

招标工程量清单

招 标 人：

成都东部环境发展有限公司



造价咨询人：

成都市市政工程设计研究院有限公司



2026 年 8 月 5 日

招标工程量清单

招 标 人：

成都东部环境发展有限公司



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



编 制 时 间 ： 2026 年 8 月 5 日

造价咨询人：

成都市市政工程设计研究院有限公司



法定代表人
或其授权人：



复 核 人：



复 核 时 间 ： 2026 年 8 月 5 日

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）。

需要评审的主要材料（工程设备）表

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		污水构筑物 平均深度9								
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	座	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
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	座	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			满足抗渗要求，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							
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

标段：/

第 4 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
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	15.000					
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	m³	242.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
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	92.000					
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 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	m	516.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页

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

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 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							
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	m	604.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 8 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求 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							
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

标段：/

第 9 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	个	638.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 10 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		工作井								
9	040504002009	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	m³	124.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费用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	040504002010	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	m³	1782.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 12 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑 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							
11	040303002011	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	m³	15.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费用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	040504002012	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	m³	158.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 14 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑 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							
13	041001008013	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	158.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 15 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	040901001014	现浇构件钢筋 HRB400 Φ≤10	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ≤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	10.933					
15	040901001015	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	t	48.152					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

标段：/

第 16 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
16	040901001016	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、	t	238.683					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

标段：/

第 17 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
17	040101003017	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	m³	3724.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收要求							
18	010103001018	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	2684.710					
19	040103002019	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	m³	1039.290					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	030817008020	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	132.000					
21	031001006021	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	132.000					
		分部小计								
		地基处理工程及防护工程								
22	040101003022	挖沟槽、基坑土（石）	1. 土石类别：各种类别的土方、	m³	96.640					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		方	石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土方等综合考虑 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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040103001023	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	85.360					
24	040103002024	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	m³	1278.620					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【滨湖路段管网工程?】

标段：/

第 23 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			出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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定							
25	010201012025	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	2052.000					
26	041001001026	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	400.000					
27	041001003027	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	m³	240.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
28	040203006028	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，	m²	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	040203006029	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	m ²	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中 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							
30	040203006030	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	m²	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中 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							
31	040309010031	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	800.000					
32	040203004032	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	m²	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 29 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范要求							
33	040203007033	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	400.000					
34	040203007034	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	400.000					
35	040202011035	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	m²	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 30 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
36	040103001036	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	400.000					
37	040202001037	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	400.000					
38	040204005038	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	140.000					
39	050101007039	绿地破除	1. 名称：绿地破除	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
40	050102012040	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	300.000					
41	050102002041	局部灌木恢复	1. 灌木地被种类：详设计图纸	m²	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			，种类综合考虑 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								
42	040205008042	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	80.000						
		分部小计									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 33 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
43	041101004051	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	m²	1557.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 34 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
44	041102002052	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	211.440					
45	041102002053	后座墙模板	1. 部位：后座墙	m²	217.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 35 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 模板类型：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							
46	041102035054	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	m²	1128.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 36 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
47	041102035055	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	m²	5951.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
48	041106001056	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 38 页 共 38 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001043	安全文明施工费			332346.11			
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）		18008.90			
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）		75309.96			
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）		126062.32			
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）		112964.93			
2	041109002044	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003045	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004046	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005047	行车、行人干扰						
6	041109006048	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007049	已完工程及设备保护费						
8	041109008050	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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			767352.4	-

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

标段： /

【滨湖路段管网工程】

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

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

计日工表

工程名称：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

标段： /

第 1 页 共 1 页

路段管网工程 】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	2244.36					
2	柴油(机械)	L	13671.01					
3	HRB400E高强钢筋 φ 12~16	t	31.87					
4	二等锯材	m³	8.59					
5	商品混凝土C35P8	m³	45.86					
6	HRB400E高强钢筋 φ ≤10	t	0.50					
7	汽油(机械)	L	375.47					
8	其他材料费	元	6839.39					
9	水	m³	2416.70					
10	成品铸件HT15~32	kg	1544.40					
11	干混抹灰砂浆M10	t	47.57					
12	预制混凝土井筒 φ 700	m	41.40					
13	焊条(高强钢筋用)	kg	2736.78					
14	麻丝	kg	252.52					
15	复合模板	m²	2318.41					
16	石油沥青60#	kg	990.05					
17	商品混凝土C15	m³	18.49					
18	镀锌铁丝22#	kg	1045.54					
19	加气混凝土砌块	m³	10.68					
20	干混砌筑砂浆M7.5	t	6.59					
21	商品混凝土C20	m³	4.95					
22	干混抹灰砂浆M15	t	1.47					

