800 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN / 2. 总水表: ☒ 无 ☐ 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.35 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 53/63 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 38 3、频率: 50Hz					
业务员 签名/日期	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期		

34

填表日期: 2021 年 12 月 19 日

	BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布			
工程名称	森牙佳舍		售前编号	粤21/2040
设备型号	BTG 44-92-4		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵 Q=21m³/h H=86m N=11kw 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=86m N=3kw 1用 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 364 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 16 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 3-16 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 54 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 3.8 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 7 m 宽 3.5 m 高 3.8 m 门宽 1.5 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.8 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /		
三、其它重要参数				
1. 水箱进水口数量 2 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 现场 mm 数量 1 调整		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期	李西伟 12.19	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李飞 2021.12.19

填表日期: 2021年12月19日

 BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计部 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E	
		实施日期: 2020.10.25 编号:	
		代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称: 上白石		售前编号: 粤2112041	
设备型号: BTG28-73-3		工程所在地: 深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无
		泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 水泵Q=13m³/h H=70m N=5.5kw 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m, 改造原因: 二次改造			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 / 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 2-11 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层		8. 分区用水点高度: 低区 32.1 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 8.9 m 宽 5.3 m 高 3.2 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是 /	
三、其它重要参数			
1. 水箱进水口数量 1 管径 DN100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN100 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 1.23 m 数量 1 调整		6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 316L 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /	
业务员 签名/日期: 李西伟 2021.12.19		用户签字 确认/日期: 区域技术支持 李西伟 2021.12.19 	

填表日期: 2021年12月19日

		BTG 生活产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计部 使用部门: 深圳		表格编号: B7.2-02-02-01 版次: E 实施日期: 2020.10.25 编号: 代替: B7.2-02-02-01 (D版) 2014.07.10 发布	
工程名称: 润筑园			售前编号: 粤2112042		
设备型号: BTG50-120-4			工程所在地: 深圳		
投标工程: ☒ 是 ☐ 否		给水系统图: ☒ 有 ☐ 无		泵房图纸: ☒ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵 Q=24m³/h H=95m N=11kW 2用1备 辅泵 Q=8m³/h H=95m N=4kW 1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m, 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区 334 户, 中区 / 户, 高区 / 户, 超高区 / 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 20 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区 2-20 层, 中区 / 层, 高区 / 层, 超高区 / 层			8. 分区用水点高度: 低区 62 m, 中区 / m, 高区 / m, 超高区 / m 9. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 10.5 m 宽 5.5 m 高 3.8 m 门宽 1.2 m 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 0 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 12. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 30 m 13. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是		
三、其它重要参数					
1. 水箱进水口数量 1 管径 DN 100 2. 生活水泵满足自灌引水要求: ☒ 是 ☐ 否 3. 生活水箱尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 150 管材 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高 / mm 数量 1			6. 设备进水总管: ☒ 有 ☐ 无 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备出水总管: ☒ 有 ☐ 无 双出口: ☐ 是 ☒ 否 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 53/60.3 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它 /		
业务员 签名/日期: 李西伟 2021.12.19		用户签字: 李西伟 2021.12.19 确认/日期		区域技术支持: 李西伟 2021.12.19 签名/日期	

(2) 部分设备交付使用验收单

SANLEY		B7.5-10-07 (D)		
EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM				
设备安装验收单				
User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司		Equipment Type / 设备型号 BTG72-147-5		
Engineering Name / 工程名称 荷合美苑		Equipment Number / 设备编号 2112268		
ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS 验收项目及结论				
Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	
生活泵	SLS20-14/SLS10-16	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN200	件	1	合格
出水总管	DN150	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN65	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN65/DN80/DN100/DN150	个	1/4/4/1/1	合格
Seller Representative / 供方代表 李春林		Buyer Representative / 需方代表: —		
ID number / 身份证号: 51111981020216		ID Number / 身份证号: —		
Seal / 盖章: 		Seal / 盖章: 		
Date / 日期: 2022.09.16		Date / 日期: —		
ATTENTION 敬告				
1、设备安装结束请顾客妥善保管，保证安装器件的完整。				
2、机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。				
3、未经厂方允许，严禁私自拆装设备。				
4、严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。				
5、以上几条请顾客严格遵照执行。				
QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.				

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG63-82-5

Engineering Name / 工程名称 荷谷美苑

Equipment Number / 设备编号 2112267

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SL520-7/SL510-9	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN200(PV10)	件	1	合格
出水总管	DN150	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN65	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN80/DN150/DN200	个	1/4/1/4/1	合格

Seller Representative / 供方代表 李工

Buyer Representative / 需方代表: 荣祥中

ID number / 身份证号: 371422200305210912

ID Number / 身份证号: 荣祥中

Seal / 盖章:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2023.03.04

Date / 日期: 荣祥中

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善保管，保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG45-146-5

Engineering Name / 工程名称 卓弘高尔夫雅苑

Equipment Number / 设备编号 2112266

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	
名称	型号	单位	数量	
生活泵	SL515-12/SL55-24	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN100(PN25)	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN65	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN65/DN100	个	2/8/1	合格

Seller Representative / 供方代表: 林城宇

Buyer Representative / 需方代表: 章永清

ID number / 身份证号: 371122200305270912

ID Number / 身份证号: 440103197801010012

Seal / 盖章:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.09.13

Date / 日期: 2022.09.13

ATTENTION

敬告

1. 设备安装结束请顾客妥善保管, 保证安装器件的完整。
2. 机房内施工作业时不许脚踏设备, 以防损坏设备。
3. 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
4. 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
5. 以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG45-108-5

Engineering Name / 工程名称 卓弘·喜尔·雅苑

Equipment Number / 设备编号 2112265

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SL15-9/SL55-18	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN100(LPN25)	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50 / DN65	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50 / DN65 / DN100	个	2/8/1	合格

Seller Representative / 供方代表 朱建峰

Buyer Representative / 需方代表: /

ID number / 身份证号: 37012200305210912

ID Number / 身份证号: /

Seal / 盖章:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.09.13

Date / 日期: /

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善管理,保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踩设备,以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许,严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部,严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG45-85-5

Engineering Name / 工程名称 卓弘嘉映雅苑

Equipment Number / 设备编号 2112264

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SL515-7/SL55-13	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN150	1件	1	合格
出水总管	DN100	1件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50 / DN65	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50 / DN65 / DN100	个	2/8/1	合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号: 371122200305272912

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.09.13

Buyer Representative / 需方代表:

ID Number / 身份证号: —

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.09.13

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善管理，保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG32-166-4

Engineering Name / 工程名称 中信龙盛广场

Equipment Number / 设备编号 2112263

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	
名称	型号	单位	数量	
生活泵	SL315-14/SL315-29	台	3/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN100	1件	1	合格
出水总管	DN100(PN25)	1件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN65	个	1/3	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN65/DN100	个	2/6/1	合格

Seller Representative / 供方代表 朱建豪

Buyer Representative / 需方代表: ✓

ID number / 身份证号: 77422100305270912

ID Number / 身份证号: —

Seal / 盖章: 111

Seal / 盖章: —

Date / 日期: 2022.11.15

Date / 日期: —

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG64. 5-116-5

Engineering Name / 工程名称 中信龙鼎广场

Equipment Number / 设备编号 2112262

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	
生活泵	SL20-10/SL55-29	台	4/1	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN300 PM10	1件	1	合格
出水总管	DN150 PM25	1件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN65	个	1/1	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN65/DN150	个	2/8/1	合格

Seller Representative / 供方代表 杜英豪

Buyer Representative / 需方代表: /

ID number / 身份证号: 371182200305270912

ID Number / 身份证号: /

Seal / 盖章:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.11.15

Date / 日期: /

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 广州荣祥中建筑工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG81-90-5

Engineering Name / 工程名称 中信龙盛广场

Equipment Number / 设备编号 2112261

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SLS10-10/SLS32-6-2	台	1/4	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN150	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	DN50/DN80	个	1/4	合格
闸阀/蝶阀	DN50/DN80/DN150	个	1/4/1	合格

Seller Representative / 供方代表: [Signature]

Buyer Representative / 需方代表: [Signature]

ID number / 身份证号: 370811980702012716

ID Number / 身份证号: [Blank]

Seal / 盖章: [Red Seal]

Seal / 盖章: [Red Seal]

Date / 日期: 2022.11.15

Date / 日期: [Blank]

ATTENTION

敬告

- 1、设备安装结束请顾客妥善保管，保证安装器件的完整。
- 2、机房内施工作业时不许脚踏设备，以防损坏设备。
- 3、未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
- 4、严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
- 5、以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

业绩 2: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工

II 标段

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440303-46-01-104160010001

标段名称: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工II标段

建设单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 青岛三利中德美水设备有限公司//中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

中标价: 9805.541503万元

中标工期: 260天

项目经理(总监): 张建军

本工程于 2021-04-08 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-04-25



查验码: 1872241542244723

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(2) 联合体协议

联合体共同投标协议

致深圳市利源水务设计咨询有限公司

我方决定组成联合体共同参加罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程（第二阶段）施工II标段（标段名称）的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议联合体牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

我方承诺本工程使用水泵设备品牌为：三利 制造商全称：青岛三利中德美水设备有限公司和电机设备品牌为：三利 制造商全称：青岛三利中德美水设备有限公司。

联合体牵头单位（盖章）：青岛三利中德美水设备有限公司

单位地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道2号工业路路北 邮编：266111

联系电话：0532-58840087

传真：0532-89087960

分工内容：水泵、电机、二次供水成套设备、PLC控制柜、双电源控制柜、水泵变频控制柜等二次供水设施的供货、安装及调试等工作。

联合体成员（盖章）：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

单位地址：河南省郑州市淮河路36号 邮编：450006

联系电话：0371-67178508

传真：0371-67178508

分工内容：设备基础改造、水池改造、泵房内装修，以及对存在水质和供水安全隐患的生活水池（箱）、泵房、泵房内管道及附属设施、安全文明施工等工作。

签订日期：2021年04月09日

(3) 关键合同页

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 标段

工程地点: 深圳市罗湖区

发 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人: 青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称): 青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

鉴于:

1. 承包人已明确知悉: 2020 年 7 月 10 日, 委托人【深圳市罗湖区水务局】(以下简称“委托人”)与发包人签署《代建合同》, 委托发包人实施代建, 并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容, 并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位, 但委托人、发包人、承包人三方确认: 由发包人独自承担本合同中发包人的一切责任, 承包人无权要求委托人及罗湖区政府承担任何责任。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程施工事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 标段

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程, 经前期摸排, 罗湖区需改造的居民小区二次供水泵房约为 418 座, 计划按照构建“先进可靠、经济安全”的“智慧化、标准化”泵房, 实现对二次供水设备、设施、环境等全面感知、可视化管控、智能化运维, 达到“现场泵房无人值守、控制中心少人值班”的目标。主要建设内容包括但不限于: 水泵机组及阀门、管道等附属设施更

换，配电设备更换，水箱水池改造，智能化泵房建设，以及泵房装修及排水设施更换等。本项目估算总投资 11.5 亿元。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

本阶段实施范围包括 5 个标段，本标段暂定计划改造东门街道、桂园街道、笋岗街道 51 个泵房，具体改造街道、小区及泵房需后期根据现场踏勘、业主、物业沟通情况确定。本次招标包括但不限于：供水管网及阀门等附属设施，二次供水设备及附件，地下水池、高位水箱及其配套进、出水管、溢流管、放空管等设施。紫外消毒设施，安防门禁系统，智慧工地，通风除湿系统，消防及报警系统，网络通信系统建设，泵房装饰装修（须满足 6S 标准，即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全）等。具体详见施工图纸、工程量清单（不含供水企业投资部分）、相关技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长： 米； 宽： 米；高： 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米 /d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米 /d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长： 米 宽： 米	☐ 隧道工程	长： 米 宽： 米 高： 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长： 米 宽： 米
☐ 排水箱涵工程	长： 米 宽： 米 高： 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	米
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米

☐其它：

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 地基与基础工程（ ☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____）；		
☐ 主体结构工程（ ☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____）；		
☐ 建筑装饰装修工程（ ☐ 门窗 ☐ 幕墙：_____平方米 ☐ 其它_____）；		
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____）；		
☐ 建筑给水排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____）；		
☐ 建筑电气工程（ ☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____）；		
☐ 智能建筑	（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____）；	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程（ ☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____）。		
☐ 燃气工程（户数：_____；庭院管：_____米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____）；				
☐ 建筑给排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 其它_____）；				
☐ 智能建筑（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____）；				
☐ 其它：				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2021 年 4 月 15 日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期：2021 年 12 月 31 日；

2021年9月30日前完成主体工程,2021年12月31日前项目通过竣工验收。

合同工期总日历天数 260 天。

招标工期总日历天数 / 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 合格,且满足深圳市二次供水设施技术规程建设标准

五、签约合同价

人民币(大写)玖仟捌佰零伍万伍仟肆佰壹拾伍元零叁分(¥98055415.03元)。

工程部分费用暂定为¥51255140.51元,设备部分费用暂定为¥46800274.52元。

合同下浮率为 6.8%。

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写)壹佰壹拾捌万叁仟柒佰捌拾贰元陆角伍分(¥1183782.65元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(4)暂列金额:

人民币(大写)肆佰玖拾捌万贰仟叁佰柒拾伍元柒角柒分(¥4982375.77元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021 年 4 月 26 日;

订立地点: 深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式 14 份,均具有同等法律效力,发包人执 6 份,承包人执 8 份。



发包人: (公章) 深圳市利源水务设计咨
询有限公司

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

组织机构代码:

地址: 深圳市福田区深南中路 1019 号
万德大厦 803 室

邮政编码: 518031

法定代表人:

委托代理人:

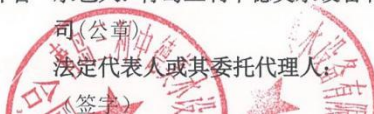
电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:



承包人: 青岛三利中德美水设备有限公
司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

组织机构代码: 9137021476672036XU

地址: 山东省青岛市城阳区棘洪滩街
道 2 号工业路路北

邮政编码: 26611

法定代表人: 崔继红

委托代理人: 许明哲

电话: 0532-58840087

传真: 0532-89087960

电子信箱: 414602222@qq.com

开户银行: 中国银行股份有限公司青
岛城阳支行

账号: 233807387738



承包人: 中国有色金属工业第六冶金建
设有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

组织机构代码: 9141000016995634XA

地址: 河南省郑州市淮河路 36 号

邮政编码: 450006

法定代表人: 周永康

委托代理人:

电话: 0371-67178508

传真: 0371-67178508

电子信箱:

开户银行: 中国建设银行郑州绿城广
场支行

账号: 105491001308



(4) 水泵参数确认表

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
1	风格名苑低区	29.94	92	11	2用1备	SLS32-6	30	92	11	2用1备
		10.51	96	4	1辅	SLS10-12	10	96	4	1辅
	风格名苑中区	26.73	130	15	2用1备	SLS32-8	27	130	15	2用1备
		10.02	132	5.5	1辅	SLS10-16	9	139	5.5	1辅
2	宏丰大厦	25.77	70.47	11	1用1备	SLS20-8	26	75	11	1用1备
3	华瑞大厦	18	135	11	3用1备	SLS15-14	20	141	11	3用1备
		6.816	135	4	1辅	SLS5-29	6.5	140	4	1辅
4	利联星桂园低区	11.44	64	3	3用1备	SLS10-9	11	65	3	3用1备
		18.73	95	7.5	2用1备	SLS15-9	19	95	7.5	2用1备
	利联星桂园中区	6.479	96	3	1辅	SLS5-20	6.3	96	3	1辅
		12	120	7.5	3用1备	SLS10-18	12	122	7.5	3用1备
5	荔景大厦	24.76	145	15	2用1备	SLS20-14	24	146	15	2用1备
6	日豪名苑	10	148	7.5	1辅	SLS10-18	10	149	7.5	1辅
		28.11	85	11	2用1备	SLS32-6-2	28	87	11	2用1备
7	深圳三支队1栋低区	11.72	85	4	1辅	SLS10-12	11.5	85	4	1辅
		10.66	125	5.5	2用1备	SLS10-16	10.5	125	5.5	2用1备
	深圳三支队1栋中区	5.154	125	4	1辅	SLS5-24	5.5	128	4	1辅
		8.181	70	3	2用1备	SLS10-8	8	73	3	2用1备
8	深圳三支队2栋低区	21.35	130	11	2用1备	SLS15-14	21	132	11	2用1备
		4.033	125	3	1辅	SLS5-20	4	125	3	1辅

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
9	旺业豪苑低区	16.6	80	5.5	3用1备	SLS15-7	16	80	5.5	3用1备
	旺业豪苑中区	14.2	117	7.5	3用1备	SLS15-9	14	118	7.5	3用1备
	旺业豪苑中区	10.21	130	5.5	2用1备	SLS10-16	9.5	132	5.5	2用1备
10	西湖花园	25.16	123	15	2用1备	SLS32-8-2	26	124	15	2用1备
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10	128	5.5	1辅
11	长虹大厦	22.61	120	11	2用1备	SLS15-14	22	123	11	2用1备
		7.951	123	5.5	1辅	SLS10-14	9	123	5.5	1辅
12	田心大厦	15	98.01	7.5	2用1备	SLS15-9	15	106	7.5	2用1备
13	时尚新居	13	113	7.5	2用1备	SLS15-9	13	114	7.5	2用1备
14	虹桥星座低区	15	76.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5	2用1备
	虹桥星座中区	12.25	105	5.5	2用1备	SLS10-16	12	105	5.5	2用1备
15	祥福雅居低区	26.2	97.11	11	2用1备	SLS32-6	26.5	100	11	2用1备
		10.38	97.11	4	1辅	SLS10-12	10	97	4	1辅
	祥福雅居中区	15.02	138.4	11	3用1备	SLS15-12	16	140	11	3用1备
		6.646	138.4	4	1辅	SLS5-29	6.5	140	4	1辅
16	笋岗大厦	25.94	118	15	2用1备	SLS32-8-2	28	120	15	2用1备
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5	1辅
17	湖馨苑	12.61	76	4	2用1备	SLS10-12	12	76	4	2用1备

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
18	嘉宝田花园一期低区	30.39	60	7.5	4用1备	SLS32-4	30	60	7.5
	嘉宝田花园一期中区	26.59	94	11	4用1备	SLS32-6	27	95	11
	嘉宝田花园一期高区	22.37	122	11	4用1备	SLS15-14	22	125	11
19	嘉宝田花园二期低区	19.19	72	5.5	3用1备	SLS15-7	19	72	5.5
		8.181	70	3	1辅	SLS5-20	8	73	3
	嘉宝田花园二期中区	20.47	100	11	3用1备	SLS15-10	20	100	11
		8.345	100	4	1辅	SLS5-29	8.4	100	4
	嘉宝田花园二期高区	20.2	138.5	11	3用1备	SLS15-14	20	140	11
		7.527	134	5.5	1辅	SLS5-32	7.5	134	5.5
		29.2	78	11	2用1备	SLS32-6-2	32	80	11
20	翠盈嘉园低区	12.22	80	4	1辅	SLS10-12	12	80	4
		28.82	112	15	2用1备	SLS32-8-2	30	114	15
	翠盈嘉园中区	11.72	112	5.5	1辅	SLS10-16	11	118	5.5
		15	135	11	2用1备	SLS15-12	16	140	11
	翠盈嘉园高区	18.71	73.6	5.5	2用1备	SLS15-7	19	74	5.5
21	东门天地大厦低区	6.646	73.6	2.2	1辅	SLS5-16	6.5	74	2.2
		24.17	106.8	11	2用1备	SLS20-10	24	106	11
	东门天地大厦中区	8.072	106.8	4	1辅	SLS10-12	8.5	107	4
		23.26	140	15	2用1备	SLS20-14	24	147	15
	东门天地大厦高区	7.863	140	5.5	1辅	SLS10-16	8	146	5.5

第 3 页，共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
22	东方大厦	21.41	95	11	2用1备	SLS15-12	22	106	11
23	缤纷时代家园低区	19.88	90.01	11	3用1备	SLS15-10	21	94	11
		7.641	90	4	1辅	SLS5-26	8	96	4
	缤纷时代家园中区	20.13	139	11	3用1备	SLS15-14	20	141	11
		7.201	142	5.5	1辅	SLS5-32	7	142	5.5
24	聚龙大厦	29.36	125	15	2用1备	SLS32-8	29	125	15
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10.5	125	5.5
25	名都大厦	36.33	94	15	2用1备	SLS32-8	37	94	15
		13	100	7.5	1辅	SLS15-8	14	100	7.5
		23.19	76	7.5	2用1备	SLS20-7	23	76	7.5
26	东方华都低区	9.581	76	4	1辅	SLS10-10	10	81	4
		23.5	110	11	2用1备	SLS20-10	23	110	11
	东方华都中区	11.88	110	5.5	1辅	SLS10-16	11.5	110	5.5
		22.14	140	15	2用1备	SLS20-12	22	140	15
	东方华都高区	9.22	140	5.5	1辅	SLS10-16	9	140	5.5
27	立新花园	21.5	94.5	11	3用1备	SLS20-8	21	95	11
		7.645	97.5	4	1辅	SLS5-26	7.7	100	4
28	万科彩园低区	21.41	95	11	2用1备	SLS20-8	21	95	11
		7.628	98	4	1辅	SLS5-26	7.7	100	4
	万科彩园中区	23.47	133	15	2用1备	SLS20-12	23	133	15
		7.996	136	5.5	1辅	SLS5-36	8	136	5.5

第 4 页，共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
29	华隆园低区	24.93	70	7.5	2用1备	SLS20-7	25	70	7.5
		10.56	70	3	1辅	SLS10-9	10.3	70	3
	华隆园高区	25.64	120	15	2用1备	SLS32-8-2	26	125	15
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	10.8	120	5.5
30	田贝花园低区	28.58	82	11	3用1备	SLS32-6-2	29	84	11
		11.72	85	4	1辅	SLS10-12	11	87	4
	田贝花园中区	24.53	105	11	3用1备	SLS20-10	24	105	11
		8.145	105	4	1辅	SLS5-29	8	106	4
	田贝花园高区	20.68	135	11	3用1备	SLS15-14	20	140	11
		7.487	135	5.5	1辅	SLS5-36	8	135	5.5
	源兴居低区	26.06	97.01	11	2用1备	SLS20-10	25.5	97	11
		10.39	97.01	4	1辅	SLS10-12	10	97	4
31	源兴居高区	18.83	148	11	3用1备	SLS15-14	19	149	11
		7.591	148	5.5	1辅	SLS10-16	8	148	5.5
32	邮电大院	10.56	95.55	4	3用1备	SLS10-12	10.6	95	4
33	湖景花园低区	23.16	85	11	2用1备	SLS20-8	23	86	11
		9.888	85	4	1辅	SLS10-10	9.5	86	4
	湖景花园高区	26.42	133.6	15	2用1备	SLS20-14	26	134	15
		9.867	133.6	5.5	1辅	SLS10-16	9.5	134	5.5

第 5 页，共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
34	碧湖花园低区	15	75.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5
	碧湖花园高区	20.68	135	11	2用1备	SLS15-14	20	141	11
		9.22	140	5.5	1辅	SLS10-16	9	140	5.5
35	嘉年华名苑低区	12.6	85	5.5	2用1备	SLS15-7	14	87	5.5
		5.375	85	2.2	1辅	SLS5-16	5	85	2.2
	嘉年华名苑高区	12.84	132	7.5	2用1备	SLS10-20	12	136	7.5
		5.485	132	4	1辅	SLS5-26	5.5	137	4
		16.6	80	5.5	2用1备	SLS15-7	17	80	5.5
36	南塘商业广场A区	7.576	80	3	1辅	SLS5-20	7.5	80	3
		21.08	132	11	2用1备	SLS15-14	21	132	11
	南塘商业广场C区	8.126	132	5.5	1辅	SLS10-14	8.2	132	5.5
		19.71	142	11	3用1备	SLS15-14	20	142	11
37	龙园创展大厦中区	7.694	145	5.5	1辅	SLS10-16	8	146	5.5
		18.92	180	15	3用1备	SLS15-17	18	184	15
	龙园创展大厦高区	6.5	180	7.5	1辅	SLS10-18	6.5	180	7.5
		20.13	139	11	4用1备	SLS15-14	20	140	11
		7.283	140	5.5	1辅	SLS5-32	7.2	140	5.5
39	深港豪苑低区	22.56	78	7.5	3用1备	SLS20-7	22	79	7.5
		8.52	80	4	1辅	SLS10-10	10	80	4
	深港豪苑高区	25.64	120	15	3用1备	SLS20-12	25	120	15
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5

第 6 页，共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
40	鸿翔花园一期低区	21.33	83	7.5	3用1备	SLS15-9	21	85	7.5
		11.82	84	4	1辅	SLS10-12	11	86	4
	鸿翔花园一期高区	25.04	143	15	3用1备	SLS20-14	25	143	15
		8.9	143	7.5	1辅	SLS10-18	10	147	7.5
41	鸿翔花园二期低区	16.6	80	5.5	3用1备	SLS15-7	17	80	5.5
		6.071	80	2.2	1辅	SLS5-16	6.1	80	2.2
	鸿翔花园二期高区	25.45	140	15	3用1备	SLS20-14	25	140	15
		12.25	145	7.5	1辅	SLS10-18	10.5	145	7.5
42	金园花园	30	80.01	11	2用1备	SLS32-6-2	30	82	11
		12.22	83.01	5.5	1辅	SLS15-7	14	87	5.5
43	红桂皇冠名庭	21.4	119	11	3用1备	SLS20-10	20	121	11
		9	122	5.5	1辅	SLS10-14	9	122	5.5
44	大信大厦	22.59	122.2	11	2用1备	SLS15-14	22	123	11
		10.83	123	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5
45	好年华大厦	27.34	125	15	2用1备	SLS32-8	28	126	15
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10	128	5.5
46	都心名苑	12.71	75	4	2用1备	SLS10-12	12	77	4
		12.5	118	7.5	2用1备	SLS15-9	12	118	7.5

第 7 页，共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表									
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司									
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数			
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)
47	东悦名轩低区	16.6	80	5.5	2用1备	SLS15-7	17	80	5.5
		5.976	80	2.2	1辅	SLS5-16	6	80	2.2
	东悦名轩中区	17.97	112	11	2用1备	SLS15-10	18	112	11
		6.231	112	4	1辅	SLS5-24	6.5	114	4
	东悦名轩高区	19.42	144	11	2用1备	SLS15-14	19.5	145	11
		7.11	144	5.5	1辅	SLS5-32	7	144	5.5
48	华商时代公寓	11.21	65.63	3	2用1备	SLS10-9	11	66	3
		12.96	95.03	5.5	2用1备	SLS10-16	12.5	97	5.5
49	丽晶大厦低区	15	78.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5
	丽晶大厦高区	28.96	135	18.5	2用1备	SLS32-9-2	29	135	18.5
		12	138	7.5	1辅	SLS10-20	12	138	7.5
50	庐江春天公寓	25.92	79	11	2用1备	SLS32-5	26	82	11
		10.75	79	4	1辅	SLS10-12	11.5	82	4
51	深城公寓低区	14.91	60	4	2用1备	SLS15-5	15	60	4
	深城公寓中区	13	90.01	5.5	2用1备	SLS15-7	13	91	5.5
	深城公寓高区	17	123	11	2用1备	SLS15-12	18	131	11

