

东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 成都东部环境发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 成都市市政工程设计研究院有限公司

(单位盖章)

2026-08-05

封-1

招标工程量清单

招 标 人： 成都东部环境发展有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 成都市市政工程设计研究院有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： /
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026-08-05

复 核 时 间：

总 说 明

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目

第1页共1页

- 一、工程概况：
工程名称为东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目。项目位于成都东部新区, 涉及新建空港一号再生水厂、养马片区、绛溪四线、董家埂老场、三岔转输、兴隆转输、海底捞总部基地路段的污水管网相关工作，以及污水处理厂改造工程等工作内容。
- 二、编制范围：
1、施工图所示范围具体工作内容详见工程量清单。
- 三、编制依据：
1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)、 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及现行相关计价文件。
2、“东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目”相关的施工图。
3、工程相关的施工和验收规范。
- 四、计价原则：
1、材料价格：按成都市《工程造价信息》2026年第6期成都市东部新区的价格调整，信息上没有的材料价格参照同期市场价确定。
2、人工费按川建价发[2025]41号文计取。
3、措施费：
(1) 环境保护费、安全、文明施工费、临时设施费按2020年<<四川省建设工程工程量清单计价定额>>中基本费率的双倍计取。
(2) 二次搬运按定额规定计取。
(3) 其余措施费详见招标控制价措施项目清单。
4、规费：
(1) 规费按2020年<<四川省建设工程工程量清单计价定额>>规定 I 档计取。
5、销项增值税按9%计算，附加税按0.313%计算。
- 五、其他说明：
1、本设计中的电气设备型号仅作为电气参数指标的规定和体现, 不作订货指定。工程建设施工所选用电气元件或设备的性能技术指标不应低于本图纸要求, 否则将导致工程建设工期延误和投资损失。
2、混凝土为商品混凝土，砂浆为预拌砂浆（湿拌砂浆与干混砂浆综合考虑）。
3、设备、电缆、元器件等选用优质品牌或与其同档次的产品，采购前需报招标人经其同意后方可实施，满足设计及规范要求。
4、本工程的调试项目均需要提供审批过的调式方案及调试的调试报告。
- 六、本工程招标控制价为82471482.73元（其中暂列金额6782504.7元，规费836798.52元，安全文明施工费2937323.2元）。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓
】

标段：/

第1页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040504002001	圆形混凝土污水检查井 Φ1800 （参考图集20S515-30）	1. 名称、规格:圆形混凝土污水检查井 Φ1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 采用新型防沉降铸铁井盖座、具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌, M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
2	040504002002	多层检查井：矩形直线超深排水检查井 1800×1100	1. 名称、规格：矩形直线超深排水检查井 1800×1100 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C35P8砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价，井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌，M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1：2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
3	040504002003	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400级	1. 井盖座：球墨铸铁可调式五防井盖井座 2. 规格、型号：D400型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	15			
4	040504002004	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	242.12			
5	040501012005	顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封	1. 名称：顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封 2. 管道规格：详设计图纸 3. 清单工程量为管道净长度 4. 包封材质：C30钢筋砼包封 5. 接口方式：综合考虑 6. 铺设深度：详设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	92			
6	040501012006	d1000顶管专用管（土层）	1. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 2. 地层类别：土层综合 3. 深度：综合	m	516.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

第4页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法(含合金滚刀更换费用) 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
7	040501012007	d1000顶管专用管（岩层）	1. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 2. 地层类别：岩层综合 3. 深度：综合 4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法(含合金滚刀更换费用) 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合	m	604.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段： /

第6页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
8	040501012008	顶钢筋混凝土管接口内处理	1. 土壤类别：综合考虑 2. 顶管工作方式：主千斤顶回缩 3. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 4. 中继间规格：d1000顶管专用 5. 工具管材质及规格：满足设计及规范要求 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 集中防腐运距：投标人综合考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	638			
9	040504002010	C30现浇混凝土 底板	1. 部位：井底 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算	m3	124.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓
】

标段： /

第7页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
10	040504002011	C30现浇混凝土 井壁	1. 名称、部位：井壁 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	1782.15			
11	040303002012	C15挡水坎	1. 混凝土品种：C15商品混凝土	m3	15.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 部位：挡水坎 3. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 4. 弧形、异形、直形等综合考虑 5. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
12	040504002013	C30现浇混凝土后座墙	1. 名称、部位：后座墙 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价	m3	158.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
13	041001008014	拆除混凝土后座墙	1. 结构形式：混凝土结构 2. 强度等级：C30 3. 运距及堆场：运输距离自行考虑，外弃堆放场地自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，投标人不因本工程外弃土方运输距离、运输方案、外弃堆放场地等变化而对合同单价作任何调整 4. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	158.72			
14	040901001015	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi \leq 10$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规	t	10.933			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
15	040901001016	现浇构件钢筋 HRB400 Φ12~16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ12~16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	48.152			
16	040901001017	现浇构件钢筋 HRB400 直径>Φ16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径>Φ16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中	t	238.683			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
17	040101003018	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 挖土方式：机械开挖、人工捡底 4. 工程量计算规则：工程量按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算 5. 余方弃置另计 6. 其他：满足设计、规范及验收要求	m3	3724			
18	010103001019	顶坑石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	2684.71			
19	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土	m3	1039.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
20	030817008021	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管 3. 规格：Φ40 4. 填料材质	个	132			
21	031001006022	塑料管	1. 安装部位 2. 介质	m	132			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

第13页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质、规格：Φ25 4. 连接形式：综合考虑 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式					
22	040101003023	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	96.64			
23	040103001024	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求	m3	85.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
24	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	1278.62			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
25	010201012026	高压旋喷桩加固	1. 名称：洞口加固 2. 方式：高压喷射注浆桩 3. 工艺为双重管, 先成孔后注浆 4. 水泥强度等级：42. 5级普通硅酸盐水泥砂浆 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	2052			
26	041001001027	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	400			
27	041001003028	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	240			
28	040203006029	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种：详设计 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求	m2	400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段： /

第16页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂,详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑,是否设置热拌场投标人自行考虑,热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求					
29	040203006030	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑,是否设置热拌场投标人自行考虑,热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑,费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

第17页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
30	040203006031	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	400			
31	040309010032	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量:符合设计及规范要求 3. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	800			
32	040203004033	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种:1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度:1cm厚 3. 沥青:采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径:满足设计及规范要求 5. 运距:投标人自行考虑 6. 其他:满足施工图设计要求及施	m2	400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓
】

标段： /

第18页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工验收规范要求					
33	040203007034	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥 贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他:满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	400			
34	040203007035	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥 贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他:满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	400			
35	040202011036	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层 2. 厚度: 20cm厚 3. 材料及规格: 级配碎石, 级配 要求详设计 4. 密实度: 详设计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计 、施工及相关规范要求	m2	400			
36	040103001037	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层 2. 厚度:80cm 3. 材料及规格: 砂砾石 4. 密实度: 满足设计及施工验收规 范要求 5. 其他: 满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	400			
37	040202001038	车行道路床整形	1. 部位: 车行道	m2	400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段： /

第19页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 范围: 设计图范围内 3. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求					
38	040204005039	C40路缘石	1. 材料品种 : C40混凝土 2. 尺寸 : 38*15cm 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	140			
39	050101007040	绿地破除	1. 名称: 绿地破除 2. 植物种类: 综合考虑 3. 含余方弃置等 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
40	050102012041	普通草地恢复	1. 草皮种类: 普通草坪, 种类综合考虑 2. 铺种方式: 满铺 3. 栽植要求: 不露土, 成型草皮 4. 施肥杀菌: 施放基肥、杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中, 满足设计及规范要求 5. 弃物运距: 投标人自行在综合单价内考虑 6. 养护期: 验收合格后12个月 7. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
41	050102002042	局部灌木恢复	1. 灌木地被种类: 详设计图纸 , 种类综合考虑 2. 株高或蓬径: 详设计图纸 3. 单位面积株数: 详设计图纸 4. 养护期: 验收合格后12个月	m2	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 人工换填种植土（另列） 6. 反季节施工增加费用综合考虑在报价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	040205008043	交通标志线恢复	1. 材料品种：反光型热熔漆 2. 工艺：符合设计及相关规范要求 3. 线型：白色实线，其他综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	80			
43	041101004052	混凝土检查井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标 时即使有调整，但综合单价不得 进行调整，请投标人注意该项要 求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材 质，但选用的材质应保证脚手架 的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	1557.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

第21页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
44	041102002053	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	211.44			
45	041102002054	后座墙模板	1. 部位：后座墙 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及	m2	217.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✓

】

标段：/

第22页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
46	041102035055	井壁模板（圆形）	1. 部位：井壁模板（圆形） 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	1128.08			
47	041102035056	井壁模板（矩形）	1. 部位：井壁模板（矩形） 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节	m2	5951.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

第23页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
48	041106001057	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施工要求进行综合考虑,包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程

标段：/ 第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001044	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002045	夜间施工增加费						
3	041109003046	二次搬运费						
4	041109004047	冬雨季施工增加费						
5	041109005048	行车、行人干扰						
6	041109006049	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007050	已完工程及设备保护费						
8	041109008051	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	767352.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		767352.40		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	767352.40	
合 计			767352.40	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	商品混凝土 C30	m3	2244.362		424.01			
2	柴油(机械)	L	13671.009		7.39			
3	HRB400E高强钢筋 $\phi 12\sim 16$	t	31.867		3072.62			
4	二等锯材	m3	8.591		1588.50			
5	商品混凝土 C35P8	m3	45.859		463.51			
6	HRB400E高强钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.503		3497.15			
7	汽油(机械)	L	375.469		7.79			
8	其他材料费	元	6839.386		1.00			
9	水	m3	2416.702		4.30			
10	成品铸件 HT15~32	kg	1544.4		6.00			
11	干混抹灰砂浆 M10	t	47.574		327.18			
12	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	41.4		300.00			
13	焊条 (高强钢筋用)	kg	2736.78		5.00			
14	麻丝	kg	252.52		10.00			
15	复合模板	m2	2318.409		35.00			
16	石油沥青 60#	kg	990.048		4.01			
17	商品混凝土 C15	m3	18.494		394.01			
18	镀锌铁丝 22#	kg	1045.537		3.81			
19	加气混凝土砌块	m3	10.683		238.94			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	干混砌筑砂浆 M7.5	t	6.592		322.33			
21	商品混凝土 C20	m3	4.949		404.01			
22	干混抹灰砂浆 M15	t	1.467		414.14			
23	枕木	m3	0.4		1743.36			
24	干混砌筑砂浆 M10	t	3.312		327.18			
25	遇水膨胀止水带 30×20	m	131.279		7.12			
26	摊销卡具和支撑钢材	kg	5748.788		3.73			
27	防水粉(液)	kg	833.781		0.92			
28	锯材 综合	m3	5.883		1676.99			
29	橡胶止水带	m	10.5		22.00			
30	镀锌铁丝 8#	kg	22		4.60			
31	特细砂	m3	0.864		184.32			
32	水泥 32.5	kg	484.704		0.33			
33	草袋子	m2	51.04		1.20			
34	脚手架钢材	kg	769.192		3.61			
35	环氧树脂 各种规格	kg	0.304		20.00			
36	丙酮	kg	0.304		4.98			
37	甲苯	kg	0.24		3.57			
38	乙二胺	kg	0.024		13.28			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】

标段： /

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	现浇构件钢筋 HRB400 Φ10以内	t	11.698		3497.15			
40	防坠网	个	15		10.00			
41	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400	套	15		480.00			
42	d1000顶管专用管 (土层)	m	516.96		1941.15			
43	d1000顶管专用管 (岩层)	m	604.18		2541.15			
44	现浇构件钢筋 HRB400 Φ>16	t	250.617		3027.66			
45	商品混凝土 C30S6	m3	21.256		440.01			
46	现浇构件钢筋 HRB400 Φ12~16	t	51.282		3072.62			
47	5%水泥稳定碎石	m3	246.962		240.00			
48	碳钢管 Φ40	m	39.6		13.50			
49	塑料给水管 Φ25	m	134.64		11.00			
50	三级钢筋混凝土管 Φ1000	m	92.92		584.39			
51	42.5级普通硅酸盐水泥砂浆	kg	554040		0.36			
52	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 (压实)	m3	16.2		1582.30			
53	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C (压实)	m3	24.36		1115.04			
54	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) (压实)	m3	24.36		1115.04			
55	改性乳化沥青 PC-3	t	0.328		3900.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【滨湖路段管网工程】
 标段： /
 第4页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
56	煤	kg	120		0.63			
57	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	400		15.00			
58	C20水泥贫砼	m3	202		260.00			
59	碎石 20~60mm	m3	73.92		183.29			
60	碎石 20~40mm	m3	21		183.29			
61	碎石 5~20mm	m3	10.92		183.29			
62	砂砾石	m3	390.72		141.47			
63	混凝土路沿石 15×38×100(cm)	m3	7.98		750.00			
64	干混地面砂浆 M15	t	0.214		381.03			
65	普通草坪	m2	298.558		12.00			
66	肥料	kg	27.324		1.71			
67	杀虫剂	kg	0.96		7.89			
68	成片灌木	m2	100		200.00			
69	反光材料 玻璃珠	kg	25.167		10.70			
70	热熔标线涂料	kg	319.686		6.20			
71	透明底漆	kg	23.256		20.00			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

第1页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040504002058	圆形混凝土污水检查井 Φ1800 （参考图集20S515-30）	1. 名称、规格:圆形混凝土污水检查井 Φ1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 采用新型防沉降铸铁井盖座、具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价，井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
2	040504002059	矩形直线超深排水检查井 1800×1100	1. 名称、规格:矩形直线超深排水检查井 1800×1100 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
3	040504002060	矩形三通超深排水检查井 1800×1800	1. 名称、规格:矩形三通超深排水检查井 1800×1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

第4页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
4	040504002061	矩形四通超深排水检查井 1800×1800	1. 名称、规格:矩形四通超深排水检查井 1800×1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
5	040504002062	圆形超深排水检查井 2400	1. 名称、规格:矩形三通超深排水检查井 1800×1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
6	040504002063	矩形超深跌水检查井 1800×1800	1. 名称、规格:矩形超深跌水检查井 1800×1800 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价, 井盖单独列项计算。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 13. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
7	040504002064	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400级	1. 井盖座：球墨铸铁可调式五防井盖井座 2. 规格、型号：D400型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	49			
8	040504002065	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	9			
9	040504002066	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4946.41			
10	040501012067	顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封	1. 名称：顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封 2. 管道规格：详设计图纸 3. 清单工程量为管道净长度 4. 包封材质：C30钢筋砼包封 5. 接口方式：综合考虑	m	353			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 铺设深度：详设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	040501012068	d1000顶管专用管（土层）	1. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 2. 地层类别：土层综合 3. 深度：综合 4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法(含合金滚刀更换费用) 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成	m	651.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

第9页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
12	040501012069	d1000顶管专用管（岩层）	1. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 2. 地层类别：岩层综合 3. 深度：综合 4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法(含合金滚刀更换费用) 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂	m	2244.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

第10页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
13	040501012070	顶钢筋混凝土管接口内处理	1. 土壤类别：综合考虑 2. 顶管工作方式：主千斤顶回缩 3. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 4. 中继间规格：d1000顶管专用 5. 工具管材质及规格：满足设计及规范要求 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 集中防腐运距：投标人综合考虑	个	1820			
14	040501001071	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级	m	21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
15	040504002073	C30现浇混凝土 底板	1. 部位：井底 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及	m3	549.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
16	040504002074	C30现浇混凝土 井壁	1. 名称、部位：井壁 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	6060.38			
17	040303002075	C15挡水坎	1. 混凝土品种：C15商品混凝土 2. 部位：挡水坎 3. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 4. 弧形、异形、直形等综合考虑	m3	52.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

第13页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
18	040504002076	C30现浇混凝土后座墙	1. 名称、部位：后座墙 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	486.4			
19	041001008077	拆除混凝土后座墙	1. 结构形式：混凝土结构 2. 强度等级：C30 3. 运距及堆场：运输距离自行考虑，外弃堆放场地自行解决，并	m3	486.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，投标人不因本工程外弃土方运输距离、运输方案、外弃堆放场地等变化而对合同单价作任何调整 4. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
20	040901001078	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi \leq 10$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	45.473			
21	040901001079	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi 12 \sim 16$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi 12 \sim 16$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭	t	169.204			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
22	040901001080	现浇构件钢筋 HRB400 直径>φ16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径>φ16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	628.787			
23	040101003081	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 挖土方式：机械开挖、人工捡底 4. 工程量计算规则：工程量按	m3	18445			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算 5. 余方弃置另计 6. 其他：满足设计、规范及验收要求					
24	010103001082	顶坑石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	14960.44			
25	040103002083	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方	m3	3484.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
26	030817008084	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管 3. 规格：Φ40 4. 填料材质	个	428			
27	031001006085	塑料管	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格：Φ25 4. 连接形式：综合考虑 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	428			
28	040101003086	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考	m3	347.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
29	040103001087	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	267.88			
30	040103002088	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂	m3	3354.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
31	040103001089	管道180度砂石基础以上管顶50cm以下采用连砂石回填	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：级配砂砾石，具体详设计 3. 部位：管道180度砂石基础以上	m3	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			管顶50cm以下采用连砂石回填 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明及施工相关要求的规定					
32	040103001090	基岩管底换填（破碎后的基岩）	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	100			
33	010201012091	高压旋喷桩加固	1. 名称：洞口加固 2. 方式：高压喷射注浆桩 3. 工艺为双重管, 先成孔后注浆 4. 水泥强度等级：42.5级普通硅酸盐水泥砂浆 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	2280			
34	040504009092	现状雨水篦子恢复（参照16S518页43 H=0.94米雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：综合考虑	座	57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		做法)	2. 预制砼调节环详设计及规范要求计入综合单价 3. 基础材质及厚度:150厚C20砼 4. 基础混凝土强度等级:C20细石砼垫层 5. 井蓖、座: 球墨铸铁井圈、井蓖（类型综合考虑） 6. 投标人应综合考虑井圈井盖调整标高的所有费用（井圈井盖顶标高分别与每一层沥青砼面层顶标高齐平） 7. 图集:按《国家建筑标准设计图集》标准图集16S518-43 H=0.94中节点及相关规范要求执行 8. 满足设计及施工验收规范要求 9. 其他: 详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求					
35	040501004093	DN300 HDPE双壁波纹管（现状雨水管恢复）	1. 材质及规格: DN300 HDPE双壁波纹管 2. 环刚度: SN8 3. 连接形式: 承插连接 4. 铺设深度: 综合考虑 5. 管道检验及试验要求: 满足规范要求 6. 管道与检查井井身接口处理费用: 综合考虑 7. 其他: 满足相关标准、规范及招标文件要求	m	400			
36	041001001094	车行道破除: 拆除沥青路面	1. 名称:道路破除	m2	1800			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 结构形式:沥青混凝土路面 3. 厚度: 综合 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
37	041001003095	车行道破除: 拆除路面基层	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:路面基层 3. 厚度: 综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	1080			
38	040203006096	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称: 4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度: 4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种: 详设计 4. 粗集料: 石灰岩或卵石, 规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料: 加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料: 采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂: 抗剥落剂, 详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	1800			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	040203006097	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	1800			
40	040203006098	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单	m2	1800			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			价中 8. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求					
41	040309010099	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量: 符合设计及规范要求 3. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	3600			
42	040203004100	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种: 1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度: 1cm厚 3. 沥青: 采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径: 满足设计及规范要求 5. 运距: 投标人自行考虑 6. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	1800			
43	040203007101	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级: 25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度: 25cm 4. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	1800			
44	040203007102	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级: 25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度: 25cm 4. 其他: 满足施工图设计要求及施	m2	1800			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工验收规范要求					
45	040202011103	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配要求详设计 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	1800			
46	040103001104	80cm砂砾石加强层	1. 部位：结构底基层 2. 厚度：80cm 3. 材料及规格：砂砾石 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	1800			
47	040202001105	车行道路床整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	1800			
48	050101007106	绿地破除	1. 名称：绿地破除 2. 植物种类：综合考虑 3. 含余方弃置等 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	1400			
49	050102012107	普通草地恢复	1. 草皮种类：普通草坪，种类综合考虑 2. 铺种方式：满铺 3. 栽植要求：不露土，成型草皮	m2	1400			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 施肥杀菌：施放基肥、杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中，满足设计及规范要求 5. 弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑 6. 养护期：验收合格后12个月 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
50	050102002108	局部灌木恢复	1. 灌木地被种类：详设计图纸，种类综合考虑 2. 株高或蓬径：详设计图纸 3. 单位面积株数：详设计图纸 4. 养护期：验收合格后12个月 5. 人工换填种植土（另列） 6. 反季节施工增加费用综合考虑在报价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	510			
51	050102001109	移栽乔木	1. 名称：树木移栽 2. 种类：详设计图纸 3. 胸径或干径：10-20cm 4. 移栽距离：综合考虑 5. 起挖方式：综合考虑 6. 养护期：一年 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	株	240			
52	040205008110	交通标志线恢复	1. 材料品种：反光型热熔漆 2. 工艺：符合设计及相关规范要求	m2	320			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 线型:白色实线，其他综合考虑 4. 部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
53	041101004119	混凝土检查井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标 时即使有调整，但综合单价不得 进行调整，请投标人注意该项要 求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材 质，但选用的材质应保证脚手架 的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	7815.84			
54	041102002120	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础 2. 模板类型：木模、组合钢模板 、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架 综合 4. 本项目投标人应根据施工经 验，现场实际情况和企业自身情 况综合考虑综合单价，不论采用	m2	735.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节. 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
55	041102002121	后座墙模板	1. 部位：后座墙 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节. 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	896			
56	041102035122	井壁模板（圆形）	1. 部位：井壁模板（圆形） 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情	m2	24578.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
57	041102035123	井壁模板（矩形）	1. 部位：井壁模板（矩形） 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	2715.51			
58	041106001124	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施工要求进行综合考虑, 包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✓

标段：/

第30页 共30页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程

标段：/ 第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001111	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002112	夜间施工增加费						
3	041109003113	二次搬运费						
4	041109004114	冬雨季施工增加费						
5	041109005115	行车、行人干扰						
6	041109006116	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007117	已完工程及设备保护费						
8	041109008118	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2572387.75		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		2572387.75		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	2572387.75	
合 计			2572387.75	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程】

标段： /

第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	商品混凝土 C20	m3	47.227		404.01			
2	水	m3	6497.721		4.30			
3	其他材料费	元	31099.356		1.00			
4	遇水膨胀止水带 30×20	m	578.96		7.12			
5	柴油(机械)	L	37487.291		7.39			
6	镀锌铁丝 22#	kg	3295.809		3.81			
7	石油沥青 60#	kg	2824.276		4.01			
8	麻丝	kg	720.356		10.00			
9	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D500	m	21.21		133.97			
10	标准砖	千匹	9.371		504.57			
11	汽油(机械)	L	1962.727		7.79			
12	水泥 32.5	kg	93403.44		0.33			
13	商品混凝土 C15	m3	53.419		394.01			
14	二等锯材	m3	16.745		1588.50			
15	复合模板	m2	9526.542		35.00			
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	21215.626		3.73			
17	商品混凝土 C30	m3	7766.747		424.01			
18	成品铸件 HT15~32	kg	6949.8		6.00			
19	商品混凝土 C35P8	m3	859.185		463.51			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程】

标段： /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	铁件	kg	0.049		3.40			
21	特细砂	m3	166.584		184.32			
22	防水粉(液)	kg	4390.299		0.92			
23	锯材 综合	m3	26.914		1676.99			
24	脚手架钢材	kg	3859.442		3.61			
25	枕木	m3	0.4		1743.36			
26	镀锌铁丝 8#	kg	22		4.60			
27	草袋子	m2	51.04		1.20			
28	焊条（高强钢筋用）	kg	8311.726		5.00			
29	干混砌筑砂浆 M10	t	5.42		327.18			
30	加气混凝土砌块	m3	58.167		238.94			
31	干混砌筑砂浆 M7.5	t	46.801		322.33			
32	橡胶止水带	m	545.475		22.00			
33	环氧树脂 各种规格	kg	15.792		20.00			
34	丙酮	kg	15.792		4.98			
35	甲苯	kg	12.468		3.57			
36	乙二胺	kg	1.246		13.28			
37	不锈钢管栏杆 直线形（带扶手）0.9m高	m	2.4		180.00			
38	不锈钢法兰盘 Φ59	只	13.85		22.00			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程】

标段： /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	预制混凝土井筒 Φ700	m	182.58		300.00			
40	HRB400E高强钢筋 Φ12~16	t	174.674		3072.62			
41	HRB400E高强钢筋 Φ≤10	t	2.866		3497.15			
42	干混抹灰砂浆 M15	t	4.197		414.14			
43	干混砌筑砂浆 M5	t	9.909		308.74			
44	商品混凝土 C30S6	m3	182.74		440.01			
45	现浇构件钢筋 HRB400 Φ10以内	t	48.656		3497.15			
46	防坠网	个	58		10.00			
47	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400	套	49		480.00			
48	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	9		295.00			
49	d1000顶管专用管（土层）	m	651.98		1941.15			
50	d1000顶管专用管（岩层）	m	2244.75		2541.15			
51	现浇构件钢筋 HRB400 Φ>16	t	660.226		3027.66			
52	现浇构件钢筋 HRB400 Φ12~16	t	180.202		3072.62			
53	5%水泥稳定碎石	m3	5045.348		240.00			
54	碳钢管 Φ40	m	128.4		13.50			
55	塑料给水管 Φ25	m	436.56		11.00			
56	干混抹灰砂浆 M10	t	1.846		327.18			
57	三级钢筋混凝土管 Φ1000	m	356.53		584.39			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程】

标段： /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
58	连砂石	m3	72.24		141.47			
59	42.5级普通硅酸盐水泥砂浆	kg	615600		0.36			
60	雨水篦子	套	57		150.00			
61	DN300 HDPE双壁波纹管	m	400		50.89			
62	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m3	72.9		1582.30			
63	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m3	109.62		1115.04			
64	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)（压实）	m3	109.62		1115.04			
65	改性乳化沥青 PC-3	t	1.476		3900.00			
66	煤	kg	540		0.63			
67	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	1800		15.00			
68	C20水泥贫砼	m3	909		260.00			
69	碎石 20~60mm	m3	332.64		183.29			
70	碎石 20~40mm	m3	94.5		183.29			
71	碎石 5~20mm	m3	49.14		183.29			
72	砂砾石	m3	1758.24		141.47			
73	普通草坪	m2	1393.269		12.00			
74	肥料	kg	168.439		1.71			
75	杀虫剂	kg	8.056		7.89			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\空港一号再生水厂【环湖路段管网工程✔】
 标段： /
 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
76	成片灌木	m2	510		200.00			
77	草绳	kg	1350		2.49			
78	树棍 长2.2m	根	960		5.00			
79	涂白剂	kg	57.6		5.00			
80	反光材料 玻璃珠	kg	100.669		10.70			
81	热熔标线涂料	kg	1278.746		6.20			
82	透明底漆	kg	93.024		20.00			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第1页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	041107002125	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m	295.75			
2	041107002126	II级钢筋砼排水管道铺设 D1000	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D1000 2. 管道基础：180° 砂砾石垫层（另列） 3. 管道材质、规格：DN1000 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安	m	276.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第2页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
3	041107002127	III级钢筋砼排水管道铺设 D1000	1. 名称：III级钢筋砼排水管道铺设 D1000 2. 管道基础：180° 砂砾石垫层（另列） 3. 管道材质、规格：DN1000III级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m	61.91			
4	040501012128	d1000顶管专用管（岩层）	1. 管道材质及规格：III级钢筋砼承口管 d1000 2. 地层类别：岩层综合 3. 深度：综合 4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法（含合金滚刀更换费用） 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输	m	1153.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第3页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金 额（元）		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
			、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
5	030503005129	顶钢筋混凝土管接口内处理	1. 土壤类别：综合考虑 2. 顶管工作方式：机械顶管 3. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 4. 中继间规格：d1000顶管专用 5. 工具管材质及规格：满足设计及规范要求 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求	个	514			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第4页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 集中防腐运距：投标人综合考虑					
6	040504002130	圆形混凝土污水检查井 Φ1500 （参考图集20S515-30）	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1500 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸	座	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第5页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040504002131	圆形混凝土污水检查井 Φ1800 （参考图集20S515-30）	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1800 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-30、31和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第6页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
8	040504002132	矩形直线超深排水检查井 2400×1100	1. 名称、规格:矩形直线超深排水检查井 2400×1100 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1: 2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中, 不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 14. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
9	040504002133	矩形三通混凝土污水检查井	1. 名称、规格:矩形三通混凝土污	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第7页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		2700×2700 （参考图集20S515-64）	水检查井 2700×2700 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌, M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中, 不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-64和设计施工图纸 14. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
10	040504002134	扇形混凝土污水检查井 A=1400 （参考图集20S515-196）	1. 名称、规格:扇形混凝土污水检查井 A=1400 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第8页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-196和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	040504002135	扇形混凝土污水检查井 A=1900 （参考图集20S515-196）	1. 名称、规格：扇形混凝土污水检查井 A=1900 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第9页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 垫层、底板、井墙:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑, 若施工单位现场预制, 则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌, M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中, 不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-196和设计施工图纸 14. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
12	040504002136	多层检查井: 矩形直线超深排水检查井 1800×1100	1. 名称、规格:矩形直线超深排水检查井 1800×1100 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P8砼需满足抗渗要求, 具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板: 具体	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第10页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用MU10砖砌，M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1：2防水水泥砂浆抹面 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	040504002137	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700 D400级	1. 井盖座：球墨铸铁可调式五防井盖井座 2. 规格、型号：D400型，φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第11页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	040504002138	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型， φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	40			
15	040504002141	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	165.24			
16	040501012142	顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封	1. 名称：顶管井内包封 2. 管道规格：详设计图纸 3. 包封材质：C30钢筋砼包封 4. 接口方式：综合考虑 5. 铺设深度：详设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	73			
17	040504002144	C30现浇混凝土 底板	1. 部位：井底 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油	m3	154.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第12页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
18	040504002145	C30现浇混凝土 井壁	1. 名称、部位：井壁 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	1153.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第13页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
19	040303002146	C15挡水坎	1. 混凝土品种：C15商品混凝土 2. 部位：挡水坎 3. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 4. 弧形、异形、直形等综合考虑 5. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	14.71			
20	040504002147	C30现浇混凝土后座墙	1. 名称、部位：后座墙 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价	m3	143.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第14页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
21	041001008148	拆除混凝土后座墙	1. 结构形式：混凝土结构 2. 强度等级：C30 3. 运距及堆场：运输距离自行考虑，外弃堆放场地自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，投标人不因本工程外弃土方运输距离、运输方案、外弃堆放场地等变化而对合同单价作任何调整 4. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	143.36			
22	040901001149	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi \leq 10$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及	t	10.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第15页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
23	040901001150	现浇构件钢筋 HRB400 Φ12~16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ12~16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	32.62			
24	040901001151	现浇构件钢筋 HRB400 直径>Φ16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径>Φ16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及	t	119.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第16页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
25	040101003154	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 挖土方式：机械开挖、人工捡底 4. 工程量计算规则：工程量按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算 5. 余方弃置另计 6. 其他：满足设计、规范及验收要求	m3	4153.28			
26	010103001160	顶坑石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	3000.82			
27	040103002157	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单	m3	1152.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第17页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
28	030817008152	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管 3. 规格：Φ40 4. 填料材质	个	168			
29	031001006153	塑料管	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格：Φ25 4. 连接形式：综合考虑 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求	m	168			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第18页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 警示带形式					
30	040101003155	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	7157.93			
31	040103001159	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	3929.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第19页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
32	040103002157	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m3	4532.39			
33	040305001158	沟槽回填级配砂砾石	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：级配砂砾石，	m3	2031.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第20页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			具体详设计 3. 部位：管道180度砂石基础以上管顶50cm以下采用连砂石回填 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明及施工相关规定的规定					
34	040501001161	现状燃气、电力、通信、给水管悬吊保护	1. 名称：管线保护 2. 方式：详设计图纸 3. 保护管道类型：详设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	处	50			
35	040504002163	A=3100扇形雨水井破除恢复	1. 名称、规格：扇形混凝土污水检查井 A=3100 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第21页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515-P189和设计施工图纸 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	040501002164	焊接钢管 DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN600 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	656			
37	040502002165	焊接钢管弯头 DN600×11.25°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN600×11.25° 2. 材质及规格：焊接钢管	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第22页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
38	040502002166	焊接钢管弯头 DN600×22.5°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN600×22.5° 2. 材质及规格：焊接钢管 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	8			
39	040502002167	焊接钢管弯头 DN600×45°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN600×45° 2. 材质及规格：焊接钢管 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	8			
40	040502002168	焊接钢管弯头 DN600×90°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN600×90° 2. 材质及规格：焊接钢管	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】 标段： / 第23页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
41	040504002169	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	92.02			
42	040503002170	C20混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	30			
43	041001001173	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
44	041001003174	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第24页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
45	040203006175	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种：详设计 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
46	040203006176	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C	1. 沥青品种：SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类：SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质：符合设计要求 4. 掺合料及外加剂：满足设计及规范要求 5. 厚度：6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中	m2	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第25页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
47	040203006177	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
48	040309010178	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量:符合设计及规范要求 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	100			
49	040203004179	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种:1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	m2	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第26页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 厚度:1cm厚 3. 沥青: 采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径:满足设计及规范要求 5. 运距:投标人自行考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
50	040203007180	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
51	040203007181	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
52	040202011182	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层 2. 厚度: 20cm厚 3. 材料及规格: 级配碎石, 级配要求详设计 4. 密实度: 详设计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
53	040103001183	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层 2. 厚度:80cm 3. 材料及规格:砂砾石 4. 密实度:满足设计及施工验收规	m2	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第27页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
54	040202001184	车行道路床整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	50			
55	040501002186	钢管砼满包	1. 名称：钢管砼满包 2. 规格：D630 3. 埋设深度：综合 4. 基础断面形式：C20商品混凝土360度带基 5. 材料运输：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
56	041001003187	钢筋混凝土结构破除	1. 材质：钢筋混凝土结构破除 2. 厚度：详设计图及方案 3. 部位：详设计图及方案 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	6			
57	031210001188	阴极保护工程	1. 名称：阴极保护工程 2. 方式：详设计图纸 3. 保护管道类型：详设计图纸 4. 含长效参比电极、牺牲阳极测试桩、镁阳极 14.5kg等设计图纸包含的内容 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	处	5			
58	040502002189	焊接钢管三通 DN600*100	1. 名称：焊接钢管三通	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第28页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			DN600*100° 2. 材质及规格：焊接钢管 DN600*100° 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	040502002190	钢制同心异径管 DN100*50	1. 名称：同心异径管 DN100*50 2. 材质及规格：钢制、DN100*50 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
60	040502005191	钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、 DN100/PN=1.6MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附(配)件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第29页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
61	040502005192	钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、 DN50/PN=1.6MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓 螺母垫片及所有附(配)件制作、 安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	4			
62	040504002193	钢筋混凝土矩形排气阀井井 1200*1200*2000 DN600	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸： 1200*1200*2000，具体满足设计及规范要求 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第30页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
63	040502002195	焊接钢管三通 DN600*75	1. 名称：焊接钢管三通 DN600*75 2. 材质及规格：焊接钢管 DN600*75 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
64	040502002196	焊接钢管弯头 DN100*90°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN100*90° 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100*90 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第31页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
65	040502005197	球墨铸铁软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：球墨铸铁软密封闸阀 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：法兰制安、含压力试验等工作内容 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
66	040504002198	地面操作钢筋混凝土矩形立式 闸阀井 1500*2100*3000 DN600	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 型号、规格： 1500*2100*3000，具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1100*1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第32页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
67	040503002199	水平三通支墩 DN300	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
68	040503002200	90° 弯头支墩 DN100	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
69	031001006201	PE给水管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：PE DN100 3. 连接形式：熔接 4. 铺设深度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	646			
70	040504002202	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	46.01			
71	040502005203	钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、DN100/PN=1.6MPa	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第33页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附(配)件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
72	040502005204	钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、 DN50/PN=1.6MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附(配)件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
73	040504002205	钢筋混凝土矩形排气阀井井 1200*1200*1500 DN100	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸： 1200*1200*1500，具体满足设计及规范要求 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第34页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
74	040502005206	球墨铸铁软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：球墨铸铁软密封闸阀 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附（配）件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
75	040504002207	地面操作钢筋混凝土矩形立式	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第35页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		闸阀井 1100*1100*1500 DN100	形立式闸阀井 2. 型号、规格： 1100*1100*1500，具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1100*1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
76	040503002208	水平三通支墩 DN300	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
77	040503002209	90° 弯头支墩 DN100	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
78	041101004218	双排脚手架	1. 名称：双排脚手架	m2	941			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第36页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关规定自行拟定专项施工方案进行报价，中标后综合单价不调整。投标人在项目实施阶段需编制专项施工方案，发包人审批后方可实施。实施阶段施工方案较投标时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请投标人注意该项要求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材质，但选用的材质应保证脚手架的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
79	041102002219	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及	m2	196.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第37页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
80	041102002220	后座墙模板	1. 部位：后座墙 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	268.8			
81	041102035221	井壁模板	1. 部位：井壁 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规	m2	5282.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第38页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
82	041106001222	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械名称：投标人根据施工要求进行综合考虑，包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用 2. 机械规格型号：投标人根据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001210	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002211	夜间施工增加费						
3	041109003212	二次搬运费						
4	041109004213	冬雨季施工增加费						
5	041109005214	行车、行人干扰						
6	041109006215	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007216	已完工程及设备保护费						
8	041109008217	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	771433.31		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		771433.31		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	771433.31	
合 计			771433.31	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】
 标段：/
 第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	商品混凝土 C20	m3	48.184		404.01			
2	水	m3	1583.643		4.30			
3	其他材料费	元	7864.879		1.00			
4	遇水膨胀止水带 30×20	m	372.086		7.12			
5	柴油(机械)	L	14760.426		7.39			
6	镀锌铁丝 22#	kg	654.311		3.81			
7	石油沥青 60#	kg	797.625		4.01			
8	麻丝	kg	203.441		10.00			
9	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D500	m	298.758		133.97			
10	标准砖	千匹	1.931		504.57			
11	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D1000	m	279.467		526.48			
12	汽油(机械)	L	330.445		7.79			
13	二等锯材	m3	3.548		1588.50			
14	复合模板	m2	2031.28		35.00			
15	水泥 32.5	kg	511.523		0.33			
16	特细砂	m3	0.916		184.32			
17	防水粉(液)	kg	87.452		0.92			
18	商品混凝土 C25	m3	19.105		414.01			
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	4223.426		3.73			
20	铁件	kg	12.202		3.40			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】
 标段：/
 第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	焊条 综合	kg	32.573		5.00			
22	连砂石	m3	2445.697		141.47			
23	临时支撑架	kg	628.75		4.00			
24	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	105		10.50			
25	商品混凝土 C15	m3	36.755		394.01			
26	商品混凝土 C30S6	m3	184.971		440.01			
27	商品混凝土 C30	m3	1617.835		424.01			
28	成品铸件 HT15~32	kg	3260.4		6.00			
29	商品混凝土 C35P8	m3	46.893		463.51			
30	Ⅲ级钢筋砼排水管道铺设 D1000	m	62.519		584.39			
31	焊条（高强钢筋用）	kg	1586.841		5.00			
32	干混砌筑砂浆 M10	t	17.995		327.18			
33	加气混凝土砌块	m3	21.326		238.94			
34	干混抹灰砂浆 M10	t	3.745		327.18			
35	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	117.34		300.00			
36	干混砌筑砂浆 M7.5	t	2.854		322.33			
37	橡胶止水带	m			22.00			
38	环氧树脂 各种规格	kg			20.00			
39	丙酮	kg			4.98			
40	甲苯	kg			3.57			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✓】

标段: /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
41	乙二胺	kg			13.28			
42	5%水泥稳定碎石	m3	309.335		240.00			
43	锯材 综合	m3	4.584		1676.99			
44	脚手架钢材	kg	250.965		3.61			
45	枕木	m3	0.48		1743.36			
46	镀锌铁丝 8#	kg	37		4.60			
47	草袋子	m2	51.06		1.20			
48	HRB400E高强钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.201		3497.15			
49	HRB400E高强钢筋 $\phi 12 \sim 16$	t	33.774		3072.62			
50	干混抹灰砂浆 M15	t	1.832		414.14			
51	干混砌筑砂浆 M5	t	2.063		308.74			
52	钢筋HRB400E $\phi 12 \sim 16$	t	4.539		3072.62			
53	碳钢管 $\phi 40$	m	50.4		13.50			
54	塑料给水管 $\phi 25$	m	171.36		11.00			
55	焊接钢管弯头 DN600 $\times$ 11.25°	个	8		509.73			
56	焊接钢管弯头 DN600 $\times$ 22.5°	个	8		446.90			
57	焊接钢管弯头 DN600 $\times$ 45°	个	8		800.88			
58	焊接钢管弯头 DN600 $\times$ 90°	个	3		1226.55			
59	改性乳化沥青 PC-3	t	0.041		3900.00			
60	煤	kg	15		0.63			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】
 标段：/
 第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
61	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	50		15.00			
62	C20水泥贫砼	m3	25.25		260.00			
63	碎石 20～60mm	m3	9.24		183.29			
64	碎石 20～40mm	m3	2.625		183.29			
65	碎石 5～20mm	m3	1.365		183.29			
66	砂砾石	m3	48.84		141.47			
67	牺牲阳极测试桩	根	5		495.57			
68	焊接钢管三通 DN600*100	个	4		933.21			
69	带帽螺栓 综合	kg	48.825		5.00			
70	转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	个	5		166.81			
71	商品混凝土 C10	m3	2.304		400.55			
72	钢筋HPB300 φ>10	kg	159.6		3.36			
73	焊接钢管三通 DN600*75	个	4		931.86			
74	焊接钢管弯头 DN100*90°	个	8		278.76			
75	五防球磨铸铁井盖井座 φ700 C250级	套	7		560.00			
76	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700 D400	套	4		480.00			
77	防坠网	个	44		10.00			
78	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	套	40		295.00			
79	焊接钢管 DN600	m	662.56		470.80			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【管网工程✔】
 标段：/
 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
80	长效参比电极	组	10		200.00			
81	镁阳极 14.5kg	根	20		355.00			
82	PE给水管 DN100	m	655.69		18.58			
83	PE给水管 DN100管件	个	176.358		13.27			
84	d1000顶管专用管（岩层）	m	1153.91		2541.15			
85	现浇构件钢筋 HRB400 Φ10以内	t	11.299		3497.15			
86	高强钢筋 Φ12~16	t	34.74		3072.62			
87	高强钢筋 Φ>16	t	125.297		3027.66			
88	钢制同心异径管 DN100*50	个	4		33.81			
89	球墨铸铁软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	个	5		145.00			
90	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)（压实）	m3	3.045		1115.04			
91	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m3	3.045		1115.04			
92	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m3	2.025		1582.30			
93	钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	个	5		318.58			
94	三级钢筋混凝土管 Φ1000	m	73.73		584.39			

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

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010401014223	砖混排水沟	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板：铸铁篦子 6. 详西南18J812-4-1a、5-16 7. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m	140			
2	011503001224	厂区围墙	1. C30混凝土基础 2. 成品围栏1.38m高 3. 600*600mm水泥砂浆砌筑石柱 4. 具体详西南18J812-65-2 5. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m	100			
3	040202001225	车行道路床（槽）整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	205			
4	040203006226	4cmSBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cmSBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cmSMA-13 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求	m2	205			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第2页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂, 详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
5	040203003227	乳化沥青粘层 (0.4kg/m2)	1. 沥青品种:乳化沥青粘层 (0.4kg/m2) 2. 喷洒油量:0.4kg/m2 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	205			
6	040203006228	6cm中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 名称: 6cm中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 品种及厚度: AC-20C 6cm 3. 沥青品种:采用70号A级道路石油沥青 (沥青国产或进口自行考虑) 4. 粗集料:石灰岩或卵石, 规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂, 详设计说明	m2	205			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第3页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040203004229	6mm乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	1. 沥青品种：乳化沥青(ES-2型)稀浆封层 2. 厚度：6mm 3. 层数：一层 4. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	205			
8	040203003230	透层油（1kg/m2）	1. 沥青品种：透层油（1kg/m2） 2. 喷洒油量：1.0kg/m2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	205			
9	040202015231	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：4%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	205			
10	040202015232	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：5%水泥稳定碎石	m2	205			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	040202009233	30cm连砂石基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：30cm厚 3. 材料及规格：连砂石 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	205			
12	050102012235	铺种 台湾二号成品草皮	1. 草皮种类：台湾二号草坪 2. 铺种方式：满铺 3. 综合单价包含反季节栽植、在边坡（坡度>30。）起挖或栽植花草树木等增加的费用，植物运距综合考虑在单价中 4. 植物养护期：竣工验收完后12个月，且综合单价包含竣工验收之前根据规范要求进行成活养护的费用 5. 植物运距：综合，由投标人综合考虑 6. 结算时综合单价按照实际密度同比例调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	134			
13	050101009236	种植土回填	1. 土质要求：符合设计及规范要求	m3	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第5页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			的土作为种植土 2. 密实度要求:符合规范要求 3. 粒径要求:符合规范要求 4. 种植土来源、运距:由投标人综合考虑 5. 回填方式: 人机综合 6. 综合单价含堆坡造型增加费 7. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
14	050102001237	栽植天竺桂B 胸径15cm 高度≥5.5m 冠幅≥3.5m	1. 乔木种类: 天竺桂B 2. 乔木规格: 胸径15cm 高度≥5.5m 冠幅≥3.5m 3. 树形要求: 假植移植, 全冠, 冠形饱满, 树形优美 4. 施肥杀菌: 杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪和换填种植土一起施入土中 5. 综合单价包含机械吊装费的费用, 包含反季节施工的费用 6. 现场搬运、坡上栽植增加费、弃物运距等由投标人自行综合考虑 7. 种植要求详见各图纸说明, 达到设计及施工规范要求 8. 养护期: 竣工验收完后12个月 9. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	株	5			
15	010804006238	厂区大门	1. 门代号及洞口尺寸: 4. 4m*1.9m 2. 门框或扇外围尺寸: 综合考虑	m2	8.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段：/ 第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 门框、扇材质：双扇铸铁花饰刚大门 4. 参西南18J812-78-3c					
16	010507003239	截水沟	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板：铸铁篦子630*340 6. 参西南18J812-5-11	m	4			
17	040101003240	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	2438.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段：/ 第7页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
18	040103001241	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1912.3			
19	040103002242	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范	m3	526.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第8页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
20	040602044243	离子氧除臭装置 风量:5000m3/h 总功率N<10kw	1. 名称：离子氧除臭装置 2. 型号、规格：风量:5000m3 /h 总功率N<10kw 3. 安装方式、部位：综合考虑 4. 型钢支吊架制作安装和除锈刷油防腐：满足验收规范要求 5. 含本体安装、接地，设备检查接线和调试 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
21	010501006244	除臭装置设备基础 B×L×H=4×2×0.5	1. 混凝土种类：商品混凝土 C20 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4			
22	011706002245	II级钢筋砼排水管道铺设 D400	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D400 2. 管道基础：180° 砂砾石垫层（另列） 3. 管道材质、规格：DN400 II级承插钢筋砼管	m	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第9页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	040504002246	圆形混凝土雨水检查井 圆形Φ1000	1. 型号：现浇砼雨水检查井 Φ1000 2. 井深：综合 3. 盖板：成品C30商品混凝土盖板 4. 井墙：C30 P6商品混凝土井墙 5. 底板：C30 P6商品混凝土底板 6. 垫层：C20商品混凝土垫层 7. 钢筋规格：综合考虑 8. 井筒：Φ700mm成品预制混凝土井筒 9. 溜槽：C15混凝土 10. 踏步材质、规格：塑钢踏步 11. 井盖座：另计 12. 其他详见图集20S515-29	座	2			
24	040504002247	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，Φ700 3. 含防坠网	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第10页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
25	031001006248	PE给水管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：PE DN100 3. 连接形式：熔接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
26	040504002249	混凝土水表井 DN100	1. 名称：混凝土水表井 DN100 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P88）进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
27	040504002250	地面操作混凝土立式蝶阀井	1. 名称：地面操作混凝土立式蝶	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第11页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		DN600	1. 名称：DN600 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P146）进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
28	030901011251	室外消火栓SS100/65-1.0型	1. 名称：消火栓 2. 安装部位：室外 3. 型号、规格：采用地上式（SS100/65-1.0型） 4. 具体作法：做法详国标图01S201 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
29	031003003252	蝶阀 DN100	1. 名称：蝶阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：综合考虑 5. 含配套法兰、螺栓、螺帽	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段：/ 第12页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
30	050103002253	洒水栓 DN25	1. 材质：详设计 2. 型号、规格：DN25 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
31	030401002254	箱变 SCB14-10/0.4-1000KVA	1. 名称：箱变 2. 型号：SCB14 3. 容量（kVA）：1000kVA 4. 电压（kV）：10/0.4Kv 5. 油过滤要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 6. 干燥要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 7. 基础型钢形式、规格：另列 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
32	010501006255	箱变基础 3600*2300*2100mm	1. 名称：箱变基础 2. 钢筋强度等级为HRB300, 钢筋保护层厚度50mm, 结构砼强度等级为C25, 基础垫层砼强度等级为C15 3. 规格：3600*2300*2100mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
33	030408001256	电缆 YJV22-8.7/15KV-3*120mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV22-8.7/15KV-3*120mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第13页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	030113008257	箱式柴油发电机组 1000KW	1. 名称：箱式柴油发电机 2. 型号：1000KW，一体式箱式柴油发电机组 3. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制保护装置系统 4. 设备基础类型及做法：综合包含在内，做法详设计 5. 设备附件：所有附件厂家配套提供，含控制屏、控制柜、油箱、消声器、油烟净化器、透气管、排烟管等全套配件 6. 其他要求：发电机房在机组安装时应做减振及防噪措施，确保振动及噪音在环保部门的规定范围内，柴油发电机房的进出风道，应进行降噪处理，符合当地环保部门的要求，排烟系统应加设防尘，消烟装置，厂商配套提供的储油箱应密闭，且应设置通向室外的通气管，通气管应设置带阻火器的呼吸阀，油箱的下部应设置防止油品流散的设施，发电机降噪需满足满足规范及验收要求 7. 包含发电机、发动机、自启动控制系统、出线开关、运输吊装定位费、安装调试及油耗材料费、排烟除尘费用、发电机房环保	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			降噪费、储油箱、备件工具费等发电机组正常使用的所有附件及随机技术资料 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
35	030403006258	封闭母线 4P/2500A	1. 名称：封闭母线 2. 型号：4P/2500A 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范的要求	m	4.62			
36	030404016259	水泵控制柜 N=160kW	1. 名称：水泵控制柜 2. 类别：户外型IP55 3. 功能：变频控制160KW 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	4			
37	010501006260	控制柜基础 1380*980*1100mm	1. 名称：控制柜基础 2. 基础采用240mm厚砖基础，砖砌体采用MU15标砖，M10水泥砂浆，砖基础内外壁采用1:2.5水泥砂浆抹面，垫层砼强度等级为C20，圈梁砼强度等级为C30 3. 规格：1380*980*1100mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	4			
38	030408001261	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-3*150+2*70mm ² （直埋）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-3*150+2*70mm ² 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	102.34			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第15页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	030411001262	镀锌钢管 DN150	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：DN150 3. 接口形式：满足设计要求 4. 防腐、保温要求：详见设计 5. 埋设深度：满足设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	87.84			
40	030408001263	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*4mm2（直埋）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*4mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	14			
41	030408001264	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2（直埋）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	31.79			
42	030411001265	镀锌钢管 DN50	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：DN50 3. 接口形式：满足设计要求 4. 防腐、保温要求：详见设计 5. 埋设深度：满足设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	45.79			
43	030408001266	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm2（直埋）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-	m	56.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			0. 6/1. 0KV-5*6mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
44	030408006267	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积 (mm2) ≤35	1. 名称: 1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格: 五芯, 截面面积 (mm2) ≤35 3. 电压等级 (kV) : 1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	10			
45	030408006268	1kV热缩式电缆头 150mm2	1. 名称: 热缩式电缆头 2. 型号、规格: 五芯 150mm2 3. 电压等级 (kV) : 1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	8			
46	030413005269	手孔井 Φ700	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10烧结普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆 3. 底板混凝土强度等级: C15 4. 井名称: 手孔井 Φ700 6. 井盖、井圈: 球磨铸铁井盖井座 Φ700 7. 含钢筋 (HRB335)、预埋铁件制安, 详设计说明 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
47	030409002270	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称：不锈钢扁钢 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	100			
48	030409001271	不锈钢角钢接地极 50*50*5/L=2500	1. 名称：不锈钢角钢接地极 2. 材质：不锈钢 3. 规格：50*50*5/L=2500 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	20			
49	030414002272	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
50	030414008273	母线系统调试 电压 ≤1kV	1. 名称：母线系统调试 2. 型号：电压 ≤1kV 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	段	1			
51	030414002274	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 类别：输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	9			
52	030414011275	接地装置调试(接地网)	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：电气调整试验 接地网 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
53	041101001284	墙面脚手架 高度>4m	1. 建筑结构形式：综合	m2	320			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第18页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度>4m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
54	041102001285	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	44			
55	041102002286	基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	34.25			
56	041102017287	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	700			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001276	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	011707002277	夜间施工增加费						
3	011707003278	非夜间施工照明						
4	011707004279	二次搬运费						
5	011707005280	冬雨季施工增加费						
6	011707006281	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007282	已完工程及设备保护费						
8	011707008283	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	179334.47		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		179334.47		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	179334.47	
合 计			179334.47	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】
 标段：/
 第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	2485.553		7.39			
2	水	m3	110.787		4.30			
3	汽油(机械)	L	140.903		7.79			
4	其他材料费	元	1362.062		1.00			
5	焊条 综合	kg	13.159		5.00			
6	镀锌铁丝 22#	kg	8.137		3.81			
7	二等锯材	m3	1.3		1588.50			
8	锯材 综合	m3	5.832		1676.99			
9	复合模板	m2	232.509		35.00			
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	375.318		3.73			
11	预埋铁件	kg	9.24		3.31			
12	电焊条 综合	kg	2.142		6.00			
13	标准砖	千匹	31.115		504.57			
14	肥料	kg	10.327		1.71			
15	杀虫剂	kg	0.221		7.89			
16	连砂石	m3	75.256		141.47			
17	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D400	m	35.35		103.03			
18	商品混凝土 C20	m3	16.514		404.01			
19	商品混凝土 C30 P6	m3	2.814		440.01			
20	遇水膨胀止水带 30×20	m	7.928		7.12			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段: /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	成品C30商品混凝土盖板	m3	0.808		424.04			
22	PE给水管 DN100	m	30.45		18.58			
23	PE给水管 DN100管件	个	8.19		13.27			
24	商品混凝土 C15	m3	21.029		394.01			
25	商品混凝土 C25	m3	10.64		414.01			
26	水泥 32.5	kg	688.457		0.33			
27	特细砂	m3	1.795		184.32			
28	防水粉(液)	kg	5.484		0.92			
29	铁件	kg	3.027		3.40			
30	商品混凝土 C10	m3	14.019		400.55			
31	干混砌筑砂浆 M5	t	13.819		308.74			
32	干混抹灰砂浆 M20	t	6.578		435.90			
33	铸铁篦子盖板	m2	48.552		220.00			
34	台湾二号草坪	m2	134		12.00			
35	煤	kg	174.25		0.63			
36	中砂	m3	1.066		184.32			
37	双扇铸铁花饰刚大门 4.4m*1.9m	m2	8.4		600.00			
38	种植土	m3	42		15.00			
39	栽植天竺桂B 胸径15cm 高度≥5.5m 冠幅≥3.5m	株	5		600.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】

标段: /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
40	干混抹灰砂浆 M15	t	0.018		414.14			
41	钢筋HRB400E Φ12~16	t	1.666		3072.62			
42	钢筋HPB300 Φ10以内	t	0.432		3315.93			
43	钢筋HPB300 Φ>10	kg	25.2		3.36			
44	预制混凝土井筒 Φ700	m	2.5		300.00			
45	脚手架钢材	kg	158.016		3.61			
46	乳化沥青粘层油	t	0.084		4070.80			
47	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	t	0.164		4070.80			
48	透层油	t	0.205		4070.80			
49	商品水稳层(压实) 4%	m3	41.82		288.00			
50	养护塑料薄膜	m2	418.2		0.32			
51	商品水稳层(压实) 5%	m3	41.82		288.00			
52	铸铁花饰板	m2	144.9		150.00			
53	干混砌筑砂浆 M15	t	6.012		336.89			
54	五防球磨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	2		560.00			
55	离子氧除臭装置 风量:5000m3 /h 总功率N<10kw (含不锈钢风管)	套	1		57079.64			
56	室外消火栓SS100/65-1.0型	套	1		681.41			
57	蝶阀 DN100	个	1		158.40			
58	碳钢平焊法兰 DN100	片	2		25.82			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✓】