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
 （适用于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
23	枕木	m³	0.40					
24	干混砌筑砂浆M10	t	3.31					
25	遇水膨胀止水带30×20	m	131.28					
26	摊销卡具和支撑钢材	kg	5748.79					
27	防水粉(液)	kg	833.78					
28	锯材综合	m³	5.88					
29	橡胶止水带	m	10.50					
30	镀锌铁丝8#	kg	22.00					
31	特细砂	m³	0.86					
32	水泥32.5	kg	484.70					
33	草袋子	m²	51.04					
34	脚手架钢材	kg	769.19					
35	环氧树脂各种规格	kg	0.30					
36	丙酮	kg	0.30					
37	甲苯	kg	0.24					
38	乙二胺	kg	0.02					
39	现浇构件钢筋 HRB400 φ 10以内	t	11.70					
40	防坠网	个	15.00					
41	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ 700D400	套	15.00					
42	d1000顶管专用管（土层）	m	516.96					
43	d1000顶管专用管（岩层）	m	604.18					
44	现浇构件钢筋 HRB400 φ >16	t	250.62					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
45	商品混凝土C30S6	m³	21.26					
46	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 12~16	t	51.28					
47	5%水泥稳定碎石	m³	246.96					
48	碳钢管 Φ40	m	39.60					
49	塑料给水管 Φ25	m	134.64					
50	三级钢筋混凝土管 Φ 1000	m	92.92					
51	42.5级普通硅酸盐水泥砂浆	kg	554040.00					
52	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13 (压实)	m³	16.20					
53	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C (压实)	m³	24.36					
54	6cm中粒式沥青混凝土 (AC-20C) (压实)	m³	24.36					
55	改性乳化沥青PC-3	t	0.33					
56	煤	kg	120.00		0.70			
57	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	400.00					
58	C20水泥贫砼	m³	202.00					
59	碎石20~60mm	m³	73.92		200.00			
60	碎石20~40mm	m³	21.00		200.00			
61	碎石5~20mm	m³	10.92		200.00			
62	砂砾石	m³	390.72					
63	混凝土路沿石15×38×100 (cm)	m³	7.98					
64	干混地面砂浆M15	t	0.21					
65	普通草坪	m²	298.56					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		污水构筑物 平均深度10.5								
1	040504002057	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
2	040504002058	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	座	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			满足抗渗要求，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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
3	040504002059	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	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
4	040504002060	矩形四通超深排水检查	1. 名称、规格:矩形四通超深排	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		井 1800×1800	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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 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							
5	040504002061	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 8 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 5. 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							
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【环湖路段管网工程?】

标段：/

第 9 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			13. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	040504002062	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	座	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
7	040504002063	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	座	49.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 11 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
8	040504002064	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	9.000					
9	040504002065	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	m³	4946.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
10	040501012066	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	353.000					
11	040501012067	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	m	651.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			的所有工作内容，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	040501012068	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	m	2244.750					
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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			输、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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			集及招标文件要求							
13	040501012069	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	1820.000					
14	040501001070	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（	m	21.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		工作井								
15	040504002071	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	m³	549.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 18 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑，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							
16	040504002072	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	m³	6060.380					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【环
湖路段管网工程?】

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

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 空港一号再生水厂 【环湖路段管网工程?】

标段：/

第 20 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	040303002073	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	52.400					
18	040504002074	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	m³	486.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 21 页 共 49 页

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

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 空港一号再生水厂 【环湖路段管网工程?】

第 22 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	041001008075	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	486.400					
20	040901001076	现浇构件钢筋 HRB400 Φ≤10	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ≤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	t	45.473					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【环湖路段管网工程?】

标段：/

第 23 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			投标单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							
21	040901001077	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、	t	169.204					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
22	040901001078	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	628.787					
本页小计										

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 空港一号再生水厂 【环湖路段管网工程?】

标段：/

第 25 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：满足设计要求、技术规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
23	040101003079	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	18445.000					
24	010103001080	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	m³	14960.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
25	040103002081	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、	m³	3484.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 27 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
26	030817008082	套管制作安装	1. 类型 2. 材质：碳钢管	个	428.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 28 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格 ： Φ40 4. 填料材质							
27	031001006083	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	428.000					
		分部小计								
		地基处理工程及防护工程								
28	040101003084	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	m³	347.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含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	040103001085	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	m ³	267.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层夯实，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							
30	040103002086	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	m³	3354.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	040103001087	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	m³	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 32 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
32	040103001088	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	m³	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 33 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			运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							
33	010201012089	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	2280.000					
34	040504009090	现状雨水篦子恢复（参照16S518页43 H=0.94米雨水口做法）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：综合考虑 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、	座	57.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			井篦（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	040501004091	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	m	400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求 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							
36	041001001092	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	1800.000					
37	041001003093	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	1080.000					
38	040203006094	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	1800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		13	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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	040203006095	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	m ²	1800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	040203006096	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	m ²	1800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	040309010097	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	3600.000					
42	040203004098	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	1800.000					
43	040203007099	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	m²	1800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他:满足施工图设计要求及施工验收规范要求							
44	040203007100	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	1800.000					
45	040202011101	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	1800.000					
46	040103001102	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	m²	1800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 密实度: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							
47	040202001103	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	1800.000					
48	050101007104	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	1400.000					
49	050102012105	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	m²	1400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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?】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	050102002106	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	510.000					
51	050102001107	移栽乔木	1. 名称：树木移栽	株	240.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
52	040205008108	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	320.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 44 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
53	041101004117	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	7815.840					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 45 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）								
54	041102002118	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	735.110					
55	041102002119	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	m²	896.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
56	041102035120	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	m²	24578.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 47 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			情况综合考虑综合单价，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	041102035121	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	m²	2715.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 48 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
58	041106001122	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	1.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页 共 49 页