第 8 页，共 9 页

施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司（牵头单位） 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司 项目经理：  日期： 年 月 日	设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 项目负责人：  日期： 年 月 日
监理单位：中新创达咨询有限公司 总监理工程师：  日期： 年 月 日	建设单位：深圳市罗湖区水务局 (或代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司) 项目负责人：  日期： 年 月 日

业绩 3：汕头市中心城区供水系统提压改造工程

(1) 销售合同

工业品买卖合同

出卖人：青岛三利中德美水设备有限公司

合同编号：20210913-1

买受人：广州旭利建筑设备工程有限公司

签订地点：

第一条、货物名称、规格型号、数量及金额：

签订时间：2021年09月30日

序号	标的名称	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	无负压智能变速泵给水设备	SLBW22-27-2-P	套	1			大华街道葱院社区
2		SLBW20-22-2-P	套	3			大华街道康乐社区
3		SLBW20-22-2-P	套	1			小公园街道联韩社区
4		SLBW20-22-2-P	套	1			小公园街道志成社区
5		SLBW20-22-2-P	套	1			小公园街道桂馥社区
6		SLBW20-22-2-P	套	1			金东街道龙北社区
7		SLBW48-31-2-P	套	1			大华街道华坞社区东北片区
8		SLBW54-31-3-P	套	1			石炮台街道新湖社区、饶平社区
9		SLBW54-31-3-P	套	1			金砂街道金华社区东片区
10		SLBW72-31-3-P	套	1			大华街道华坞社区西南片区
11		SLBW72-31-3-P	套	1			石炮台街道新陵社区东片区
12		SLBW72-31-3-P	套	1			大华街道乔林社区
13		SLBW78-26-3-P	套	1			石炮台街道平原社区西片区
14		SLBW84-30-3-P	套	1			大华街道爱华、福长社区西片区
15		SLBW90-36-3-P	套	1			金砂街道金韩社区北片区
16		SLBW96-42-3-P	套	1			大华街道华坞社区东南片区
17		SLBW96-34-3-P	套	1			大华街道迎春社区
18		SLBW96-34-3-P	套	1			大华街道华坞社区西北片区
19		SLBW96-34-3-P	套	1			石炮台街道滨港社区

20	无负压智能变速泵 给水设备	SLBW108-28-3-P	套	1			大华街道炽昌南社区
21		SLBW108-37-3-P	套	1			石炮台街道长厦社区 东片区
22		SLBW108-37-3-P	套	1			大华街道葱陇社区
23		SLBW108-28-3-P	套	1			大华街道华新社区南 片区
24		SLBW120-37-3-P	套	1			石炮台街道新潮社区
25		SLBW117-42-3-P	套	1			大华街道炽昌北社区
26		SLBW120-37-3-P	套	1			金砂街道金华社区西 片区
27		SLBW135-32-3-P	套	1			石炮台街道长厦社区 西片区
28		SLBW135-32-3-P	套	1			石炮台街道平原社区 东片区
29		SLBW135-32-3-P	套	1			大华街道爱华、福长社 区东片区
30		SLBW135-32-3-P	套	1			大华街道集成社区
31		SLBW135-32-3-P	套	1			石炮台街道长平社区
32		SLBW135-32-3-P	套	1			石炮台街道中平社区
33		SLBW150-28-3-P	套	1			石炮台街道新华社区
34		SLBW180-40-3-P	套	1			大华街道竞长社区
35		SLBW180-40-3-P	套	1			石炮台街道滨厦社区
36		SLBW210-35-3-P	套	1			金砂街道金韩社区南 片区
37		SLBW210-35-3-P	套	1			大华街道新华北社区
38		SLBW270-42-3-P	套	1			石炮台街道新陵社区 西片区
39		SLBW270-30-3-P	套	1			金砂街道北门、东门、 金新社区
40		SLBW270-30-3-P	套	1			金砂街道东门、西门社 区
41		SLBW285-39-3-P	套	1			金霞街道龙湖村东片 区
42		SLBW300-37-3-P	套	1			金砂街道金陵、金新社 区

43	无负压智能变速泵	SLBW360-40-3-P	套	1			金霞街道龙湖村西片区
44	给水设备	SLBW360-32-3-P	套	1			金砂街道南门、西门社区
合计	大写：壹仟玖佰柒拾叁万叁仟贰佰元整					19733200.00	

第二条、质量标准： Q/0214SLS041-2019

第三条、出卖人对质量负责的条件及期限： 1、质保期 12 个月，终身有偿服务，质保期自交货之日起计算。 2、一年之内属质量问题由出卖人负责修理或更换，由此产生的一切费用由出卖人负责承担，属使用问题由买受人负责。

第四条、包装物的供用与回收： 出卖人回收

第五条、交货约定： 1、交货时间：出卖人收到买受人通知 10 个工作日内生产完毕并接买受人书面通知 7 天发货；分批供货、分批付款。 2、运输费用由出卖人承担。 3、货到现场，双方办理交接手续，如因买受人原因不给办理交接签章手续，出卖人只能将货物运回，所造成的费用和损失由买受人承担。 4、如因买受人拖延交货时间，需交货时买受人应提前 15 天书面通知出卖人。 5、买受人负责提供安装施工用的水、电。

第六条、交货方式： 汽运至现场

第七条、验收标准、方法、地点及期限：买受人应当在货到和安装、调试运行后三日内，对货物的数量和质量组织验收，对不符合约定的，应当在验收期满后七日内书面通知出卖人，买受人逾期未验收或怠于通知出卖人的，视为验收合格。

第八条、结算时间：设备货到现场安装一个月内付 50%，设备调试验收合格后一个月内付清余款，分批供货、分批付款。

第九条、结算方式：货款结算必须按照此合同所签订的出卖人单位全称、开户银行、账号，以转账方式结算，绝对不准用现金结算及其它单位账号结算，如买受人违约，承担给出卖人所造成的一切经济损失。

第十条、违约责任： 1、违约方按合同额的日 0.8% 计算承担违约金。 2、因买受人付款不及时，出卖人有权不供货，停止一切服务或停止设备的运行，所造成的一切损失由买受人负全部责任。 3、因买受人原因造成不能交货、安装、运行、验收或交付使用，自约定交货之日起 30 日内照常付清设备款。 4、因出卖人产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，买受人购买后只能自己使用，

不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则买受人除承担给出卖人造成的损失外并承担此合同金额 20 倍以上的违约金给出卖人。5、如属发货、租车、配货和托运，以出卖人货物发出日期确认为交货日期。6、合同生效后因出卖人立即组织生产，所以买受人不得解除合同，否则按此合同额的 80% 计算违约金给出卖人。

第十一条、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，任何一方可向人民法院起诉。

第十二条、合同履行地在出卖人所在地。

第十三条、本合同一式四份，双方各执两份，自双方签字盖章之日起生效，此合同长期有效。

第十四条、其它约定事项（供货范围）：从设备进水总管的法兰带螺栓到出水总管两侧挂法兰带螺栓，包括进水总管前自来水管道的蝶阀、过滤器，出水总管后的蝶阀，控制箱及设备控制有关的仪表、信号线、单泵 10 米以内的电机线。

出卖人	买受人
单位名称：青岛三利中德美水设备有限公司	单位名称：广州旭利建筑设备工程有限公司
地址：青岛市城阳区青大工业园	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理：	委托代理：
开户银行：中行青岛市城阳区支行	开户银行：
账号：2338 0738 7738	账号：
所属区域：两个 业务所属人：张敬 任瑞芳	

(2) 部分设备交付使用验收单

SANLEY		B7.5-10-05-01 (A)	
EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)			
设备交付使用验收单 (1)		21-548	
User Name / 用户名称	广州旭利建筑设备工程有限公司	Equipment Type / 设备型号	SLBW54-31-3-P
Product Name / 产品名称	无负压智能变速泵给水设备	Equipment Number / 设备编号	2110026
Installation Date / 安装日期	2022.02.21	Acceptance Date / 验收日期	2023.03.05
ACCEPTANCE SITUATION 验收情况			
1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求	
2、设备设定压力值是否正常	结果：	正常	
3、设备自动工作是否正常	结果：	正常	
4、无水停机是否正常	结果：	正常	
5、有水开机是否正常	结果：	正常	
6、超压保护是否正常	结果：	正常	
7、无负压功能是否正常	结果：	正常	
8、自动交换是否正常	结果：	正常	
9、无压巡检是否正常	结果：	正常	
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常	
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能独立操作	
注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。			
验收结论：合格			
Seller Representative / 供方代表		Buyer Representative / 需方代表	
ID number / 身份证号：130524198401086015		ID Number / 身份证号：	
Seal / 盖章：		Seal / 盖章：	
Date / 日期：2023.03.05		Date / 日期：	

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 SLBW54-31-3-P

Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110027

Installation Date / 安装日期 2022.06.30

Acceptance Date / 验收日期 2022.07.01

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

/

7、无负压功能是否正常

结果：

正常

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 供方代表：

ID number / 身份证号：

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.07.01

Buyer Representative / 需方代表：

ID Number / 身份证号：

Seal / 盖章：

Date / 日期：

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLBW72-31-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110028
Installation Date / 安装日期 2022.03.04 Acceptance Date / 验收日期 2022.03.06

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：李国强

ID number / 身份证号：130521198401086115

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.03.06

Buyer Representative / 买方代表：

ID Number / 身份证号：

Seal / 盖章：

Date / 日期：

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 SLBW72-31-3-P

Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110029

Installation Date / 安装日期 2021.12.10

Acceptance Date / 验收日期 2022.01.04

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

正常

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：[Signature]

ID number / 身份证号：130521199401086015

Seal / 盖章：[Red Seal]

Date / 日期：2022.01.04

Buyer Representative / 需方代表：[Signature]

ID Number / 身份证号：-

Seal / 盖章：[Red Seal]

Date / 日期：-

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 SLBW72-31-3-P

Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110030

Installation Date / 安装日期 2021.11.19

Acceptance Date / 验收日期 2022.01.05

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

正常

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

合格

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：[Signature]

ID number / 身份证号：130521197401086018

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.01.05

Buyer Representative / 需方代表：[Signature]

ID Number / 身份证号：[Blank]

Seal / 盖章：

Date / 日期：[Blank]

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLBW78-26-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110031
Installation Date / 安装日期 2022.01.02 Acceptance Date / 验收日期 2022.11.03

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：正常
3、设备自动工作是否正常	结果：正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：王国强
ID number / 身份证号：130521198401086075
Seal / 盖章：
Date / 日期：2022.11.03

Buyer Representative / 需方代表：王国强
ID Number / 身份证号：130521198401086075
Seal / 盖章：
Date / 日期：2022.11.03

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLBW126-34-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110032
Installation Date / 安装日期 2022.05.09 Acceptance Date / 验收日期 2022.05.05

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 卖方代表: 李卫峰

ID number / 身份证号: 136521198401036015

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.05.05

Buyer Representative / 需方代表: 李卫峰

ID Number / 身份证号: 136521198401036015

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.05.05

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 广州旭利建筑设备工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLBW84-39-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110033
Installation Date / 安装日期 2022.05.07 Acceptance Date / 验收日期 2022.10.15

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：设定压力正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：王志强

ID number / 身份证号：30521198401086015

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.10.15

Buyer Representative / 需方代表：

ID Number / 身份证号：

Seal / 盖章：

Date / 日期：

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

业绩 4：龙岗优质饮水入户工程（2019 年）-深水龙岗水务集团供水
片区（横岗街道）
(1) 采购合同

合同编号：LJD20201125

龙岗区优质饮用水入户工程（2019 年）-深水龙岗水务集团供水片区（横
岗街道）二次供水设施提标改造项目智慧标准泵房

设备购销合同

项目名称：龙岗区优质饮用水入户工程（2019 年）-深水龙岗水务
集团供水片区（横岗街道）

项目地点：深圳市龙岗区横岗街道

购买方（甲方）：深圳市隆金达实业有限公司

供货方（乙方）：青岛三利中德美水设备有限公司



日期：2020 年 11 月 25 日

设备购销合同

甲方（购买方）：深圳市隆金达实业有限公司

乙方（供货方）：青岛三利中德美水设备有限公司

双方坚持平等自愿、互利共赢的原则，经友好协商，关于 龙岗区优质饮用水入户工程（2019年）-深水龙岗水务集团供水片区（横岗街道） 二次供水设施改造部分工程事宜达成合作，特签订本合同。

一、设备项目价格清单表

序号	设备名称	泵房名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	智慧标准泵房	大山地小区	座	1			
2	智慧标准泵房	腾昌花园	座	1			
3	智慧标准泵房	新世界广场	座	1			
4	智慧标准泵房	振业城小区	座	1			
5	智慧标准泵房	六约市场商住楼	座	1			
6	智慧标准泵房	鸿丽苑	座	1			
7	智慧标准泵房	志健时代广场	座	1			
8	智慧标准泵房	联建楼	座	1			
9	智慧标准泵房	卓然居安置小区	座	1			
10	设备及工器具购置费		项	1			
合计：（含 13%增值税）：贰仟叁佰柒拾伍万捌仟陆佰零陆元叁角						23758606.30	
以上价格为合同暂定价，实际以政府审计决算价为准。							

二、甲方承诺：

1、甲方委托 青岛三利中德美水设备有限公司 作为龙岗区优质饮用水入户工程

（2019 年）-深水龙岗水务集团供水片区（横岗街道）项目中(九个小泵房改造、无负压设备改造，包含临时供水、设备拆除、泵房墙面处理、土建装修、线管预埋、设备基础浇筑、水池贴砖、电缆铺设、设备安装、泵房照明、泵房接地、泵房远程监控及火灾自动报警系统安装、管路及附件安装、系统调试、智慧化泵房建设等泵房内所有工作)的承包方。

2、甲方负责协调涉及本项目的政府相关单位、其他参建单位以及改造小区业委会及物业单位，确保项目在建设过程中按施工组织方案顺利稳步推进。

3、甲方负责和小区物业沟通前期进场同意书并办理相关入场手续，并负责后移交协议的沟通工作。

4、甲方负责收集乙方做好的、完善好的二供泵房范围内的整体资料、报审及后期结算资料。

5、甲方按业主拨付资金比例足额及时支付乙方工程款。

三、乙方承诺：

1、货源：按时保证为龙岗区优质饮用水入户工程（2019 年）-深水龙岗水务集团供水片区（横岗街道）项目提供符合深圳市深水龙岗水务集团有限公司验收规范、技术规范、图纸要求的最优质的产品。在设备安装、调试、交付使用及售后服务方面配置足够人员保质保量按施工组织规范在规定的时间内完成工程验收工作。

2、乙方设计：积极参与并配合设计单位完成龙岗区优质饮用水入户工程（2019 年）-深水龙岗水务集团供水片区（横岗街道）项目二次供水设施改造部分工作，或按深圳市深水龙岗水务集团有限公司及图纸要求针对已有设计方案运用 BIM 技术进行合理化深化设计，提供性价比最优的产品和服务设计方案。

3、质量保证：执行不低于深圳市深水龙岗水务集团有限公司与甲方签订的施工合同中对二次供水设施改造的质量要求，保证提供的是全新的、优质的、满足甲方、

图纸、总包及深圳市深水龙岗水务集团有限公司要求的产品，按照现行的最新标准生产、制作以及安装施工，并在工程的安装、调试、验收及质保期内的任一阶段对工程负责。质保期执行深圳市深水龙岗水务集团有限公司与甲方签订的施工合同中对二供设备的质保期要求，质保期内若因乙方引起的工程质量问题和设备问题由乙方负责解决，要求在收到故障反映后立即响应，30 分钟内赶赴现场，4 小时内解决问题，如影响居民用水必须在 1 小时内恢复供水。若非乙方原因引起的问题，乙方应积极配合甲方采取补救措施，双方应友好协商解决。

4、现场安全保证：乙方必须服从甲方现场的管理制度与现场安全生产管理制度，现场一切施工均需符合国家安全施工规范，由于乙方违规操作造成的意外及损失由乙方全责承担。

四、特别约定：

1、除非在项目执行过程中，协议内容中有乙方无法胜任的工作，否则

甲方不得与任何第三方就本协议所涉及的内容进行商洽、磋商、谈判、签订合同等相关行为。

2、因乙方提供产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，甲方保证购买后只交付给深圳市深水龙岗水务集团有限公司，不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则甲方除承担给乙方造成的损失外并承担相应的法律责任。同时乙方也不能以专利技术为理由或借口，对设备和工程质量对甲方有欺骗和隐瞒，应按照深圳市深水龙岗水务集团有限公司与甲方签订的施工合同中要求，提供但不限于如下资料：①控制系统的电气控制接线图竣工图；②可编程逻辑控制器（PLC）的带详细注解程序。乙方应按质按量按时完成项目工程，并积极配合提供技术资料以保证工程顺利验收。

3、如深圳市深水龙岗水务集团有限公司有需求，乙方应尽到对二供系统的培训义

务，使上岗人员技能满足泵房日常运营要求。

4、除非严重自然灾害等不可抗力，双方不得随意终止本合作协议，需经双方经办人友好协商签字，才能终止本合约。

五、工程支付及结算方式：

1、合同金额合计¥23758606.30元，其中泵房设备及工器具购置费¥17464337.26元和泵房二供给排水工程、二供电气工程、二供装饰工程¥6294269.04元，最终以政府审计决算价为准。（包含但不限于人工费、材料设备采购费、机械费、检测试验费、安全文明施工措施费、临时施工措施费、管理费、规费、利润、各项税费、政策性文件规定及施工合同文本包含的所有风险、责任义务等一切为完成合同约定、施工图纸及中标工程量清单中所有工作内容的费用）。

2、工程款支付必须按照甲方每次收到政府进度款到账之日起7个工作日内按约定比例足额支付给乙方。

3、合同签订后甲方支付合同金额的15%预付款给乙方，主体工程竣工验收合格后支付合同金额的80%，政府审计决算完成累计支付至最终决算金额的97%，剩余3%质保金质保两年，两年后无息付清（质保期以项目验收合格为准）。

4、乙方需按甲方所提出的项目进度时间完成项目工程量。

5、每次付款前乙方必须提供符合项目所用的13%税率的增值税专用发票给甲方。

6、乙方在向甲方请款时，应根据甲方确认的付款数额开具合法、有效、完整准确的增值税专用发票。

六、发票与税费约定：

1、乙方按合同暂定价¥23758606.30元提供13%税率的符合项目要求的相关设备、材料等进项发票。

2、乙方必须保证提供与最终结算金额相同的所有增值税专用发票，如有违约产生的损失由乙方承担。

3、乙方须确保其开具的增值税扣税凭证的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的增值税扣税凭证，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

七、合同争议的解决方式：

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，首选深水龙岗水务集团进行协调，若双方对协调结果不满意可任何一方可向原告住所地人民法院起诉。

甲方（购货方）：深圳市隆金达实业有限公司

法人代表（授权委托人）：

日期：

乙方（供货方）：青岛三利中德美水设备有限公司

法人代表（授权委托人）：

开户行：中行青岛市城阳区支行(或中行山东省分行或者青岛分行)

账号：2338 0738 7738

行号：1044 5210 5017

税号：9137 0214 7667 2036 XU

电话：0532-87905905

地址：青岛城阳棘洪滩街道2号

日期：

深圳市隆金达实业有限公司设备型号附表

序号	工程名称	(工程名称)	设备型号	水泵型号/功率
1	龙岗区优质饮用水供应工程 (2019年)-深水资源循环利用片区(梧桐山道) 	振业城一号泵房	BTG32-69-3-B BTG28-99-3-B	SLB15-6/5.5KW/3台 SLB15-8/7.5KW/3台
2		振业城二号泵房	BTG14-47-2-B	SLB15-4/4KW/2台
3		振业城三号泵房	BTG30-59-3-B	SLB15-5/4KW/3台
4		振业城四号泵房	BTG80-80-3-B BTG40-98-3-B BTG22-102-3-B	SLB45-4-2/15KW/3台 SLB20-8/11KW/3台 SLB10-14/5.5KW/3台
5		联建楼	ZHC28-30-2	SLB32-2/4KW/2台
6		六约商住楼	ZHC24-31-2	SLB20-3/4KW/2台
7		卓然居	BTG36-72-3-B BTG36-120-3-B	SLB32-5-2/11KW/3台 SLB32-9-2/18.5KW/3台
8		志健时代广场	BTG100-54-4-B BTG56-112-3-B BTG52-150-3-B	SLB45-3/11KW SLB20-6/7.5KW/(大小泵4台) SLB32-7/15KW/3台 SLB32-9/18.5KW/3台
9		腾昌花园	BTG13-60-3-B	SLB5-13/2.2KW/3台
10		鸿福苑	BTG36-62-3-B BTG36-88-3-B	SLB20-5/5.5KW/3台 SLB20-7/7.5KW/3台
11		新世界广场	BTG33-81-4-B	SLB20-7/7.5KW/4台
12		大山地小区	BTG110-70-4-B BTG36-99-3-B BTG52-127-3-B	SLB64-3/18.5KW/3台 SLB32-5-2/11KW/1台 SLB15-9/7.5KW/3台 SLB32-8-2/15KW/3台
合同金额(含13%增值税): 大写: 贰仟叁佰柒拾伍万捌仟陆佰零陆元叁角整 小写: 23758606.3元				

(2) 部分设备交付使用验收单

SANLEY		B7.5-10-05-01 (A)	
EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)			
设备交付使用验收单 (1)			
User Name / 用户名称	深圳市隆金达实业有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG32-69-3-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2011419
Installation Date / 安装日期	2021.01.19	Acceptance Date / 验收日期	2021.09.11
ACCEPTANCE SITUATION 验收情况			
1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果:	满足要求	
2、设备设定压力值是否正常	结果:	正常	
3、设备自动工作是否正常	结果:	正常	
4、无水停机是否正常	结果:	正常	
5、有水开机是否正常	结果:	正常	
6、超压保护是否正常	结果:	正常	
7、无负压功能是否正常	结果:	-	
8、自动交换是否正常	结果:	正常	
9、无压巡检是否正常	结果:	-	
10、设备整机调试是否正常	结果:	正常	
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果:	能	
注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。			
验收结论: 合格			
Seller Representative / 供方代表: 杜培豪		Buyer Representative / 需方代表: 隆金达实业有限公司	
ID number / 身份证号: 1122200305270912		ID Number / 身份证号: 隆金达实业有限公司	
Seal / 盖章: 隆金达实业有限公司		Seal / 盖章: 隆金达实业有限公司	
Date / 日期: 2021.09.11		Date / 日期: 2021.09.11	
QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.			

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市隆金达实业有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG28-99-3-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2011420

Installation Date / 安装日期 2021.01.07

Acceptance Date / 验收日期 2021.09.11

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

-

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

-

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：杜晓

ID number / 身份证号：371122100305270912

Seal / 盖章：

Date / 日期：2021.09.11

Buyer Representative / 需方代表：丁

ID Number / 身份证号：-

Seal / 盖章：

Date / 日期：-

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市隆金达实业有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG14-47-2-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2011421

Installation Date / 安装日期 2022.07.24

Acceptance Date / 验收日期 2022.07.15

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：正常
3、设备自动工作是否正常	结果：正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：—
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号：371525199305193713

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.07.15

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号：/

Seal / 盖章：

Date / 日期：/

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市隆金达实业有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG30-59-3-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2011422

Installation Date / 安装日期 2021.03.04

Acceptance Date / 验收日期 2022.07.13

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

设定压力正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

自动工作正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

/

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

/

10、设备整机调试是否正常

结果：

调试正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号：370136179712014884

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.07.13

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号：/

Seal / 盖章：

Date / 日期：/

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

20-745

User Name / 用户名称 深圳市隆金达实业有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG80-80-3-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2011423

Installation Date / 安装日期 2021.01.19

Acceptance Date / 验收日期 2021.09.11

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果:

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果:

正常

3、设备自动工作是否正常

结果:

正常

4、无水停机是否正常

结果:

正常

5、有水开机是否正常

结果:

正常

6、超压保护是否正常

结果:

正常

7、无负压功能是否正常

结果:

-

8、自动交换是否正常

结果:

正常

9、无压巡检是否正常

结果:

-

10、设备整机调试是否正常

结果:

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果:

合格

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2021.09.11

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号:

Seal / 盖章:

Date / 日期: -

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 深圳市隆金达实业有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG22-102-3-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2011425

Installation Date / 安装日期 2021.01.20

Acceptance Date / 验收日期 2021.09.11

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果:

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果:

正常

3、设备自动工作是否正常

结果:

正常

4、无水停机是否正常

结果:

正常

5、有水开机是否正常

结果:

正常

6、超压保护是否正常

结果:

正常

7、无负压功能是否正常

结果:

-

8、自动交换是否正常

结果:

正常

9、无压巡检是否正常

结果:

-

10、设备整机调试是否正常

结果:

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果:

能

注:此验收单为通用型验收单,若设备不包括的功能项请在结果一栏中划"/",表示此设备不包括此功能。

验收结论:合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2021.09.11

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号:

Seal / 盖章:

Date / 日期: /

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.