标段: /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
59	洒水栓 DN25	个	2.02		16.81			
60	防坠网	个	2		10.00			
61	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	套	2		295.00			
62	干混砌筑砂浆 M10	t	0.107		327.18			
63	M20干混抹灰砂浆	t	9.883		435.90			
64	箱变 SCB14-10/0.4-1000KVA	台	1		286906.81			
65	卵石	m ³	0.133		141.47			
66	CPVC管 φ150mm	m	7.151		17.50			
67	槽钢	kg	154.1		5.10			
68	电缆 YJV22-8.7/15KV-3*120mm ²	m	1015		327.33			
69	箱式柴油发电机组 1000KW	台	1		512000.00			
70	封闭母线 4P/2500A	m	4.62		3362.83			
71	水泵控制柜 N=160kW	台	4		8407.07			
72	细砂	m ³	0.712		202.91			
73	PC管 φ100	m	28.603		9.03			
74	水泥 42.5	kg	206.202		0.36			
75	砾石 5~40mm	m ³	0.568		100.00			
76	花岗石 厚12mm	m ²			34.80			
77	白水泥	kg			0.53			
78	矿物颜料	kg			6.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站总平工程✔】 标段：/ 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
79	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-3*150+2*70mm2	m	103.363		527.77			
80	镀锌钢管 DN150	m	90.475		82.34			
81	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*4mm2	m	14.14		19.36			
82	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2	m	32.108		73.34			
83	镀锌钢管 DN50	m	47.164		24.35			
84	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm2	m	56.944		28.38			
85	1kV热缩式电缆头 150mm2	个	8.16		31.85			
86	干混砌筑砂浆 M7.5	t	1.343		322.33			
87	不锈钢井盖 Φ700	套	3		300.00			
88	不锈钢扁钢 40*4	m	105		16.28			
89	不锈钢角钢接地极 50*50*5/L=2500	根	20.6		19.00			
90	中粒式沥青混凝土AC-20C（压实）	m3	12.485		1115.04			
91	SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m3	8.303		1582.30			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	030109011289	潜污泵 Q=137L/s ，H=73m, N=160kW	1. 名称：潜污泵 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：Q=137L/s ，H=73m, N=160kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 3用1备, 变频控制, 配套20m及支架 潜水电缆n=1450, 效率72% 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	4			
2	040602002290	格栅除污机 B=1000, b=25, H=6. 1m, , a=75° N=1. 5kw+0. 37kw	1. 名称：回转式格栅除污机 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：栅前水深1. 3m, 渠宽0. 70m, 安装角度:75° , 栅间隙:15mm, P=1. 1kW 4. 包含回转式格栅除污机电控箱，工艺设备配套提供, 一控一, 水下部分不锈钢, 配套除臭罩、溜槽 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
3	040602017291	潜水搅拌机 叶片 %%C730, F>2150N, N=7. 0kW	1. 名称：潜水搅拌机 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：叶片 %%C730, F>2150N, N=7. 0kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 1用1冷备, 含起吊装置 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
4	040602031292	明杆式铸铁镶铜矩形闸门 500mm*500mm	1. 名称:明杆式铸铁镶铜矩形闸门 500mm*500mm	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 主要配置、参数： 500mm*500mm（含启闭机LQD型-1t 1.1kw） 3. 电机检查接线及设备本体调试 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	030807003293	手电一体中线法兰式蝶阀 DN300, PN16	1. 名称：手电一体中线法兰式蝶阀 2. 材质：综合 3. 型号、规格：DN300, PN16 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
6	030807003294	微阻缓闭止回阀 DN300, PN16	1. 名称：微阻缓闭止回阀 2. 材质：综合 3. 型号、规格：DN300, PN16 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	031003009295	双法兰松套传力补偿接头 DN300, PN16,	1. 名称：双法兰松套传力补偿接头 2. 材质：综合 3. 型号、规格：DN300, PN16 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	030104004296	电动单梁悬挂起重机 LX型-2t Lk=6m 4.2kw, 起吊高度 12m	1. 名称：电动单梁悬挂起重机 2. 型号规格：LX型-2t Lk=6m 4. 2kw, 起吊高度12m 3. 含配套电缆、控制箱、固定装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段：/ 第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			置等 4. 含电机检查接线、调试等，检查接线、调试及单机试运转符合设计和验收规范 5. 其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求					
9	030108003297	轴流通风机 叶片角度25° , 0.37kw	1. 名称：轴流通风机 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：T35-11型3.15号，叶片角度25° , 0.37kw，配风口防护网 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
10	030605002298	有毒气体检测装置	1. 名称：有毒气体检测装置 2. 参数：量程:监测H2S、CH4, 带风机联动功能 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
11	030801001299	焊接钢管 D325x6, PN16（泵站）	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D325x6, PN16 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 集中防腐运距：综合考虑 5. 焊接钢管按成品考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 6. 含管道及管件无损检测 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	030801001300	焊接钢管 D630x8, PN16（泵	1. 材质：焊接钢管	m	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		站)	2. 规格： D630x8, PN16 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 集中防腐运距：综合考虑 5. 焊接钢管按成品考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 6. 含管道及管件无损检测 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	030801001301	焊接钢管 D1020x12, PN16（泵站）	1. 材质：焊接钢管 2. 规格： D1020x12, PN16 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 集中防腐运距：综合考虑 5. 焊接钢管按成品考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 6. 含管道及管件无损检测 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	7			
14	030804001302	偏心大小头 DN250x300, PN16	1. 名称：偏心大小头 2. 规格：DN250x300 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	030804001303	90° 弯头 DN300, PN16	1. 名称：90° 弯头 2. 规格：DN300, PN16 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
16	030804001304	三通 DN600x300, PN16	1. 名称：三通 2. 规格：DN600x300, PN16 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
17	030810002305	钢制法兰 DN300, PN16	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN300, PN16 3. 连接方式：焊接 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	8			
18	030810002306	钢制法兰 DN600, PN16	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN600, PN16 3. 连接方式：焊接 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	3			
19	030817008307	刚性防水套管 DN300 A型(一) L=壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段：/ 第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 规格：DN300 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
20	030817008308	刚性防水套管 DN1000 A型 (一) L=壁厚	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN1000 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
21	030413001309	铁构件制作安装	1. 单件支架质量：满足设计及规范要求 2. 材质：型钢 3. 管架形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	kg	66			
22	030804001310	钢制法兰 DN600, PN16（含法兰盲板）	1. 名称：钢制法兰 DN600, PN16（含法兰盲板） 2. 规格：DN600, PN16 3. 连接方式：法兰 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
23	030801001311	焊接钢管 DN100（泵站）	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN100 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 集中防腐运距：综合考虑 5. 焊接钢管按成品考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐, 厚140um 6. 含管道及管件无损检测 7. 其他：详设计图纸，满足设计	m	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
24	031001006312	PP-R冷水管 dn25, PN10	1. 名称：PP-R冷水管 2. 材质：PP-R 3. 规格：DN25 4. 管道壁厚、承压等级：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 含管道、管件制作安装，各种管件（含带丝管件）综合考虑 7. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞、开槽及恢复、含压槽、管道支架制作、安装 8. 含管道冲洗、水压试验 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	13			
25	031003001313	手动球阀 DN25	1. 类型：手动球阀 2. 材质：综合考虑 3. 规格、压力等级：DN25 PN10 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
26	031001006314	UPVC排水塑料管 de160, PN10	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：综合考虑（污水/废水） 3. 材质、规格：UPVC、DN160 4. 连接方式：综合考虑 5. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 6. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识 7. 含管道支架制作、安装	m	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段：/ 第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
27	031001006315	UPVC排水塑料管 de75, PN10	1. 名称：UPVC塑料排水管 2. 介质：综合考虑（污水/废水） 3. 材质、规格：UPVC、DN75 4. 连接方式：综合考虑 5. 管道敷设部位及方式：综合考虑，含各类打洞及恢复 6. 含管道及各类管件制作、安装、管道标识 7. 含管道支架制作、安装 8. 含管道吹扫、冲洗、灌水试验 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
28	031004006316	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 材质：陶瓷 3. 规格、类型：综合考虑 4. 附件：含隐藏式水箱感应冲洗、角阀、水箱、连接管、冲洗管、上下水配件等完成该项目的所有配件及附件 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1			
29	031004003317	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 材质：陶瓷 3. 型号、规格：综合考虑 4. 附件：含感应式水龙头、上下水配件、角阀、连接软管等完成该项目的所有配件	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
30	031004014318	带水封地漏 DN50, PN10	1. 名称：带水封地漏 2. 材质：不锈钢 3. 规格：DN50 4. 地漏类型及安装部位综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
31	030901013319	磷酸铵盐干粉灭火器 MF-ABC5	1. 名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF-ABC5 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	具	2			
32	030817008320	刚性防水套管 DN25	1. 类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN25 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
33	030404017321	照明配电箱 Pe=5.0Kw	1. 名称：照明配电箱 Pe=5.0Kw 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
34	030409008322	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
35	030409008323	局部等电位端子箱	1. 名称：局部等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
36	030412002324	LED密闭型双管格栅灯 2×18W	1. 名称：LED密闭型双管格栅灯 2. 型号：详设计图纸型 3. 规格：2×18W 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	8			
37	030404034325	二联单控开关带防水盖板 10A/250V	1. 名称：二联单控开关带防水盖板 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
38	030404035326	单相二三孔暗装防水插座 10A/250V	1. 名称：单相二三孔暗装防水插座 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
39	030411006327	钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：综合考虑 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
40	030411001328	配管 SC20	1. 名称：配管 SC20 2. 型号、规格：镀锌钢管 SC20 3. 材质：详设计图纸	m	83.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
41	030411004329	电线 BV-2. 5mm2	1. 名称: 电线 2. 型号、规格: BV-2. 5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	191. 76			
42	030411004330	电线 BV-4. 0mm2	1. 名称: 电线 2. 型号、规格: BV-4. 0mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	59. 67			
43	030409002331	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: -40*4 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	50. 64			
44	030409004332	基础接地钢筋焊接	1. 名称: 基础接地钢筋焊接 2. 补刷（喷）油漆 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	40. 17			
45	030409001333	预埋接地钢板	1. 名称: 预埋接地钢板 2. 本体安装 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	块	4			
46	030409008334	防雷测试盒	1. 名称: 防雷测试盒	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质：金属 3. 规格：满足设计规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
47	030409005335	Φ12热镀锌圆钢	1. 名称：避雷网 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12 4. 安装形式：沿混凝土块敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	39.1			
48	030409003336	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	47.6			
49	030414011337	接地装置调试(接地网)	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：电气调整试验 接地网 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
50	030404017338	照明配电箱 Pe=8.0Kw	1. 名称：照明配电箱 Pe=8.0Kw 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
51	030409008339	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
52	030409008340	局部等电位端子箱	1. 名称：局部等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
53	030412005341	LED双管格栅灯 2×18W	1. 名称：LED双管格栅灯 2. 规格型号：2×18W 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
54	030412005342	LED壁装单管灯 1×18W	1. 名称：LED壁装单管灯 2. 规格型号：1×18W 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
55	030412001343	LED壁灯 1×18W	1. 名称：LED壁灯 2. 型号：详设计图纸型 3. 规格：1×18W 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
56	030404034344	单联单控开关 10A/250V	1. 名称：单联单控开关 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
57	030404034345	双联单控开关 10A/250V	1. 名称：双联单控开关 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
58	030404035346	单相二三孔暗装插座 10A/250V	1. 名称：插座 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：单相二三孔暗装插座	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段：/ 第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	030404035347	单相二三孔暗装空调插座 16A/250V	1. 名称：单相二三孔暗装空调插座 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：16A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
60	030411006348	钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：综合考虑 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	14			
61	030411001349	配管 SC20	1. 名称：配管 SC20 2. 型号、规格：镀锌钢管 SC20 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	55.7			
62	030411004350	电线 BV-2.5mm2	1. 名称：电线 2. 型号、规格：BV-2.5mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	54.99			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段： /

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
63	030411004351	电线 BV-4.0mm2	1. 名称:电线 2. 型号、规格:BV-4.0mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	99.78			
64	030409002352	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: -40*4 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	27.6			
65	030405002353	太阳能发电系统 5KW	1. 名称: 太阳能发电系统 5KW 2. 本工程采用离网型光伏发电系统, 光伏发电系统由单晶硅太阳能板、充放电控制器、蓄电池、离网逆变器以及配套安装组件构成。光伏发电系统应有厂家成套提供, 其光伏发电系统图待招标后根据专业厂家深化 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001354	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	031302002355	夜间施工增加费						
3	031302003356	非夜间施工增加						
4	031302004357	二次搬运费						
5	031302005358	冬雨季施工增加费						
6	031302006359	已完工程及设备保护费						
7	031302008360	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	46955.66		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		46955.66		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	46955.66	
合 计			46955.66	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段: /

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	潜污泵 Q=137L/s , H=73m, N=160kW	台	4		46017.69			
2	格栅除污机 B=1000, b=25, H=6.1m, , a=75° N=1.5kw+0.37kw	套	2		17256.63			
3	潜水搅拌机	套	2		18584.07			
4	明杆式铸铁镶铜矩形闸门 500mm*500mm (含启闭机LQD型-1t 1.1kw)	个	2		2000.00			
5	接触器	台			345.30			
6	手电一体中线法兰式蝶阀 DN300, PN16	个	4		1200.00			
7	微阻缓闭止回阀 DN300, PN16	个	4		540.00			
8	法兰 DN300	片	16		87.01			
9	双法兰松套传力补偿接头 DN300, PN16,	个	4		669.02			
10	电动壁行悬臂挂式起重机 LX型-2t Lk=6m 4.2kw, 起吊高度12m	台	1		11504.42			
11	有毒气体检测装置	套	1		1769.91			
12	焊接钢管 D325x6, PN16	m	35.192		190.27			
13	水	m3	105.725		4.30			
14	焊接钢管 D630x8, PN16	m	15		470.80			
15	焊接钢管 D1020x12, PN16	m	6.297		1104.42			
16	90° 弯头 DN300, PN16	个	4		211.50			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】
 标段：/
 第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
17	三通 DN600x300, PN16	个	4		1457.00			
18	钢制法兰 DN300, PN16	片	16		83.36			
19	钢制法兰 DN600, PN16	片	7		200.00			
20	焊接钢管	kg	248.76		3.74			
21	型钢	kg	69.3		3.21			
22	法兰盲板 DN600, PN16	片	1		204.81			
23	焊接钢管 DN100 PN10	m	1.01		46.90			
24	焊接钢管 DN100 PN10管件	个	0.102		69.91			
25	PP-R冷水管 dn25, PN10	m	13.208		3.92			
26	PP-R冷水管 dn25, PN10管件	个	14.053		1.10			
27	手动球阀 DN25	个	1.01		30.08			
28	UPVC排水塑料管 de160, PN10	m	14.25		27.21			
29	UPVC排水塑料管 de160, PN10管件	个	8.925		23.89			
30	UPVC排水塑料管 de75, PN10	m	2.94		8.77			
31	UPVC排水塑料管 de75, PN10管件	个	2.655		5.29			
32	大便器	套	1.01		264.60			
33	洗脸盆	套	1.01		176.10			
34	带水封地漏 DN50, PN10	个	1.01		2.30			
35	磷酸铵盐干粉灭火器 MF-ABC5	具	2		42.47			
36	轴流通风机 叶片角度25° , 0.37kw	台	2		442.47			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段: /

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
37	照明配电箱 Pe=5.0Kw	台	1		1327.43			
38	总等电位端子箱	个	2.01		40.00			
39	局部等电位端子箱	个	2.01		36.00			
40	LED密闭型双管格栅灯 2×18W	套	8.08		84.07			
41	二联单控开关带防水盖板 10A/250V	只	4.035		11.00			
42	钢制接线盒	个	26.52		1.00			
43	配管 SC20	m	143.695		7.75			
44	电线 BV-2.5mm ²	m	286.23		2.27			
45	电线 BV-4.0mm ²	m	175.395		3.43			
46	不锈钢扁钢 40*4	m	82.152		16.28			
47	预埋接地钢板	个	4.02		6.50			
48	防雷测试盒	台	2.01		10.61			
49	Φ12热镀锌圆钢	m	41.055		5.00			
50	照明配电箱 Pe=8.0Kw	台	1		1652.61			
51	LED双管格栅灯 2×18W	套	2.02		84.07			
52	LED壁装单管灯 1×18W	套	1.01		33.62			
53	LED壁灯 1×18W	套	1.01		33.62			
54	单联单控开关 10A/250V	只	2.04		5.00			
55	双联单控开关 10A/250V	只	1.02		11.00			
56	单相二三孔暗装插座 10A/250V	个	5.025		7.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵站安装工程✔】

标段： /

第4页 共4页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010101004361	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	57.35			
2	040103001362	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	42.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
3	040103002363	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m3	14.64			
4	010401004364	页岩多孔砖	1. 砖品种、规格、强度等级： 页	m3	11.42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			岩多孔砖，规格、强度等级综合考虑 2. 墙体类型：直形墙、弧形墙综合 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 4. 墙脚、墙顶、墙洞、门窗洞口下部及两侧等部位按规范及要求需要镶嵌的页岩配砖工程量并入本项清单工程量中，结算时综合单价按本项综合单价执行 5. 预留洞的封堵细石混凝土填实，防火墙上留洞的封堵用防火堵料嵌塞密实，综合考虑进入本项综合单价中 6. 砌体内埋管处用钢丝网加强、细石混凝土封堵综合考虑进入本项综合单价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	010501001365	垫层 C20	1. 垫层厚度：基础垫层；综合考虑 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费	m3	2.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
6	010501003366	独立基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	7.16			
7	010502001367	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
8	010505001368	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	6.93			
9	010505008369	雨篷、悬挑板、阳台板 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1.51			
10	010504001370	女儿墙 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混	m3	1.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

第6页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			凝土》GB/T 14902-2012 5.发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	010502002371	构造柱 C25	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4.混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5.发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.09			
12	010503005372	过梁、窗台梁 C25	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4.混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5.发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价	m3	0.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	010507007373	反坎 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.003			
14	010507001374	散水 西南18J812-7-4	1. 素土夯实 2. 100mm厚C15商品混凝土提浆抹面 3. 每20~30m设伸缩缝，缝宽20mm，灌建筑嵌缝膏，散水与外墙间设通长缝，缝宽10mm，缝内填沥青胶泥 4. 详西南18J812-7-4 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	12.6			
15	010507003375	排水沟 西南18J812-4-2a、5-16	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖	m	19.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板：铸铁篦子630*340 6. 详西南18J812-4-2a、5-16 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	010507004376	台阶 西南18J812-10-3C	1. 素土夯实 2. 100厚C15混凝土 3. 60厚C15混凝土 4. 600*600米黄色釉面防滑地砖 5. 做法详见西南18J812-10-3C 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	0.5			
17	010515001377	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ6	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ6） 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑，包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中，结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.027			
18	010515001378	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ8~10	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ8~10）	t	0.149			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	010515001379	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 Φ8~10	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ8~Φ10），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1.257			
20	010515001380	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 Φ12~14	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ12~14），抗震钢筋及非抗震	t	0.544			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
21	010515001381	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ16	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ16），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.501			
22	010515001382	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ18~22	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径	t	0.582			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			φ18~22），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	010516002383	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合 3. 铁件尺寸：综合 4. 油漆：外露部位按照规范及图纸要求刷漆等表面处理 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.07			
24	010607005384	砌块墙钢丝网加固	1. 规格：综合 2. 包含所有墙面、天棚等考虑加强加固处的钢丝网 3. 加固方式：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	25.02			
25	010801002385	成品木质门	1. 门类型:成品木质门（含油漆、	m2	1.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			门套) 2. 品种、厚度材料品种、规格:综合 3. 五金材料:包括门锁、合页、执手、门吸等所有五金 4. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的配件、五金件、材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
26	010802001386	平开塑钢门	1. 门类型:平开塑钢门 2. 品种、厚度材料品种、规格:综合 3. 五金材料:包括合页、执手、门锁等所有五金 4. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的配件、五金件、材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	1.68			
27	010807001387	断桥铝铝合金-平开窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃窗）	1. 窗类型:断桥铝铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸:综合 3. 品种、厚度材料品种、规格:铝合金框, 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃, 且按规范	m2	0.54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
28	010807001388	断桥铝铝合金-推拉窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃窗）	1. 窗类型：断桥铝铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸：综合 3. 品种、厚度材料品种、规格：铝合金框，6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃，且按规范及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度	m2	5.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
29	010807002389	断热桥铝合金-固定窗、消防救援窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃窗）	1. 窗类型:断热桥铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸:综合 3. 品种、厚度材料品种、规格:铝合金框，6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃，且按规范及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等	m2	2.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
30	010902001390	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材-楼2、屋面1*2	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材 2. 基层清理及基层处理剂：满足设计及现行施工验收规范要求 3. 嵌缝材料种类:综合考虑 4. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，刷底层油、防水弯幅及泛水收头处理、刷底胶剂、基层处理剂、嵌密封膏、防水附加层（加	m2	55.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			强层）、卷材搭接用量、转角用量、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
31	010902002392	1.5厚聚氨脂防水涂料-楼2、屋面1、顶2	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	32.32			
32	010903002393	1.5厚聚氨脂防水涂料-外1、	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚	m2	91.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		内1	聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
33	011003001394	隔离层-屋面1	1. 部位：屋面 2. 聚酯无纺布一层（200g/m2） 3. 清单工程量不含附加层、搭接层工程量，投标人自行考虑按设计及规范要求所需的防水附加层、加强层及泛水收头处理等费用并含在报价中，结算时不单独计算此部分工程量，也不再调整综合单价和增加费用。 4. 具体详见设计图纸	m2	26.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	011201001395	15厚聚合物水泥防水砂浆-外1	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数：15厚，遍数综合 3. 增强材料种类：清单工程量不含附加层工程量，投标人自行考虑按设计及规范要求所需的防水附加层、加强层及泛水收头处理等费用并含在报价中 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	72.32			
35	011101001396	不保温不上人屋面-屋1	1. 结构层 2. 30厚(最薄处)沥青炉渣找坡（另计） 3. 25厚1:3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料 +1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材+1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材（另计） 5. 隔离层（另计） 6. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层分格缝间距≤ 1.0M	m2	26.32			
36	011101006397	雨篷找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 2. 找平找坡加5%防水剂, 抹面收光 3. 详西南18J516-4-6	m2	5.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
37	010902006398	屋面排水 雨水口	1. 屋面雨水口 2. 详见西南18J201-34 3. 具体详见设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
38	011003003399	沥青炉渣找坡-屋面1	1. 填方材料品种：沥青炉渣 2. 部位：综合 3. 具体详见设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	26.32			
39	011001003400	保温隔热墙面 耐碱玻纤网格布-外1	1. 材料品种、规格：抹面胶浆复合玻纤网格布（加强型增设一层耐碱玻纤网格布） 2. 加固方式：综合 3. 综合单价板含附加层、加强层 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	72.32			
40	011101001402	地砖楼地面 楼1	1. 600*600米黄色釉面地砖面层水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层，上洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 20厚M15水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 100厚C20混凝土一次成型，内配双向Φ6@250	m2	22.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 素土夯实基土（另计）					
41	011101001403	防滑地砖楼地面 楼2	1. 300*300米黄色釉面防滑地砖 面层水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层, 上 洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自 粘防水卷材（另计） 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层 一道 7. 1:6水泥焦渣填充找坡层（另 计） 8. 100厚C20混凝土一次成型, 内 配双向Φ6@250 9. 结构层(地面基层)	m2	3			
42	011105001404	踢1-150mm高砖踢脚线	1. 25厚1:2.5水泥砂浆基层 2. 4厚纯水泥浆粘贴层（ 425 号 水泥中掺 20% 白乳胶） 3. 5~10厚地砖面层, 水泥浆擦缝	m2	4.22			
43	011201001405	米黄色面砖墙面-内1	1. 6厚米黄色釉面, 白水泥擦缝 2. 8厚M20砂浆粘结层（ 加建筑 胶适量 ） 3. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料 （另 计） 5. 10厚M15水泥砂浆打底扫毛 , 两次成活 6. 墙体	m2	20.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
44	011201004406	水泥砂浆刷乳胶漆墙面-内2	1. 刷白色乳胶漆(一底两面)（另计） 2. 满刮耐水腻子一道磨平（另计） 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 6厚1:3水泥砂浆垫层 5. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6. 墙体	m2	64.13			
45	011201004407	外墙真石漆-外1	1. 墙体 2. 15厚1:3水泥砂浆找平层 3. 底层聚合物砂浆（另计） 4. 抹面胶浆复合玻纤网格布(加强型增设一层耐碱玻纤网格布)（另计） 5. 1.5厚聚氨脂防水涂料+15厚聚合物防水砂浆（另计） 6. 刮腻子:根据基面平整度状况,刮2~3遍专用防水腻子,平整度控制在误差4mm以内,腻子总厚度不超过3mm刮腻子:根据基面平整度状况,刮2~3遍专用防水腻子,平整度控制在误差4mm以内,腻子总厚度不超过3mm（另计） 7. 涂刷封闭底漆(根据需要可带与真石漆接近颜色)（另计） 8. 喷涂天然真石漆（另计）	m2	76.71			
46	011201001408	14mm水泥砂浆墙面-外2	1. 墙体 2. 刷界面处理剂 3. 7厚1:2.5防水砂浆打底	m2	15.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

第22页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 7厚1:3水泥砂浆找平					
47	011301001409	水泥砂浆喷涂料顶棚-棚1	1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10~15厚1:3水泥砂浆(现浇基层10厚预制基层15厚) 打底找平, 两次成活 4. 3厚1:2. 5水泥砂浆找平 5. 满刮耐水腻子磨平（另计） 6. 喷白色涂料(一底两面)（另计）	m2	22. 32			
48	011302001410	铝扣板吊顶-顶2	1. 钢筋混凝土内预留Φ 8 吊杆, 双向吊点, 中距 900~1200 2. 1. 5 厚聚氨脂防水涂料（另计） 3. Φ 8 钢筋吊杆, 双向吊点, 中距 900~1200 次龙骨(专用), 中距< 300~600 4. 0. 8mm厚铝合金方板	m2	3			
49	011406003411	满刮耐水腻子天棚-顶1	1. 基层楼板：钢筋混凝土板底面，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点做防锈处理，表面清理干净，水泥腻子补平。 2. 腻子种类：满刮耐水腻子一道，砂纸磨平 3. 部位：梁面、天棚等综合，楼梯梯段按展开面积计算 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	22. 32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
50	011407002412	无机涂料顶棚-顶1	1. 基层楼板：钢筋混凝土板底面，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点做防锈处理，表面清理干净，水泥腻子补平（另列项） 2. 腻子种类：满刮耐水腻子一道，砂纸磨平（另列项） 3. 防护材料种类：无机涂料 4. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面） 5. 部位：梁面、天棚等综合考虑，楼梯梯段按展开面积计算 6. 具体详见设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	22.32			
51	011406003413	满刮耐水腻子-内2	1. 部位：内墙 2. 基层类型：综合 3. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 4. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 5. 具体详见设计图纸 6其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	64.13			
52	011407001414	无机涂料墙面-内2	1. 腻子种类：腻子膏两道磨平（另列项） 2. 防护材料种类：无机涂料 3. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面）（燃烧性能等级不低于A级）	m2	64.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 部位：墙面、柱面、梁面等综合考虑 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
53	011407001415	真石漆-外1	1. 油漆品种、刷漆遍数：封固底漆一道，外墙漆（两层面漆，具体以施工工艺为准） 3. 部位：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	76.7			
54	011406003416	耐水腻子-外1	1. 部位：外墙 2. 基层类型：综合 3. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 4. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	76.7			
55	011701001425	综合脚手架 ≤6m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤6m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	31.12			
56	011701002426	外脚手架 ≤15m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤15m	m2	96.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
57	011702001427	现浇砼模板安装、拆除 垫层	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	4.56			
58	011702001428	现浇砼模板安装、拆除 独立基础	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行	m2	19.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	011702002429	现浇砼模板安装、拆除 矩形柱	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	39.75			
60	011702014430	现浇砼模板安装、拆除 有梁板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合	m2	64.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓
】

标段： /

第27页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
61	011702011431	现浇砼模板安装、拆除 女儿墙	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	29.18			
62	011702003432	现浇砼模板安装、拆除 构造柱	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、	m2	1.18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
63	011702009433	现浇砼模板安装、拆除 过梁	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	4.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
64	011702023434	现浇砼模板安装、拆除 雨篷、悬挑板、阳台板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m2	14.38			
65	011702025435	现浇砼模板安装、拆除 挡水带	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清	m2	0.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
66	011702029436	现浇砼模板安装、拆除 散水	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	2.41			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程

标段： / 第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001417	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	011707002418	夜间施工增加费						
3	011707003419	非夜间施工照明						
4	011707004420	二次搬运费						
5	011707005421	冬雨季施工增加费						
6	011707006422	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007423	已完工程及设备保护费						
8	011707008424	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9902.28		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		9902.28		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9902.28	
合 计			9902.28	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	67.367		7.39			
2	水	m3	21.387		4.30			
3	汽油(机械)	L	1.45		7.79			
4	干混砌筑砂浆 M5	t	5.18		308.74			
5	页岩多孔砖	千匹	3.85		608.81			
6	其他材料费	元	592.682		1.00			
7	商品混凝土 C20	m3	4.743		404.01			
8	商品混凝土 C30	m3	20.201		424.01			
9	泵送电费	m3	18.39		4.00			
10	钢筋HPB300 Φ6	t	0.031		3546.02			
11	钢筋HPB300 Φ8~10	t	0.16		3315.93			
12	焊条 综合	kg	2.1		5.00			
13	钢筋HRB400E Φ8~10	t	1.34		3351.33			
14	钢筋HRB400E Φ12~14	t	0.58		3072.62			
15	焊条（高强钢筋用）	kg	14.06		5.00			
16	钢筋HRB400E Φ16	t	0.53		3054.99			
17	钢筋HRB400E Φ18~22	t	0.61		3027.66			
18	钢材 综合	kg	71.75		3.13			
19	商品混凝土 C15	m3	1.61		394.01			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	建筑油膏	kg	24.93		4.60			
21	建筑焦油	kg	1.57		6.69			
22	商品混凝土 C10	m3	1.92		400.55			
23	干混抹灰砂浆 M20	t	1.86		435.90			
24	成品木质门（含五金件）	m2	1.94		414.16			
25	合页	副	3.56		5.00			
26	膨胀螺栓 M8	套	14.52		0.24			
27	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m2	63.28		20.00			
28	改性沥青嵌缝油膏	kg	5.99		3.50			
29	1.5厚聚氨脂防水涂料	kg	252.15		10.00			
30	稀释剂	kg	9.84		7.47			
31	聚合物水泥	t	2.09		600.00			
32	防水粉(液)	kg	47.79		0.92			
33	干混地面砂浆 M15	t	2.21		381.03			
34	水泥 32.5	kg	97.539		0.33			
35	耐碱玻纤网格布（标准）	m2	97.605		1.60			
36	抗裂砂浆	kg	253.05		0.56			
37	塑料膨胀锚栓 φ8	套	325.35		0.40			
38	干混地面砂浆 M20	t	2.219		393.95			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	白水泥	kg	44.241		0.53			
40	8厚地砖踢脚线	m2	4.08		40.00			
41	干粉型粘结剂	kg	16.8		1.20			
42	805胶水	kg	2.47		1.39			
43	干混抹灰砂浆 M15	t	5.431		414.14			
44	装配式U形轻钢龙骨	m2	3.06		22.12			
45	锯材 综合	m3	0.131		1676.99			
46	型钢 表面处理综合	kg	2.03		3.21			
47	成品腻子膏 耐水性 (Y)	kg	407.5		1.50			
48	无机涂料	kg	33.92		18.00			
49	真石漆	kg	238.7		7.50			
50	水性封闭底漆	kg	20.21		13.00			
51	罩面漆	kg	20.21		12.00			
52	双面胶纸带	m2	6.74		8.00			
53	二等锯材	m3	1.271		1588.50			
54	复合模板	m2	47.47		35.00			
55	摊销卡具和支撑钢材	kg	75.94		3.73			
56	对拉螺栓	kg	13.33		5.00			
57	对拉螺栓塑料管	m	84.81		1.10			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✔】

标段： /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
58	米黄色釉面面砖 300×600×6	m2	20.7		40.00			
59	0.8mm厚铝合金方板	m2	3.06		75.00			
60	脚手架钢材	kg	60.71		3.61			
61	塑钢平开门	m2	1.88		320.00			
62	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	7.36		0.26			
63	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	62.93		0.24			
64	断桥铝合金平开窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃	m2	0.97		548.67			
65	断桥铝合金推拉窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃	m2	4.81		402.65			
66	断桥铝合金固定窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃	m2	2.78		300.00			
67	商品混凝土 C25	m3	1.908		414.01			
68	铁件	kg	1.03		3.40			
69	聚酯无纺布（200g/m2）	m2	27.66		2.00			
70	沥青炉渣	m3	0.81		130.00			
71	屋面排水 雨水口	套	2.02		13.00			
72	钢丝网 综合	m2	26.25		2.80			
73	防水剂5%	kg	63.75		5.00			
74	600*600mm米黄色釉面地砖	m2	22.88		40.00			
75	标准砖	千匹	2.42		504.57			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【工具操作间建筑与装饰工程✓】

标段： /

第5页 共5页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第1页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040101001438	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：投标人自行考虑 4. 场内运距：场内运距及堆场由投标人自行综合考虑，在中标后不再调整 5. 人工检底自行考虑进入综合单价中 6. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 具体详见设计图纸 8. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	723.63			
2	040103001439	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	574.26			
3	040103002440	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的	m3	149.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第2页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
4	010401004441	页岩多孔砖 高度小于3.6m部分	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩多孔砖，规格、强度等级综合考虑 2. 墙体类型：直形墙、弧形墙综合 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 4. 墙脚、墙顶、墙洞、门窗洞口	m3	19.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第3页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			下部及两侧等部位按规范及要求需要镶嵌的页岩配砖工程量并入本项清单工程量中，结算时综合单价按本项综合单价执行 5. 预留洞的封堵细石混凝土填实，防火墙上留洞的封堵用防火堵料嵌塞密实，综合考虑进入本项综合单价中 6. 砌体内埋管处用钢丝网加强、细石混凝土封堵综合考虑进入本项综合单价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	010401004442	页岩多孔砖 高度大于3.6m部分	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩多孔砖，规格、强度等级综合考虑 2. 墙体类型：直形墙、弧形墙综合 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 4. 墙脚、墙顶、墙洞、门窗洞口下部及两侧等部位按规范及要求需要镶嵌的页岩配砖工程量并入本项清单工程量中，结算时综合单价按本项综合单价执行 5. 预留洞的封堵细石混凝土填实，防火墙上留洞的封堵用防火堵料嵌塞密实，综合考虑进入本项综合单价中 6. 砌体内埋管处用钢丝网加强、	m3	18.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第4页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			细石混凝土封堵综合考虑进入本项综合单价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
6	010501001443	垫层 C20	1. 垫层厚度：基础垫层；综合考虑 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	15.97			
7	010501004445	满堂基础 C40 P6	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 P6 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	81.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第5页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
8	010504001446	直行墙 C40 P6	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 P6 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	190.45			
9	010502001447	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	12.85			
10	010505001448	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012	m3	36.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第6页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	010505008449	雨篷、悬挑板、阳台板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.47			
12	010504001450	女儿墙 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	3.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第7页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
13	010502002451	构造柱 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.33			
14	010503005452	过梁、窗台梁 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.33			
15	010501006453	设备基础 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012	m3	0.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第8页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	010507001454	散水	1. 素土夯实 2. 100mm厚C20商品混凝土垫层 3. 60mm厚C20细石商品混凝土提浆抹面 3. 每20~30m设伸缩缝，缝宽20mm，灌建筑嵌缝膏，散水与外墙间设通长缝，缝宽10mm，缝内填沥青胶泥 4. 详西南18J812-7-1a	m2	23.92			
17	010507003455	排水沟	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度 $\geq 0.5\%$ 5. 沟盖板：铸铁篦子630*340 6. 详西南18J812-4-1a、5-16	m	35.3			
18	010507004456	台阶	1. 素土夯实 2. 100厚C15混凝土 3. M5水泥砂浆砌筑非粘土实心砖 4. 做法详见西南18J812-10-1C	m2	1.9			
19	010507001457	入口坡道	1. 素土夯实	m2	3.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第9页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 100mm厚C20混凝土 3. 80mm厚C20混凝土 4. 30mm厚1:2水泥砂浆抹面 5. 金刚砂防滑条 6. 做法详见西南18J812-8-1D					
20	010515001458	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ6	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ6） 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑，包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中，结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.061			
21	010515001459	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ8~10	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ8~10） 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑，包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中，结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计	t	1.369			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第10页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
22	010515001460	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ8~10	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ8~Φ10），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	3.655			
23	010515001461	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ12~14	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ12~Φ14），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计	t	2.304			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第11页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
24	010515001462	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ16	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ16），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.091			
25	010515001463	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ18~22	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ18~22），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计	t	27.054			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第12页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
26	010515001464	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ25	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ25），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	65.392			
27	010516002465	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合 3. 铁件尺寸：综合 4. 油漆：外露部位按照规范及图纸要求刷漆等表面处理 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1.23			
28	010607005466	砌块墙钢丝网加固	1. 规格：综合 2. 包含所有墙面、天棚等考虑加强加固处的钢丝网 3. 加固方式：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m2	40.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第13页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
29	010606008467	检修钢梯(Q235)	1. 构件名称:检修钢梯, Q235 2. 综合单价中应包含制作、安装、运输、除锈、防锈、刷防锈漆、连接件及吊装等所有费用 3. 投标人在投标报价过程中, 应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	t	0.58			
30	040402016468	成品钢格栅盖板	1. 构件: 成品钢格栅盖板, 规格、厚度综合考虑。 2. 盖板制作、安装、油漆处理、边框及立柱等全部费用由投标人自行考虑在报价中。 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	20.37			
31	010802003469	成品钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:成品钢制甲级防火门(含油漆, 门套), 代号及尺寸综合 2. 门框、扇材质:钢质 3. 开启方式:综合考虑 4. 综合单价包含所有五金件、锁具、闭门器、猫眼、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、门框(门套)、门扇的制作安装及运输费用 5. 防火铰链、闭门器、推杆、顺序器、安装信号控制关闭和反馈装置、防脱落措施等包含在综合	m2	3.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第14页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			单价内 6. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定。 7. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
32	010803002470	钢制卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸：详设计，综合考虑 2. 门材质：钢制防火卷帘门，耐火极限符合规范要求 3. 启动装置品种、规格：卷闸门电动装置(含电动装置、控制箱及模块等) 4. 综合单价包含所有五金件、锁具、闭门器、猫眼、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、门框（门套）、门扇的制作安装及运输费用 5. 防火铰链、闭门器、推杆、顺序器、安装信号控制关闭和反馈装置、防脱落措施等包含在综合单价内 6. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定。 7. 工程量计算规则：按门洞口尺	m2	9.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第15页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			寸以平方米计算，包箱、卷筒卷起部分含在综合单价中 8. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
33	010807001471	断热桥铝合金-推拉窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃窗）	1. 窗类型：断热桥铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸：综合 3. 品种、厚度材料品种、规格：铝合金框，6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃，且按规范及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价	m2	8.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第16页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	010807002472	断热桥铝合金-固定窗、消防救援窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃窗）	1. 窗类型：断热桥铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸：综合 3. 品种、厚度材料品种、规格：铝合金框，6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃，且按规范及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式：综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	4.32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段： / 第17页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
35	011101003473	底板防水、防腐	1. 6厚环氧砂浆 2. 2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（防腐） 3. 50厚C20细石混凝土保护层 4. 1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 5. 150厚C20混凝土垫层 6. 回填土详结构说明（另计）	m2	123.19			
36	010902002474	顶板防水、防腐	1. 钢筋混凝土水池池壁（另计） 2. 2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（防腐）	m2	77.46			
37	010903003475	内壁防水、防腐	1. 6厚环氧砂浆 2. 2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（防腐） 3. 1.5mm厚水泥基渗透结晶防水涂料 4. 钢筋混凝土水池池壁（另计）	m2	241.2			
38	010903001476	外壁防水	1. 1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 2. 20厚1:2.5水泥砂浆填实 3. 40mm聚苯板保护层 4. 回填土详结构说明（另计）	m2	268.24			
39	010902001477	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材-屋面1*2	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材 2. 基层清理及基层处理剂：满足设计及现行施工验收规范要求 3. 嵌缝材料种类：综合考虑 4. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	228.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第18页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			求，刷底层油、防水弯幅及泛水收头处理、刷底胶剂、基层处理剂、嵌密封膏、防水附加层（加强层）、卷材搭接用量、转角用量、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
40	010902002478	1.5厚聚氨脂防水涂料-屋面1	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计	m2	114.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第19页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
41	010903002479	1.5厚聚氨脂防水涂料-外1	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	258.23			
42	011201001480	5厚聚合物水泥防水砂浆-外1	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数：5厚，遍数综合 3. 增强材料种类：清单工程量不含附加层工程量，投标人自行考虑按设计及规范要求所需的防水附加层、加强层及泛水收头处理等费用并含在报价中	m2	258.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第20页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
43	010902003481	保温不上人平屋面1	1. 结构层 2. 30厚(最薄处)LC5.0轻集料混凝土2%找坡层（另计） 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 2道1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材（另计） 6. 20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 7. 40厚C20细石混凝土保护层, 内配冷拔中14双向@150, 设分格缝缝宽20, 内填DSM15砂浆(1:3水泥砂浆), 纵横间距<10m	m2	89.63			
44	011101006482	雨篷找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 2. 找平找坡加5%防水剂, 抹面收光 3. 详西南18J516-4-6 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	3.9			
45	010902006483	屋面排水 雨水口	1. 屋面雨水口 2. 详见西南18J201-34 3. 具体详见设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
46	011001001484	LC5轻集料混凝土回填-屋面1	1. 填方材料品种：LC5轻集料混凝土 2. 部位：综合，厚度：综合	m2	89.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第21页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 具体详见设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
47	011001003485	保温隔热墙面 耐碱玻纤网格布-外1	1. 材料品种、规格：抹面胶浆复合玻纤网格布（加强型增设一层耐碱玻纤网格布） 2. 加固方式：综合 3. 综合单价板含附加层、加强层 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	258.23			
48	011101001486	水泥砂浆楼地面 楼1	1. 20mm厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 20厚M15水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 150厚C20混凝土一次成型，内配双向Φ6@250 5. 素土夯实基土	m2	73.61			
49	011105001487	150mm水泥砂浆踢脚-踢1	1. 基层处理 2. 20厚1:3水泥砂浆基层 3. 6厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光	m2	5.76			
50	011201004488	白色无机涂料墙面-内1	1. 刷白色乳胶漆（一底两面）（另计） 2. 满刮耐水腻子一道磨平（另计） 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 6厚1:3水泥砂浆垫层 5. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6. 墙体	m2	241.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第22页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
51	011201004489	真石漆外墙-外1	1. 基层墙体处理 2. 10厚DSM15找平(掺5%防水剂) 3. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 4. 胶粘剂 5. 界面剂一道 6. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐水碱玻璃纤维网布（另计） 7. 2厚刮涂柔性耐水耐水腻子（另计） 8. 2厚涂刷封闭底漆（另计） 9. 2厚天然真石漆（另计） 10. 施工(依据效果需要选择喷涂或涂抹等形式)3厚涂刷罩光清漆（另计）	m2	261.13			
52	011201001490	14mm水泥砂浆墙面-外2	1. 墙体 2. 刷界面处理剂 3. 7厚1:2.5防水砂浆打底 4. 7厚1:3水泥砂浆找平	m2	32.74			
53	011301001491	水泥砂浆喷涂料顶棚（砂浆防潮）-棚1	1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10~15厚1:3水泥砂浆(现浇基层10厚预制基层15厚)打底找平,两次成活 4. 3厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 满刮耐水腻子磨平（另计） 6. 喷白色涂料(一底两面)（另计）	m2	109.89			
54	011406003492	满刮耐水腻子天棚-顶1	1. 基层楼板：钢筋混凝土板底面，露出的铁钉、铁丝及个别露	m2	109.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第23页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			筋点做防锈处理，表面清理干净，水泥腻子补平。 2. 腻子种类：满刮耐水腻子一道，砂纸磨平 3. 部位：梁面、天棚等综合，楼梯梯段按展开面积计算 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
55	011407002493	无机涂料顶棚-顶1	1. 基层楼板：钢筋混凝土板底面，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点做防锈处理，表面清理干净，水泥腻子补平（另列项） 2. 腻子种类：满刮耐水腻子一道，砂纸磨平（另列项） 3. 防护材料种类：无机涂料 4. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面） 5. 部位：梁面、天棚等综合考虑，楼梯梯段按展开面积计算 6. 具体详见设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	109.89			
56	011406003494	满刮耐水腻子-内1	1. 基层类型：综合 2. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 3. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m2	241.94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第24页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
57	011407001495	无机涂料墙面-内1	1. 腻子种类：腻子膏两道磨平（另列项） 2. 防护材料种类：无机涂料 3. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面）（燃烧性能等级不低于A级） 4. 部位：墙面、柱面、梁面等综合考虑 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	241.94			
58	011407001496	真石漆-外1	1. 油漆品种、刷漆遍数：封固底漆一道，外墙漆（两层面漆，具体以施工工艺为准） 3. 部位：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	261.13			
59	011406003497	耐水腻子-外1	1. 部位：外墙 2. 基层类型：综合 3. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 4. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	261.13			
60	011701001506	综合脚手架 ≤9m	1. 建筑结构形式：综合	m2	97.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第25页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤9m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
61	011701002507	外脚手架 ≤15m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤15m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	283.63			
62	011702001508	现浇砼模板安装、拆除 垫层	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	7.4			
63	011702001509	现浇砼模板安装、拆除 独立基础	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合	m2	2.45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第26页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
64	011702001510	现浇砼模板安装、拆除 满堂基础模板	1. 部位: 综合 2. 支模高度: 综合 3. 模板类型: 复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料: 钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	35.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第27页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
65	011702002511	现浇砼模板安装、拆除 矩形柱	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m2	106.68			
66	011702011512	现浇砼模板安装、拆除 直形墙	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节	m2	792.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第28页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
67	011702014513	现浇砼模板安装、拆除 有梁板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	234.8			
68	011702011514	现浇砼模板安装、拆除 女儿墙	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行	m2	56.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第29页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
69	011702003515	现浇砼模板安装、拆除 构造柱	1. 部位：综合 2. 支模高度：3.9m以内 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	3.27			
70	011702009516	现浇砼模板安装、拆除 过梁	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行	m2	5.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第30页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
71	011702023517	现浇砼模板安装、拆除 雨篷、悬挑板、阳台板	1. 部位：综合 2. 支模高度：3.9m以内 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	5.32			
72	011702001518	现浇砼模板安装、拆除 设备基础	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况	m2	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第31页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
73	011702029519	现浇砼模板安装、拆除 散水	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	3.63			
74	011702002520	混凝土模板及支架（撑） 柱 每超过1m增加费	1. 部位：综合 2. 支模高度：超过3.9m，每超过1m增加模板费，不足1米按1米计算 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综	m2	108.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第32页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
75	011702014521	现浇砼模板安装、拆除 有梁板 每超过1m增加费	1. 部位:综合 2. 支模高度:超过3. 9m, 每超过1m增加模板费, 不足1米按1米计算 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	272.25			
76	011702011522	现浇砼模板安装、拆除 直形墙 每超过1m增加费	1. 部位:综合 2. 支模高度:超过3. 9m, 每超过1m	m2	794.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段：/ 第33页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			增加模板费,不足1米按1米计算 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001498	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	011707002499	夜间施工增加费						
3	011707003500	非夜间施工照明						
4	011707004501	二次搬运费						
5	011707005502	冬雨季施工增加费						
6	011707006503	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007504	已完工程及设备保护费						
8	011707008505	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程

✓]

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	109577.15		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		109577.15		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程

✓]

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	109577.15	
合 计			109577.15	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】 标段: /

第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	666.682		7.39			
2	水	m3	187.933		4.30			
3	汽油(机械)	L	19.091		7.79			
4	干混砌筑砂浆 M5	t	14.719		308.74			
5	页岩多孔砖	千匹	12.81		608.81			
6	其他材料费	元	4566.696		1.00			
7	商品混凝土 C20	m3	40.276		404.01			
8	商品混凝土 C30	m3	53.87		424.01			
9	泵送电费	m3	323.2		4.00			
10	钢筋HPB300 Φ6	t	0.065		3546.02			
11	钢筋HPB300 Φ8~10	t	1.46		3315.93			
12	焊条 综合	kg	37.41		5.00			
13	钢筋HRB400E Φ8~10	t	3.91		3351.33			
14	钢筋HRB400E Φ12~14	t	2.45		3072.62			
15	焊条 (高强钢筋用)	kg	819.44		5.00			
16	钢筋HRB400E Φ16	t	0.1		3054.99			
17	钢筋HRB400E Φ18~22	t	28.41		3027.66			
18	商品混凝土 C15	m3	0.192		394.01			
19	商品混凝土 C10	m3	3.54		400.55			
20	干混抹灰砂浆 M20	t	11.35		435.90			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
21	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m2	257.64		20.00			
22	改性沥青嵌缝油膏	kg	24.4		3.50			
23	1.5厚聚氨酯防水涂料	kg	762.6		10.00			
24	稀释剂	kg	29.76		7.47			
25	防水粉(液)	kg	244.413		0.92			
26	商品细石混凝土 C20	m3	11.284		423.01			
27	干混地面砂浆 M15	t	7.67		381.03			
28	水泥 32.5	kg	1680.632		0.33			
29	耐碱玻纤网格布（标准）	m2	348.3		1.60			
30	抗裂砂浆	kg	903		0.56			
31	塑料膨胀锚栓 Φ8	套	1161		0.40			
32	干混地面砂浆 M20	t	3.864		393.95			
33	白水泥	kg	130.5		0.53			
34	805胶水	kg	12.34		1.39			
35	干混抹灰砂浆 M15	t	20.745		414.14			
36	成品腻子膏 耐水性（Y）	kg	1532.5		1.50			
37	无机涂料	kg	138.79		18.00			
38	真石漆	kg	809.1		7.50			
39	水性封闭底漆	kg	68.51		13.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
40	罩面漆	kg	68.51		12.00			
41	双面胶纸带	m2	22.84		8.00			
42	二等锯材	m3	8.24		1588.50			
43	复合模板	m2	312.05		35.00			
44	摊销卡具和支撑钢材	kg	449.48		3.73			
45	对拉螺栓	kg	188.05		5.00			
46	对拉螺栓塑料管	m	1231.01		1.10			
47	铁件	kg	30.66		3.40			
48	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	6.55		0.26			
49	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×100	套	15.81		0.32			
50	精制六角带帽螺栓 M10×100	套	5.44		0.46			
51	电焊条 Φ4	kg	0.51		6.00			
52	卷闸门电动装置 国产	套	1		1000.00			
53	碳钢气焊条	kg	3.2		6.00			
54	脚手架钢材	kg	193.56		3.61			
55	锯材 综合	m3	0.4		1676.99			
56	商品混凝土 C25	m3	1		414.01			
57	商品混凝土 C40 P6	m3	273.16		477.55			
58	钢筋HRB400E Φ25	t	68.66		3073.46			
59	商品混凝土 20	m3	2.414		404.01			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
60	钢丝网 综合	m2	42		2.80			
61	非粘土实心砖	千匹	0.178		504.57			
62	成品U形钢扶梯 Q235	t	0.58		5000.00			
63	杉原木 综合	m3	0.01		1681.00			
64	电焊丝	kg	1.8		5.50			
65	螺栓 综合	kg	0.61		4.15			
66	金属防滑条	m	4.452		12.00			
67	钢格栅盖板	m2	20		156.64			
68	膨胀螺栓	套	13.47		0.14			
69	断桥铝合金推拉窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃	m2	8.66		402.65			
70	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	86.26		0.24			
71	屋面排水 雨水口	套	4.04		13.00			
72	防水剂5%	kg	121.495		5.00			
73	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m2	442.056		20.00			
74	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	116.574		12.00			
75	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	307.097		1.00			
76	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（防腐）	kg	1323		10.00			
77	环氧砂浆	kg	104.47		10.00			
78	1.5mm厚水泥基渗透结晶防水涂料	kg	542.25		8.00			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【泵房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
79	聚苯板 厚40mm	m2	274.7		23.01			
80	胶粘剂	kg	664.64		4.32			
81	成品钢质甲级防火门（含五金件）	m2	2.91		400.00			
82	钢筋HPB400E φ14	t	1.08		3072.62			
83	标准砖	千匹	4.46		504.57			
84	钢制卷帘门	m2	10		350.00			
85	断桥铝合金固定窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空安全玻璃	m2	3.71		300.00			
86	干混地面砂浆	t	3.49		353.89			
87	湿拌抹灰砂浆	m3	5.319		420.00			
88	钢材 综合	kg	1260.75		3.13			
89	建筑石膏	kg	2.797		4.60			
90	建筑焦油	kg	0.177		6.69			
91	LC5轻集料混凝土（密度小于800kg/m3）	m3	2.959		240.00			

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

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】

标段：/

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040203006524	5cmSMA-13细粒式SBS改性沥青混凝土	1. 名称：5cmSMA-13细粒式SBS改性沥青混凝土 2. 品种及厚度：5cmSMA-13 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	280			
2	040203003525	阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油	1. 沥青品种：阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油 2. 喷洒油量：0.6kg/m2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	280			
3	040203006526	7cm 中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 名称：7cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 品种及厚度：AC-20C 7cm 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考	m2	280			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】 标段：/ 第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			虑) 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、 质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑 和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨 细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否 设置热拌场投标人自行考虑，热 拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投 标人自行考虑 10. 其他:详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
4	040203004527	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆 封层	1. 沥青品种:乳化沥青(ES-2型) 稀浆封层 2. 厚度: 0.6cm 3. 层数: 一层 4. 运距:成品或半成品运输费用投 标人自行考虑 5. 其他:详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	280			
5	040203003528	阴离子乳化沥青(PC-2)透层油	1. 沥青品种:阴离子乳化沥青(PC -2)透层油 2. 喷洒油量:1.0kg/m2 3. 其他:详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	280			
6	040202015529	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度: 20cm厚 2. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石	m2	308			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段： /

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040202015530	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：4%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	339			
8	040202011531	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配要求详设计 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	431.51			
9	040101001532	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：投标人自行考虑 4. 场内运距：场内运距及堆场由投标人自行综合考虑，在中标后不再调整 5. 人工检底自行考虑进入综合单	m3	408.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段：/

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			价中 6. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 具体详见设计图纸 8. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
10	040103001533	回填方（场内利用）	1. 土质要求：详见设计，满足设计和规范要求 2. 密实度要求：满足设计和规范要求 3. 填方材料品种：满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 5. 填方来源：综合考虑 6. 填方运距：场内及场外运距投标人自行考虑，费用投标人自行考虑在综合单价内 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	149.42			
11	040103002534	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：暂按15KM	m3	259.57			
12	040202001535	车行道路床整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	606			
13	040204004538	C25硬路肩	1. 材料品种、规格：C25混凝土50*30cm 2. 模板费用包含在综合单价中 3. 其他：详设计图纸，满足设计	m	135.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】 标段：/ 第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
14	041001001539	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	26.84			
15	041001003540	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4.03			
16	040309010541	SBS防裂卷材	1. 材料品种、规格：SBS防裂卷材 2. 搭接方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	9.62			
17	040203006543	5cmSMA-13细粒式SBS改性沥青混凝土	1. 名称：5cmSMA-13细粒式SBS改性沥青混凝土 2. 品种及厚度：5cmSMA-13 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明	m2	26.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】

标段：/

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
18	040203003544	阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油	1. 沥青品种：阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油 2. 喷洒油量：0.6kg/m2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	26.84			
19	040203006545	7cm 中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 名称：7cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 品种及厚度：AC-20C 7cm 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑	m2	20.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】

标段：/

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
20	040203004546	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	1. 沥青品种：乳化沥青(ES-2型)稀浆封层 2. 厚度：0.6cm 3. 层数：一层 4. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20.13			
21	040203003547	阴离子乳化沥青(PC-2)透层油	1. 沥青品种：阴离子乳化沥青(PC-2)透层油 2. 喷洒油量：1.0kg/m2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20.13			
22	040202015548	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	13.42			
23	040202015549	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：4%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求	m2	6.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段：/

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 运距: 投标人综合考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
24	040201022550	C25混凝土边沟	1. 断面规格: 40*40cm 2. 垫层、基础材质及厚度: 混凝土, 25cm 3. 混凝土强度等级: C25商品砼 4. 伸缩缝（沉降缝）要求: 满足设计及相关规范要求 5. 盖板材质、规格: 无 6. 防渗、防水要求: 满足设计及相关规范要求 7. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	135.93			
25	050102013551	喷播植草护坡	1. 草坪种类: 喷播植草防护 2. 喷播: 喷播植草灌所选草种应为当地易生的草种, 草类综合考虑参考图纸 3. 弃物运距: 综合考虑 4. 施肥杀菌: 杀菌剂、杀虫剂和基肥发酵鸡粪一起施入土中 5. 养护期按设计文件及相关规范要求执行 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m ²	215.03			
26	040205004552	限速标志牌 Φ600	1. 类型 : 限速标志牌 Φ600 2. 规格尺寸 : Φ600 3. 基础、垫层: C25混凝土基础 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段： /