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

总价措施项目清单与计价表

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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001109	安全文明施工费			1115970.93			
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）		60471.33			
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）		252880.11			
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）		423299.32			
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）		379320.17			
2	041109002110	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003111	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004112	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005113	行车、行人干扰						
6	041109006114	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007115	已完工程及设备保护费						
8	041109008116	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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C20	m³	47.23					
2	水	m³	6497.72					
3	其他材料费	元	31099.36					
4	遇水膨胀止水带30×20	m	578.96					
5	柴油(机械)	L	37487.29					
6	镀锌铁丝22#	kg	3295.81					
7	石油沥青60#	kg	2824.28					
8	麻丝	kg	720.36					
9	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D500	m	21.21					
10	标准砖	千匹	9.37					
11	汽油(机械)	L	1962.73					
12	水泥32.5	kg	93403.44					
13	商品混凝土C15	m³	53.42					
14	二等锯材	m³	16.75					
15	复合模板	m²	9526.54					
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	21215.63					
17	商品混凝土C30	m³	7766.75					
18	成品铸件HT15～32	kg	6949.80					
19	商品混凝土C35P8	m³	859.19					
20	铁件	kg	0.05					
21	特细砂	m³	166.58					
22	防水粉(液)	kg	4390.30					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
23	锯材综合	m³	26.91					
24	脚手架钢材	kg	3859.44					
25	枕木	m³	0.40					
26	镀锌铁丝8#	kg	22.00					
27	草袋子	m²	51.04					
28	焊条(高强钢筋用)	kg	8311.73					
29	干混砌筑砂浆M10	t	5.42					
30	加气混凝土砌块	m³	58.17					
31	干混砌筑砂浆M7.5	t	46.80					
32	橡胶止水带	m	545.48					
33	环氧树脂各种规格	kg	15.79					
34	丙酮	kg	15.79					
35	甲苯	kg	12.47					
36	乙二胺	kg	1.25					
37	不锈钢管栏杆直线形（带扶手）0.9m高	m	2.40					
38	不锈钢法兰盘 φ 59	只	13.85					
39	预制混凝土井筒 φ 700	m	182.58					
40	HRB400E高强钢筋 φ 12~16	t	174.67					
41	HRB400E高强钢筋 φ ≤10	t	2.87					
42	干混抹灰砂浆M15	t	4.20					
43	干混砌筑砂浆M5	t	9.91					
44	商品混凝土C30S6	m³	182.74					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
45	现浇构件钢筋 HRB400 φ10以内	t	48.66					
46	防坠网	个	58.00					
47	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700D400	套	49.00					
48	球墨铸铁井盖井座 φ700C250级	套	9.00					
49	d1000顶管专用管（土层）	m	651.98					
50	d1000顶管专用管（岩层）	m	2244.75					
51	现浇构件钢筋 HRB400 φ>16	t	660.23					
52	现浇构件钢筋 HRB400 φ12~16	t	180.20					
53	5%水泥稳定碎石	m³	5045.35					
54	碳钢管 Φ40	m	128.40					
55	塑料给水管 Φ25	m	436.56					
56	干混抹灰砂浆M10	t	1.85					
57	三级钢筋混凝土管 φ1000	m	356.53					
58	连砂石	m³	72.24					
59	42.5级普通硅酸盐水泥砂浆	kg	615600.00					
60	雨水篦子	套	57.00					
61	DN300HDPE双壁波纹管	m	400.00					
62	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m³	72.90					
63	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m³	109.62					
64	6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）（压实）	m³	109.62					
65	改性乳化沥青PC-3	t	1.48					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
66	煤	kg	540.00		0.70			
67	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	1800.00					
68	C20水泥贫砼	m³	909.00					
69	碎石20～60mm	m³	332.64		200.00			
70	碎石20～40mm	m³	94.50		200.00			
71	碎石5～20mm	m³	49.14		200.00			
72	砂砾石	m³	1758.24					
73	普通草坪	m²	1393.27					
74	肥料	kg	168.44					
75	杀虫剂	kg	8.06					
76	成片灌木	m²	510.00					
77	草绳	kg	1350.00					
78	树棍长2.2m	根	960.00					
79	涂白剂	kg	57.60					
80	反光材料 玻璃珠	kg	100.67					
81	热熔标线涂料	kg	1278.75					
82	透明底漆	kg	93.02					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		污水管道								
1	041107002123	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	295.750					
2	041107002124	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	m	276.740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			（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 全文明、环境保护及施工相关要 求的规定							
3	041107002125	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	m	61.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
4	040501012126	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	m	1153.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

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

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 5 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
5	030503005127	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 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	514.000					
6	040504002128	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	座	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
本页小计										

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 7 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
7	040504002129	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	座	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及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							
8	040504002130	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
本页小计										

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 10 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
9	040504002131	矩形三通混凝土污水检 查井 2700×2700 （参 考图集20S515-64）	1. 名称、规格：矩形三通混凝土 污水检查井 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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

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

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 12 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
10	040504002132	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 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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040504002133	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 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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 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							
本页小计										