业绩 5：佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购

(1) 合同明细表

序号	采购人	签单日期	签单金额（元）	备注
1	吉林省仁承建筑工程有限公司	2024.10.28	40618079.84	

(2) 合同复印件

工业品买卖合同

出卖人：青岛三利中德美水设备有限公司

ZPMA2410017-B

买受人：吉林省仁承建筑工程有限公司

第一条、货物名称、规格型号、数量及金额：

签订时间：2024 年 10 月 28 日

货物名称	规格及型号	单位	数量	品牌	备注
超滤原水部分	系统规模为 25000m³ /d	套	1	三利	
超滤浓水部分	超滤配套	套	1	三利	
超滤净水部分	超滤配套	套	1	三利	
超滤反洗部分	超滤配套	套	1	三利	
超滤化学清洗部分	超滤配套	套	1	三利	
RO 原水进水部分	产水量 20000m³ /d	套	1	三利	
RO 浓水部分	RO 配套	套	1	三利	
RO 净水部分	RO 配套	套	1	三利	
RO 化学清洗部分	RO 配套	套	1	三利	
RO 加药部分	RO 配套	套	1	三利	
储药间部分	RO 配套	套	1	三利	
电气控制系统	/	套	1	三利	
中水送水泵 (卧式中开双吸泵)	Q=650m³ /h H=46m, N=110kW 三用一备 配套控制系统、变频调速 系统一对一变频	台	4	三利	智能双驱高频变 速泵
合计人民币 (大写)	肆仟零陆拾壹万捌仟零柒拾玖元捌角肆分				¥40618079.84 元

此金额为含税金额，税率 13%，含运输、包装、装卸、调试费用的价款。

第二条、质量标准： Q/0214 SLS068-2023、Q/0214 SLS015-2018

第三条、出卖人对质量负责的条件及期限： 1、质保期 24 个月，终身有偿服务，质保期自设备调试运行之日起计算。 2、两年之内属质量问题由出卖人负责修理或更换，由此产生的一切费用由出卖人负责承担，属使用问题由买受人负责。

第四条、包装物的供用与回收： 不回收

第五条、交货约定：1、交货时间：出卖人在 11 月 30 日开始分批次交货，详见合同附件。2、运输费用由出卖人承担。3、货到现场，双方办理交接手续，如因买受人原因不给办理交接签章手续，出卖人只能将货物运回，所造成的费用和损失由买受人承担。4、如因买受人拖延交货时间，需交货时买受人应提前 15 天书面通知出卖人。5、买受人负责提供安装施工用的水、电等安装条件。

第六条、交货方式：汽运至买受人工地现场

第七条、验收标准、方法、地点及期限：买受人应当在货到和安装、调试运行后三日内，对货物的数量和质量组织验收，对不符合约定的，应当在验收期满后七日内书面通知出卖人，买受人逾期未验收或怠于通知出卖人的，视为验收合格。

第八条、结算时间：合同签订后七日内，买受人付给出卖人合同总价格的 30% 作为定金，提货前 7 日内付给出卖人合同总价格的 30%，货到现场七日内付给出卖人合同总价格的 30%，出卖人指导安装并协助买受人调试完毕后七日内付合同总价格的 7%，质保金为合同总价的 3%，质保时间为自设备调试运行之日起满两年止。

第九条、结算方式：货款结算必须按照此合同所签订的出卖人单位全称、开户银行、账号，以转账方式结算，绝对不准用现金结算及其它单位账号结算，如买受人违约，承担给出卖人所造成的一切经济损失。

第十条、违约责任：1、违约方按合同额的日 0.8% 计算承担违约金。2、因买受人付款不及时，出卖人有权不供货，停止一切服务或停止设备的运行，所造成的一切损失由买受人负全部责任。3、因买受人原因造成不能交货、安装、运行、验收或交付使用，自约定交货之日起 30 日内照常付清设备款。4、因出卖人产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，买受人购买后只能自己使用，不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则买受人除承担给出卖人造成的损失外并承担此合同金额 20 倍以上的违约金给出卖人。5、如属发货、租车、配货和托运，以出卖人货物发出日期确认为交货日期。6、合同生效后因出卖人立即组织生产，所以买受人不得解除合同，否则按此合同额的 80% 计算违约金给出卖人。

第十一条、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，任何一方可向人民法院起诉。

第十二条、合同履行地在出卖人所在地。

第十三条、本合同一式肆份，双方各执贰份，自双方签字盖章之日起生效，此合同长期有效。

合同
编号
220197

福建
五洲
220197

第十四条、其它约定事项（供货范围）：



出卖人 单位名称：青岛三利中德美水设备有限公司 地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道2号工业路路北 法定代表人： 委托代理： 开户银行：中国银行股份有限公司青岛市城阳区支行 帐号：233807387738 所属区域：龙湖业务所属人：张岩	买受人 单位名称：吉林省仁承建筑工程有限公司 地址：吉林省长春市经济开发区中意之尊小区4幢2304号房 法定代表人： 委托代理： 开户银行：长春发展农村商业银行股份有限公司东方广场支行 帐号：0710616041015200001501 业务主管：
---	--



24.28!

111

批准: 李瑞林 2024.12.58

 SANLEY	给水设备送货总清单					表格编号: B7.5-07-02		版次: D	
						实施日期: 2021.09.22		编号: 2411003	
						代替: B7.5-07 (C版) 2015.08.17发布			
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司				发放日期		2024.12.08	
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购				共 5 页		第 2 页	
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMC-1100-RD(LF)		设备编号 2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	产地	备注		
39	铜接头	DT-50mm2(Φ10.8)	个	50		/			
40	铜接头	DT95-8	个	20		/			
41	铜接头	DT50-10	个	5		/			
42	铜接头	DT50-8	个	25		/			
43	铜接头	DT25-10	个	10		/			
44	铜接头	DT25-8	个	30		/			
45	铜接头	DT25-6	个	30		/			
46	铜接头	DT16-8	个	10		/			
47	铜接头	DT16-6	个	10		/			
48	铜接头	DT10-8	个	10		/			
49	铜接头	DT10-6	个	12		/			
50	铜接头	DT6-6	个	10		/			
51	铜接头	DT2.5-8	个	30		/			
52	热缩管	11Φ50/25 黄/绿/红	米	各 2		/			
53	热缩管	Φ25 黄/绿/红	米	各 2		/			
54	热缩管	11Φ20/10 黄/绿/红	米	各 1		/			
55	热缩管	11Φ15/7.5 黄/绿/红	米	各 1		/			
56	热缩管	11Φ12/6 黄/绿/红	米	各 2		/			
57	热缩管	11Φ8/4 黄/绿/红	米	各 1		/			
58	热缩管	11Φ5.0/2.5 黄/绿/红	米	各 1		/			
59	热缩管	Φ20 蓝	米	2.5		/			
60	热缩管	Φ20 黄绿双色	米	4		/			
61	热缩管	Φ12-(2X)G 黄绿双色	米	2		/			
62	热缩管	Φ8-(2X)G 黄绿双色	米	1		/			
63	热缩管	Φ5-(2X)G 黄绿双色	米	1		/			
64	热缩管	Φ3-(2X)G 黄绿双色	米	1		/			
65	阻燃铜导线	ZR-BVR95`2 黑	米	10		/			
66	阻燃铜导线	ZR-BVR50`2 黑	米	10		/			
67	阻燃护套线	WDZB2-KYJV-4*1.5`2	米	200		/			
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标记	处数	更改文件号	签名	日期

编制: 王泰平 2024.12.08

审核: 徐浩宇 2024.12.08

批准: 宋瑞彬 2024.12.08

		给水设备送货总清单					表格编号: B8.5-07-02		版次: D		
							实施日期: 2021.09.22		编号: 2411053		
							代替: B7.5-07 (C版) 2015.08.17发布				
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.12.08		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 5 页		第 3 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号		单位	数量	实用数量	产地	备注			
68	护套圈	2*Φ30-162		个	2		/				
69	网线	超五类		米	30		/				
70	不锈钢膨胀螺栓	M8×70		套	4		/				
71	接口转换器	TCC-80I		个	3		/				
72	TCC-80I 固定支架	TCC-80I-ZJ-1		套	3		/				
73	超滤机组柜	W800*D600*H22000		套	6		/	带包装			
74	反渗透机组柜	W800*D600*H22000		套	7		/	带包装			
75	输药泵控制箱	W500*D230*H1730		套	2		/	带包装			
76	铜排(包装箱)	5050*60*80		套	1		/				
77	包装箱(木制)	GJX-220		套	1		/				
78	以下空白										
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标记	处数	更改文件号	签名	日期		

编制: 王泰吉
2024.12.08

审核: 徐海3
2024.12.08

批准: 李现行
2024.12.08

美
1910
筑
中

 SANLEY		给水设备送货总清单					表格编号: B8.5-07-02		版次: D		
							实施日期: 2021.09.22		编号: ZH201		
							代替: B7.5-07 (C版) 2015.08.17 发布				
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.12.07		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 5 页		第 4 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	产地	备注				
1	在线 PH 传感器	PHG-202 (0-14PH)	套	2		/					
2	在线浊度传感器	RDO-206 (0-20MG/L)	套	1		/					
3	在线浊度传感器	ZS-206B (0-20NTU)	套	1		/					
4	在线电导率传感器	DDM-202 (0-5000 μs/cm)	套	1		/					
5	橡胶垫	3-DN80	片	20		/					
6	橡胶垫	3-DN150	片	21		/					
7	橡胶垫	3-DN200	片	9		/					
8	橡胶垫	3-DN250	片	35		/					
9	碳钢脚螺栓及母	M16×370	套	76		/					
10	不锈钢螺丝	M10×75	套	120		/					
11	不锈钢螺丝	M10×80	套	60		/					
12	不锈钢螺丝	M10×160	套	27		/					
13	不锈钢膨胀螺栓	M8×70	套	8		/					
14	不锈钢膨胀螺栓	M12×120	套	24		/					
15	不锈钢膨胀螺栓	M16×150	套	134		/					
16	不锈钢螺栓及母	M16×70 THE GB5782	套	240		/					
17	不锈钢螺栓及母	M16×115 THE GB5782	套	160		/					
18	不锈钢螺栓及母	M16×130 THE GB5782	套	24		/					
19	不锈钢螺栓及母	M20×85 THE GB5782	套	24		/					
20	不锈钢螺栓及母	M20×90 THE GB5782	套	192		/					
21	不锈钢螺栓及母	M20×100 THE GB5782	套	120		/					
22	不锈钢螺栓及母	M20×120 THE GB5782	套	48		/					
23	不锈钢螺栓及母	M20×135 THE GB5782	套	192		/					
24	不锈钢螺栓及母	M20×140 THE GB5782	套	96		/					
25	不锈钢螺栓及母	M20×150 THE GB5782	套	96		/					
26	不锈钢螺栓及母	M20×170 THE GB5782	套	36		/					
27	不锈钢螺栓及母	M20×180 THE GB5782	套	48		/					
28	不锈钢螺栓及母	M20×200 THE GB5782	套	120		/					
29	鞍座绑带	DN200	套	40		/					
30	鞍座绑带	DN250	套	40		/					
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标记	处数	更改文件号	签名	日期		

编制: 孙翔

审核: 孙翔

批准: 王翼五

		给水设备送货总清单				表格编号: B8.5-07-02		版次: D	
						实施日期: 2021.09.22		编号: 20201	
						代替: B7.5-07 (C版) 2015.08.17 发布			
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司				发放日期		2024.12.07	
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热水项目设备采购				共 5 页		第 5 页	
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号 2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	产地	备注		
31	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN100	个	3		/			
32	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN150	个	3		/			
33	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN200	个	1		/			
34	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-10 DN300	个	2		/			
35	一级 RO 膜架-1	1820×500×2900	套	12		/			
36	一级 RO 膜架-2	1820×500×2900	套	6		/			
37	二级 RO 膜架-1	2370×504×2900	套	6		/			
38	二级 RO 膜架-2	2370×504×2900	套	3		/			
39	超滤膜框架-改	2000×600×2315	套	40		/			
40	膜架连接件	1590mm	套	60		/			
41	挂牌-2	/	套	1		/			
42	流通池壳体	450*220*135	套	1		/			
43	流通池壳体	450*670*135	套	1		/			
44	不锈钢骑马卡	Φ 60	个	10		/			
45	外丝直接	3分铜接4分外丝 B813-E	个	14		/			
46	单孔流通池	Cell-100A 黑	个	5		/			
47	球阀	3 分 1825-B	个	6		/			
48	PEP 管	3 分(9.53×6.35mm)	米	5		/			
49	水泵垫板	605*560*10	个	3		/			
50	电磁阀	2W-200-20BS	个	3		/			
51	不锈钢螺丝	M10×110	套	180		/			
52	不锈钢螺丝	M6×16	套	20		/			
53	包装拉伸膜	——	卷	5		/			
54	以下空白								
55									
56									
57									
58									
59									
60									
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标记	处数	更改文件号	签名	日期

编制: 孙永刚

审核: 孙永刚

批准: 王延杰

		给水设备送货总清单				表格编号: B8.5-07-01		版次: E			
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司				实施日期: 2021.09.22		编号: 2411060			
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购				代替: B7.5-07 (D版)		2015.08.17 发布			
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号			
2410078											
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量
01	卧式单级离心泵	SLM50-125-315/4 37kW DIN	台	5		23					
02	卧式单级离心泵	SLM50-125-250/4 18.5kW DIN	台	1		24					
03	卧式单级离心泵	SLM300-250-350/4 55kW DIN	台	1		25					
04	卧式单级离心泵	SLM200-150-315/4 45kW DIN	台	3		26					
05	卧式单级离心泵	SLM50-125-315/2 200kW DIN	台	3		27					
06	智能立式多级泵	SLB220-1 22kW DIN	台	3		28					
07	卧式单级离心泵	SLM200-150-250/4 22kW DIN	台	1		29					
08	不锈钢立式多级离心泵	SLS1-2 0.37kW DIN	台	4		30					
09	不锈钢立式多级离心泵	SLS5-2 0.37kW DIN	台	2		31					
10	清洗药箱	500L(含液位计)	套	10		32					
11	电磁隔膜计量泵	EZ-B20VC-W1	台	6		33					
12	机械隔膜计量泵	GY25	台	3		34					
13	电磁隔膜计量泵	EZ-B10VC-W1	台	1		35					
14	储药罐	5000L	套	4		36					
15	储药罐	1T	套	2		37					
16	储药罐	2T	套	2		38					
17	储药罐	8T	套	2		39					
18	减振垫	165×165	件	110		40					
19	水泵垫板	220*140*8 (S30408)	个	7		41					
20	以下空白					42					
21						43					
22						44					
质量部签名: 						交货日期: 2025.02.11					
送货人签名: 王冬冬						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司					
生产部签名: 						收货人签名: 					
批准人签名:						收货单位盖章: 					
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期	

编制: 孙洪松

审核: 崔鹏

批准: 王冬冬

 SANLEY		给水设备送货总清单					表格编号:B8.5-07-01		版次: E		
							实施日期:2021.09.22		编号:2411069		
							代替: B7.5-07 (D版) 2015.08.17 发布				
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.11.30		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 1 页		第 1 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量
01	潜水式排污泵	6SSLQW50-15-4 4.0kW	台	2		23	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN300	个	37	
02	转子流量计	LZS-65F 8-40m3/h	个	5		24	不锈钢蝶阀	D371X-10 DN400	个	1	
03	转子流量计	LZS-150F 18-120m3/h	个	3		25	不锈钢蝶阀	D371X-10 DN450	个	1	
04	转子流量计	LZS-200F 40-400m3/h	个	3		26	东全可曲挠接头	DN250-PN1.0 (II型)	个	6	
05	转子流量计	LZS-250F 40-400m3/h	个	12		27	东全可曲挠接头	DN300-PN1.0 (II型)	个	4	
06	电磁流量计	LD-200	个	1		28	泵用波纹金属软管	1.6BJR200BF-200	个	3	
07	超声波液位计	US-9210PDCS 测量范围0-6m	套	1		29	泵用波纹金属软管	1.6BJR300BF-250	个	3	
08	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-10 DN80	个	5		30	玻璃钢蝶阀(瑞豪)	R8040-4W-300PSI	支	210	
09	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-16 DN150	个	3		31	不锈钢卡箍	DN50	套	420	
10	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-10 DN200	个	1		32	不锈钢拷贝林	DN50	套	420	
11	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-16 DN200	个	3		33	密封圈	204*187	套	420	
12	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-10 DN250	个	5		34	以下空白				
13	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-10 DN300	个	13		35					
14	不锈钢芯电动蝶阀	D971X-10 DN450	个	1		36					
15	袋式过滤器	YT-GD-9D-100 μm	个	5		37					
16	袋式过滤器	YT-GD-12D-5 μm	个	3		38					
17	袋式过滤器	YT-GD-18D-100 μm	个	1		39					
18	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN80	个	15		40					
19	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN100	个	2		41					
20	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN150	个	10		42					
21	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN200	个	9		43					
22	不锈钢蝶阀(企业色)	D371X-16 DN250	个	30		44					
质量部签名: 王清						交货日期: 2025.02.11					
送货人签名: 王云						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司					
生产部签名: 陈海						收货人签名: 陈海					
批准人签名:						收货单位盖章:					
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期	

编制: 孙洪松

审核: 崔鹏

批准: 王云

 SANLEY		给水设备送货总清单					表格编号: B8.5-07-02 版次: E				
							实施日期: 2021.09.22 编号: 2412069				
							代替: B7.5-07 (D版) 2015.08.17发布				
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.12.13		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 1 页		第 1 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量
01	超滤膜	UF11A315L	支	310		20					
02	超滤膜检验报告	/	份	1		21					
03	反渗透膜	XLP-8040-400	支	840		22					
04	反渗透膜检验报告	/	份	1		23					
05	卡套总成	DN65	套	1240		24					
06	卡带	315	条	620		25					
07	固定座	315	个	620		26					
08	堵盖	DN65	个	310		27					
09	配件 (纸箱)	/	个	6		28					
10	配件 (编织袋)	/	个	8		29					
11	以下空白					30					
12						31					
13						32					
14						33					
15						34					
16						35					
17						36					
18						37					
19						38					
质量部签名: 王英王						交货日期: 2025.02.11					
送货人签名: 王英王						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司					
生产部签名: 王英王						收货人签名: 王英王					
批准人签名:						收货单位盖章:					
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期	

编制: 王英王

审核: 王英王

批准: 王英王

		给水设备送货总清单					表格编号: B8.5-07-02		版次: E			
顾客名称							吉林省仁承建筑工程有限公司		实施日期: 2021.09.22		编号: 2411076	
									代替: B7.5-07 (D版) 2015.08.17发布			
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					发放日期		2024.12.15			
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-R0(UF)		设备编号		2410078		
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	
01	pvc 化工三通	110	个	357		20	pvc 化工法兰(活片)	160	个	31		
02	pvc 化工三通	20	个	4		21	pvc 化工法兰(活片)	225	个	31		
03	pvc 化工三通	160	个	13		22	pvc 化工法兰(活片)	280	个	55		
04	pvc 化工三通	225	个	55		23	pvc 化工法兰(活片)	315	个	25		
05	pvc 化工三通	280	个	26		24	pvc 化工法兰(活片)	75	个	11		
06	pvc 化工三通	315	个	19		25	pvc 化工法兰(活片)	90	个	1		
07	pvc 化工三通	63	个	11		26	pvc 化工管	110*8.1 (DN100)	米	228		
08	pvc 化工三通	75	个	81		27	pvc 化工管	110*5.3 (DN100)	米	132		
09	pvc 化工三通	90	个	157		28	pvc 化工管	160*11.8 (DN150)	米	24		
10	pvc 化工弯头	110*90°	个	111		29	pvc 化工管	225*10.8 (DN200)	米	48		
11	pvc 化工弯头	20*90°	个	7		30	pvc 化工管	225*16.6 (DN200)	米	60		
12	pvc 化工弯头	160*90°	个	10		31	pvc 化工管	25*2.0 (DN20)	米	4		
13	pvc 化工弯头	225*90°	个	45		32	pvc 化工管	280*13.4 (DN250)	米	128		
14	pvc 化工弯头	280*90°	个	37		33	pvc 化工管	280*20.6 (DN250)	米	16		
15	pvc 化工弯头	315*90°	个	4		34	pvc 化工管	32*2.4 (DN25)	米	48		
16	pvc 化工弯头	63*90°	个	616		35	pvc 化工管	315*15.0 (DN300)	米	4		
17	pvc 化工弯头	75*90°	个	21		36	pvc 化工管	315*23.2 (DN300)	米	20		
18	pvc 化工弯头	90*90°	个	36		37	pvc 化工管	63*3.0 (DN50)	米	348		
19	pvc 化工法兰(活片)	110	个	7		38	pvc 化工管	63*4.7 (DN50)	米	96		
质量部签名: 王亚冬						交货日期: 2025.02.11						
送货人签名: 王亚冬						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司						
生产部签名: 王亚冬						收货人签名: 王亚冬						
批准人签名: 王亚冬						收货单位盖章: 吉林省仁承建筑工程有限公司						
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期		

编制: 王亚冬

审核: 王亚冬

批准: 王亚冬

		给水设备送货总清单					表格编号:B8.5-07-02		版次: D		
							实施日期:2021.09.22		编号:2411076		
							代替: B7.5-07 (C版) 2015.08.17发布				
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.12.15		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 2 页		第 2 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	产地	备注				
39	pvc 化工管	75*3.6 (DN65)	米	64		/					
40	pvc 化工管	90*4.3 (DN80)	米	92		/					
41	pvc 化工板式止回阀	25	个	5		/	粘好				
42	pvc 化工内丝直接	25	个	10		/					
43	pvc 化工板式止回阀	63	个	3		/	粘好				
44	pvc 化工内丝直接	63	个	6		/					
45	pvc 化工外丝直接	32	个	212		/					
46	pvc 化工异径三通	280*225	个	15		/					
47	pvc 化工异径三通	110*32	个	179		/					
48	pvc 化工异径三通	110*63	个	37		/					
49	pvc 化工异径三通	160*110	个	4		/					
50	pvc 化工异径三通	90*25	个	6		/					
51	pvc 化工四通	225	个	8		/					
52	pvc 化工四通	280	个	20		/					
53	pvc 化工直接	110	个	21		/					
54	PVC 拷贝林接头	63	个	424		/					
55	pvc 化工补芯	160*110	个	364		/					
56	以下空白										
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标记	处数	更改文件号	签名	日期		

编制: 孙伟松

审核: 孙伟松

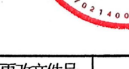
批准: 李红兵

		给水设备送货总清单				表格编号: B7.5-07-02		版次: E			
顾客名称						吉林省仁承建筑工程有限公司		实施日期: 2021.09.22		编号: 2412086	
								代替: B7.5-07 (D版) 2015.08.17发布			
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购				发放日期		2024.12.18			
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		DMG-1100-RO(UF)		设备编号		2410078	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量
01	PVC 变径	110*50	个	21		20	pvc 内丝球阀	63	个	20	
02	PVC 变径	110*63	个	734		21	pvc 化工异径直通	315*280	个	6	
03	PVC 变径	110*75	个	152		22	pvc 化工四通	110	个	145	
04	PVC 变径	110*90	个	157		23	pvc 化工四通	225	个	33	
05	PVC 变径	160*110	个	10		24	pvc 化工四通	280	个	61	
06	PVC 变径	25*20	个	6		25	pvc 化工四通	75	个	71	
07	PVC 变径	225*160	个	364		26	止回阀	DN80 PN1.0	个	5	
08	PVC 变径	225*160	个	10		27	止回阀	DN200 PN1.6	个	6	
09	PVC 变径	280*225	个	195		28	止回阀	DN250 PN1.0	个	6	
10	PVC 变径	315*280	个	16		29	止回阀	DN300 PN1.0	个	8	
11	PVC 变径	50*25	个	21		30	止回阀	DN300 PN1.6	个	3	
12	PVC 变径	63*20	个	4		31	闸阀	DN80 PN1.6	个	5	
13	PVC 变径	63*32	个	31		32	闸阀	DN150 PN1.6	个	3	
14	PVC 变径	75*63	个	283		33	闸阀	DN200 PN1.6	个	1	
15	PVC 变径	90*63	个	303		34	闸阀	DN250 PN1.0	个	9	
16	PVC 变径	90*75	个	6		35	闸阀	DN450 PN1.0	个	1	
17	pvc 化工法兰(活片)	90	个	60		36	流量计	DN250	个	1	
18	pvc 内丝补芯	25*1/2	个	32		37	以下空白				
19	pvc 内丝球阀	25	个	32		38					
质量部签名: 刘倩倩						交货日期: 2025.02.11					
送货人签名: 王云冬						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司					
生产部签名: 杨利军						收货人签名: 申静					
批准人签名:						收货单位盖章:					
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期	

编制: 杨利军

审核: 王云冬

批准: 王云冬

 SANLEY		给水设备送货总清单					表格编号: B8.5-07-02		版次: E		
							实施日期: 2021.09.22		编号: 2411008		
							代替: B7.5-07 (D版)		2015.08.17 发布		
顾客名称		吉林省仁承建筑工程有限公司					发放日期		2024.11.05		
工程名称		佳木斯市城投公司中水回收再利用供热补水项目设备采购					共 1 页		第 1 页		
合同编号		ZDMA2410017-B		设备型号		/		设备编号		2410079	
序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量	序号	名称	规格型号	单位	数量	实用数量
01	耐震远传不锈钢压力表(华青)	YTZN-100H*1.0MPa	块	2		20					
02	不锈钢表直管	DN15 S304	个	2		21					
03	远传压力表接头	YRT-2	个	2		22					
04	杰克龙黄铜球阀	DN15 1.6MPa (丝接)	个	2		23					
05	阻燃屏蔽线	ZR-RVVP3*0.5^2	米	25		24					
06	浪型防水配电软管	φ 10	米	5		25					
07	镀铬盖金属直接头	φ 10	个	1		26					
08	RMT 数显传输系统柜	DKG30	套	1		27					
09	包装箱	DQX-45	套	1		28					
10	智能双吸变频调速泵	ZSCB-200-420/4	台	4		29					
11	以下空白					30					
12						31					
13						32					
14						33					
15						34					
16						35					
17						36					
18						37					
19						38					
质量部签名: 						交货日期: 2025.02.11					
送货人签名: 						收货单位名称: 吉林省仁承建筑工程有限公司					
生产部签名: 						收货人签名: 					
批准人签名: 						收货单位盖章: 					
标记	处数	更改文件号	签名	日期		标记	处数	更改文件号	签名	日期	

编制: 
2024.11.05

审核: 
2024.11.05

批准: 
2024.11.05

业绩 6: 龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二期) 第二标段

(1) 采购合同

工 业 品 买 卖 合 同

出卖人: 青岛三利中德美水设备有限公司

合同编号:

买受人: 深圳建安置业工程有限公司

签订地点:

第一条、货物名称、规格型号、数量及金额:

签订时间: 2021年 10 月 18 日

标的名称	规格及型号	单位	数量	金额
供水设备	BTG-B	套	29	15727215.85 元
合计	壹仟伍佰柒拾贰万柒仟贰佰壹拾伍元捌角伍分 ¥ 15727215.85 元			
备注	合同最终结算金额依据项目最终审计结算金额为准。			

第二条、质量标准: CJ/T 352-2010

第三条、出卖人对质量负责的条件及期限: 1、质保期 24 个月, 终身有偿服务, 质保期自交货之日起计算。2、两年之内属质量问题由出卖人负责修理或更换, 由此产生的一切费用由出卖人负责承担, 属使用问题由买受人负责。

第四条、包装物的供用与回收: 不回收

第五条、交货约定: 1、交货时间: 出卖人收到定金并接通知后 20 个工作日内生产完毕发货。2、运输费用由出卖人承担。3、货到现场, 双方办理交接手续, 如因买受人原因不给办理交接签章手续, 出卖人只能将货物运回, 所造成的费用和损失由买受人承担。4、如因买受人拖延交货时间, 需交货时买受人应提前 15 天书面通知出卖人。5、买受人负责提供安装施工用的水、电。