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001553	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002554	夜间施工增加费						
3	041109003555	二次搬运费						
4	041109004556	冬雨季施工增加费						
5	041109005557	行车、行人干扰						
6	041109006558	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007559	已完工程及设备保护费						
8	041109008560	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20641.01		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		20641.01		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	20641.01	
合 计			20641.01	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✓】

标段: /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	其他材料费	元	421.952		1.00			
2	柴油(机械)	L	757.368		7.39			
3	煤	kg	227.1		0.63			
4	中砂	m3	1.561		184.32			
5	商品水稳层(压实) 5%	m3	65.566		288.00			
6	养护塑料薄膜	m2	680.442		0.32			
7	水	m3	134.705		4.30			
8	汽油(机械)	L	42.517		7.79			
9	商品水稳层(压实) 4%	m3	70.523		288.00			
10	碎石 20~60mm	m3	79.741		183.29			
11	碎石 20~40mm	m3	22.654		183.29			
12	碎石 5~20mm	m3	11.78		183.29			
13	二等锯材	m3	0.314		1588.50			
14	复合模板	m2	91.688		35.00			
15	摊销卡具和支撑钢材	kg	168.092		3.73			
16	商品混凝土 C25	m3	79.716		414.01			
17	阳离子改性乳化沥青(PCR)粘层油	t	0.184		4070.80			
18	阴离子乳化沥青(PC-2)透层油	t	0.09		4070.80			
19	直杆 Φ76×4.0×3365	套	2		180.00			
20	标志板 Φ800×2	个	2		150.72			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\养马片区【养马道路工程✔】 标段: / 第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	铁件	kg	0.427		3.40			
22	钢材 综合	kg	451		3.13			
23	焊条 综合	kg	13.2		5.00			
24	SBS防裂卷材 2mm	m2	10.706		17.50			
25	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	t	0.24		4070.80			
26	喷播草籽(综合)	kg	5.375		30.00			
27	无纺布	m2	215		1.00			
28	种植土	m3	21.5		15.00			
29	保水剂	kg	3.44		15.00			
30	粘接剂 YJ-302	kg	0.301		12.45			
31	肥料	kg	13.962		1.71			
32	杀虫剂	kg	0.301		7.89			
33	5cmSMA-13细粒式SBS改性沥青混凝土(压实)	m3	15.555		1582.30			
34	中粒式沥青混凝土(压实) AC-20C	m3	21.337		1115.04			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040504002562	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度:详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格:5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	16.5			
2	040501012563	d1000顶管专用管（土层）	1. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 2. 地层类别：土层综合 3. 深度：综合 4. 管道顶进工作方式：机械式泥水平衡法(含合金滚刀更换费用) 5. 中继间规格：另列 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 集中防腐要求：满足设计及规范要求 8. 报价应包含触变泥浆制作运输、注浆及外运处置、管道检验试验、管道安装、接头处理、废弃泥浆处置、管道防腐、水、电费、雨棚、四脚架、支撑挡土板、上下工作台搭拆、导轨、设备安拆、材料运输、闭水试验等按设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》要求为完成该项目所有工作内容 9. 本清单项目砂浆采用预拌砂	m	28.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			浆，投标人自行考虑采用干混砂浆或湿拌砂浆报价且需满足设计与施工验收规范 10. 该项包括机械设备进场、完成顶管该项工作直至机械出场的所有工作内容，投标人报价应综合所有内容报价，结算时此项综合单价一律不调整 11. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
3	040501012564	顶管井内DN1000管道安装及钢筋混凝土包封	1. 名称：顶管井内包封 2. 管道规格：详设计图纸 3. 包封材质：C30钢筋砼包封 4. 接口方式：综合考虑 5. 铺设深度：详设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	12.6			
4	070305002565	II级钢筋砼排水管道铺设D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施	m	7.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
5	030503005566	顶钢筋混凝土管接口内处理	1. 土壤类别：综合考虑 2. 顶管工作方式：主千斤顶回缩 3. 管道材质及规格：III钢筋砼钢承口管 d1000 4. 中继间规格：d1000顶管专用 5. 工具管材质及规格：满足设计及规范要求 6. 触变泥浆要求：满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 集中防腐运距：投标人综合考虑	个	19			
6	040504002567	圆形混凝土污水检查井 Φ1800	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1800 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-P30和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040504002569	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400级	1. 井盖座：球墨铸铁可调式五防井盖井座 2. 规格、型号：D400型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	1			
8	040504002570	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040504002585	消能井	1. 井深:按设计施工图纸综合考虑 2. 名称、规格:消能井 1650*1650mm 3. 混凝土强度等级: C30砼需满足抗渗要求,具体详设计施工图纸 4. 垫层:100mm厚C20砼 5. 井盖井座:单列 6. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 7. 若施工单位现场预制,则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 镀锌钢板止水带-350x4 10. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
10	040503002586	C20混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m3	15			
11	040305001587	中粗砂基础	1. 名称:管道砂基础 2. 密实度要求:满足设计及规范要求 3. 填方材料品种:中粗砂,满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计要求 5. 填方来源、运距:投标人综合考虑	m3	38.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
12	040101003589	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	362.98			
13	040103001590	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑	m3	306.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
14	040103002591	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m3	89.34			
15	040305001592	沟槽回填级配砂砾石	1. 密实度要求：详设计	m3	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 填方材料品种：级配砂砾石，具体详设计 3. 部位：管道180度砂石基础以上管顶50cm以下采用连砂石回填 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	041001001594	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:沥青混凝土路面 3. 厚度: 综合 4. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	80			
17	041001003595	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:路面基层 3. 厚度: 综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	48			
18	040203006596	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种:详设计 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专门设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉	m2	80			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 外加剂:抗剥落剂, 详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
19	040203006597	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑, 费用包含在综合单价中 8. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	80			
20	040203006598	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规	m2	80			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求					
21	040203006599	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量:符合设计及规范要求 3. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	160			
22	040203004600	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种:1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度:1cm厚 3. 沥青: 采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径:满足设计及规范要求 5. 运距: 投标人自行考虑 6. 其他: 满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	80			
23	040203007601	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 满足施工图设计要求及施	m2	80			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工验收规范要求					
24	040203007602	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥 贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他:满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	80			
25	040202011603	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层 2. 厚度: 20cm厚 3. 材料及规格: 级配碎石, 级配 要求详设计 4. 密实度: 详设计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计 、施工及相关规范要求	m2	80			
26	040103001604	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层 2. 厚度:80cm 3. 材料及规格: 砂砾石 4. 密实度: 满足设计及施工验收规 范要求 5. 其他: 满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	80			
27	040202001605	车行道路床整形	1. 部位: 车行道 2. 范围: 设计图范围内 3. 其他: 满足施工图设计要求及施 工验收规范要求	m2	80			
28	040501001606	现状燃气、电力、通信、给水 管悬吊保护	1. 名称: 管线保护 2. 方式: 详设计图纸 3. 保护管道类型: 详设计图纸 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计	处	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
29	040501001607	覆土小于0.7m段用钢管做砼满包	1. 名称：钢管砼满包 2. 规格：D630 3. 埋设深度：综合 4. 基础断面形式：C20商品混凝土360度带基 5. 材料运输：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	9.16			
30	040504002575	C30现浇混凝土 底板	1. 部位：井底 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	26.85			
31	040504002576	C30现浇混凝土 井壁	1. 名称、部位：井壁 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土	m3	167.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
32	040303002577	C15挡水坎	1. 混凝土品种：C15商品混凝土 2. 部位：挡水坎 3. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 4. 弧形、异形、直形等综合考虑 5. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规	m3	2.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
33	040504002578	C30现浇混凝土后座墙	1. 名称、部位：后座墙 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	20.48			
34	041001008579	拆除混凝土后座墙	1. 结构形式：混凝土结构 2. 强度等级：C30 3. 运距及堆场：运输距离自行考虑，外弃堆放场地自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，投标人不因本工程外弃土方运输距离、运输方案、外弃堆放场地等变化而对合同单价作任何调整	m3	20.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
35	040901001580	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi \leq 10$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	1.79			
36	040901001581	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi 12 \sim 16$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi 12 \sim 16$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中	t	6.094			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
37	040901001582	现浇构件钢筋 HRB400 直径>φ16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径>φ16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	16.45			
38	040101003588	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 挖土方式：机械开挖、人工捡底 4. 工程量计算规则：工程量按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算 5. 余方弃置另计 6. 其他：满足设计、规范及验收要求	m3	479.72			
39	010103001593	顶坑石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填	m3	293.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
40	040103002591	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足	m3	185.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
41	030817008583	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管 3. 规格：Φ40 4. 填料材质	个	24			
42	031001006584	塑料管	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格：Φ25 4. 连接形式：综合考虑 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	24			
43	040501002608	焊接钢管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布）	m	525			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】 标段： / 第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 含管道及管件无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
44	040502002609	焊接钢管弯头 DN150×11.25°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN150×11.25°。 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150×11.25°。 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
45	040502002610	焊接钢管弯头 DN150×22.5°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN150×22.5°。 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150×22.5°。 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
46	040502002611	焊接钢管弯头 DN150×45°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN150×45°。 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150×45°。 3. 接口形式：综合考虑	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
47	040502002612	焊接钢管三通 DN150*100	1. 名称：焊接钢管弯头 DN150*100 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150*100 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
48	040502002613	钢制同心异径管 DN100*50	1. 名称：钢制同心异径管 DN100*50 2. 材质及规格：钢制 DN100*50 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
49	040502005614	钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			DN100/PN=1.6MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附(配)件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
50	040502005615	钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	1. 名称：钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa 2. 材质及规格：钢制、DN50/PN=1.6MPa 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附(配)件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
51	040504002616	钢筋混凝土矩形排气阀井井 1200*1200*1500 DN100	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸：1200*1200*1500，具体满足设计及规范要求 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
52	040502002617	焊接钢管三通 DN150*100	1. 名称：焊接钢管三通 DN150*100 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150*100 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
53	040502002618	焊接钢管弯头 DN100*90°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN100*90° 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100*90° 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
54	040502005621	球墨铸铁软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：球墨铸铁软密封闸阀 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 含法兰制安、、密封垫、螺栓螺母垫片及所有附（配）件制作、安装压力试验等工作内容 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
55	040504002622	地面操作钢筋混凝土矩形立式 闸阀井 1100*1100*1500 DN100	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 型号、规格：1100*1100*1500，具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			1100*1100” 进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201--7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
56	040503002623	水平三通支墩 DN300	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
57	040503002624	90° 弯头支墩 DN100	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
58	041101004633	双排脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关规定自行拟定专项施工方案进行报价，中标后综合单价不调整。投标人在项目实施阶段需编制专项施工方案，发包人审批后方可实施。实施阶段施工方案较投标	m2	60.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请投标人注意该项要求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材质，但选用的材质应保证脚手架的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	041102002634	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	37.01			
60	041102002635	后座墙模板	1. 部位：后座墙 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经	m2	38.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段：/

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
61	041102035636	井壁模板	1. 部位：井壁 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	660.7			
62	041106001637	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施工要求进行综合考虑, 包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第27页 共27页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】 标段：/ 第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001625	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002626	夜间施工增加费						
3	041109003627	二次搬运费						
4	041109004628	冬雨季施工增加费						
5	041109005629	行车、行人干扰						
6	041109006630	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007631	已完工程及设备保护费						
8	041109008632	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	65069.48		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		65069.48		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	65069.48	
合 计			65069.48	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段: /

第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	其他材料费	元	1005.421		1.00			
2	水	m3	156.236		4.30			
3	铁件	kg	3.194		3.40			
4	柴油(机械)	L	1260.194		7.39			
5	商品混凝土 C20	m3	27.184		404.01			
6	二等锯材	m3	0.617		1588.50			
7	焊条 综合	kg	23.466		5.00			
8	镀锌铁丝 22#	kg	98.051		3.81			
9	复合模板	m2	259.597		35.00			
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	510.234		3.73			
11	遇水膨胀止水带 30×20	m	22.926		7.12			
12	防水粉(液)	kg	4.855		0.92			
13	汽油(机械)	L	27.798		7.79			
14	石油沥青 60#	kg	29.484		4.01			
15	麻丝	kg	7.52		10.00			
16	标准砖	千匹	0.006		504.57			
17	商品混凝土 C15	m3	4.283		394.01			
18	商品混凝土 C30	m3	240.668		424.01			
19	成品铸件 HT15~32	kg	304.59		6.00			
20	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	m	7.676		133.97			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段: /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	中粗砂	m3	47.206		194.03			
22	临时支撑架	kg	188.625		4.00			
23	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	31.5		10.50			
24	焊条 (高强钢筋用)	kg	212.898		5.00			
25	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	7.23		300.00			
26	5%水泥稳定碎石	m3	16.83		240.00			
27	改性乳化沥青 PC-3	t	0.066		3900.00			
28	煤	kg	24		0.63			
29	C20水泥贫砼	m3	40.4		260.00			
30	碎石 20~60mm	m3	14.784		183.29			
31	碎石 20~40mm	m3	4.2		183.29			
32	碎石 5~20mm	m3	2.184		183.29			
33	锯材 综合	m3	0.521		1676.99			
34	脚手架钢材	kg	16.029		3.61			
35	枕木	m3	0.16		1743.36			
36	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.60			
37	草袋子	m2	12.76		1.20			
38	HRB400E高强钢筋 $\phi 12 \sim 16$	t	2.206		3072.62			
39	干混抹灰砂浆 M15	t	0.048		414.14			
40	干混砌筑砂浆 M5	t	0.118		308.74			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✓】

标段: /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
41	钢筋HRB400E φ12~16	t	2.966		3072.62			
42	商品混凝土 C30S6	m3	12.603		440.01			
43	干混砌筑砂浆 M10	t	1.474		327.18			
44	加气混凝土砌块	m3	1.537		238.94			
45	焊接钢管三通 DN150*100	个	2		66.37			
46	带帽螺栓 综合	kg	9.765		5.00			
47	商品混凝土 C10	m3	0.556		400.55			
48	商品混凝土 C25	m3	3.608		414.01			
49	水泥 32.5	kg	1.718		0.33			
50	特细砂	m3	0.004		184.32			
51	钢筋HPB300 φ>10	kg	36.4		3.36			
52	五防球磨铸铁井盖井座 φ700 C250级	套	2		560.00			
53	干混抹灰砂浆 M10	t	0.285		327.18			
54	砂砾石	m3	138.344		141.47			
55	焊接钢管 DN150	m	530.25		65.49			
56	焊接钢管弯头 DN100*90°	个	2		278.76			
57	d1000顶管专用管 (土层)	m	28.92		1941.15			
58	防坠网	个	3		10.00			
59	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700 D400	套	1		480.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】
 标段：/
 第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
60	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	套	2		295.00			
61	商品混凝土 C35P6	m3	9.548		458.51			
62	钢筋HPB300 φ10以内	t	0.07		3315.93			
63	钢筋HRB400E φ>16	t	0.027		3027.66			
64	焊接钢管弯头 DN150×11.25°	个	5		31.50			
65	焊接钢管弯头 DN150×22.5°	个	5		31.50			
66	焊接钢管弯头 DN150×45°	个	5		32.63			
67	钢制同心异径管 DN100*50	个	1		33.81			
68	球墨铸铁软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	个	1		145.00			
69	钢制转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	个	1		166.81			
70	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	80		15.00			
71	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)（压实）	m3	4.872		1115.04			
72	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m3	4.872		1115.04			
73	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m3	3.24		1582.30			
74	钢制复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	个	1		318.58			
75	三级钢筋混凝土管 φ1000	m	12.726		584.39			
76	现浇构件钢筋 HRB400 φ10以内	t	1.915		3497.15			
77	高强钢筋 φ12~16	t	6.49		3072.62			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【管网工程✔】
 标段：/
 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
78	高强钢筋 $\phi > 16$	t	17.273		3027.66			
79	碳钢管 $\Phi 40$	m	7.2		13.50			
80	塑料给水管 $\Phi 25$	m	24.48		11.00			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段：/

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040101003639	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	108.78			
2	040103002640	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方	m3	108.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✓】

标段： /

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
3	040504002641	一体化泵站井 深度5.5m	1. 名称：一体化泵站井 2. 型号、规格：Φ5m 3. 井深：详见设计图纸，满足规范要求 4. 井壁、底板、帽梁、后靠墙混凝土等级：详设计图纸，满足规范要求 5. 其他内容：包括垫层、底板、井壁、钢筋、后座墙、爬梯、管道配件、脚手架、模板等 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
4	030413001642	铁构件制作安装	1. 单件支架质量：满足设计及规范要求 2. 材质：型钢	kg	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段： /

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 管架形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	030109001643	一体化泵站泵站 DN2000*7030	1. 名称：一体化泵站泵站 2. 类别：GRP 3. 功能：DN2000*7030 配置照明设施 4. 包含潜污泵 Q=35m³/h H=18m N=4kw 3台、水泵控制柜、粉碎格栅 Q≥88m³/h N=4kw 1台、轴流风机1台及一体化泵站内的管道阀门附件等 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
6	010501006644	控制柜基础 1380*980*1100mm	1. 名称：控制柜基础 2. 基础采用240mm厚砖基础, 砖砌体采用MU15标砖, M10水泥砂浆, 砖基础内外壁采用1:2.5水泥砂浆抹面, 垫层砼强度等级为C20, 圈梁砼强度等级为C30 3. 规格：1380*980*1100mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
7	030408001645	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm²（室内）	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm² 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1550			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段：/

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
8	030408006646	1kV干包式电力电缆终端头 截面积（mm2） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯，截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
9	030411001647	镀锌钢管 SC50	1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：SC50 3. 接口形式：满足设计要求 4. 防腐、保温要求：详见设计 5. 埋设深度：满足设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1600			
10	030413005648	手孔井 Φ700	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10烧结普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 3. 底板混凝土强度等级：C15 4. 井名称：手孔井 Φ700 6. 井盖、井圈：球磨铸铁井盖井座 Φ700 7. 含钢筋（HRB335）、预埋铁件制安，详设计说明 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	30			
11	030409002649	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称：不锈钢扁钢 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】 标段：/ 第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
12	030409001650	不锈钢角钢接地极 50*50*5/L=2500	1. 名称：不锈钢角钢接地极 2. 材质：不锈钢 3. 规格：50*50*5/L=2500 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	20			
13	030414011651	接地装置调试(接地网)	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：电气调整试验 接地网 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
14	041101004659	沉井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关规定自行拟定专项施工方案进行报价，中标后综合单价不调整。投标人在项目实施阶段需编制专项施工方案，发包人审批后方可实施。实施阶段施工方案较投标时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请投标人注意该项要求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材质，但选用的材质应保证脚手架的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	102.76			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001652	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	031302002653	夜间施工增加费						
3	031302003654	非夜间施工增加						
4	031302004655	二次搬运费						
5	031302005656	冬雨季施工增加费						
6	031302006657	已完工程及设备保护费						
7	031302008658	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	44590.27		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		44590.27		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	44590.27	
合 计			44590.27	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】
 标段： /
 第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	商品混凝土 C15	m3	15.742		394.01			
2	水	m3	55.309		4.30			
3	其他材料费	元	518.023		1.00			
4	二等锯材	m3	2.508		1588.50			
5	复合模板	m2	7.204		35.00			
6	汽油(机械)	L	15.932		7.79			
7	柴油(机械)	L	130.358		7.39			
8	锯材 综合	m3	0.253		1676.99			
9	摊销卡具和支撑钢材	kg	6.762		3.73			
10	镀锌铁丝 22#	kg	28.835		3.81			
11	脚手架钢材	kg	50.763		3.61			
12	商品混凝土 C30	m3	64.581		424.01			
13	HRB400E高强钢筋 $\phi >16$	t	10.131		3027.66			
14	焊条（高强钢筋用）	kg	83.367		5.00			
15	成品铸件 HT15~32	kg	55.77		6.00			
16	不锈钢管栏杆 圆弧形（带扶手）	m			190.00			
17	不锈钢法兰盘 $\phi 59$	只			22.00			
18	压花铝板（带气动弹簧）	套	1		240.00			
19	干混砌筑砂浆 M10	t	0.061		327.18			
20	高密度聚乙烯土工膜 $\delta 1.5$	m2	4.644		4.20			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段: /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	安全格栅 (GRP格栅板+SS304)	m2	0.076		210.00			
22	活动平台 (GRP格栅板+SS304)	m2	0.076		180.00			
23	型钢	kg	126		3.21			
24	一体化泵站泵站 DN2000*7030	台	1		99834.07			
25	连砂石	m3	0.012		141.47			
26	标准砖	千匹	16.095		504.57			
27	水泥 32.5	kg	1154.099		0.33			
28	细砂	m3	0.179		202.91			
29	特细砂	m3	2.54		184.32			
30	PC管 ϕ 100	m	7.151		9.03			
31	水泥 42.5	kg	53.328		0.36			
32	砾石 5~40mm	m3	0.147		100.00			
33	钢筋HPB300 ϕ 10以内	t	0.005		3315.93			
34	钢筋HRB400E ϕ 12~16	t	0.013		3072.62			
35	焊条 综合	kg	0.104		5.00			
36	花岗石 厚12mm	m2			34.80			
37	白水泥	kg			0.53			
38	矿物颜料	kg			6.00			
39	槽钢	kg	18.76		5.10			
40	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2	m	1565.5		73.34			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\绛溪四线【泵站安装工程✔】

标段：/

第3页 共3页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段： /

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040501002660	焊接钢管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	116			
2	040504002661	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1100×1100	1. 名称：钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1100×1100 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1300*1300”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201--7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段：/

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
3	050102012663	普通草地恢复	1. 草皮种类：普通草坪，种类综合考虑 2. 铺种方式：满铺 3. 栽植要求：不露土，成型草皮 4. 施肥杀菌：施放基肥、杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中，满足设计及规范要求 5. 弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑 6. 养护期：验收合格后12个月 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	280			
4	041001001664	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
5	041001003665	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	12			
6	040203006666	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改	m2	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段：/

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种:详设计 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040203006667	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投	m2	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段：/

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			标人自行考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	040203006668	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
9	040309010669	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量:符合设计及规范要求 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
10	040203004670	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种:1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度:1cm厚 3. 沥青：采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径:满足设计及规范要求	m2	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】 标段：/ 第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 运距: 投标人自行考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
11	040203007671	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级: 25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度: 25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
12	040203007672	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级: 25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度: 25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
13	040202011673	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层 2. 厚度: 20cm厚 3. 材料及规格: 级配碎石, 级配要求详设计 4. 密实度: 详设计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
14	040103001674	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层 2. 厚度: 80cm 3. 材料及规格: 砂砾石 4. 密实度: 满足设计及施工验收规范要求 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段：/

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	040202001675	车行道路床整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
16	040305001677	沟槽回填级配砂砾石	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：级配砂砾石，具体详设计 3. 部位：管道180度砂石基础以上管顶50cm以下采用连砂石回填 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	15			
17	040101003678	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	167			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段：/

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
18	040103001679	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	150			
19	040103002680	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范	m3	17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段：/

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
20	040504002681	泄压井	1. 井深：按设计施工图纸综合考虑 2. 名称、规格：泄压井 1650*1650mm 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层：100mm厚C20砼 5. 井盖井座：井盖井座（含） 6. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 7. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
21	030109001682	现状污水泵更换 Q=30m ³ /h, H=25m, P=3.5kw	1. 名称：潜水泵 2. 主要配置、参数： Q=30m ³ /h, H=25m, P=3.5kw 3. 电机检查接线及设备本体调试 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】 标段：/ 第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
22	040504002683	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
23	041101004692	沉井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标 时即使有调整，但综合单价不得 进行调整，请投标人注意该项要 求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材 质，但选用的材质应保证脚手架 的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	88.2			
24	041106001693	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施 工要求进行综合考虑, 包含本项 需要的所有大型机械的进出场、 安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根 据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段： /

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001684	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002685	夜间施工增加费						
3	041109003686	二次搬运费						
4	041109004687	冬雨季施工增加费						
5	041109005688	行车、行人干扰						
6	041109006689	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007690	已完工程及设备保护费						
8	041109008691	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9963.42		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		9963.42		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9963.42	
合 计			9963.42	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】 标段：/ 第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	其他材料费	元	255.54		1.00			
2	水	m3	24.337		4.30			
3	柴油(机械)	L	403.743		7.39			
4	二等锯材	m3	0.558		1588.50			
5	镀锌铁丝 22#	kg	9.811		3.81			
6	复合模板	m2	21.938		35.00			
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.772		3.73			
8	汽油(机械)	L	23.84		7.79			
9	肥料	kg	21.403		1.71			
10	杀虫剂	kg	0.482		7.89			
11	商品混凝土 C10	m3	0.323		400.55			
12	商品混凝土 C25	m3	1.83		414.01			
13	焊条 综合	kg	24.52		5.00			
14	现状污水泵更换 Q=30m3/h, H=25m, P=3.5kw	台	2		2448.00			
15	改性乳化沥青 PC-3	t	0.016		3900.00			
16	煤	kg	6		0.63			
17	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	20		15.00			
18	C20水泥贫砼	m3	10.1		260.00			
19	碎石 20~60mm	m3	3.696		183.29			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✓】

标段: /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
20	碎石 20~40mm	m3	1.05		183.29			
21	碎石 5~20mm	m3	0.546		183.29			
22	砂砾石	m3	37.596		141.47			
23	普通草坪	m2	278.654		12.00			
24	焊条 (高强钢筋用)	kg	2.402		5.00			
25	预制混凝土井筒 ϕ 700	m	0.72		300.00			
26	遇水膨胀止水带 30×20	m	2.283		7.12			
27	干混砌筑砂浆 M10	t	0.057		327.18			
28	成品铸件 HT15~32	kg	128.7		6.00			
29	干混抹灰砂浆 M10	t	0.543		327.18			
30	防水粉(液)	kg	9.253		0.92			
31	商品混凝土 C20	m3	0.606		404.01			
32	商品混凝土 C35P6	m3	14.884		458.51			
33	铁件	kg	2.709		3.40			
34	锯材 综合	m3	0.212		1676.99			
35	脚手架钢材	kg	43.553		3.61			
36	枕木	m3	0.16		1743.36			
37	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.60			
38	草袋子	m2	12.76		1.20			
39	HRB400E高强钢筋 ϕ 12~16	t	0.296		3072.62			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\董家埂老场【管网工程✔】
 标段：/
 第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
40	干混砌筑砂浆 M5	t	0.005		308.74			
41	钢筋HPB300 Φ10以内	t	0.063		3315.93			
42	钢筋HRB400E Φ12~16	t	3.022		3072.62			
43	防坠网	个	1		10.00			
44	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	1		295.00			
45	焊接钢管 DN100 PN10	m	117.16		46.90			
46	焊接钢管 DN100 PN10管件	个	11.832		69.91			
47	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)（压实）	m3	1.218		1115.04			
48	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m3	1.218		1115.04			
49	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m3	0.81		1582.30			

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第1页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	031001006694	聚乙烯PE100拖拉管 DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格： DN500 3. 连接形式：熔接 4. 拖管深度：综合 5. 施工方式：拖管施工全部工作内容 6. 泥浆制作：综合 7. 扩孔孔径：综合 8. 主要工作内容：小型钻机进场调式、钻导向孔、分级扩孔、拖管、输送泥浆等 9. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	37			
2	070305002695	II级钢筋砼排水管道铺设 D600	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D600 2. 管道基础：180° 砂砾石垫层（另列） 3. 管道材质、规格：D600 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	2.64			
3	040501012713	顶管井内包封（PE100 DN500）	1. 名称：顶管井内包封 2. 管道规格：详设计图纸	m	0.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第2页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 包封材质：C30钢筋砼包封 4. 接口方式：综合考虑 5. 铺设深度：详设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
4	040501002696	焊接钢管 DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN500 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	129			
5	030810010697	塑料接金属法兰盘 DN500 PN=1.0MPa	1. 名称：塑料接金属法兰盘 2. 规格：DN500 PN=1.0MPa 3. 连接方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	3			
6	031003002698	软密封闸阀 DN500 PN=1.0MPa	1. 名称：软密封闸阀 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN500 PN=1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第3页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	040502006699	双法兰传力接头 DN500 PN=1.0MPa	1. 名称：双法兰传力接头 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN500 PN=1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
8	040504002700	矩形立式闸阀井 1300×1300	1. 名称：矩形立式闸阀井 1300×1300 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：排气阀井按国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1300*1300”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
9	040504002701	消能井	1. 井深：按设计施工图纸综合考虑 2. 名称、规格：消能井	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第4页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			1650*1650mm 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层：100mm厚C20砼 5. 井盖井座：单列 6. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 7. 若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 镀锌钢板止水带-350x4 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	040504002702	圆形混凝土污水检查井 Φ1800	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1800 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第5页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			环的费用，含防坠网 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-P30和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	040504002703	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400级	1. 井盖座：球墨铸铁可调式五防井盖井座 2. 规格、型号：D400型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
12	040504002704	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	2			
13	040503002714	C20毛石混凝土基础	1. 名称：毛石混凝土基础 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第6页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
14	030109011715	潜污泵 流量7000m³/d, 扬程16m, 功率30kw	1. 名称:潜水泵 2. 主要配置、参数: 潜污泵 流量7000m³/d, 扬程16m, 功率30kw 3. 电机检查接线及设备本体调试, 电控箱配套安装 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
15	040305001716	中粗砂基础	1. 名称: 管道砂基础 2. 密实度要求: 满足设计及规范要求 3. 填方材料品种: 中粗砂, 满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求: 满足设计要求 5. 填方来源、运距: 投标人综合考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	60			
16	040101003719	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑, 机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业; 包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建	m3	800			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第7页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
17	040103001720	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	700			
18	040103002721	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方	m3	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第8页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金 额（元）		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
			运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
19	040103001722	沟槽换填石屑	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	60			
20	040501001723	现状燃气、电力、通信、给水管悬吊保护	1. 名称：管线保护 2. 方式：详设计图纸 3. 保护管道类型：详设计图纸	处	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第9页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
21	041001001724	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	86.57			
22	041001003725	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称:道路破除 2. 结构形式:路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	51.94			
23	040203006726	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种:详设计 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑	m2	86.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第10页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
24	040203006727	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
25	040203006728	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标	m2	86.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第11页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求					
26	040203006729	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种：改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量：符合设计及规范要求 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	173.14			
27	040203006730	1cm橡胶沥青同步碎石应力吸收层	1. 材料品种：橡胶沥青同步碎石应力吸收层 2. 厚度：1cm厚 3. 沥青：采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径：满足设计及规范要求 5. 运距：投标人自行考虑 6. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
28	040203007731	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级：25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料：综合 3. 厚度：25cm 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
29	040203007732	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级：25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料：综合 3. 厚度：25cm 4. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第12页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工验收规范要求					
30	040103001733	80cm砂砾石加强层	1. 部位:结构底基层 2. 厚度:80cm 3. 材料及规格:砂砾石 4. 密实度:满足设计及施工验收规范要求 5. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
31	040202001734	车行道路床整形	1. 部位:车行道 2. 范围:设计图范围内 3. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	86.57			
32	041001002735	拆除人行道砖	1. 材质: 人行道砖（含砂垫层） 2. 厚度: 综合 3. 拆除方式: 综合 4. 残值回收价值、外弃费用综合考虑包括但不限于为达到回收价值而使用的方式方法所产生的费用	m2	18.65			
33	041001003736	拆除各类基层	1. 部位: 各类基层 2. 材质: 综合 3. 厚度: 综合 4. 拆除方式: 综合 5. 残值回收价值、外弃费用综合考虑包括但不限于为达到回收价值而使用的方式方法所产生的费用	m3	6.53			
34	040204001737	人行道及非机动车道整形碾压	1. 部位: 人行道及非机动车道 2. 范围: 设计图范围内	m2	18.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第13页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
35	040204002738	人行道路面面砖恢复	1. 块料品种、规格：1.5cmC30混凝土砖， 2. 垫层材料品种、厚度：3cmM7.5砂浆垫层 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	18.65			
36	040203007739	15cm厚C20混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 模板费用含在综合单价中	m2	18.65			
37	040202011740	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配要求详设计 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	105.22			
38	040204004741	C40路缘石	1. 材料品种：C40混凝土 2. 尺寸：38*15cm 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
39	040205006743	交通标线恢复	1. 材料品种:反光型热熔漆 2. 工艺:符合设计及相关规范要求 3. 线型:白色实线，其他综合考虑 4. 部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	4			
40	040504002705	C30现浇混凝土 底板	1. 部位：井底 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	21.07			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第14页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑 6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
41	040504002706	C30现浇混凝土 井壁	1. 名称、部位：井壁 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 混凝土输送和浇筑方式：综合考虑，由投标人自行考虑在报价中 4. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 5. 弧形、异形、直形等综合考虑	m3	159.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第15页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
42	040303002707	C15挡水坎	1. 混凝土品种：C15商品混凝土 2. 部位：挡水坎 3. 商品砼的所有外加剂费用、切缝、运输、地泵费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、运输方式不同、石料种类及粒径不同而调整单价 4. 弧形、异形、直形等综合考虑 5. 大体积砼检测费及相关措施费用由投标人自行考虑在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m3	2.77			
43	040901001708	现浇构件钢筋 HRB400 $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： $\phi \leq 10$ 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、	t	1.49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第16页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
44	040901001709	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 12~16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格： Φ 12~16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	t	8.628			
45	040901001710	现浇构件钢筋 HRB400 直径 $>\Phi$ 16	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径 $>\Phi$ 16 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方式综合考虑，弧形钢筋增加费用包含在综合单价中 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、	t	13.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第17页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求					
46	030817008711	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管 3. 规格：Φ40 4. 填料材质	个	68			
47	031001006712	塑料管	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格：Φ25 4. 连接形式：综合考虑 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	68			
48	040101003717	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 挖土方式：机械开挖、人工捡底 4. 工程量计算规则：工程量按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算 5. 余方弃置另计 6. 其他：满足设计、规范及验收要求	m ³	386.32			
49	010103001718	顶坑石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑	m ³	190.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第18页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
50	040103002721	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门	m3	196.09			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第19页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
51	040502005744	转向蝶阀 DN80/PN=1.6MPa	1. 种类：转向蝶阀 2. 材质及规格：DN80，详设计图纸 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
52	040502005745	复合式排气阀 DN80/PN=1.6MPa	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN80 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：含法兰制安、压力试验等工作内容 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
53	040502001746	球墨铸铁承插三通 DN500x80	1. 种类：三通 DN500x80 2. 材质及规格：球墨铸铁承插 3. 接口形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
54	040502006747	球墨铸铁法兰盘 DN80 PN=1.6MPa	1. 种类：球墨铸铁法兰盘 2. 材质及规格：DN80 PN=1.6MPa 3. 接口形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第20页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
55	040504002748	钢筋混凝土矩形排气阀井井1200*1200*1500	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸：1200*1200*1500，具体满足设计及规范要求 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
56	040502002749	焊接钢管弯头 DN100*90°	1. 种类：焊接钢管弯头	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第21页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质及规格：焊接钢管 DN100*90° 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
57	040502002750	焊接钢管三通 DN500×150	1. 种类：三通 2. 材质及规格：焊接钢管 DN500×150 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
58	040502006751	双法兰传力接头 DN150 PN=1.6MPa	1. 种类：双法兰传力接头 2. 材质及规格：DN150 PN=1.6MPa 3. 接口形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
59	040502005752	软密封闸阀 DN150/PN=1.6MPa	1. 种类：软密封闸阀 2. 材质及规格：DN150 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：法兰制安、含压力试验等工作内容	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第22页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
60	040501002753	焊接钢管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	4			
61	040504002754	地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1100*1100*1500	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 型号、规格：1100*1100*1500，具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1100*1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201--7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第23页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
62	040504002755	排泥湿井 Φ内1000	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1100*1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201--7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
63	040504002756	检查井加强：井周1.0m范围水稳加强	1. 厚度：详设计图纸 2. 部位：车行道检查井周及雨水口周边 3. 材料品种、规格：5%水泥稳定碎石（成品），满足设计及施工验	m3	18.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第24页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			收规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
64	030402004757	原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/100A	1. 名称：原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/100A 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
65	030408001758	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm ² （直埋）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm ² 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	345.9			
66	030408006759	1kV热缩式电缆头 截面面积（mm ² ） ≤35	1. 名称：热缩式电缆头 2. 型号、规格：五芯 35mm ² 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
67	01760	更换后水泵接入原自控系统	1. 更换后水泵接入原自控系统 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
68	030414011761	更换后水泵及控制柜接入原接地网	1. 更换后水泵及控制柜接入原接地网 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
69	041101004770	沉井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图	m ²	1514.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段：/

第25页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标 时即使有调整，但综合单价不得 进行调整，请投标人注意该项要 求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材 质，但选用的材质应保证脚手架 的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
70	041102002771	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础 2. 模板类型：木模、组合钢模板 、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架 综合 4. 本项目投标人应根据施工经 验，现场实际情况和企业自身情 况综合考虑综合单价，不论采用 何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清 单计价定额》相应章节。 6. 其他：满足设计要求、技术规 范、施工验收规范、相关图集及 招标文件要求	m2	29.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第26页 共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
71	041102035772	井壁模板	1. 部位：井壁 2. 模板类型：木模、组合钢模板、复合模板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种支架方式均不做调整 5. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 支撑高度：综合 7. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	m2	268.77			
72	041106001773	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施工要求进行综合考虑,包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001762	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002763	夜间施工增加费						
3	041109003764	二次搬运费						
4	041109004765	冬雨季施工增加费						
5	041109005766	行车、行人干扰						
6	041109006767	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007768	已完工程及设备保护费						
8	041109008769	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	73527.91		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		73527.91		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	73527.91	
合 计			73527.91	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】
 标段：/
 第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	商品混凝土 C20	m3	12.061		404.01			
2	水	m3	148.262		4.30			
3	其他材料费	元	800.943		1.00			
4	遇水膨胀止水带 30×20	m	15.665		7.12			
5	柴油(机械)	L	1585.583		7.39			
6	镀锌铁丝 22#	kg	91.945		3.81			
7	标准砖	千匹	0.517		504.57			
8	二等锯材	m3	0.537		1588.50			
9	复合模板	m2	111.029		35.00			
10	铁件	kg	1.214		3.40			
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	224.86		3.73			
12	汽油(机械)	L	250.061		7.79			
13	临时支撑架	kg	100.6		4.00			
14	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	16.8		10.50			
15	碎石 20~60mm	m3	19.441		183.29			
16	碎石 20~40mm	m3	5.523		183.29			
17	碎石 5~20mm	m3	2.872		183.29			
18	煤	kg	25.965		0.63			
19	反光材料 玻璃珠	kg	1.258		10.70			
20	热熔标线涂料	kg	15.984		6.20			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✔】
 标段：/
 第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	透明底漆	kg	0.646		20.00			
22	商品混凝土 C25	m3	7.929		414.01			
23	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D600	m	2.626		174.99			
24	防水粉(液)	kg	33.072		0.92			
25	焊条 综合	kg	26.533		5.00			
26	成品铸件 HT15~32	kg	158.73		6.00			
27	潜污泵 流量7000m³/d, 扬程16m, 功率30kw	台	3		10600.00			
28	中粗砂	m3	73.32		194.03			
29	商品混凝土 C10	m3	1.283		400.55			
30	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	86.6		15.00			
31	C20水泥贫砼	m3	43.712		260.00			
32	干混地面砂浆 M7.5	t	1.325		353.89			
33	焊条（高强钢筋用）	kg	199.878		5.00			
34	预制混凝土井筒 Φ700	m	4.94		300.00			
35	干混砌筑砂浆 M10	t	0.561		327.18			
36	干混抹灰砂浆 M10	t	0.74		327.18			
37	改性乳化沥青 PC-3	t	0.071		3900.00			
38	商品混凝土 C40	m3	0.576		461.55			
39	锯材 综合	m3	3.782		1676.99			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段: /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
40	脚手架钢材	kg	747.86		3.61			
41	枕木	m3	0.16		1743.36			
42	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.60			
43	草袋子	m2	12.76		1.20			
44	HRB400E高强钢筋 $\phi 12\sim 16$	t	0.99		3072.62			
45	干混抹灰砂浆 M15	t	0.001		414.14			
46	干混砌筑砂浆 M5	t	0.171		308.74			
47	钢筋HRB400E $\phi 12\sim 16$	t	3.375		3072.62			
48	环氧煤沥青	kg	434.66		15.00			
49	C30混凝土砖	m2	18.887		21.20			
50	带帽螺栓 综合	kg	6.14		5.00			
51	水泥 32.5	kg	444.998		0.33			
52	特细砂	m3	0.797		184.32			
53	钢筋HPB300 $\phi > 10$	kg	61.6		3.36			
54	5%水泥稳定碎石	m3	19.217		240.00			
55	五防球磨铸铁井盖井座 $\phi 700$ C250级	套	3		560.00			
56	商品混凝土 C15	m3	3.293		394.01			
57	商品混凝土 C30S6	m3	3.699		440.01			
58	商品混凝土 C30	m3	182.694		424.01			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段: /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
59	毛石	m3	2.75		169.29			
60	焊接钢管 DN500	m	130.29		395.58			
61	聚乙烯PE100管 DN500	m	37.185		399.26			
62	水平导向钻进 DN500	m	37		660.00			
63	塑料接金属法兰盘 DN500 PN=1.0MPa	片	6		236.28			
64	软密封闸阀 DN500 PN=1.0MPa	个	1		2450.00			
65	双法兰传力接头 DN500 PN=1.0MPa	个	1		1200.00			
66	转向蝶阀 DN80/PN=1.6MPa	个	1		145.13			
67	复合式排气阀 DN80/PN=1.6MPa	个	1		402.65			
68	球墨铸铁承插三通 DN500x80	个	1		404.42			
69	球墨铸铁法兰盘 DN80 PN=1.6MPa	kg	3		22.00			
70	焊接钢管弯头 DN100*90°	个	1		278.76			
71	焊接钢管三通 DN500×150	个	1		732.74			
72	双法兰传力接头 DN150 PN=1.6MPa	个	2		46.46			
73	软密封闸阀 DN150/PN=1.6MPa	个	1		315.00			
74	防坠网	个	3		10.00			
75	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	2		295.00			
76	球墨铸铁可调式五防井盖井座 Φ700 D400	套	1		480.00			
77	焊接钢管 DN150	m	4.04		65.49			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\三岔转输【管网工程✓】

标段: /

第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
78	商品混凝土 C35P6	m3	9.548		458.51			
79	钢筋HPB300 ϕ 10以内	t	0.07		3315.93			
80	钢筋HRB400E $\phi > 16$	t	0.027		3027.66			
81	原供电回路断路器调整为 MCCB100/3P/100A	台	3		120.00			
82	电力电缆 YJV-0.6/1kV- 4 $\times$ 35+1 $\times$ 16mm ²	m	349.359		141.71			
83	1kV热缩式电缆头 截面面积 (mm ²) ≤ 35	套	6.12		18.27			
84	砂砾石	m3	84.591		141.47			
85	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) (压实)	m3	5.274		1115.04			
86	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC- 20C (压实)	m3	5.274		1115.04			
87	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混 合料SMA-13 (压实)	m3	3.507		1582.30			
88	现浇构件钢筋 HRB400 ϕ 10以内	t	1.594		3497.15			
89	高强钢筋 ϕ 12~16	t	9.189		3072.62			
90	高强钢筋 $\phi > 16$	t	14.228		3027.66			
91	碳钢管 ϕ 40	m	20.4		13.50			
92	塑料给水管 ϕ 25	m	69.36		11.00			

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

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040501002775	焊接钢管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	129			
2	031001006776	聚乙烯PE100管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：DN100 3. 连接形式：熔接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要	m	16			
3	030413001777	铁构件制作安装	1. 单件支架质量：满足设计及规范要求 2. 材质：型钢 3. 管架形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	kg	36.63			
4	030810010778	塑料接金属法兰盘 DN100	1. 名称：塑料接金属法兰盘	副	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段： /

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		PN=1.0MPa	2. 规格：DN100 PN=1.0MPa 3. 连接方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	031003002779	软密封闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1. 名称：软密封闸阀 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN100 PN=1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
6	040502006780	双法兰传力接头 DN100 PN=1.6MPa	1. 种类：双法兰传力接头 2. 材质及规格：DN100 PN=1.6MPa 3. 接口形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
7	040504002781	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1300×1300	1. 名称：钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1300×1300 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1300*1300”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201--7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段： /

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			非机动车道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	041107002782	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m	4			
9	040504002783	消能井	1. 井深：按设计施工图纸综合考虑 2. 名称、规格：消能井 1650*1650mm 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层：100mm厚C20砼 5. 井盖井座：单列 6. 钢筋材料、运输、制作、安装	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段： /

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			费计入检查井综合单价 7. 若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中。 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 镀锌钢板止水带-350x4 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	040504002784	圆形混凝土污水检查井 圆形Φ1000	1. 名称、规格:圆形混凝土污水检查井 Φ1000 2. 井深:按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙:具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座: 单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用，含防坠网 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步: 具体详设计施工图纸及	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集 20S515-P30、31和设计施工图纸 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	040504002785	球墨铸铁井盖井座 φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	3			
12	040503002786	C20混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	10			
13	030109011787	潜污泵 流量410m³/d, 扬程19m, 功率4.0kw	1. 名称：潜水泵 2. 主要配置、参数：流量410m³/d, 扬程19m, 功率4.0kw 3. 电机检查接线及设备本体调试，电控箱配套安装 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
14	040305001788	中粗砂基础	1. 名称：管道砂基础 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：中粗砂，满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：投标人综合	m3	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
15	040101003789	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	410			
16	040103001790	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次	m3	360			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
17	040103002791	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m3	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
18	010103001792	沟槽石屑回填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	30			
19	040501001793	现状燃气、电力、通信、给水管悬吊保护	1. 名称：管线保护 2. 方式：详设计图纸 3. 保护管道类型：详设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	处	8			
20	041001001795	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
21	041001003796	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	24			
22	040203006797	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	m2	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种：详设计 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	040203006798	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种：SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类：SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质：符合设计要求 4. 掺合料及外加剂：满足设计及规范要求 5. 厚度：6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中	m2	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
24	040203006799	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种: AC-20C 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质: 符合设计要求 4. 掺合料及外加剂: 满足设计及规范要求 5. 厚度: 6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑, 费用包含在综合单价中 8. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
25	040309010800	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量: 符合设计及规范要求 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
26	040203004801	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种: 1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度: 1cm厚 3. 沥青: 采用与中面层相同的SBS改性沥青	m2	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 砂石粒径:满足设计及规范要求 5. 运距:投标人自行考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
27	040203007802	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
28	040203007803	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
29	040202011804	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层 2. 厚度: 20cm厚 3. 材料及规格: 级配碎石, 级配要求详设计 4. 密实度: 详设计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
30	040103001805	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层 2. 厚度:80cm 3. 材料及规格:砂砾石 4. 密实度:满足设计及施工验收规范要求 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
31	040202001806	车行道路床整形	1. 部位:车行道 2. 范围:设计图范围内 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
32	041001002809	拆除人行道面层	1. 名称:拆除人行道 2. 结构形式: 混凝土砖 3. 厚度: 混凝土砖面层8cm 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
33	041001003810	拆除人行道基层	1. 名称:拆除人行道基层 2. 结构形式:路面基层, 材质综合 3. 厚度: 综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	14			
34	040204001812	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:设计图范围内 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
35	040204003813	5cm厚C30混凝土人行道方砖	1. 块料品种、规格: C30混凝土方砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 5cm厚 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	40			
36	040203007814	15cm厚C20商品混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计	m2	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
37	040202011815	20cm厚级配碎石基层	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：20cm 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ²	40			
38	040205006816	交通标志线恢复	1. 材料品种：反光型热熔漆 2. 工艺：符合设计及相关规范要求 3. 线型：白色实线，其他综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ²	4			
39	030402004817	原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/25A	1. 名称：原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/25A 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
40	030408001818	电力电缆 YJY-5*6mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY 3. 规格：5*6mm ² 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度≤3.6m的竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1kV 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	150			
41	030408006819	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm ² ） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯，截面面积	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			(mm ²) ≤35 3. 电压等级 (kV) :1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求定					
42	01820	更换后水泵接入原自控系统	1. 更换后水泵接入原自控系统 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
43	030414011821	更换后水泵及控制柜接入原接地网	1. 更换后水泵及控制柜接入原接地网 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	项	1			
44	041101004830	沉井脚手架	1. 名称：沉井脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图纸、工程现场实际情况以及相关规定自行拟定专项施工方案进行报价，中标后综合单价不调整。投标人在项目实施阶段需编制专项施工方案，发包人审批后方可实施。实施阶段施工方案较投标时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请投标人注意该项要求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材质，但选用的材质应保证脚手架的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ²	134.7			
45	041106001831	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工要求进行综合考虑,包含本项目需要的所有大型机械的进出场、安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001822	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002823	夜间施工增加费						
3	041109003824	二次搬运费						
4	041109004825	冬雨季施工增加费						
5	041109005826	行车、行人干扰						
6	041109006827	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007828	已完工程及设备保护费						
8	041109008829	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15317.89		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		15317.89		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	15317.89	
合 计			15317.89	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】
 标段：/
 第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	其他材料费	元	186.537		1.00			
2	柴油(机械)	L	648.072		7.39			
3	汽油(机械)	L	32.326		7.79			
4	锯材 综合	m3	0.323		1676.99			
5	脚手架钢材	kg	66.515		3.61			
6	枕木	m3	0.16		1743.36			
7	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.60			
8	草袋子	m2	12.76		1.20			
9	水	m3	28.99		4.30			
10	二等锯材	m3	0.377		1588.50			
11	复合模板	m2	22.774		35.00			
12	摊销卡具和支撑钢材	kg	44.953		3.73			
13	HRB400E高强钢筋 Φ12~16	t	0.561		3072.62			
14	焊条（高强钢筋用）	kg	4.778		5.00			
15	镀锌铁丝 22#	kg	8.756		3.81			
16	预制混凝土井筒 Φ700	m	2.23		300.00			
17	遇水膨胀止水带 30×20	m	7.071		7.12			
18	干混砌筑砂浆 M10	t	0.268		327.18			
19	成品铸件 HT15~32	kg	149.764		6.00			
20	干混抹灰砂浆 M10	t	0.787		327.18			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✓】

标段: /

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	防水粉(液)	kg	13.424		0.92			
22	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	m	4.04		133.97			
23	标准砖	千匹	0.003		504.57			
24	干混砌筑砂浆 M5	t	0.008		308.74			
25	干混抹灰砂浆 M15	t	0.002		414.14			
26	商品混凝土 C20	m3	16.716		404.01			
27	铁件	kg	1.36		3.40			
28	潜污泵 流量410m³/d, 扬程19m, 功率4.0kw	台	3		2800.00			
29	中粗砂	m3	48.88		194.03			
30	临时支撑架	kg	100.6		4.00			
31	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	16.8		10.50			
32	改性乳化沥青 PC-3	t	0.016		3900.00			
33	煤	kg	6		0.63			
34	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	40		15.00			
35	C20水泥贫砼	m3	20.2		260.00			
36	碎石 20~60mm	m3	14.784		183.29			
37	碎石 20~40mm	m3	4.2		183.29			
38	碎石 5~20mm	m3	2.184		183.29			
39	砂砾石	m3	39.072		141.47			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】
 标段：/
 第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
40	干混地面砂浆 M7.5	t	0.122		353.89			
41	反光材料 玻璃珠	kg	1.258		10.70			
42	热熔标线涂料	kg	15.984		6.20			
43	透明底漆	kg	1.163		20.00			
44	聚乙烯PE100管 DN100	m	16.08		33.62			
45	型钢	kg	38.85		3.21			
46	塑料接金属法兰盘 DN100 PN=1.0MPa	副	6		26.54			
47	软密封闸阀 DN100 PN=1.0MPa	个	1		124.00			
48	双法兰传力接头 DN100 PN=1.6MPa	个	1		23.00			
49	商品混凝土 C10	m3	0.404		400.55			
50	商品混凝土 C25	m3	2.492		414.01			
51	C30混凝土砖 5cm厚	m2	40.4		21.20			
52	商品混凝土 C15	m3	0.232		394.01			
53	商品混凝土 C30S6	m3	1.578		440.01			
54	商品混凝土 C30	m3	0.171		424.01			
55	加气混凝土砌块	m3	0.109		238.94			
56	防坠网	个	3		10.00			
57	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	3		295.00			
58	焊接钢管 DN100 PN10	m	130.29		46.90			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\兴隆转输【管网工程✔】

标段：/

第4页 共4页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第1页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	041107002832	II级钢筋砼排水管道铺设 D400	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D400 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN400 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 8. 清单工程量按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》计算规则计算	m	82.62			
2	041107002833	III级钢筋砼排水管道铺设 D400	1. 名称：III级钢筋砼排水管道铺设 D400 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN400 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 8. 清单工程量按2020《四川省建	m	164.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第2页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			设工程工程量清单计价定额》计算规则计算					
3	040501002834	焊接钢管 D720*8	1. 垫层、基础材质及厚度：另计 2. 材质及规格：焊接钢管 D720*8 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：满足设计及规范要求 5. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 6. 集中防腐运距：综合考虑 7. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 8. 含管道无损检测 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	33			
4	040504002835	圆形混凝土污水检查井 圆形Φ1000	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1000 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中	座	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】 标段：/ 第3页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用，含防坠网 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	040504002836	矩形直线超深排水检查井 1800×1100	1. 名称、规格：矩形直线超深排水检查井 1800×1100 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C35P8砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙、隔板：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：单列 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第4页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用，含防坠网 9. 流槽用MU10砖砌，M7.5水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用1：2防水水泥砂浆抹面，中埋式橡胶止水带400*10mm 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 垫层、井底、井壁、人孔板模板均含进综合单价中，不另计 13. 具体做法详见国标图集20S515和设计施工图纸 14. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
6	040504002837	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井座 2. 规格、型号：C250型，Φ700 3. 含防坠网 4. 适用于车行道下雨污水检查井 5. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求	座	12			
7	040101003838	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人	m3	5458.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第5页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	040103001839	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4763.61			
9	040103002840	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单	m3	195.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第6页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
10	040103001841	基岩管底换填（破碎后的基岩）	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内考虑	m3	498.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】 标段：/ 第7页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	010202009842	C20混凝土网喷支护 80mm厚	1. 部位：基坑边坡，具体详设计图纸综合 2. 厚度：8cm 3. 材料种类：喷射混凝土 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级：C20 5. 泄水孔材质、规格：直径为Φ50塑料管前后左右错开布置，泄水孔外斜5%，在裂隙及渗水点部位加密泄水孔 6. 含钢筋，布置方式详见设计图纸 7. 外加剂的品种和掺量必须符合设计及相关规范要求，施工过程中调整外加剂品种，改变砼配合比综合单价不作调整 8. 砼拌合料、配合比满足设计和现行施工验收规范要求 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	246.71			
12	010202009843	C20混凝土网喷支护 50mm厚	1. 部位：基坑边坡，具体详设计图纸综合 2. 厚度：5cm 3. 材料种类：喷射混凝土 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级：C20 5. 泄水孔材质、规格：直径为Φ50塑料管前后左右错开布置，泄	m2	2930.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第8页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			水孔外斜5%，在裂隙及渗水点部位加密泄水孔 6. 含钢筋，布置方式详见设计图纸 7. 外加剂的品种和掺量必须符合设计及相关规范要求，施工过程中调整外加剂品种，改变砼配合比综合单价不作调整 8. 砼拌合料、配合比满足设计和现行施工验收规范要求 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	040401007844	注浆保护	1. 浆液种类：水泥砂浆 2. 配合比：详设计图纸 3. 注浆方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	7.46			
14	050102001845	移栽乔木	1. 名称：树木移栽 2. 种类：详设计图纸 3. 胸径或干径：10-20cm 4. 移栽距离：综合考虑 5. 起挖方式：综合考虑 6. 养护期：一年 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	株	40			
15	031001006847	PE管 De160	1. 安装部位：室外 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De160 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m	1687.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第9页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
16	040502002848	焊接钢管三通 DN150*100	1. 种类：三通 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150*100 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
17	040502001849	钢制同心异径管 DN100*50	1. 种类：钢制同心异径管 2. 材质及规格：钢制 DN100*50 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
18	040502005850	转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：转向蝶阀 2. 材质及规格：DN100，详设计图纸 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
19	040502005851	复合式排气阀	1. 种类：复合式排气阀	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第10页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		DN50/PN=1.6MPa	2. 材质及规格:DN50 1.6MPa 3. 连接形式:详设计图纸 4. 试验要求:含法兰制安、压力试验等工作内容 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
20	040504002852	钢筋混凝土矩形排气阀井井1200*1200*1500	1. 名称: 钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸: 1200*1200*1500 3. 垫层、基础材质及厚度: C10商品混凝土, 厚10cm 4. 混凝土强度等级: C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格: 含预制井圈, 井盖座 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步, 规格综合 8. 防渗、防水要求: 含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法: 详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式(地泵、汽车泵)等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第11页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
21	040502002853	焊接钢管三通 DN150*100	1. 种类：三通 2. 材质及规格：焊接钢管 DN150*100 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
22	040502001854	焊接钢管弯头 DN100*90°	1. 种类：焊接钢管弯头 2. 材质及规格：焊接钢管 DN100*90° 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
23	040502005857	软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：软密封闸阀 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：法兰制安、含压力试验等工作内容 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第12页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
24	040504002858	地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1100*1100*1500	1. 名称：地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求 3. 尺寸及作法：详见国标《室外给水管道附属构筑物》（07MS101-2-P66）的“1100*1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集06MS201-6《井盖及踏步》及06MS201-7《双层井盖》，除水表井井盖为轻型外，其余井盖应根据设计承载条件（车行道下，非车行道下）自行综合考虑 5. 附属施工要求：管道与水表井井壁洞口间隙应采用柔性材料封堵，投标报价应含砼模板制安 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	3			
25	040503002859	水平三通支墩 DN300	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
26	040503002860	90° 弯头支墩 DN100	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
27	040502002861	焊接钢管三通 DN150*100	1. 种类：三通	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第13页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质及规格：焊接钢管 DN150*100 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
28	040502001862	钢制同心异径管 DN100*50	1. 种类：钢制同心异径管 2. 材质及规格：钢制 DN100*50 3. 接口形式：综合考虑 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级，1底6面2布（六油二布） 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
29	040502005863	转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	1. 种类：转向蝶阀 2. 材质及规格：DN100，详设计图纸 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计计相关规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
30	040502005864	复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN50 1.6MPa 3. 连接形式：详设计图纸 4. 试验要求：含法兰制安、压力试	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第14页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			验等工作内容 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
31	040504002865	钢筋混凝土矩形排气阀井井1200*1200*1500	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸：1200*1200*1500 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-162 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	3			
32	040504002866	可调式防沉降井盖	1. 型号:可调式防沉降井盖	座	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第15页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 井深：综合 3. 盖板：成品C30商品混凝土盖板 4. 钢筋规格：综合考虑 5. 井筒：Φ700mm成品预制混凝土井筒 6. 其他详见图集20S515-30 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
33	040503002867	C20混凝土支墩	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	40			
34	040501001868	中粗砂	1. 名称：管道砂基础 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：中粗砂，满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	330			
35	040101003869	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考	m3	4210			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第16页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4.场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5.地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6.此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	040103001870	回填方	1.密实度要求：详设计 2.填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3.填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4.夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5.填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	3800			
37	040103002871	余方弃置	1.废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2.外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由	m3	460			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第17页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
38	040103001872	沟槽换填石屑	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：破碎基岩回填 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方范围：综合考虑 5. 填方来源、运距：采用施工现场及周边其他场地原有基岩，经机械破碎解小后转运分层摊铺回填并压实；相关加工、转运等费用均由投标人自行在综合单价内	m3	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第18页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
39	041001001875	车行道破除：拆除沥青路面	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：沥青混凝土路面 3. 厚度：综合 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
40	041001003876	车行道破除：拆除路面基层	1. 名称：道路破除 2. 结构形式：路面基层 3. 厚度：综合 4. 余方弃置及弃土场补贴费另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	180			
41	040203006877	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 3. 沥青品种：详设计 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投	m2	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段： /