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 15 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
12	040504002134	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: 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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040504002135	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	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
14	040504002136	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	40.000					
15	040504002137	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	165.240					
16	040501012138	顶管井内DN1000管道安	1. 名称：顶管井内包封	m	73.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		装及钢筋混凝土包封	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							
		分部小计								
		工作井								
17	040504002139	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	m³	154.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040504002140	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	m ³	1153.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
19	040303002141	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	m³	14.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
20	040504002142	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	m³	143.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
21	041001008143	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	m ³	143.360					
22	040901001144	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋种类：HRB400	t	10.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		$\phi \leq 10$	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							
23	040901001145	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	t	32.620					
本页小计										

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 24 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
24	040901001146	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	t	119.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
25	040101003147	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	4153.280					
26	010103001148	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	m ³	3000.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
27	040103002149	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	m³	1152.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
28	030817008150	套管制作安装	1. 类型	个	168.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质 ： 碳钢管 3. 规格 ： Φ40 4. 填料材质							
29	031001006151	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	168.000					
		分部小计								
		地基处理工程及防护工程								
30	040101003152	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	m ³	7157.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
31	040103001153	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	3929.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
32	040103002154	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	4532.390					
本页小计										

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 31 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
33	040305001155	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	m³	2031.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求 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							
34	040501001156	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	50.000					
35	040504002157	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

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

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 34 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		压力流污水								
36	040501002158	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	m	656.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
37	040502002159	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 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	8.000					
38	040502002160	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	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
39	040502002161	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	8.000					
40	040502002162	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 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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
41	040504002163	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	92.020					
42	040503002164	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	30.000					
43	041001001165	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	50.000					
44	041001003166	车行道破除：拆除路面	1. 名称:道路破除	m³	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		基层	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							
45	040203006167	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	m²	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 39 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
46	040203006168	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	m ²	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 40 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040203006169	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	m²	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 41 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
48	040309010170	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	100.000					
49	040203004171	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	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 42 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
50	040203007172	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	m ²	50.000					
51	040203007173	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	m ²	50.000					
52	040202011174	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	m ²	50.000					
53	040103001175	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层	m ²	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
54	040202001176	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	m ²	50.000					
55	040501002177	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	10.000					
56	041001003178	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	m ³	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 44 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
57	031210001179	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	5.000					
		分部小计								
		排气节点								
58	040502002180	焊接钢管三通 DN600*100	1. 名称：焊接钢管三通 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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 45 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040502002181	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	4.000					
60	040502005182	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 46 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
61	040502005183	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	4.000					
62	040504002184	钢筋混凝土矩形排气阀 井井 1200*1200*2000	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀 井	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 47 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		DN600	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 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							
本页小计										

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 48 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		排泥节点								
63	040502002185	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	4.000					
64	040502002186	焊接钢管弯头 DN100*90°	1. 名称：焊接钢管弯头 DN100*90°	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 49 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
65	040502005187	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	4.000					
66	040504002188	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*	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 50 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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、施工及相关规范要求							
67	040503002189	水平三通支墩 DN300	1. 名称：混凝土支墩	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 51 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
68	040503002190	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. 000					
		分部小计								
		养马泵站给水管								
69	031001006191	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. 000					
70	040504002192	检查井加强：井周1. 0m	1. 厚度：详设计图纸	m³	46. 010					
本页小计										

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 52 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		范围水稳加强	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							
		排气节点								
71	040502005193	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、施工及相关规范要求	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 53 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
72	040502005194	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	1.000					
73	040504002195	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 54 页 共 61 页

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

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 55 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		排泥节点								
74	040502005196	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	1.000					
75	040504002197	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:详国标《室外给 水管道附属构筑物》（	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040503002198	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 57 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
77	040503002199	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	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
78	041101004208	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时即使有调整，但综合单价不得进行调整，请	m ²	941.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 58 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
79	041102002209	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	m ²	196.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 59 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
80	041102002210	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	268.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 60 页 共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
81	041102035211	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	m ²	5282.790					
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
82	041106001212	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 61 页 共 61 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001200	安全文明施工费			333673.36			
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）		18080.82			
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）		75610.71			
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）		126565.76			
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）		113416.07			
2	041109002201	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003202	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004203	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005204	行车、行人干扰						
6	041109006205	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007206	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008207	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：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

[illegible]

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

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

发包人提供材料和工程设备一览表

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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	48.18					
2	水	m³	1583.64					
3	其他材料费	元	7864.88					
4	遇水膨胀止水带30×20	m	372.09					
5	柴油(机械)	L	14760.43					
6	镀锌铁丝22#	kg	654.31					
7	石油沥青60#	kg	797.63					
8	麻丝	kg	203.44					
9	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D500	m	298.76					
10	标准砖	千匹	1.93					
11	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D1000	m	279.47					
12	汽油(机械)	L	330.45					
13	二等锯材	m³	3.55					
14	复合模板	m²	2031.28					
15	水泥32.5	kg	511.52					
16	特细砂	m³	0.92					
17	防水粉(液)	kg	87.45					
18	商品混凝土C25	m³	19.11					
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	4223.43					
20	铁件	kg	12.20					
21	焊条综合	kg	32.57					
22	连砂石	m³	2445.70					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	临时支撑架	kg	628.75					
24	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	105.00					
25	商品混凝土C15	m ³	36.76					
26	商品混凝土C30S6	m ³	184.97					
27	商品混凝土C30	m ³	1617.84					
28	成品铸件HT15~32	kg	3260.40					
29	商品混凝土C35P8	m ³	46.89					
30	Ⅲ级钢筋砼排水管道铺设D1000	m	62.52					
31	焊条(高强钢筋用)	kg	1586.84					
32	干混砌筑砂浆M10	t	18.00					
33	加气混凝土砌块	m ³	21.33					
34	干混抹灰砂浆M10	t	3.75					
35	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	117.34					
36	干混砌筑砂浆M7.5	t	2.85					
37	橡胶止水带	m						
38	环氧树脂各种规格	kg						
39	丙酮	kg						
40	甲苯	kg						
41	乙二胺	kg						
42	5%水泥稳定碎石	m ³	309.34					
43	锯材综合	m ³	4.58					
44	脚手架钢材	kg	250.97					