第六条、交货方式: 汽运到工地

第七条、验收标准、方法、地点及期限: 买受人应当在货到和安装、调试运行后三日内, 对货物的数量和质量组织验收, 对不符合约定的, 应当在验收期满后七日内书面通知出卖人, 买受人逾期未验收或怠于通知出卖人的, 视为验收合格。

第八条、结算时间: 合同生效后买受人收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款 7 个工作日内等比例支付出卖人货款, 定金 30%, 剩余货款按照工程进度付款。

第九条、结算方式: 货款结算必须按照此合同所签订的出卖人单位全称、开户银行、账号, 以转账方式结算, 绝对不准用现金结算及其它单位账号结算, 如

买受人违约，承担给出卖人所造成的一切经济损失。

第十条、违约责任：1、违约方按合同额的日0.8%计算承担违约金。2、因买受人付款不及时，出卖人有权不供货，停止一切服务或停止设备的运行，所造成的一切损失由买受人负全部责任。3、因买受人原因造成不能交货、安装、运行、验收或交付使用，自约定交货之日起30日内照常付清设备款。4、因出卖人产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，买受人购买后只能自己使用，不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则买受人除承担给出卖人造成的损失外并承担此合同金额20倍以上的违约金给出卖人。5、如属发货、租车、配货和托运，以出卖人货物发出日期确认为交货日期。6、合同生效后因出卖人立即组织生产，所以买受人不得解除合同，否则按此合同额的80%计算违约金给出卖人。

第十一条、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，任何一方可向人民法院起诉。

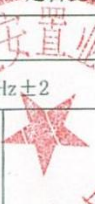
第十二条、合同履行地在出卖人所在地。

第十三条、本合同一式四份，双方各执两份，自双方签字盖章之日起生效，此合同长期有效。

第十四条、其它约定事项（供货范围）：设备进水口挂法兰带螺栓至设备出水总管两侧挂法兰带螺栓止，控制柜及与设备控制有关的信号线、10米以内的电机线。不含设备内蝶阀、止回阀及压力传感器。

出卖人	买受人
单位名称：	单位名称：深圳建安置业工程有限公司
地址：青岛市城阳区青大工业园	地址：深圳市龙华区龙华街道油松社区东环路48号硅谷动力物业5层505B
法定代表人：合同专用章	法定代表人：郭伯建
委托代理：	委托代理人：郭伯建
开户银行：中行青岛市城阳区支行	盖章日期：
账号：2338 0738 7738	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行
所属区域：深圳	帐号：44250100010000001524
业务所属人：李硕伟	业务主管：

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11 实施日期: 2020.10.25 代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布	版次: E 编号:
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳			
工程名称	福安雅苑A区二号楼		售前编号	粤2109015
设备型号	B7656-80-4B / B7656-112-4B / B7656-140-4B		工程所在地	深圳
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图 ☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☐ 有 ☐ 无	
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主: $Q=27m^3/h$, $H=74m$, $N=11kw$; 辅: $Q=9m^3/h$, $H=74m$, $N=3kw$. 中区: 主: $Q=27m^3/h$, $H=110m$, $N=15kw$; 辅: $Q=9m^3/h$, $H=110m$, $N=4kw$. 若为改造工程需提供下面参数: 高区: 主: $Q=26m^3/h$, $H=140m$, $N=15kw$; 辅: $Q=9m^3/h$, $H=140m$, $N=5.5kw$. 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二次改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (层直供) 2. 直供区户数: 户 3. 加压户数: 低区 462 户 中区 462 户 高区 420 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 7.6 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 15.7 m 宽 16.5 m 高 3.8 m		8. 建筑物幢数: 34 层 5 幢, 层 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-3 层 中区 4-24 层 高区 25-34 层 10. 分区用水点高度: 低区 45 m 中区 75 m 高区 99 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.4 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 100 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 100 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它		
四、安装技术要求 进水管常压为市政直接				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0		3. 海拔高度: 50 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 38 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2				
业务员 签名/日期	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期	2021.9.13

填表日期: 2021年 9月 13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 泰州		表格编号: B8.2-02-11	版次: F	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	仁山智水花园F组团		售前编号	售210902	
设备型号	BTG54-SF-5-B / BTG42-143-4-B		工程所在地	泰州·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☐ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区泵: $Q=18\text{m}^3/\text{h}$, $H=98\text{m}$, $N=7.5\text{kw} \times 4\text{台}$. 辅泵: $Q=7\text{m}^3/\text{h}$, $H=100\text{m}$, $N=4\text{kw} \times 1\text{台}$. 若为改造工程需提供下面参数: 高区: $Q=14\text{m}^3/\text{h}$, $H=150\text{m}$, $N=11\text{kw} \times 4\text{台}$. 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (B4-1/层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 306 户 中区 户 高区 242 户 卫生器具类型: ☒ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 1 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 16.1 m 宽 9.9 m 高 5.9 m		8. 建筑物幢数: 22 层 2 幢、25 层 2 幢 29 层 4 幢、1 层 1 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-5 层 中区 1 层 高区 6-29 层 10. 分区用水点高度: 低区 7.25 m 中区 m 高区 115.4 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300/400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管径距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.4 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 150 高区 DN 200 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 150 高区 DN 100 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求 进水管为顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm 3\%$ 3. 频率: 50Hz $\pm 2\%$					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李西伟 2021.9.16	

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	仁山智水花园 G组团		售前编号	2021021	
设备型号	BTG24-110-4-B/BTG27-160-4-B/BTG28-240-3-B		工程所在地	深圳·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: $Q=8\text{m}^3/\text{h}$, $H=111\text{m}$, $N=4\text{kw} \times 4\text{台}$ 中区: $Q=9\text{m}^3/\text{h}$, $H=160\text{m}$, $N=7.5\text{kw} \times 4\text{台}$ 高区: $Q=14\text{m}^3/\text{h}$, $H=213\text{m}$, $N=15\text{kw} \times 3\text{台}$ 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (-5-1层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 18 户 中区 118 户 高区 96 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 26.2 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 19.2 m 宽 8.2 m 高 6 m		8. 建筑物幢数: 41 层 2 幢、38 层 2 幢 层 幢、层 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-15 层 18 幢 28 层 41 层 10. 分区用水点高度: 低区 48.9 m 中区 93.3 m 高区 134.7 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300/400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 300 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.4 MPa 低峰期 0.5 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 100 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 831603 9. 设备与用户管道对接方式: ☐ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☒ 其它			
四、安装技术要求 进水管总高为管顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 3% 3、频率: 50Hz $\pm$ 0.5%					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李西伟 2021.09.16	



填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	仁山智水花园(A.B.C.D.E组)		售前编号	20210920	
设备型号	B7616-505-B/B7617-72-3-B		工程所在地	深圳·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☐ 有 ☐ 无	泵房图纸	☐ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区泵: $Q=20m^3/h$, $H=50m$, $N=4.0kw \times 4台$ 补泵: $Q=6m^3/h$, $H=50m$, $N=1.5kw \times 1台$ 若为改造工程需提供下面参数: 高区: $Q=10m^3/h$, $H=75m$, $N=3kw \times 3台$ 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m。 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 487户 中区 户 高区 112户 卫生器具类型: ☒ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 10.2m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 13.7m 宽 11.4m 高 5.1m		8. 建筑物幢数: 3层 6幢、4层 22幢 6层 4幢、9层 8幢 9. 工程分区情况: 低区 1-4层 中区 1层 高区 5-9层 10. 分区用水点高度: 低区 12m 中区 m 高区 27m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 20m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 400/300 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 300 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 150m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.4 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 80 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 831609 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求 进水管为顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 56m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 3% 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2					
业务员 签名/日期	李国伟 2021.9.13	用户签署 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李国伟 2021.9.16	

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8. 2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020. 10. 25	编号:	
			代替: B7. 2-02-11 (D 版) 2019. 07. 30 发布		
工程名称	华侨山庄9栋		售前编号	20109015	
设备型号	BTG33-74-4-B		工程所在地	深圳·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☐ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计原设计参数: 流量: $Q=11\text{m}^3/\text{h}$, $H=70\text{m}$, $N=4\text{kW} \times 4\text{台}$ 若为改造工程需提供下面参数: 水池容积 40m^3 . 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 192 户 中区 户 高区 户 卫生器具类型: ☒ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 或地上 0 m 7. 泵房尺寸: 长 10.9 m 宽 8.4 m 高 4.3 m		8. 建筑物幢数: 16 层 9 幢、 层 幢 层 幢、 层 幢 9. 工程分区情况: 低区 16 层 中区 层 高区 层 10. 分区用水点高度: 低区 50 m 中区 m 高区 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 10 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 20 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 100) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管径距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.13 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 高区 DN 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 316L 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求 进水管管道为吊顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 3% 3、频率: 50Hz $\pm$ 2%					
业务员 签名/日期	李向伟 2021.9.13	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李向伟 2021.09.16	

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	华侨山庄丁栋		售前编号	2109018	
设备型号	B7620-74-4-B		工程所在地	深圳·坪山	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☐ 有 ☒ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 主泵: $Q=15\text{m}^3/\text{h}$, $H=73\text{m}$, $N=15\text{kw} \times 3$ 台 辅泵: $Q=15\text{m}^3/\text{h}$, $H=75\text{m}$, $N=4\text{kw} \times 1$ 台 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☒ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m。 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☒ 无 ☐ 有 (12 层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 538 户 中区 户 高区 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 m 或地上 0 m 7. 泵房尺寸: 长 11.1 m 宽 6.6 m 高 5. m		8. 建筑物幢数: 14 层 15 幢、 层 幢 层 幢、 层 幢 9. 工程分区情况: 低区 14 层 中区 层 高区 层 10. 分区用水点高度: 低区 46.6 m 中区 m 高区 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 200 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 100) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.15 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 高区 DN 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求 进水管管顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 3% 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2%					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李西伟 2021.9.13	

填表日期: 2021年 9月 13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布	
工程名称	桶安程苑B区泵房		售前编号	2021017
设备型号	B7660-2-4-B/B7660-706-4-B/B7652-134-4-B		工程所在地	深圳·龙华
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区环: $Q=29\text{m}^3/\text{h}$, $H=70\text{m}$, $N=11\text{kw}$; 中区环: $Q=29\text{m}^3/\text{h}$, $H=105\text{m}$, $N=15\text{kw}$; 高区环: $Q=27\text{m}^3/\text{h}$, $H=136\text{m}$, $N=15\text{kw}$; 辅泵: $Q=10\text{m}^3/\text{h}$, $H=70\text{m}$, $N=3\text{kw}$; 中区辅泵: $Q=10\text{m}^3/\text{h}$, $H=105\text{m}$, $N=4\text{kw}$; 高区辅泵: $Q=9\text{m}^3/\text{h}$, $H=136\text{m}$, $N=5.5\text{kw}$ 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二次改造				
二、工程基本参数 1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-7层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 528 户 中区 528 户 高区 480 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5.1 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 22 m 宽 9.7 m 高 5.1 m 8. 建筑物幢数: 34 层 5 幢, 层 幢 9. 工程分区情况: 低区 3-7 层 中区 8-24 层 高区 25-34 层 10. 分区用水点高度: 低区 45 m 中区 25 m 高区 99 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是				
三、工程管网信息 1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.4 MPa 5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它				
四、安装技术要求 进水总管为吊顶平接 1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0° 3. 海拔高度: 50 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否				
五、配电要求 1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 38 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2				
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	2021.09.16

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11 版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25 编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	福安雅苑 A区-号泵房		售前编号
设备型号	BTG42-4B/BTG42-4B/BTG42-4B		工程所在地
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图 ☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: $Q=15m^3/h$, $H=73m$, $N=5.5kW \times 4台$ 中区: $Q=15m^3/h$, $H=107m$, $N=7.5kW \times 4台$ 高区: $Q=15m^3/h$, $H=140m$, $N=11kW \times 4台$ 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m。 改造原因: 二次改造			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (-1-2层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 352户 中区 352户 高区 312户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 3.5m 或地上 1m 7. 泵房尺寸: 长 8.7m 宽 14m 高 3.5m		8. 建筑物幢数: 24层 4幢, 层 幢 9. 工程分区情况: 低区 3-13层 中 24层 高 34层 10. 分区用水点高度: 低区 45m 中区 75m 高区 99m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 0m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是	
三、工程管网信息			
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管段距离 100m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3MPa 低峰期 0.4MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S31608 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它	
四、安装技术要求 进水管管径与泵房顶平接			
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 1°		3. 海拔高度: 56m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否	
五、配电要求			
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 38 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2			
业务员 签名/日期	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	2021.9.16

填表日期: 2021年 09月 13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	御筑轩花园		售前编号	2109009	
设备型号	B7622-58-3-B B7614-87-3-13		工程所在地	深圳	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数 低区 $Q=11m^3/h$ $H=54m$ $N=3kW$ 2用1备 高区 $Q=7m^3/h$ $H=83m$ $N=3kW$ 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-3层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 75户 中区 36户 高区 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4.4m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 8.6m 宽 7.5m 高 4.4m		8. 建筑物幢数: 8层 4幢、20层 1幢 1层 幢、1层 幢 9. 工程分区情况: 低区 4-8层 中区 9-20层 高区 1层 10. 分区用水点高度: 低区 27m 中区 63m 高区 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 10m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 100 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 100) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.35MPa 低峰期 0.4MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 80 高区 DN 100 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 31603 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$):		3. 海拔高度: 53m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1. 电源: 三相 2. 电压: 380V $\pm$ 38 3. 频率: 50Hz $\pm$ 2					
业务员 签名/日期	2021.09.13	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	2021.09.16	

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表			表格编号: B8. 2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 朱市			实施日期: 2020. 10. 25	编号:
	代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布				
工程名称	招商澜园			售前编号	粤2109014
设备型号	BT6150-61-5-B BT6129-18-5-B			工程所在地	深圳·龙华
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计户数: 低区住户: $Q=50\text{m}^3/\text{h}$, $H=66\text{m}$, $N=15\text{kw} \times 3\text{台}$; 辅泵: $Q=17\text{m}^3/\text{h}$, $H=66\text{m}$, $N=5.5\text{kw} \times 1\text{台}$; 高区住户: $Q=43\text{m}^3/\text{h}$, $H=116\text{m}$, $N=22\text{kw} \times 3\text{台}$, 辅泵 若为改造工程需提供下面参数: $Q=14\text{m}^3/\text{h}$, $H=106\text{m}$, $N=11\text{kw} \times 1\text{台}$, 水池容积 300m^3 . 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它 ☒) , 水泵台数 ☐ 台, 功率 ☐ kW, 流量 ☐ m ³ /h, 扬程 ☐ m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 ☐ 台, 变频泵频率 ☐ Hz, 设备出水压力 ☐ m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (-1-1层直供) 2. 直供区户数 ☐ 户 3. 加压户数: 低区 1960户 中区 ☐ 户 高区 125户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 ☐ 4. 公共建筑卫生器具及数量: ☐ 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4m 或地上 ☐ m 7. 泵房尺寸: 长 34.8m 宽 21.8m 高 4m			8. 建筑物幢数: 26层 11幢, ☐ 层 ☐ 幢 ☐ 层 ☐ 幢, ☐ 层 ☐ 幢 9. 工程分区情况: 低区 13层 中区 ☐ 层 高区 26层 10. 分区用水点高度: 低区 38.4m 中区 ☐ m 高区 78m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 800/400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管径距离 100m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.15 MPa 低峰期 0.1 MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN 300 中区 DN ☐ 高区 DN 300 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN ☐ 高区 DN 150 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S316 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它		
四、安装技术要求 管道为吊顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°			3. 海拔高度: 16m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否		
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 3% 3、频率: 50Hz $\pm$ 2%					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签字 确认/日期		区域技术支持 签名/日期	李西伟 2021.9.16

填表日期: 2021年09月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: <u>张明</u>		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	<u>湘湖泵站</u>		售前编号	<u>2109013</u>	
设备型号	<u>B7G5-70-4-B B7G60-90-4-B</u>		工程所在地	<u>张明</u>	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <u>设计参数</u> 低主 $Q=25m^3/h$ $H=70m$ $P=7.5$ 项1台 辅 $Q=9m^3/h$ $H=60m$ $P=3kw$ 1台 高主 $Q=30m^3/h$ $H=85m$ $P=11kw$ 项1台 辅 $Q=10m^3/h$ $H=85m$ $P=4kw$ 1台 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: ☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它, 水泵台数 <u> </u> 台, 功率 <u> </u> kW, 流量 <u> </u> m^3/h , 扬程 <u> </u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u> </u> 台, 变频泵频率 <u> </u> Hz, 设备出水压力 <u> </u> m, 改造原因: <u>二段供水</u>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (<u>13</u> 层直供) 2. 直供区户数 <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u>413</u> 户 中区 <u>413</u> 户 高区 <u> </u> 户 卫生器具类型: ☒ 单卫一厨 ☐ 双卫一厨 ☐ 其它 <u> </u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 泵房位置: 地下 <u> </u> m 或地上 <u> </u> m 7. 泵房尺寸: 长 <u>23</u> m 宽 <u>16</u> m 高 <u>5</u> m		8. 建筑物幢数: <u>17</u> 层 <u>4</u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 9. 工程分区情况: 低区 <u>49</u> 层 中区 <u> </u> 层 高区 <u>10-17</u> 层 10. 分区用水点高度: 低区 <u>33.6</u> m 中区 <u>56</u> m 高区 <u> </u> m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>60</u> m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 <u>10</u> m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN <u>400</u> 引入管数量 <u>2</u> 市政引入管管径 DN <u>150</u> 泵房引入管管径 DN <u>150</u> 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN <u> </u>) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 <u>100</u> m 4. 市政开口处压力: 高峰期 <u>0.3</u> MPa 低峰期 <u>0.36</u> MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN <u>20</u> 中区 DN <u>25</u> 高区 DN <u> </u> 6. 设备出水管双出口: ☒ 是 ☐ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN <u>10</u> 中区 DN <u>15</u> 高区 DN <u> </u> 8. 用户对接管材: ☐ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 <u>3/63</u> 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): <u>0^\circ</u>		3. 海拔高度: <u>60</u> m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 3% 3、频率: 50Hz $\pm$ 2%					
业务员 签名/日期	<u>张明</u> <u>2021.09.13</u>	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	<u>张明</u> <u>2021.09.13</u>	

填表日期: 2021 年 09 月 13 日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11 版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25 编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	龙悦居二期		售前编号
设备型号	B76130-24-B/B76140-116-4-B/B76140-156-4-B		工程所在地
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图 ☒ 有 ☐ 无	泵房图纸 ☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计流量: 162m³/h, H=80m P=22kW 2用1备 中区: Q=24m³/h H=80m P=7.5kW 1用 中区: Q=70m³/h H=115m P=30kW 2用1备 中区: Q=70m³/h H=115m P=15kW 1用 水泵台数: 3台, 功率: kW, 流量: m³/h, 扬程: m. 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它) 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 台, 变频泵频率: Hz, 设备出水压力: m. 改造原因: 二次改造 中区: Q=70m³/h H=115m P=45kW 2用1备 辅泵: Q=23m³/h H=115m P=15kW 1用			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1 层直供) 2. 直供区户数: 1 户 3. 加压户数: 低区 420 户 中区 1680 户 高区 1680 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 15 m 或地上 1 m 7. 泵房尺寸: 长 13.5 m 宽 7 m 高 3 m		8. 建筑物幢数: 75 层 71 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-11 层 中区 12-23 层 高区 24-75 层 10. 分区用水点高度: 低区 32.4 m 中区 38 m 高区 110 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 10 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☒ 否 ☐ 是	
三、工程管网信息			
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管径距离: 200 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.2 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 400 中区 DN 400 高区 DN 400 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 316L 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它	
四、安装技术要求			
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0		3. 海拔高度: 73 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否	
五、配电要求			
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2			
业务员 签名/日期 李和平 2021.09.13	用户签字 确认/日期 李和平 2021.09.13	区域技术支持 签名/日期 李和平 2021.09.13	

填表日期: 2021 年 9 月 13 日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	福龙象园下标		售前编号	52109011	
设备型号	BTG36-110-4-B		工程所在地	深圳·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计流量: $Q=18\text{m}^3/\text{h}$, $H=110\text{m}$, $N=11\text{kw} \times 3\text{台}$ $Q=6\text{m}^3/\text{h}$, $H=110\text{m}$, $N=4.6\text{kw} \times 1\text{台}$ 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数: 台, 功率: kW, 流量: m^3/h , 扬程: m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 台, 变频泵频率: Hz, 设备出水压力: m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-1 层直供) 2. 直供区户数: 户 3. 加压户数: 低区 户 中区 户 高区 202 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4.6 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 14 m 宽 8.3 m 高 4.6 m		8. 建筑物幢数: 23 层 9 幢、层 幢 层 幢、层 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-12 层 中区 层 高区 13-23 层 10. 分区用水点高度: 低区 m 中区 m 高区 79.4 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 100) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.4 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 中区 DN 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 中区 DN 高区 DN 100 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☒ 其它 S316 08 9. 设备与用户管道对接方式: ☒ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☐ 其它			
四、安装技术要求 管道为顶平接带排气阀					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$):		3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm 3\%$ 3、频率: 50Hz $\pm 2\%$					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签字 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	杨平 2021.9.16	

填表日期: 2021年9月13日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8. 2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020. 10. 25	编号:	
			代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布		
工程名称	柏龙家园C栋		售前编号	202109010	
设备型号	B76 54-21-4-B		工程所在地	深圳·龙华	
投标工程	☒ 是 ☐ 否	给水系统图	☒ 有 ☐ 无	泵房图纸	☒ 有 ☐ 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: $Q=27m^3/h$, $H=75m$, $N=11kw \times 3$ 台 (为两用一备一辅) $Q=9m^3/h$, $H=75m$, $N=3kw \times 1$. 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (☐ 变频 ☐ 工频 ☐ 其它), 水泵台数 台, 功率 kW, 流量 m^3/h , 扬程 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 台, 变频泵频率 Hz, 设备出水压力 m. 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: ☐ 无 ☒ 有 (1-1层直供) 2. 直供区户数 户 3. 加压户数: 低区 374户 中区 户 高区 户 卫生器具类型: ☐ 单卫一厨 ☒ 双卫一厨 ☐ 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4.5 m 或地上 m 7. 泵房尺寸: 长 6.8 m 宽 6 m 高 4.5 m			8. 建筑物幢数: 29层 3幢、1层 幢 层 幢、层 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-12层 中区 层 高区 13-29层 10. 分区用水点高度: 低区 39 m 中区 m 高区 79.4 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: ☐ 否 ☒ 是		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: ☐ 无 ☒ 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管径距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.4 MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 1 高区 DN 1 6. 设备出水管双出口: ☐ 是 ☒ 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 1 高区 DN 1 8. 用户对接管材: ☒ 不锈钢管 ☐ 镀锌钢管 ☐ 其它 8316 D3 9. 设备与用户管道对接方式: ☐ 法兰 ☐ 沟槽卡箍 ☒ 其它		
四、安装技术要求 管道为管顶平接					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: ☒ 有 ☐ 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0			3. 海拔高度: 56 m 4. 是否提供安装基础图纸: ☒ 是 ☐ 否		
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V $\pm$ 3% 3、频率: 50Hz $\pm$ 2%					
业务员 签名/日期	李西伟 2021.9.13	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	杨平 2021.10.16	

(2) 部分用户验收资料

SANLEY		B7.5-10-05-01 (A)
EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)		
设备交付使用验收单 (I)		
User Name / 用户名称 <u>深圳建安置业工程有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG20-72-3-B</u>	
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2110131</u>	
Installation Date / 安装日期 <u>2022.12.02</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.08.01</u>	

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>—</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表 <u>[Signature]</u>	Buyer Representative / 需方代表 <u>[Signature]</u>
ID number / 身份证号： <u>44030819871024291X</u>	ID Number / 身份证号： <u>44030319871024291X</u>
Seal / 盖章： <u>[Red Seal]</u>	Seal / 盖章： <u>[Red Seal]</u>
Date / 日期： <u>2023.08</u>	Date / 日期： <u>2023.08.01</u>

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG24-110-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110132

Installation Date / 安装日期 2022.10.22

Acceptance Date / 验收日期 2023.06.03

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：压力设定正常

3、设备自动工作是否正常

结果：正常

4、无水停机是否正常

结果：正常

5、有水开机是否正常

结果：正常

6、超压保护是否正常

结果：正常

7、无负压功能是否正常

结果：/

8、自动交换是否正常

结果：正常

9、无压巡检是否正常

结果：正常

10、设备整机调试是否正常

结果：正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期 2023.06.03

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG27-160-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110133

Installation Date / 安装日期 2022.10.22

Acceptance Date / 验收日期 2023.06.03

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

压力设定正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

/

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期



SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG54-99-5-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110135

Installation Date / 安装日期 2023.07.25

Acceptance Date / 验收日期 2023.10.19

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

/

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

正常

能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 供货代表

ID number / 身份证号：

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.10.19

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章：

Date / 日期：

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG42-149-4-B
Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110136
Installation Date / 安装日期 2023.07.25 Acceptance Date / 验收日期 2023.10.19

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

- 1、设备总流量及扬程是否满足要求
- 2、设备设定压力值是否正常
- 3、设备自动工作是否正常
- 4、无水停机是否正常
- 5、有水开机是否正常
- 6、超压保护是否正常
- 7、无负压功能是否正常
- 8、自动交换是否正常
- 9、无压巡检是否正常
- 10、设备整机调试是否正常
- 11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：满足要求
结果：正常
结果：正常
结果：正常
结果：正常
结果：正常
结果：/ 正常
结果：正常
结果：正常
结果：正常
结果：合格

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表 刘美华
ID number / 身份证号 44048219871025331X
Seal / 盖章
Date / 日期 2023.10.19

Buyer Representative / 需方代表 廖方
ID Number / 身份证号 居民小区二次
Seal / 盖章 供水设施提标改造工程
Date / 日期 (第二期) 第二标段
非经双方同意章仅用于技术资料往来

EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG22-58-3-B
Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2110139
Installation Date / 安装日期 2022.01.12 Acceptance Date / 验收日期 2022.10.26

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：正常
3、设备自动工作是否正常	结果：正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：/
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表 王水强
ID number / 身份证号 180421987100121X
Seal / 盖章：
Date / 日期：2022.10.26

Buyer Representative / 需方代表 王水强
ID Number / 身份证号 180421987100121X
Seal / 盖章：
Date / 日期：/

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG14-87-3-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110140

Installation Date / 安装日期 2022.8.12

Acceptance Date / 验收日期 2023.10.26

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

/

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 卖方代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.10.26

Buyer Representative / 买方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章：

Date / 日期：/



SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG130-82-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110141