第19页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	040203006878	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:SBS改性中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中 7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
43	040203006879	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 3. 石料粒径及材质:符合设计要求 4. 掺合料及外加剂:满足设计及规范要求 5. 厚度:6cm厚 6. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用包含在综合单价中	m2	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第20页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 检查井及雨水口提升费用投标人自行考虑，费用包含在综合单价中 8. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 9. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
44	040309010880	改性乳化沥青 PC-3	1. 沥青品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷洒油量:符合设计及规范要求 3. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
45	040203004881	1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层	1. 材料品种:1cm厚SBS改性沥青同步碎石封层 2. 厚度:1cm厚 3. 沥青: 采用与中面层相同的SBS改性沥青 4. 砂石粒径:满足设计及规范要求 5. 运距: 投标人自行考虑 6. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
46	040203007882	25cmC20水泥贫砼上基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼上基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm 4. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
47	040203007883	25cmC20水泥贫砼下基层	1. 混凝土强度等级:25cmC20水泥贫砼下基层 2. 骨料: 综合 3. 厚度:25cm	m2	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第21页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
48	040202011884	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配要求详设计 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
49	040103001885	砂砾石加强层	1. 部位：结构底基层 2. 厚度：综合 3. 材料及规格：砂砾石 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
50	040202001886	车行道路床整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	300			
51	040501001887	现状燃气、电力、通信、给水管悬吊保护	1. 名称：管线保护 2. 方式：详设计图纸 3. 保护管道类型：详设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	处	3			
52	040205006888	交通标志线恢复	1. 材料品种：反光型热熔漆 2. 工艺：符合设计及相关规范要求 3. 线型：白色实线，其他综合考虑	m2	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/ 第22页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
53	040501020889	200mm宽标识警示带带金属感应	1. 名称: 200mm宽标识警示带带金属感应 2. 规格: 200mm 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	1700			
54	031103029890	管道标志桩	1. 名称: 管道标志桩 2. 规格: 间隔200m一个, 其他综合考虑 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	9			
55	040205004891	排出口标志牌	1. 名称: 排出口标志牌 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
56	041001001892	现状河堤破除	1. 名称: 现状河堤破除 2. 结构形式: 综合考虑 3. 厚度: 综合考虑 4. 含余方弃置及弃土场补贴费 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	2			
57	040203006893	现状河堤恢复	1. 名称: 现状河堤恢复 2. 结构形式: 综合考虑 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	2			
58	041101004902	沉井脚手架 高度≤4m	1. 名称: 沉井脚手架 2. 搭设方式: 投标人根据施工图	m2	624.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第23页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标 时即使有调整，但综合单价不得 进行调整，请投标人注意该项要 求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材 质，但选用的材质应保证脚手架 的强度、刚度以及稳定性要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
59	041106001903	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人根据施 工要求进行综合考虑, 包含本项 需要的所有大型机械的进出场、 安拆费用 2. 机械设备规格型号：投标人根 据施工要求进行综合考虑 3. 数量：投标人自行考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001894	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	041109002895	夜间施工增加费						
3	041109003896	二次搬运费						
4	041109004897	冬雨季施工增加费						
5	041109005898	行车、行人干扰						
6	041109006899	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007900	已完工程及设备保护费						
8	041109008901	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	118889.54		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		118889.54		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	118889.54	
合 计			118889.54	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】 标段：/ 第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段: /

第1页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	其他材料费	元	2773.757		1.00			
2	水	m3	666.898		4.30			
3	柴油(机械)	L	8926.275		7.39			
4	汽油(机械)	L	354.581		7.79			
5	铁件	kg	10.927		3.40			
6	锯材 综合	m3	1.499		1676.99			
7	脚手架钢材	kg	166.581		3.61			
8	枕木	m3	0.48		1743.36			
9	镀锌铁丝 8#	kg	37		4.60			
10	草袋子	m2	51.06		1.20			
11	砾石 5~10mm	m3	6.631		183.29			
12	II级钢筋砼排水管道铺设 D400	m	83.426		103.03			
13	标准砖	千匹	0.123		504.57			
14	干混砌筑砂浆 M5	t	0.984		308.74			
15	干混抹灰砂浆 M15	t	0.081		414.14			
16	III级钢筋砼排水管道铺设 D400	m	166.145		114.36			
17	二等锯材	m3	1.172		1588.50			
18	复合模板	m2	113.399		35.00			
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	166.605		3.73			
20	HRB400E高强钢筋 Φ 12~16	t	2.616		3072.62			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段: /

第2页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	焊条 (高强钢筋用)	kg	21.228		5.00			
22	镀锌铁丝 22#	kg	35.072		3.81			
23	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	26.37		300.00			
24	遇水膨胀止水带 30×20	m	83.62		7.12			
25	干混砌筑砂浆 M10	t	1.822		327.18			
26	成品铸件 HT15~32	kg	227.37		6.00			
27	干混抹灰砂浆 M10	t	0.609		327.18			
28	防水粉(液)	kg	59.861		0.92			
29	商品混凝土 C20	m ³	263.811		404.01			
30	高压胶皮管	m	50.946		4.15			
31	钢筋网片	t	13.09		3072.62			
32	钢筋HRB400E $\phi 12 \sim 16$	t	8.262		3072.62			
33	焊条 综合	kg	64.187		5.00			
34	塑料管 $\phi 50$	m	936.513		4.65			
35	复合硅酸盐水泥	kg	376.73		0.36			
36	粉煤灰	t	0.753		150.00			
37	PVC管 $\phi 50 \times 3.5$	m	74.6		8.81			
38	草绳	kg	225		2.49			
39	树棍 长2.2m	根	160		5.00			
40	肥料	kg	6.504		1.71			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段: /

第3页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
41	杀虫剂	kg	0.564		7.89			
42	涂白剂	kg	9.6		5.00			
43	焊接钢管三通 DN150*100	个	9		66.37			
44	带帽螺栓 综合	kg	40.59		5.00			
45	转向蝶阀 DN100/PN=1.6MPa	个	6		166.81			
46	复合式排气阀 DN50/PN=1.6MPa	个	6		318.58			
47	商品混凝土 C10	m3	2.546		400.55			
48	水泥 32.5	kg	1084.788		0.33			
49	特细砂	m3	8.297		184.32			
50	商品混凝土 C25	m3	16.532		414.01			
51	钢筋HPB300 $\phi > 10$	kg	193.2		3.36			
52	焊接钢管弯头 DN100*90°	个	6		278.76			
53	成品C30商品混凝土盖板	m3	3.636		424.04			
54	钢筋HPB300 $\phi 10$ 以内	t	0.674		3315.93			
55	中粗砂	m3	403.26		194.03			
56	改性乳化沥青 PC-3	t	0.123		3900.00			
57	煤	kg	45		0.63			
58	1cm橡胶沥青应力吸收层	m2	300		15.00			
59	C20水泥贫砼	m3	151.5		260.00			
60	碎石 20~60mm	m3	55.44		183.29			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段: /

第4页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
61	碎石 20~40mm	m3	15.75		183.29			
62	碎石 5~20mm	m3	8.19		183.29			
63	砂砾石	m3	293.04		141.47			
64	临时支撑架	kg	37.725		4.00			
65	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	6.3		10.50			
66	反光材料 玻璃珠	kg	1.258		10.70			
67	热熔标线涂料	kg	15.984		6.20			
68	透明底漆	kg	1.163		20.00			
69	200mm宽标识警示带带金属感应	m	1700		4.50			
70	管道标志桩	个	9		33.62			
71	排出口标志牌	个	1		106.19			
72	商品混凝土 C15	m3	2.525		394.01			
73	商品混凝土 C30S6	m3	17.366		440.01			
74	商品混凝土 C30	m3	1.879		424.01			
75	加气混凝土砌块	m3	1.215		238.94			
76	商品混凝土 C35P8	m3	6.894		463.51			
77	HRB400E高强钢筋 $\phi \leq 10$	t			3497.15			
78	五防球磨铸铁井盖井座 $\phi 700$ C250级	套	9		560.00			
79	MU10砖	m3	0.387		504.57			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✓】

标段: /

第5页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
80	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.314		322.33			
81	中埋式橡胶止水带 400*10mm	m	7.35		22.00			
82	环氧树脂 各种规格	kg	0.213		20.00			
83	丙酮	kg	0.213		4.98			
84	甲苯	kg	0.168		3.57			
85	乙二胺	kg	0.017		13.28			
86	干混抹灰砂浆 M20	t			435.90			
87	水泥 42.5	kg	4528.228		0.36			
88	焊接钢管 D720*8	m	33.33		539.82			
89	环氧煤沥青	kg	111.192		15.00			
90	PE管 De160	m	1712.437		32.45			
91	PE管 De160管件	个	133.283		31.36			
92	防坠网	个	12		10.00			
93	球墨铸铁井盖井座 Φ700 C250级	套	12		295.00			
94	软密封闸阀 DN100/PN=1.6MPa	个	3		145.00			
95	法兰 DN100	kg	4.5		5.00			
96	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)(压实)	m ³	18.27		1115.04			
97	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C(压实)	m ³	18.27		1115.04			
98	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混	m ³	12.15		1582.30			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【管网工程✔】 标段：/

第6页 共6页

[illegible]

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	030401002905	10/0.4kV变压器 200kVA, S18-200/10	1. 名称：配电变压器 2. 型号：S18-200/10 3. 容量（kVA）：200kVA 4. 电压（kV）：10/0.4Kv 5. 油过滤要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 6. 干燥要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 7. 基础型钢形式、规格：户外杆上布置，外线设计单位确定布置位置 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
2	030414001906	变压器系统调试 容量（kV·A）≤800	1. 名称：变压器系统调试 容量（kV·A）≤800 2. 型号：10/0.4kV变压器 200kVA, S18-200/10 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
3	030113008907	箱式柴油发电机组 120KW	1. 名称：箱式柴油发电机 2. 型号：120KW，一体式箱式柴油发电机组 3. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制保护装置系统 4. 设备基础类型及做法：综合包含在内，做法详设计 5. 设备附件：所有附件厂家配套提供，含控制屏、控制柜、油箱、消声器、油烟净化器、透气管	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第2页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、排烟管等全套配件 6. 其他要求：发电机房在机组安装时应做减振及防噪措施，确保振动及噪音在环保部门的规定范围内，柴油发电机房的进出风道，应进行降噪处理，符合当地环保部门的要求，排烟系统应加设防尘，消烟装置，厂商配套提供的储油箱应密闭，且应设置通向室外的通气管，通气管应设置带阻火器的呼吸阀，油箱的下部应设置防止油品流散的设施，发电机降噪需满足满足规范及验收要求 7. 包含发电机、发动机、自启动控制系统、出线开关、运输吊装定位费、安装调试及油耗材料费、排烟除尘费用、发电机房环保降噪费、储油箱 、备件工具费等发电机组正常使用的所有附件及随机技术资料 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
4	030404004908	低压开关柜 1AN101	1. 名称:低压开关柜 1AN101 2. 型号/规格:固定分隔柜 3. 柜内电气元件要求：含柜内元器件、附属设备及所有附件(不含消防设备电源及电气火灾监控模块)，按设计图配置，成套安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：防火堵洞，基础制安，随成套柜配母线铜排（含柜顶、柜内），开孔、焊、压接线端子、盘柜配线、端子接线、盘柜防火、堵洞、按钮、箱体接地 5. 含设备内所有元器件、装置调试 6. 基础型钢形式、规格：槽钢及各种预埋件，综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	030404004909	低压开关柜 1AN102	1. 名称:低压开关柜 1AN102 2. 型号/规格:固定分隔柜 3. 柜内电气元件要求：含柜内元器件、附属设备及所有附件(不含消防设备电源及电气火灾监控模块)，按设计图配置，成套安装 4. 其他：防火堵洞，基础制安，随成套柜配母线铜排（含柜顶、柜内），开孔、焊、压接线端子、盘柜配线、端子接线、盘柜防火、堵洞、按钮、箱体接地 5. 含设备内所有元器件、装置调试 6. 基础型钢形式、规格：槽钢及各种预埋件，综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
6	030404004910	低压开关柜 1AN103	1. 名称:低压开关柜 1AN103	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第4页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 型号/规格:固定分隔柜 3. 柜内电气元件要求: 含柜内元器件、附属设备及所有附件(不含消防设备电源及电气火灾监控模块)，按设计图配置，成套安装 4. 其他: 防火堵洞，基础制安，随成套柜配母线铜排（含柜顶、柜内），开孔、焊、压接线端子、盘柜配线、端子接线、盘柜防火、堵洞、按钮、箱体接地 5. 含设备内所有元器件、装置调试 6. 基础型钢形式、规格: 槽钢及各种预埋件，综合考虑 7. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	030404004911	低压开关柜 1AN104	1. 名称:低压开关柜 1AN104 2. 型号/规格:固定分隔柜 3. 柜内电气元件要求: 含柜内元器件、附属设备及所有附件(不含消防设备电源及电气火灾监控模块)，按设计图配置，成套安装 4. 其他: 防火堵洞，基础制安，随成套柜配母线铜排（含柜顶、柜内），开孔、焊、压接线端子、盘柜配线、端子接线、盘柜防火、堵洞、按钮、箱体接地 5. 含设备内所有元器件、装置调试	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 基础型钢形式、规格：槽钢及各种预埋件，综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	030404004912	低压开关柜 1AN105	1. 名称:低压开关柜 1AN105 2. 型号/规格:固定分隔柜 3. 柜内电气元件要求：含柜内元器件、附属设备及所有附件(不含消防设备电源及电气火灾监控模块)，按设计图配置，成套安装 4. 其他：防火堵洞，基础制安，随成套柜配母线铜排（含柜顶、柜内），开孔、焊、压接线端子、盘柜配线、端子接线、盘柜防火、堵洞、按钮、箱体接地 5. 含设备内所有元器件、装置调试 6. 基础型钢形式、规格：槽钢及各种预埋件，综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
9	030413001913	复合电缆支架	1. 单件支架质量：满足设计及规范要求 2. 材质：型钢 3. 管架形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	kg	36.63			
10	030409002914	热镀锌扁钢 40x4mm	1. 名称：热镀锌扁钢 40x4mm 2. 材质：热镀锌扁钢	m	12.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第6页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 规格：40x4mm 4. 基础接地形式：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	030411003915	自控专业用电缆托盘 250x150mm	1. 名称：自控专业用电缆托 2. 型号：250x150mm 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	12			
12	030413005916	砖砌电缆手孔井 0.6mx0.6mx0.6m	1. 名称：砖砌电缆手孔井 2. 规格：0.6mx0.6mx0.6m、 07SD101-8-P120 3. 类型：砖砌 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
13	030411001917	镀锌钢管 SC100	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC100 3. 接口形式：满足设计要求 4. 防腐、保温要求：详见设计 5. 埋设深度：满足设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	663.16			
14	030411001918	镀锌钢管 SC50	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC50 3. 配置形式：综合考虑 4. 接地要求：满足要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	187			
15	030411001919	镀锌钢管 SC40	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC40	m	382.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第7页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 配置形式：综合考虑 4. 接地要求：满足要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	030411001920	镀锌钢管 SC32	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC32 3. 配置形式：综合考虑 4. 接地要求：满足要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	647.4			
17	030408001921	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×185+1×95mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZC-YJV22-0.6/1kV-3×185+1×95mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	80			
18	030408001922	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×150+1×70mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：ZC-YJV22-0.6/1kV-3×150+1×70mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30.8			
19	030408001923	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×50+1×25mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-4×50+1×25mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设	m	125.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第8页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
20	030408001924	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	130.35			
21	030408001925	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×25+1×16mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-4×25+1×16mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	119.31			
22	030408001926	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	180.39			
23	030408001927	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*10mm2（排管）	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*10mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m	211.49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
24	030408006928	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35mm2	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯，截面面积（mm2） ≤35mm2 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	20			
25	030408006929	电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35mm2	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯 截面面积（mm2） ≤35mm2 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	8			
26	030408006930	电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤120mm2	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯 截面面积（mm2） ≤120mm2 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
27	030408006931	电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤240mm2	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：四芯 截面面积（mm2） ≤240mm2 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第10页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
28	030414002932	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 类别：输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	17			
29	030414004933	备用电源自投装置调试	1. 类型：备用电源自投装置 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
30	030414011934	接地装置调试(接地网)	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：电气调整试验 接地网 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	1			
31	030404017935	总平照明配电箱	1. 名称：总平照明配电箱 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
32	030412007936	太阳能路灯（市电互补）50W LED 6m高 悬臂1m	1. 名称：太阳能路灯（市电互补） 2. 型号、规格：50W LED 6m高悬臂1m 3. 安装方式：灯基础上安装 4. 灯架型式(成套或组装、固定或升降)：成套型 5. 包含立杆、灯具组装、灯杆号牌及编号、试亮、灯杆接地、灯具内配线、无端外部接线、穿刺	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第11页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			线夹等全部内容 6. 附件配置：包含路灯基础、垫层、包封、钢筋制安、预埋件、模板搭拆、土方开挖等全部内容 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
33	030412007937	庭院灯 220V, 50W, H=3. 5m	1. 名称：庭院灯 2. 型号、规格：220V, 50W, H=3. 5m 3. 安装方式：灯基础上安装 4. 灯架型式(成套或组装、固定或升降)：成套型 5. 包含立杆、灯具组装、灯杆号牌及编号、试亮、灯杆接地、灯具内配线、无端外部接线、穿刺线夹等全部内容 6. 附件配置：包含路灯基础、垫层、包封、钢筋制安、预埋件、模板搭拆、土方开挖等全部内容 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	14			
34	030408001938	电力电缆 YJV-0. 6/1. 0KV-5*6mm2（排管）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0. 6/1. 0KV-5*6mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 排管内敷设 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	291. 45			
35	030411001939	镀锌钢管 SC32	1. 名称：镀锌钢管	m	312. 7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第12页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 规格：SC32 3. 配置形式：综合考虑 4. 接地要求：满足要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	030409002940	热镀锌扁钢 40x4mm	1. 名称：热镀锌扁钢 40x4mm 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40x4mm 4. 基础接地形式：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	42.2			
37	030409001941	热镀锌角钢接地极 50*50*5/L=2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌 3. 规格：50*50*5/L=2500 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	3			
38	030404017942	直流充电桩配电箱 30KW	1. 名称：直流充电桩配电箱 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
39	030405002943	直流充电机 30kW	1. 名称：直流充电机 30kW 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1			
40	030404017944	格栅调节池动力柜 1AP01 Pe=24.6kw	1. 名称：格栅调节池动力柜 1AP01 Pe=24.6kw 2. 型号：XL-21改, 户外型IP55不	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			锈钢材质 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
41	030404017945	格栅调节池照明配电箱 Pe=3kw	1. 名称：格栅调节池照明配电箱 Pe=3kw 2. 型号：户外型IP55不锈钢材质 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
42	030904016946	检修电源箱 Pe=8kw	1. 名称：检修电源箱 Pe=8kw 2. 型号：IP55不锈钢材质 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
43	030411001947	镀锌钢管 SC32	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC32 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	53.4			
44	030411001948	镀锌钢管 SC25	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC25 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	51.71			
45	030409001949	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板 2. 本体安装	块	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
46	030409002950	热镀锌扁钢 40x4mm	1. 名称：热镀锌扁钢 40x4mm 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40x4mm 4. 基础接地形式：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	35.78			
47	030412007951	庭院灯 220V, 50W, H=3.5m	1. 名称：庭院灯 2. 型号、规格：220V, 50W, H=3.5m 3. 安装方式：灯基础上安装 4. 灯架型式(成套或组装、固定或升降)：成套型 5. 包含立杆、灯具组装、灯杆号牌及编号、试亮、灯杆接地、灯具内配线、无端外部接线、穿刺线夹等全部内容 6. 附件配置：包含路灯基础、垫层、包封、钢筋制安、预埋件、模板搭拆、土方开挖等全部内容 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
48	030411001952	镀锌钢管 SC20	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC20 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第15页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
49	030411004953	电气配线 BV-2.5	1. 名称：电气配线 2. 导线型号、规格：BV-2.5 3. 配线形式：综合考虑 4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	150			
50	030409001954	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	块	3			
51	030409002955	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称：不锈钢扁钢 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3.98			
52	030409001956	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	块	1			
53	030409002957	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称：不锈钢扁钢 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1.5			
54	030409001958	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	块	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第16页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
55	030409002959	不锈钢扁钢 40*4	1. 名称：不锈钢扁钢 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1			
56	030404017960	污泥脱水间动力柜 5AP01 Pe=16.3kw	1. 名称：污泥脱水间动力柜 5AP01 Pe=16.3kw 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：落地安装 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
57	030404017961	加药间动力柜 6AP01 Pe=26kw	1. 名称：加药间动力柜 6AP01 Pe=26kw 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：落地安装 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
58	030404017962	辅助用房照明配电箱ALZ Pe=21kw	1. 名称：辅助用房照明配电箱ALZ Pe=21kw 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
59	030404017963	应急照明配电箱 Pe=500w	1. 名称：应急照明配电箱 Pe=500w 2. 型号：详设计图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
60	030904016964	检修电源箱 Pe=8kw	1. 名称：检修电源箱 Pe=8kw 2. 型号：IP55不锈钢材质 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
61	030411001965	镀锌钢管 SC32	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC32 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	99.6			
62	030411001966	镀锌钢管 SC25	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC25 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	129.86			
63	030411003967	电缆桥架 200x100mm	1. 名称：电缆桥架 2. 型号：200x100mm 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	14.92			
64	030408001968	电力电缆 YJY-5*6mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY 3. 规格：5*6mm2 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度≤3.6m的竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1kV	m	43.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第18页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
65	030408001969	电力电缆 YJY-5*4mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY 3. 规格：5*4mm2 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度≤3.6m的竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1kV 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	70			
66	030408001970	电力电缆 YJY-5*2.5mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJY 3. 规格：5*2.5mm2 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度≤3.6m的竖井敷设等综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1kV 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	151			
67	030408006971	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯，截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 含塑料电缆手套 5. 其他：详设计图纸，满足设计	个	46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
68	030409001972	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	块	8			
69	030409008973	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
70	030409008974	局部等电位端子箱	1. 名称：局部等电位端子箱 2. 本体安装 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	5			
71	030409008975	防雷测试盒	1. 名称：防雷测试盒 2. 材质：金属 3. 规格：满足设计规范要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	11			
72	030409002976	热镀锌扁钢 40x4mm	1. 名称：热镀锌扁钢 40x4mm 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40x4mm 4. 基础接地形式：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	226.21			
73	030409005977	热镀锌圆钢 Φ10	1. 材质：热镀锌圆钢 2. 规格：Φ10 3. 安装形式：沿混凝土块敷设 4. 其他：详设计图纸，满足设计	m	161.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
74	030409003978	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	59.8			
75	030412001979	壁挂式LED双管灯 2*18W	1. 名称 :壁挂式LED双管灯 2. 型号 : 2*18W LED光源 3. 规格: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
76	030412005980	壁挂式LED单管灯 1*18W	1. 名称 :壁挂式LED单管灯 2. 型号 : 1*18W LED光源 3. 规格: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	12			
77	030412001981	壁挂式三防LED双管灯 2*18W	1. 名称 :壁挂式三防LED双管灯 2. 型号 : 2*18W LED光源 3. 规格: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	26			
78	030412005982	壁挂式三防LED单管灯 1*18W	1. 名称 :壁挂式三防LED单管灯 2. 型号 : 1*18W LED光源 3. 规格: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	10			
79	030412002983	防水防潮型密闭筒灯 1*18W	1. 名称 :防水防潮型密闭筒灯 2. 型号 : 1*18W LED光源 3. 规格: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
80	030412002984	A型三防消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	1. 名称:A型三防消防应急照明灯(壁装式) 2. 规格、型号:DC36V, 5W, LED光源 3. 安装形式:详设计 4. 满足规范及招标人使用功能要求; 样式、颜色由招标人确定 5. 光源: LED光源 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	11			
81	030412002985	A型消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	1. 名称:A型消防应急照明灯(壁装式) 2. 规格、型号:DC36V, 5W, LED光源 3. 安装形式:详设计 4. 满足规范及招标人使用功能要求; 样式、颜色由招标人确定 5. 光源: LED光源 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	4			
82	030412004986	A型安全出口标志灯DC36V, 1W, LED光源	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 规格、型号:DC36V, 1W, LED光源 3. 安装形式:详设计 4. 满足规范及招标人使用功能要求; 样式、颜色由招标人确定 5. 光源: LED光源 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第22页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
83	030404034987	单联单控开关 10A/250V	1. 名称：单联单控开关 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	9			
84	030404034988	双联单控开关 10A/250V	1. 名称：双联单控开关 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
85	030404035989	单相二三孔暗装插座 10A/250V	1. 名称：插座 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：单相二三孔暗装插座 10A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	20			
86	030404035990	单相二三孔暗装空调插座 16A/250V	1. 名称：单相二三孔暗装空调插座 2. 材质：详设计图纸 3. 规格：16A/250V 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
87	030411006991	钢制接线盒	1. 名称：钢制接线盒	个	119			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第23页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质：钢制 3. 规格：综合考虑 4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
88	030411001992	镀锌钢管 SC20	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC20 3. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	598.03			
89	030411004993	电线 BV-2.5mm2	1. 名称：电线 2. 型号、规格：BV-2.5mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1107.03			
90	030411004994	电线 NHBV-2.5mm2	1. 名称：电线 2. 型号、规格：NHBV-2.5mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	25.6			
91	030411004995	电线 BV-4.0mm2	1. 名称：电线 2. 型号、规格：BV-4.0mm2 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	481.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第24页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
92	030411004996	电线 WDZBN-RYSP-2x2.5mm2	1. 名称: 电线 2. 型号、规格: WDZBN-RYSP-2x2.5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	116.78			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001997	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	031302002998	夜间施工增加费						
3	031302003999	非夜间施工增加						
4	0313020041000	二次搬运费						
5	0313020051001	冬雨季施工增加费						
6	0313020061002	已完工程及设备保护费						
7	0313020081003	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	69217.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		69217.95		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	69217.95	
合 计			69217.95	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气
安装工程】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安装工程】
 标段：/
 第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	5.077		7.39			
2	10/0.4kV变压器 200kVA, S18-200/10	台	1		72300.88			
3	箱式柴油发电机组 120KW	台	1		30353.98			
4	基础槽（角）钢	m	8.888		40.85			
5	低压开关柜 1AN101	台	1		21312.53			
6	低压开关柜 1AN102	台	1		20339.07			
7	低压开关柜 1AN103	台	1		20339.07			
8	低压开关柜 1AN104	台	1		18141.59			
9	低压开关柜 1AN105	台	1		19962.42			
10	型钢	kg	38.85		3.21			
11	热镀锌扁钢 40x4mm	m	332.882		4.33			
12	自控专业用电缆托盘 250x150mm	m	12.12		41.50			
13	砖砌电缆手孔井 0.6mx0.6mx0.6m	个	12.12		80.00			
14	镀锌钢管 SC100	m	683.055		49.76			
15	镀锌钢管 SC50	m	192.61		24.35			
16	镀锌钢管 SC40	m	393.975		17.82			
17	镀锌钢管 SC32	m	1146.493		15.52			
18	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×185+1×95mm2	m	80.8		589.24			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安
装工程】

标段： /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
19	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 3×150+1×70mm ²	m	31.108		472.16			
20	电力电缆 YJV-0.6/1kV- 4×50+1×25mm ²	m	126.27		202.36			
21	电力电缆 YJV-0.6/1kV- 4×35+1×16mm ²	m	131.654		141.71			
22	电力电缆 YJV-0.6/1kV- 4×25+1×16mm ²	m	120.503		106.07			
23	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ²	m	182.194		73.34			
24	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*10mm ²	m	213.605		46.51			
25	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤35mm ²	套	8		18.27			
26	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤120mm ²	个	2		24.77			
27	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤240mm ²	个	2		39.00			
28	总平照明配电箱	台	1		3097.34			
29	商品混凝土 C25	m ³	5.427		414.01			
30	水	m ³	3.38		4.30			
31	其他材料费	元	7.817		1.00			
32	商品混凝土 C20	m ³	10.18		404.01			
33	太阳能路灯 (市电互补) 50W LED 6m高 悬臂1m	套	3.03		946.00			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安
装工程】

标段: /

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
34	钢材 综合	kg	181.425		3.13			
35	焊条 综合	kg	5.31		5.00			
36	庭院灯 220V, 50W, H=3.5m	套	20.2		398.23			
37	细砂	m3	0.371		202.91			
38	碎石 20~50mm	m3	1.424		183.29			
39	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm2	m	294.365		28.38			
40	热镀锌角钢接地极 50*50*5/L=2500	根	3.09		19.00			
41	直流充电桩配电箱 30KW	台	1		5752.21			
42	直流充电机 30kW	组	1		2389.38			
43	格栅调节池动力柜 1AP01 Pe=24.6kw	台	1		4955.75			
44	格栅调节池照明配电箱 Pe=3kw	台	1		442.47			
45	检修电源箱 Pe=8kw	台	3		1431.25			
46	镀锌钢管 SC25	m	187.017		11.18			
47	预埋接地钢板	个	18.09		6.50			
48	镀锌钢管 SC20	m	667.471		7.75			
49	电气配线 BV-2.5mm2	m	174		2.27			
50	不锈钢扁钢 40*4	m	6.804		16.28			
51	污泥脱水间动力柜 5AP01 Pe=16.3kw	台	1		5300.00			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安
装工程】

标段: /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
52	加药间动力柜 6AP01 Pe=26kw	台	1		2500.00			
53	辅助用房照明配电箱ALZ Pe=21kw	台	1		1061.94			
54	应急照明配电箱 Pe=500w	台	1		4867.25			
55	电缆桥架 200x100mm	m	15.069		20.35			
56	电力电缆 YJY-5*6mm2	m	44.016		28.38			
57	电力电缆 YJY-5*4mm2	m	70.7		19.36			
58	电力电缆 YJY-5*2.5mm2	m	152.51		12.54			
59	总等电位端子箱	个	1.005		40.00			
60	局部等电位端子箱	个	5.025		36.00			
61	防雷测试盒	台	11.055		10.61			
62	热镀锌圆钢 Φ10	m	169.092		3.50			
63	壁挂式LED双管灯 2*18W	套	6.06		53.01			
64	壁挂式LED单管灯 1*18W	套	12.12		21.68			
65	壁挂式三防LED双管灯 2*18W	套	26.26		53.01			
66	壁挂式三防LED单管灯 1*18W	套	10.1		21.68			
67	防水防潮型密闭筒灯 1*18W	套	4.04		69.02			
68	A型三防消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	套	11.11		33.63			
69	A型消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	套	4.04		33.63			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【电气安
 装工程】

标段： /

第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
70	A型安全出口标志灯DC36V, 1W, LED光源	套	7.07		28.40			
71	单联单控开关 10A/250V	只	9.18		5.00			
72	双联单控开关 10A/250V	只	5.1		11.00			
73	单相二三孔暗装插座 10A/250V	个	20.1		7.00			
74	单相二三孔暗装空调插座 16A/250V	个	5.025		7.00			
75	钢制接线盒	个	121.38		1.00			
76	电线 BV-2.5mm2	m	1284.155		2.27			
77	电线 NHBV-2.5mm2	m	29.696		2.56			
78	电线 BV-4.0mm2	m	530.178		3.43			
79	电线 WDZBN-RYSP-2x2.5mm2	m	126.122		5.76			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	030505004100 5	中央操作台 2000x1000x800 (与环境协调)配操作椅	1. 名称：中央操作台 2. 规格：2000x1000x800（与环 境协调）配操作椅 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
2	030501012100 6	光纤以太网交换机	1. 名称：光纤以太网交换机 2. 参数如下：2 光口，8 电口 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
3	030507006100 7	独立式门禁一体机	1. 名称：独立式门禁一体机 2. 参数要求：含门禁读卡器、按 钮、电控锁等 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
4	030501011100 8	工控安全等级保护	1. 名称：工控安全等级保护 2. 参数要求：含网关、安全软件 、防毒软件等, 不低于二级安全保 护能力 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
5	030607006100 9	远程监控和数据采集系统试验	1. 名称：远程监控和数据采集系 统试验 3. 类型：系统综合调试（整个项 目） 4. 本项调试费用的计取，同时具 备并应符合下列条件：（1. 有关 施工验收规范、标准要求；2. 调 试后经有关部门验收。） 5. 其他：详设计图纸，满足设计	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
6	030501013101 0	工控机	1. 名称：工控机 2. 参数要求：CPU corei7 内存 16G 硬盘 2T 独立显卡 4G 显示器 27 寸 / 含操作系统(不低于以上配置) 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
7	030504004101 1	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
8	030504004101 2	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
9	030501013101 3	10.4" 触摸屏	1. 名称：10.4" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
10	030904008101 4	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
11	030503005101 5	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
12	030904008101 6	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
13	0309040081017	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	5			
14	0309040081018	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
15	0309040081019	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
16	0309040081020	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
17	0309040081021	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
18	0309040161022	电源防雷器	1. 测试类别：电源防雷器 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
19	0305010121023	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口，16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
20	030904016102 4	UPS 电源 3kVA	1. 名称：UPS 电源 3kVA 2. 参数：3kVA 输入：220VAC ； 输出：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
21	030404016102 5	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供 电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
22	030404022102 6	PLC可编程逻辑控制器试验	1. 名称：PLC可编程逻辑控制器试 验 3. 类型：系统综合调试（整个项 目） 4. 本项调试费用的计取，同时具 备并应符合下列条件：（1. 有关 施工验收规范、标准要求；2. 调 试后经有关部门验收。） 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	系统	1			
23	030601005102 7	超声波液位差计（ LdIT01-1~3 ）	1. 名称：超声波液位差计（ LdIT01-1~3 ） 2. 参数：量程：0 ~ 1.0m ；分体 式；数显；信号：4-20mA ；电源： 220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
24	0306010051028	超声波液位计（ LIT01-1~2 ）	1. 名称：超声波液位计（ LIT01-1~2 ） 2. 参数：量程：量程： 0 ~ 10m ； 分体式；数显；信号： 4-20mA ；精度：± 0.2% ；电源： 220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
25	0306010051029	超声波液位计（ LIT01-3 ）	1. 名称：超声波液位计（ LIT01-3 ） 2. 参数：量程： 0 ~ 5m ；分体式；数显；信号： 4-20mA ；精度：± 0.2% ；电源： 220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
26	0306050011030	有毒有害气体检测仪（ AIT01-1~2 ）	1. 名称：有毒有害气体检测仪（ AIT01-1~2 ） 2. 参数：量程： 0 ~ 100ppm ；数显；三线制；信号： 4-20mA ；精度：± 3% ；电源： 24VDC ；防爆等级： ExibdIICT4 ；带声光报警，带继电器输出；可检测气体种类： H2S 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
27	030601004103 1	明渠流量计（ FQIT01-1 ）	1. 名称：明渠流量计（ FQIT01-1 ） 2. 参数：量程：Q=1.5 ~ 111.1L/S ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 0.2% ；电源：220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
28	030605001103 2	有毒有害气体检测仪（ AIT03-1~2 ）	1. 名称：有毒有害气体检测仪（ AIT03-1~2 ） 2. 参数：量程：0 ~ 100ppm ；数显；三线制；信号：4-20mA ；精度：± 3% ；电源：24VDC ；防爆等级：ExibdIICT4 ；带声光报警，带继电器输出；可检测气体种类：H2S 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
29	030605001103 3	有毒有害气体检测仪（ AIT03-3~4 ）	1. 名称：有毒有害气体检测仪（ AIT03-3~4 ） 2. 参数：量程：0 ~ 100ppm ；数显；三线制；信号：4-20mA ；精度：± 3% ；电源：24VDC ；防爆等级：ExibdIICT4 ；带声光报警，带继电器输出；可检测气体种类：CH4 3. 其他：详设计图纸，满足设计	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第7页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
30	030605001103 4	在线 COD 分析仪（ AIT04-1 ）	1. 名称：在线 COD 分析仪（ AIT04-1 ） 2. 参数：采用重铬酸钾法；量程：0~5000mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 10% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
31	030605001103 5	在线 NH3-N 分析仪（ AIT04-2 ）	1. 名称：在线 NH3-N 分析仪（ AIT04-2 ） 2. 参数：采用水杨酸分光光度法；量程：0 ~ 100mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 0.5% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
32	030605001103 6	在线 TP 仪（ AIT04-3 ）	1. 名称：在线 TP 仪（ AIT04-3 ） 2. 参数：采用分光光度法；量程：0 ~ 20mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 2% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
33	030605001103 7	在线 TN 仪（ AIT04-4 ）	1. 名称：在线 TN 仪（ AIT04-4 ） 2. 参数：采用分光光度法；量程：0 ~ 200mg/L ；分体式；数显；输	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 2% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	030605001103 8	在线 SS 仪（ AIT04-5 ）	1. 名称：在线 SS 仪（ AIT04-5 ） 2. 参数：采用浸入式传感器（散射光监测法）；量程：0 ~ 1000mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 3% ；电源：220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
35	030605001103 9	在线 pH/T 仪（ AIT04-6 ）	1. 名称：在线 pH/T 仪（ AIT04-6 ） 2. 参数：采用浸入式传感器（玻璃电极法）；量程：0 ~ 14 （ pH ），0 ~ 100 ℃；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 0.5% ；电源：220VAC ；传感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
36	030611002104 0	水样自动采样器	1. 名称：水样自动采样器 2. 参数：在线仪表厂家配套（ 含过滤装置、取样泵，取样配套件，	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			取样水槽等) 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
37	030605001104 1	在线 COD 分析仪（ AIT05-1 ）	1. 名称：在线 COD 分析仪（ AIT05-1 ） 2. 参数：采用重铬酸钾法；量程：0~1000mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 10% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
38	030605001104 2	在线 NH3-N 分析仪（ AIT05-2 ）	1. 名称：在线 NH3-N 分析仪（ AIT05-2 ） 2. 参数：采用水杨酸分光光度法；量程：0 ~ 100mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 0.5% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
39	030605001104 3	在线 TP 仪（ AIT05-3 ）	1. 名称：在线 TP 仪（ AIT05-3 ） 2. 参数：采用分光光度法；量程：0 ~ 20mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精度：± 2% ；电源：220VA 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
40	030605001104 4	在线 TN 仪（ AIT05-4 ）	1. 名称：在线 TN 仪（ AIT05-4 ）	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 参数：采用分光光度法；量程： 0 ~ 200mg/L ；分体式；数显；输 出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精 度：± 2% ；电源：220VAC 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
41	030605001104 5	在线 SS 仪（ AIT05-5 ）	1. 名称：在线 SS 仪（ AIT05-5 ） 2. 参数：采用浸入式传感器（散射 光监测法）；量程：0 ~ 100mg/L ；分体式；数显；输出：4-20mA ； 通讯：RS485 ；精度：± 3% ；电 源：220VAC ；传感器 IP68 ；变 送器 IP66 ；配套安装支架及附 件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
42	030605001104 6	在线 pH/T 仪（ AIT05-6 ）	1. 名称：在线 pH/T 仪（ AIT05- 6 ） 2. 参数：采用浸入式传感器（玻璃 电极法）；量程：0 ~ 14 （ pH ）， 0 ~ 100 ℃；分体式；数显；输 出：4-20mA ；通讯：RS485 ；精 度：± 0.5% ；电源：220VAC ；传 感器 IP68 ；变送器 IP66 ；配套 安装支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
43	030605001104 7	进水在线氨氮仪	1. 名称：进水在线氨氮仪 2. 参数：0~500mg/L ；配套安装 支架及附件等 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	2			
44	030605002104 8	H2S 检测仪(便携式)	1. 名称：H2S 检测仪(便携式) 2. 参数：精度:≤± 3%（ F.S ）;本质安全型;防护等级：IP65 ；防爆等级：ExibdIICT4 ；可充 电;可检测气体种类：H2S 、 CH4 、 CO 、 H2 等 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
45	030904008104 9	仪表箱	1. 名称：仪表箱 2. 参数：SS304 不锈钢材质， IP65 ，户外型，立柱支架，单层门 带观察窗;配套电源防雷器及信号 防雷器 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	12			
46	030608007105 0	仪表安全系统（SIS）试验	1. 名称：仪表安全系统（SIS）试 验 2. 类型：系统综合调试（整个项 目） 3. 本项调试费用的计取，同时具 备并应符合下列条件：（1. 有关 施工验收规范、标准要求；2. 调 试后经有关部门验收。） 4. 其他：详设计图纸，满足设计	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
47	030607006105 1	数据采集及发射装置	1. 名称：数据采集及发射装置 2. 参数：接口:8路模拟量4~20mA 和带隔离功能的RS-485;通讯:支持GPRS/CDMA/ADSL/LAN/PSTN拨号等多种通信方式显示 显示: LCD显示屏;采用壁挂式安装;电池:内置可充电锂电池 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
48	030404016105 2	配电控制柜	1. 名称：配电控制柜 2. 参数：尺寸宽 600x 高 1200x 深 600 ， 304 不锈钢柜体,内设 ups 稳压电源、详见配电系统图（ 304 不锈钢支座安装,柜顶标高 1.7 米） 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
49	030404022105 3	门禁控制器含门禁一体机	1. 名称：门禁控制器 2. 参数要求：含门禁一体机（ 验证方式:门卡、指纹 ）、门磁、电锁等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
50	030701003105 4	监测室空调 1.5P	1. 名称：空调 2. 材质：详设计 3. 型号、规格： N=2kW, 1.5P 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段：/

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
51	030501005105 5	机柜 42U	1. 名称：机柜42U 2. 规格：19", 600x800x2200 3. 参数要求：42U 标准机柜， 含设备配电元器件, 承包商二次设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
52	030904016105 6	UPS 电源 2kVA/1H	1. 名称：UPS 电源 2kVA/1H 2. 参数：2kVA/1H，集成于监控 柜内 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
53	030507013105 7	网络控制键盘	1. 名称：网络控制键盘 2. 参数：网络方式，RS-232， RS-485，RS-422 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
54	030507013105 8	硬盘录像机	1. 名称：硬盘录像机 2. 参数：32路输入, 最大支持 1080P图像。RJ45自适应以太网 口, 多媒体管理功能, 存储时间大 于30X24h 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
55	030501012105 9	24口千兆POE交换机	1. 名称：24口千兆POE交换机 2. 参数：24 口, 支持摄像机 POE 供电, 单口供电功率> 30W 3. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
56	0305070061060	监控管理计算机	1. 名称：监控管理计算机 2. 参数要求：四核 3.2G ， 2T 硬盘, 显示器:液晶 27 " 内存: 8G ； 2G 以上独立显卡 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
57	0305070081061	室内网络摄像机	1. 名称：室内网络摄像机 2. 参数：分辨率不低于 1080P ，支持 POE 供电模式, 功率< 20W ， 电源适配器, 接线箱, 配吸顶和墙壁附直安装附件 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	9			
58	0305070081062	室外全球带云台彩色摄像机	1. 名称：HOH 声光警戒红外枪机摄像机 2. 参数：分辨率不低于1080P, 支持POE供电模式, 功率<20W, 焦距手动变焦, 支持超广角, 防水接线箱, 防护等级: 不低于IP66 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	9			
59	0304100011063	摄像机立杆4m	1. 名称：摄像机立杆 2. 规格：摄像机立杆安装， 4.0m 支架 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	9			
60	0305070171064	视频监控系统调试	1. 名称：视频监控系统调试 2. 类型：系统综合调试（整个项目）	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 本项调试费用的计取，同时具备并应符合下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 调试后经有关部门验收。） 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
61	0304110031065	不锈钢槽式：200x150	1. 名称：不锈钢槽式 2. 型号：200x150 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	28.13			
62	0304110011066	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管（含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	410.5			
63	0304110011067	电气配管 SC40	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	55.9			
64	0304110011068	电气配管 SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明	m	357.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、暗配 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
65	0304110011069	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	1128.1			
66	0304110011070	电气配管 SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC20 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	137.4			
67	0304080021071	控制电缆 KVVVP-450/750V-19x1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-19x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	175			
68	0304080021072	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸	m	185.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
69	0304080021073	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-8x1.5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	1380.57			
70	0304080021074	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	1405.1			
71	0304080021075	控制电缆 KVV-450/750V-3x1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-3x1.5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	827.59			
72	0304080011076	信号电缆 DJYVP-300/500V-2x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: DJYVP-300/500V-2x1.5mm2 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	748			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
73	0304080011077	信号电缆 DJYPVP-300/500V-3x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-3x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	268			
74	0304080011078	信号电缆 DJYPVP-300/500V-2x2x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2x2x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	827.86			
75	0304080011079	信号电缆 DJYPVP-300/500V-4x2x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-4x2x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	87.4			
76	0304080011080	信号电缆 DJDYPVP-300/500V-6x2x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-6x2x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m	90.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站
自控工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
77	030411004108 1	信号电缆 RVSP-300/500V- 2x1.5mm2	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: RVSP-300/500V- 2x1.5mm2 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:详设计图纸,满足设计 、施工及相关规范要求	m	279.4			
78	030502005108 2	网线 CAT6(4FTP)	1. 名称:网线 CAT6(4FTP) 2. 配线形式:管内或桥架穿线 3. 导线型号、材质、规格:六类 网线 4UTP.CAT6（低烟无卤） 4. 敷设部位或线制:综合考虑 5. 其他:详设计图纸,满足设计 、施工及相关规范要求	m	1107.8			
79	030413005108 3	砖砌弱电手孔井	1. 名称:砖砌弱电手孔井 2. 规格:0.6mx0.6mx0.6m 3. 类型:砖砌 4. 其他:详设计图纸,满足设计 、施工及相关规范要求	个	9			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011084	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021085	夜间施工增加费						
3	0313020031086	非夜间施工增加						
4	0313020041087	二次搬运费						
5	0313020051088	冬雨季施工增加费						
6	0313020061089	已完工程及设备保护费						
7	0313020081090	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	66465.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		66465.69		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	66465.69	
合 计			66465.69	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】
 标段： /
 第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	中央操作台 2000x1000x800（与环境协调）配操作椅	套	1		2300.88			
2	光纤以太网交换机	台	1		867.25			
3	独立式门禁一体机(含门禁读卡器、按钮、电控锁等)	台	1		940.00			
4	工控安全等级保护	套	1		44247.79			
5	工控机	台	1		4500.00			
6	10.4” 触摸屏	台	1		2575.22			
7	电源防雷器	个	1		50.00			
8	UPS 电源 3kVA	台	1		2938.05			
9	超声波液位差计(LdIT01-1~3)	台	3		2300.88			
10	超声波液位计(LIT01-1~2)	台	2		1283.18			
11	超声波液位计(LIT01-3)	台	1		1194.69			
12	有毒有害气体检测仪(AIT01-1~2)	套	2		1858.41			
13	明渠流量计(FQIT01-1)	台	1		2477.87			
14	有毒有害气体检测仪(AIT03-1~2)	套	2		1460.18			
15	有毒有害气体检测仪(AIT03-3~4)	套	2		1415.93			
16	在线 COD 分析仪(AIT04-1)	套	1		16000.00			
17	在线 NH3-N 分析仪(AIT04-2)	套	1		16000.00			
18	在线 TP 仪(AIT04-3)	套	1		16000.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段： /

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
19	在线 TN 仪(AIT04-4)	套	1		16000.00			
20	在线 SS 仪(AIT04-5)	套	1		2831.85			
21	在线 pH/T 仪(AIT04-6)	套	1		1548.67			
22	水样自动采样器	套	1		12831.85			
23	在线 COD 分析仪(AIT05-1)	套	1		16000.00			
24	在线 NH3-N 分析仪(AIT05-2)	套	1		16000.00			
25	在线 TP 仪(AIT05-3)	套	1		16000.00			
26	在线 TN 仪(AIT05-4)	套	1		16000.00			
27	在线 SS 仪(AIT05-5)	套	1		2831.85			
28	在线 pH/T 仪(AIT05-6)	套	1		1548.67			
29	进水在线氨氮仪	套	2		15486.72			
30	H2S 检测仪(便携式)	套	1		973.45			
31	仪表箱	个	12		150.00			
32	数据采集及发射装置	套	2		6017.70			
33	配电控制柜	台	2		5752.21			
34	门禁控制器含门禁一体机	台	2		940.00			
35	监测室空调 1.5P	套	2		1614.00			
36	机柜 42U	台	1		759.29			
37	UPS 电源 2kVA/1H	台	1		2640.71			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】
 标段： /
 第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
38	网络控制键盘	台	1		2920.35			
39	硬盘录像机	台	1		11200.00			
40	24口千兆POE交换机	台	1		834.51			
41	监控管理计算机	台	1		4500.00			
42	室内网络摄像机	台	9		743.36			
43	室外全球带云台彩色摄像机	台	9		3177.88			
44	摄像机立杆4m	根	9.045		309.73			
45	不锈钢槽式：200x150	m	28.411		23.00			
46	电气配管 SC40	m	57.577		17.82			
47	电气配管 SC32	m	368.122		15.52			
48	电气配管 SC20	m	141.522		7.75			
49	网线 CAT6(4FTP)	m	1163.19		1.87			
50	砖砌弱电手孔井	个	9		150.00			
51	控制电缆 KVV-450/750V-19x1.5mm2	m	177.625		27.71			
52	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5mm2	m	188.181		17.77			
53	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5mm2	m	1401.279		12.04			
54	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5mm2	m	1426.177		6.15			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】