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

（适用于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
45	枕木	m ³	0.48					
46	镀锌铁丝8#	kg	37.00					
47	草袋子	m ²	51.06					
48	HRB400E高强钢筋 φ≤10	t	0.20					
49	HRB400E高强钢筋 φ12~16	t	33.77					
50	干混抹灰砂浆M15	t	1.83					
51	干混砌筑砂浆M5	t	2.06					
52	钢筋HRB400E φ12~16	t	4.54					
53	碳钢管 Φ40	m	50.40					
54	塑料给水管 Φ25	m	171.36					
55	焊接钢管弯头DN600×11.25°	个	8.00					
56	焊接钢管弯头DN600×22.5°	个	8.00					
57	焊接钢管弯头DN600×45°	个	8.00					
58	焊接钢管弯头DN600×90°	个	3.00					
59	改性乳化沥青PC-3	t	0.04					
60	煤	kg	15.00		0.70			
61	1cm橡胶沥青应力吸收层	m ²	50.00					
62	C20水泥贫砼	m ³	25.25					
63	碎石20~60mm	m ³	9.24		200.00			
64	碎石20~40mm	m ³	2.63		200.00			
65	碎石5~20mm	m ³	1.37		200.00			
66	砂砾石	m ³	48.84					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
67	牺牲阳极测试桩	根	5.00					
68	焊接钢管三通DN600*100	个	4.00					
69	带帽螺栓综合	kg	48.83					
70	转向蝶阀DN100/PN=1.6MPa	个	5.00					
71	商品混凝土C10	m³	2.30					
72	钢筋HPB300 φ >10	kg	159.60					
73	焊接钢管三通DN600*75	个	4.00					
74	焊接钢管弯头DN100*90°	个	8.00					
75	五防球磨铸铁井盖井座 φ 700C250级	套	7.00					
76	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ 700D400	套	4.00					
77	防坠网	个	44.00					
78	球墨铸铁井盖井座 φ 700C250级	套	40.00					
79	焊接钢管DN600	m	662.56					
80	长效参比电极	组	10.00					
81	镁阳极14.5kg	根	20.00					
82	PE给水管DN100	m	655.69					
83	PE给水管DN100管件	个	176.36					
84	d1000顶管专用管（岩层）	m	1153.91					
85	现浇构件钢筋 HRB400 φ 10以内	t	11.30					
86	高强钢筋 φ 12~16	t	34.74					
87	高强钢筋 φ >16	t	125.30					
88	钢制同心异径管DN100*50	个	4.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		总平工程								
1	010401014213	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	140.000					
2	011503001214	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	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	040202001215	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	205.000					
4	040203006216	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 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	m²	205.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	040203003217	乳化沥青粘层（0.4kg/m ² ）	1. 沥青品种：乳化沥青粘层（0.4kg/m ² ） 2. 喷洒油量：0.4kg/m ² 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m ²	205.000					
6	040203006218	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	m ²	205.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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	040203004219	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	m²	205.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
8	040203003220	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	205.000					
9	040202015221	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	205.000					
10	040202015222	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	m²	205.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 密实度：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	040202009223	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	205.000					
12	050102012224	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	m²	134.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收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							
13	050101009225	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	m³	40.000					
14	050102001226	栽植天竺桂B 胸径15cm	1. 乔木种类：天竺桂B	株	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		高度≥5.5m 冠幅≥3.5m	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							
15	010804006227	厂区大门	1. 门代号及洞口尺寸：4.4m*	m²	8.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
16	010507003228	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. 详西南18J812-5-11	m	4.000					
17	040101003229	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	m³	2438.990					
本页小计										

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 【泵站总平工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
18	040103001230	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，	m³	1912.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
19	040103002231	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	m³	526.690					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人自行解决，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							
本页小计										

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 【泵站总平工程?】 标段： /

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工相关要求的规定							
		分部小计								
		给排水								
20	040602044232	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	1.000					
21	010501006233	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	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	011706002234	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 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	m	35.000					
23	040504002235	圆形混凝土雨水检查井	1. 型号：现浇砼雨水检查井 Φ	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		圆形Φ1000	1000 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							
24	040504002236	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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含防坠网 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							
25	031001006237	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	30.000					
26	040504002238	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			外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							
27	040504002239	地面操作混凝土立式蝶阀井 DN600	1. 名称：地面操作混凝土立式蝶阀井 DN600 2. 型号、规格：具体满足设计及规范要求	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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	030901011240	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(	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
29	031003003241	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 6. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	个	1.000					
30	050103002242	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	2.000					
		分部小计								
		养马泵站电气								
本页小计										