Installation Date / 安装日期 2022.11.27

Acceptance Date / 验收日期 2023.11.22

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果: 满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果: 正常

3、设备自动工作是否正常

结果: 正常

4、无水停机是否正常

结果: 正常

5、有水开机是否正常

结果: 正常

6、超压保护是否正常

结果: 正常

7、无负压功能是否正常

结果: 正常

8、自动交换是否正常

结果: 正常

9、无压巡检是否正常

结果: 正常

10、设备整机调试是否正常

结果: 正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果: 能够独立操作

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表: 李强

ID number / 身份证号: 37112200805270412

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2023.11.22

Buyer Representative / 需方代表: 王

ID Number / 身份证号: 龙华区居民小区二次

Seal / 盖章:

Date / 日期:

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG140-116-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110142

Installation Date / 安装日期 2023.11.27

Acceptance Date / 验收日期 2023.11.22

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果：

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果：

正常

3、设备自动工作是否正常

结果：

正常

4、无水停机是否正常

结果：

正常

5、有水开机是否正常

结果：

正常

6、超压保护是否正常

结果：

正常

7、无负压功能是否正常

结果：

正常

8、自动交换是否正常

结果：

正常

9、无压巡检是否正常

结果：

正常

10、设备整机调试是否正常

结果：

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果：

能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：

合格

Seller Representative / 供方代表：

ID number / 身份证号：371122199005270912

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.11.22

Buyer Representative / 需方代表：

ID Number / 身份证号：371122199005270912

Seal / 盖章：

Date / 日期：/

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司

Equipment Type / 设备型号 BTG140-156-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备

Equipment Number / 设备编号 2110143

Installation Date / 安装日期 2022.11.27

Acceptance Date / 验收日期 2023.11.22

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求

结果:

满足要求

2、设备设定压力值是否正常

结果:

正常

3、设备自动工作是否正常

结果:

正常

4、无水停机是否正常

结果:

正常

5、有水开机是否正常

结果:

正常

6、超压保护是否正常

结果:

正常

7、无负压功能是否正常

结果:

正常

8、自动交换是否正常

结果:

正常

9、无压巡检是否正常

结果:

正常

10、设备整机调试是否正常

结果:

正常

11、顾客是否能够独立操作使用该设备

结果:

能独立操作

注:此验收单为通用型验收单,若设备不包括的功能项请在结果一栏中划"/",表示此设备不包括此功能。

验收结论:合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2023.11.22

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章:

Date / 日期:



业绩 7：佳木斯市城区安全供水改造工程设备采购项目第一标段

(1) 中标通知书及采购合同

2011042

中标通知书（货物）

编号：CG0400G20001-1

青岛三利中德美水设备有限公司：

很高兴地通知您，佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司的佳木斯市城区安全供水改造工程设备采购项目第一标段，于 2020 年 11 月 3 日公开开标，已完成评标工作。经评标委员会认真评定，媒体公示评审结果并报主管部门备案，现确定贵单位为中标人。

工程概况：工程地址佳木斯市，本次招标规模：老年公寓、南铁西泵站、时代景城、金地家园、白金湾泵站、学府家园、四丰泵站等具体内容详见招标文件。

中标范围：完成本项目供货、运输、保管、验收、调试、培训等相关工作所包含的所有内容：

中标总价格：（大写）壹仟伍佰陆拾柒万贰仟肆佰陆拾元整；

（小写）¥15672460.00 元；

供货期：合同签订后 30 日历天内供货。

质量标准：达到合格标准。

你单位收到中标通知书后，须在三十日内与佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司签订合同。

招标人：_____
（盖章）
法定代表人：_____
（签字或盖章）

招标代理机构：_____
（公章）
法定代表人：_____
（签字或盖章）

日期：2020 年 11 月 9 日

合同基本条款

买方：佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司

卖方：青岛三利中德美水设备有限公司

根据 佳木斯市城区安全供水改造工程设备采购项目第一标段，项目编号：
【CG0400G20001-1】招标结果和招标文件的要求，并依照《中华人民共和国合同法》等
有关法律、行政法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，
订立本合同。

一、合同文件

合同文件组成及解释顺序：(1)合同补充协议书；(2)本合同协议书；(3)中标通
知书；(4)询标记录(纪要)；(5)投标书及其附件；(6)本合同专用条款；(7)本合同通
用条款；(8)招标补充文件(包括答疑纪要，澄清等)，(9)招标文件；(10)标准、规范
及有关技术文件；(11)图纸；(12)报价单或预算书。

1. 语言文字和适用法律、标准及规范。
2. 本合同除使用汉语外，还使用 / 语言文字。
3. 适用法律和法规需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国合同法》、
《中华人民共和国建筑法》及国家、省市和当地政府部门颁布的现行有效的法规、
规章和规定。

二、设备规格参数产品名称

序号	泵站名称	货物名称	水泵品牌	规格型号	招标文件要求参数	单位	数量	单价(元)
1	老年公寓	SL 立式多级离心泵	三利	SL3-8	Q=3m³/h H=36m N=1.1kw	台	1	
2	南铁西泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW100-36-3-P	Q=100m³/h H=36m N=7.5kw	套	1	
3	时代景城	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW40-49-3-P	Q=40m³/h H=45m N=4kw	套	1	
4	金地家园	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-36-3-P	Q=160m³/h H=36m N=11kw	套	1	
5	白金湾泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW20-62-3-P	Q=20m³/h H=60m N=3kw	套	1	
6	学府家园	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW80-37-3-P	Q=80m³/h H=36m N=7.5kw	套	1	
7	四丰泵站	SLM 单级 双吸中开泵	三利	SLM200-420/4	Q=540m³/h H=40m N=90kw	台	3	
8	二小泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW100-53-3-P	Q=100m³/h H=50m N=11kw	套	1	
9	临江花园泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW120-46-3-P	Q=120m³/h H=45m N=15kw	套	1	
10	中房泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-36-3-P	Q=160m³/h H=36m N=11kw	套	1	
11	兴隆泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-36-3-P	Q=160m³/h H=36m N=11kw	套	1	
12	建业泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW200-37-3-P	Q=200m³/h H=36m N=15kw	套	1	
13	北铁西泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW60-45-3-P	Q=60m³/h H=45m N=7.5kw	套	1	
14	煤机泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW200-45-3-P	Q=200m³/h H=45m N=22kw	套	1	
15	爱心家园泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW200-37-3-P	Q=200m³/h H=36m N=15kw	套	1	
16	热力泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW60-53-3-P	Q=60m³/h H=50m N=15kw	套	1	
17	大世界泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW60-45-3-P	Q=60m³/h H=45m N=7.5kw	套	1	
18	杏园泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-57-3-P	Q=160m³/h H=50m N=22kw	套	1	
19	安民泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-47-3-P	Q=160m³/h H=45m N=18.5kw	套	1	
20	南湖泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW200-45-3-P	Q=200m³/h H=45m N=22kw	套	1	

21	兴城泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW80-41-3-P	Q=80m³/h H=40m N=15kw	套	1	
22	市政家属楼	SL立式多级离心泵	三利	SL3-8	Q=3m³/h H=36m N=1.1kw	台	1	
23	公园泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW160-47-3-P	Q=160m³/h H=45m N=15kw	套	1	
24	临江泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW120-46-3-P	Q=120m³/h H=42m N=11kw	套	1	
25	沿江泵站	无负压智能变速泵 给水设备	三利	SLBW200-45-3-P	Q=200m³/h H=45m N=22kw	套	1	

注：①本表规格型号为买卖双方经协商最终认可的规格型号，组成合同的文件如有不一致之处，以此表的规格型号为准，其中金地家园、二小泵站、临江花园泵站、煤机泵站、爱心家园泵站、安民泵站、南湖泵站、公园泵站和沿江泵站为无负压和水池联合供水方式。

②无负压智能变速泵给水设备供货范围：从设备进水总管的法兰带螺栓到水泵出水总管两侧挂法兰带螺栓止。

三、合同金额

货物名称	主设备 品牌	主设备产地	设备交货期 (天)	安装 工期 (天)	备注
无负压供水设备	青岛三利	青岛	30	10	
总报价	¥: 15672460.00 元人民币 大写: 壹仟伍佰陆拾柒万贰仟肆佰陆拾元整				
交货地点	泵房现场				

二十二、适用法律

22.1 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十三、合同生效及其他

23.1 合同应在双方签字盖章后开始生效。

23.2 本合同一式八份，买方六份，卖方二份。

二十四、未尽事宜

本合同未尽事宜，双方可以补充协议的形式加以补充。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

买方：佳木斯市新时代城市基础设施
建设投资（集团）有限公司

地址：

法定代表人

电话：

开户银行：

账号：

签订日期：2020年11月16日

卖方：青岛三利中德美水设备有限公司

地址：青岛市城阳区棘洪滩街道2号路北

法定代表人：

电话：0532-87905905

开户银行：中国银行青岛城阳区支行

账号：233807387738

签订地址：佳木斯市

(2) 部分用户验收资料

设备交付使用验收单 (I)	
User Name / 用户名称	佳木斯市城市基础设施投资建设(集团)有限公司
Equipment Type / 设备型号	SLBW20-62-3-P
Product Name / 产品名称	无负压智能变速泵给水设备
Equipment Number / 设备编号	2011156
Installation Date / 安装日期	2020.11.26
Acceptance Date / 验收日期	2021.03.17
ACCEPTANCE SITUATION 验收情况	
1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能独立操作
注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。	
验收结论：合格	
Seller Representative / 供方代表	Buyer Representative / 需方代表
ID number / 身份证号：230121198809092013	ID Number / 身份证号：-
Seal / 盖章	Seal / 盖章
Date / 日期：2021.03.17	Date / 日期：2021.03.17
QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.	

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 佳木斯市新时代城市基础设施投资有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLB80-37-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011157
Installation Date / 安装日期 2021.01.23 Acceptance Date / 验收日期 2021.05.21

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 王秋
ID number / 身份证号：230121198809092613
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.05.21

Buyer Representative / 需方代表：章不
ID Number / 身份证号：—
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.05.21

@处朱德学 2022.12.26

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 佳木斯市城市基础设施投资有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLEW100-53-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011158
Installation Date / 安装日期 2021.11.22 Acceptance Date / 验收日期 2021.12.17

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常 @ /
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：王海明
ID number / 身份证号：232301199410255435
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.12.17

Buyer Representative / 需方代表：章清
ID Number / 身份证号：
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.12.17

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

设备交付使用验收单 (I)

20-590

User Name / 用户名称 佳木斯市新时代城市基础设施投资建设(集团)有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLB120-46-3-P
 Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011159
 Installation Date / 安装日期 2021.11.19 Acceptance Date / 验收日期 2022.01.06

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>正常 @ -</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表: 王立东
 ID number / 身份证号: 230121198809092613
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2022.01.06

Buyer Representative / 需方代表: 章清
 ID Number / 身份证号:
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2022.01.06

@161214 2022.08.23

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 佳木斯市城市基础设施建设投资有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLEW160-36-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变频泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011160
Installation Date / 安装日期 2020.12.10 Acceptance Date / 验收日期 2021.05.14

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表 王东来
ID number / 身份证号 220121198809092613
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.05.14

Buyer Representative / 需方代表：李清
ID Number / 身份证号：
Seal / 盖章：
Date / 日期：2021.05.14

① 收货人王清旭 2022.08.23

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO.,LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 佳木斯市城市基础设施投资建设(集团)有限公司 Equipment Type / 设备型号 SLB7160-36-3-P
Product Name / 产品名称 无负压智能变速泵给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011161
Installation Date / 安装日期 2020.12.28 Acceptance Date / 验收日期 2021.05.19

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: 满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果: 压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果: 自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果: 正常
5、有水开机是否正常	结果: 正常
6、超压保护是否正常	结果: 正常
7、无负压功能是否正常	结果: 正常
8、自动交换是否正常	结果: 正常
9、无压巡检是否正常	结果: 正常
10、设备整机调试是否正常	结果: 正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: 能够独立操作

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表: 宋兴东
ID number / 身份证号: 230121198807092613
Seal / 盖章: [Red Seal]
Date / 日期: 2021.05.19

Buyer Representative / 需方代表: [Signature]
ID Number / 身份证号: [Signature]
Seal / 盖章: [Red Seal]
Date / 日期: 2021.05.19

@161王海旭 2021.05.23

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

四、拟派项目经理同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价 (万元)	竣工验收时 间 (年 月 日)	拟派项目经理 姓名及在本项 目中担任的职 位
1	连平县县 城新水厂 建设项目	连平县上 坪镇下洞 村	县城新水厂总建设规 模为 7.6 万 m ³ /日, 水 厂占地面积约 4.46 万 m ² 。取水构筑物、 穿山隧道、原水管、 配水管网按 7.6 万 m ³ /日的规模一次性建 成, 制水厂分二期建 设, 其中一期供水规 模 3 万 m ³ /日, 二期 4.6m ³ /日	13752.38	2023 年 5 月 4 日	姓名: 陈业奇 职位: 项目经理

1、连平县县城新水厂建设项目

(1) 中标通知书

连平县建设工程中标通知书

连公易工 2020-17 号

中标单位（全称）	中国建筑第五工程局有限公司		
建设单位（全称）	连平县城市管理和综合执法局		
中标工程名称	连平县县城新水厂建设项目（第二次）		
工程地点	连平县上坪镇下洞村		
中标工程内容	招标人提供的施工图设计文件所包含的取水构筑物、制水厂、穿山隧道、原水管、配水管网等工程施工。		
工程质量标准	工程质量按国标《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《给排水构筑物工程施工及验收规范》（GB 50141-2008）、及有关规定达到验收合格。	项目 负责人	施工项目负责人：陈业奇 湘 143111209141
投标总分及中标价	总得分： 90.94 分； 中标价： 137523805.40 元。	中标工期	730 日历天
招标单位意见	同意该单位中标！ (盖章) 2020 年 12 月 10 日		
招标代理意见	予以确认！ (盖章) 2020 年 12 月 10 日		
交易中心 确认意见	予以确认！ (盖章) 2020 年 12 月 11 日		

注：本通知书一式五份

(2) 合同关键页

连平县县城新水厂建设项目施工总
承包合同

合同编号:

工程名称: 连平县县城新水厂建设项目

工程地点: 连平县上坪镇下洞村

发 包 人: 连平县城市管理和综合执法局

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司

第一部分 协议书

发包人（全称）：连平县城市管理和综合执法局

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《河源市工程建设项目招标投标管理办法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工及有关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：连平县县城新水厂建设项目

工程地点：连平县上坪镇下洞村

工程规模、特征及内容：县城新水厂总建设规模为 7.6 万 m³/日，水厂占地面积约 4.46 万 m²。取水构筑物、穿山隧道、原水管、配水管网按 7.6 万 m³/日的规模一次性建成，制水厂分二期建设，其中一期供水规模 3 万 m³/日，二期 4.6 万 m³/日。水厂位于上坪镇下洞村（桥头湾水库西北侧），供水管线途径上坪镇下洞村烂泥径、径口、分水垌，元善镇警雄村、东河村、沿 105 国道至南方酒店，总长 11.9 公里。【厂外输水管工程（连平北收费站至南方酒店）段已列入连平县县城扩容提质 PPP 项目-G105 新城大道综合提升工程项目，不在本次招标范围内】

二、工程承包范围

发包人提供的施工图设计文件所包含的取水构筑物、穿山隧道、原水管、配水管网等工程施工。

本工程实行施工总承包，包工包料、包施工机械、包完成施工采取的相关措施及措施费，包夜间施工、错峰施工和因赶工期所采取相应措施的费用，包完成施工规定由施工方负责的规费、保险费及税收等一切费用，包环境保护、按施工工期完成施工、按工程质量要求完成施工。

三、合同工期

开工日期：2020年12月15日（计划开工日期，具体以开工令为准）

竣工日期: 2022 年 11 月 2 日 (实际开工时间若晚于计划开施工时间, 则竣工时间顺延)

合同工期总日历天数 730 天

四、质量标准

1. 施工单位必须严格按照施工图设计文件、国家颁布的现行施工规范、安全操作规程和文明施工规定施工, 保证工程质量、施工安全和文明施工, 并接受相关部门的监督指导和检查。

2. 本工程质量标准: 工程质量按国标《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、《给排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141-2008) 及有关规定达到验收合格。

五、签约合同价与合同价格包干范围

1. 签约合同价为:

人民币 (大写) 壹亿叁仟柒佰伍拾贰万叁仟捌佰零伍元肆角整 (¥137, 523, 805.4 元);

其中:

(1) 安全文明施工措施费:

人民币 (大写) 陆佰零玖万玖仟壹佰零伍元壹角整 (¥ 6099105.1 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) 贰佰伍拾捌万伍仟伍佰元整 (¥2585500 元);

(4) 暂列金额:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

(5) 其他:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

2. 固定总价合同价格包干范围和包干方式 (可选填合同价格包干风险范围以内的相应内容、在口内打√):

(1) ☐ 施工图 (包括图纸与相关标准和规范);

(2) ☐ 已标价工程量清单 (一般可适用于未编制施工图、按实物量施工的工程);

(3) ☐ 预算书 (一般可适用于未编制施工图的零星、简易工程);

(4) ☐ 其他: _____。

3. 合同价格包干风险范围以外的内容(可选填未包含在合同包干价内的内容):

六、项目经理

承包人项目经理: _____。

七、合同文件构成

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。本协议
书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及其附录;
- (4) 合同补充条款及其附件;
- (5) 合同专用条款及其附件;
- (6) 合同通用条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单或预算书;
- (10) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类
内容的文件,应以最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件(如果有)须
经合同当事人签字或盖章。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用条款中赋予的含义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的
期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不
进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的,双方理解并承诺不另签订与上述招标投标实质性背离的协议,并且,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与本合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020年 12月 15日;

订立地点: 河源市

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章起生效。

本合同一式陆份,均具有同等法律效力,其中:合同正本贰份,发包人执壹份、承包

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: 11441623MB2D127604

地址: 连平县南山公园正门右侧

邮政编码: 517100

法定代表人: 何小平

委托代理人: _____

电话: 07624320661

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: _____

地址: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

第二部分 通用条款

(3) 竣工报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 连平县县城新水厂建设项目

建设单位(公章): 连平县城市管理和综合执法局

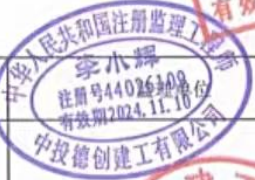
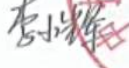
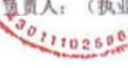
竣工验收日期: 2023年5月4日

发出日期: 2023年5月5日

市政基础设施工程

工程名称	连平县城新水厂建设项目	工程地点	连平县上坪镇下洞村
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	县城新水厂总建设规模为 7.6 万 m ³ /日，水厂占地面积约 4.46 万 m ² 。取水构筑物、穿山隧道、原水管、配水管网按 7.6 万 m ³ /日的规模一次性建成，制水厂分二期建设，其中一期供水规模 3 万 m ³ /日，二期 4.6 万 m ³ /日。水厂位于上坪镇下洞村（桥头湾水库西北侧），供水管线途经上坪镇下洞村烂泥径、径口、分水垌，元善镇警雄村、东河村、沿 105 国道至南方酒店，总长 11.9 公里	工程造价（万元）	13752.38054
结构类型	框架	开工日期	2020/12/28
施工许可证号	441623202208310102	竣工日期	2023年5月4日
监督单位	连平县建设工程质量安全监督检测站	监督登记号	2022-019
建设单位	连平县城市管理和综合执法局	总施工单位	中国建筑第五工程局有限公司
勘察单位	广东明源勘测设计有限公司	施工单位（土建）	中国建筑第五工程局有限公司
设计单位	广州市城建规划设计院有限公司	施工单位（设备安装）	中国建筑第五工程局有限公司
监理单位	中投德创建工有限公司	工程检测单位	深圳市泰科检测有限公司 广东穗鑫工程质量检测中心有限公司 河源市金源工程检验检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2023 年 4 月 25 日 年 月 日 年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日 年 月 日 年 月 日 年 月 日 年 月 日 年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格。	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2023年5月6日	 (公章) 总监理工程师:  2023年5月6日	 (公章) 项目负责人:  2023年5月6日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2023年5月6日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2023年5月6日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 邱地刚
注册号: 4405470-AY005
有效期至: 2025年12月

五、投标人同类工程获奖情况

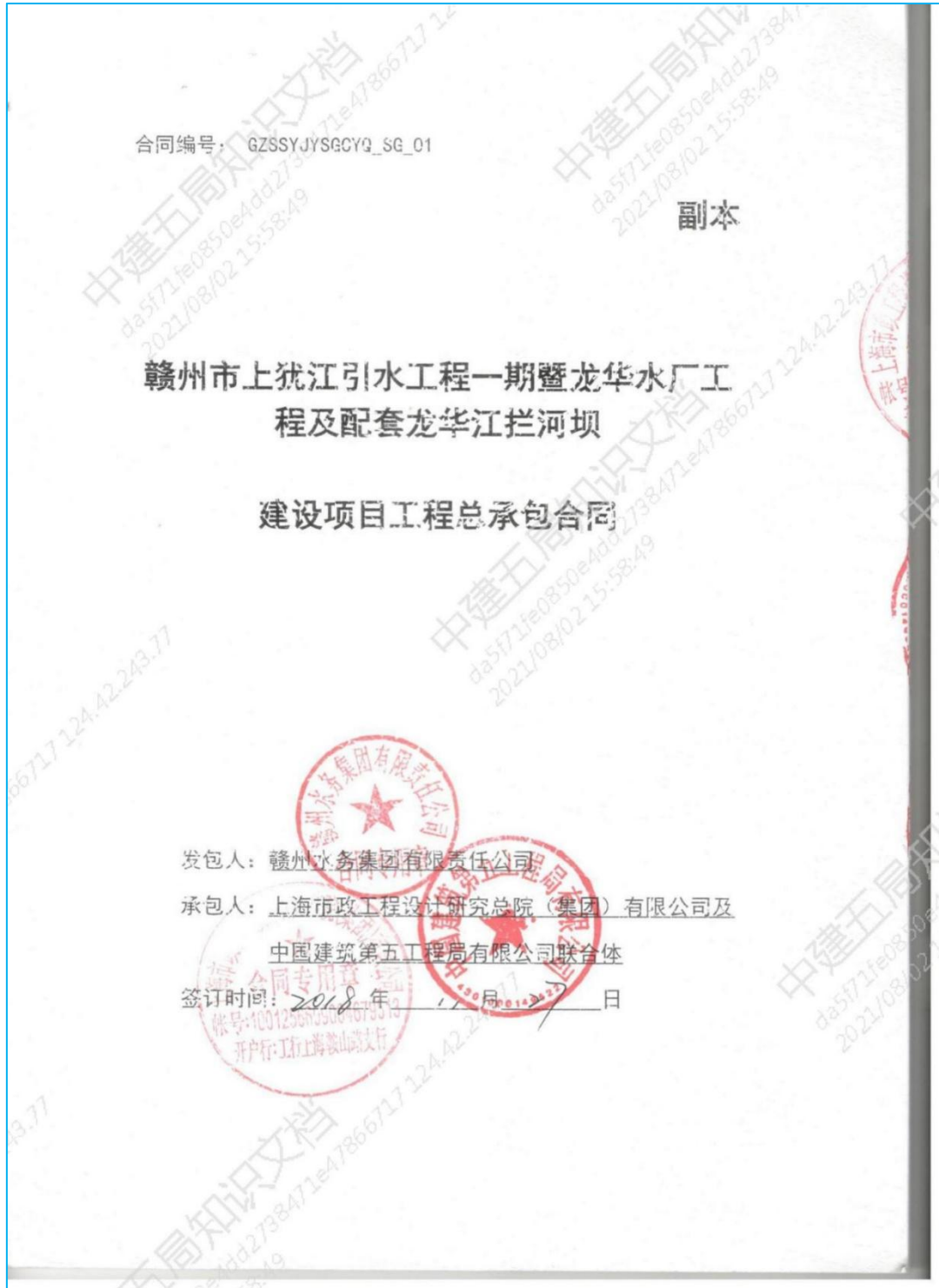
序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程	国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
2	邕江综合整治和开发利用景观飞高化工程（北岸清川大桥至五象大桥段）	鲁班奖	国家级	中国建筑业协会	2021 年 12 月
3	重庆市快速路二横线西段项目 PPP 项目	鲁班奖	国家级	中国建筑业协会	2023 年 11 月
4	万家丽路 220KV 电力市政隧道管廊	鲁班奖	国家级	中国建筑业协会	2023 年 11 月
5	沱江西岸（沱一桥至沱四桥段）滨江景观带项目	国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月

1、国家优质工程奖-赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页



第一部分 合同总协议书

发包人（全称）赣州水务集团有限责任公司

承包人/联合体全体成员（全称）上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司及中国建筑第五工程局有限公司联合体
附《联合体协议书》

1. 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

2. 项目工程总承包联合体成员组成及职责：（详见《联合体协议书》）。

特别条款：本项目承包联合体各成员对本项目工程总承包合同均负连带责任。

一、工程概况

工程名称：赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝工程EPC工程总承包

工程批准、核准或备案文号：赣市发改农经字[2017]1039号、赣市发改投资字[2017]787号

工程内容及规模：1) 取水泵站工程：新建取水泵房和应急加药间各1座，土建规模30万m³/d，本期设备安装规模20万m³/d。

2) 原水管道工程，自取水泵站敷设2根DN1400管道至龙华水厂，长度约4.4km。

3) 龙华水厂工程，水厂总规模30万m³/d，本期规模20万m³/d，主要建、构筑物包括：沉清叠合池、碳一砂双层滤料翻板滤池、二级泵房、鼓风机房、综合加药间、排泥池、排水池、浓缩池、平衡池及进料泵房、脱水机房、综合管理楼、生活楼及食堂、机修车间、大门及门卫、围墙、进出厂道路等。

4) 清水管道工程，线路总长度约32.1公里。自水厂敷设两根DN1400清水管道至厦蓉高速附近，长度约3.3公里；随后沿赣丰线敷设1根DN1600清水管道至机场快速路，长度约3公里；在机场快速路附近分成2根DN1200清水管道，一根沿赣丰线敷设至高铁站，长度约5公里，另一根向南沿规划机场快速路敷设，长度约5.8公里（其中3.1公里已敷管）；在新能源汽车城附近分数根管道敷设至城西大道后沿城西大道向东敷设至武陵大桥处，与中心城区供水管网联网供水，城西大道和武陵大道敷设DN1200清水管道，长度约15公里。最终以发包人确认的施工图和施工范围为准。

5) 拦河坝: 新建龙华东江拦河坝以城市供水为主、兼顾水利发电利用, 工程是拟建龙华东厂 (20 万 m^3/d) 水源工程, 建成后将是赣州市中心城区的主力水厂, 兼顾利用供水后余水发电, 电站装机容量 2250kw。水库正常蓄水位 115.50m, 死水位 110.50m, 20 年一遇设计洪水位 117.00m, 50 年一遇校核洪水位 118.29m; 水库总库容 286 万 m^3 。