标段： /

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
55	控制电缆 KVV-450/750V-3x1.5mm ²	m	840.004		4.70			
56	信号电缆 DJYPVP-300/500V-2x1.5mm ²	m	759.22		5.73			
57	信号电缆 DJYPVP-300/500V-3x1.5mm ²	m	272.02		23.93			
58	信号电缆 DJYPVP-300/500V-2x2x1.5mm ²	m	840.278		17.23			
59	信号电缆 DJYPVP-300/500V-4x2x1.5mm ²	m	88.711		29.32			
60	信号电缆 DJYPVP-300/500V-6x2x1.5mm ²	m	91.858		41.80			
61	信号电缆 RVSP-300/500V-2x1.5mm ²	m	283.591		4.39			
62	CPU 模块	套	1		1734.51			
63	以太网接口模块	套	1		1725.66			
64	电源模块	套	1		1756.63			
65	DI 模块	套	5		741.59			
66	DO 模块	套	3		741.59			
67	AI 模块	套	4		741.59			
68	AO 模块	套	2		741.59			
69	通讯模块	套	2		212.38			
70	控制柜(PLC)	台	1		1800.00			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【污水处理站自控工程】
 标段： /
 第5页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
71	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
72	以太网交换机	台	1		867.26			
73	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
74	电气配管 SC100	m	422.815		49.76			
75	电气配管 SC25	m	1161.943		11.18			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020441091	生物滴滤除臭设备（5500m3/h）功率15KW	1. 名称:生物滴滤除臭设备（5500m3/h）功率15KW 2. 规格:风量5500m3/h、风压3000p 3. 参数：功率15KW、噪声70dba 4. 安装方式：置地 5. 综合单价包括二次灌浆、减振垫（器）、支吊架及其除锈刷油、电机检查接线等 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
2	0301080031092	壁式轴流风机（350m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:350m3/h, , 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
3	0301080031093	壁式轴流风机（560m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:560m3/h, , 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
4	0301080031094	壁式轴流风机（740m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:740m3/h,, 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
5	0301080031095	壁式轴流风机（770m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:770m3/h,, 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
6	0301080031096	壁式轴流风机（810m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:810m3/h,, 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	0301080031097	壁式轴流风机（1220m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:1220m3/h, , 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
8	0301080031098	壁式轴流风机（1150m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:1150m3/h, , 电量:380V, 全压:47Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
9	0301080031099	壁式轴流风机（1320m3/h）功率0.05W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:1320m3/h, , 电量:380V, 全压:47Pa	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	0301080031100	壁式轴流风机（1870m3/h）功率0.09W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:1870m3/h, , 电量:380V, 全压:100Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
11	0301080031101	壁式轴流风机（2315m3/h）功率0.09W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:2315m3/h, , 电量:380V, 全压:100Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
12	0301080031102	壁式轴流风机（3065m3/h）功率0.12W	1. 名称：壁式轴流风机 2. 型号、规格：风量:3065m3/h, , 电量:380V, 全压:100Pa 3. 安装方式：壁装 4. 单机试运转要求：满足规范及验收要求 5. 含设备的采购、运输、安装及调试，自行综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
13	0307030011103	手动对开风阀 Φ350	1. 名称：手动对开风阀 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：Φ350 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
14	0307030011104	手动对开风阀 Φ300	1. 名称：手动对开风阀 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：Φ300 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
15	0307030011105	手动对开风阀 Φ200	1. 名称：手动对开风阀 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：Φ200 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
16	0307030111106	网式风口 DN200	1. 名称：网式风口 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：DN200	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
17	0307030111107	网式风口 DN300	1. 名称：网式风口 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：DN300 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
18	0307030111108	单层百叶风口 DN350	1. 名称：单层百叶风口 2. 材质：不锈钢 3. 规格：DN350, 其他综合考虑 4. 含本体安装及相关附件 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
19	0307030111109	单层百叶风口 DN200	1. 名称：单层百叶风口 2. 材质：不锈钢 3. 规格：DN200, 其他综合考虑 4. 含本体安装及相关附件 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
20	0307030111110	单层百叶风口 400*200	1. 名称：单层百叶风口 2. 材质：不锈钢 3. 规格：400*200, 其他综合考虑 4. 含本体安装及相关附件 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
21	030703011111 1	单层百叶风口 1500*1000	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质: 不锈钢 3. 规格:1500*1000, 其他综合考虑 4. 含本体安装及相关附件 5. 安装方式:综合考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
22	030703011111 2	70℃防火百叶补风口 400*200	1. 名称:70℃防火百叶补风口 2. 材质: 不锈钢 3. 规格:400*200, 其他综合考虑 4. 含本体安装及相关附件 5. 安装方式:综合考虑 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
23	030703017111 3	臭气收集罩 1250x870x2500	1. 名称: 臭气收集罩 2. 材质: 不锈钢骨架+PC耐力板 3. 型号、规格: 1250x870x2500 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
24	030703017111 4	臭气收集罩 1050x630x2500	1. 名称: 臭气收集罩 2. 材质: 不锈钢骨架+PC耐力板 3. 型号、规格: 1050x630x2500 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
25	030702006111 5	玻璃钢风管 壁厚≥3.5	1. 名称: 玻璃钢风管 2. 材质: 玻璃钢风管 3. 形状: 圆形 4. 板材厚度 : 壁厚≥3.5	m2	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求 6. 接口形式：符合设计及规范要求 7. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2002)第6. 2. 1条执行。 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
26	0307020061116	玻璃钢风管 壁厚≥4.2	1. 名称：玻璃钢风管 2. 材质：玻璃钢风管 3. 形状：圆形 4. 板材厚度 ：壁厚≥4.2 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求 6. 接口形式：符合设计及规范要求 7. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2002)第6. 2. 1条执行。 8. 其他：详设计图纸，满足设计	m2	134.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
27	0307020061117	玻璃钢风管 壁厚≥5.0	1. 名称：玻璃钢风管 2. 材质：玻璃钢风管 3. 形状：圆形 4. 板材厚度 ：壁厚≥5.0 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求 6. 接口形式：符合设计及规范要求 7. 风管穿墙、楼板及风管与竖井连接处的缝隙应采用非燃烧材料填塞密实。穿越有防火、防爆要求的隔墙或楼板时，应按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2002)第6.2.1条执行。 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	10			
28	0307030191118	柔性软接头	1. 名称：柔性软接头 2. 材质：不燃材料 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	15			
29	0307040021119	风管漏风试验	1. 名称：风管漏风试验 2. 材质：满足设计要求 3. 规格：满足设计要求 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	170.52			
30	0304080091120	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：综合考虑	m2	42.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
31	030408008112 1	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火堵料等综合考虑 3. 方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	0.426			
32	031208003112 2	50mm厚的离心玻璃棉板	1. 名称：50mm厚的离心玻璃棉板 2. 绝热材料品种：离心玻璃棉板 3. 密度 $\geq 48\text{Kg/m}^3$ 的带夹筋铝箔 50mm厚的离心玻璃棉板保温 4. 隔热部位：参考设计说明 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ³	15.07			
33	031002002112 3	设备支架	1. 名称：设备支架 2. 包含支架制作安装、支架除锈刷油等 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	Kg	683.2			
34	030905003112 4	防火控制装置调试 消防风机调试	1. 名称：防火控制装置调试 2. 调试范围：消防风机调试 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	系统	15			
35	030112002112 5	生物除臭塔(含预洗) Q=5500m ³ /h; 尺寸: 5.0*3.0*3.5m	1. 名称：生物除臭塔(含预洗) Q=5500m ³ /h; 尺寸: 5.0*3.0*3.5m 2. 材质：玻璃钢+碳钢骨架 3. 含塔体、填料, 支架, 各检修口	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、爬梯等 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	030109001112 6	循环喷淋泵 Q=8m3/h, H=20m, N=2.2kW	1. 名称：循环喷淋泵 2. 技术参数： Q=8m3/h, H=20m, N=2.2kW 3. 减振形式、数量：橡胶减振垫，数量详设计图纸 4. 泵检查接线、调试：详图及规范要求 5. 设备吊装及运输 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
37	030109001112 7	间歇喷淋泵 Q=10m/h, H=20m, N=1.5kW	1. 名称：间歇喷淋泵 2. 技术参数： Q=10m/h, H=20m, N=1.5kW 3. 减振形式、数量：橡胶减振垫，数量详设计图纸 4. 泵检查接线、调试：详图及规范要求 5. 设备吊装及运输 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
38	031006015112 8	储水箱 V=1000L	1. 名称：储水箱 V=1000L 2. 材质：玻璃钢/PE 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
39	010514001112 9	烟囱 DN400, H=15m	1. 名称：烟囱 DN400, H=15m 2. 材质：玻璃钢+碳钢骨架	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 含排气筒，碳钢防护架，检查平台及直爬梯，防雷接地等 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011130	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021131	夜间施工增加费						
3	0313020031132	非夜间施工增加						
4	0313020041133	二次搬运费						
5	0313020051134	冬雨季施工增加费						
6	0313020061135	已完工程及设备保护费						
7	0313020081136	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	46976.94		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		46976.94		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	46976.94	
合 计			46976.94	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段: /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	生物滴滤除臭设备(5500m ³ /h) 功率15KW	台	2		27345.13			
2	壁式轴流风机(350m ³ /h) 功率0.05W	台	1		262.50			
3	壁式轴流风机(560m ³ /h) 功率0.05W	台	1		420.00			
4	壁式轴流风机(1220m ³ /h) 功率0.05W	台	1		915.00			
5	壁式轴流风机(770m ³ /h) 功率0.05W	台	1		577.50			
6	壁式轴流风机(810m ³ /h) 功率0.05W	台	1		607.50			
7	壁式轴流风机(1150m ³ /h) 功率0.05W	台	1		862.50			
8	壁式轴流风机(1320m ³ /h) 功率0.05W	台	1		990.00			
9	壁式轴流风机(1870m ³ /h) 功率0.09W	台	1		1402.50			
10	壁式轴流风机(2315m ³ /h) 功率0.09W	台	1		1736.25			
11	壁式轴流风机(3065m ³ /h) 功率0.12W	台	2		2298.75			
12	手动对开风阀 Φ350	个	2.02		264.60			
13	手动对开风阀 Φ300	个	4.04		230.80			
14	手动对开风阀 Φ200	个	4.04		155.20			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
15	网式风口 DN200	个	3.03		106.19			
16	网式风口 DN300	个	4.04		132.55			
17	单层百叶风口 DN350	个	4.04		74.80			
18	单层百叶风口 DN200	个	1.01		57.00			
19	单层百叶风口 400*200	个	2.02		68.40			
20	单层百叶风口 1500*1000	个	4.04		216.81			
21	70℃防火百叶补风口 400*200	个	1.01		98.50			
22	臭气收集罩 1250x870x2500	个	3		320.00			
23	臭气收集罩 1050x630x2500	个	1		240.00			
24	玻璃钢风管 壁厚≥3.5	m2	11.352		154.00			
25	玻璃钢风管 壁厚≥4.2	m2	138.825		175.00			
26	玻璃钢风管 壁厚≥5.0	m2	10.32		186.00			
27	防火隔板	m2	46.04		30.97			
28	防火堵料	t	0.46		2200.00			
29	50mm厚的离心玻璃棉板	m3	15.522		345.13			
30	型钢	kg	739.393		3.21			
31	醇酸防锈漆 C53-1	kg	79.84		19.00			
32	酚醛调和漆 各色	kg	10.248		11.00			
33	生物除臭塔(含预洗) Q=5500m3/h;	套	1		189592.92			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【通风除臭工程】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
	尺寸:5.0*3.0*3.5m							
34	循环喷淋泵 Q=8m3/h, H=20m, N=2.2kW	台	2		8085.23			
35	减震装置	个	4		77.00			
36	间歇喷淋泵 Q=10m/h, H=20m, N=1.5kW	台	2		1890.00			
37	储水箱 V=1000L	台	2		1238.93			
38	烟囱 DN400, H=15m	套	1		16460.17			
39	壁式轴流风机（740m3/h）功率0.05W	台	2		555.00			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第1页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0401010031137	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4202.34			
2	0401030011138	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	3666.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第2页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
3	040103002113 9	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定	m3	535.52			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第3页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
4	0403050011140	垫层 中粗砂	1. 名称：垫层 中粗砂 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：中粗砂，满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	251.11			
5	0403050011141	沟槽回填 中粗砂	1. 名称：沟槽回填 中粗砂 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：中粗砂，满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	197.56			
6	0117060021142	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密	m	92.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第4页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其余做法：符合设计要求、施工规范及验收标准，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
7	0405040021143	圆形混凝土污水检查井 圆形Φ1000	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1000 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：采用新型防沉降铸铁井盖座、具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑 10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆	座	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第5页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	040305001158	沟槽回填级配砂砾石	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：级配砂砾石，具体详设计 3. 部位：管道180度砂石基础以上管顶50cm以下采用连砂石回填 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明及施工相关要求的规定	m3	45.66			
9	0308010011144	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89X4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um	m	43.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7.含管道无损检测 8.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	030801001114 5	焊接钢管 D159X4	1.材质：焊接钢管 2.规格：D159X4 3.连接形式、焊接方法：焊接 4.管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5.集中防腐运距：综合考虑 6.焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7.含管道无损检测 8.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	50			
11	030804001114 6	钢制90°弯头 DN80	1.名称：90°弯头 2.规格：DN80 3.连接方式：详设计 4.管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
12	030804001114 7	钢制90°弯头 DN125	1.名称：90°弯头 2.规格：DN125 3.连接方式：详设计	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第7页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	0308040011148	钢制90°弯头 DN200	1. 名称：90°弯头 2. 规格：DN200 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
14	0308010011149	焊接钢管 D219*6	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D219*6 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第8页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	0308010011150	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89X4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	67.52			
16	0308040011151	钢制90° 弯头 DN80	1. 名称：90° 弯头 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
17	0308040011152	钢制三通 DN80	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5.其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求					
18	0308010011153	焊接钢管 D60X3.5	1.材质:焊接钢管 2.规格:D60X3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道检验及试验要求:强度和气密性试验满足设计及规范要求 5.集中防腐运距:综合考虑 6.焊接钢管按成品防腐考虑,综合单价中含管道除锈、防腐:防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 7.含管道无损检测 8.其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m	50			
19	0308040011154	钢制90°弯头 DN100	1.名称:90°弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:详设计 4.管件按成品防腐考虑,综合单价中含管件除锈、防腐:防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5.其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
20	0308010011155	焊接钢管 D159X4	1.材质:焊接钢管 2.规格:D159X4 3.连接形式、焊接方法:焊接	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
21	0309030021156	不锈钢管 DN150 304	1. 材质：不锈钢管 304 2. 规格：DN80 3. 连接形式、焊接方法：综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗要求：满足相关规范质量验收要求 5. 安装部位：综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	110			
22	0308040031157	不锈钢90° 弯头 DN150	1. 材质：不锈钢 2. 规格：90° 弯头 DN150 3. 连接方式：焊接 4. 管件除锈、刷油、防腐：符合设计及规范要求 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：详设计图纸及说明，达到设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
23	0308040011158	不锈钢三通 DN150	1. 材质：不锈钢 2. 规格：三通 DN150 3. 连接方式：焊接 4. 管件除锈、刷油、防腐：符合设计及规范要求 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：详设计图纸及说明，达到设计要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
24	0310010061159	UPVC加药管 DN25	1. 名称：UPVC加药管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN75，厚度、压力综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 含管道除锈和刷油、各类预留孔洞、堵洞、打洞、压槽及恢复、含预留管槽、管道标识、水压试验、管道冲洗、灌水试验、通球实验等全部内容 6. 包含管卡、管件制作安装，管件形式综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	117.6			
25	0310010061160	HDPE管 De225	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：HDPE管 De225 3. 连接形式：电熔连接	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求					
26	0310010061161	PE管 De160	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：PE管 De160 3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m	30.71			
27	0310010061162	PE管 De110	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：PE管 De110	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求					
28	0310010061163	PE管 De50	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：PE管 De150 3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m	21.68			
29	0310010061164	PE管 De32	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第14页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 材质及规格：PE管 De32 3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求					
30	0310010061165	PE管 De25	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：PE管 De25 3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m	45			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第15页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
31	040504002116 6	钢筋砼水表井 2.75mX1.5mX1.4m	1. 井深：综合考虑 2. 尺寸：2.75mX1.5mX1.4m 3. 基础、井壁材质：商品混凝土，强度详设计图纸及相关图集 4. 具体做法：详图集或大样 5. 井盖、井座：Φ700球墨铸铁井盖 6. 检查井钢筋制作安装综合在单价内 7. 混凝土拌合料要求：符合设计和规范要求 8. 混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 9. 综合单价含垫层、基础、底板、井墙、盖板、井盖井座、含模板安拆、溜槽、抹灰、踏步、钢筋制安、脚手架搭设等设计内容 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
32	040504002116 7	钢筋砼污水方井 600x600	1. 井深：综合考虑 2. 尺寸：600x600 3. 基础、井壁材质：商品混凝土，强度详设计图纸及相关图集 4. 具体做法：详图集或大样 5. 井盖、井座：Φ700球墨铸铁井盖 6. 检查井钢筋制作安装综合在单价内 7. 混凝土拌合料要求：符合设计	座	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第16页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			和规范要求 8. 混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 9. 综合单价含垫层、基础、底板、井墙、盖板、井盖井座、含模板安拆、溜槽、抹灰、踏步、钢筋制安、脚手架搭设等设计内容 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
33	0405040021168	圆形混凝土污水检查井 圆形Φ1000	1. 名称、规格：圆形混凝土污水检查井 Φ1000 2. 井深：按设计施工图纸综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30砼需满足抗渗要求，具体详设计施工图纸 4. 垫层、底板、井墙：具体详设计施工图纸及相关规范要求 5. 井盖井座：采用新型防沉降铸铁井盖座、具体详设计施工图纸及相关规范要求 6. 井筒、钢筋混凝土人孔板按成品考虑，若施工单位现场预制，则砼的预制、养护、模板及半成品的运输考虑在报价中 7. 钢筋材料、运输、制作、安装费计入检查井综合单价 8. 含多次提升和可调防沉降调节环的费用 9. 流槽用C15混凝土浇筑或者MU10砖砌，M10水泥砂浆砌筑	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			10. 座浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 11. 踏步：具体详设计施工图纸及相关规范要求 12. 具体做法详见国标图集20S515-P30、31和设计施工图纸 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	0309010111169	地上式消火栓 Φ800, SFS150/80-1.0	1. 名称：地上式消火栓 2. 型号、规格：SFS150/80-1.0型 3. 连接方式：综合考虑 4. 成套安装，含底座 5. 其它:其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
35	0309030021170	不锈钢管 DN25	1. 材质：不锈钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 其他要求:满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	110			
36	0104010141171	取样沟、加药管沟 300*300	1. 沟截面尺寸：300*300mm（高度） 2. 垫层混凝土强度等级：C20商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟混凝土强度等级：C30商品混凝土，钢筋另计 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5%	m	0			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第18页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 沟盖板（另计）					
37	010401014117 2	取样沟 800x300	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板：铸铁篦子 6. 详西南18J812-4-1a、5-16 7. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m	0			
38	040504002117 3	钢筋混凝土矩形排气阀井井1.3x1.3x1.5m	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸：1.3x1.3x1.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第19页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-66 11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
39	0405040021174	钢筋混凝土矩形排气阀井井1.3x1.3x1.8m	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格、尺寸：1.3x1.3x1.8m 3. 垫层、基础材质及厚度：C10商品混凝土，厚10cm 4. 混凝土强度等级：C25商品混凝土 5. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步，规格综合 8. 防渗、防水要求：含井内刚性防水套管等综合考虑 9. 钢筋制安、模板安拆、脚手架等均包含在综合单价中 10. 具体做法：详见07MS101-2-66	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			11. 商品砼的外加剂、泵送方式（地泵、汽车泵）等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 12. 井内砖砌支墩包含在综合单价中 13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
40	0310010061175	UPVC排水塑料管 DN200	1. 名称：UPVC排水塑料管 2. 介质：综合考虑 3. 规格：DN200，厚度、压力综合考虑 4. 连接形式：综合考虑 5. 含管道除锈和刷油、各类预留孔洞、堵洞、打洞、压槽及恢复、含预留管槽、管道标识、水压试验、管道冲洗、灌水试验、通球实验等全部内容 6. 包含管卡、管件制作安装，管件形式综合考虑 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m	70			
41	0405040021176	溢流井	1. 井深：综合考虑 2. 尺寸：2.75mX1.5mX1.4m 3. 基础、井壁材质：商品混凝土，强度详设计图纸及相关图集 4. 具体做法：详图集或大样	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第21页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 井盖、井座：φ700球墨铸铁井盖 6. 检查井钢筋制作安装综合在单价内 7. 混凝土拌合料要求：符合设计和规范要求 8. 混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 9. 综合单价含垫层、基础、底板、井墙、盖板、井盖井座、含模板安拆、溜槽、抹灰、踏步、钢筋制安、脚手架搭设等设计内容 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	0310010061177	HDPE管 Dn50	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计综合考虑 2. 材质及规格：HDPE管 De50 3. 连接形式：电熔连接 4. 安装方式及位置：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及相关施工规范要求，包含水压实验、消毒、冲洗 6. 含管件制作安装，各种管件综合，不作调整 7. 含警示带敷设、管道垫层、支墩、基础铺设、支架制作、安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第22页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
43	0310040141178	快速接头 DN50	1. 名称：快速接头 2. 型号规格：DN50，压力综合考虑 3. 材质：详设计 3. 安装部位、连接形式：综合考虑 4. 含配套附件，各类连接方式所需的主材、辅材综合考虑 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1			
44	0308010011179	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89X4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
45	0406020021180	回转式格栅除污机 栅前水深1.3m, 渠宽0.70m, 安装角度:75° , 栅间隙:15mm, P=1.1kW	1. 名称：回转式格栅除污机 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：栅前水深1.3m, 渠宽0.70m, 安装角度:75° , 栅间隙:15mm, P=1.1kW	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第23页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 包含回转式格栅除污机电控箱，工艺设备配套提供，一控一，水下部分不锈钢，配套除臭罩、溜槽 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
46	040602002118 1	回转式格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°，栅间隙:5mm, P=1.5kW	1. 名称：回转式格栅除污机 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°，栅间隙:5mm, P=1.5kW 4. 包含回转式格栅除污机电控箱，工艺设备配套提供，一控一，水下部分不锈钢，配套除臭罩、溜槽 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
47	040602002118 2	回转式格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°，栅间隙:2mm, P=1.5kW	1. 名称：回转式格栅除污机 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°，栅间隙:2mm, P=1.5kW 4. 包含回转式格栅除污机电控箱，工艺设备配套提供，一控一，水下部分不锈钢，配套除臭罩、溜槽 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第24页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
48	040602031118 3	手动附壁方闸阀 BXL=400X400	1. 名称：手动附壁方闸阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格： B×L=400×400, H=4. 80m, 上开式 4. 带手动启闭机, 配套提升装置 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	4			
49	030109001118 4	污水提升泵 Q=110m3/h, H=10m, N=5. 50Kw	1. 名称：污水提升泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=110m3/h, H=10m, N=5. 50Kw, 备用泵带变频 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 1用1备, 配套自耦装置、起吊装置及导杆, 安装于提升泵房内 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
50	030109001118 5	污水提升泵 Q=30m3/h, H=15m, N=2Kw	1. 名称：污水提升泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=30m3/h, H=15m, N=2. 00Kw, 备用泵带变频 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 2用1备, 配套自耦装置、起吊装置及导杆, 安装于调节池内 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
51	040602042118 6	巴歇尔槽 标准4#槽, 测量范围:1. 5~111. 1L/s	1. 名称：巴歇尔槽 2. 材质：不锈钢	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第25页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 型号、规格：标准4#槽, 测量范围:1.5~111.1L/s 4. 安装于进水计量渠 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
52	0406020171187	潜水搅拌机 叶轮直径400, 转速720r/min, 功率N=3.00kW	1. 名称：潜水搅拌机 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：叶轮直径400, 转速720r/min, 功率N=3.00kW 4. 包含电控箱，厂家配套起吊装置、牵引绳, 安装于调节池内 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
53	自编0011188	接渣斗车 1m3	1. 名称：接渣斗车 1m3 2. 材质：不锈钢 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	4			
54	0301040071189	手动葫芦 T=0.5t	1. 名称：手动葫芦 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：T=0.5t, 起吊高度H=10m 4. 包含电控箱，含配套龙门架, 龙门架高度H=2.0m 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
55	0406020021190	人工格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:60°, 栅条高度:1500mm 栅间隙:15mm	1. 名称：人工格栅除污机 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:60°, 栅条	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第26页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			高度:1500mm 栅间隙:15mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
56	030109012119 1	取样泵 Q=1m[3]/h, H=15m, N=0. 37Kw	1. 名称：取样泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=1m[3]/h, H=15m, N=0. 37Kw 4. 包含配套控制箱、软管及接头，软管移动式安装, 安装于进水井内 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
57	030817008119 2	柔性防水套管(A型) DN500	1. 名称：柔性防水套管（A型） 2. 规格：DN500，介质管道公称直径 3. 材质：焊接钢管 4. 工作内容：制作安装、刷漆防腐、接地、堵料封堵等满足技术规范及施工规范要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1			
58	030817008119 3	柔性防水套管(A型) DN100	1. 名称：柔性防水套管（A型） 2. 规格：DN100，介质管道公称直径 3. 材质：焊接钢管 4. 工作内容：制作安装、刷漆防腐、接地、堵料封堵等满足技术规范及施工规范要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第27页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
59	0308170081194	柔性防水套管(A型) DN125	1. 名称：柔性防水套管（A型） 2. 规格：DN125，介质管道公称直径 3. 材质：焊接钢管 4. 工作内容：制作安装、刷漆防腐、接地、堵料封堵等满足技术规范及施工规范要求 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	个	1			
60	0117060021195	II级钢筋砼排水管道铺设 D500	1. 名称：II级钢筋砼排水管道铺设 D500 2. 管道基础：180度砂石基础（另列） 3. 管道材质、规格：DN500 II级承插钢筋砼管 4. 埋设深度：详设计 5. 接口形式：橡胶圈柔性接口，接口处增加无毒性双组份聚硫密封胶 6. 闭水试验：满足规范要求 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1			
61	0308010011196	焊接钢管 D108*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D108*4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综	m	4.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第28页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
62	0308170081197	防水翼环 DN125, PN=1.0Mpa	1. 类型:防水翼环 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN125 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
63	0308010011198	焊接钢管 D133*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D133*4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	23.21			
64	0308040011199	钢制大小头 DN100X125	1. 名称：钢制大小头 2. 规格：DN100X125 3. 连接方式：详设计	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
65	0308040011200	钢制90° 弯头 DN100	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN100 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
66	0308040011201	钢制90° 弯头 DN125	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN125 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
67	0308040011202	钢制三通 DN125	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN125 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
68	0310030101203	可曲绕橡胶软接 DN125	1.名称：可曲绕橡胶软接 2.规格：DN125 3.连接方式：详设计 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
69	0308040011204	喇叭口 DN100	1.名称：喇叭口 2.规格：DN100 3.连接方式：详设计 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
70	0405020051205	止回阀 DN125	1.名称：止回阀 2.规格：DN125 3.连接方式：详设计 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
71	0405020051206	闸阀 DN125	1.名称：闸阀 2.规格：DN125 3.连接方式：详设计 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
72	0308170081207	柔性防水套管(A型) DN80	1.类型：柔性防水套管(A型) 2.材质：焊接钢管 3.规格：DN80 4.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
73	0308010011208	焊接钢管 D89*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89*4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	18.21			
74	0310030101209	可曲绕橡胶软接 DN80	1. 名称：可曲绕橡胶软接 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
75	0405020051210	止回阀 DN80 1.0Mpa	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
76	0405020051211	闸阀 DN80 1.0Mpa	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第32页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
77	040502006121 2	钢制法兰 DN80 1.0Mpa	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN80 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	4			
78	040502006121 3	钢制法兰 DN80 1.0Mpa（单片法兰含盲板）	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN80 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	2			
79	030804001121 4	钢制三通 DN80	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
80	040502006121 5	钢制法兰 DN125	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN125 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	4			
81	030801001121 6	焊接钢管 D219*6	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D219*6 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求	m	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
82	0308170081217	柔性防水套管(A型) DN200	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN200 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
83	0404020161218	热浸锌复合钢盖板	1. 类型：热浸锌复合钢盖板 2. 材质：玻璃钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	20			
84	0308010011219	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89X4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚	m	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
85	0308170081220	柔性防水套管(A型) DN80	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN80 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
86	0405020061221	钢制法兰 DN100	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN100 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	1			
87	0405020061222	钢制法兰 DN125 1.0Mpa（单片法兰含盲板）	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN125 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	1			
88	0310010061223	UPVC管 De25	1. 安装部位：室外 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：De25 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	67.55			
89	0308040011224	钢制90° 弯头 DN80	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第35页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
90	0115030011225	栏杆 H=1.1m	1. 类型：不锈钢栏杆 H=1.1m 2. 材质：不锈钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
91	0303020021226	一体化处理设备 495m3/d	1、名称：一体化处理设备 2、规格、型号：单套处理规模495m/d, Kz=1. 20; 装机功率41Kw, 运行功率26Kw(不含加药系统、风机)； 3、形式:双层同心圆； 4、多级A0全段可调系统设备包含:曝气系统、回流系统、搅拌系统、沉淀系统、控制系统、管道系统、集水槽、仪表阀门及附件、爬梯及巡检平台等，配套系统设备型号规格详设计要求。 5、包含设备整体供货、运输、安装、接线、调试、验收及运维培训。 6、其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
92	0301030011227	旋流沉砂池 单套处理规模495m[3]/d, Kz=1. 20, 成套, 功	1. 名称：旋流沉砂池 2. 材质：详设计	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第36页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		率15kw	3. 型号、规格：单套处理规模495m[3]/d, Kz=1. 20, 成套, 功率15kw 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
93	0303020021228	一体化拼装式高效沉淀池990m3/d	1、名称：一体化拼装式高效沉淀池 2、规格、型号：单套处理规模990m3/d, Kz=1. 20; 装机功率16Kw, 运行功率14Kw(不含加药系统); 净空尺寸:L×B×H=6. 70×3. 20×5. 40m, δ=8mm; 2、形式: 方形; 3、主体材质: 不锈钢材质, 设计使用年限不低与50年, 抗腐蚀性能优于304不锈钢材质; 4、组成形式: 混合区+混凝区+沉淀区; 工厂标准化生产, 现场零动焊; 5、设备包含: 回流系统、搅拌系统、沉淀系统、控制系统、管道系统、仪表阀门及附件、爬梯及巡检平台等，配套系统设备型号规格详设计要求。 6、包含设备整体供货、运输、安	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			装、接线、调试、验收及运维培训。 7、其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
94	0303020021229	一体化反硝化滤池 990m3/d	1、单套处理规模 990m3/d, Kz=1. 20。装机功率N=16Kw, 运行功率N=10Kw(不含风机)； 单格滤池:D×H=3. 20×5m, δ=5mm, 共3座； 清水池:D×H=3. 20×4. 50m, δ=5mm； 2、形式:圆形； 3、主体材质:不锈钢材质, 设计使用年限不低与50年, 抗腐蚀性能优于304不锈钢材质； 4、设备包含:配水系统、滤料、反冲洗系统、控制系统、管道系统、配水槽、仪表阀门及附件、爬梯及巡检平台等，配套系统设备型号规格详设计要求。 5、包含设备整体供货、运输、安装、接线、调试、验收及运维培训。 6、其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
95	0406020421230	巴歇尔槽 标准3#槽, 测量范围:0. 77~32. 1L/s, 精度0. 1, 输出信号4~20mA	1. 名称：巴歇尔槽 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：标准3#槽, 测量范	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第38页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			围:0.77~32.1L/s,精度0.1,输出信号4~20mA 4. 安装于进水计量渠 5. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求					
96	040602019123 1	取样泵 Q=1m ³ /h, H=15m, N=0.37Kw	1. 名称: 取样泵 2. 材质: 铸铁 3. 型号、规格: Q=1m ³ /h, H=15m, N=0.37Kw 4. 配套控制箱、软管及接头, 软管移动式安装, 安装于出水计量渠前 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
97	030109001123 2	提升泵 Q=50m ³ /h, H=35m, N=11Kw	1. 名称: 提升泵 2. 材质: 铸铁 3. 型号、规格: Q=50m ³ /h, H=35m, N=11Kw 4. 包含变频、1用1备、配套控制箱、真空计、压力表 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
98	030817008123 3	柔性防水套管(A型) DN200	1. 类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN200 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
99	030817008123 4	柔性防水套管(A型) DN150	1. 类型: 柔性防水套管(A型) 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN150	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
100	0308170081235	柔性防水套管(A型) DN25	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN25 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
101	0308010011236	焊接钢管 D219*6	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D219*6 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
102	0309030021237	不锈钢管 DN25	1. 材质：不锈钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	5			
103	0308040031238	不锈钢90° 弯头 DN25	1. 名称：90° 弯头 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
104	0404020161239	热浸锌复合钢盖板	1. 类型：热浸锌复合钢盖板 2. 材质：玻璃钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	2.7			
105	0115030011240	栏杆 H=1.1m	1. 类型：不锈钢栏杆 H=1.1m 2. 材质：不锈钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	15			
106	0303070031241	爬梯	1. 类型：爬梯 2. 材质：不锈钢 3. 规格：详设计，06ms201-3, 页129 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
107	0310010061242	PE管 De160	1. 安装部位：室外 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De160 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	8.62			
108	0310030091243	伸缩接头 DN150, PN=1.0Mpa	1. 名称：伸缩接头 2. 规格：DN150, PN=1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
109	0405020051244	闸阀 DN150	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN150 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
110	0405020051245	止回阀 DN150	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN150 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
111	0308040011246	钢制三通 DN150	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN150 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
112	0308040011247	钢制大小头 DN100×DN150	1. 名称：钢制大小头 2. 规格：DN100×DN150 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第42页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
113	0308100101248	钢塑法兰 DN150	1. 名称：钢塑法兰 2. 规格：DN150 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	1			
114	0308040011249	喇叭口 DN150	1. 名称：喇叭口 2. 规格：DN150 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
115	0406020171250	潜水搅拌机 叶轮直径230, 转速720r/min, 功率N=0.85kW	1. 名称：潜水搅拌机 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：叶轮直径230, 转速720r/min, 功率N=0.85kW 4. 包含电控箱，厂家配套起吊装置、牵引绳，安装于污泥浓缩池内 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
116	0308170081251	柔性防水套管(A型) DN100	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN100 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
117	0308010011252	焊接钢管 D108*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D108*4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑	m	5.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第43页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
118	0308170081253	柔性防水套管(A型) DN80	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN80 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
119	0308170081254	柔性防水套管(A型) DN60	1. 类型：柔性防水套管(A型) 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN60 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
120	0404020161255	热浸锌复合钢盖板	1. 类型：热浸锌复合钢盖板 2. 材质：玻璃钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	3.36			
121	0115030011256	栏杆 H=1.1m	1. 类型：不锈钢栏杆 H=1.1m 2. 材质：不锈钢 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
122	0106060081257	带护笼钢爬梯 H=2.8m	1. 类型：带护笼钢爬梯 H=2.8m 2. 材质：不锈钢 3. 规格：详设计，做法详参51401-017 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1			
123	0310010061258	UPVC管 De100	1. 安装部位：室内 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10.96			
124	0310010061259	UPVC管 De50	1. 安装部位：室内 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：DN50 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	5.22			
125	0310040141260	地漏 DN100 UPVC	1. 名称：地漏 2. 型号、规格：DN100 3. 安装方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
126	0310010061261	PE管 De25	1. 安装部位：室外 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De25 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	14.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
127	031003001126 2	手动蝶阀 DN25, PN=1.6Mpa PE	1. 名称：手动蝶阀 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
128	031003012126 3	倒流防止器 DN25, PN=1.6Mpa, PE	1. 名称：倒流防止器 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
129	030901013126 4	手提式干粉灭火器 MF/ABC3型	1. 名称：手提式干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC3型 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	具	2			
130	031004006126 5	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 材质：陶瓷 3. 规格、类型：综合考虑 4. 附件：含隐藏式水箱感应冲洗、角阀、水箱、连接管、冲洗管、上下水配件等完成该项目的 所有配件及附件 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1			
131	031004003126 6	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 材质：陶瓷 3. 型号、规格：综合考虑 4. 附件：含感应式水龙头、上下水配件、角阀、连接软管等完成该项目的 所有配件	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
132	0301090071267	螺杆泵 Q=12m3/h, H=60m, N=4. 00kW	1. 名称：螺杆泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=12m3/h, H=60m, N=4. 00kW, 带变频 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供，一控一 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
133	0406020281268	叠螺污泥浓缩脱水机 DS=60~120kg/h, N=2. 95kW	1. 名称：叠螺污泥浓缩脱水机 2. 材质：详设计 3. 型号、规格： DS=60~120kg/h, N=2. 95kW, 叠螺机进泥，污泥含水率为99. 2%% 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供，一控一 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
134	0301060061269	螺旋输送机 L=4. 00m, N=1. 50kW	1. 名称：螺旋输送机 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：倾角20° , L=4. 00m, N=1. 50kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供，一控一，含下料斗及配套支撑架 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
135	0406020191270	PAM自动加药装置 溶药能力500L/h, N=1.80kW, 配套加药计量泵、融药搅拌机	1. 名称：PAM自动加药装置 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：溶药能力500L/h, N=1.80kW, 配套加药计量泵、融药搅拌机 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 配套加药螺杆泵Q=300L/h, H=30m, N=0.18kW, 304材质丁晴橡胶, 2台, 1用1备 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
136	0303020021271	污泥料仓 3300X1900X1200mm	1. 名称：污泥料仓 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：3300×1900×1200mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
137	0310060151272	水箱 0.8m3	1. 名称：水箱 2. 材质：PE 3. 型号、规格：V=0.80m[3], L=0.80m, B=0.80m, H=1.25m 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
138	0301090011273	提升泵 Q=10m3/h, H=10m, N=0.75kW	1. 名称：提升泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格：Q=10m3/h, H=10m, N=0.75kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第48页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			供, 含10mDN32软管, 作为设备冲洗时用 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
139	0302210011274	PAM加药装置 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 φ 600mm, N=0. 75kW	1. 名称：PAM加药装置 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 φ 600mm, N=0. 75kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 含配套管道、阀门、附件及安装支架, 在线稀释、在线冲洗系统 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
140	0301090011275	PAM卸料泵 Q≥20m[3]/h, H=10m, N=2. 2kW	1. 名称：PAM卸料泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格：Q≥20m[3]/h, H=10m, N=2. 2kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 1用1备, 塑料磁力泵, 过流部件全部采用氟塑料制造 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
141	0310030101276	快速软接头 DN25, PN=1. 6Mpa PE	1. 名称：快速软接头 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
142	0302210011277	PAC加药装置 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0.75kW	1. 名称: PAC加药装置 2. 材质: 详设计 3. 型号、规格: 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0.75kW 4. 包含电控箱, 工艺设备配套提供, 含配套管道、阀门、附件及安装支架, 在线冲洗系统 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
143	0406020171278	次氯酸钠加药桶 V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0.75kW	1. 名称: 次氯酸钠加药桶 2. 材质: PE 3. 型号、规格: V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0.75kW 4. 包含电控箱, 工艺设备配套提供 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
144	0301090061279	PAC计量泵 Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	1. 名称: PAC计量泵 2. 材质: PVC泵头 3. 型号、规格: Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW 4. 包含电控箱, 工艺设备配套提供, 1用1备, 供高效沉淀池 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
145	0301090061280	PAM计量泵 Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	1. 名称: PAM计量泵 2. 材质: PVC泵头 3. 型号、规格:	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第50页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			Q=50~100L/h, H=5bar, N=0. 37kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 1用1备, 供高效沉淀池 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
146	0301090061281	次氯酸钠计量泵 Q=24L/h, H=7bar, N=0. 04kW	1. 名称：次氯酸钠计量泵 2. 材质：PVC泵头 3. 型号、规格： Q=24L/h, H=7bar, N=0. 04kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 1用1备, 供接触消毒池 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
147	0309010131282	手提式干粉灭火器 MF/ABC2	1. 名称：手提式干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	具	16			
148	0309010131283	手提式干粉灭火器 MF/ABC3型	1. 名称：手提式干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC3型 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	具	8			
149	0406020171284	碳源投加装置 V=2500L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0. 75kW	1. 名称：碳源投加装置 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：加药桶3个, V=2500L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ600mm, N=0. 75kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 计量泵: 流量40~100L/h, 压力5bar, N=0. 37kW, PVC泵头, 4台, 2	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第51页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			用2备； 计量泵(小):流量10L/h, 压力5bar, 1台； 计量泵:流量20~30L/h, 压力5bar, N=0.37kW, PVC泵头, 2台, 1用1备； 含配套管道、阀门、附件及安装支架在线冲洗系统 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
150	0310060151285	水箱 1m3	1. 名称：水箱 2. 材质：PE 3. 型号、规格： V=1.0m[3], L=1.0m, B=1.0m, H=1.0m 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
151	0301080041286	罗茨鼓风机 Q=2.5~3.5m3/min 7.5kW	1. 名称：罗茨鼓风机 2. 材质：详设计 3. 型号、规格： Q=2.5~3.5m3/min, 出口风压58.8Kpa, 轴功率N=5.77kW, 电机功率N=7.5kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提供, 2用1备, 变频, 配套仪表阀门附件。供生化池用 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
152	0301080041287	罗茨鼓风机 Q=6.5~8.0m3/min 15kW	1. 名称：罗茨鼓风机 2. 材质：详设计 3. 型号、规格： Q=6.5~8.0m3/min, 出口风压 49Kpa, 轴功率N=10.42kW, 电机功 率N=15kW 4. 包含电控箱，工艺设备配套提 供, 1用1备, 变频, 配套仪表阀门附 件。供反硝化滤池用 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	2			
153	0307010031288	空调 N=2kW, 1.5P	1. 名称：空调 2. 材质：详设计 3. 型号、规格： N=2kW, 1.5P 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	2			
154	0301090121289	取样泵 Q=1m[3]/h, H=15m, N=0.37Kw	1. 名称：取样泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=1m[3]/h, H=15m, N=0.37Kw 4. 配套控制箱、软管及接头, 软管 移动式安装，用于出水仪表间取 样 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	1			
155	0301090111290	移动式潜水泵 Q=10m[3]/h, H=10m, N=0.75kW	1. 名称：移动式潜水泵 2. 材质：铸铁 3. 型号、规格： Q=10m[3]/h, H=10m, N=0.75kW	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 库备, 临时排水用 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
156	030903002129 1	不锈钢管 DN100 304	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	10			
157	030804003129 2	不锈钢90° 弯头 DN100	1. 名称: 不锈钢90° 弯头 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
158	030804001129 3	不锈钢异径三通 DN100×150, PN=1.6Mpa	1. 名称: 不锈钢异径三通 2. 规格: DN100×150, PN=1.6Mpa 3. 连接方式: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
159	040502006129 4	不锈钢法兰 DN100	1. 名称: 不锈钢法兰 2. 规格: DN100 1.6Mpa 3. 连接方式: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	副	5			
160	040503002129 5	混凝土支墩	1. 混凝土支墩 2. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.09			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
161	030903002129 6	不锈钢管 DN150 304	1. 材质：不锈钢管 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	10			
162	031001006129 7	UPVC管 De100	1. 安装部位：室内 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
163	031001006129 8	UPVC管 De125	1. 安装部位：室内 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：DN125 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	5			
164	031004014129 9	地漏 DN100 UPVC	1. 名称：地漏 2. 型号、规格：DN100 3. 安装方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	9			
165	031001006130 0	PE管 De25	1. 安装部位：室外 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De25 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第55页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
166	031004006130 1	洗眼器	1. 名称：洗眼器 2. 型号、规格：成套考虑，成品，带淋浴功能 3. 安装方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1			
167	031003001130 2	球阀 DN20 PE	1. 名称：球阀 DN20 PE 2. 规格：DN20 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	11			
168	031003001130 3	止回阀 DN20 PE	1. 名称：止回阀 DN20 PE 2. 规格：DN20 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
169	030801001130 4	焊接钢管 D114×4, PN=1.0Mpa	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D114×4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计	m	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
170	0308040011305	钢制90°弯头 DN100	1. 名称：钢制90°弯头 2. 规格：DN100 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
171	0308010011306	焊接钢管 D89*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89*4 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐，厚140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	4			
172	0310030101307	可曲绕橡胶软接 DN80	1. 名称：可曲绕橡胶软接 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第57页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
173	0305030081308	电动蝶阀 DN80 1.0Mpa	1. 名称：电动蝶阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
174	0405020061309	钢制法兰 DN80 1.0Mpa	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN80 1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	副	8			
175	0308040011310	钢制三通 DN80	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
176	0308040011311	钢制90° 弯头 DN80	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN80 3. 连接方式：详设计 4. 管件按成品防腐考虑，综合单价中含管件除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐,厚140um 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第58页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
177	0308010011312	焊接钢管 D76×3.75, PN=1.0Mpa	1. 材质：焊接钢管 2. 规格： D76×3.75, PN=1.0Mpa 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 管道检验及试验要求：强度和 气密性试验满足设计及规范要求 5. 集中防腐运距：综合考虑 6. 焊接钢管按成品防腐考虑，综 合单价中含管道除锈、防腐：防 腐采用IPN8710系列互穿网络底 漆二道、防腐涂料二道防腐，厚 140um 7. 含管道无损检测 8. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m	5			
178	0405020061313	钢制法兰 DN65	1. 名称：钢制法兰 2. 规格：DN65 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	副	3			
179	0308040011314	钢制三通 DN65	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN65 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	1			
180	0310010061315	PE管 De32	1. 安装部位：室内 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De32 4. 连接方式：综合考虑	m	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
181	0310030011316	手动蝶阀 DN25, PN=1.6Mpa PE	1. 名称：手动蝶阀 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
182	0310030121317	倒流防止器 DN25, PN=1.6Mpa, PE	1. 名称：倒流防止器 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
183	0310010061318	PE管 De20	1. 安装部位：室内 2. 材质：PE管 3. 型号、规格：De20 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	7			
184	0310010061319	UPVC管 De25	1. 安装部位：室外 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：De25 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	120			
185	0310010061320	UPVC管 De40	1. 安装部位：室内 2. 材质：UPVC排水塑料管 3. 型号、规格：DN40 4. 连接方式：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第60页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
186	031001006132 1	UPVC管 De50	1. 安装部位:室内 2. 材质:UPVC排水塑料管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:综合考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	47			
187	030804001132 2	钢制大小头 DN100X80	1. 名称: 钢制大小头 2. 规格: DN100X80 3. 连接方式: 详设计 4. 管件按成品防腐考虑, 综合单价中含管件除锈、防腐: 防腐采用IPN8710系列互穿网络底漆二道、防腐涂料二道防腐, 厚140um 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
188	040502015132 3	Y型过滤器 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DDN25, PN1.0Mpa 3. 连接方式: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
189	031003001132 4	安全阀 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称: 安全阀 2. 规格: DDN25, PN1.0Mpa 3. 连接方式: 详设计 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
190	031003001132 5	背压阀 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称: 背压阀 2. 规格: DDN25, PN1.0Mpa	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第61页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
191	0308070011326	标定柱 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称：标定柱 2. 规格：DDN25, PN1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求.	个	4			
192	0306010051327	超声波液位计	1. 名称：超声波液位计 2. 参数：0~5m 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
193	0306010041328	电磁流量计	1. 名称：电磁流量计 2. 参数：4~20mA;一体式;316L电极 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	4			
194	0308070011329	脉冲阻尼器 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称：脉冲阻尼器 2. 规格：DDN25, PN1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
195	0306010021330	压力表	1. 名称：压力表 2. 规格：DDN25, PN1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
196	031003001133 1	球阀 DN25 不锈钢	1. 名称：球阀 DN25 不锈钢 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
197	031003001133 2	球阀 DN25 UPVC	1. 名称：球阀 DN25 UPVC 2. 规格：DN25 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	21			
198	031003001133 3	球阀 DN40 UPVC	1. 名称：球阀 UPVC 2. 规格：DN40 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
199	031003001133 4	球阀 DN50 UPVC	1. 名称：球阀 DN50 UPVC 2. 规格：DN50 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
200	031003001133 5	止回阀 DN50, PN1.0Mpa	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN50, PN1.0Mpa 3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
201	031004003133 6	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 材质：陶瓷 3. 型号、规格：综合考虑 4. 附件：含感应式水龙头、上下水	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第63页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			配件、角阀、连接软管等完成该项目的 所有配件 5. 其他：详设计图纸，满足设计、 施工及相关规范要求					
202	030903002133 7	不锈钢管 DN25	1. 材质：不锈钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 其他要求：满足设计、相关图集、 标准及招标技术要求	m	30			
203	040402016133 8	钢格栅盖板	1. 名称：钢格栅盖板 2. 材质：钢制 3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、 施工及相关规范要求	m2	18			
204	040201022133 9	排水沟 B×H=300×300 07J306-P7-1	1. 断面尺寸：B×H=300×300 2. 砌体材料：商品混凝土 C30 3. 砂浆强度等级：干混砌筑砂浆 M5 4. 盖板材质、规格：盖板另计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、 施工及相关规范要求	m	20			
205	041101004218	双排脚手架	1. 名称：双排脚手架 2. 搭设方式：投标人根据施工图 纸、工程现场实际情况以及相关 规定自行拟定专项施工方案进行 报价，中标后综合单价不调整。 投标人在项目实施阶段需编制专 项施工方案，发包人审批后方可 实施。实施阶段施工方案较投标	m2	898			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第64页 共64页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请投标人注意该项要求 3. 搭设高度：综合 4. 脚手架材质：综合考虑各种材质，但选用的材质应保证脚手架的强度、刚度以及稳定性要求 5.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011340	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021341	夜间施工增加费						
3	0313020031342	非夜间施工增加						
4	0313020041343	二次搬运费						
5	0313020051344	冬雨季施工增加费						
6	0313020061345	已完工程及设备保护费						
7	0313020081346	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	569705.32		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		569705.32		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	569705.32	
合 计			569705.32	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道
工艺工程】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第1页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	4551.168		7.39			
2	汽油(机械)	L	154.463		7.79			
3	其他材料费	元	2425.534		1.00			
4	锯材 综合	m3	2.737		1676.99			
5	脚手架钢材	kg	273.456		3.61			
6	水	m3	143.083		4.30			
7	中粗砂	m3	544.718		194.03			
8	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设 D500	m	94.738		133.97			
9	标准砖	千匹	4.908		504.57			
10	干混砌筑砂浆 M5	t	0.799		308.74			
11	干混抹灰砂浆 M15	t	0.047		414.14			
12	商品混凝土 C15	m3	10.818		394.01			
13	二等锯材	m3	1.684		1588.50			
14	复合模板	m2	103.635		35.00			
15	商品混凝土 C30S6	m3	17.005		440.01			
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	195.35		3.73			
17	商品混凝土 C30	m3	13.609		424.01			
18	HRB400E高强钢筋 Φ 12~16	t	2.722		3072.62			
19	焊条（高强钢筋用）	kg	22.084		5.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
艺工程】

标段： /

第2页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
20	镀锌铁丝 22#	kg	29.697		3.81			
21	预制混凝土井筒 φ700	m	27.47		300.00			
22	遇水膨胀止水带 30×20	m	87.107		7.12			
23	干混砌筑砂浆 M10	t	1.252		327.18			
24	电力球磨铸铁井盖井座 φ800	套	31		803.07			
25	成品铸件 HT15~32	kg	1081.08		6.00			
26	加气混凝土砌块	m3	0.834		238.94			
27	干混抹灰砂浆 M10	t	4.808		327.18			
28	防水粉(液)	kg	103.101		0.92			
29	焊接钢管 D89X4	m	149.28		36.28			
30	焊接钢管 D159X4	m	97.295		65.49			
31	钢制90° 弯头 DN80	个	16		16.31			
32	钢制90° 弯头 DN125	个	7		30.35			
33	钢制90° 弯头 DN200	个	2		96.02			
34	钢管 D219*6	m	12.384		189.11			
35	钢制三通 DN80	个	8		17.69			
36	焊接钢管 D60X3.5	m	44.98		23.01			
37	钢制90° 弯头 DN100	个	9		14.16			
38	不锈钢管 DN150 304	m	105.804		109.73			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
艺工程】

标段： /

第3页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
39	不锈钢90° 弯头 DN150	个	10		46.02			
40	钢制三通 DN150	个	2		53.98			
41	UPVC管 De25	m	190.551		3.71			
42	UPVC管 De25管件	个	229.749		1.22			
43	PE管 De160	m	39.92		32.45			
44	PE管 De160管件	个	3.107		31.36			
45	PE管 De110	m	152.25		18.58			
46	PE管 De110管件	个	40.95		13.27			
47	PE管 De50	m	22.114		5.71			
48	PE管 De50管件	个	6.2		4.60			
49	PE管 De32	m	106.08		2.37			
50	PE管 De32管件	个	29.432		2.30			
51	PE管 De25	m	111.71		2.00			
52	PE管 De25管件	个	30.994		1.40			
53	商品混凝土 C20	m3	1.545		404.01			
54	商品混凝土 C30/P6	m3	61.164		440.01			
55	水泥 32.5	kg	834.907		0.33			
56	特细砂	m3	1.526		184.32			
57	螺纹钢HRB400E 直径Φ12~Φ14	t	6.707		3003.97			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
 艺工程】

标段： /

第4页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
58	焊条 综合	kg	64.015		5.00			
59	地下式消火栓	套	1		389.38			
60	消火栓三通	个	1		159.29			
61	球墨铸铁井盖(圆形) Φ800	套	1		300.00			
62	不锈钢管 DN25	m	134.125		13.27			
63	干混砌筑砂浆 M5	m3	2.051		308.74			
64	预制沟盖板、井盖板	m3	1.206		1200.00			
65	商品混凝土 C10	m3	1.758		400.55			
66	商品混凝土 C25	m3	8.703		414.01			
67	铁件	kg	2.042		3.40			
68	钢筋HRB400E φ12~16	t	1.356		3072.62			
69	钢筋HPB300 φ>10	kg	78.4		3.36			
70	UPVC排水塑料管 DN200	m	69.51		41.01			
71	UPVC排水塑料管 DN200管箍	个	3.36		14.60			
72	HDPE管 Dn50	m	10.2		5.81			
73	HDPE管 Dn50管件	个	2.86		2.90			
74	快速接头 DN50	个	1		44.60			
75	回转式格栅除污机 栅前水深1.3m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°, 栅间隙:15mm, P=1.1kW	套	1		24936.05			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】
 标段： /
 第5页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
76	回转式格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°, 栅间隙:5mm, P=1.5kW	套	1		29396.52			
77	回转式格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°, 栅间隙:2mm, P=1.5kW	套	1		32925.66			
78	手动附壁方闸阀 BXL=400X400	套	4		2123.89			
79	污水提升泵 Q=110m3/h, H=10m, N=5.50Kw	台	2		4900.00			
80	污水提升泵 Q=30m3/h, H=15m, N=2Kw	台	3		2166.37			
81	巴歇尔槽 标准4#槽, 测量范围:1.5~111.1L/s	台	1		1592.92			
82	潜水搅拌机 叶轮直径400, 转速720r/min, 功率N=3.00kW	台	2		17442.18			
83	接渣斗车 1m3	台	4		2000.00			
84	手动葫芦 T=0.5t	套	1		4600.00			
85	人工格栅除污机 栅前水深1.2m, 渠宽0.70m, 角度:60°, 栅条高度:1500mm 栅间隙:15mm	台	1		7935.20			
86	取样泵 Q=1m[3]/h, H=15m, N=0.37Kw	台	1		1061.94			
87	焊接钢管	kg	254.32		3.74			
88	钢管 D108*4	m	9.104		61.55			
89	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	3.208		17.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
 艺工程】

标段： /

第6页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
90	酚醛调和漆 各色	kg	2.613		11.00			
91	钢管 D133*4	m	20.529		76.36			
92	钢制大小头 DN100X125	个	3		15.65			
93	钢制三通 DN125	个	2		44.24			
94	可曲绕橡胶软接 DN125	个	2		115.04			
95	喇叭口 DN100	个	1		15.00			
96	止回阀 DN125	个	2		340.70			
97	闸阀 DN125	个	5		223.00			
98	可曲绕橡胶软接 DN80	个	5		70.79			
99	止回阀 DN80 1.0Mpa	个	3		246.01			
100	闸阀 DN80 1.0Mpa	个	3		151.70			
101	钢制法兰 DN80 1.0Mpa	片	24		24.30			
102	钢制法兰盲板 DN80 1.0Mpa	个	2		22.12			
103	钢制法兰 DN125	片	8		40.50			
104	热浸锌复合钢盖板	m2	26.622		247.78			
105	钢制法兰 DN100	片	2		30.08			
106	钢制法兰盲板 DN125	个	1		35.71			
107	不锈钢钢管 Φ25	m	236.677		13.27			
108	不锈钢钢管 Φ35	m	60.237		19.20			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段: /

第7页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
109	一体化处理设备 495m ³ /d	套	2		1032280.24			
110	旋流沉砂池 单套处理规模495m ³ /d, Kz=1.20, 成套, 功率15kw	台	2		87500.00			
111	一体化拼装式高效沉淀池 990m ³ /d	台	1		721013.75			
112	一体化反硝化滤池 990m ³ /d	套	1		956810.38			
113	巴歇尔槽 标准3#槽, 测量范围:0.77~32.1L/s, 精度0.1, 输出信号4~20mA	台	1		761.06			
114	取样泵 Q=1m ³ /h, H=15m, N=0.37Kw	套	2		1061.94			
115	提升泵Q=50m ³ /h, H=35m, N=11Kw	台	2		7500.00			
116	不锈钢90° 弯头 DN25	个	5		2.50			
117	主材	t	3.18		5000.00			
118	伸缩接头 DN150, PN=1.0Mpa	个	4		450.00			
119	闸阀 DN150	个	4		296.46			
120	止回阀 DN150	个	2		384.95			
121	钢制大小头 DN100×DN150	个	2		26.00			
122	钢塑法兰 DN150	片	2		35.39			
123	喇叭口 DN150	个	2		35.00			
124	潜水搅拌机 叶轮直径230, 转速720r/min, 功率N=0.85kW	台	1		21518.61			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
 艺工程】

标段： /

第8页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
125	UPVC管 De100	m	19.912		16.52			
126	室内塑料排水管粘接管件 De100	个	24.23		10.38			
127	UPVC管 De50	m	52.22		4.72			
128	地漏 DN100 UPVC	个	11.11		9.73			
129	手动蝶阀 DN25, PN=1.6Mpa PE	个	4.04		35.39			
130	倒流防止器 DN25, PN=1.6Mpa, PE	个	3		40.00			
131	螺纹阀门 DN25	个	6.06		30.97			
132	Y型过滤器 DN25	个	3		30.97			
133	手提式干粉灭火器 MF/ABC3型	具（组）	10		47.20			
134	灭火器放置箱	个	13		68.00			
135	洗脸盆	套	3.03		176.10			
136	螺杆泵 Q=12m3/h, H=60m, N=4.00kW	台	2		10912.71			
137	叠螺污泥浓缩脱水机 DS=60~120kg/h, N=2.95kW	台	1		65000.00			
138	螺旋输送机 L=4.00m, N=1.50kW	台	1		13274.33			
139	斜垫铁 综合	kg	24.48		5.00			
140	PAM自动加药装置 溶药能力 500L/h, N=1.80kW, 配套加药计量泵 、融药搅拌机	套	1		13400.00			
141	污泥料仓 3300X1900X1200mm	台	2		42477.87			
142	水箱 0.8m3	个	1		360.17			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段: /

第9页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
143	提升泵 Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	台	2		1327.43			
144	PAM加药装置 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	套	1		3097.34			
145	PAM卸料泵 Q≥20m ³ /h, H=10m, N=2.2kW	台	2		2831.85			
146	快速软接头 DN25, PN=1.6Mpa PE	个	1.01		32.00			
147	PAC加药装置 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	套	1		13400.00			
148	次氯酸钠加药桶 V=1000L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	台	1		3097.34			
149	PAC计量泵 Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	台	2		1946.90			
150	PAM计量泵 Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	台	2		1946.90			
151	次氯酸钠计量泵 Q=24L/h, H=7bar, N=0.04kW	台	2		973.45			
152	手提式干粉灭火器 MF/ABC2	个	16		36.60			
153	碳源投加装置 V=2500L, 配套搅拌机: 叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	台	1		29451.33			
154	水箱 1m ³	个	1		2070.79			
155	罗茨鼓风机 Q=2.5~3.5m ³ /min 7.5kW	台	3		20682.57			
156	罗茨鼓风机 Q=6.5~8.0m ³ /min 15kW	台	2		26054.61			
157	空调 N=2kW, 1.5P	套	2		1614.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段: /

第10页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
158	移动式潜水泵 Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	套	1		2654.86			
159	不锈钢管 DN100 304	m	8.958		92.46			
160	不锈钢90°弯头 DN100	个	5		14.16			
161	不锈钢异径三通 DN100×150, PN=1.6Mpa	个	5		61.06			
162	不锈钢法兰 DN100	片	10		30.08			
163	UPVC管 De125	m	5		20.98			
164	洗眼器	套	1		460.00			
165	球阀 DN20 PE	个	11		20.00			
166	塑料法兰 (带螺栓) DN20	片	26		10.00			
167	止回阀 DN20 PE	个	2		20.00			
168	焊接钢管 D114×4, PN=1.0Mpa	m	3.598		46.90			
169	电动蝶阀 DN80 1.0Mpa	个	2		151.70			
170	钢管 D76×3.75, PN=1.0Mpa	m	4.498		28.31			
171	钢制法兰 DN65	副	6		18.00			
172	钢制三通 DN65	个	1		14.25			
173	PE管 De20	m	7		1.48			
174	UPVC管 De40	m	5		3.92			
175	钢制大小头 DN100X80	个	1		11.50			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工
艺工程】