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 【泵站总平工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	030401002243	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	1.000					
32	010501006244	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030408001245	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 5. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m	1000.000					
34	030113008246	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			安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							
本页小计										

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 【泵站总平工程?】

标段： /

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
35	030403006247	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	4.620					
36	030404016248	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	4.000					
37	010501006249	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	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
38	030408001250	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	102.340					
39	030411001251	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	87.840					
40	030408001252	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*4mm ² （直埋）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*4mm ² 3. 材质: 详设计图纸	m	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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	030408001253	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ² (直埋)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*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	31.790					
42	030411001254	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	45.790					
43	030408001255	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm ² (直埋)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-	m	56.380					
本页小计										

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 【泵站总平工程?】

标段： /

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			0. 6/1. 0KV-5*6mm 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							
44	030408006256	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 (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	个	10.000					
45	030408006257	1kV热缩式电缆头 150mm ²	1. 名称: 热缩式电缆头 2. 型号、规格: 五芯 150mm 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	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	030413005258	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	3.000					
47	030409002259	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	100.000					
48	030409001260	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	根	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：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							
49	030414002261	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	1.000					
50	030414008262	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	1.000					
51	030414002263	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	9.000					
52	030414011264	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	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
53	041101001273	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	320.000					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
54	041102001274	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	m²	44.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
55	041102002275	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	m ²	34.250					
56	041102017276	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	700.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 31 页 共 31 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	011707001265	安全文明施工费			77190.92			
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）		4182.76			
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）		17491.54			
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）		29279.31			
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）		26237.31			
2	011707002266	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003267	非夜间施工照明						
4	011707004268	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005269	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006270	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007271	已完工程及设备保护费						

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

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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	2485.55					
2	水	m³	110.79					
3	汽油(机械)	L	140.90					
4	其他材料费	元	1362.06					
5	焊条综合	kg	13.16					
6	镀锌铁丝22#	kg	8.14					
7	二等锯材	m³	1.30					
8	锯材综合	m³	5.83					
9	复合模板	m²	232.51					
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	375.32					
11	预埋铁件	kg	9.24					
12	电焊条综合	kg	2.14					
13	标准砖	千匹	31.12					
14	肥料	kg	10.33					
15	杀虫剂	kg	0.22					
16	连砂石	m³	75.26					
17	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D400	m	35.35					
18	商品混凝土C20	m³	16.51					
19	商品混凝土 C30P6	m³	2.81					
20	遇水膨胀止水带30×20	m	7.93					
21	成品C30商品混凝土盖板	m³	0.81					
22	PE给水管DN100	m	30.45					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	PE给水管DN100管件	个	8.19					
24	商品混凝土C15	m³	21.03					
25	商品混凝土C25	m³	10.64					
26	水泥32.5	kg	688.46					
27	特细砂	m³	1.80					
28	防水粉(液)	kg	5.48					
29	铁件	kg	3.03					
30	商品混凝土C10	m³	14.02					
31	干混砌筑砂浆M5	t	13.82					
32	干混抹灰砂浆M20	t	6.58					
33	铸铁篦子盖板	m²	48.55					
34	台湾二号草坪	m²	134.00					
35	煤	kg	174.25		0.70			
36	中砂	m³	1.07					
37	双扇铸铁花饰刚大门4.4m*1.9m	m²	8.40					
38	种植土	m³	42.00					
39	栽植天竺桂B 胸径15cm 高度≥5.5m冠幅≥3.5m	株	5.00					
40	干混抹灰砂浆M15	t	0.02					
41	钢筋HRB400E φ12~16	t	1.67					
42	钢筋HPB300 φ10以内	t	0.43					
43	钢筋HPB300 φ>10	kg	25.20					
44	预制混凝土井筒 φ700	m	2.50					