工程所在省市详细地址: 赣州市中心城区、龙华东江康区龙华东乡段

工程承包范围: 勘察、施工图设计 (含构筑物内外精装修设计)、工程设备采购及安装、建筑安装、装饰装修工程施工及组织、设备调试、工程调试运行、竣工试验、试运行考核、操作指导培训及工程 (项目) 相关技术检验 (检测) 等工作以及其他为完成本标段项目所需的协调配合工作。

二、工程主要生产技术 (或建筑设计方案) 来源

三、主要日期

设计开工日期 (绝对日期或相对日期): 自合同签订之日起。

施工开工日期 (绝对日期或相对日期): 以签发的开工令为准。

工程竣工日期 (绝对日期或相对日期): 自合同签订之日起 18 个月。

四、工程质量标准

工程设计质量标准: 达到国家现行标准。

设备验收质量标准: 达到国家现行标准。

工程施工质量标准: 100% 符合《工程施工质量验收规范》合格标准。鼓励承包单位对本项目创优, 包括设计获奖、施工获奖, 获得省级奖项 1 项及以上奖励人民币 50 万元, 获得国家级奖项 1 项及以上奖励人民币 80 万元, 获得省级或国家级同类奖项, 以最高奖项为准进行奖励, 奖励不累加。

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币 (大写): 伍亿柒仟肆佰柒拾万叁仟伍佰陆拾捌元陆角陆分

(小写金额: ¥574703568.66 元)。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外, 合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效: 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后发生法律效力。

发包人：赣州水务集团有限责任公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：江西省赣州市章贡区章江北大道 20 号

企业组织机构代码：913607001602348695

邮政编码：341000

法定代表人：李聪

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

联合体牵头人：上海市工程设计研究总院（集团）有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

工商注册住所：上海市杨浦区中山北二路 901 号

企业组织机构代码：913100004250256419

邮政编码：200092

法定代表人：周军

授权代表：

电 话：02155008216

传 真：02155008853

电子邮箱：xujun1@smedi.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行

账 号：1001256609004679513

联合体成员 2：中国建筑第五工程局有限公司

公章或合同专用章

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：长沙市雨花区中意一路 158 号

企业组织机构代码：91430000183764483Y

邮政编码：410000

法定代表人：田卫国

授权代表：

电 话：0731-85699078

传 真：

电子邮箱：

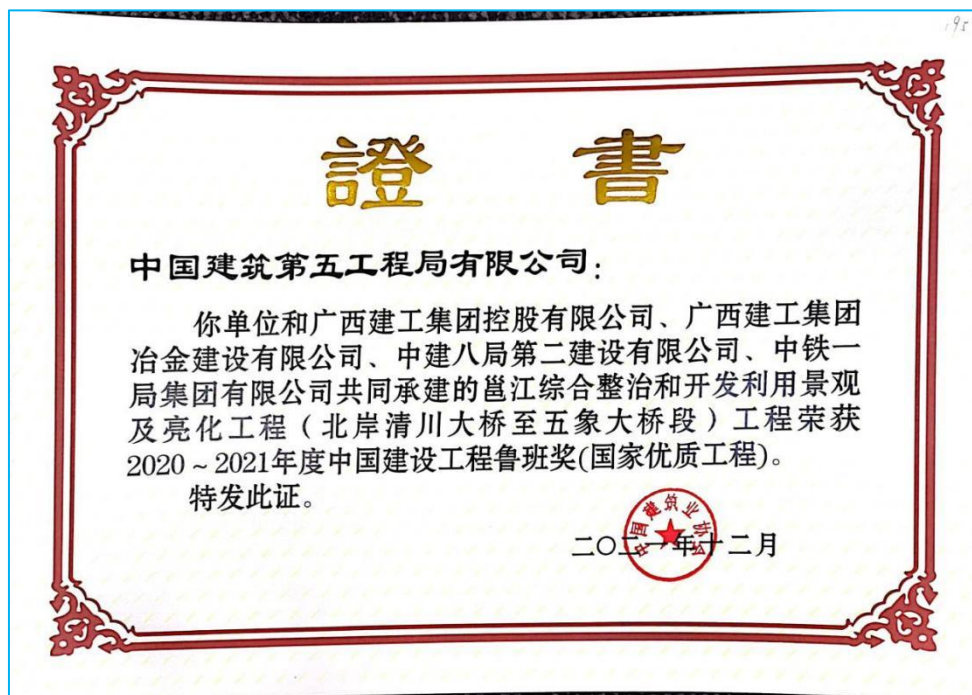
开户银行：

账 号：

合同订立时间：2018 年 11 月 27 日 合同订立地点：江西赣州

2、邕江综合整治和开发利用景观飞高化工程（北岸清川大桥至五象大桥段）

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

正本

邕江综合整治和开发利用工程
(北岸：清川大桥——五象大桥)
二期景观工程2标
(清川大桥——中兴大桥) 施工

建设工程施工合同

乙方合同编号：C21050025010002017003

甲方合同编号：NNJT-邕江清五-47

发 包 人： 南宁交通投资集团有限责任公司

承 包 人： 中国建筑第五工程局有限公司

联合体成员： 广州春涛园林建筑有限公司

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 南宁交通投资集团有限责任公司

承包人(全称): 中国建筑第五工程局有限公司

联合体成员(全称): 广州春涛园林建筑有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就邕江综合整治和开发利用工程(北岸:清川大桥——五象大桥)二期景观工程 2 标(清川大桥——中兴大桥)施工工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 邕江综合整治和开发利用工程(北岸:清川大桥——五象大桥)二期景观工程 2 标(清川大桥——中兴大桥)施工。

2. 工程地点: 南宁市邕江北岸清川大桥至中兴大桥段。

3. 工程立项批准文号: 南发改城市(2016)112 号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 设计图纸及工程量清单所示全部工程内容,包括但不限于:场平及挡墙工程、绿化工程、景观土建工程、景观构筑-望江筑、照明工程、给排水工程、标准电气管理用房、1 号人行景观桥工程、2 号人行景观桥工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围:

设计图纸及工程量清单所示全部工程内容,包括但不限于:场平及挡墙工程、绿化工程、景观土建工程、景观构筑-望江筑、照明工程、给排水工程、标准电气管理用房、1 号人行景观桥工程、2 号人行景观桥工程。

二、合同工期

计划开工日期: 2017 年 5 月 11 日。但实际开工日期应以本项目工程均具备开工条件,总监理工程师签发的正式开工令为准。

计划竣工日期: 2017 年 10 月 11 日。

工期总日历天数: 150 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿陆仟柒佰伍拾肆万壹仟玖佰壹拾贰元肆角叁分(¥167541912.43 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 贰佰叁拾肆万零伍佰贰拾捌元陆角陆分(¥ 2340528.66 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: 吴建良。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2017 年 5 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 广西南宁市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权代理人签名并分别加盖本单位公章并缴纳履约保证金后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 正本壹份副本陆份共柒 份，承包人执 正本壹份副本陆份共柒 份。

发包人：南宁交通投资集团有限责任公司(公章) 承包人：中国建筑第五工程局有限公司(公章)

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

组织机构代码：_____

组织机构代码：91430000183764483Y

地 址：南宁市江北大道凌铁段 20 号

地 址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：530021

邮政编码：410004

电 话：0771-2805236

电 话：0731-85699888

传 真：0771-5827849

传 真：0731-85699555

电子信箱：jtjtjsef@163.com

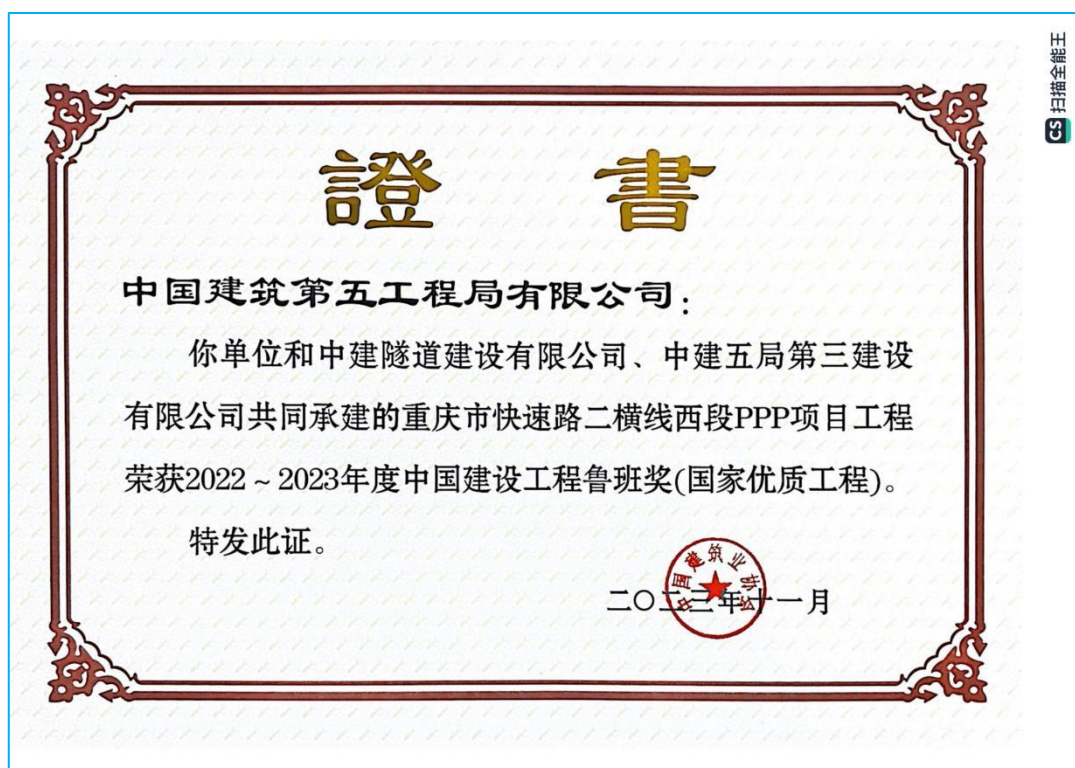
电子信箱：cscec5b@cscec.com

开户银行：工行南宁兴宁支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙井湾子支行

3、重庆市快速路二横线西段项目 PPP 项目

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆中建二横线基础设施建设有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

中建隧道建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就重庆市快速路二横线西段 PPP 项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：重庆市快速路二横线西段 PPP 项目。

2. 工程地点：重庆市沙坪坝区、北碚区、两江新区。

3. 工程立项批准文号：渝发改投函[2014]378 号

4. 资金来源：重庆市市级财政城建资金及社会投资人自筹资金。

5. 工程主要内容：土主隧道、礼嘉嘉陵江大桥、3 座全互通立交（王家坪立交、童家溪立交、礼白立交）以及道路、桥涵、照明、交通、绿化、景观、综合管网（雨水、通信、电力）等附属工程（具体以初步设计图纸为准），起于大学城片区桃家院子立交东（不含 K1+612），向东经渝遂立交、一纵线、西部现代物流园，穿越中梁山，经渝碚路，跨越嘉陵江，止于礼嘉片区金通大道（K17+000），全长约 14.4 公里。

6. 规模：城市快速路，双向 6~8 车道，标准路幅宽度 36 米，设计车速 80 公里/小时。

7. 工程承包范围：发包人下发的施工设计图范围内的道路、隧道、桥涵、防护、路面、排水、绿化、景观、交通设施、亮化、照明、电力管线、机电安装、立交、综合管网工程施工等。

二、合同工期

开工日期：以实际开工日期为准。

竣工日期：本项目最迟应于 2021 年 11 月 30 日完成竣工验收并达到道路通车条件。

三、质量标准

工程质量应达到国家有关施工质量验收规范要求并一次性验收合格。

四、合同价款与合同价格形式

1. 金额（大写）：叁拾肆亿玖仟玖佰陆拾肆万元（人民币）

¥：349964 万元

2. 计价原则：以发包人按施工图工程量重新组价的概算为准，且不突破政府方已批复的总概算。按照 2006 年《重庆市概算定额》、铁路四电改造工程按“113 号文”、铁建设（2010）223 号文关于发布《铁路路基工程预算定额》等二十九项定额标准的通知等规定编制。人工费、材料费按重庆工程造价信息 2017 年 1 月份信息价执行。

五、项目经理

承包人项目经理：杨年波

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

十、签订地点

本合同在 重庆市渝北区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾陆 份，均具有同等法律效力。发包人执 柒 份，承包人各执 肆 份，合同备案机关 壹 份。

发包人：重庆中建二横线基础设施建设有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名）：

签约时间：2018 年 1 月 29 日

承包人 1：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名）：

签约时间：2018 年 1 月 29 日

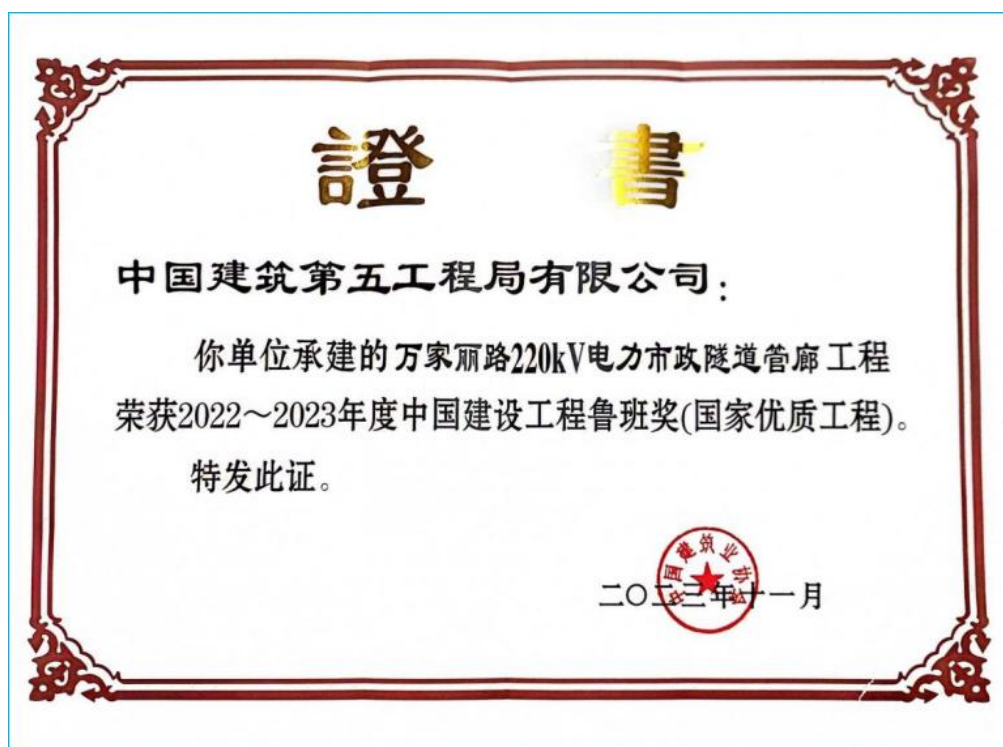
承包人 2：中建隧道建设有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名）：

签约时间：2018 年 1 月 29 日

4、万家丽路 220KV 电力市政隧道管廊

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

HNJS—2014

合同编号: 52201525-SG4

湖南省建设工程施工合同

工程名称: 万家丽路 220KV 电力隧道工程盾构段施工总承包

工程地点: 长沙市开福区、芙蓉区、长沙县

发 包 人: 长沙市工务局

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司

湖南省住房和城乡建设厅
制定
湖南省工商行政管理局

第一部分合同协议书

发包人（全称）：长沙市工务局

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就万家丽路220KV电力隧道工程盾构段施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：万家丽路220KV电力隧道工程盾构段施工总承包。

2. 工程地点：长沙市开福区、芙蓉区、长沙县。

3. 工程立项批准文号：长发改工业【2016】713号文件。

4. 资金来源：市财政、长沙市轨道交通集团有限公司、长沙市城市建设投资开发集团有限公司（共同承担）。

5. 工程内容：盾构段（特立路-火炬路）隧道土建工程。

6. 工程承包范围：包括隧道工程（含主体隧道、工作井、电缆进出井、集水井、地面风亭等）、隧道全线范围（盾构段）与主体结构不可分割的附属专业工程（含照明工程、应急照明工程、给排水工程、通风工程、高低压配电工程（不含外线接入工程）等）；始发接收井及其配套工程；部分恢复工程（至原地面）等。

二、合同工期

计划开工日期：2018年1月8日。

计划竣工日期：2020年1月7日。

工期总日历天数：730天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿柒仟肆佰捌拾玖万贰仟伍佰肆拾捌元壹角柒分（¥374892548.17元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰陆拾贰万玖仟玖佰柒拾柒元叁角伍分（¥6629977.35元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）捌拾柒万壹仟捌佰（¥871800元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）贰佰陆拾万（¥2600000元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟捌佰零叁万零捌佰叁拾壹元柒角叁分（¥18030831.73元）。

2. 合同价格形式：工程量清单固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：李云。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）. 投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 2 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在长沙市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执柒份，承包人执柒份，备案贰份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(公章) 中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：长沙市中意一路 158 号

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

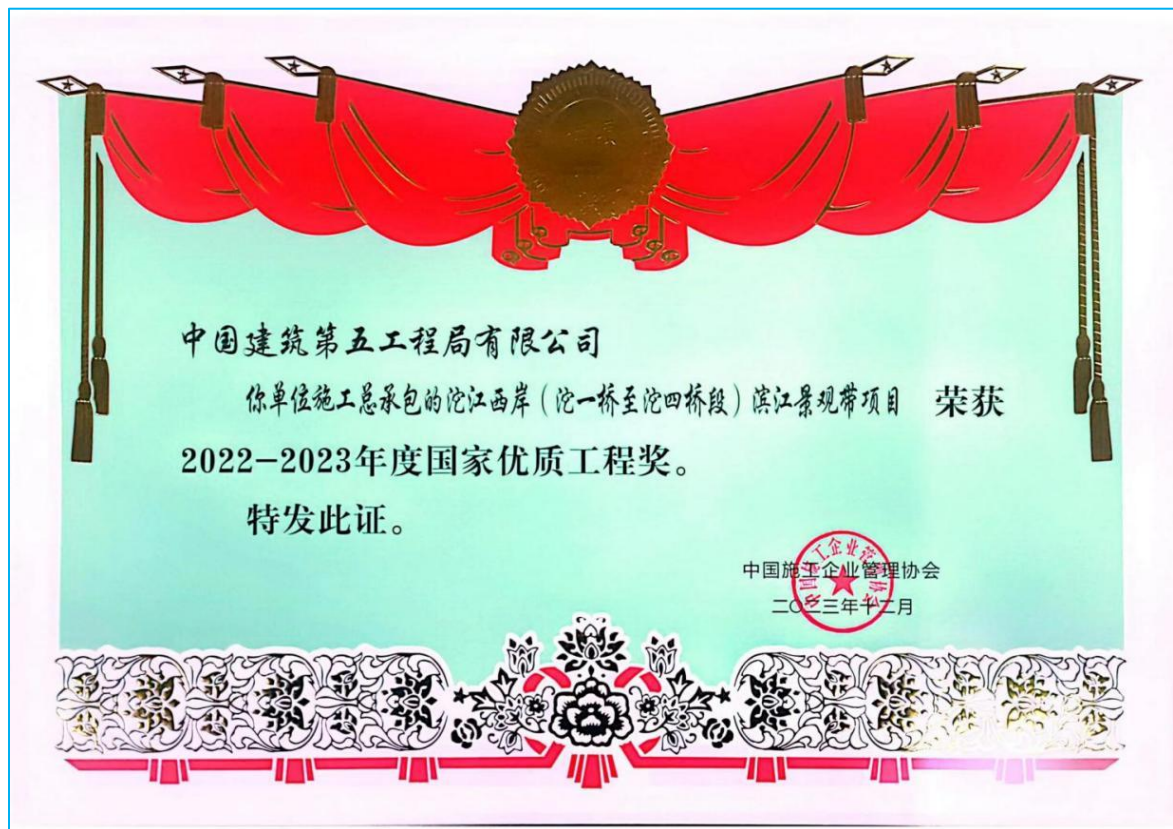
电子信箱：

开户银行：建行长沙井湾子支行

账号：4300153106105250963

5、国家优质工程奖-沱江西岸（沱一桥至沱四桥段）滨江景观带项目

（1）获奖证书



(2) 合同关键页

(GF—2013—0201)

协议编号: ZYYY016P050152-P-01

建设工程施工合同

(示范文本)

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

(二) 第一部分 合同协议书

发包人(甲方): 资阳市昱奕建设投资有限公司

承包人(乙方): 中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就资阳市凤岭公园改建项目及沱江西岸(沱一桥至沱四桥段)滨江景观带PPP项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 资阳市凤岭公园改建项目及沱江西岸(沱一桥至沱四桥段)滨江景观带PPP项目。

2. 工程地点: 四川省资阳市。

3. 工程立项批准文号: _____。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 凤岭公园改建工程、沱江西岸(沱一桥至沱四桥段)滨江景观带工程,具体内容以《PPP项目合同》为准。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

凤岭公园改建工程:

(1)景观建设工程,主要包括景区绿化及景观风貌建设,分入口区、停车场、湿地区A、湿地区B、运动休闲区、山地森林休闲区和自然风景林观赏区、背景林区七大部分建设;

(2)景区道路交通系统建设和配套设施建设,主要包括车行道、



游览步道、栈道、停车场、景观指示牌、景观构筑物建设等；

(3)管线工程，主要包括给水工程、污水工程、雨水工程、电力
管线工程、通信管线工程、燃气工程；

(4)雁湖治理工程，主要包括地质灾害防治工程、雁湖渗漏治理
工程；

(5)建筑工程，包括管理用房、公共卫生间等；

沱江西岸（沱一桥至沱四桥段）滨江景观带工程：

(1)景观部分

包括项目区内绿道、游步道的修缮及建设工程，广场及各景观
节点场地的铺装工程，在各景观节点新建景观平台，对整个项目区
绿化带、青年林、河堤绿化进行升级改造，对原有码头进行整体提
升改造，在项目区内新增景观石、景观坐凳、景观小品等城市家具，
对项目区内公共配套建设进行完善，新增垃圾桶、导视标示牌、健
身器材等，并完善景观给水、景观排水、景观照明等基础设施的建
设。

(2)对项目区内索桥进行改造。

(3)建筑部分：包括新建地下停车库，改建和新建景观厕所，新
建服务和管理用房。

(4)对项目区内的河滩进行整治。

具体内容以《PPP 项目合同》为准。

二、合同工期

计划开工日期： 2016 年 8 月 2 日。具体以监理下
发的开工令为准。

计划竣工日期： 2018 年 8 月 1 日。

工期总日历天数： 730 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 《PPP项目合同》 要求的标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：项目总投资暂定为 51000 万元；本合同价款按照《PPP 项目合同》中建筑安装工程费的计算原则及项目实施最终确定的建筑安装工程费进行确定。

人民币（大写） 伍亿壹仟万元（¥ 51000 万元）；

2. 合同价格形式： 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理： 伍明华。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；





发包方: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

子良

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



组织机构代码: _____ 组织机构代码: _____

地 址: _____ 地 址: 湖南省长沙市中意一路 158 号

邮政编码: _____ 邮政编码: 410004

法定代表人: _____ 法定代表人: 周勇

委托代理人: _____ 委托代理人: _____

电 话: _____ 电 话: 0731-85699888

传 真: _____ 传 真: 0731-85699555

电子信箱: _____ 电子信箱: cscec5b@cscec.com

开户银行: _____ 开户银行: _____

账 号: _____ 账 号: _____

六、项目管理人员配备

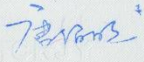
序号	施工人员	专业	姓名	职称	上岗资格证明				社保 查询 验真 码	是否 驻场
					证书名称	级别	证号	专业		
1	项目经理	市政公用工程	陈业奇	高级工程师	注册建造师证	一级	湘 1432011201 209141	市政公用工程	详见 社保	是
2	项目副经理	市政公用工程	王明霞	/	注册建造师证	二级	粤 2442016201 704562	市政公用工程、建筑工程	详见 社保	是
3	技术负责人	市政公用工程	任拓新	工程师	职称证	中级	(2021)120 52961	土木工程	详见 社保	是
4	安全主任	工程类	范传景	工程师	注册安全工程师证	中级	湘建安 C2 (2019) 0505127	建筑工程管理	详见 社保	是
5	质量主任	工程类	王维	高级工程师	质量员证	高级	0432010694 316004870	土木工程	详见 社保	是
6	专业工程师	土建	刘浩	工程师	职称证	中级	(2024)1205 0691	土木工程	详见 社保	是
7		结构	尹日	工程师	职称证	中级	(2021) 12051008	土木工程	详见 社保	是
8		给排水	陈冰奇	中级工程师	职称证书	中级	2306053023 056	给水排水施工	详见 社保	是
9		给排水	肖友柯	工程师	职称证	中级	(2024)1205 0623	土木工程	详见 社保	是
10		测量	严志刚	工程师	测量员证	中级	B0850180	建筑工程管理	详见 社保	是
11		机电	陈宏	工程师	职称证	中级	(2021)1205 2967	机械工程及自动化	详见 社保	是
12		电气	朱文滔	工程师	职称证	中级	(2020)130 50514	电气工程及其自动化	详见 社保	是
13		装饰装修	胡志勇	工程师	职称证	中级	(2024)1205 0703	土木工程	详见 社保	是
14	施工员	工程类	陈少伟	/	施工员证	/	0649520240 702039312	土建	详见 社保	是

15		工程类	谢省平	助理工程师	施工员证	助理	0432010494 316002394	道路与桥梁工程	详见 社保	是
16		工程类	姚欣鹏	工程师	施工员证	中级	0432010194 316006465	建筑与土木工程	详见 社保	是
17	安全员	工程类	钟佳乐	/	安全生产 考核合格 C 证	/	粤建安 C3(2019)00 38743	/	详见 社保	是
18		工程类	苟卫平	工程师	安全生产 考核合 C 证	中级	湘建安 C2 (2019) 0503097	自动化	详见 社保	是
19		工程类	伍翔	工程师	安全生产 考核合格 C 证	中级	湘建安 C3 (2019) 0502801	道路与桥梁工程	详见 社保	是
20	造价工程师	土建	建娇娇	工程师	注册造价 工程师证	一级	建[造] 1123430000 9071	土木建筑 工程	详见 社保	是
21		安装	金涛	工程师	注册造价 工程师证	一级	建 「造」14224 300007836	安装工程	详见 社保	是
22	造价员	/	郑佩莉	/	预算员证	/	ZTB2024030 2X3109	安装电气	详见 社保	是
23	质检员	工程类	王丽娟	/	质检员证	/	0649520240 702039326	/	详见 社保	是
24	联络员	/	马明	助理工程师	职称证	助理	(2020)1305 0560	机械设计 制造及其 自动化	详见 社保	是
25	资料员	工程类	郑创鹏	/	资料员证	/	2401050000 443340	/	详见 社保	是
26	材料员	工程类	何秀凤	/	材料员证	/	2401040000 206797	/	详见 社保	是
27	劳资专管员	/	赵亮荣	/	劳务员证	/	2401140000 202247	/	详见 社保	是