标段： /

第11页 共12页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
176	Y型过滤器 DN25, PN1.0Mpa	个	4.04		30.97			
177	安全阀 DN25, PN1.0Mpa	个	4.04		40.00			
178	背压阀 DN25, PN1.0Mpa	个	4.04		40.00			
179	标定柱 DN25, PN1.0Mpa	个	4.04		40.00			
180	超声波液位计	台	3		1106.19			
181	电磁流量计	台	4		1699.11			
182	脉冲阻尼器 DN25, PN1.0Mpa	个	4.04		451.32			
183	压力表	组(个)	4		39.82			
184	球阀 DN25 不锈钢	个	2.02		30.97			
185	球阀 DN25 UPVC	个	21		22.00			
186	塑料法兰(带螺栓) De25	片			15.00			
187	球阀 DN40 UPVC	个	1		29.00			
188	塑料法兰(带螺栓) De40	片			20.00			
189	球阀 DN50 UPVC	个	12		34.00			
190	塑料法兰(带螺栓) De50	片	24		30.00			
191	止回阀 DN50, PN1.0Mpa	个	6		46.00			
192	钢格栅盖板	m2	18.36		156.64			
193	HDPE管 De225	m	153.3		70.20			
194	HDPE管 De225管件	个	10.8		33.63			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【管道工艺工程】

标段： /

第12页 共12页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0102010041349	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	262.8			
2	0102010011350	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	359.75			
3	0401010011351	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：投标人自行考虑 4. 场内运距：场内运距及堆场由投标人自行综合考虑，在中标后不再调整 5. 人工检底自行考虑进入综合单价中 6. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 具体详见设计图纸 8. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	1503.92			
4	0401030011352	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层	m3	298.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0401030021353	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当	m3	1205.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
6	0105010011354	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	20.43			
7	0105010031355	独立基础-集水坑 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	20.31			
8	0406010061356	现浇混凝土池底 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	118.01			
9	0406010071357	现浇混凝土池壁（隔墙） C35 P8 ≤30cm	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	13.23			
10	0406010071358	现浇混凝土池壁（隔墙） C35 P8 >30cm	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m3	222.94			
11	0406010101359	现浇混凝土池盖板 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范	m3	31.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工验收规范要求					
12	0406010091360	现浇混凝土池梁 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	2.47			
13	0406010081361	现浇混凝土池柱 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	1.63			
14	0406010211362	其他预制混凝土构件 设备基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	0.36			
15	0409010011363	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） φ≤10	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径φ≤10，抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	1.071			
16	0409010011364	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） φ12~16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径φ12~16，抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑	t	12.105			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
17	0409010011365	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） φ>16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径φ>16, 抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	53.881			
18	0109020081366	3mm厚镀锌钢板止水带	1. 3mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位：综合，详设计 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m	97.35			
19	0404020161367	工艺盖板-钢盖板	1. 工艺盖板-钢盖板 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	20.86			
20	0409010091368	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合 3. 铁件尺寸：综合 4. 油漆：外露部位按照规范及图	t	0.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			纸要求刷漆等表面处理 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
21	0403050011369	二次浇筑 C20	1. 材料品种、规格： 商品混凝土 C20 2. 厚度：综合 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	9.31			
22	0406010301370	井、池渗漏试验≤5000m3	1. 井、池渗漏试验 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	758.72			
23	0109040011375	1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（底板）	1. 部位：底板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	190.32			
24	0109040021376	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（底板、顶板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数	m2	324.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求					
25	0109020031377	50mm厚C20细石混凝土保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种：50mm厚C20细石混凝土保护层 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	190.32			
26	0111010061378	6mm厚环氧砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：6mm厚环氧砂浆 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	548.52			
27	0109030021379	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	358.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
28	0109030021380	1.5mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	358.2			
29	0109030011381	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（壁板）	1. 部位：壁板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	358.2			
30	0111010061382	20mm厚1:2.5水泥砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	358.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
31	0312080071383	40mm聚苯板保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种、规格：40mmn厚聚苯板 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	358.2			
32	0109020011384	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层（顶板）	1. 部位：顶板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	134			
33	0411010011393	墙面脚手架 高度>4m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度>4m 4. 其它：满足施工图、技术规范	m2	333.16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工验收规范要求					
34	0117010061394	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	190.32			
35	0411020011395	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	7.45			
36	0411020021396	基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	17.34			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
37	0411020131397	梁模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	2.47			
38	0411020121398	柱模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	11.9			
39	0411020341399	池底模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行	m2	41.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
40	0411020351400	池壁（隔墙）模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	994.8			
41	0411020361401	池盖模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	153.53			
42	0411020371402	其他现浇构件模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、	m2	5.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它: 满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011385	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021386	夜间施工增加费						
3	0411090031387	二次搬运费						
4	0411090041388	冬雨季施工增加费						
5	0411090051389	行车、行人干扰						
6	0411090061390	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071391	已完工程及设备保护费						
8	0411090081392	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	86593.42		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		86593.42		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	86593.42	
合 计			86593.42	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅
调节池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调
 节池设备基础✔】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	1720.138		7.39			
2	水	m3	981.723		4.30			
3	汽油(机械)	L	85.818		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	39.83		404.01			
5	其他材料费	元	2619.523		1.00			
6	二等锯材	m3	4.01		1588.50			
7	复合模板	m2	304.75		35.00			
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	355.39		3.73			
9	商品混凝土 C35 P8	m3	411.85		463.51			
10	钢盖板	m2	20.9		200.00			
11	镀锌铁丝 22#	kg	206.18		3.81			
12	焊条（高强钢筋用）	kg	570.12		5.00			
13	铁件	kg	52.76		3.40			
14	锯材 综合	m3	0.83		1676.99			
15	脚手架钢材	kg	171.38		3.61			
16	聚苯板 厚40mm	m2	366.95		23.01			
17	胶粘剂	kg	887.84		4.32			
18	水泥 32.5	kg	5426.97		0.33			
19	塑料软管 De20	m	1.52		2.08			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调
 节池设备基础✔】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
20	泵送电费	m3	412.265		4.00			
21	商品混凝土 C30	m3	0.402		424.01			
22	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.78		5000.00			
23	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m2	619.24		20.00			
24	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	203.232		12.00			
25	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	557.84		1.00			
26	干混砌筑砂浆 M5	t	0.158		308.74			
27	钢筋HRB400E $\phi > 16$	t	56.58		3027.66			
28	钢筋HRB400E $\phi 12 \sim 16$	t	12.89		3072.62			
29	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（II型）	kg	972		8.00			
30	建筑油膏	kg	37.62		4.60			
31	石油沥青 30#	kg	4.54		3.69			
32	汽油	L	14.95		7.79			
33	环氧渗透底漆	kg	210.27		11.00			
34	环氧渗透底漆固化剂	kg	30.2		13.28			
35	金刚石砂轮片 $\phi 400$	片	27.45		15.00			
36	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1879.5		8.00			
37	特细砂	m3	9.34		184.32			
38	钢筋HRB400E $\phi \leq 10$	t	1.15		3497.15			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【格栅调节池设备基础✔】

标段： /

第3页 共3页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】

标段：/

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0102010041403	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	531.54			
2	0102010011404	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	674.38			
3	0105010011407	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	40.86			
4	0406010061408	现浇混凝土池底 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	168.92			
5	0409010011410	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） Φ>16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径Φ>16, 抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	27.972			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】

标段：/

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
6	0117010061420	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	261.46			
7	0411020011421	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	6.41			
8	0411020341422	池底模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	58.94			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011412	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021413	夜间施工增加费						
3	0411090031414	二次搬运费						
4	0411090041415	冬雨季施工增加费						
5	0411090051416	行车、行人干扰						
6	0411090061417	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071418	已完工程及设备保护费						
8	0411090081419	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	35738.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		35738.64		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	35738.64	
合 计			35738.64	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✓】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【一体化处理设备基础✔】
 标段： /
 第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	395.665		7.39			
2	水	m3	59.45		4.30			
3	汽油(机械)	L	30.418		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	41.31		404.01			
5	其他材料费	元	945.45		1.00			
6	镀锌铁丝 22#	kg	83.36		3.81			
7	焊条（高强钢筋用）	kg	241.68		5.00			
8	二等锯材	m3	0.36		1588.50			
9	复合模板	m2	16.12		35.00			
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	15.61		3.73			
11	商品混凝土 C35 P8	m3	169.74		463.51			
12	锯材 综合	m3	0.03		1676.99			
13	脚手架钢材	kg	9.53		3.61			
14	泵送电费	m3	169.77		4.00			
15	级配砂石	m3	674		141.47			
16	钢筋HRB400E φ>16	t	29.37		3027.66			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0102010041423	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	116.84			
2	0102010011424	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	95.14			
3	0105010011427	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	4.85			
4	0403030021428	混凝土设备基础 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	15			
5	0409010011429	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） Φ12~16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径Φ12~16, 抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	1.483			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段：/

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
6	0117010061439	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	30			
7	0411020011440	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	3.57			
8	0411020021441	基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	11.5			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011431	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021432	夜间施工增加费						
3	0411090031433	二次搬运费						
4	0411090041434	冬雨季施工增加费						
5	0411090051435	行车、行人干扰						
6	0411090061436	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071437	已完工程及设备保护费						
8	0411090081438	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3386.88		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		3386.88		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	3386.88	
合 计			3386.88	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【高效沉淀池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	66.07		7.39			
2	水	m3	7.585		4.30			
3	汽油(机械)	L	4.077		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	4.95		404.01			
5	其他材料费	元	26.04		1.00			
6	镀锌铁丝 22#	kg	4.42		3.81			
7	焊条（高强钢筋用）	kg	12.81		5.00			
8	二等锯材	m3	0.064		1588.50			
9	复合模板	m2	3.73		35.00			
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.92		3.73			
11	商品混凝土 C35 P8	m3	15.08		463.51			
12	泵送电费	m3	15.08		4.00			
13	级配砂石	m3	95		141.47			
14	钢筋HRB400E φ12~16	t	1.58		3072.62			
15	锯材 综合	m3	0.004		1676.99			
16	脚手架钢材	kg	1.1		3.61			

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010201004144 2	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	118.08			
2	010201001144 3	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	266.14			
3	040101003144 4	土方开挖：挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	266.14			
4	040103002144 5	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂	m3	266.14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
5	010501001144 6	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	10.65			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
6	0403030021447	混凝土设备基础 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	33.6			
7	0409010011448	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） Φ12~16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径Φ12~16，抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	3.181			
8	0117010061458	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	67.2			
9	0411020011459	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸	m2	5.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
10	0411020021460	基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	18.8			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011450	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021451	夜间施工增加费						
3	0411090031452	二次搬运费						
4	0411090041453	冬雨季施工增加费						
5	0411090051454	行车、行人干扰						
6	0411090061455	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071456	已完工程及设备保护费						
8	0411090081457	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8810.72		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		8810.72		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	8810.72	
合 计			8810.72	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【反硝化滤池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	436.741		7.39			
2	水	m3	19.851		4.30			
3	汽油(机械)	L	13.568		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	10.81		404.01			
5	其他材料费	元	55.74		1.00			
6	镀锌铁丝 22#	kg	9.48		3.81			
7	焊条（高强钢筋用）	kg	27.48		5.00			
8	商品混凝土 C35 P8	m3	33.77		463.51			
9	泵送电费	m3	33.77		4.00			
10	二等锯材	m3	0.1		1588.50			
11	复合模板	m2	6.07		35.00			
12	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.05		3.73			
13	级配砂石	m3	266		141.47			
14	钢筋HRB400E φ12~16	t	3.39		3072.62			
15	锯材 综合	m3	0.01		1676.99			
16	脚手架钢材	kg	2.45		3.61			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010201004146 1	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	80.24			
2	010201001146 2	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	155.87			
3	040101003146 3	土方开挖：挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	155.87			
4	040103002146 5	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂	m3	155.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
5	010501001146 6	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	6.87			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
6	0105010061467	设备基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1.23			
7	0105020011468	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1.44			
8	0105050011469	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混	m3	1.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			凝土》GB/T 14902-2012 5.发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
9	0406010061470	现浇混凝土池底 C35 P8	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.防水、抗渗要求：P8 4.其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	16.8			
10	0406010071471	现浇混凝土池壁（隔墙） C35 P8 ≤30cm	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.防水、抗渗要求：P8 4.其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	30.66			
11	0406010101472	现浇混凝土池盖板 C35 P8	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.防水、抗渗要求：P8 4.其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	3.47			
12	0404020161473	工艺盖板-钢盖板	1.工艺盖板-钢盖板 2.其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	1.02			
13	0409010011474	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度≥400） φ≤10	1.钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径φ≤10，抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2.钢筋无论采用植筋、焊接、搭	t	0.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			接、机械连接或其他连接方式的 费用综合考虑, 包含在本综合单价 中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范 、施工验收规范要求					
14	040901001147 5	现浇构件钢筋 HRB400E φ12 ~16	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹 钢, 直径φ12~16，抗震钢筋及非 抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭 接、机械连接或其他连接方式的 费用综合考虑, 包含在本综合单价 中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范 、施工验收规范要求	t	8.54			
15	010515001147 6	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ18~22	1. 钢筋种类、规格：HRB400和 HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 φ18~22），抗震钢筋及非抗震 钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭 接、机械连接或其他连接方式的 费用综合考虑, 包含在本综合单价 中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在 综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考 虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸	t	0.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	0109020081477	3mm厚镀锌钢板止水带	1. 3mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位：综合，详设计 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m	27.8			
17	0403030011478	二次回填 C20	1. 材料品种、规格：商品混凝土C20 2. 厚度：综合 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	2.56			
18	0406010301479	井、池渗漏试验≤500m3	1. 井、池渗漏试验 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	67.12			
19	0109040011484	1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（底板）	1. 部位：底板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术与规范要求	m2	42.08			
20	0109040021485	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（底板、顶板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整	m2	66.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求					
21	0109020031486	50mm厚C20细石混凝土保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种：50mm厚C20细石混凝土保护层 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	42.08			
22	0111010061487	6mm厚环氧砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：6mm厚环氧砂浆 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	90.7			
23	0109030021488	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中	m2	59.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求					
24	0109030021489	1.5mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	59.27			
25	0109030011490	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（壁板）	1. 部位：壁板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	74.54			
26	0111010061491	20mm厚1:2.5水泥砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：20mm厚1：2.5水泥砂浆保护层	m2	74.54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求					
27	031208007149 2	40mm聚苯板保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种、规格：40mmn厚聚苯板 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	74.54			
28	010902001149 3	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层（顶板）	1. 部位：顶板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	34.34			
29	041101001150 2	墙面脚手架 高度>4m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合	m2	91.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 搭设高度：高度>4m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
30	0117010061503	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	42.08			
31	0411020011504	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	4.92			
32	0411020341505	池底模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范	m2	10.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工验收规范要求					
33	0411020351506	池壁（隔墙）模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	200.97			
34	0411020361507	池盖模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	14.43			
35	0117020011508	现浇砼模板安装、拆除 独立基础	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合	m2	0.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	0117020021509	现浇砼模板安装、拆除 矩形柱	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	15.93			
37	0117020141510	现浇砼模板安装、拆除 有梁板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内	m2	11.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011494	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021495	夜间施工增加费						
3	0411090031496	二次搬运费						
4	0411090041497	冬雨季施工增加费						
5	0411090051498	行车、行人干扰						
6	0411090061499	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071500	已完工程及设备保护费						
8	0411090081501	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15047.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		15047.95		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	15047.95	
合 计			15047.95	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	273.209		7.39			
2	水	m3	97.837		4.30			
3	汽油(机械)	L	20.97		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	11.78		404.01			
5	其他材料费	元	493.266		1.00			
6	二等锯材	m3	0.915		1588.50			
7	复合模板	m2	63.95		35.00			
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	74.15		3.73			
9	商品混凝土 C35 P8	m3	51.25		463.51			
10	钢盖板	m2	1		200.00			
11	镀锌铁丝 22#	kg	27.77		3.81			
12	焊条（高强钢筋用）	kg	77.59		5.00			
13	铁件	kg	10.25		3.40			
14	锯材 综合	m3	0.23		1676.99			
15	脚手架钢材	kg	46.96		3.61			
16	聚苯板 厚40mm	m2	76.88		23.01			
17	胶粘剂	kg	186		4.32			
18	水泥 32.5	kg	1140.94		0.33			
19	塑料软管 De20	m	1.34		2.08			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	泵送电费	m3	53.78		4.00			
21	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m2	132.21		20.00			
22	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	45.091		12.00			
23	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	123.566		1.00			
24	级配砂石	m3	156		141.47			
25	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.22		5000.00			
26	干混砌筑砂浆 M5	t	0.008		308.74			
27	钢筋HRB400E Φ12~16	t	9.1		3072.62			
28	钢筋HRB400E Φ18~22	t	0.46		3027.66			
29	商品混凝土 C30	m3	3.749		424.01			
30	对拉螺栓	kg	3.04		5.00			
31	对拉螺栓塑料管	m	18.84		1.10			
32	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）	kg	201		8.00			
33	建筑油膏	kg	8.32		4.60			
34	石油沥青 30#	kg	1		3.69			
35	汽油	L	3.31		7.79			
36	环氧渗透底漆	kg	34.85		11.00			
37	环氧渗透底漆固化剂	kg	5.01		13.28			
38	金刚石砂轮片 Φ400	片	4.55		15.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础✔】

标段： /

第3页 共3页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010201004151 1	强夯地基	1. 强夯地基 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	31.36			
2	010201001151 2	基础换填 级配砂石	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：级配砂石 3. 填方粒径要求：综合 4. 填方来源、运距：综合 5. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	78.67			
3	010101004151 3	挖基坑土石方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 运距：暂按15KM	m3	78.67			
4	040103002151 4	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范	m3	78.67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			围内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
5	010501001151 5	垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	1.73			
6	040601006151 6	现浇混凝土池底 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	4.1			
7	040601007151 7	现浇混凝土池壁（隔墙） C35 P8 ≤30cm	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	10.9			
8	040601010151 8	现浇混凝土池盖板 C35 P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求：P8 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	0.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段：/

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040402016151 9	工艺盖板-钢盖板	1. 工艺盖板-钢盖板 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m ²	3			
10	040901001152 0	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度 ≥ 400 ） $\phi \leq 10$	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径 $\phi \leq 10$, 抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	0.038			
11	040901001152 1	现浇构件钢筋 高强钢筋（屈服强度 ≥ 400 ） $\phi 12 \sim 16$	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径 $\phi 12 \sim 16$, 抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	t	2.464			
12	010902008152 2	3mm厚镀锌钢板止水带	1. 3mm厚镀锌钢板止水带 2. 部位：综合，详设计 3. 具体详见设计图纸 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m	9.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
13	0406010301523	井、池渗漏试验≤500m3	1. 井、池渗漏试验 2. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	14.8			
14	0109040011528	1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（底板）	1. 部位：底板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术与规范要求	m2	10.24			
15	0109040021529	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（底板、顶板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	11.14			
16	0109020031530	50mm厚C20细石混凝土保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种：50mm厚C20细石混凝土保护层	m2	10.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求					
17	0111010061531	6mm厚环氧砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：6mm厚环氧砂浆 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	36.47			
18	0109030021532	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：2mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	31.18			
19	0109030021533	1.5mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）（壁板）	1. 基层处理：综合，基层清理干净，找补平整 2. 防水膜品种：水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型） 3. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，遍数综合 4. 管道、洞口及其他部位的附加层、加强层、增强材料等包含在综合单价中 5. 其他：满足相关标准、规范及	m2	42.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			招标文件要求					
20	0109030011534	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材（壁板）	1. 部位：壁板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术与规范要求	m2	42.55			
21	0111010061535	20mm厚1:2.5水泥砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整 2. 厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m2	42.55			
22	0312080071536	40mm聚苯板保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种、规格：40mmn厚聚苯板 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、	m2	42.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			标准及招标文件等技术规范要求					
23	0109020011537	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层（顶板）	1. 部位：顶板 2. 材料品种、规格：1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层 3. 附加（加强）层做法：附加层、加强层、搭接层等具体做法参见相关大样、图集及规范要求施工，其费用由投标人综合考虑进入本项综合单价中，工程量不再另行计算 4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求	m2	10.24			
24	0411010011546	墙面脚手架 高度>4m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度>4m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	60.84			
25	0117010061547	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤5m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	10.24			
26	0411020011548	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合	m2	2.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
27	0411020341549	池底模板	1. 部位：综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	5.12			
28	0411020351550	池壁（隔墙）模板	1. 部位：综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	71.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
29	041102036155 1	池盖模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	1.4			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011538	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021539	夜间施工增加费						
3	0411090031540	二次搬运费						
4	0411090041541	冬雨季施工增加费						
5	0411090051542	行车、行人干扰						
6	0411090061543	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071544	已完工程及设备保护费						
8	0411090081545	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5421.02		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		5421.02		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	5421.02	
合 计			5421.02	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	128.972		7.39			
2	水	m3	23.9		4.30			
3	汽油(机械)	L	12.302		7.79			
4	商品混凝土 C20	m3	2.24		404.01			
5	其他材料费	元	169.962		1.00			
6	二等锯材	m3	0.266		1588.50			
7	复合模板	m2	19.87		35.00			
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	20.24		3.73			
9	商品混凝土 C35 P8	m3	15.27		463.51			
10	钢盖板	m2	3		200.00			
11	镀锌铁丝 22#	kg	7.68		3.81			
12	焊条（高强钢筋用）	kg	21.29		5.00			
13	铁件	kg	3.67		3.40			
14	锯材 综合	m3	0.151		1676.99			
15	脚手架钢材	kg	30.49		3.61			
16	聚苯板 厚40mm	m2	44.08		23.01			
17	胶粘剂	kg	106.64		4.32			
18	水泥 32.5	kg	628.5		0.33			
19	塑料软管 De20	m	0.3		2.08			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	泵送电费	m3	15.27		4.00			
21	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m2	59.89		20.00			
22	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	18.83		12.00			
23	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	51.787		1.00			
24	级配砂石	m3	79		141.47			
25	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.07		5000.00			
26	干混砌筑砂浆 M5	t	0.023		308.74			
27	钢筋HRB400E φ12~16	t	2.62		3072.62			
28	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）	kg	33		8.00			
29	建筑油膏	kg	1.98		4.60			
30	石油沥青 30#	kg	0.24		3.69			
31	汽油	L	0.79		7.79			
32	环氧渗透底漆	kg	13.79		11.00			
33	环氧渗透底漆固化剂	kg	1.98		13.28			
34	金刚石砂轮片 φ400	片	1.8		15.00			
35	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	189.75		8.00			
36	特细砂	m3	1.12		184.32			
37	钢筋HRB400E φ≤10	t	0.041		3497.15			
38	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷	m2	11.526		25.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【储泥池设备基础✔】

标段： /

第3页 共3页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第1页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040101001155 2	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：投标人自行考虑 4. 场内运距：场内运距及堆场由投标人自行综合考虑，在中标后不再调整 5. 人工检底自行考虑进入综合单价中 6. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 具体详见设计图纸 8. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	786.64			
2	010101004155 3	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工检底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整	m3	248.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第2页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
3	040103001155 4	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	857.3			
4	040103002155 5	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整	m3	178.06			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第3页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
5	0104010041556	页岩多孔砖 地面以下	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m3	9.99			
6	0104010041557	页岩多孔砖 地面以上 高度小于3.6m部分	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩多孔砖，规格、强度等级综合考虑 2. 墙体类型：直形墙、弧形墙综合 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 4. 墙脚、墙顶、墙洞、门窗洞口下部及两侧等部位按规范及要求需要镶嵌的页岩配砖工程量并入本项清单工程量中，结算时综合单价按本项综合单价执行 5. 预留洞的封堵细石混凝土填实，防火墙上留洞的封堵用防火堵料	m3	107.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第4页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			嵌塞密实，综合考虑进入本项综合单价中 6. 砌体内埋管处用钢丝网加强、细石混凝土封堵综合考虑进入本项综合单价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
7	0104010041558	页岩多孔砖 地面以上 高度大于3.6m部分	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩多孔砖，规格、强度等级综合考虑 2. 墙体类型：直形墙、弧形墙综合 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M5 4. 墙脚、墙顶、墙洞、门窗洞口下部及两侧等部位按规范及要求需要镶嵌的页岩配砖工程量并入本项清单工程量中，结算时综合单价按本项综合单价执行 5. 预留洞的封堵细石混凝土填实，防火墙上留洞的封堵用防火堵料嵌塞密实，综合考虑进入本项综合单价中 6. 砌体内埋管处用钢丝网加强、细石混凝土封堵综合考虑进入本项综合单价中 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	62.81			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第5页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
8	0105010011559	垫层 C20	1. 垫层厚度：基础垫层；综合考虑 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	30.99			
9	0105010051561	桩承台基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	85.58			
10	0105020011562	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径	m3	44.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第6页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	0105050011563	有梁板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	129.14			
12	0105040011564	女儿墙 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合	m3	27.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第7页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	0105050081565	雨篷、悬挑板、阳台板 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	4.52			
14	0105020021566	构造柱 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	5.64			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第8页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	0105030051567	过梁、窗台梁 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1.31			
16	0105070071569	反坎 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	0.42			
17	0105010061570	设备基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混	m3	22.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第9页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			凝土》GB/T 14902-2012 5.发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
18	010507001157 1	散水-西南18J812-7-1a	1.素土夯实 2.100mm厚C20商品混凝土垫层 3.60mm厚C20细石商品混凝土提浆抹面 3.每20~30m设伸缩缝，缝宽20mm，灌建筑嵌缝膏，散水与外墙间设通长缝，缝宽10mm，缝内填沥青胶泥 4.详西南18J812-7-1a	m2	89.92			
19	010507004157 2	台阶-西南18J812-10-1C	1.素土夯实 2.100厚C15混凝土 3.M5水泥砂浆砌筑非粘土实心砖 4.做法详见西南18J812-10-1C	m2	21.16			
20	010507001157 3	入口坡道-西南18J812-8-1D	1.素土夯实 2.100mm厚C20混凝土 3.80mm厚C20混凝土 4.30mm厚1:2水泥砂浆抹面 5.金刚砂防滑条 6.做法详见西南18J812-8-1D	m2	23.47			
21	010507003157 4	管沟600*h550mm	1.沟截面尺寸：600*550mm（高度） 2.垫层混凝土强度等级：C20商品	m	8.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第10页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			混凝土，100mm厚 3. 排水沟混凝土强度等级：C30商品混凝土，钢筋另计 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板（另计）					
22	0105070031575	管沟300*h350mm	1. 沟截面尺寸：300*350mm（高度） 2. 垫层混凝土强度等级：C20商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟混凝土强度等级：C30商品混凝土，钢筋另计 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板（另计）	m	10.41			
23	0105070031576	电缆沟1600*h900mm	1. 沟截面尺寸：1600*900mm（高度） 2. 垫层混凝土强度等级：C20商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟混凝土强度等级：C30商品混凝土，钢筋另计 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板（另计）	m	1			
24	0105150011577	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ6	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ6）	t	1.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第11页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
25	0105150011578	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ8~10	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ8~Φ10），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	14.476			
26	0105150011579	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ12~14	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ12~14），抗震钢筋及非抗震	t	6.721			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第12页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
27	0105150011580	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ16	1. 钢筋种类、规格: HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ16），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑, 进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	t	6.232			
28	0105150011581	现浇构件钢筋 HRB400E 直径Φ18~22	1. 钢筋种类、规格: HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径	t	20.177			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第13页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			φ18~22），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
29	0105150011582	现浇构件钢筋 HRB400E 直径φ25	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径φ25），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1.521			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第14页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
30	0105160021583	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合 3. 铁件尺寸：综合 4. 油漆：外露部位按照规范及图纸要求刷漆等表面处理 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1.46			
31	0106070051584	砌块墙钢丝网加固	1. 规格：综合 2. 包含所有墙面、天棚等考虑加强加固处的钢丝网 3. 加固方式：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	198.72			
32	0106060081585	检修钢梯(Q235)	1. 构件名称：检修钢梯, Q235 2. 综合单价中应包含制作、安装、运输、除锈、防锈、刷防锈漆、连接件及吊装等所有费用 3. 投标人在投标报价过程中，应把深化设计及深化设计引起的其他增加的费用考虑在综合单价中 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	1.24			
33	0404020161586	成品钢格栅盖板	1. 构件：成品钢格栅盖板，规格、厚度综合考虑。 2. 盖板制作、安装、油漆处理、边框及立柱等全部费用由投标人自行考虑在报价中。	m2	12.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第15页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
34	0108010021587	成品木质门	1. 门类型:成品木质门（含油漆、门套） 2. 品种、厚度材料品种、规格:综合 3. 五金材料:包括门锁、合页、执手、门吸等所有五金 4. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的配件、五金件、材料耗量、制作安装及运输费用等因素综合报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	28.82			
35	0108020031588	成品钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:成品钢制甲级防火门(含油漆, 门套), 代号及尺寸综合 2. 门框、扇材质:钢质 3. 开启方式:综合考虑 4. 综合单价包含所有五金件、锁具、闭门器、猫眼、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、门框（门套）、门扇的制作安装及运输费用 5. 防火铰链、闭门器、推杆、顺序器、安装信号控制关闭和反馈装置、防脱落措施等包含在综合单价内	m2	11.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第16页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定。 7. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
36	010803002158 9	钢制防火卷帘门	1. 门代号及洞口尺寸：详设计，综合考虑 2. 门材质：钢制防火卷帘门，耐火极限符合规范要求 3. 启动装置品种、规格：卷闸门电动装置(含电动装置、控制箱及模块等) 4. 综合单价包含所有五金件、锁具、闭门器、猫眼、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、门框（门套）、门扇的制作安装及运输费用 5. 防火铰链、闭门器、推杆、顺序器、安装信号控制关闭和反馈装置、防脱落措施等包含在综合单价内 6. 门窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定。 7. 工程量计算规则：按门洞口尺	m2	31.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅
助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第17页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			寸以平方米计算，包箱、卷筒卷起部分含在综合单价中 8. 防火门须取得CCCF认证，并达到设计所要求的耐火极限 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
37	0108070011590	断热桥铝合金-推拉窗（6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃窗）	1. 窗类型:断热桥铝合金窗 2. 窗代号及洞口尺寸:综合 3. 品种、厚度材料品种、规格:铝合金框，6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃，且按规范及设计要求采用安全玻璃的部位应采用安全玻璃，透光、透明度、安全玻璃、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件等辅材的费用由投标人综合考虑在综合单价中 4. 开启方式:综合（固定窗、平开窗、推拉窗、上悬窗等综合） 5. 五金配件：包括拉手、风撑、锁扣等所有配件及五金等费用含在本项清单综合单价中 6. 气密性、水密性、安全性及嵌缝、收口等其他均应满足规范及验收要求 7. 撕保护膜或其他保护层综合考虑 8. 投标人自行考虑按设计和规范要求所需的材料耗量、制作安装	m2	24.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第18页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			及运输费用等因素综合报价 9. 具体详见设计图纸 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
38	0114050011591	铝合金防风、防雨、防虫、防鼠百页（表面喷涂氟碳漆）	1. 百叶代号及洞口尺寸：综合 2. 框外围尺寸：综合 3. 框、扇材质：铝合金百叶，片式， 内侧附防虫、防鼠网，铝合金百页表面氟碳喷涂，喷涂处理方式满足设计、招标技术要求、业主要求 4. 综合单价包含滑轮、滑轨、卡锁、窗扇脱落限位装置、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、百叶的制安及运输等费用 5. 百叶的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度等技术要求安装均应达到国家有关技术规程的规定。 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	12.72			
39	0109020011592	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材-楼1、2、7、屋面1*2	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材 2. 基层清理及基层处理剂：满足设计及现行施工验收规范要求 3. 嵌缝材料种类:综合考虑 4. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要	m2	1105.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第19页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			求，刷底层油、防水弯幅及泛水收头处理、刷底胶剂、基层处理剂、嵌密封膏、防水附加层（加强层）、卷材搭接用量、转角用量、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
40	0109040011593	1.5厚预铺高分子自粘胶膜防水卷材-楼4	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5厚预铺高分子自粘胶膜防水卷材 2. 基层清理及基层处理剂：满足设计及现行施工验收规范要求 3. 嵌缝材料种类:综合考虑 4. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，刷底层油、防水弯幅及泛水收头处理、刷底胶剂、基层处理剂、嵌密封膏、防水附加层（加强层）、卷材搭接用量、转角用量、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑报价 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	10.03			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第20页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
41	0109020021594	1.5厚聚氨脂防水涂料-楼1、2、4、7、屋面1、顶3	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	704.01			
42	0109030021595	1.5厚聚氨脂防水涂料-外1、内3、内4、墙裙	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5厚聚氨脂防水涂料 2. 增强材料种类：满足规范要求 3. 翻边高度：详图纸 4. 密封材料、嵌密封膏及固定水泥钉等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合报价中 5. 防水等级综合考虑，满足施工	m2	1474.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第21页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			图设计要求及施工验收规范要求，附加层、加强层、管道周围500mm以内的加强层等费用综合考虑在综合单价中，不再另行计算工程量 6. 基层处理：刷水泥浆或原结构板收光等费用，由投标人综合考虑在报价中 7. 具体详见设计图纸 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
43	0112010011596	5厚聚合物水泥防水砂浆-外1	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数：5厚，遍数综合 3. 增强材料种类：清单工程量不含附加层工程量，投标人自行考虑按设计及规范要求所需的防水附加层、加强层及泛水收头处理等费用并含在报价中 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	887.11			
44	0112010011597	8厚聚合物水泥防水砂浆-内3	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水砂浆 2. 涂膜厚度、遍数：8厚，遍数综合 3. 增强材料种类：清单工程量不含附加层工程量，投标人自行考	m2	373.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第22页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			虑按设计及规范要求所需的防水附加层、加强层及泛水收头处理等费用并含在报价中 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
45	0109020031598	无保温不上人平屋面1	1. 结构层 2. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层（另计） 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 2道1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材（另计） 6. 20厚DSM15砂浆（1：3水泥砂浆）找平层 7. 40厚C20细石混凝土保护层，内配C14双向@150，设分格缝缝宽20，内填DSM15砂浆（1：3水泥砂浆），纵横间距<10cm	m2	376.3			
46	0109020081599	屋面变形缝 铝合金盖板	1. 找平、盖面、固定、填缝、盖缝、嵌缝、钢丝网加固等综合考虑在单价中 2. 止水带材料种类：镀锌铁皮、防水材料综合考虑在单价中 3. 盖缝材料：铝板厚度3mm，宽度根据变形缝宽度确定 4. 具体做法：满足要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计	m	4.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第23页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
47	0110010011600	LC5轻集料混凝土回填-屋面1	1. 填方材料品种：LC5轻集料混凝土 2. 部位：综合，厚度：综合 3. 具体详见设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	376.3			
48	0110010031601	保温隔热墙面 耐碱玻纤网格布-外1	1. 材料品种、规格：抹面胶浆复合玻纤网格布（加强型增设一层耐碱玻纤网格布） 2. 加固方式：综合 3. 综合单价板含附加层、加强层 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	887.11			
49	0111010031602	环氧砂浆地面 楼1	1. 5厚环氧砂浆层面 2. 环氧底层涂料一道 3. 40厚C30细石混凝土内配Φ6@250，随打随抹光，强度达标后表面进行打磨 4. 1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材+1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 1:3水泥砂浆找平，最薄处20厚（兼找坡层） 6. 水泥砂浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 150厚C20混凝土一次成型，内配双向Φ6@250	m2	38.57			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第24页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 素土夯实基土					
50	0111010031603	不发火细石混凝土地面 楼2	1. 40mm厚C20不发火细石混凝土，随打随抹光 2. 界面剂一道 3. 20mm厚DSM15砂浆抹平层 4. 150厚C20混凝土一次成型，内配双向Φ6@250 5. 素土夯实基土	m2	164.36			
51	0111010011604	地砖楼地面 楼3	1. 800*800*10地砖面层水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层，上洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 20厚M15水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 150厚C20混凝土一次成型，内配双向Φ6@250 6. 素土夯实基土	m2	19.76			
52	0111010011605	防滑地砖楼地面（水泥焦渣找坡） 楼4	1. 300*300*10防滑地砖面层水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层，上洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 1.5厚预铺高分子自粘胶膜防水卷材（另计） 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 1:6水泥焦渣填充找坡层	m2	10.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第25页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 150厚C20混凝土一次成型, 内配双向Φ6@250 9. 素土夯实基土					
53	0111040041606	防静电活动地板 楼5	1. 250高成品米黄色静电地板(陶瓷面层) 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 150厚C20混凝土一次成型, 内配双向Φ6@250 6. 素土夯实基土	m2	18.97			
54	0111010011607	防静电不发火水泥砂浆楼面 楼6	1. 20厚1:2.5不发火水泥砂浆面层抹平(砂子可用石灰石、白云石砂等原料), 掺入适量导电粉 2. 界面剂一道 3. 150厚C20混凝土一次成型, 内配双向Φ6@250 4. 素土夯实基土(或结构板)	m2	28.38			
55	0111010011608	耐酸耐磨地砖地面 楼7	1. 10厚白色耐酸耐磨地砖面层, 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量 3. 1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材(另计) 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料(另计) 5. 1:3水泥砂浆找平, 最薄处20厚(兼找坡层)	m2	59.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第26页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 150厚C20混凝土一次成型, 内配双向Φ6@250 8. 素土夯实基土(或结构板)					
56	0111050011609	踢1-150mm高砖踢脚线	1. 8厚地砖面层, 水泥浆擦缝 2. 8厚纯水泥浆粘贴层(425号水泥中掺20%白乳胶) 3. 10厚1:2.5水泥砂浆基层 3. 墙体	m2	7.46			
57	0111050011610	踢2-150mm水泥砂浆踢脚	1. 6厚1:2.5水泥砂浆面层铁板赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 13厚1:3水泥砂浆打底	m2	17.72			
58	0112070011611	穿孔吸音板墙面-内1	1. 墙体 2. 轻钢龙骨钢制膨胀螺栓固定 3. 龙骨空格处粘贴30厚矿棉毡 4. 5厚穿孔吸音板	m2	149.47			
59	0112010041612	白色无机涂料墙面-内2	1. 墙体 2. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 6厚1:3水泥砂浆垫层 4. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 5. 满刮耐水腻子一道磨平（另计） 6. 刷白色无机涂料(一底两面)（另计）	m2	805.74			
60	0114060011613	白色无机涂料内墙(有防水)-内3	1. 墙体 2. 8厚面层聚合物防水砂浆兼找平层（另计）	m2	373.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第27页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 界面剂1道 4. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 5. 5厚DPM5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）或粉刷石膏砂浆打底抹平 6. 3厚耐水腻子分遍找平（另计） 7. 白色无机涂料饰面（一底两面）（另计）					
61	0112040031614	瓷砖面层-内4	1. 墙体 2. 9厚1:0.5:3水泥砂浆石灰膏分层抹平 3. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 4. 4厚强力胶粉泥粘结层, 揉挤压实、瓷砖面层(瓷质胚体), 专用同色勾缝剂勾缝	m2	55.7			
62	0112010041615	墙裙瓷砖面层	1. 墙体 2. 9厚1:3水泥砂浆分层压实磨平 3. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 4. 4厚强力胶粉泥粘接层 5. 300*300*5厚耐腐蚀瓷砖 6. 白水泥擦缝	m2	158.99			
63	0112010041616	真石漆外墙-外1	1. 基层墙体处理 2. 10厚DSM15找平(掺5%防水剂) 3. 1.5厚聚氨脂防水涂料（另计） 4. 胶粘剂 5. 界面剂一道 6. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐水碱玻璃纤维网布（另计） 7. 2厚刮涂柔性耐水耐水腻子（另	m2	887.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第28页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			计) 8. 2厚涂刷封闭底漆（另计） 9. 2厚天然真石漆（另计） 10. 施工(依据效果需要选择喷涂或涂抹等形式)3厚涂刷罩光清漆（另计）					
64	0112010011617	14mm水泥砂浆墙面-外2	1. 墙体 2. 刷界面处理剂 3. 7厚1:2. 5防水砂浆打底 4. 7厚1:3水泥砂浆找平	m2	134. 71			
65	0113010011618	水泥砂浆喷涂料顶棚（砂浆防潮）-棚1	1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10~15厚1:3水泥砂浆(现浇基层10厚预制基层15厚) 打底找平, 两次成活 4. 3厚1:2. 5水泥砂浆找平 5. 满刮耐水腻子磨平（另计） 6. 喷白色涂料(一底两面)（另计）	m2	295. 6			
66	0113020011619	穿孔吸音板顶棚-棚2	1. 钢筋混凝土结构板 2. 3厚M15防水砂浆防潮层 3. A6mm钢筋吊杆或M6全牙吊杆与结构中的预埋件焊接或后置紧固件连接, 双向中距<1200mm 4. 轻钢承载龙骨C38x12x1. 0mm, 间距<1200mm, 用吊件与吊杆联结后找平 5. 轻钢覆面次龙骨C50x19x0. 5mm, 间距400mm, 用挂	m2	53. 94			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第29页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			件与承载龙骨联结 6. 轻钢覆面横撑龙骨 C50x19x0.5mm, 间距1200mm, 用挂件与次龙骨联结 7. 30mm厚超细玻璃棉包 8. 9mm铝穿孔吸声板自攻螺钉拧紧, 腻子勾板缝, 钉眼用腻子补平, 规格600x600x9mm厚					
67	0113020011620	铝扣板吊顶-棚3	1. 钢筋混凝土结构板 2. 基础处理 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 4. 3厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 1.5厚聚氨脂防水涂料(另计) 6. 分遍满刮耐水型(N)腻子膏达2-3mm厚, 找平磨光(另计) 7. 白色无机涂料饰面(一底两面)(另计) 8. 8mm钢筋吊杆或M8全牙吊杆与结构中的预埋件焊接或后置紧固件连接, 双向中距<1200mm次龙骨(专用), 中距600mm 9. 1.0mm厚铝扣板吊顶	m2	10.03			
68	0114060031621	满刮耐水腻子天棚-顶1、3	1. 基层楼板: 钢筋混凝土板底面, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点做防锈处理, 表面清理干净, 水泥腻子补平。 2. 腻子种类: 满刮腻子一道, 砂纸磨平	m2	368.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第30页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 部位：梁面、天棚等综合，楼梯梯段按展开面积计算 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
69	011407002162 2	无机涂料顶棚-顶1、3	1. 基层楼板：钢筋混凝土板底面，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点做防锈处理，表面清理干净，水泥腻子补平（另列项） 2. 腻子种类：满刮腻子一道，砂纸磨平（另列项） 3. 防护材料种类：无机涂料 4. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面） 5. 部位：梁面、天棚等综合考虑，楼梯梯段按展开面积计算 6. 具体详见设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	368.26			
70	011406003162 3	满刮耐水腻子-内2、3	1. 基层类型：综合 2. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 3. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 4. 具体详见设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	1178.77			
71	011407001162 4	无机涂料墙面-内2、3	1. 腻子种类：腻子膏两道磨平（另列项）	m2	1178.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第31页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 防护材料种类：无机涂料 3. 油漆品种、刷漆遍数：喷无机涂料（一底两面）（燃烧性能等级不低于A级） 4. 部位：墙面、柱面、梁面等综合考虑 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
72	0114070011625	真石漆-外1	1. 油漆品种、刷漆遍数：封固底漆一道，外墙漆（两层面漆，具体以施工工艺为准） 3. 部位：综合考虑 4. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	887.11			
73	0114060031626	耐水腻子-外1	1. 部位：外墙 2. 基层类型：综合 3. 腻子种类：满刮耐水腻子，磨平，遍数综合 4. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	887.11			
74	0112070011628	防鼠板	1. 所有设备房门洞处需加设500mm高、10mm厚防鼠板 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	4.75			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第32页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
75	0115030011629	池顶栏杆	1. 不锈钢护窗栏杆 高度900-1200mm综合 2. 上下横管：φ50*1.5mm不锈钢管，详15J403-1第C15页H3详图 3. 栏杆材料种类、规格：立柱φ20*1.5不锈钢管，详15J403-1第C15页H3详图 4. 油漆：除锈、二道防锈漆、刮腻子磨光，醇酸磁漆两遍 5. 其它：满足施工验收规范要求 6. 包含预埋铁件制作安装在内	m2	4.2			
76	0115050011630	米黄色石英石洗漱台	1. 材料品种、规格、品牌、颜色：15mm厚石英石台面，规格综合，投标人应将施工现场可能发生的二次或多次开（拉）槽、切割、磨边、倒角、弯弧、造形、拼花、打磨、酸洗、打蜡（设计图上标注的除外）等处理以及不同颜色、不同石材的组合及拼装、不同比例的间拼费综合考虑在投标报价中，中标后综合单价不再调整。并进行晶面处理，台面需考虑磨边收口，需设100mm高挡水 2. 支架、配件品种、规格、品牌：40mm×3mm镀锌角钢托架 3. 其它：收口、倒角、磨边、晶面处理等综合考虑进投标报价，结算时按水平投影面积计	m2	1.44			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第33页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
77	011505010163 1	卫生间银镜	1. 镜面玻璃品种、规格：6mm厚车边玻璃银镜，规格综合 2. 框材质、断面尺寸：综合 3. 基层板由投标人考虑在本次综合单价中 4. 防护材料种类：耐候胶收口嵌缝 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	2.7			
78	011210005163 2	18mm成品卫生间隔断	1. 部位：卫生间隔断 2. 卫生间隔断材料、规格：抗倍特板15mm厚，规格综合 3. 安装方式：综合 4. 隔断内挂衣钩、卫生纸盒、门档、门锁、门拉手、连接件等配件综合考虑在投标报价中 5. 其他：具体做法参国标16j914-1 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	8.37			
79	011701001164 1	综合脚手架 ≤9m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤9m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	406.5			
80	011701002164 2	外脚手架 ≤15m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：≤15m 4. 其它：满足施工图、技术规范	m2	914.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第34页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工验收规范要求					
81	0117020011643	现浇砼模板安装、拆除 垫层	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	120.12			
82	0117020011644	现浇砼模板安装、拆除 独立基础	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价	m2	117.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第35页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
83	0117020011645	现浇砼模板安装、拆除 满堂基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 具体详见设计图纸 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	10.9			
84	0117020021646	现浇砼模板安装、拆除 矩形柱	1. 部位：综合 2. 支模高度：3.9m以内 3. 模板类型：复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合	m2	382.49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第36页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
85	011702014164 7	现浇砼模板安装、拆除 有梁板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	1015.21			
86	011702003164 8	现浇砼模板安装、拆除 构造柱	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、	m2	47.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第37页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
87	0117020111649	现浇砼模板安装、拆除 女儿墙	1. 部位:综合 2. 支模高度:3. 9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	308. 42			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第38页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
88	0117020091650	现浇砼模板安装、拆除 过梁	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他: 详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m2	21.62			
89	0117020081651	现浇砼模板安装、拆除 圈梁	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清	m2	62.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第39页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
90	011702023165 2	现浇砼模板安装、拆除 雨篷、悬挑板、阳台板	1. 部位:综合 2. 支模高度:3.9m以内 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	66.37			
91	011702001165 3	现浇砼模板安装、拆除 设备基础	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行	m2	28.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅
助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第40页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清 单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
92	011702029165 4	现浇砼模板安装、拆除 散水	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、 钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综 合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况 和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行 该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行 2020《四川省建设工程工程量清 单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m2	22. 48			
93	011702002165 5	混凝土模板及支架（撑） 柱 每超过1m增加费	1. 部位:综合 2. 支模高度:超过3. 9m, 每超过1m 增加模板费, 不足1米按1米计算 3. 模板类型:复合模板、木模板、 钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综 合	m2	382. 49			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第41页 共41页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
94	0117020141656	现浇砼模板安装、拆除 有梁板 每超过1m增加费	1. 部位:综合 2. 支模高度:超过3. 9m, 每超过1m增加模板费, 不足1米按1米计算 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价 6. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	646. 76			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号
辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0117070011633	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价 措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价 措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价 措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价 措施项目费）	1.38				
2	0117070021634	夜间施工增加费						
3	0117070031635	非夜间施工照明						
4	0117070041636	二次搬运费						
5	0117070051637	冬雨季施工增加费						
6	0117070061638	地上、地下设施、建筑物的临时 保护设施						
7	0117070071639	已完工程及设备保护费						
8	0117070081640	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	137965.73		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		137965.73		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	137965.73	
合 计			137965.73	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第1页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	1063.468		7.39			
2	水	m3	295.113		4.30			
3	汽油(机械)	L	28.08		7.79			
4	干混砌筑砂浆 M5	t	51.76		308.74			
5	页岩多孔砖	千匹	57.53		608.81			
6	其他材料费	元	8384.76		1.00			
7	商品混凝土 C20	m3	97.639		404.01			
8	商品混凝土 C30	m3	318.788		424.01			
9	泵送电费	m3	260.1		4.00			
10	钢筋HPB300 φ6	t	2.192		3546.02			
11	焊条 综合	kg	45.64		5.00			
12	钢筋HRB400E φ8~10	t	15.49		3351.33			
13	钢筋HRB400E φ12~14	t	7.16		3072.62			
14	焊条（高强钢筋用）	kg	299.38		5.00			
15	钢筋HRB400E φ16	t	6.64		3054.99			
16	钢筋HRB400E φ18~22	t	21.19		3027.66			
17	钢筋HRB400E φ25	t	1.6		3073.46			
18	钢材 综合	kg	1496.5		3.13			
19	红丹酚醛防锈漆	kg	0.147		12.39			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第2页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	商品混凝土 C15	m3	2.12		394.01			
21	建筑油膏	kg	17.482		4.60			
22	建筑焦油	kg	1.102		6.69			
23	干混抹灰砂浆 M20	t	0.14		435.90			
24	成品木质门（含五金件）	m2	28.14		414.16			
25	合页	副	51.62		5.00			
26	膨胀螺栓 M8	套	210.54		0.24			
27	成品钢质甲级防火门（含五金件）	m2	10.67		400.00			
28	膨胀螺栓	套	49.39		0.14			
29	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	89.71		0.26			
30	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×100	套	37.98		0.32			
31	精制六角带帽螺栓 M10×100	套	12.51		0.46			
32	电焊条 φ4	kg	2		6.00			
33	卷闸门电动装置 国产	套	3		1000.00			
34	碳钢气焊条	kg	9.6		6.00			
35	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m2	1248.763		20.00			
36	改性沥青嵌缝油膏	kg	118.246		3.50			
37	1.5厚预铺高分子自粘胶膜防水卷材	m2	11.3		20.00			
38	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	2.98		12.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第3页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	1.5厚聚氨脂防水涂料	kg	4466.745		10.00			
40	稀释剂	kg	174.312		7.47			
41	防水粉(液)	kg	1068.523		0.92			
42	商品细石混凝土 C20	m3	20.577		423.01			
43	干混地面砂浆 M15	t	30.456		381.03			
44	水泥 32.5	kg	3759.885		0.33			
45	LC5轻集料混凝土（密度小于800kg/m3）	m3	12.429		240.00			
46	耐碱玻纤网格布（标准）	m2	1197.585		1.60			
47	抗裂砂浆	kg	3104.85		0.56			
48	塑料膨胀锚栓 Φ8	套	3991.95		0.40			
49	环氧自流平面漆	kg	56.08		17.00			
50	环氧自流平面漆固化剂	kg	11.19		13.00			
51	环氧渗透底漆	kg	14.94		11.00			
52	环氧渗透底漆固化剂	kg	2.15		13.28			
53	金刚石砂轮片 Φ400	片	1.95		15.00			
54	商品细石混凝土 C30	m3	1.57		443.01			
55	特细砂	m3	4.708		184.32			
56	干混地面砂浆 M20	t	6.222		393.95			
57	白水泥	kg	488.025		0.53			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第4页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
58	300*300*10防滑地砖	m2	10.4		45.00			
59	250高成品米黄色静电地板(陶瓷面层)	m2	19.57		150.00			
60	不发火水泥砂浆 1:2.5	m3	0.71		1200.00			
61	10厚白色耐酸耐磨地砖	m2	61.295		50.00			
62	8厚地砖踢脚线	m2	7.14		40.00			
63	干粉型粘结剂	kg	935.863		1.20			
64	805胶水	kg	34.186		1.39			
65	轻钢龙骨 75×50	m	601.887		12.00			
66	轻钢龙骨 75×40	m	159.965		8.00			
67	螺栓	个	348.845		0.41			
68	干混抹灰砂浆 M15	t	68.188		414.14			
69	石膏粉	kg	2061.747		0.45			
70	面砖 200×300	m2	57.65		40.00			
71	装配式U形轻钢龙骨	m2	65.28		22.12			
72	加工铁件	kg	36.45		3.90			
73	30厚48kg/m³ 玻璃棉	m2	56.7		6.60			
74	9mm铝穿孔吸声板	m2	56.7		62.00			
75	锯材 综合	m3	1.372		1676.99			
76	型钢 表面处理综合	kg	6.75		3.21			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】
 标段： /
 第5页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
77	300*600白色铝扣板 1.0mm	m2	10.2		55.00			
78	成品腻子膏 耐水性 (Y)	kg	6084.75		1.50			
79	无机涂料	kg	609.901		18.00			
80	真石漆	kg	2750.01		7.50			
81	水性封闭底漆	kg	232.864		13.00			
82	罩面漆	kg	232.864		12.00			
83	双面胶纸带	m2	77.621		8.00			
84	二等锯材	m3	15.17		1588.50			
85	复合模板	m2	568.05		35.00			
86	摊销卡具和支撑钢材	kg	1014.29		3.73			
87	对拉螺栓	kg	133.4		5.00			
88	对拉螺栓塑料管	m	850.27		1.10			
89	脚手架钢材	kg	659.25		3.61			
90	商品混凝土 C25	m3	6.94		414.01			
91	300*300*5厚耐腐蚀瓷砖	m2	164.565		35.00			
92	钢制防火卷帘门	m2	33		350.00			
93	铁件	kg	17.15		3.40			
94	商品混凝土 20	m3	9.09		404.01			
95	非粘土实心砖	千匹	1.99		504.57			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】
 标段：/
 第6页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
96	金属防滑条	m	32.86		12.00			
97	钢丝网 综合	m2	208.95		2.80			
98	成品U形钢扶梯 Q235	t	1.24		5000.00			
99	杉原木 综合	m3	0.01		1681.00			
100	电焊丝	kg	3.85		5.50			
101	螺栓 综合	kg	1.3		4.15			
102	钢格栅盖板	m2	12		156.64			
103	断桥铝合金推拉窗 6高透光双银LOW-E+9A+6透明中空玻璃	m2	23.1		402.65			
104	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	148.32		0.24			
105	铝合金防雨百页（内侧附防虫网）（表面喷涂氟碳漆）	m2	12.48		185.00			
106	不锈钢钢管 Φ50*1.5	m	3.906		80.00			
107	不锈钢管 Φ20*1.5	m	38.905		13.70			
108	不锈钢钢管 Φ35	m	5.75		19.20			
109	不锈钢法兰盘 50	个	2.142		20.00			
110	不锈钢法兰盘 20	个	35.91		20.00			
111	预埋铁件	kg	25.625		3.31			
112	钢板网	m2	1.611		4.00			
113	角钢 综合	kg	31.608		3.165			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】
 标段： /
 第7页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
114	油漆溶剂油 200#	kg	0.014		8.50			
115	电焊条 综合	kg	0.852		6.00			
116	木工板 12mm	m2	3.08		23.00			
117	乳胶	kg	0.11		7.00			
118	银镜 6mm车边	m2	3.15		75.00			
119	玻璃胶	支	3.24		15.00			甲方给价
120	18mm卫生间抗倍特板隔断	m2	8.16		180.00			
121	防鼠板	m2	4.75		100.00			
122	铝合金板 3mm	kg	19.79		23.00			
123	防水剂5%	kg	399.195		5.00			
124	钢筋HPB300 $\phi \leq 10$	t	0.33		3315.93			
125	钢筋HRB400E $\phi 12 \sim 16$	t	0.753		3072.62			
126	烧结多孔砖(KP1型) 240×115×90	千匹	3.38		608.81			
127	干混砌筑砂浆 M7.5	t	2.94		322.33			
128	湿拌抹灰砂浆	m3	25.958		420.00			
129	干混地面砂浆	t	14.6		353.89			
130	800*800*10mm地砖	m2	20.8		40.00			
131	焦渣	m3	0.01		45.00			
132	30mm厚矿棉毡	m2	156.975		15.07			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地\厂站工程【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程✔】

标段： /

第8页 共8页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
133	5mm厚穿孔吸音板	m2	164.45		13.00			
134	干混抹灰砂浆	t	2.951		345.14			
135	15mm厚米黄色石英石台面	m2	1.575		180.00			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】 标段：/ 第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0402020011658	路床整形	1. 部位：道路的底基层 2. 范围：道路的车行道	m2	837.37			
2	0402030061659	5cm细粒式SBS改性沥青混凝土 AC-13C	1. 名称：细粒式SBS改性沥青混凝土 AC-13C 2. 品种及厚度：5cmAC-13C 3. 沥青品种：采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料：石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料：加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料：采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂：抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距：成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	637.9			
3	0402030031660	阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油	1. 沥青品种：阳离子改性乳化沥青 (PCR) 粘层油 2. 喷洒油量：0.4kg/m2 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	637.9			
4	0402030061661	7cm 中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 名称：7cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 品种及厚度：AC-20C 7cm	m2	637.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】 标段：/ 第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 沥青品种:采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	040203004166 2	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	1. 沥青品种：乳化沥青(ES-2型)稀浆封层 2. 厚度：0.6cm 3. 层数：一层 4. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 5. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	637.9			
6	040203003166 3	阴离子乳化沥青(PA-2)透层油	1. 沥青品种:乳化沥青(PA-2)透层油 2. 喷洒油量:综合 3. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	637.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段：/