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
 （适用于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
45	脚手架钢材	kg	158.02					
46	乳化沥青粘层油	t	0.08					
47	0.6cm乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	t	0.16					
48	透层油	t	0.21					
49	商品水稳层(压实)4%	m³	41.82					
50	养护塑料薄膜	m²	418.20					
51	商品水稳层(压实)5%	m³	41.82					
52	铸铁花饰板	m²	144.90					
53	干混砌筑砂浆M15	t	6.01					
54	五防球磨铸铁井盖井座 Φ700C250级	套	2.00					
55	离子氧除臭装置 风量:5000m³ /h 总功率N<10kw (含不锈钢风管)	套	1.00					
56	室外消火栓SS100/65-1.0型	套	1.00					
57	蝶阀DN100	个	1.00					
58	碳钢平焊法兰DN100	片	2.00					
59	洒水栓DN25	个	2.02					
60	防坠网	个	2.00					
61	球墨铸铁井盖井座 Φ700C250级	套	2.00					
62	干混砌筑砂浆M10	t	0.11					
63	M20干混抹灰砂浆	t	9.88					
64	箱变SCB14-10/0.4-1000KVA	台	1.00					
65	卵石	m³	0.13					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
66	CPVC管 φ 150mm	m	7.15					
67	槽钢	kg	154.10					
68	电缆YJV22-8.7/15KV-3*120mm ²	m	1015.00					
69	箱式柴油发电机组1000KW	台	1.00					
70	封闭母线4P/2500A	m	4.62					
71	水泵控制柜N=160kW	台	4.00					
72	细砂	m ³	0.71					
73	PC管 φ 100	m	28.60					
74	水泥42.5	kg	206.20					
75	砾石5~40mm	m ³	0.57					
76	花岗石厚12mm	m ²						
77	白水泥	kg						
78	矿物颜料	kg						
79	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-3*150+2*70mm ²	m	103.36					
80	镀锌钢管DN150	m	90.48					
81	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*4mm ²	m	14.14					
82	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ²	m	32.11					
83	镀锌钢管DN50	m	47.16					
84	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*6mm ²	m	56.94					
85	1kV热缩式电缆头150mm ²	个	8.16					
86	干混砌筑砂浆M7.5	t	1.34					
87	不锈钢井盖 φ 700	套	3.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		泵房给排水								
1	030109011277	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	4.000					
2	040602002278	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、	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			溜槽 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
3	040602017279	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	2.000					
4	040602031280	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 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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
5	030807003281	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	4.000					
6	030807003282	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	4.000					
7	031003009283	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
8	030104004284	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	台	1.000					
9	030108003285	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	030605002286	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	1.000					
11	030801001287	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	40.000					
12	030801001288	焊接钢管 D630x8, PN16 (泵站)	1. 材质：焊接钢管 2. 规格： D630x8, PN16	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式、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	030801001289	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	m	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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							
14	030804001290	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	4.000					
15	030804001291	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
16	030804001292	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	4.000					
17	030810002293	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	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	030810002294	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	3.000					
19	030817008295	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 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	个	8.000					
20	030817008296	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	1.000					
21	030413001297	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	66.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
22	030804001298	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	1.000					
23	030801001299	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	m	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		值班室给排水								
24	031001006300	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	m	13.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
25	031003001301	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	1.000					
26	031001006302	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 8. 含管道吹扫、冲洗、灌水试	m	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验 9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
27	031001006303	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	3.000					
28	031004006304	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 材质：陶瓷	组	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格、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							
29	031004003305	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1.000					
30	031004014306	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
31	030901013307	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	2.000					
32	030817008308	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	1.000					
		分部小计								
		养马泵站泵房电气								
33	030404017309	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
34	030409008310	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	1.000					
35	030409008311	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	1.000					
36	030412002312	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	8.000					
37	030404034313	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
38	030404035314	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	3.000					
39	030411006315	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	12.000					
40	030411001316	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	83.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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	030411004317	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	191.760					
42	030411004318	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	59.670					
43	030409002319	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	50.640					
本页小计										

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 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
44	030409004320	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	40.170					
45	030409001321	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	4.000					
46	030409008322	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	2.000					
47	030409005323	φ12热镀锌圆钢	1. 名称：避雷网 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ12	m	39.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装形式：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							
48	030409003324	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	47.600					
49	030414011325	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	1.000					
		分部小计								
		养马泵站值班室电气								
50	030404017326	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	1.000					
51	030409008327	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
52	030409008328	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	1.000					
53	030412005329	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	2.000					
54	030412005330	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	1.000					
55	030412001331	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
56	030404034332	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	2.000					
57	030404034333	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	1.000					
58	030404035334	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	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
59	030404035335	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	2.000					
60	030411006336	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	14.000					
61	030411001337	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	55.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
62	030411004338	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	54.990					
63	030411004339	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	99.780					
64	030409002340	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	27.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
65	030405002341	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	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：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】

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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	潜污泵 Q=137L/s, H=73m, N=160kW	台	4.00					
2	格栅除污机 B=1000, b=25, H=6.1m, , a=75° N=1.5kw+0.37kw	套	2.00					
3	潜水搅拌机	套	2.00					
4	明杆式铸铁镶铜矩形闸门 500mm*500mm（含启闭机LQD型-1t1.1kw）	个	2.00					
5	接触器	台						
6	手电一体中线法兰式蝶阀DN300, PN16	个	4.00					
7	微阻缓闭止回阀DN300, PN16	个	4.00					
8	法兰DN300	片	16.00					
9	双法兰松套传力补偿接头DN300, PN16,	个	4.00					
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	1.00					
11	有毒气体检测装置	套	1.00					
12	焊接钢管D325x6, PN16	m	35.19					
13	水	m³	105.73					
14	焊接钢管D630x8, PN16	m	15.00					
15	焊接钢管D1020x12, PN16	m	6.30					
16	90° 弯头DN300, PN16	个	4.00					
17	三通DN600x300, PN16	个	4.00					
18	钢制法兰DN300, PN16	片	16.00					
19	钢制法兰DN600, PN16	片	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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	焊接钢管	kg	248.76					
21	型钢	kg	69.30					
22	法兰盲板DN600, PN16	片	1.00					
23	焊接钢管 DN100PN10	m	1.01					
24	焊接钢管 DN100PN10管件	个	0.10					
25	PP-R冷水管dn25, PN10	m	13.21					
26	PP-R冷水管dn25, PN10管件	个	14.05					
27	手动球阀DN25	个	1.01					
28	UPVC排水塑料管de160, PN10	m	14.25					
29	UPVC排水塑料管de160, PN10管件	个	8.93					
30	UPVC排水塑料管de75, PN10	m	2.94					
31	UPVC排水塑料管de75, PN10管件	个	2.66					
32	大便器	套	1.01					
33	洗脸盆	套	1.01					
34	带水封地漏DN50, PN10	个	1.01					
35	磷酸铵盐干粉灭火器MF-ABC5	具	2.00					
36	轴流通风机叶片角度25° , 0.37kw	台	2.00					
37	照明配电箱Pe=5.0Kw	台	1.00					
38	总等电位端子箱	个	2.01					
39	局部等电位端子箱	个	2.01					
40	LED密闭型双管格栅灯2×18W	套	8.08					
41	二联单控开关带防水盖板10A/250V	只	4.04					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
42	钢制接线盒	个	26.52					
43	配管SC20	m	143.70					
44	电线BV-2.5mm²	m	286.23					
45	电线BV-4.0mm²	m	175.40					
46	不锈钢扁钢40*4	m	82.15					
47	预埋接地钢板	个	4.02					
48	防雷测试盒	台	2.01					
49	Φ12热镀锌圆钢	m	41.06					
50	照明配电箱Pe=8.0Kw	台	1.00					
51	LED双管格栅灯2×18W	套	2.02					
52	LED壁装单管灯1×18W	套	1.01					
53	LED壁灯1×18W	套	1.01					
54	单联单控开关10A/250V	只	2.04					
55	双联单控开关10A/250V	只	1.02					
56	单相二三孔暗装插座10A/250V	个	5.03					
57	单相二三孔暗装空调插座16A/250V	个	2.01					
58	偏心大小头DN250x300, PN16	个	4.00					
59	太阳能发电系统5KW	系统	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101004349	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	m³	57.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
2	040103001350	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	42. 710					
3	040103002351	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	m³	14. 640					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段： /