1. 项目经理（建造师）简历表

姓名	陈业奇	性别	男	年龄	50 岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	43022119751216141X	手机号码	/
参加工作时间	2007 年 1 月		从事项目经理（建造师）年限		13 年
项目经理（建造师）资格证书编号		湘 1432011201209141			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
连平县城市管理和综合执法局	连平县县城新水厂建设项目	县城新水厂总建设规模为 7.6 万 m³/日, 水厂占地面积约 4.46 万 m²。取水构筑物、穿山隧道、原水管、配水管网按 7.6 万 m³/日的规模一次性建成, 制水厂分二期建设, 其中一期供水规模 3 万 m³/日, 二期 4.6m³/日	2020 年 12 月 15 日至 2023 年 5 月 4 日	已完	合格

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 陈业奇	性别男, 1975 年 12 月 16 日生, 于 2005 年	
2 月至 2007 年 1 月在本校	土木工程	
专业 脱产 学习, 修完	专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩	
合格, 准予毕业。		
校 名 重庆交通大学	校(院)长: 	
批准文号: (87)交函字800号		
证书编号: 106185200705000589	二〇〇七 年 一 月 十 日	
查询网址: http://www.chsi.com.cn		中华人民共和国教育部监制

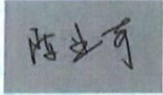
职称证

	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 陈业奇
	性 别 男
	出生年月 1975.12
	专 业 市政工程
	任职资格 高级工程师
发证单位 	二〇一八 年 七 月 六 日
证书编号 (2018) 1105102	

身份证



注册执业资格证

		使用有效期: 2025年07月30日 - 2025年12月21日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 陈业奇		
性 别: 男		
出生日期: 1975年12月16日		
注册编号: 湘1432011201209141		
聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司		
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-12-15至2025-12-14) 公路工程(有效期: 2022-12-22至2025-12-21)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 陈业奇 签名日期: 2025.7.30	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2019年12月05日

安全生产考核合格 B 证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2021）0011044

姓 名：陈业奇

性 别：男

出 生 年 月：1975年12月16日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年03月29日

有 效 期：2021年03月29日 至 2027年01月19日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年03月29日



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈业奇		社保电脑号: 803655755		身份证号码: 43022119751216141X		页码: 1											
参保单位名称: 中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司				单位编号: 60012048				计算单位: 元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	14747.0	2212.05	1179.76	1	14747	737.35	294.94	1	14747	73.74	14747	147.47	14747	117.98	29.49
2024	10	60012048	14747.0	2212.05	1179.76	1	14747	737.35	294.94	1	14747	73.74	14747	147.47	14747	117.98	29.49
2024	11	60012048	14747.0	2212.05	1179.76	1	14747	737.35	294.94	1	14747	73.74	14747	147.47	14747	117.98	29.49
2024	12	60012048	14747.0	2212.05	1179.76	1	14747	737.35	294.94	1	14747	73.74	14747	147.47	14747	117.98	29.49
2025	01	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	02	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	03	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	04	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	05	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	06	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	07	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	08	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	09	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
2025	10	60012048	16080.0	2572.8	1286.4	1	16080	804.0	321.6	1	16080	80.4	16080	160.8	16080	128.64	32.16
合计			34576.2	17583.04			10989.4	4395.76			1098.96		2197.88	1788.32		439.56	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f2acf370040f ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



2. 项目副经理（王明霞）简历表

姓名	王明霞	性 别	女	年 龄	34
职务	项目副经理	职 称	/	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	431121199106282544	手机号码	0755-89587956
参加工作时间	13 年		从事项目经理（建造师）年限		7 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 2442016201704562			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
连平县绣缎镇人民政府	连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目	315.7 万元	2024/11/16-2025/1/7	已完	合格
大埔县教育局	大埔县教育补短板项目—中小学校运动场改造提升项目—大麻镇英雅家炳学校运动场改造项目（施工）	162.65 万元	2024/1/11-2024/10/20	已完	合格

毕业证



身份证



注册执业资格证



使用有效期：2025年06月
23日-2025年12月20日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：王明霞

性 别：女



出生日期：1991-06-28

注册编号：粤2442016201704562

聘用企业：广东乐筑建设工程有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-06-23至2028-06-22）
建筑工程（有效期：2023-07-19至2026-07-18）



王明霞

个人签名：

王明霞

签名日期：

2026.6.23



住房和城乡建设厅
签发日期：2025年06月23日

安全生产考核合格 B 证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2019) 0010921

姓 名:王明霞

性 别:女

出 生 年 月:1991年06月28日

企 业 名 称:广东乐筑建设工程有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2019年12月27日

有 效 期:2025年06月25日 至 2026年06月20日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年06月25日



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王明霞

社保电脑号：644623273

身份证号：431121199106282544

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04	
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04	
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04	
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04	
合计			2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		100.8	30.64		80.64	20.16	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f10e95718ccw ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30245023
单位名称
广东乐筑建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025年10月13日

证明专用章

3. 技术负责人（任拓新）简历表

姓 名	任拓新	性 别	男	年 龄	29 岁
职 务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	43068119950125321X		
手机号码	15608452274		证件号（职称证书编号）	(2021)12052961	
参加工作时间	2016 年 7 月		从事技术负责人年限	5 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
长沙市轨道交通集团有限公司	长沙市轨道交通 4 号线一标第六项目部	36900 万元	2015 年 6 月 - 2018 年 12 月	已完	合格
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 13 号线工程 1-1 工区	331583 万元	2019 年 2 月 至今 (收尾阶段)	在建	合格

毕业证

 湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书	学生任拓新，性别男，1995年01月25日出生，于2012年09月至2016年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。
	校长 
证书编号: No. P00103146	二〇一六年六月二十一日  电子注册编号: 105321201605000493

职称证

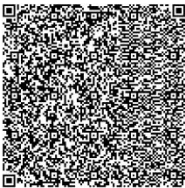
姓名 Name	任拓新	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1995年1月	
专业 Specialty	土木工程	
职称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 12052961	
发证单位: 中国建筑第五工程局有限公司 Issued by		
2021年10月19日		

身份证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905		
姓名	任拓新	建账时间	201811	身份证号码	43068119950125321X		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:07		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509	
				工伤保险		202410-202509	
				失业保险		202410-202509	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202509	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250918	正常应缴
	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250918	正常应缴
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250918	正常应缴
202508	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250819	正常应缴

个人姓名：任拓新

个人编号：43120000000013533996



202508	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	11160	1785.6	892.8	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11160	189.72	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11160	78.12	33.48	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	960	153.6	76.8	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	10200	1632	816	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	960	16.32	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	173.4	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	960	6.72	2.88	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	10200	71.4	30.6	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	10200	1632	816	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	960	153.6	76.8	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	173.4	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	960	16.32	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：任拓新

第2页,共3页

个人编号：43120000000013533996

202502	失业保险	10200	71.4	30.6	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	960	6.72	2.88	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	10200	1632	816	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	960	153.6	76.8	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	173.4	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	960	16.32	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	10200	71.4	30.6	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	960	6.72	2.88	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	10200	1632	816	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	138.72	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10200	71.4	30.6	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	10200	0	816	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	0	1632	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	138.72	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10200	0	30.6	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	71.4	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	10200	1632	816	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10200	138.72	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10200	71.4	30.6	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:任拓新

第3页,共3页

个人编号:43120000000013533996

4. 安全主任（范传景）简历表

姓名	范传景	证件类型	身份证	证件号码	411422198908151233
手机号码	15575950910		证件号（C证编号）	湘建安 C2(2019)0505127	

毕业证



职称证



身份证

姓名 范传景

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 8 月 15 日

住址 河南省睢县周堂镇周一村
001号附502号

公民身份号码 411422198908151233



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 睢县公安局

有效期限 2024.02.08-2044.02.08

安全生产考核 C 证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0505127

姓 名：范传景

性 别：男

出 生 年 月：1989年08月15日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年12月06日

有 效 期：2019年12月06日 至 2028年05月27日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年12月06日



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	范传景	建账时间	201611	身份证号码	411422198908151233			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	13800	2208	1104	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13800	234.6	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13800	96.6	41.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	13800	2208	1104	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：范传景

个人编号：43120000000015680643

证明专用章

202502	失业保险	13200	92.4	39.6	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	600	4.2	1.8	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	13200	2112	1056	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	600	96	48	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	13200	224.4	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	600	10.2	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	13200	92.4	39.6	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	600	4.2	1.8	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	13200	2112	1056	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13200	179.52	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13200	92.4	39.6	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	13200	0	1056	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	0	2112	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13200	179.52	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13200	0	39.6	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	92.4	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	13200	2112	1056	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13200	179.52	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13200	92.4	39.6	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:范传景

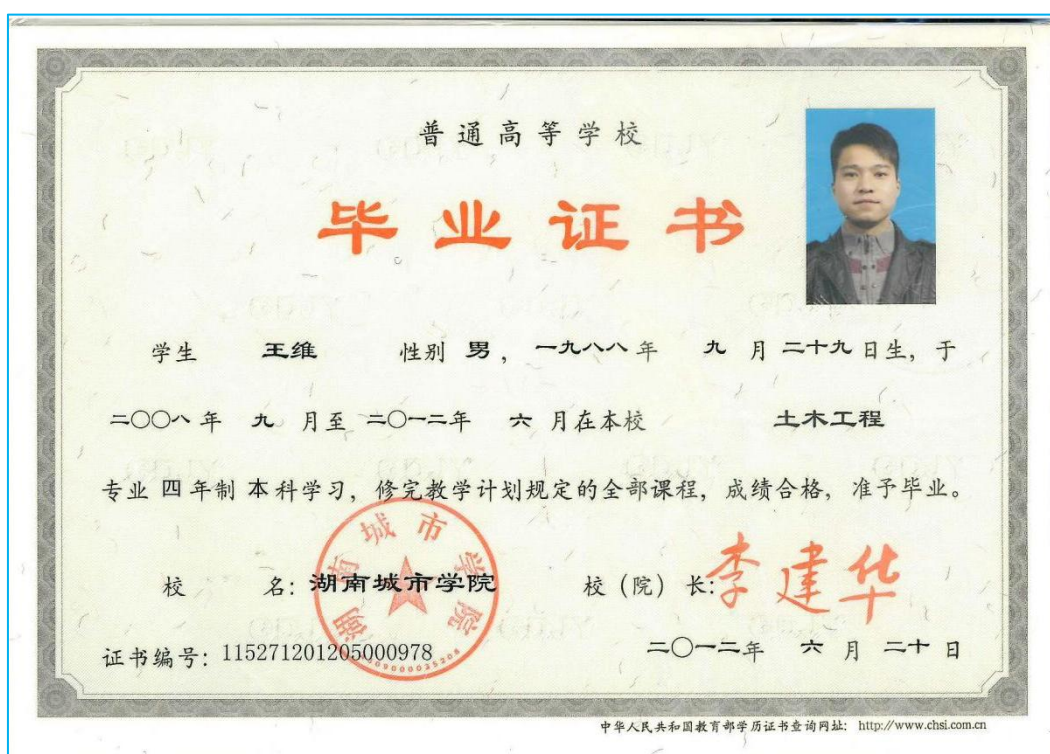
第3页,共3页

个人编号:43120000000015680643

5. 质量主任（王维）简历表

姓名	王维	证件类型	身份证	证件号码	430621198809293719
手机号码	/		证件号（质量员证编号）	0432010694316004870	

毕业证



职称证

姓名 Name	王维	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1988年09月	
专业 Specialty	土木工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2024)11050362	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位:中国建筑第五工程局有限公司 Issued by: 高级工程师职称委员会
		2024年05月20日

身份证

姓名	王维	
性别	男 民族汉	
出生	1988年9月29日	
住址	湖南省岳阳县毛田镇福圣村新屋村民组1号	
公民身份号码	430621198809293719	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	岳阳县公安局
有效期限	2016.06.15-2036.06.15

质量员证

证书编码: 0432010694316004870

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 王维

身份证号: 430621198809293719

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

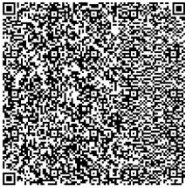
培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号		43110000000000001905		
姓名	王维	建账时间	201507	身份证号码	421022199407073614			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位		起止时间
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：王维



个人编号：431200000000006508553

202508	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	11800	1888	944	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11800	200.6	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11800	82.6	35.4	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	11650	1864	932	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	150	24	12	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	150	2.55	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	198.05	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	150	1.05	0.45	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	11650	81.55	34.95	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	11650	1864	932	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	150	24	12	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	198.05	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	150	2.55	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级



个人姓名：王维

第2页,共3页

个人编号：43120000000006508553

202502	失业保险	11650	81.55	34.95	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	150	1.05	0.45	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	11650	1864	932	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	150	24	12	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	198.05	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	150	2.55	0	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
	失业保险	11650	81.55	34.95	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	150	1.05	0.45	正常	20250331	缴费基数调整补缴	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	11650	1864	932	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	158.44	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11650	81.55	34.95	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1864	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	11650	0	932	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	158.44	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11650	0	34.95	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	81.55	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	11650	1864	932	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11650	158.44	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11650	81.55	34.95	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:王维

第3页,共3页

个人编号:43120000000006508553

6. 土建工程师：刘浩

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 刘浩 性别 男， 1992 年 10 月 18 日生，于二〇一五年九月至二〇一五年六月在本学院 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

院 名：湖南工程学院应用技术学院 院 长： 

证书编号：126601201505667133 二〇一五年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址： <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 刘浩
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生日期 1992年10月
Date of Birth _____

专 业 土木工程
Specialty _____

职 称 工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024) 12050691
Certificate No. _____



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by _____

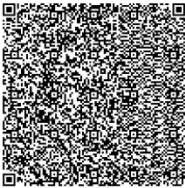

2024年08月25日

身份证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	刘浩	建账时间	201803	身份证号码	430725199210185012			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-02-21 17:29			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202411-202510		
				工伤保险		202411-202510		
				失业保险		202411-202510		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202510	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：刘浩

证明专用章

个人编号：43120000000018658595

202509	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8433	1349.28	674.64	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8433	143.36	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8433	59.03	25.3	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	9213	1474.08	737.04	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-780	-124.8	-62.4	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	9213	156.62	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9213	64.49	27.64	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-780	-5.46	-2.34	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	9213	1474.08	737.04	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-780	-124.8	-62.4	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级



个人姓名：刘浩

第2页,共3页

个人编号：43120000000018658595

202502	工伤保险	9213	156.62	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9213	64.49	27.64	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-780	-5.46	-2.34	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	9213	1474.08	737.04	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-780	-124.8	-62.4	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	9213	156.62	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9213	64.49	27.64	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-780	-5.46	-2.34	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	9213	1474.08	737.04	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9213	125.3	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9213	64.49	27.64	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1474.08	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	9213	0	737.04	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9213	125.3	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9213	0	27.64	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	64.49	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	64.49	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:刘浩

第3页,共3页

个人编号:43120000000018658595

7. 结构工程师：尹日

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学 生	尹 日	性 别 男，一九九三年 七 月 七 日生，于
二〇一一年 九 月至 二〇一五年 六 月在本校	土木工程	
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：湖南城市学院	校（院）长：李建奇	
证书编号：115271201505001025	二〇一五年 六 月 二十六日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名	尹 日	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1993 年 07 月	
Date of Birth		
专 业	土木工程	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2021) 12051008	
Certificate No.		

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021 年 3 月 2 日

身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹日
社保电脑号：813697717
身份证号码：430903199307074514
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司
单位编号：60012048
页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	60012048	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2024	10	60012048	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2024	11	60012048	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2024	12	60012048	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	01	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	02	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	03	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	04	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	05	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	06	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	07	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	08	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
2025	09	60012048	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	126.0	12600	100.8
合计				25704.0	13104.0			8190.0	3276.0			819.0			1370.4	327.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f11d9856439u ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



8. 给排水工程师：陈冰奇

毕业证



身份证



职称证

广东省职称证书

姓名：陈冰奇
身份证号：440524197612258216



职称名称：工程师
专 业：给水排水施工
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年08月02日
评审组织：佛山市南海区建筑工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2306053023056
发证单位：佛山市南海区人力资源和社会保障局
发证时间：2023年09月28日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈冰奇

社保电脑号: 642216377

身份证号码: 440524197612258216

页码: 1

参保单位名称: 广东乐筑建设工程有限公司

单位编号: 30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			2874.88	1437.44			1346.6	538.64			134.68			80.64		20.16	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339f10e94124b0p ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
30245023

单位名称
广东乐筑建设工程有限公司



9. 给排水工程师：肖友柯

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 肖友柯，性别 男，一九九六年十月十一日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 湖南工业大学 校 长 谭益民

证书编号：115351201805734828 二〇一八年六月二十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 湖南工业大学监制

职称证

姓 名 肖友柯
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1996年10月
Date of Birth

专 业 土木工程
Specialty

职 称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12050623
Certificate No.



职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024年03月25日
工程局职称评审委员会

身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖友柯
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

社保电脑号：646848843
单位编号：60012048

身份证号码：430581199610111776
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	10120.0	1518.0	809.6	1	10120	506.0	202.4	1	10120	50.6	10120	101.2	10120	80.96	20.24
2024	10	60012048	10120.0	1518.0	809.6	1	10120	506.0	202.4	1	10120	50.6	10120	101.2	10120	80.96	20.24
2024	11	60012048	10120.0	1518.0	809.6	1	10120	506.0	202.4	1	10120	50.6	10120	101.2	10120	80.96	20.24
2024	12	60012048	10120.0	1518.0	809.6	1	10120	506.0	202.4	1	10120	50.6	10120	101.2	10120	80.96	20.24
2025	01	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	02	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	03	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	04	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	05	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	06	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	07	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	08	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
2025	09	60012048	11160.0	1785.6	892.8	1	11160	558.0	223.2	1	11160	55.8	11160	111.6	11160	89.28	22.32
合计			22142.4	11273.6			7046.0	2818.4			704.6		1127.36			281.84	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f11d9858df15 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



10. 测量工程师：严志刚

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 严志刚 性别 男，一九七〇年十一月十日生，于二〇一二年二月至二〇一四年七月在本校 建筑工程管理		
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：湖南城市学院	校（院）长：李建华	
批准文号：教发函[2002]77号	证书编号：115275201406071777	二〇一四年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

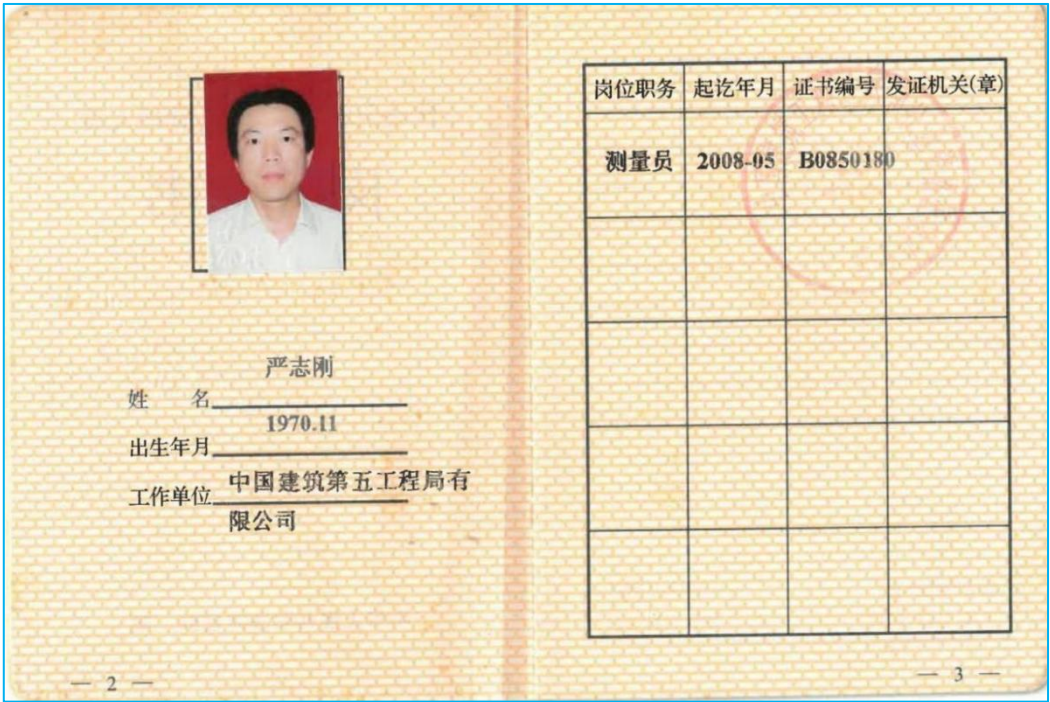
职称证

姓 名 Name	严志刚	
性 别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1970年11月	
专 业 Specialty	建筑工程管理	
职 称 Professional Title	工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 12055027	
		职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2021年10月19日

身份证

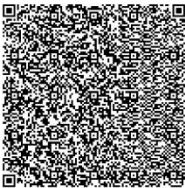


测量员证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905		
姓名	严志刚	建账时间	199801	身份证号码	430305197011102038		
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:07		
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构			
用途		/					
参保关系							
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间	
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509	
				工伤保险		202410-202509	
				失业保险		202410-202509	
劳务派遣关系							
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位	
缴费明细							
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型
202509	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250918	正常应缴
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250918	正常应缴
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250918	正常应缴
202508	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250819	正常应缴

个人姓名：严志刚

个人编号：43120000000001161085



202508	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：严志刚

第2页,共3页

个人编号：43120000000001161085

202412	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1312	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	8200	0	656	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	0	24.6	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	57.4	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



11. 机电工程师：陈宏

毕业证

普通高等学校	
毕业证书	
学生	陈宏
性别	男
1990 年 07 月 21 日生，于 2012 年 08 月至 2016 年 06 月在本校	
机械工程及自动化	专业 四年制 本科 学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名：北京科技大学	校 长：张欣欣
证书编号：100081201605000812	2016 年 06 月 24 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn	北京科技大学监制

职称证

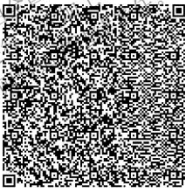
姓 名	陈宏
Name	
性 别	男
Sex	
出生日期	1990年7月
Date of Birth	
专 业	机械工程及自动化
Specialty	
职 称	工程师
Professional Title	
证书编号	(2021) 12052967
Certificate No.	
职称评审委员会 (章)	
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence	
发证单位：中国建筑第五工程局有限公司	
Issued by	
2021 年 10 月 19 日	

身份证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		中国建筑第五工程局有限公司		当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	陈宏	建账时间	201805	身份证号码	511322199007212871			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-02-22 16:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途								
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种	起止时间			
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险	202506-202511			
				工伤保险	202506-202511			
				失业保险	202506-202511			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间			
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202511	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：陈宏



个人编号：43120000000011889693

202510	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:陈宏

第2页,共2页

个人编号:43120000000011889693

12. 电气工程师：朱文滔

毕业证

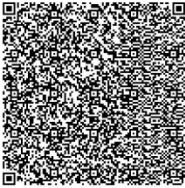


职称证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	朱文滔	建账时间	201307	身份证号码	430103199102260512			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：朱文滔

证明专用章

个人编号：43120000000003494765

202508	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	9567	1530.72	765.36	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9567	162.64	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9567	66.97	28.7	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	11255	1800.8	900.4	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-1688	-270.08	-135.04	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	11255	191.34	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-1688	-11.82	-5.07	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	11255	78.79	33.77	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	-1688	-270.08	-135.04	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	11255	1800.8	900.4	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11255	191.34	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11255	78.79	33.77	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-1688	-11.82	-5.07	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级



个人姓名：朱文滔

第2页,共3页

个人编号：43120000000003494765

202501	企业职工基本养老保险	11255	1800.8	900.4	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-1688	-270.08	-135.04	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	11255	191.34	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11255	78.79	33.77	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-1688	-11.82	-5.07	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	11255	1800.8	900.4	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11255	153.07	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11255	78.79	33.77	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1800.8	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	11255	0	900.4	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11255	153.07	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11255	0	33.77	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	78.79	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	11255	1800.8	900.4	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11255	153.07	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11255	78.79	33.77	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



个人姓名:朱文滔

第3页,共3页

个人编号:43120000000003494765

13. 装饰装修工程师：胡志勇

毕业证



职称证

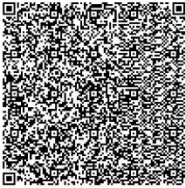


身份证



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	胡志勇	建账时间	201302	身份证号码	430726198310253416			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:07			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：胡志勇



个人编号：43120000000005895253

202508	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8600	1376	688	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8600	146.2	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8600	60.2	25.8	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	9067	1450.72	725.36	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	154.14	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-467	-3.27	-1.4	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	9067	63.47	27.2	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	9067	1450.72	725.36	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	154.14	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9067	63.47	27.2	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-467	-3.27	-1.4	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	9067	1450.72	725.36	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	154.14		正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：胡志勇

第2页,共3页

个人编号：43120000000005895253

202501	失业保险	9067	63.47	27.2	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-467	-3.27	-1.4	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	9067	1450.72	725.36	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	123.31	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9067	63.47	27.2	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1450.72	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	9067	0	725.36	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	123.31	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9067	0	27.2	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	63.47	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	9067	1450.72	725.36	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9067	123.31	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9067	63.47	27.2	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



14. 施工员：陈少伟

身份证



施工员证

证书编码: 0649520240702039312

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 陈少伟

身份证号: 440582199209130098

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 成都工业职业技术学院

发证时间: 2024年 07月02 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6872.76	3234.24			3029.85	1211.94			303.03			178.88		44.72

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f10e95cc66c5) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
30245023

单位名称

广东乐筑建设工程有限公司

长沙市社会保险基金管理局
长沙市社会保险基金管理局
打印日期：2023年10月13日
证明专用章

15. 施工员：谢省平

毕业证



职称证



身份证



施工员证

证书编码: 0432010494316002394

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 谢省平

身份证号: 622726199201183051

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		谢省平		证件号码		622726199201183051					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202409		-	202509		广州市:中国建筑第五工程局有限公司广州分公司		13	13	13		
截止			2025-10-17 17:28			该参保人累计月数合计			实际缴费13个月,缓缴0个月	实际缴费13个月,缓缴0个月	实际缴费13个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