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
7	040202015166 4	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	595.94			
8	040202015166 5	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：4%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	772.39			
9	040202011166 6	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚 3. 材料及规格：级配碎石，级配要求详设计 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	815.71			
10	040101003166 7	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合	m3	820.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】 标段： / 第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	0401030011668	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	2056.72			
12	0109030041671	C30悬臂式挡土墙	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泄水孔、反滤层材料品种、规格:详设计图纸，满足设计及相关规范要求 3. 规格尺寸：详设计图纸	m	89.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段：/

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 沉降缝要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 5. 含钢筋及模板制安及拆除 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
13	04020201167 2	碎石垫层	1. 名称：碎石垫层 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：碎石，满足设计及施工验收规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计要求 5. 填方来源、运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	142.55			
14	040101001167 3	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：投标人自行考虑 4. 场内运距：场内运距及堆场由投标人自行综合考虑，在中标后不再调整 5. 人工检底自行考虑进入综合单价中 6. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 具体详见设计图纸 8. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m3	1637.09			
15	040103001167 4	挡土墙回填（原土回填）	1. 土质要求：详见设计，满足设计和规范要求	m3	926.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】 标段：/ 第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 密实度要求：满足设计和规范要求 3. 填方材料品种：满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 5. 填方来源：综合考虑 6. 填方运距：场内及场外运距投标人自行考虑, 费用投标人自行考虑在综合单价内 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
16	010103001167 5	挡土墙中风化岩回填	1. 名称：挡土墙换填中风化岩 2. 材料品种、规格：中风化岩（综合考虑） 3. 挖土深度：综合考虑 4. 开挖方式：机械、人工开挖等综合 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	198.38			
17	040204004167 6	C25硬路肩	1. 材料品种、规格：C25混凝土50*30cm 2. 模板费用包含在综合单价中 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	216.85			
18	040309010167 7	SBS防裂卷材	1. 材料品种、规格：SBS防裂卷材 2. 搭接方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	12.02			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段：/

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
19	0402030071678	C30现浇混凝土板过渡段	1. 混凝土强度等级：C30现浇混凝土板过渡段 2. 模板费用包含在综合单价中 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	10.61			
20	0409010081679	植筋钻孔 φ25	1. 材料种类：钢筋植筋钻孔 2. 植筋孔径：φ25 3. 植入深度：L=35cm 4. 植筋胶品种：综合考虑 5. 其他满足设计要求	根	61			
21	0409010011680	拉杆 φ25	1. 钢筋种类：拉杆 2. 钢筋规格：直径 φ25 3. 拉杆长度：L=70cm 4. 布置间距：详设计 5. 其他：满足设计及规范要求	根	61			
22	0402010221681	C25混凝土边沟	1. 断面规格：40*40cm 2. 垫层、基础材质及厚度：混凝土，25cm 3. 混凝土强度等级：C25商品砼 4. 伸缩缝（沉降缝）要求：满足设计及相关规范要求 5. 模板费用包含在综合单价中 6. 防渗、防水要求：满足设计及相关规范要求 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	156.85			
23	0501020131682	喷播植草护坡	1. 草坪种类：喷播植草防护 2. 喷播：喷播植草灌所选草种应为当地易生的草种，草类综合考虑参考图纸	m2	514.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段：/

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 弃物运距：综合考虑 4. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂和基肥发酵鸡粪一起施入土中 5. 养护期按竣工验收后一年 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
24	010515001168 3	钢筋混凝土箱涵 250*180cm	1. 断面规格：250*180cm 2. 垫层、基础材质及厚度：C20，10cm厚 3. 混凝土强度等级：C35商品砼 4. 伸缩缝（沉降缝）要求：详设计图纸，满足设计及相关规范要求 5. 含模板制安与拆除 6. 防渗、防水要求：C35P6，详见设计图纸 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	45			
25	040205012168 4	护栏-波形梁护栏Gr-C-4E	1. 类型：道路护栏 2. 规格、型号：波形梁护栏Gr-C-4E 3. 材料品种：成品波形梁护栏Gr-C-4E，（包含立柱、立帽、托架、波形梁板、螺栓等所有配件） 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	150.71			
26	040205004168 5	限速标志牌 Φ600	1. 类型：限速标志牌 Φ600 2. 规格尺寸：Φ600 3. 基础：C25混凝土基础 4. 模板费用包含在综合单价中	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】 标段：/ 第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
27	0402050061686	减速标线	1. 材料品种：反光型热熔漆 2. 工艺：符合设计及相关规范要求 3. 线型：白色实线，其他综合考虑 4. 部位：综合考虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	21.6			
28	0411010011695	墙面脚手架 高度>4m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度>4m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	400.91			
29	0411010011696	墙面脚手架 高度≤4m	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度≤4m 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	54.43			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】 标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011687	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021688	夜间施工增加费						
3	0411090031689	二次搬运费						
4	0411090041690	冬雨季施工增加费						
5	0411090051691	行车、行人干扰						
6	0411090061692	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071693	已完工程及设备保护费						
8	0411090081694	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	116490.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		116490.64		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✔】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	116490.64	
合 计			116490.64	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路
✓】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	其他材料费	元	1747.008		1.00			
2	柴油(机械)	L	3041.089		7.39			
3	煤	kg	478.425		0.63			
4	中砂	m3	3.317		184.32			
5	商品水稳层(压实) 5%	m3	121.564		288.00			
6	养护塑料薄膜	m2	1395.666		0.32			
7	水	m3	551.587		4.30			
8	汽油(机械)	L	246.434		7.79			
9	商品水稳层(压实) 4%	m3	157.57		288.00			
10	碎石 20~60mm	m3	150.741		183.29			
11	碎石 20~40mm	m3	42.824		183.29			
12	碎石 5~20mm	m3	22.269		183.29			
13	SBS防裂卷材	m2	13.382		17.50			
14	二等锯材	m3	0.668		1588.50			
15	复合模板	m2	412.899		35.00			
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	911.82		3.73			
17	商品混凝土 C25	m3	100.765		414.01			
18	锯材 综合	m3	6.605		1676.99			
19	商品混凝土 C20	m3	14.999		404.01			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
20	焊条 综合	kg	123.791		5.00			
21	镀锌铁丝 22#	kg	155.555		3.81			
22	商品混凝土 C35P6	m3	133.414		458.51			
23	脚手架钢材	kg	212.472		3.61			
24	反光材料 玻璃珠	kg	7.171		10.70			
25	热熔标线涂料	kg	137.376		6.20			
26	透明底漆	kg	3.586		20.00			
27	直杆 Φ76×4.0×3365	套	2		180.00			
28	钢材 综合	kg	31.775		3.13			
29	成品波形梁护栏Gr-C-4E	m	152.217		98.00			
30	钢筋HRB400E Φ12~16	t	15.144		3072.62			
31	商品混凝土 C30	m3	574.582		424.01			
32	钢筋HRB400E Φ>16	t	21.131		3027.66			
33	细砂	m3	36.493		202.91			
34	碎石 20~50mm	m3	139.842		183.29			
35	合金钢钻头 综合	个	2.156		8.30			
36	植筋胶泥	kg	5.359		16.48			
37	阳离子改性乳化沥青(PCR)粘层油	t	0.262		4070.80			
38	标志板 Φ600×2	个	2		84.78			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【海底捞进厂道路✓】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	乳化沥青（PA-2）	t	0.383		4070.80			
40	HPB300钢筋 φ10以内	t	2.523		3315.93			
41	HRB400E高强钢筋 φ12~16	t	11.562		3072.62			
42	焊条（高强钢筋用）	kg	267.227		5.00			
43	碎石 5~40mm	m3	106.855		183.29			
44	反滤土工布	m2	0.223		2.00			
45	塑料管 φ50	m	39.576		4.65			
46	喷播草籽（综合）	kg	12.863		30.00			
47	无纺布	m2	514.5		1.00			
48	种植土	m3	51.45		15.00			
49	保水剂	kg	8.232		15.00			
50	粘接剂 YJ-302	kg	0.72		12.45			
51	肥料	kg	33.412		1.71			
52	杀虫剂	kg	0.72		7.89			
53	细粒式SBS改性沥青混凝土（压实）AC-13C	m3	32.342		1253.10			
54	中粒式沥青混凝土（压实）AC-20C	m3	45.355		1115.04			
55	乳化沥青（ES-2型）稀浆封层	t	0.51		4070.80			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	010401014169 8	砖混排水沟	1. 沟截面尺寸：详见图集 2. 垫层混凝土强度等级：C10商品混凝土，100mm厚 3. 排水沟材质等级：M5水泥砂浆砌砖 4. 排水沟侧壁及底面抹灰最薄处20mm厚M20预拌抹灰砂浆，砂浆找坡，纵向坡度≥0.5% 5. 沟盖板：铸铁篦子 6. 详西南18J812-4-1a、5-16	m	250			
2	011503001169 9	厂区围墙	1. C30混凝土基础 2. 成品围栏1.38m高 3. 600*600mm水泥砂浆砌筑石柱 4. 具体详西南18J812-65-2 5. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m	250			
3	010804006170 0	厂区大门	1. 门代号及洞口尺寸： 4. 4m*1.9m 2. 门框或扇外围尺寸：综合考虑 3. 门框、扇材质：双扇铸铁花饰刚大门 4. 参西南18J812-78-3c	m2	8.36			
4	040202001170 1	车行道路床（槽）整形	1. 部位：车行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	433.05			
5	040203006170 2	4cmSBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1. 名称：4cmSBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 2. 品种及厚度：4cmSMA-13 3. 沥青品种：采用70号A级道路石	m2	433.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂，详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距:成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
6	0402030031703	乳化沥青粘层（0.4kg/m2）	1. 沥青品种:乳化沥青粘层（0.4kg/m2） 2. 喷洒油量:0.4kg/m2 3. 其他:详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	433.05			
7	0402030061704	6cm中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 名称: 6cm中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 品种及厚度: AC-20C 6cm 3. 沥青品种:采用70号A级道路石油沥青（沥青国产或进口自行考虑） 4. 粗集料:石灰岩或卵石，规格、质量技术标准满足设计要求 5. 细集料:加工粗集料产生的石屑	m2	433.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			和经专用设备加工的机制砂 5. 填料:采用石灰石等碱性岩石磨细的矿粉 7. 外加剂:抗剥落剂, 详设计说明 8. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行考虑, 热拌场摊销费用已含单价中。 9. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 10. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求					
8	0402030041705	6mm乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	1. 沥青品种: 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层 2. 厚度: 6mm 3. 层数: 一层 4. 运距: 成品或半成品运输费用投标人自行考虑 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	433.05			
9	0402030031706	透层油 (1kg/m2)	1. 沥青品种:透层油 (1kg/m2) 2. 喷洒油量:1.0kg/m2 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m2	433.05			
10	0402020151707	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 厚度: 20cm厚 2. 水泥含量: 4%水泥稳定碎石 3. 石料、规格: 满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度: 满足设计及施工验收规范要求 5. 运距: 投标人综合考虑	m2	433.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
11	0402020151708	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度：20cm厚 2. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 3. 石料、规格：满足设计及施工验收规范要求 4. 密实度：满足设计及施工验收规范要求 5. 运距：投标人综合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	433.05			
12	0402020091709	30cm连砂石基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：30cm厚 3. 材料及规格：连砂石 4. 密实度：详设计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	433.05			
13	0402040011711	人行道整形碾压	1. 部位：人行道 2. 范围：设计图范围内 3. 其他：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m2	325.95			
14	0402030041712	浅灰色双丙聚氨酯密封剂密封（固体份>40%）	1. 名称：浅灰色双丙聚氨酯密封处理，固体成分>40% 2. 其他详见设计图纸及规范	m2	325.95			
15	0402030071713	40mm厚C30浅灰色透水混凝土（开山骨料，粒径3-5mm）	1. 混凝土强度等级：C30浅灰色透水混凝土面层，粒径3-5mm 2. 厚度：40mm 3. 掺和料：详设计，综合考虑 4. 嵌缝材料：详设计，综合考虑	m2	325.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】 标段：/ 第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 透水露骨料与石材、预制混凝土砖、PC砖、仿石石英砖等交接处填缝剂，综合考虑 6. 商品砼的外加剂费用、胀缝、伸缩缝、切缝、运输到场、泵送费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、泵送方式的不同、石料种类及粒径不同而调整单价 7. 弧形、异形、直形等综合考虑 8. 其他：满足设计及相关规范要求					
16	0402030071714	140mm厚C30透水混凝土（开山骨料，粒径10-20mm）	1. 混凝土强度等级：C30透水混凝土基层，粒径10-20mm 2. 厚度：140mm 3. 掺和料：详设计，综合考虑 4. 嵌缝材料：详设计，综合考虑 5. 透水露骨料与石材、预制混凝土砖、PC砖、仿石石英砖等交接处填缝剂，综合考虑 6. 商品砼的外加剂费用、胀缝、伸缩缝、切缝、运输到场、泵送费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、泵送方式的不同、石料种类及粒径不同而调整单价 7. 弧形、异形、直形等综合考虑 8. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	325.95			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
17	0402040031715	150mm厚C20素混凝土	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20 2. 厚度：150mm 3. 掺和料：详设计，综合考虑 4. 嵌缝材料：详设计，综合考虑 5. 透水露骨料与石材、预制混凝土砖、PC砖、仿石石英砖等交接处填缝剂，综合考虑 6. 商品砼的外加剂费用、胀缝、伸缩缝、切缝、运输到场、泵送费（含电费、油费、水费等）、安装管线槽留设费等费用含在综合单价内，结算时不因配合比、泵送方式的不同、石料种类及粒径不同而调整单价 7. 弧形、异形、直形等综合考虑 8. 其他：满足设计及相关规范要	m2	325.95			
18	0402020111716	150mm厚级配碎石基层	1. 石料规格 2. 厚度	m2	325.95			
19	0501020121718	铺种 台湾二号成品草皮	1. 草皮种类：台湾二号草坪 2. 铺种方式：满铺 3. 综合单价包含反季节栽植、在边坡（坡度>30。）起挖或栽植花草树木等增加的费用，植物运距综合考虑在单价中 4. 植物养护期：竣工验收完后12个月，且综合单价包含竣工验收之前根据规范要求成活养护的费用 5. 植物运距：综合，由投标人综	m2	682			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			合考虑 6. 结算时综合单价按照实际密度同比例调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
20	0501010091719	种植土回填	1. 土质要求：符合设计及规范要求的土作为种植土 2. 密实度要求：符合规范要求 3. 粒径要求：符合规范要求 4. 种植土来源、运距：由投标人综合考虑 5. 回填方式：人机综合 6. 综合单价含堆坡造型增加费 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ³	204.6			
21	0501020011720	栽植天竺桂B 胸径≥15cm	1. 乔木种类：天竺桂B 2. 乔木规格：胸径≥15cm 高度≥5.5m 冠幅≥3.5m 3. 树形要求：假植移植, 全冠, 冠形饱满, 树形优美 4. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂、基肥发酵鸡粪和换填种植土一起施入土中 5. 综合单价包含机械吊装费的费用，包含反季节施工的费用 6. 现场搬运、坡上栽植增加费、弃物运距等由投标人自行综合考虑 7. 种植要求详见各图纸说明，达到设计及施工规范要求	株	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			8. 养护期：竣工验收完后12个月 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
22	040203007172 1	雨水花园	1. 长丝透水土工布一道(≥200g/m²) 2. 300厚砾石层 3. 土工布保护层一道(≥200g/m²) 4. 素土夯实(夯实度≥85%) 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m2	44.3			
23	040101003172 2	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	2448.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
24	040103001172 3	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	1953.45			
25	040103002172 4	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石方以及不合格土、石、淤泥、流砂等 2. 外弃运距及弃置场地：开挖土方工程的土石比例综合，多余的土石方全部外弃，运输距离均由投标人自行考虑，须运出建设单位指定区域外。外弃土方的堆放场地和费用由投标人自行解决，并综合考虑在综合单价中，在中标后合同履行期间，承包人不因工程数量、土石比例、外弃土方运输距离、土方运输方案、外弃土方的堆放场地等变化而对综合单价作任何调整 3. 工程量按天然密实计算 4. 发包人指定不允许堆土石的范围 内不能堆土石，投标人应综合	m3	495.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】 标段：/ 第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			考虑现场是否具备堆土条件 5. 外弃场地、密闭运输必须满足发包人及当地相关行政主管部门的要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求，满足当地政府和建设行政主管部门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定					
26	040303001172 5	混凝土垫层 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	54.58			
27	040303002172 6	混凝土基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单	m3	149.54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
28	040303015172 7	混凝土挡墙墙身 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：骨料粒径综合考虑，满足设计及规范要求 4. 混凝土技术标准符合《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 5. 发生的电费、泵送费、运输费用包含在综合单价中，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	189.17			
29	010515001173 0	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ16	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径φ16），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑，包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中，结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	14.182			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
30	040901001173 1	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 Φ 22	1. 钢筋种类、规格：HRB400和 HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 Φ 22），抗震钢筋及非抗震钢筋 综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭 接、机械连接或其他连接方式的 费用综合考虑, 包含在本综合单价 中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在 综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考 虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	t	29.048			
31	010302001173 2	灌注桩成孔 直径800	1. 地层情况：投标人结合地勘报 告自行综合考虑 2. 岩层土石比例：投标人结合地 勘报告自行综合考虑 3. 单桩长度、根数：投标人结合 施工基坑设计图综合考虑 4. 桩截面：直径800 5. 成孔方法：综合，成孔方法由 投标人结合企业情况综合考虑， 结算时不得因成孔方法不同调整 综合单价和增加费用 7. 综合单价含弃土（石、泥浆、 建渣）外弃，弃土（石、泥浆、 建渣）堆场，弃土（石、泥浆、 建渣）处置费、钢护筒、空桩	m	969			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等，结算时不得因运距、堆场不同调整综合单价和增加费用 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
32	040901004173 4	钢筋笼 圆钢HRB400 直径Φ8	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ8 3. 弧形构件钢筋制作、安装增加费用：由投标人在该报价中综合考虑 4. 连接方式：搭接、焊接、机械连接由投标人综合考虑进综合单价中，不再单独计量计价 5. 焊条选用满足设计及规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	5.66			
33	040901004173 5	钢筋笼 螺纹钢HRB400E Φ16	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径Φ16），抗震钢筋及非抗震钢筋综合考虑 2. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接、机械连接或其他连接方式的费用综合考虑, 包含在本综合单价中 3. 钢筋施工搭接量与费用考虑在综合单价中. 结算时不另计算 4. 弧形构件钢筋投标人综合考虑，进入综合单价中 5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	t	22.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
34	010301004173 6	截桩头	1. 桩类型：灌注桩 2. 桩头截面、高度：D1200mm，高度综合考虑 3. 混凝土强度等级：综合考虑 4. 有无钢筋：有钢筋 5. 截桩头方式：人、机综合 7. 综合单价含弃土（石、泥浆、建渣）外弃，弃土（石、泥浆、建渣）堆场，弃土（石、泥浆、建渣）处置费等，结算时不得因运距、堆场不同调整综合单价和增加费用	m3	29.83			
35	010515010173 8	声测管 $\phi 57 \times 3$	1. 预埋声测管管外径 $\Phi 57\text{mm}$ ，壁厚3mm，上端必须高出基桩顶面不少于20cm，接头用 $\Phi 70\text{mm}$ 的钢管焊接密实。下端用钢板封底焊牢，不可漏水，浇筑混凝土前，将其灌满水，上口用塞子堵死，埋声测管平面按等分圆周均匀布置，并与桩基钢筋焊接。 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	1938			
36	041101001174 7	墙面脚手架 高度 $> 4\text{m}$	1. 建筑结构形式：综合 2. 搭设方式及启动装置：综合 3. 搭设高度：高度 $> 4\text{m}$ 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	453.96			
37	041102001174 8	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合 3. 模板类型：复合模板、木模板、	m2	23.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求					
38	0411020021749	基础模板	1. 部位：综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:复合模板、木模板、钢模板等综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 具体详见设计图纸 7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m2	78.47			
39	0411020171750	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	777.61			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0411090011739	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0411090021740	夜间施工增加费						
3	0411090031741	二次搬运费						
4	0411090041742	冬雨季施工增加费						
5	0411090051743	行车、行人干扰						
6	0411090061744	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071745	已完工程及设备保护费						
8	0411090081746	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】 标段: /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	212486.92		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		212486.92		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】 标段: /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	212486.92	
合 计			212486.92	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】
 标段：/
 第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	水	m3	1307.601		4.30			
2	柴油(机械)	L	17836.92		7.39			
3	汽油(机械)	L	429.099		7.79			
4	其他材料费	元	7189.848		1.00			
5	连砂石	m3	164.266		141.47			
6	标准砖	千匹	52.267		504.57			
7	二等锯材	m3	2.686		1588.50			
8	商品混凝土 C20	m3	104.505		404.01			
9	商品混凝土 C30	m3	909.719		424.01			
10	泵送电费	m3	340.403		4.00			
11	焊条（高强钢筋用）	kg	373.507		5.00			
12	复合模板	m2	291.13		35.00			
13	摊销卡具和支撑钢材	kg	423.401		3.73			
14	锯材 综合	m3	6.689		1676.99			
15	脚手架钢材	kg	224.185		3.61			
16	台湾二号草坪	m2	682		12.00			
17	肥料	kg	51.674		1.71			
18	杀虫剂	kg	1.046		7.89			
19	种植土	m3	214.83		15.00			
20	煤	kg	368.135		0.63			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段: /

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	碎石 20~60mm	m3	450.141		183.29			
22	碎石 20~40mm	m3	127.303		183.29			
23	碎石 5~20mm	m3	68.232		183.29			
24	土工布	m2	98.807		2.50			
25	干混抹灰砂浆 M20	t	11.44		435.90			
26	中砂	m3	2.252		184.32			
27	双扇铸铁花饰刚大门 4.4m*1.9m	m2	8.4		600.00			
28	预埋铁件	kg	9.24		3.31			
29	电焊条 综合	kg	2.142		6.00			
30	商品混凝土 C10	m3	23.735		400.55			
31	干混砌筑砂浆 M5	t	23.301		308.74			
32	养护塑料薄膜	m2	1242.07		0.32			
33	金属材料摊销	kg	1507.48		4.50			
34	黏土	m3	21.785					
35	低合金钢焊条 E43系列	kg	299.556		7.00			
36	无缝钢管 D57×3	m	2054.28		21.85			
37	橡胶密封圈 DN50	个	290.7		6.00			
38	管箍	只	329.46		2.23			
39	镀锌铁丝 φ1.6~1.2	kg	75.97		3.81			
40	砾石 5~10mm	m3	10.845		183.29			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】 标段：/ 第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
41	钢筋HRB400E φ16	t	38.228		3054.99			
42	栽植天竺桂B 胸径≥15cm 高度≥5.5m 冠幅≥3.5m	株	20		600.00			
43	商品水稳层(压实) 4%	m3	88.352		288.00			
44	乳化沥青粘层油	t	0.178		4070.80			
45	0.6cm 乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	t	0.346		4070.80			
46	透层油	t	0.433		4070.80			
47	商品水稳层(压实) 5%	m3	88.352		288.00			
48	固化剂	kg	65.19		13.28			
49	木材	m3	0.13		1700.00			
50	铁钉	kg	6.52		4.15			
51	C30透水混凝土(开山骨料, 粒径10-20mm)	m3	45.959		454.01			
52	C30浅灰色透水混凝土(开山骨料, 粒径3-5mm)	m3	13.168		454.01			
53	浅灰色双丙聚氨酯密封处理	kg	55.41		15.66			
54	HRB400 直径Φ8	t	5.802		3315.93			
55	铁件	kg	3.985		3.40			
56	铸铁篦子盖板	m2	86.7		220.00			
57	镀锌铁丝 22#	kg	86.563		3.81			
58	钢筋HRB400E φ22	t	30.5		3027.66			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\海底捞总部基地【总图工程】

标段： /

第4页 共4页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045175 2	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
2	040501002175 3	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
3	040501002175 4	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
4	031001006175 5	引水管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求： 详设计图纸，满足设计、施工及 相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
5	040502003175 6	水箱接头 DN32	1. 种类：水箱接头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	3			
6	040502003175 7	弯头 DN32	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	8			
7	040502003175 8	三通 DN32	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	2			
8	040502003175 9	球阀 DN32	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	5			
9	040502003176 0	活接 DN32	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
10	030608003176 1	管卡 DN32	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
11	031001006176 2	加药桶排空管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
12	031001006176 3	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
13	040502003176 4	变径接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	040502003176 5	直通接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
15	030608003176 6	管卡 DN40	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
16	040502003176 7	活接 DN40	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
17	040602019176 8	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
18	040602019176 9	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	031001006177 0	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
20	031001006177 1	套管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
21	040502003177 2	底阀 DN15	1. 种类：底阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
22	031008005177 3	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 2. 安装方式：综合考虑	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	0306010041774	新增流量计	1. 名称：流量计 2. 口径：DN100测量精度：1.0%； 3. 电极材料：不锈钢316L； 4. 衬里材料：聚四氟乙烯； 5. 防护等级：IP65； 6. 显示：LCD发光显示； 7. 隔离输出信号：4~20mA； 8. 电源：220VAC； 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
24	0306010021775	新增压力计	1. 名称：压力计 2. 测量精度：0.5%； 3. 量程：-0.1MPa—0.1MPa 4. 材质：不锈钢； 5. 防护等级：IP65； 6. 隔离输出信号：4~20mA； 7. 电源：24VDC； 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
25	0304080061776	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
26	030411004177 7	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm2	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
27	030411004177 8	信号线 KVV-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
28	030411001177 9	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	90			
29	010810005178 0	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
30	030501013178 1	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
31	030904008178 2	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【芦葭镇污水处理站】

标段：/

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
32	030503005178 3	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
33	030904008178 4	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
34	030904008178 5	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
35	030904008178 6	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
36	030904008178 7	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
37	030904008178 8	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
38	030904008178 9	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【芦葭镇污水处理站】

标段：/

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	030404016179 0	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
40	030504004179 1	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
41	030501012179 2	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
42	030504004179 3	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
43	030504004179 4	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
44	030408002179 5	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
45	0304080021796	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	390			
46	0304080021797	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	630			
47	0304080021798	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	420			
48	0304080021799	控制电缆 KVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
49	0304110011800	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	60			
50	0304110011801	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
51	0304080071802	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	40			
52	0304080071803	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
53	0304080021804	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
54	0304080021805	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
55	0304080021806	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
56	0304080071807	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
57	0401010031808	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	7.2			
58	0401030011809	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位	m3	7.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段：/

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	0313010171817	脚手架搭拆		项	1			
60	0313010181818	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011810	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021811	夜间施工增加费						
3	0313020031812	非夜间施工增加						
4	0313020041813	二次搬运费						
5	0313020051814	冬雨季施工增加费						
6	0313020061815	已完工程及设备保护费						
7	0313020081816	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【芦荻镇污水处理厂站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28698.34		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		28698.34		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理厂站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	28698.34	
合 计			28698.34	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污
水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件 2000*52	套	2		80283.00			
2	膜组件产水软管 DN100	根	2		190.00			
3	膜组件进气软管 DN80	根	2		140.00			
4	水	m3	1.619		4.30			
5	UPVC管 DN32	m	20		4.65			
6	水箱接头 DN32	个	3		8.00			
7	UPVC弯头 DN32	个	8		2.00			
8	UPVC三通 DN32	个	2		3.00			
9	活接 DN32	个	3		8.20			
10	UPVC管卡 DN32	套	12.6		1.00			
11	加药桶排空管 DN32	m	3		10.20			
12	排空管 DN40	m	40		12.00			
13	UPVC变径接头 DN40	个	1		3.00			
14	UPVC直通接头 DN40	个	2		4.00			
15	UPVC活接 DN40	个	1		7.50			
16	碱加药泵 150L/H	台	2		1600.00			
17	酸加药泵 60L/H	台	2		1400.00			
18	加药罐 200L	套	2		2200.00			
19	流量计 DN100测量精度：1.0%；	台	2		1200.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	压力计 0~0.6MPa	套	2		38.00			
21	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	30.3		7.78			
22	信号线 KVV-2*1.5mm ²	m	64.8		6.12			
23	配管 PVC25	m	95.4		2.70			
24	导轨 D25	m	36.36		35.00			
25	底阀 DN15	个	2		26.00			
26	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	4		5.00			
27	管卡 DN40	套	12.6		1.50			
28	球阀 DN32	个	5		38.00			
29	塑料法兰（带螺栓） DN32	片	10		9.00			
30	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	456.75		7.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	700.35		6.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	487.2		12.77			
33	PE管 DN15	m	20		2.65			
34	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
35	CPU 模块	套	1		1734.51			
36	以太网接口模块	套	1		1725.66			
37	电源模块	套	1		1756.63			
38	DI 模块	套	4		741.59			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【芦葭镇污水处理站】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	D0 模块	套	4		741.59			
40	AI 模块	套	3		741.59			
41	AO 模块	套	3		741.59			
42	通讯模块	套	1		212.38			
43	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
44	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
45	以太网交换机	台	1		867.26			
46	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
47	自动化控制软件	套	1		8000.00			
48	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	152.25		16.50			
49	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	91.35		4.50			
50	电气配管 SC100	m	61.8		49.76			
51	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
52	柴油(机械)	L	5.49		7.39			
53	汽油(机械)	L	0.233		7.79			

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段：/

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020451819	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	4			
2	0406020451820	更换膜组件 2000*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
3	0405010021821	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
4	040501002182 2	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
5	040501002182 3	产水金属软管 DN80	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
6	040501002182 4	曝气金属软管 DN80	1. 名称：曝气金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
7	040602019182 5	次氯酸钠加药泵 170L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：170L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
8	040602019182 6	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
9	040602019182 7	次氯酸钠加药泵 300L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：300L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.37KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
10	040602019182 8	酸加药泵 240L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：240L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
11	040502003182 9	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
12	0405020031830	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
13	0405020031831	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
14	0405020031832	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
15	0405020031833	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
16	0310010061834	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
17	030501013183 5	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	3			
18	030904008183 6	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
19	030503005183 7	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
20	030904008183 8	电源模块	1. 测试类别 ：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
21	030904008183 9	DI 模块	1. 测试类别 ：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	12			
22	030904008184 0	DO 模块	1. 测试类别 ：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	12			
23	030904008184 1	AI 模块	1. 测试类别 ：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
24	030904008184 2	A0 模块	1. 测试类别：A0 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	9			
25	030904008184 3	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
26	030404016184 4	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	3			
27	030504004184 5	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
28	030501012184 6	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	3			
29	030504004184 7	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
30	030504004184 8	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			足水厂自动化运行需求。系统容量:支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它: 满足设计及规范要求;					
31	0304080021849	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	750			
32	0304080021850	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1950			
33	0304080021851	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	3150			
34	0304080021852	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	2100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
35	0304080021853	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V-2x1.5 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	450			
36	0304110011854	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管（含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	300			
37	0304110011855	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管（含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
38	0304080071856	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯）≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯）≤6	个	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
39	0304080071857	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称: 控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	54			
40	0304080021858	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: DJYVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	300			
41	0304080021859	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	300			
42	0304080021860	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求					
43	0304080071861	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	个	40			
44	0304080071862	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	个	14			
45	0401010031863	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑, 机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业; 包含开挖后原土碾压夯实等处理工作	m3	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 场内运输方式、距离、堆置： 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
46	040103001186 4	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	36			
47	031301017187 2	脚手架搭拆		项	1			
48	031301018187 3	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【福田乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011865	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021866	夜间施工增加费						
3	0313020031867	非夜间施工增加						
4	0313020041868	二次搬运费						
5	0313020051869	冬雨季施工增加费						
6	0313020061870	已完工程及设备保护费						
7	0313020081871	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【福田乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	46178.16		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		46178.16		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【福田乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	46178.16	
合 计			46178.16	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【福田乡污水处理站】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	48		5.00			
2	水	m3	1.496		4.30			
3	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	2283.75		7.00			
4	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	3501.75		6.50			
5	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	2436		12.77			
6	更换膜组件 1500*14	套	4		16354.00			
7	更换膜组件 2000*14	套	2		21681.00			
8	产水金属软管 DN65	根	4		120.00			
9	曝气金属软管 DN65	根	4		120.00			
10	产水金属软管 DN80	根	2		140.00			
11	曝气金属软管 DN80	根	2		140.00			
12	次氯酸钠加药泵 170L/H	台	2		1500.00			
13	酸加药泵 120L/H	台	2		1600.00			
14	次氯酸钠加药泵 300L/H	台	1		1900.00			
15	酸加药泵 240L/H	台	1		1600.00			
16	Y型过滤器 DN15	个	6		26.00			
17	背压阀 DN15	个	6		45.00			
18	安全阀 DN15	个	6		65.00			
19	脉冲阻尼器 DN15	个	6		385.00			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【福田乡污水处理站】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	压力表 0~0.6MPa	套	6		38.00			
21	PE管 DN15	m	60		2.65			
22	12" 触摸屏	台	3		2575.22			
23	CPU 模块	套	3		1734.51			
24	以太网接口模块	套	3		1725.66			
25	电源模块	套	3		1756.63			
26	DI 模块	套	12		741.59			
27	DO 模块	套	12		741.59			
28	AI 模块	套	9		741.59			
29	AO 模块	套	9		741.59			
30	通讯模块	套	3		212.38			
31	控制柜(PLC)	台	3		1800.00			
32	组态软件(含监控软件)	套	3		11327.43			
33	以太网交换机	台	3		867.26			
34	PLC 编程软件	套	3		4867.26			
35	自动化控制软件	套	1		8000.00			
36	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	761.25		16.50			
37	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	456.75		4.50			
38	电气配管 SC100	m	309		49.76			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【福田乡污水处理站】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
40	柴油(机械)	L	25.884		7.39			
41	汽油(机械)	L	1.1		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045187 4	更换膜组件 2000*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	4			
2	040501002187 5	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
3	040501002187 6	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
4	040602019187 7	次氯酸钠加药泵 200L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：200L/H； 3. 压力：7bar；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020191878	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
6	0405020031879	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	0405020031880	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	0405020031881	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040502003188 2	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
10	040502003188 3	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
11	031001006188 4	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	030501013188 5	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
13	030904008188 6	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
14	030503005188 7	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	0309040081888	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
16	0309040081889	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
17	0309040081890	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
18	0309040081891	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
19	0309040081892	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
20	0309040081893	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
21	0304040161894	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
22	0305040041895	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
23	0305010121896	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
24	0305040041897	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
25	0305040041898	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	0304080021899	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	500			
27	0304080021900	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
28	0304080021901	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	2100			
29	0304080021902	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1400			
30	0304080021903	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	300			
31	0304110011904	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段：/

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
32	0304110011905	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
33	0304080071906	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	120			
34	0304080071907	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	54			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
35	0304080021908	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
36	0304080021909	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
37	0304080021910	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
38	0304080071911	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	0304080071912	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	16			
40	0401010031913	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	24			
41	0401030011914	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料	m3	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	031301017192 2	脚手架搭拆		项	1			
43	031301018192 3	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011915	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021916	夜间施工增加费						
3	0313020031917	非夜间施工增加						
4	0313020041918	二次搬运费						
5	0313020051919	冬雨季施工增加费						
6	0313020061920	已完工程及设备保护费						
7	0313020081921	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【海螺乡污水处理厂站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	33095.66		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		33095.66		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【海螺乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	33095.66	
合 计			33095.66	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【海螺乡污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【海螺乡污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	次氯酸钠加药泵 200L/H	台	2		1600.00			
2	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	32		5.00			
3	水	m3	0.997		4.30			
4	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1522.5		7.00			
5	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	2334.5		6.50			
6	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	1624		12.77			
7	更换膜组件 2000*14	套	4		21681.00			
8	产水金属软管 DN65	根	4		120.00			
9	曝气金属软管 DN65	根	4		120.00			
10	酸加药泵 120L/H	台	2		1600.00			
11	Y型过滤器 DN15	个	4		26.00			
12	背压阀 DN15	个	4		45.00			
13	安全阀 DN15	个	4		65.00			
14	脉冲阻尼器 DN15	个	4		385.00			
15	压力表 0~0.6MPa	套	4		38.00			
16	PE管 DN15	m	40		2.65			
17	12" 触摸屏	台	2		2575.22			
18	CPU 模块	套	2		1734.51			
19	以太网接口模块	套	2		1725.66			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【海螺乡污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	电源模块	套	2		1756.63			
21	DI 模块	套	8		741.59			
22	DO 模块	套	8		741.59			
23	AI 模块	套	6		741.59			
24	AO 模块	套	6		741.59			
25	通讯模块	套	2		212.38			
26	控制柜（ PLC ）	台	2		1800.00			
27	组态软件（含监控软件）	套	2		11327.43			
28	以太网交换机	台	2		867.26			
29	PLC 编程软件	套	2		4867.26			
30	自动化控制软件	套	1		8000.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	507.5		16.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	304.5		4.50			
33	电气配管 SC100	m	206		49.76			
34	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
35	柴油(机械)	L	17.256		7.39			
36	汽油(机械)	L	0.733		7.79			

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045192 4	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	4			
2	040501002192 5	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
3	040501002192 6	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	4			
4	040602019192 7	次氯酸钠加药泵 170L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：170L/H； 3. 压力：7bar；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段：/

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020191928	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
6	0405020031929	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	0405020031930	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	0405020031931	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段：/

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040502003193 2	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
10	040502003193 3	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
11	031001006193 4	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	030501013193 5	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
13	030904008193 6	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
14	030503005193 7	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	0309040081938	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
16	0309040081939	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
17	0309040081940	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
18	0309040081941	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
19	0309040081942	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
20	0309040081943	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
21	0304040161944	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
22	0305040041945	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
23	0305010121946	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
24	0305040041947	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
25	0305040041948	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	0304080021949	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	500			
27	0304080021950	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段：/

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求					
28	0304080021951	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	2100			
29	0304080021952	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	1400			
30	0304080021953	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	300			
31	0304110011954	电气配管 SC100	1. 名称:电气配管 （含软管） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
32	0304110011955	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
33	0304080071956	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	54			
34	0304080071957	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
35	0304080021958	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
36	0304080021959	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
37	0304080021960	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
38	0304080071961	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	040101003196 2	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	24			
40	040103001196 3	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计	m3	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理站】

标段：/

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
41	031301017197 1	脚手架搭拆		项	1			
42	031301018197 2	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【坛罐乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020011964	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020021965	夜间施工增加费						
3	0313020031966	非夜间施工增加						
4	0313020041967	二次搬运费						
5	0313020051968	冬雨季施工增加费						
6	0313020061969	已完工程及设备保护费						
7	0313020081970	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【坛罐乡污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	31033.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		31033.85		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【坛罐乡污水处理厂站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	31033.85	
合 计			31033.85	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【坛罐乡污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【坛罐乡污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	32		5.00			
2	水	m3	0.997		4.30			
3	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	1522.5		7.00			
4	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	2334.5		6.50			
5	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	1624		12.77			
6	更换膜组件 1500*14	套	4		16354.00			
7	产水金属软管 DN65	根	4		120.00			
8	曝气金属软管 DN65	根	4		120.00			
9	次氯酸钠加药泵 170L/H	台	2		1500.00			
10	酸加药泵 120L/H	台	2		1600.00			
11	Y型过滤器 DN15	个	4		26.00			
12	背压阀 DN15	个	4		45.00			
13	安全阀 DN15	个	4		65.00			
14	脉冲阻尼器 DN15	个	4		385.00			
15	压力表 0~0.6MPa	套	4		38.00			
16	PE管 DN15	m	40		2.65			
17	12" 触摸屏	台	2		2575.22			
18	CPU 模块	套	2		1734.51			
19	以太网接口模块	套	2		1725.66			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【坛罐乡污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	电源模块	套	2		1756.63			
21	DI 模块	套	8		741.59			
22	DO 模块	套	8		741.59			
23	AI 模块	套	6		741.59			
24	AO 模块	套	6		741.59			
25	通讯模块	套	2		212.38			
26	控制柜（ PLC ）	台	2		1800.00			
27	组态软件（含监控软件）	套	2		11327.43			
28	以太网交换机	台	2		867.26			
29	PLC 编程软件	套	2		4867.26			
30	自动化控制软件	套	1		8000.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	507.5		16.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	304.5		4.50			
33	电气配管 SC100	m	206		49.76			
34	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
35	柴油(机械)	L	17.256		7.39			
36	汽油(机械)	L	0.733		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段：/

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045197 3	更换膜组件 950*26	1. 名称：更换膜组件 2. 型号：950*26 3. 膜面积：364平 4. 过滤孔径：0.02 5. 膜材质：PVDF 6. 膜架材质：304不锈钢 7. 含膜固定支架等辅材费用 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
2	040501002197 4	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
3	040501002197 5	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
4	040602019197 6	次氯酸钠加药泵 240L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：240L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020191977	酸加药泵 200L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：200L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
6	0405020031978	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	0405020031979	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	0405020031980	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
9	0405020031981	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	040502003198 2	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
11	031001006198 3	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	030501013198 4	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
13	030904008198 5	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
14	030503005198 6	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
15	030904008198 7	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
16	030904008198 8	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
17	030904008198 9	D0 模块	1. 测试类别：D0 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
18	030904008199 0	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
19	030904008199 1	A0 模块	1. 测试类别：A0 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
20	030904008199 2	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
21	030404016199 3	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
22	030504004199 4	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
23	030501012199 5	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
24	030504004199 6	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
25	030504004199 7	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	030408002199 8	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	600			
27	030408002199 9	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收	m	1560			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
28	0304080022000	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	2520			
29	0304080022001	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1680			
30	0304080022002	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	360			
31	0304110012003	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他: 满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现	m	240			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			行施工及验收规范等相关要求					
32	0304110012004	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
33	0304080072005	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	120			
34	0304080072006	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	80			
35	0304080022007	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质：详设计图纸	m	160			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
36	0304080022008	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	160			
37	0304080022009	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	160			
38	0304080072010	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
39	0304080072011	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14	个	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
40	0401010032012	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑, 机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业; 包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施: 投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量, 结算按实调整 7. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m3	28.8			
41	0401030012013	回填方	1. 密实度要求: 详设计 2. 填方材料品种: 合格填料, 包括但不限于合格土, 翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求: 满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位: 分层	m3	28.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	031301017202 1	脚手架搭拆		项	1			
43	031301018202 2	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012014	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022015	夜间施工增加费						
3	0313020032016	非夜间施工增加						
4	0313020042017	二次搬运费						
5	0313020052018	冬雨季施工增加费						
6	0313020062019	已完工程及设备保护费						
7	0313020082020	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38567.07		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		38567.07		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	38567.07	
合 计			38567.07	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【董家埂乡污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	更换膜组件 950*26	套	6		19327.00			
2	次氯酸钠加药泵 240L/H	台	2		1800.00			
3	酸加药泵 200L/H	台	2		2300.00			
4	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	32		5.00			
5	水	m3	1.022		4.30			
6	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1745.8		7.00			
7	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	2720.2		6.50			
8	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	1867.6		12.77			
9	产水金属软管 DN65	根	6		120.00			
10	曝气金属软管 DN65	根	6		120.00			
11	Y型过滤器 DN15	个	4		26.00			
12	背压阀 DN15	个	4		45.00			
13	安全阀 DN15	个	4		65.00			
14	脉冲阻尼器 DN15	个	4		385.00			
15	压力表 0~0.6MPa	套	4		38.00			
16	PE管 DN15	m	40		2.65			
17	12" 触摸屏	台	2		2575.22			
18	CPU 模块	套	2		1734.51			
19	以太网接口模块	套	2		1725.66			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【董家埂乡污
 水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
20	电源模块	套	2		1756.63			
21	DI 模块	套	8		741.59			
22	DO 模块	套	8		741.59			
23	AI 模块	套	6		741.59			
24	AO 模块	套	6		741.59			
25	通讯模块	套	2		212.38			
26	控制柜（ PLC ）	台	2		1800.00			
27	组态软件（含监控软件）	套	2		11327.43			
28	以太网交换机	台	2		867.26			
29	PLC 编程软件	套	2		4867.26			
30	自动化控制软件	套	1		8000.00			
31	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	m	609		16.50			
32	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	m	365.4		4.50			
33	电气配管 SC100	m	247.2		49.76			
34	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
35	柴油(机械)	L	20.393		7.39			
36	汽油(机械)	L	0.867		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020452023	更换膜组件 950*26	1. 名称：更换膜组件 2. 型号：950*26 3. 膜面积：364平 4. 过滤孔径：0.02 5. 膜材质：PVDF 6. 膜架材质：304不锈钢 7. 含膜固定支架等辅材费用 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
2	0405010022024	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
3	0405010022025	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
4	0406020192026	次氯酸钠加药泵 240L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：240L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020192027	酸加药泵 200L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：200L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
6	0405020032028	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	0405020032029	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	0405020032030	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
9	0405020032031	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段： /

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	0405020032032	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
11	0310010062033	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	0405020032034	加药管配件 DN15	1. 种类：加药管配件 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
13	0305010132035	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
14	0309040082036	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	0305030052037	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
16	0309040082038	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
17	0309040082039	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
18	0309040082040	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
19	0309040082041	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
20	0309040082042	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
21	0309040082043	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
22	0304040162044	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
23	0305040042045	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
24	0305010122046	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
25	0305040042047	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
26	0305040042048	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量:支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
27	0304080022049	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	750			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
28	0304080022050	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1950			
29	0304080022051	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	3150			
30	0304080022052	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	2100			
31	0304080022053	控制电缆 KVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	450			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段：/

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
32	0304110012054	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	300			
33	0304110012055	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
34	0304080072056	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	180			
35	0304080072057	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
36	0304080022058	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
37	0304080022059	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
38	0304080022060	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
39	0304080072061	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸	个	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
40	030408007206 2	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
41	040101003206 3	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施: 投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡污水处理站】

标段：/

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
42	0401030012064	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	36			
43	0313010172072	脚手架搭拆		项	1			
44	0313010182073	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012065	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022066	夜间施工增加费						
3	0313020032067	非夜间施工增加						
4	0313020042068	二次搬运费						
5	0313020052069	冬雨季施工增加费						
6	0313020062070	已完工程及设备保护费						
7	0313020082071	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	42275.96		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		42275.96		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理厂站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	42275.96	
合 计			42275.96	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	更换膜组件 950*26	套	6		19327.00			
2	次氯酸钠加药泵 240L/H	台	2		1800.00			
3	酸加药泵 200L/H	台	2		2300.00			
4	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	32		5.00			
5	水	m3	1.064		4.30			
6	加药管配件 DN15	个	4		3.00			
7	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	2182.25		7.00			
8	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	3400.25		6.50			
9	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	2334.5		12.77			
10	产水金属软管 DN65	根	6		120.00			
11	曝气金属软管 DN65	根	6		120.00			
12	Y型过滤器 DN15	个	4		26.00			
13	背压阀 DN15	个	4		45.00			
14	安全阀 DN15	个	4		65.00			
15	脉冲阻尼器 DN15	个	4		385.00			
16	压力表 0~0.6MPa	套	4		38.00			
17	PE管 DN15	m	40		2.65			
18	12" 触摸屏	台	2		2575.22			
19	CPU 模块	套	2		1734.51			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	以太网接口模块	套	2		1725.66			
21	电源模块	套	2		1756.63			
22	DI 模块	套	8		741.59			
23	DO 模块	套	8		741.59			
24	AI 模块	套	6		741.59			
25	AO 模块	套	6		741.59			
26	通讯模块	套	2		212.38			
27	控制柜(PLC)	台	2		1800.00			
28	组态软件(含监控软件)	套	2		11327.43			
29	以太网交换机	台	2		867.26			
30	PLC 编程软件	套	2		4867.26			
31	自动化控制软件	套	1		8000.00			
32	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	m	761.25		16.50			
33	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	m	456.75		4.50			
34	电气配管 SC100	m	309		49.76			
35	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
36	柴油(机械)	L	25.884		7.39			
37	汽油(机械)	L	1.1		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045207 4	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
2	040501002207 5	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	3			
3	040501002207 6	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	3			
4	040602019207 7	次氯酸钠加药泵 170L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：170L/H； 3. 压力：7bar；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020192078	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
6	0405020032079	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
7	0405020032080	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
8	0405020032081	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040502003208 2	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
10	040502003208 3	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
11	031001006208 4	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
12	040502003208 5	加药管配件 DN15	1. 种类：加药管配件 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
13	030501013208 6	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
14	030904008208 7	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
15	0305030052088	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
16	0309040082089	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
17	0309040082090	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
18	0309040082091	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
19	0309040082092	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
20	0309040082093	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
21	0309040082094	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
22	030404016209 5	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供 电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
23	030504004209 6	组态软件	1. 测试类别 ：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监 控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
24	030501012209 7	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
25	030504004209 8	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	030504004209 9	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后 续结合项目实际需求二次开发, 满 足水厂自动化运行需求。系统容 量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
27	030408002210 0	控制电缆 KVV-450/750V- 12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V- 12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
28	030408002210 1	控制电缆 DJYPVP-300/500V- 2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP- 300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	520			
29	030408002210 2	控制电缆 KVVVP-450/750V- 4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	840			
30	030408002210 3	控制电缆 KVVVP-450/750V- 8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	560			
31	030408002210 4	控制电缆 KVVVP-450/750V- 2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段：/

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
32	030411001210 5	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	80			
33	030411001210 6	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
34	030408007210 7	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	50			
35	030408007210 8	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求					
36	030408002210 9	控制电缆 DJYPVP-300/500V- 2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP- 300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	80			
37	030408002211 0	控制电缆 KVVP-450/750V- 4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V- 4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	80			
38	030408002211 1	控制电缆 KVVP-450/750V- 8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V- 8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	80			
39	030408007211 2	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
40	0304080072113	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	6			
41	0401010032114	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施: 投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	9.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2
污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
42	0401030012115	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	9.6			
43	0313010172123	脚手架搭拆		项	1			
44	0313010182124	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点2污水处理厂站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012116	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022117	夜间施工增加费						
3	0313020032118	非夜间施工增加						
4	0313020042119	二次搬运费						
5	0313020052120	冬雨季施工增加费						
6	0313020062121	已完工程及设备保护费						
7	0313020082122	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点2污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	16473.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		16473.25		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	16473.25	
合 计			16473.25	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点2污水处理站】

标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	16		5.00			
2	水	m3	0.487		4.30			
3	加药管配件 DN15	个	2		3.00			
4	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	609		7.00			
5	控制电缆 KVP-450/750V-4x1.5	m	933.8		6.50			
6	控制电缆 KVP-450/750V-8x1.5	m	649.6		12.77			
7	更换膜组件 1500*14	套	3		16354.00			
8	产水金属软管 DN65	根	3		120.00			
9	曝气金属软管 DN65	根	3		120.00			
10	次氯酸钠加药泵 170L/H	台	1		1500.00			
11	酸加药泵 120L/H	台	1		1600.00			
12	Y型过滤器 DN15	个	2		26.00			
13	背压阀 DN15	个	2		45.00			
14	安全阀 DN15	个	2		65.00			
15	脉冲阻尼器 DN15	个	2		385.00			
16	压力表 0~0.6MPa	套	2		38.00			
17	PE管 DN15	m	20		2.65			
18	12” 触摸屏	台	1		2575.22			
19	CPU 模块	套	1		1734.51			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点2污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	以太网接口模块	套	1		1725.66			
21	电源模块	套	1		1756.63			
22	DI 模块	套	4		741.59			
23	DO 模块	套	4		741.59			
24	AI 模块	套	3		741.59			
25	AO 模块	套	3		741.59			
26	通讯模块	套	1		212.38			
27	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
28	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
29	以太网交换机	台	1		867.26			
30	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
31	自动化控制软件	套	1		8000.00			
32	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	m	203		16.50			
33	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	m	121.8		4.50			
34	电气配管 SC100	m	82.4		49.76			
35	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
36	柴油(机械)	L	7.059		7.39			
37	汽油(机械)	L	0.3		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045212 5	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
2	040501002212 6	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	3			
3	040501002212 7	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	3			
4	040602019212 8	次氯酸钠加药泵 170L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：170L/H； 3. 压力：7bar；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020192129	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
6	0405020032130	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
7	0405020032131	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
8	0405020032132	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段：/

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
9	040502003213 3	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
10	040502003213 4	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
11	031001006213 5	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
12	030501013213 6	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
13	030904008213 7	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
14	030503005213 8	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
15	030904008213 9	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
16	030904008214 0	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
17	030904008214 1	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
18	030904008214 2	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
19	030904008214 3	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
20	030904008214 4	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模 块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
21	030404016214 5	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供 电, 详见配电系统图, 防护等级	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
22	030504004214 6	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监 控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
23	030501012214 7	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
24	030504004214 8	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
25	030504004214 9	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后 续结合项目实际需求二次开发, 满 足水厂自动化运行需求。系统容 量: 支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	030408002215 0	控制电缆 KVVVP-450/750V- 12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V- 12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	m	150			
27	030408002215 1	控制电缆 DJYPVP-300/500V- 2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP- 300/500V-2*2x1.5	m	390			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
28	030408002215 2	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	630			
29	030408002215 3	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	420			
30	030408002215 4	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	90			
31	030411001215 5	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段：/

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
32	0304110012156	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
33	0304080072157	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	40			
34	0304080072158	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
35	030408002215 9	控制电缆 DJYPVP-300/500V- 2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP- 300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	60			
36	030408002216 0	控制电缆 KVVVP-450/750V- 4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	60			
37	030408002216 1	控制电缆 KVVVP-450/750V- 8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	m	60			
38	030408007216 2	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收 规范的要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段：/

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	0304080072163	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	2			
40	0401010032164	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	14.4			
41	0401030012165	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料	m3	14.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1
污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	0313010172173	脚手架搭拆		项	1			
43	0313010182174	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1污水处理厂站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	0313020012166	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022167	夜间施工增加费						
3	0313020032168	非夜间施工增加						
4	0313020042169	二次搬运费						
5	0313020052170	冬雨季施工增加费						
6	0313020062171	已完工程及设备保护费						
7	0313020082172	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15164.11		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		15164.11		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	15164.11	
合 计			15164.11	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【丹景乡安置点1污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	16		5.00			
2	水	m3	0.511		4.30			
3	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	456.75		7.00			
4	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	700.35		6.50			
5	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	487.2		12.77			
6	更换膜组件 1500*14	套	3		16354.00			
7	产水金属软管 DN65	根	3		120.00			
8	曝气金属软管 DN65	根	3		120.00			
9	次氯酸钠加药泵 170L/H	台	1		1500.00			
10	酸加药泵 120L/H	台	1		1600.00			
11	Y型过滤器 DN15	个	2		26.00			
12	背压阀 DN15	个	2		45.00			
13	安全阀 DN15	个	2		65.00			
14	脉冲阻尼器 DN15	个	2		385.00			
15	压力表 0~0.6MPa	套	2		38.00			
16	PE管 DN15	m	20		2.65			
17	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
18	CPU 模块	套	1		1734.51			
19	以太网接口模块	套	1		1725.66			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【丹景乡安置点1污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	电源模块	套	1		1756.63			
21	DI 模块	套	4		741.59			
22	DO 模块	套	4		741.59			
23	AI 模块	套	3		741.59			
24	AO 模块	套	3		741.59			
25	通讯模块	套	1		212.38			
26	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
27	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
28	以太网交换机	台	1		867.26			
29	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
30	自动化控制软件	套	1		8000.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	152.25		16.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	91.35		4.50			
33	电气配管 SC100	m	61.8		49.76			
34	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
35	柴油(机械)	L	10.197		7.39			
36	汽油(机械)	L	0.433		7.79			

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045217 5	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
2	040501002217 6	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
3	040501002217 7	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
4	031001006217 8	引水管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0405020032179	水箱接头	1. 种类：水箱接头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	3			
6	0405020032180	弯头 DN32	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	8			
7	0405020032181	三通 DN32	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
8	0405020032182	球阀 DN32	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5			
9	0405020032183	活接 DN32	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
10	030608003218 4	管卡 DN32	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
11	031001006218 5	加药桶排空管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
12	031001006218 6	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
13	040502003218 7	变径接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	0405020032188	直连接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
15	0306080032189	管卡 DN40	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
16	0405020032190	活接 DN40	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
17	0406020192191	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
18	0406020192192	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	0310010062193	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
20	0310010062194	套管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
21	0405020032195	底阀 DN15	1. 种类：底阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
22	0310080052196	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 2. 安装方式：综合考虑	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	0306010042197	新增流量计	1. 名称：流量计 2. 口径：DN100测量精度：1.0%； 3. 电极材料：不锈钢316L； 4. 衬里材料：聚四氟乙烯； 5. 防护等级：IP65； 6. 显示：LCD发光显示； 7. 隔离输出信号：4~20mA； 8. 电源：220VAC； 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
24	0306010022198	新增压力计	1. 名称：压力计 2. 测量精度：0.5%； 3. 量程：-0.1MPa—0.1MPa 4. 材质：不锈钢； 5. 防护等级：IP65； 6. 隔离输出信号：4~20mA； 7. 电源：24VDC； 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
25	0304110042199	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm2	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
26	0304080062200	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 型号、规格：截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
27	0304110042201	信号线 KVV2.5-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV2.5-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
28	0304110012202	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	90			
29	0108100052203	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
30	0305010132204	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
31	0309040082205	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
32	0305030052206	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
33	0309040082207	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
34	0309040082208	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
35	0309040082209	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
36	0309040082210	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
37	0309040082211	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
38	0309040082212	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	030404016221 3	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供 电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
40	030504004221 4	组态软件	1. 测试类别 ：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监 控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
41	030501012221 5	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
42	030504004221 6	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
43	030504004221 7	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后 续结合项目实际需求二次开发, 满 足水厂自动化运行需求。系统容 量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
44	030408002221 8	控制电缆 KVV-450/750V- 12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V- 12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收	m	250			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
45	0304080022219	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	650			
46	0304080022220	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1050			
47	0304080022221	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	700			
48	0304080022222	控制电缆 KVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
49	0304110012223	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	100			
50	0304110012224	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
51	0304080072225	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	60			
52	0304080072226	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
53	0304080022227	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
54	0304080022228	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
55	0304080022229	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
56	0304080072230	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸	个	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
57	030408007223 1	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	2			
58	040101003223 2	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施: 投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
59	0401030012233	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	12			
60	0313010172241	脚手架搭拆		项	1			
61	0313010182242	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012234	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022235	夜间施工增加费						
3	0313020032236	非夜间施工增加						
4	0313020042237	二次搬运费						
5	0313020052238	冬雨季施工增加费						
6	0313020062239	已完工程及设备保护费						
7	0313020082240	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	31153.00		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		31153.00		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	31153.00	
合 计			31153.00	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件 2000*52	套	2		80283.00			
2	膜组件产水软管 DN100	根	2		190.00			
3	膜组件进气软管 DN80	根	2		140.00			
4	水	m3	1.644		4.30			
5	UPVC管 DN32	m	20		4.65			
6	水箱接头 DN32	个	3		8.00			
7	UPVC弯头 DN32	个	8		2.00			
8	UPVC三通 DN32	个	2		3.00			
9	活接 DN32	个	3		8.20			
10	UPVC管卡 DN32	套	12.6		1.00			
11	加药桶排空管 DN32	m	3		10.20			
12	排空管 DN40	m	40		12.00			
13	UPVC变径接头 DN40	个	1		3.00			
14	UPVC直通接头 DN40	个	2		4.00			
15	UPVC活接 DN40	个	1		7.50			
16	碱加药泵 150L/H	台	2		1600.00			
17	酸加药泵 60L/H	台	2		1400.00			
18	底阀 DN15	个	2		26.00			
19	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	4		5.00			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	加药罐 200L	套	2		2200.00			
21	流量计 DN100测量精度：1.0%；	台	2		1200.00			
22	压力计 0~0.6MPa	套	2		38.00			
23	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	30.3		7.78			
24	信号线 KVV-2*1.5mm2	m	64.8		6.12			
25	配管 PVC25	m	95.4		2.70			
26	导轨 D25	m	36.36		35.00			
27	管卡 DN40	套	12.6		1.50			
28	球阀 DN32	个	5		38.00			
29	塑料法兰（带螺栓） DN32	片	10		9.00			
30	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	761.25		7.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	1167.25		6.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	812		12.77			
33	PE管 DN15	m	20		2.65			
34	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
35	CPU 模块	套	1		1734.51			
36	以太网接口模块	套	1		1725.66			
37	电源模块	套	1		1756.63			
38	DI 模块	套	4		741.59			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石盘镇生活污水处理厂】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	D0 模块	套	4		741.59			
40	AI 模块	套	3		741.59			
41	AO 模块	套	3		741.59			
42	通讯模块	套	1		212.38			
43	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
44	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
45	以太网交换机	台	1		867.26			
46	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
47	自动化控制软件	套	1		8000.00			
48	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	253.75		16.50			
49	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	152.25		4.50			
50	电气配管 SC100	m	103		49.76			
51	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
52	柴油(机械)	L	8.628		7.39			
53	汽油(机械)	L	0.367		7.79			

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	040602045224 3	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
2	040501002224 4	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
3	040501002224 5	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
4	031001006224 6	引水管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求： 详设计图纸，满足设计、施工及 相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
5	040502003224 7	水箱接头	1. 种类：水箱接头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	3			
6	040502003224 8	弯头 DN32	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	8			
7	040502003224 9	三通 DN32	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	2			
8	040502003225 0	球阀 DN32	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	5			
9	040502003225 1	活接 DN32	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
10	030608003225 2	管卡 DN32	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
11	031001006225 3	加药桶排空管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
12	031001006225 4	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
13	040502003225 5	变径接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	0405020032256	直连接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
15	0306080032257	管卡 DN40	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
16	0405020032258	活接 DN40	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
17	0406020192259	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
18	0406020192260	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	031001006226 1	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
20	031001006226 2	套管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
21	040502003226 3	底阀 DN15	1. 种类：底阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
22	031008005226 4	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 2. 安装方式：综合考虑	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	0306010042265	新增流量计	1. 名称：流量计 2. 口径：DN100测量精度：1.0%； 3. 电极材料：不锈钢316L； 4. 衬里材料：聚四氟乙烯； 5. 防护等级：IP65； 6. 显示：LCD发光显示； 7. 隔离输出信号：4~20mA； 8. 电源：220VAC； 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
24	0306010022266	新增压力计	1. 名称：压力计 2. 测量精度：0.5%； 3. 量程：-0.1MPa—0.1MPa 4. 材质：不锈钢； 5. 防护等级：IP65； 6. 隔离输出信号：4~20mA； 7. 电源：24VDC； 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
25	0304110042267	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm2	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
26	0304110042268	信号线 KVV-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 型号：KVVP-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
27	0304110012269	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	90			
28	0108100052270	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
29	0305010132271	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
30	0309040082272	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
31	0305030052273	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
32	0309040082274	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
33	0309040082275	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
34	0309040082276	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
35	0309040082277	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
36	0309040082278	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
37	0309040082279	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
38	0304040162280	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供，提供仪表供电，详见配电系统图，防护等级IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段：/

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	030504004228 1	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
40	030501012228 2	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
41	030504004228 3	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
42	030504004228 4	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
43	030408002228 5	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	250			
44	030408002228 6	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收	m	650			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
45	0304080022287	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1050			
46	0304080022288	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	700			
47	0304080022289	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	150			
48	0304110012290	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他: 满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			行施工及验收规范等相关要求					
49	030411001229 1	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
50	030408007229 2	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	66			
51	030408007229 3	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
52	030408002229 4	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质：详设计图纸	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
53	030408002229 5	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
54	030408002229 6	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
55	030408007229 7	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	18			
56	030408007229 8	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
57	0401010032299	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	24			
58	0401030012300	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填（碾压）及回填部位：分层	m3	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【周家乡污水处理厂】

标段： /

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			夯实，场内所有部位 5.填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
59	0313010172308	脚手架搭拆		项	1			
60	0313010182309	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012301	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022302	夜间施工增加费						
3	0313020032303	非夜间施工增加						
4	0313020042304	二次搬运费						
5	0313020052305	冬雨季施工增加费						
6	0313020062306	已完工程及设备保护费						
7	0313020082307	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	31179.21		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		31179.21		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	31179.21	
合 计			31179.21	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件 2000*52	套	2		80283.00			
2	膜组件产水软管 DN100	根	2		190.00			
3	膜组件进气软管 DN80	根	2		140.00			
4	水	m3	1.71		4.30			
5	UPVC管 DN32	m	20		4.65			
6	水箱接头 DN32	个	3		8.00			
7	UPVC弯头 DN32	个	8		2.00			
8	UPVC三通 DN32	个	2		3.00			
9	活接 DN32	个	3		8.20			
10	UPVC管卡 DN32	套	12.6		1.00			
11	加药桶排空管 DN32	m	3		10.20			
12	排空管 DN40	m	40		12.00			
13	UPVC变径接头 DN40	个	1		3.00			
14	UPVC直通接头 DN40	个	2		4.00			
15	UPVC活接 DN40	个	1		7.50			
16	碱加药泵 150L/H	台	2		1600.00			
17	酸加药泵 60L/H	台	2		1400.00			
18	加药罐 200L	套	2		2200.00			
19	流量计 DN100测量精度：1.0%；	台	2		1200.00			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段: /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	压力计 0~0.6MPa	套	2		38.00			
21	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	30.3		7.78			
22	信号线 KVV-2*1.5mm2	m	64.8		6.12			
23	配管 PVC25	m	95.4		2.70			
24	导轨 D25	m	36.36		35.00			
25	底阀 DN15	个	2		26.00			
26	塑料法兰 (带螺栓) DN15	片	4		5.00			
27	管卡 DN40	套	12.6		1.50			
28	球阀 DN32	个	5		38.00			
29	塑料法兰 (带螺栓) DN32	片	10		9.00			
30	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	761.25		7.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	1167.25		6.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	812		12.77			
33	PE管 DN15	m	20		2.65			
34	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
35	CPU 模块	套	1		1734.51			
36	以太网接口模块	套	1		1725.66			
37	电源模块	套	1		1756.63			
38	DI 模块	套	4		741.59			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【周家乡污水处理厂】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	D0 模块	套	4		741.59			
40	AI 模块	套	3		741.59			
41	AO 模块	套	3		741.59			
42	通讯模块	套	1		212.38			
43	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
44	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
45	以太网交换机	台	1		867.26			
46	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
47	自动化控制软件	套	1		8000.00			
48	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	253.75		16.50			
49	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	152.25		4.50			
50	电气配管 SC100	m	103		49.76			
51	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
52	柴油(机械)	L	17.256		7.39			
53	汽油(机械)	L	0.733		7.79			

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020452310	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
2	0405010022311	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
3	0405010022312	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN80 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2			
4	0310010062313	引水管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求： 详设计图纸，满足设计、施工及 相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
5	040502003231 4	水箱接头 DN32	1. 种类：水箱接头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	3			
6	040502003231 5	弯头 DN32	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	8			
7	040502003231 6	三通 DN32	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	2			
8	040502003231 7	球阀 DN32	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	5			
9	040502003231 8	活接 DN32	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
10	0306080032319	管卡 DN32	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN32 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
11	0310010062320	加药桶排空管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	3			
12	0310010062321	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
13	0405020032322	变径接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	0405020032323	直通接头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
15	0306080032324	管卡 DN40	1. 名称：管卡 2. 型号：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
16	0405020032325	活接 DN40	1. 种类：活接 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
17	0406020192326	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
18	0406020192327	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H; 3. 压力：0.4MPA; 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	0310010062328	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	20			
20	0310010062329	套管 DN32	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN32 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
21	0405020032330	底阀 DN15	1. 种类：底阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
22	0310080052331	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 2. 安装方式：综合考虑	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
23	030601004233 2	新增流量计	1. 名称：流量计 2. 口径：DN100测量精度：1.0%； 3. 电极材料：不锈钢316L； 4. 衬里材料：聚四氟乙烯； 5. 防护等级：IP65； 6. 显示：LCD发光显示； 7. 隔离输出信号：4~20mA； 8. 电源：220VAC； 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
24	030601002233 3	新增压力计	1. 名称：压力计 2. 测量精度：0.5%； 3. 量程：-0.1MPa—0.1MPa 4. 材质：不锈钢； 5. 防护等级：IP65； 6. 隔离输出信号：4~20mA； 7. 电源：24VDC； 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
25	030408006233 4	1kV干包式电力电缆终端头 截面积（mm2） ≤35	1. 名称：1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格：截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV）：1KV 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
26	030411004233 5	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm2	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30			
27	030411004233 6	信号线 KVV-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
28	030411001233 7	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	90			
29	010810005233 8	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
30	030501013233 9	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
31	030904008234 0	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
32	030503005234 1	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
33	030904008234 2	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
34	030904008234 3	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
35	030904008234 4	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
36	030904008234 5	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
37	030904008234 6	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
38	030904008234 7	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段：/

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
39	0304040162348	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
40	0305040042349	组态软件	1. 测试类别 ：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
41	0305010122350	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
42	0305040042351	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
43	0305040042352	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
44	0304080022353	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
45	0304080022354	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	780			
46	0304080022355	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1260			
47	0304080022356	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	840			
48	0304080022357	控制电缆 KVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	180			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
49	0304110012358	电气配管 SC100	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	120			
50	0304110012359	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
51	0304080072360	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	80			
52	0304080072361	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
53	030408002236 2	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
54	030408002236 3	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
55	030408002236 4	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
56	030408007236 5	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸	个	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
57	0304080072366	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	8			
58	0401010032367	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别: 各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度: 综合 3. 开挖方式: 由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置: 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施: 投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他: 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	28.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
59	0401030012368	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	28.8			
60	0313010172376	脚手架搭拆		项	1			
61	0313010182377	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012369	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022370	夜间施工增加费						
3	0313020032371	非夜间施工增加						
4	0313020042372	二次搬运费						
5	0313020052373	冬雨季施工增加费						
6	0313020062374	已完工程及设备保护费						
7	0313020082375	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32410.04		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		32410.04		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【高明乡污水处理厂】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	32410.04	
合 计			32410.04	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段： /

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件 2000*52	套	2		80283.00			
2	膜组件产水软管 DN100	根	2		190.00			
3	膜组件进气软管 DN80	根	2		140.00			
4	水	m3	1.735		4.30			
5	UPVC管 DN32	m	20		4.65			
6	水箱接头 DN32	个	3		8.00			
7	UPVC弯头 DN32	个	8		2.00			
8	UPVC三通 DN32	个	2		3.00			
9	活接 DN32	个	3		8.20			
10	UPVC管卡 DN32	套	12.6		1.00			
11	加药桶排空管 DN32	m	3		10.20			
12	排空管 DN40	m	40		12.00			
13	UPVC变径接头 DN40	个	1		3.00			
14	UPVC直通接头 DN40	个	2		4.00			
15	UPVC活接 DN40	个	1		7.50			
16	碱加药泵 150L/H	台	2		1600.00			
17	酸加药泵 60L/H	台	2		1400.00			
18	底阀 DN15	个	2		26.00			
19	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	4		5.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	加药罐 200L	套	2		2200.00			
21	流量计 DN100测量精度：1.0%；	台	2		1200.00			
22	压力计 0~0.6MPa	套	2		38.00			
23	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	30.3		7.78			
24	信号线 KVV-2*1.5mm2	m	64.8		6.12			
25	配管 PVC25	m	95.4		2.70			
26	导轨 D25	m	36.36		35.00			
27	管卡 DN40	套	12.6		1.50			
28	球阀 DN32	个	5		38.00			
29	塑料法兰（带螺栓） DN32	片	10		9.00			
30	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	913.5		7.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	1400.7		6.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	974.4		12.77			
33	PE管 DN15	m	20		2.65			
34	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
35	CPU 模块	套	1		1734.51			
36	以太网接口模块	套	1		1725.66			
37	电源模块	套	1		1756.63			
38	DI 模块	套	4		741.59			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【高明乡污水处理厂】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	D0 模块	套	4		741.59			
40	AI 模块	套	3		741.59			
41	AO 模块	套	3		741.59			
42	通讯模块	套	1		212.38			
43	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
44	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
45	以太网交换机	台	1		867.26			
46	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
47	自动化控制软件	套	1		8000.00			
48	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	304.5		16.50			
49	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	182.7		4.50			
50	电气配管 SC100	m	123.6		49.76			
51	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
52	柴油(机械)	L	20.393		7.39			
53	汽油(机械)	L	0.867		7.79			

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

表-21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020452378	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
2	0405010022379	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
3	0405010022380	膜组件进气软管 DN40	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN40 3. 含接口DN40法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
4	0310010062381	产水管 DN100	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN100	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求： 详设计图纸，满足设计、施工及 相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求					
5	040502003238 2	产水管法兰 DN100	1. 种类：产水管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	6			
6	040502003238 3	弯头 DN100	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	6			
7	040502003238 4	三通 DN100	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	6			
8	040502003238 5	变径头 DN110-DN40	1. 种类：变径头 2. 材质及规格：UPVC DN110- DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	个	6			
9	040502003238 6	对夹阀门 DN100	1. 种类：对夹阀门 2. 材质及规格：UPVC DN100	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	0310010062387	进气管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
11	0405020032388	进气管法兰 DN40	1. 种类：进气管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
12	0405020032389	弯头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
13	0405020032390	三通 DN40	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
14	0405020032391	球阀 DN40	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：综合考虑 DN40	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
15	040602019239 2	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H； 3. 压力：0.4MPa； 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
16	040602019239 3	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H； 3. 压力：0.4MPa； 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
17	040502003239 4	手动阀门 DN15	1. 种类：手动阀门 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	18			
18	040502003239 5	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	0405020032396	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
20	0405020032397	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
21	0405020032398	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
22	0405020032399	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
23	0310010062400	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
24	0405020032401	直接头 DN15	1. 种类：直接头 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
25	0405020032402	弯头 DN15	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	25			
26	0310080052403	加药罐 500L	1. 型号、规格：500L 2. 安装方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
27	0405020032404	活接头 DN25	1. 种类：活接头 2. 材质及规格：UPVC DN25 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
28	0405020032405	阀门 DN25	1. 种类：阀门 2. 材质及规格：UPVC DN25 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
29	0306010042406	新增流量计 DN25	1. 名称：流量计 2. 口径：DN25测量精度：1.0%；	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 电极材料： 不锈钢316L； 4. 衬里材料： 聚四氟乙烯； 5. 防护等级： IP65； 6. 显示： LCD发光显示； 7. 隔离输出信号： 4~20mA； 8. 电源： 220VAC； 9. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
30	0306010022407	新增压力计	1. 名称： 压力计 2. 测量精度： 0. 5%； 3. 量程： -0. 1MPa—0. 1MPa 4. 材质： 不锈钢； 5. 防护等级： IP65； 6. 隔离输出信号： 4~20mA； 7. 电源： 24VDC； 8. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
31	0304080062408	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35	1. 名称： 1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格： 截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV） :1KV 4. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
32	0304110042409	动力线 ZR-YJV-3*2. 5mm2	1. 名称： 动力线 2. 配线形式： 详设计图纸 3. 型号： ZR-YJV-3*2. 5mm2 4. 其他： 详设计图纸，满足设计	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段：/

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
33	0304110042410	信号线 KVVVP-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVVVP-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
34	0304110012411	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	120			
35	0108100052412	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
36	0305010132413	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
37	0309040082414	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
38	0305030052415	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
39	0309040082416	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
40	0309040082417	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
41	0309040082418	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
42	0309040082419	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
43	0309040082420	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
44	0309040082421	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
45	0304040162422	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段：/

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
46	0305040042423	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
47	0305010122424	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
48	0305040042425	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
49	0305040042426	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量:支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
50	0304080022427	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	375			
51	0304080022428	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-	m	975			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
52	0304080022429	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1575			
53	0304080022430	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1050			
54	0304080022431	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	225			
55	0304110012432	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
56	0304110012433	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
57	0304080072434	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	100			
58	0304080072435	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段：/

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
59	0304080022436	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
60	0304080022437	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
61	0304080022438	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
62	0304080072439	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
63	0304080072440	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	2			
64	0304080022441	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	105			
65	0304080022442	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
66	0304080022443	控制电缆 KVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
67	030408007244 4	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯）≤6 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	16			
68	030408007244 5	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯）≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	2			
69	040101003244 6	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、 石方、建渣、垃圾、灌木、草、 树根、树池换填土挖方等综合考 虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考 虑，机械开挖包含人工捡底、人 工清理边角等配合作业；包含开 挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置： 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建 筑物等采取的保护措施：投标人	m3	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
70	0401030012447	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	36			
71	0313010172455	脚手架搭拆		项	1			
72	0313010182456	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012448	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022449	夜间施工增加费						
3	0313020032450	非夜间施工增加						
4	0313020042451	二次搬运费						
5	0313020052452	冬雨季施工增加费						
6	0313020062453	已完工程及设备保护费						
7	0313020082454	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	30566.35		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		30566.35		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长
河污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	30566.35	
合 计			30566.35	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【草池长河
污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段： /

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件产水软管 DN100	根	6		190.00			
2	膜组件进气软管 DN40	根	6		85.00			
3	水	m3	2.603		4.30			
4	UPVC管 DN100	m	10		14.79			
5	产水管法兰 DN100	个	6		32.00			
6	弯头 DN100	个	6		28.00			
7	三通 DN100	个	6		38.00			
8	变径头 DN110-DN40	个	6		15.00			
9	对夹阀门 DN100	个	6		380.00			
10	塑料法兰（带螺栓） DN100	片	12		46.00			
11	排空管 DN40	m	10		12.00			
12	进气管法兰 DN40	个	6		13.00			
13	弯头 DN40	个	6		3.00			
14	三通 DN40	个	6		15.00			
15	球阀 DN40	个	6		46.00			
16	塑料法兰（带螺栓）DN40	片	12		12.00			
17	碱加药泵 150L/H	台	3		1600.00			
18	酸加药泵 60L/H	台	3		1400.00			
19	手动阀门 DN15	个	18		8.50			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段： /

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	48		5.00			
21	直接头 DN15	个	12		10.00			
22	弯头 DN15	个	25		1.20			
23	加药罐 500L	套	2		3850.00			
24	活接头 DN25	个	6		3.50			
25	阀门 DN25	个	6		16.00			
26	塑料法兰（带螺栓）DN25	片	12		8.00			
27	流量计 DN25	台	3		1200.00			
28	压力计 0~0.6MPa	套	3		38.00			
29	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	60.6		7.78			
30	信号线 KVV-2*1.5mm2	m	64.8		6.12			
31	配管 PVC25	m	127.2		2.70			
32	导轨 D25	m	36.36		35.00			
33	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	1197.7		7.00			
34	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	1761.025		6.50			
35	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	1228.15		12.77			
36	更换膜组件 1500*14	套	6		16354.00			
37	Y型过滤器 DN15	个	6		26.00			
38	背压阀 DN15	个	6		45.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理站】

标段： /

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	安全阀 DN15	个	6		65.00			
40	脉冲阻尼器 DN15	个	6		385.00			
41	压力表 0~0.6MPa	套	6		38.00			
42	PE管 DN15	m	60		2.65			
43	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
44	CPU 模块	套	1		1734.51			
45	以太网接口模块	套	1		1725.66			
46	电源模块	套	1		1756.63			
47	DI 模块	套	4		741.59			
48	DO 模块	套	4		741.59			
49	AI 模块	套	3		741.59			
50	AO 模块	套	3		741.59			
51	通讯模块	套	1		212.38			
52	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
53	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
54	以太网交换机	台	1		867.26			
55	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
56	自动化控制软件	套	1		8000.00			
57	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	380.625		16.50			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【草池长河污水处理厂站】

标段： /

第4页 共4页

[illegible]

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020452457	更换膜组件 1500*26 (22)	1. 名称：更换膜组件 2. 尺寸：1500*26 (22) 3. 膜面积：506平 4. 过滤孔径：0.02 5. 膜材质：PVDF 6. 膜架材质：304不锈钢 7. 含膜固定支架等辅材费用 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	5			
2	0405010022458	产水金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	5			
3	0405010022459	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管 2. 材质及规格：钢制。DN65 3. 含一端法兰，一端快速接头 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	5			
4	0406020192460	次氯酸钠加药泵 240L/H	1. 名称：次氯酸钠加药泵 2. 流量：240L/H； 3. 压力：7bar； 4. 功率：0.25KW	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	040602019246 1	酸加药泵 200L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：200L/H; 3. 压力：7bar; 4. 功率：0.25KW 5. 膜片材质：PTFE 6. 机头材质：PVC 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2			
6	040502003246 2	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
7	040502003246 3	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
8	040502003246 4	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
9	040502003246 5	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	0405020032466	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	4			
11	0310010062467	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	40			
12	0305010132468	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
13	0309040082469	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
14	0305030052470	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
15	0309040082471	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段：/

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
16	030904008247 2	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
17	030904008247 3	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	8			
18	030904008247 4	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
19	030904008247 5	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	6			
20	030904008247 6	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
21	030404016247 7	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段：/

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
22	0305040042478	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
23	0305010122479	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	2			
24	0305040042480	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	2			
25	0305040042481	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	0304080022482	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	450			
27	0304080022483	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收	m	1170			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
28	030408002248 4	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1890			
29	030408002248 5	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	1260			
30	030408002248 6	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	270			
31	030411001248 7	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他: 满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现	m	180			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			行施工及验收规范等相关要求					
32	0304110012488	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
33	0304080072489	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	120			
34	0304080072490	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	36			
35	0304080022491	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质：详设计图纸	m	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
36	030408002249 2	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
37	030408002249 3	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
38	030408007249 4	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	28			
39	030408007249 5	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤14	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
40	040101003249 6	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	43.2			
41	040103001249 7	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填（碾压）及回填部位：分层	m3	43.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡污水处理站】

标段： /

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			夯实，场内所有部位 5.填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	0313010172505	脚手架搭拆		项	1			
43	0313010182506	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012498	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022499	夜间施工增加费						
3	0313020032500	非夜间施工增加						
4	0313020042501	二次搬运费						
5	0313020052502	冬雨季施工增加费						
6	0313020062503	已完工程及设备保护费						
7	0313020082504	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理厂站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	38406.87		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		38406.87		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理厂站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	38406.87	
合 计			38406.87	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	更换膜组件 1500*26(22)	套	5		30106.00			
2	次氯酸钠加药泵 240L/H	台	2		1800.00			
3	酸加药泵 200L/H	台	2		2300.00			
4	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	32		5.00			
5	水	m3	1.106		4.30			
6	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1309.35		7.00			
7	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	2040.15		6.50			
8	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	1400.7		12.77			
9	产水金属软管 DN65	根	5		120.00			
10	曝气金属软管 DN65	根	5		120.00			
11	Y型过滤器 DN15	个	4		26.00			
12	背压阀 DN15	个	4		45.00			
13	安全阀 DN15	个	4		65.00			
14	脉冲阻尼器 DN15	个	4		385.00			
15	压力表 0~0.6MPa	套	4		38.00			
16	PE管 DN15	m	40		2.65			
17	12" 触摸屏	台	2		2575.22			
18	CPU 模块	套	2		1734.51			
19	以太网接口模块	套	2		1725.66			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	电源模块	套	2		1756.63			
21	DI 模块	套	8		741.59			
22	DO 模块	套	8		741.59			
23	AI 模块	套	6		741.59			
24	AO 模块	套	6		741.59			
25	通讯模块	套	2		212.38			
26	控制柜（ PLC ）	台	2		1800.00			
27	组态软件（含监控软件）	套	2		11327.43			
28	以太网交换机	台	2		867.26			
29	PLC 编程软件	套	2		4867.26			
30	自动化控制软件	套	1		8000.00			
31	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	456.75		16.50			
32	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	274.05		4.50			
33	电气配管 SC100	m	185.4		49.76			
34	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
35	柴油(机械)	L	31.375		7.39			
36	汽油(机械)	L	1.333		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0406020452507	更换膜组件 1500*14	1. 名称：更换膜组件 2. 型号： -1500*14 3. 尺寸：1210*805*2010 4. 膜面积：322平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF 7. 膜架材质：304不锈钢 8. 含膜固定支架等辅材费用 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	6			
2	0405010022508	膜组件产水软管 DN100	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN100 3. 含接口DN100法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
3	0405010022509	膜组件进气软管 DN40	1. 名称：膜组件产水软管 2. 材质及规格：钢制。DN40 3. 含接口DN40法兰*2 4. 长度：1.25米 5. 管道检验及试验要求：满足设计、施工及相关规范要 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6			
4	0310010062510	产水管 DN100	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN100	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0405020032511	产水管法兰 DN100	1. 种类：产水管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
6	0405020032512	弯头 DN100	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
7	0405020032513	三通 DN100	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN100 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
8	0405020032514	变径头 DN110-DN40	1. 种类：变径头 2. 材质及规格：UPVC DN110-DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
9	0405020032515	对夹阀门 DN100	1. 种类：对夹阀门 2. 材质及规格：UPVC DN100	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
10	0310010062516	进气管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：UPVC DN40 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	10			
11	0405020032517	进气管法兰 DN40	1. 种类：进气管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
12	0405020032518	弯头 DN40	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
13	0405020032519	三通 DN40	1. 种类：三通 2. 材质及规格：UPVC DN40 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
14	0405020032520	球阀 DN40	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：综合考虑 DN40	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
15	040602019252 1	碱加药泵 150L/H	1. 名称：碱加药泵 2. 流量：150L/H； 3. 压力：0.4MPa； 4. 口径：DN15 5. 功率：90W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
16	040602019252 2	酸加药泵 60L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：60L/H； 3. 压力：0.4MPa； 4. 口径：DN15 5. 功率：40W/220V 6. 膜片材质：PTFE 7. 机头材质：PVC 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	3			
17	040502003252 3	手动阀门 DN15	1. 种类：手动阀门 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	18			
18	040502003252 4	Y型过滤器 DN15	1. 种类：Y型过滤器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
19	0405020032525	背压阀 DN15	1. 种类：背压阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
20	0405020032526	安全阀 DN15	1. 种类：安全阀 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
21	0405020032527	脉冲阻尼器 DN15	1. 种类：脉冲阻尼器 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
22	0405020032528	压力表 DN15	1. 种类：压力表 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
23	0310010062529	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
24	0405020032530	直接头 DN15	1. 种类：直接头 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	12			
25	0405020032531	弯头 DN15	1. 种类：弯头 2. 材质及规格：UPVC DN15 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	25			
26	0310080052532	加药罐 500L	1. 型号、规格：500L 2. 安装方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
27	0405020032533	活接头 DN25	1. 种类：活接头 2. 材质及规格：UPVC DN25 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
28	0405020032534	阀门 DN25	1. 种类：阀门 2. 材质及规格：UPVC DN25 3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	6			
29	0306010042535	新增流量计 DN25	1. 名称：流量计 2. 口径：DN25测量精度：1.0%；	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 电极材料： 不锈钢316L； 4. 衬里材料： 聚四氟乙烯； 5. 防护等级： IP65； 6. 显示： LCD发光显示； 7. 隔离输出信号： 4～20mA； 8. 电源： 220VAC； 9. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
30	0306010022536	新增压力计	1. 名称： 压力计 2. 测量精度： 0. 5%； 3. 量程： -0. 1MPa—0. 1MPa 4. 材质： 不锈钢； 5. 防护等级： IP65； 6. 隔离输出信号： 4～20mA； 7. 电源： 24VDC； 8. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
31	0304110042537	动力线 ZR-YJV-3*2. 5mm2	1. 名称： 动力线 2. 配线形式： 详设计图纸 3. 型号： ZR-YJV-3*2. 5mm2 4. 其他： 详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
32	0304080062538	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积（mm2） ≤35	1. 名称： 1kV干包式电力电缆终端头 2. 型号、规格： 截面面积（mm2） ≤35 3. 电压等级（kV） :1KV 4. 其他： 详设计图纸，满足设计	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
33	0304110042539	信号线 KVVVP-2*1.5mm2	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVVVP-2*1.5mm2 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60			
34	0304110012540	配管 PVC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：配管 PVC25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地（含跨接线）；除锈刷漆；管件及附件等 6. 含土方开挖及回填 7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	m	120			
35	0108100052541	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235 3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	36			
36	0305010132542	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
37	0309040082543	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
38	0305030052544	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
39	0309040082545	电源模块	1. 测试类别 ： 电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
40	0309040082546	DI 模块	1. 测试类别 ： DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
41	0309040082547	DO 模块	1. 测试类别 ： DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
42	0309040082548	AI 模块	1. 测试类别 ： AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
43	0309040082549	AO 模块	1. 测试类别 ： AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
44	0309040082550	通讯模块	1. 测试类别 ： 通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
45	0304040162551	控制柜（ PLC ）	1. 名称：控制柜（ PLC ） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料： 自控厂家配套提供, 提供仪表供	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
46	030504004255 2	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
47	030501012255 3	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
48	030504004255 4	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
49	030504004255 5	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量:支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
50	030408002255 6	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
51	030408002255 7	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-	m	520			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
52	0304080022558	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	840			
53	0304080022559	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	560			
54	0304080022560	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
55	0304110012561	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100	m	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
56	0304110012562	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
57	0304080072563	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	110			
58	0304080072564	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
59	0304080022565	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
60	0304080022566	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
61	0304080022567	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
62	0304080072568	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
63	0304080072569	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	2			
64	0304080022570	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	110			
65	0304080022571	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	75			
66	0304080022572	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
67	0304110012573	电气配管 SC32	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	75			
68	0304110012574	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	150			
69	0304080072575	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	14			
70	0304080072576	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
71	0401010032577	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	36			
72	0401030012578	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位	m3	36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段：/

第17页 共17页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012579	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022580	夜间施工增加费						
3	0313020032581	非夜间施工增加						
4	0313020042582	二次搬运费						
5	0313020052583	冬雨季施工增加费						
6	0313020062584	已完工程及设备保护费						
7	0313020082585	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡(付家坪)污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28026.36		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		28026.36		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【清风乡(付家坪)污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	28026.36	
合 计			28026.36	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡
（付家坪）污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】
 标段：/
 第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	膜组件产水软管 DN100	根	6		190.00			
2	膜组件进气软管 DN40	根	6		85.00			
3	水	m3	2.603		4.30			
4	UPVC管 DN100	m	10		14.79			
5	产水管法兰 DN100	个	6		32.00			
6	弯头 DN100	个	6		28.00			
7	三通 DN100	个	6		38.00			
8	对夹阀门 DN100	个	6		380.00			
9	塑料法兰（带螺栓） DN100	片	12		46.00			
10	排空管 DN40	m	10		12.00			
11	进气管法兰 DN40	个	6		13.00			
12	弯头 DN40	个	6		3.00			
13	三通 DN40	个	6		15.00			
14	球阀 DN40	个	6		46.00			
15	塑料法兰（带螺栓）DN40	片	12		12.00			
16	碱加药泵 150L/H	台	3		1600.00			
17	酸加药泵 60L/H	台	3		1400.00			
18	手动阀门 DN15	个	18		8.50			
19	塑料法兰（带螺栓） DN15	片	48		5.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	直接头 DN15	个	12		10.00			
21	弯头 DN15	个	25		1.20			
22	加药罐 500L	套	2		3850.00			
23	活接头 DN25	个	6		3.50			
24	阀门 DN25	个	6		16.00			
25	塑料法兰（带螺栓）DN25	片	12		8.00			
26	流量计 DN25	台	3		1200.00			
27	压力计 0~0.6MPa	套	3		38.00			
28	动力线 ZR-YJV-3*2.5	m	60.6		7.78			
29	信号线 KVV-2*1.5mm2	m	64.8		6.12			
30	配管 PVC25	m	127.2		2.70			
31	导轨 D25	m	36.36		35.00			
32	变径头 DN110-DN40	个	6		15.00			
33	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	720.65		7.00			
34	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	1009.925		6.50			
35	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	725.725		12.77			
36	电气配管 SC25	m	206		11.18			
37	电气配管 SC32	m	77.25		15.52			
38	更换膜组件 1500*14	套	6		16354.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】
 标段： /
 第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	Y型过滤器 DN15	个	6		26.00			
40	背压阀 DN15	个	6		45.00			
41	安全阀 DN15	个	6		65.00			
42	脉冲阻尼器 DN15	个	6		385.00			
43	压力表 0~0.6MPa	套	6		38.00			
44	PE管 DN15	m	60		2.65			
45	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
46	CPU 模块	套	1		1734.51			
47	以太网接口模块	套	1		1725.66			
48	电源模块	套	1		1756.63			
49	DI 模块	套	4		741.59			
50	DO 模块	套	4		741.59			
51	AI 模块	套	3		741.59			
52	AO 模块	套	3		741.59			
53	通讯模块	套	1		212.38			
54	控制柜(PLC)	台	1		1800.00			
55	组态软件(含监控软件)	套	1		11327.43			
56	以太网交换机	台	1		867.26			
57	PLC 编程软件	套	1		4867.26			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【清风乡（付家坪）污水处理站】

标段： /

第4页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
58	自动化控制软件	套	1		8000.00			
59	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	203		16.50			
60	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	121.8		4.50			
61	电气配管 SC100	m	154.5		49.76			
62	柴油(机械)	L	25.884		7.39			
63	汽油(机械)	L	1.1		7.79			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0301090012588	提升泵 Q=21m3/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=21m3/h H=15m 2KW 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
2	0406020022589	细格栅渠 Q=500m3/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：Q=500m3/d n=3mm 3KW 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
3	0406020062590	旋流沉砂器 Q=500m3/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：Q=500m3/d 0.55KW 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
4	0406020452591	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号：-2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站

】

标段： /

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7. 膜架材质：304不锈钢 8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	040602043259 2	厌氧/缺氧池 90m3	1. 名称：厌氧/缺氧池 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：90m3 1.5KW 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
6	030109001259 3	膜池回流泵 Q=125m3/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=125m3/h H=8m 6KW 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
7	030109001259 4	好氧回流泵 Q=83m3/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=83m3/h H=8m 4KW 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
8	030109001259 5	缺氧回流泵 Q=42m3/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=42m3/h H=8m 2KW	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
9	040101005259 6	清淤	1. 名称：清淤 2. 部位：粗格栅及提升泵房、调节池等 3. 方式：人机综合考虑 4. 含淤泥外弃 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	100			
10	030504004259 7	自控系统改造	1. 名称：系统改造 2. 更新内容：自控系统改造 3. 更新方式：定制 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
11	040602026259 8	移动式脱水车 Q=5m3/h	1. 名称：移动式脱水车 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：Q=5m3/h 11kw 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
12	040801010259 9	新增配电箱 XL21	1. 名称：配电箱 2. 型号：XL21 3. 规格：详设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
13	0305010132600	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
14	0309040082601	CPU 模块	1. 测试类别：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
15	0305030052602	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
16	0309040082603	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
17	0309040082604	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
18	0309040082605	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
19	0309040082606	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
20	0309040082607	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块)	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段：/

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
21	0309040082608	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
22	0304040162609	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供，提供仪表供电，详见配电系统图，防护等级IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
23	0305040042610	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套，含监控软件，调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
24	0305010122611	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口，16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
25	0305040042612	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	0305040042613	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件，包含后续结合项目实际需求二次开发，满足水厂自动化运行需求。系统容量：支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
27	0304080022614	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	100			
28	0304080022615	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	260			
29	0304080022616	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	420			
30	0304080022617	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收规范的要求	m	280			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
31	0304080022618	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	60			
32	0304110012619	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他: 满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	40			
33	0304110012620	电气配管 SC25	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他: 满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
34	0304080072621	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑	个	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
35	030408007262 2	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	8			
36	030408002262 3	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	40			
37	030408002262 4	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V-4x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	40			
38	030408002262 5	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V-8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程

】

标段： /

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求					
39	030408007262 6	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	7			
40	030408007262 7	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	2			
41	040101003262 8	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土挖方等综合考虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑	m3	9.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
42	0401030012629	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	9.6			
43	0313010172637	脚手架搭拆		项	1			
44	0313010182638	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【壮溪污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012630	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022631	夜间施工增加费						
3	0313020032632	非夜间施工增加						
4	0313020042633	二次搬运费						
5	0313020052634	冬雨季施工增加费						
6	0313020062635	已完工程及设备保护费						
7	0313020082636	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【壮溪污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	81904.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		81904.69		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【壮溪污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	81904.69	
合 计			81904.69	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	提升泵 Q=21m3/h	台	2		2600.00			
2	细格栅渠 Q=500m3/d	台	1		18500.00			
3	柴油(机械)	L	202.561		7.39			
4	旋流沉砂器 Q=500m3/d	台	1		36500.00			
5	膜组件 2000*52	套	1		80283.00			
6	厌氧/缺氧池 90m3	台	1		220000.00			
7	膜池回流泵 Q=125m3/h	台	1		6500.00			
8	好氧回流泵 Q=83m3/h	台	1		5500.00			
9	缺氧回流泵 Q=42m3/h	台	1		2200.00			
10	水	m3	1.135		4.30			
11	汽油(机械)	L	1.342		7.79			
12	自控系统改造	套	1		75000.00			
13	移动式脱水车 Q=5m3/h	台	1		220000.00			
14	配电箱 XL21	台	1		4200.00			
15	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	304.5		7.00			
16	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	466.9		6.50			
17	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	324.8		12.77			
18	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
19	CPU 模块	套	1		1734.51			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【壮溪污水处理站】
 标段： /
 第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	以太网接口模块	套	1		1725.66			
21	电源模块	套	1		1756.63			
22	DI 模块	套	4		741.59			
23	DO 模块	套	4		741.59			
24	AI 模块	套	3		741.59			
25	AO 模块	套	3		741.59			
26	通讯模块	套	1		212.38			
27	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
28	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
29	以太网交换机	台	1		867.26			
30	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
31	自动化控制软件	套	1		8000.00			
32	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	m	101.5		16.50			
33	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	m	60.9		4.50			
34	电气配管 SC100	m	41.2		49.76			
35	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0301090012639	提升泵 Q=21m3/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=21m3/h H=15m 2KW 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
2	0406020022640	细格栅渠 Q=500m3/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：Q=500m3/d n=3mm 3KW 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
3	0406020062641	旋流沉砂器 Q=500m3/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸 3. 规格、型号：Q=500m3/d 0.55KW 4. 参数：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
4	0406020452642	更换膜组件 2000*52	1. 名称：更换膜组件 2. 型号：-2000*52 3. 尺寸：2100*1560*2520 4. 膜面积：1612平 5. 过滤孔径：0.02 6. 膜材质：PVDF	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程

【灵仙污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			7.膜架材质：304不锈钢 8.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	0406020432643	厌氧/缺氧池 90m3	1.名称：厌氧/缺氧池 2.材质：详设计图纸 3.规格、型号：90m3 1.5KW 4.参数：详设计图纸 5.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
6	0301090012644	膜池回流泵 Q=125m3/h	1.名称：提升泵 2.型号：Q=125m3/h H=8m 6KW 3.规格：详设计图纸 4.质量：详设计图纸 5.材质：详设计图纸 6.减振装置形式、数量：综合考虑 7.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
7	0301090012645	好氧回流泵 Q=83m3/h	1.名称：提升泵 2.型号：Q=83m3/h H=8m 4KW 3.规格：详设计图纸 4.质量：详设计图纸 5.材质：详设计图纸 6.减振装置形式、数量：综合考虑 7.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
8	0301090012646	缺氧回流泵 Q=42m3/h	1.名称：提升泵 2.型号：Q=42m3/h H=8m 2KW	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
9	0401010052647	清淤	1. 名称：清淤 2. 部位：粗格栅及提升泵房、调节池等 3. 方式：人机综合考虑 4. 含淤泥外弃 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	100			
10	0408010102648	新增配电箱 XL21	1. 名称：配电箱 2. 型号：XL21 3. 规格：详设计图纸 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
11	0305010132649	12” 触摸屏	1. 名称：12” 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
12	0309040082650	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
13	0305030052651	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
14	030904008265 2	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
15	030904008265 3	DI 模块	1. 测试类别：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
16	030904008265 4	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
17	030904008265 5	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
18	030904008265 6	AO 模块	1. 测试类别：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
19	030904008265 7	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
20	030404016265 8	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			IP44 4. 其他：满足设计规范要求					
21	0305040042659	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
22	0305010122660	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
23	0305040042661	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
24	0305040042662	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
25	0304080022663	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	200			
26	0304080022664	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	520			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求					
27	0304080022665	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	840			
28	0304080022666	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	560			
29	0304080022667	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	120			
30	0304110012668	电气配管 SC100	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求					
31	0304110012669	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 敷设部位：砖、混凝土结构明、暗配 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	50			
32	0304080072670	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	50			
33	0304080072671	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤14	1. 名称：控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质：详设计图纸 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
34	030408002267 2	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
35	030408002267 3	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
36	030408002267 4	控制电缆 KVVVP-450/750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-8x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	m	80			
37	030408007267 5	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: 电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、施工及验收规范的要求	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
38	030408007267 6	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯）≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	4			
39	040101003267 7	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、 石方、建渣、垃圾、灌木、草、 树根、树池换填土挖方等综合考 虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考 虑，机械开挖包含人工捡底、人 工清理边角等配合作业；包含开 挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置： 综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建 筑物等采取的保护措施：投标人 自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后 的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	m3	19.2			
40	040103001267 8	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包 括但不限于合格土，翻挖利用料	m3	19.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【灵仙污水处理站】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
41	0313010172686	脚手架搭拆		项	1			
42	0313010182687	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理站】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020012679	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022680	夜间施工增加费						
3	0313020032681	非夜间施工增加						
4	0313020042682	二次搬运费						
5	0313020052683	冬雨季施工增加费						
6	0313020062684	已完工程及设备保护费						
7	0313020082685	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理厂】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	53060.44		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		53060.44		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理站】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	53060.44	
合 计			53060.44	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称： 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理站】

标段： /

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理站】

标段： /

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	提升泵 Q=21m3/h	台	2		2600.00			
2	细格栅渠 Q=500m3/d	台	1		18500.00			
3	柴油(机械)	L	194.051		7.39			
4	旋流沉砂器 Q=500m3/d	台	1		36500.00			
5	膜组件 2000*52	套	1		80283.00			
6	膜池回流泵 Q=125m3/h	台	1		6500.00			
7	好氧回流泵 Q=83m3/h	台	1		5500.00			
8	缺氧回流泵 Q=42m3/h	台	1		2200.00			
9	水	m3	1.188		4.30			
10	汽油(机械)	L	1.642		7.79			
11	配电箱 XL21	台	1		4200.00			
12	厌氧/缺氧池 90m3	台	1		220000.00			
13	控制电缆 DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	609		7.00			
14	控制电缆 KVP-450/750V-4x1.5	m	933.8		6.50			
15	控制电缆 KVP-450/750V-8x1.5	m	649.6		12.77			
16	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
17	CPU 模块	套	1		1734.51			
18	以太网接口模块	套	1		1725.66			
19	电源模块	套	1		1756.63			

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【灵仙污水处理站】

标段： /

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	DI 模块	套	4		741.59			
21	DO 模块	套	4		741.59			
22	AI 模块	套	3		741.59			
23	AO 模块	套	3		741.59			
24	通讯模块	套	1		212.38			
25	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			
26	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
27	以太网交换机	台	1		867.26			
28	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
29	自动化控制软件	套	1		8000.00			
30	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	m	203		16.50			
31	控制电缆 KVVVP-450/750V-2x1.5	m	121.8		4.50			
32	电气配管 SC100	m	82.4		49.76			
33	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系统改造】

标段：/

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	0301090012688	反洗泵 Q=290m3/h	1. 名称：反洗泵 2. 型号：Q=290m3/h，H=15m 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
2	0301090012689	回流泵 Q=250m3/h	1. 名称：回流泵 2. 型号：Q=250m3/h，H=4~6m 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	3			
3	0310080052690	NaClO罐 V=1000L	1. 型号、规格：V=1000L，黑色不透明桶 2. 安装方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
4	0301090012691	NaClO加药泵 Q=1500L/h	1. 名称：NaClO加药泵 2. 型号：机械隔膜泵 Q=1500L/h，H=3.0bar 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			6.减振装置形式、数量：综合考虑 7.其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
5	031008005269 2	柠檬酸罐 V=1000L	1. 型号、规格：1000L，带搅拌机（柠檬酸时） 2. 安装方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
6	030109001269 3	柠檬酸加药泵 Q=2000L/h	1. 名称：柠檬酸加药泵 2. 型号：机械隔膜泵 Q=2000L/h，H=3.0bar 3. 规格：详设计图纸 4. 质量：详设计图纸 5. 材质：详设计图纸 6. 减振装置形式、数量：综合考虑 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	2			
7	040602031269 4	进水闸阀	1. 类型：方阀门或手动插板阀 2. 材质：附壁式镶铜铸铁 3. 形式：详设计图纸 4. 规格、型号：500*500 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	座	1			
8	030503008269 5	产水自动阀	1. 名称：产水自动阀 2. 类别：气动/电动蝶阀 3. 功能：详设计图纸 4. 规格：详设计图纸	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段：/

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
9	030503008269 6	反洗自动阀	1. 名称：反洗自动阀 2. 类别：气动/电动蝶阀 3. 功能：详设计图纸 4. 规格：详设计图纸 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	2			
10	040502005269 7	手动蝶阀	1. 种类：蝶阀 2. 材质及规格：详设计图纸 3. 连接形式：综合考虑 4. 试验要求：满足设计及相关规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	10			
11	030701010269 8	反洗保安过滤器 Q=200m3/h	1. 名称：过滤器 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：Q=200m3/h, 精度100~150um 4. 类型：袋式过滤器 5. 框架形式、材质：详设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
12	040602023269 9	管式混合器 L=800mm	1. 材质：不锈钢304, L=800mm 2. 公称直径：详设计图纸 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1			
13	030605002270 0	浊度测定仪 0~10NTU	1. 名称：浊度测定仪 2. 型号：详设计图纸	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 规格：详设计图纸 4. 功能：量程：0~10NTU 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
14	030601004270 1	电磁流量计 250m3/h	1. 名称：电磁流量计 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：250m3/h 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
15	030601003270 2	压力变送器 -0.1Mpa~0	1. 名称：压力变送器 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：-0.1Mpa~0，4~20mA信号 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
16	030601002270 3	真空压力表 -0.1Mpa~0	1. 名称：真空压力表 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：充油耐震压力表，量程-0.1Mpa~0 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1			
17	030601004270 4	电磁流量计 0~300m3/h	1. 名称：电磁流量计 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：0~300m3/h 5. 其他：详设计图纸，满足设计	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段：/

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			、施工及相关规范要求					
18	030605002270 5	超声波物位计 0~5m	1. 名称：超声波物位计 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：分体式，量程0~5m 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	2			
19	030605002270 6	磁翻板液位计	1. 名称：磁翻板液位计 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：不锈钢内衬 PP，量程与 储罐配套 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	套	2			
20	030601004270 7	空气流量计 0-100m3/min	1. 名称：空气流量计 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：涡街流量计，量程范围0 -100m3/min 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	2			
21	030601002270 8	压力表 0~0.6MPa	1. 名称：压力表 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：充油耐震压力表，0~ 0.6MPa 5. 其他：详设计图纸，满足设计 、施工及相关规范要求	台	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
22	0306050022709	MLSS计 0~20g/L	1. 名称：MLSS计 0~20g/L 2. 型号：详设计图纸 3. 规格：详设计图纸 4. 功能：0~20g/L 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
23	0406020452710	膜设备安装调试	1. 名称：膜设备安装调试 2. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	1			
24	0305010132711	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
25	0309040082712	CPU 模块	1. 测试类别 ：CPU 模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
26	0305030052713	以太网接口模块	1. 测试类别 ：以太网接口模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
27	0309040082714	电源模块	1. 测试类别 ：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
28	0309040082715	DI 模块	1. 测试类别 ：DI 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32点 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	4			
29	0309040082716	DO 模块	1. 测试类别 ：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块 32点	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系统改造】

标段： /

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；					
30	0309040082717	AI 模块	1. 测试类别：AI 模块 2. 参数要求：模拟量输入模块 16 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
31	0309040082718	A0 模块	1. 测试类别：A0 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8 点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	3			
32	0309040082719	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
33	0304040162720	控制柜（PLC）	1. 名称：控制柜（PLC） 2. 规格：2200*800*1000 3. 参数要求：不锈钢、原材料：自控厂家配套提供, 提供仪表供电, 详见配电系统图, 防护等级 IP44 4. 其他：满足设计规范要求	台	1			
34	0305040042721	组态软件	1. 测试类别：组态软件 2. 参数要求：与 PLC 配套, 含监控软件, 调试等 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
35	0305010122722	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机 2. 参数如下：4 光口, 16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
36	0305040042723	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
37	0305040042724	自动化控制软件	1. 名称：自动化控制软件 2. 参数要求：SCADA软件, 包含后续结合项目实际需求二次开发, 满足水厂自动化运行需求。系统容量: 支持I/O点数量 ≥1000点; 3. 其它：满足设计及规范要求；	套	1			
38	0304080022725	控制电缆 KVVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	125			
39	0304080022726	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求	m	325			
40	0304080022727	控制电缆 KVVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V-4x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收	m	525			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			规范的要求					
41	030408002272 8	控制电缆 KVVVP-450/750V- 8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V- 8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收 规范的要求	m	350			
42	030408002272 9	控制电缆 KVVVP-450/750V- 2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVVP-450/750V- 2x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:满足设计、施工及验收 规范的要求	m	75			
43	030411001273 0	电气配管 SC100	1. 名称:电气配管 （含软管） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明 、暗配 5. 其他:满足设计、招标文件、 技术标准和要求、相关图集、现 行施工及验收规范等相关要求	m	50			
44	030411001273 1	电气配管 SC25	1. 名称:电气配管 （含软管） 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 敷设部位: 砖、混凝土结构明 、暗配 5. 其他:满足设计、招标文件、	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			技术标准和要求、相关图集、现 行施工及验收规范等相关要求					
45	030408007273 2	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	22			
46	030408007273 3	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	20			
47	030408002273 4	控制电缆 DJYPVP-300/500V- 2*2x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：DJYPVP- 300/500V-2*2x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	m	100			
48	030408002273 5	控制电缆 KVV-450/750V- 4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格：KVV-450/750V- 4x1.5 3. 材质: 详设计图纸	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求					
49	030408002273 6	控制电缆 KVVVP-450/750V- 8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVVP-450/750V- 8x1.5 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	m	100			
50	030408007273 7	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤6	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤6 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	8			
51	030408007273 8	控制电缆终端头制作安装 电缆 芯数（芯） ≤14	1. 名称:控制电缆终端头制作安装 2. 型号、规格：电缆芯数（芯） ≤14 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求	个	4			
52	040101003273 9	挖沟槽、基坑土（石）方	1. 土石类别：各种类别的土方、 石方、建渣、垃圾、灌木、草、 树根、树池换填土挖方等综合考	m3	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系
统改造】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			虑 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：由投标人综合考虑，机械开挖包含人工捡底、人工清理边角等配合作业；包含开挖后原土碾压夯实等处理工作 4. 场内运输方式、距离、堆置：综合考虑 5. 地上及地下管线、构筑物、建筑物等采取的保护措施：投标人自行考虑 6. 此清单量为加工作面、放坡后的实际开挖数量，结算按实调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求					
53	040103001274 0	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，包括但不限于合格土，翻挖利用料等填料 3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 夯填(碾压)及回填部位：分层夯实，场内所有部位 5. 填方来源、运距：弃土场二次转运，由投标人自行考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m3	12			
54	031301017274 8	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✔【石板凳MBR膜系统改造】

标段：/

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
55	031301018274 9	其他措施		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段： /

第1页 共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	0313020012741	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22				
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.92				
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.54				
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.38				
2	0313020022742	夜间施工增加费						
3	0313020032743	非夜间施工增加						
4	0313020042744	二次搬运费						
5	0313020052745	冬雨季施工增加费						
6	0313020062746	已完工程及设备保护费						
7	0313020082747	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注:1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段：/

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	25060.98		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备) 暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		25060.98		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段：/

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	25060.98	
合 计			25060.98	-

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

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳
MBR膜系统改造】

标段： /

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段： / 第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	反洗泵 Q=290m3/h	台	2		9500.00			
2	回流泵 Q=250m3/h	台	3		9200.00			
3	NaClO罐 V=1000L	套	1		2600.00			
4	NaClO加药泵 Q=1500L/h	台	2		1750.00			
5	柠檬酸罐 V=1000L	套	1		2600.00			
6	柠檬酸加药泵 Q=2000L/h	台	2		3900.00			
7	进水闸阀 500*500	座	1		4200.00			
8	柴油(机械)	L	122.372		7.39			
9	产水自动阀	个	1		2000.00			
10	反洗自动阀	个	2		1600.00			
11	带帽螺栓 综合	kg	2.9		5.00			
12	手动蝶阀	个	10		158.00			
13	反洗保安过滤器 Q=200m3/	套	1		7200.00			
14	管式混合器 L=800mm	个	1		2100.00			
15	浊度测定仪 0~10NTU	套	1		9000.00			
16	电磁流量计 250m3/h	台	1		2600.00			
17	压力变送器 -0.1Mpa~0	套	1		320.00			
18	真空压力表 -0.1Mpa~0	套	1		38.00			
19	电磁流量计 0~300m3/h	台	1		2600.00			

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段： /

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	超声波物位计 0~5m	套	2		2200.00			
21	磁翻板液位计	套	2		800.00			
22	空气流量计 0-100m3/min	套	2		3000.00			
23	压力表 0~0.6MPa	套	3		38.00			
24	MLSS计 0~20g/L	套	1		2400.00			
25	硫酸 98%	kg	10		15.00			
26	控制电缆 DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	431.375		7.00			
27	控制电缆 KVV-450/750V-4x1.5	m	634.375		6.50			
28	控制电缆 KVV-450/750V-8x1.5	m	456.75		12.77			
29	12" 触摸屏	台	1		2575.22			
30	CPU 模块	套	1		1734.51			
31	以太网接口模块	套	1		1725.66			
32	电源模块	套	1		1756.63			
33	DI 模块	套	4		741.59			
34	DO 模块	套	4		741.59			
35	AI 模块	套	3		741.59			
36	AO 模块	套	3		741.59			
37	通讯模块	套	1		212.38			
38	控制柜（ PLC ）	台	1		1800.00			

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

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

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目\污水处理厂改造工程✓【石板凳MBR膜系统改造】

标段： /

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
39	组态软件（含监控软件）	套	1		11327.43			
40	以太网交换机	台	1		867.26			
41	PLC 编程软件	套	1		4867.26			
42	自动化控制软件	套	1		8000.00			
43	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	m	126.875		16.50			
44	控制电缆 KVV-450/750V-2x1.5	m	76.125		4.50			
45	电气配管 SC100	m	51.5		49.76			
46	电气配管 SC25	m	51.5		11.18			
47	水	m³	0.067		4.30			
48	汽油(机械)	L	0.367		7.79			

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

表-21