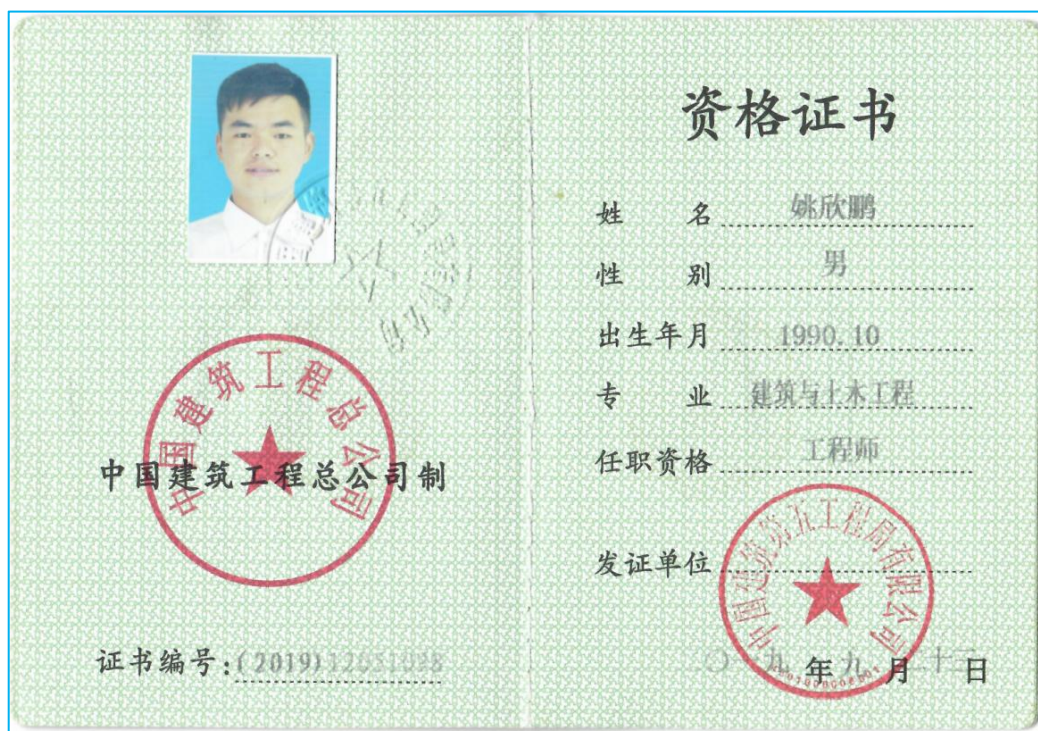
2025-10-17 17:28

16. 施工员：姚欣鹏

毕业证



职称证



身份证



施工员证

证书编码: 0432010194316006465

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 姚欣鹏

身份证号: 420984199010050032

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2024年度继续教育32学时。

完成2023年度继续教育32学时。



扫码验证

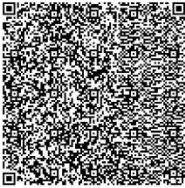
培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	姚欣鹏	建账时间	201604	身份证号码	420984199010050032			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：姚欣鹏



个人编号：43120000000007664869

202508	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	11350	1816	908	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11350	192.95	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11350	79.45	34.05	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	11460	1833.6	916.8	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-110	-17.6	-8.8	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	11460	194.82	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-110	-0.77	-0.33	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	失业保险	11460	80.22	34.38	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	-110	-17.6	-8.8	正常	20251017	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	11460	1833.6	916.8	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11460	194.82	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11460	80.22	34.38	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-110	-0.77	-0.33	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级



个人姓名：姚欣鹏

第2页,共3页

个人编号：43120000000007664869

202501	企业职工基本养老保险	11460	1833.6	916.8	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	-110	-17.6	-8.8	正常	20251016	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	工伤保险	11460	194.82	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11460	80.22	34.38	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	-110	-0.77	-0.33	正常	20251015	缴费基数调整退收	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	11460	1833.6	916.8	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11460	155.86	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11460	80.22	34.38	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1833.6	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	11460	0	916.8	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11460	155.86	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11460	0	34.38	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	80.22	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	11460	1833.6	916.8	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11460	155.86	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11460	80.22	34.38	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



17. 安全员：钟佳乐

身份证



安全生产考核 C 证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2019) 0038743

姓 名: 钟佳乐
性 别: 女
出 生 年 月: 1999年04月21日
企 业 名 称: 广东乐筑建设工程有限公司
职 务: 专职安全生产管理人员
初次领证日期: 2019年11月26日
有 效 期: 2025年09月30日 至 2028年11月25日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
发证日期: 2025年09月30日

社保证明

姓名：钟佳乐

社保电脑号：817290383

身份证号码：441621199904213227

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

页码：1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			4312.32	2156.16			606.0	202.02			202.02				20.96	30.24	

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f10e957658a5 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号30245023单位名称广东乐筑建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025年10月13日

证明专用章

18. 安全员：苟卫平

毕业证

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学 生	苟卫平	性 别 男，一九八四年四月六日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年七月在本校
		自动化专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	陕西理工学院	校（院）长：
证书编号：107201200705000605		二〇〇七年七月五日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

职称证

姓 名	苟卫平	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生日期	1984年04月	
Date of Birth		
专 业	自动化	
Specialty		
职 称	工程师	
Professional Title		
证书编号	(2023) 12050587	
Certificate No.		
		职称评审委员会（章） Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		发证单位：中国建筑第五工程局有限公司 Issued by
		2023年02月03日

身份证



安全生产考核 C 证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C2（2019）0503097

姓 名：苟卫平
性 别：男
出 生 年 月：1984年04月06日
企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司
职 务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2019年08月30日
有 效 期：2019年08月30日 至 2028年05月27日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅
发证日期：2019年08月30日



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苟卫平
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

社保电脑号：613782120
单位编号：60012048

身份证号码：610425198404060915
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2024	10	60012048	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2024	11	60012048	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2024	12	60012048	13920.0	2227.2	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	01	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	02	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	03	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	04	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	05	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	06	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	07	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	08	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
2025	09	60012048	13920.0	2366.4	1113.6	1	13920	696.0	278.4	1	13920	69.6	13920	139.2	13920	111.36	27.84
合计			30206.4	14476.8			9048.0	3619.2			904.8			1809.6	1447.68		361.92

社保费缴纳清单
单位：元

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f11d9859d65f ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



19. 安全员：伍翔

毕业证



职称证



身份证



安全生产考核 C 证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2019）0502801

姓 名：伍翔

性 别：男

出 生 年 月：1990年09月15日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年08月13日

有 效 期：2019年08月13日 至 2028年05月27日



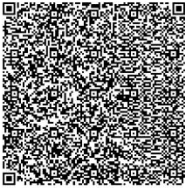
发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年08月13日



社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	伍翔	建账时间	201307	身份证号码	430903199009150355			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-01-17 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		/						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202410-202509		
				工伤保险		202410-202509		
				失业保险		202410-202509		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式		实际用工单位		起止时间
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202509	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
202508	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级

个人姓名：伍翔



个人编号：43120000000011988250

202508	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250819	正常应缴	湖南省省本级
202507	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250722	正常应缴	湖南省省本级
202506	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250619	正常应缴	湖南省省本级
202505	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250520	正常应缴	湖南省省本级
202504	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250418	正常应缴	湖南省省本级
202503	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250312	正常应缴	湖南省省本级
202502	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250220	正常应缴	湖南省省本级
202501	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	139.4	0	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20250122	正常应缴	湖南省省本级
202412	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级



个人姓名：伍翔

第2页,共3页

个人编号：43120000000011988250

202412	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20241218	正常应缴	湖南省省本级
202411	企业职工基本养老保险	0	1312	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	8200	0	656	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	0	24.6	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	0	57.4	0	正常	20241122	正常应缴	湖南省省本级
202410	企业职工基本养老保险	8200	1312	656	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8200	111.52	0	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8200	57.4	24.6	正常	20241022	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系



20. 土建造价工程师：建娇娇

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 建娇娇	性别 女	一九八九 年二 月二 日生，于二〇一三
年 三 月至二〇一五年 七 月在本校	土木工程	
专业 函授	学习，修完 专升本	科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业		
校 名 武汉科技大学	校（院）长： 	
批准文号：(84) 教成字004号	二〇一五 年 七 月 一 日	
证书编号：104885201505001912		

职称证

经济专业技术资格 Economics Professional Qualification		
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格。		
姓名：建娇娇	证件号码：411282198902021548	
性 别：女	出生年月：1989年02月	
级 别：中级	专 业：建筑与房地产经济	
批准日期：2020年11月22日	管 理 号：20201100149000000760	
 提供查询结果		 专业技术人员资格考试 证书专用章(1)
中华人民共和国 人力资源和社会保障部		

身份证



注册执业资格证

使用有效期: 2025年09月19日
- 2025年12月18日



中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 建娇娇

性 别: 女

出 生 日 期: 1989年02月02日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11234300009071

有 效 期: 2023年02月10日-2027年02月09日

聘 用 单 位: 中国建筑第五工程局有限公司



中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2023年02月05日

个人签名: 建娇娇

签名日期: 2025.9.19

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：建娇娇

社保电脑号：807001481

身份证号码：411282198902021548

页码：1

参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

单位编号：60012048

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2024	10	60012048	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2024	11	60012048	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2024	12	60012048	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	114.0	11400	91.2	22.8
2025	01	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	02	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	03	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	04	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	05	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	06	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	07	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	08	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
2025	09	60012048	13100.0	2096.0	1048.0	1	13100	655.0	262.0	1	13100	65.5	13100	131.0	13100	104.8	26.2
合计			25704.0	13080.0			8175.0	3270.0			817.5				1308.0	327.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f11d98591bd7 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

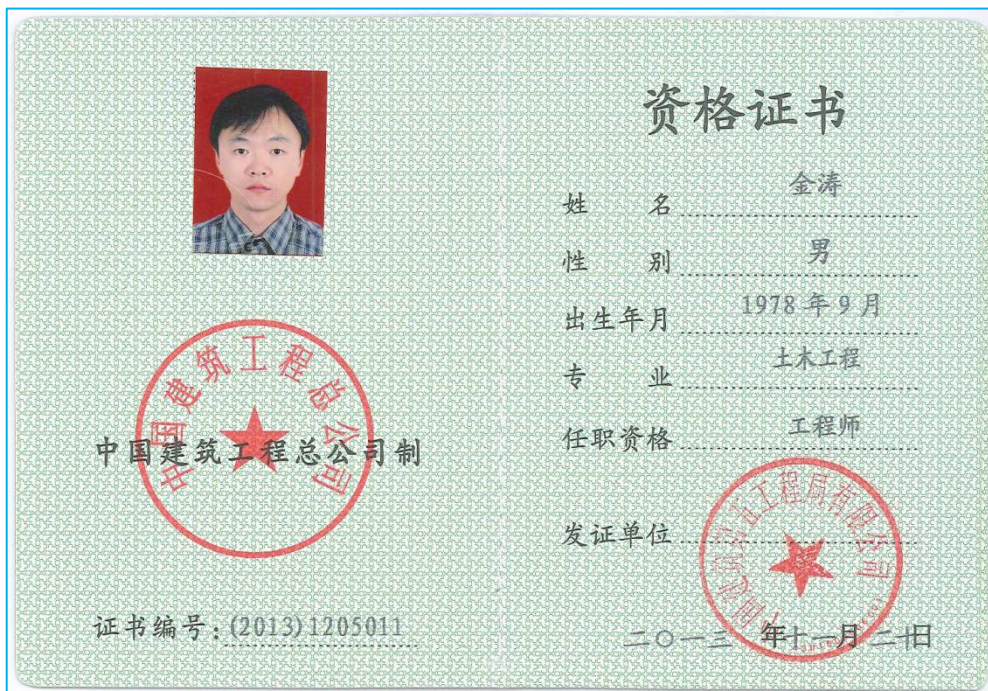


21. 安装造价工程师：金涛

毕业证



职称证



注册执业资格证

	姓名： <u>金 涛</u>
	身份证号码： <u>610402197809043911</u>
	性 别： <u>男</u>
	专 业： <u>安装工程</u>
	聘 用 单 位： <u>中国建筑第五工程局有限公司</u>
证书编号： <u>建[造]14224300007836</u>	颁发机关盖章： 
初始注册日期： <u>2022</u> 年 <u>11</u> 月 <u>21</u> 日	发 证 日 期： <u>2022</u> 年 <u>11</u> 月 <u>21</u> 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	107.2	10720	85.76	21.44
2024	10	60012048	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	107.2	10720	85.76	21.44
2024	11	60012048	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	107.2	10720	85.76	21.44
2024	12	60012048	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	107.2	10720	85.76	21.44
2025	01	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	02	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	03	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	04	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	05	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	06	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	07	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	08	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	09	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
2025	10	60012048	9920.0	1686.4	793.6	1	9920	496.0	198.4	1	9920	49.6	9920	99.2	9920	79.36	19.84
合计			23724.8	11366.4			7104.0	2841.6			710.4				1136.64	284.16	

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f2a1bbe6445y) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称.

单位编号
60012048

单位名称

单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2023年11月21日
证明专用章

22. 造价员：郑佩莉

身份证



预算员证

	郑佩莉 同志于 2024 年 3 月 6 日至 2024 年 3 月 13 日参加 预算员（安装电气） 相关课程培训，学习期满，成绩合格。 特发此证。
姓 名 郑佩莉	  
身份证号 44050619900207116X	
证书编号 ZTB20240302X3109	
工作单位	
	2024年3月15日 有效期2027年3月15日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑佩莉

社保电脑号: 802204876

身份证号码: 44050619900207116X

页码: 1

参保单位名称: 广东乐筑建设工程有限公司

单位编号: 30245023

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			6468.48	3234.24			909.0	303.03			303.03						

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明,向相关部门提供,查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f10e9576d46g) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。
3. 医疗保险种中的险种“1”为基本医疗保险一档,“2”为基本医疗保险二档,“4”为基本医疗保险三档,“5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档),“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴,空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
- | | |
|------------------|----------------------|
| 单位编号
30245023 | 单位名称
广东乐筑建设工程有限公司 |
|------------------|----------------------|



23. 质检员：王丽娟

身份证



质量员证

证书编码: 0649520240702039326

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王丽娟

身份证号: 362128197606260948

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 成都工业职业技术学院

发证时间: 2024年 07月02 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			6468.48	3234.24			3029.85	1211.94			303.03				178.88	44.72	

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f10e95cb67c1) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
30245023

单位名称
广东乐筑建设工程有限公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2023年10月13日
证明专用章

24. 联络员：马明

毕业证



职称证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马明
社保电脑号：814631654
参保单位名称：中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司

身份证号码：632124199510214030
单位编号：60012048

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	60012048	6840.0	1026.0	547.2	1	6840	342.0	136.8	1	6840	34.2	6840	68.4	6840	54.72	13.68
2024	10	60012048	6840.0	1026.0	547.2	1	6840	342.0	136.8	1	6840	34.2	6840	68.4	6840	54.72	13.68
2024	11	60012048	6840.0	1026.0	547.2	1	6840	342.0	136.8	1	6840	34.2	6840	68.4	6840	54.72	13.68
2024	12	60012048	6840.0	1026.0	547.2	1	6840	342.0	136.8	1	6840	34.2	6840	68.4	6840	54.72	13.68
2025	01	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	02	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	03	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	04	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	05	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	06	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	07	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	08	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
2025	09	60012048	7240.0	1158.4	579.2	1	7240	362.0	144.8	1	7240	36.2	7240	72.4	7240	57.92	14.48
合计			14529.6	7401.6			4626.0	1850.4			462.6		925.2	740.16	185.04		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f11d9856344y ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60012048
单位名称
中国建筑第五工程局有限公司深圳分公司



25. 资料员：郑创鹏

毕业证



身份证



资料员证

	郑创鹏 同志于 2024 年 06月14日至 2024 年 06月 26日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 资料员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 郑创鹏	
身份证号 440582199909156117	
证书编号 2401050000443340	发证单位 2024 年 06 月 28 日
工作单位	有效期至：2027 年 06 月 28 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑创鹏 社保电脑号：809212444 身份证号：440582199909156117 页码：1
参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司 单位编号：30245023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			6468.48	3234.24			3029.85	1211.94			303.03		223.6		178.88		44.72

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f10e9408dd8e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30245023 单位名称 广东乐筑建设工程有限公司



26. 材料员：何秀凤

身份证



材料员证

	何秀凤 同志于 2024 年 03月08日至 2024 年 03月 20日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 材料员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 何秀凤	
身份证号 452731198103103622	
证书编号 2401040000206797	发证单位 2024 年 03月 23日
工作单位	有效期至：2027 年 03月 23 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何秀凤
参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

社保电脑号：639935549
单位编号：30245023

身份证号码：452731198103103622
单位编号：30245023

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16
合计			6468.48	3234.24			909.0	303.03			303.03			223.6	178.88	44.72

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f10e95aale3f ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
30245023

单位名称
广东乐筑建设工程有限公司



27. 劳资专管员：赵亮荣

身份证



劳务员证

	赵亮荣 同志于 2024 年 03月08日至 2024 年03月20日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 劳务员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 赵亮荣	
身份证号 440582199111260054	
证书编号 2401140000202247	
工作单位	2024 年03月22日 有效期至：2027 年03月22日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

社保电脑号: 801634094

页码: 1

单位编号: 30245023

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				6468.48	3234.24			3029.85	1211.94			303.03				178.88	44.72

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f10e95cb11bq) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档)。
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
- | | |
|------------------|---------------------|
| 单位编号
30245023 | 单位名称
广东乐建筑工程有限公司 |
|------------------|---------------------|



七、中小企业声明函

七、中小企业声明函

(参考格式)

致招标人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

我方 广东乐筑建设工程有限公司 (投标人名称) 现参加招标工程 龙岗区二次供水设施提标改造工程(查漏补缺)-深水龙岗水务集团供水片区项目(施工)(平湖、宝龙、横岗、园山街道) (标段名称) 的投标 (标段编号: 2211-440307-04-01-605480007001), 我方郑重声明:

一、按《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号), 我方属于 ☐ 中 ☒ 小 ☐ 微企业。

二、按《深圳市住房和建设局关于在政府投资建设工程招标投标中落实支持中小企业发展政策的通知》(深建市场〔2024〕3号), 我方不存在与大型企业的负责人为同一人, 不存在与大型企业有直接控股、管理关系。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将接受招标人依照相关法律法规取消我方中标资格并追求我方相应责任。

备注: 1. 中小企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号) 等规定进行确定。2. 若投标人为中小企业的, 须提供《中小企业声明函》, 若未提供或未按格式或未按要求加盖公章的, 所造成的不良后果由投标人自行承担。组成联合体投标的, 若联合体各方均为中小企业则各方均需提供《中小企业声明函》; 大型企业与中小企业组成联合体参与投标, 中小企业单位需提供《中小企业声明函》。

投标人: 广东乐筑建设工程有限公司 (需加盖公章)

八、另附：主要材料设备品牌一览表

序号	设备名称	选用品牌	备注
1	不锈钢水箱	深圳市恒泰昌品牌或广州龙康水箱品牌或广州昌宁机电品牌或健恒品牌或深大象品牌	
2	不锈钢管及管件	深圳雅昌品牌或无锡金羊品牌或宁波福兰特品牌或民乐品牌或宁波永享品牌或共同品牌或中捷品牌或革升品牌或新兴品牌或维格斯品牌或旺坤品牌或健恒品牌或永坚品牌	
3	不锈钢闸阀及球阀	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
4	不锈钢遥控浮球阀	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
5	不锈钢减压阀或排气阀及过滤器	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
6	不锈钢多功能水泵控制阀及止回阀	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌	
7	PLC 系统	施耐德品牌或西门子品牌或 AB 品牌	
8	变频器	施耐德品牌或西门子品牌或 ABB 品牌	
9	低压断路器	西门子品牌或伊顿品牌或 ABB 品牌或施耐德品牌或海格品牌	
10	防雷器	施耐德品牌或艾默生品牌或 OBO 品牌	
11	液位计及压力变送设备	丹佛斯品牌或西门子品牌或 E+H 品牌	
12	紫外线消毒器	新大陆品牌或柯维品牌或诚源品牌或安力斯品牌或威固品牌	

备注：

①投标人需填写主要材料设备品牌一览表，除技术标外，同时需将本表编辑在资信标部分、业绩文件。

②投标人对表中的每一类材料填报选用的品牌，填报的选用品牌格式为“**品牌或**品牌或**品牌或……”；

③投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第 14.4 款的档次要求。

九、另附：联合体双方主要分工内容（投标单位提供）

联合体双方主要分工内容					
序号	项目名称	实施主体（水泵、电机的制造商（或合法代理商）/施工方）	服务类型（设备供应/建筑服务）	增值税发票税点	备注
1	恒压变频供水设备（包含水泵机组进水总管至出水总管之间的设备、附属配件等）	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	泵体+电机必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
1.1	泵体+电机	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整
1.2	异径管	施工方	建筑服务	9%	
1.3	可曲挠橡胶接头	施工方	建筑服务	9%	
1.4	压力表	施工方	建筑服务	9%	
1.5	多功能水泵控制阀	施工方	建筑服务	9%	
1.6	硬密封闸阀	施工方	建筑服务	9%	
1.7	90° 弯头	施工方	建筑服务	9%	
1.8	不锈钢槽钢底座	施工方	建筑服务	9%	
1.9	止回阀	施工方	建筑服务	9%	
1.10	水锤消除器	施工方	建筑服务	9%	

2	泵房内外管道及 阀门等附属设施	施工方	建筑服务	9%	
2.1	电动阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.2	电动蝶阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.3	暗杆硬密封闸阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.4	明杆硬密封闸阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.5	液压水位控制阀 (含浮球阀) 不 锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.6	压力变送器	施工方	建筑服务	9%	
2.7	喇叭口 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.8	旋流防止器 不锈 钢	施工方	建筑服务	9%	
2.9	紫外线消毒器	施工方	建筑服务	9%	
2.10	Y 型过滤器 不锈 钢	施工方	建筑服务	9%	
2.11	压力表	施工方	建筑服务	9%	
2.12	可曲挠橡胶接头	施工方	建筑服务	9%	
2.13	铜闸阀 (球阀)	施工方	建筑服务	9%	
2.14	自动排气阀	施工方	建筑服务	9%	
2.15	截止阀	施工方	建筑服务	9%	
2.16	消能筒	施工方	建筑服务	9%	
2.17	通气管	施工方	建筑服务	9%	
2.18	专用供水水枪	施工方	建筑服务	9%	
2.19	止回阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.20	减压阀	施工方	建筑服务	9%	
2.21	法兰盲板	施工方	建筑服务	9%	
2.22	磷酸铵盐干粉灭 火器	施工方	建筑服务	9%	
2.23	导流板	施工方	建筑服务	9%	

2.24	水龙头	施工方	建筑服务	9%	
2.25	洗涤盆	施工方	建筑服务	9%	
2.26	水池爬梯	施工方	建筑服务	9%	
2.27	不锈钢抗震减震 支吊架	施工方	建筑服务	9%	
2.28	投入式液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.29	超声波液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.30	玻璃管液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.31	水浸变送器传感 器	施工方	建筑服务	9%	
2.32	仪表检修阀	施工方	建筑服务	9%	
2.33	水箱	施工方	建筑服务	9%	
2.34	防虫网	施工方	建筑服务	9%	
2.35	防水套管	施工方	建筑服务	9%	
2.36	钢格栅盖板	施工方	建筑服务	9%	
2.37	薄壁不锈钢管	施工方	建筑服务	9%	
2.38	薄壁不锈钢管件	施工方	建筑服务	9%	
2.39	原有设备、管道拆 除	施工方	建筑服务	9%	
2.40	法兰盘	施工方	建筑服务	9%	
2.41	真空破坏器	施工方	建筑服务	9%	
3	排水系统（潜水 泵、排水管道及附 属设施）	施工方	建筑服务	9%	
3.1	止回阀 球墨铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.2	潜水排污泵	施工方	建筑服务	9%	
3.3	塑料管	施工方	建筑服务	9%	
3.4	镀锌钢管	施工方	建筑服务	9%	
3.5	硬密封闸阀 球墨 铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.6	压力表	施工方	建筑服务	9%	

4	配电系统（含电源箱（柜）、控制箱（柜）、管线、灯具等）	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	控制箱（柜）必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
4.1	生活配电箱	合法代理商	建筑服务	9%	
4.2	水泵控制箱	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整
4.3	配管配线	合法代理商	建筑服务	9%	
4.4	灯具	合法代理商	建筑服务	9%	
4.5	插座、开关	合法代理商	建筑服务	9%	
5	火灾自动报警及联动控制系统	合法代理商	建筑服务	9%	
5.1	火灾自动报警装置	合法代理商	建筑服务	9%	
5.2	配管配线	合法代理商	建筑服务	9%	
6	综合安防系统	合法代理商	建筑服务	9%	
6.1	配管配线	合法代理商	建筑服务	9%	
7	PLC 控制系统（PLC 控制柜、管线等）	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	PLC 控制柜必须为水泵、电机的制造商（或合法代理商）提供，其余部分由投标人自行协商，投标人可自行增补细分双方工作内容
7.1	PLC（LCU）柜	水泵、电机的制造商（或合法代理商）	设备供应	13%	投标时不允许调整
7.2	配管配线	合法代理商	建筑服务	9%	
8	暖通系统	合法代理商	建筑服务	9%	
8.1	轴流通风机	合法代理商	建筑服务	9%	

8.2	除湿机	合法代理商	建筑服务	9%	
8.3	轴流排气扇	合法代理商	建筑服务	9%	
8.4	风管	合法代理商	建筑服务	9%	
8.5	防火阀	合法代理商	建筑服务	9%	
8.6	调节阀	合法代理商	建筑服务	9%	
9	水表（安装）	合法代理商	建筑服务	9%	
10	电磁流量计（安装）	合法代理商	建筑服务	9%	
11	在线水质检测设备（安装）	合法代理商	建筑服务	9%	
12	泵房装修	合法代理商	建筑服务	9%	
13	设备基础改造	合法代理商	建筑服务	9%	
14	水池改造	合法代理商	建筑服务	9%	

注：1、投标人需填写主要分工内容，需将本表编辑在资信标部分、业绩文件；
2、“泵体+电机”、控制箱（柜）、PLC 控制柜必须由水泵、电机的制造商（或合法代理商）实施（提供 13%增值税发票），其余工作内容由投标人自行协商并在投标文件中明确，在此表中填写分工内容及相应的发票税点（工程部分提供 9%增值税发票，设备部分提供 13%增值税发票），工程所涉及款项将按此分工内容划分，由中标人或联合体牵头人提供相应税点的增值税发票（若不是联合体投标的则需明确提供的服务类型及发票税点）。