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

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、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							
		分部小计								
		砌筑工程								
4	010401004352	页岩多孔砖	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	m ³	11.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
5	010501001353	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	m³	2.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			混凝土》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							
6	010501003354	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	m³	7.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
7	010502001355	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	4.150					
8	010505001356	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	m³	6.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 混凝土技术标准符合《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							
9	010505008357	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	m³	1.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 9 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
10	010504001358	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	1.750					
11	010502002359	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	m³	0.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求 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							
12	010503005360	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	m³	0.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 11 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	010507007361	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	m ³	0.003					
14	010507001362	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	m ²	12.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 12 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
15	010507003363	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 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	m	19.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
16	010507004364	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	0.500					
17	010515001365	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	t	0.027					
本页小计										

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 【工具操作间建筑与装饰工程?】

标段：/

第 14 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
18	010515001366	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、施工及相关规范要求	t	0.149					
19	010515001367	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、	t	1.257					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
20	010515001368	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 $\phi 12\sim 14$	1. 钢筋种类、规格：HRB400和 HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 $\phi 12\sim 14$ ），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	t	0.544					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	010515001369	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ 16	1. 钢筋种类、规格：HRB400和 HRB400E螺纹钢综合考虑（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. 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	0.501					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段：/

第 17 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
22	010515001370	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、施工及相关规范要求	t	0.582					
23	010516002371	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合	t	0.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 18 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		金属结构工程								
24	010607005372	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	m ²	25.020					
		分部小计								
		门窗工程								
25	010801002373	成品木质门	1. 门类型：成品木质门（含油漆	m ²	1.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 19 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			、门套） 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	010802001374	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、	m²	1.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
27	010807001375	断热桥铝合金-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、	m ²	0.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 21 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	010807001376	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	m ²	5.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及设计要求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							
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			9. 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	010807002377	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	m ²	2.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 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							
		分部小计								
		屋面及防水工程								
30	010902001378	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	m²	55. 640					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求 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							
31	010902002379	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	m ²	32.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 26 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求 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							
32	010903002380	1.5厚聚氨脂防水涂料-	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5	m²	91.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		外1、内1	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							
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
33	011003001381	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m²	26.320					
34	011201001382	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	m²	72.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行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							
35	011101001383	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	26.320					
36	011101006384	雨篷找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆	m²	5.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 30 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
37	010902006385	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. 000					
		分部小计								
		保温、隔热、防腐工程								
38	011003003386	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. 320					
39	011001003387	保温隔热墙面 耐碱玻纤	1. 材料品种、规格:抹面胶浆复	m²	72. 320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		网格布-外1	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							
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
40	011101001388	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干硬性水泥结合层, 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	m²	22.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 32 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			配双向Φ6@250 6. 素土夯实基土（另计）							
41	011101001389	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)	m ²	3.000					
42	011105001390	踢1-150mm高砖踢脚线	1. 25厚1:2.5水泥砂浆基层	m ²	4.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 33 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
43	011201001391	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	m ²	20. 350					
44	011201004392	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)	m ²	64. 130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 34 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
45	011201004393	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	m²	76.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 35 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计) 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)							
46	011201001394	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	15. 720					
		分部小计								
		天棚工程								
47	011301001395	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	m²	22. 320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 36 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计)							
48	011302001396	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	3.000					
		分部小计								
		油漆、涂料、裱糊工程								
49	011406003397	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	m²	22.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 37 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
50	011407002398	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	22.320					
51	011406003399	满刮耐水腻子-内2	1. 部位：内墙 2. 基层类型：综合	m²	64.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
52	011407001400	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） 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	m ²	64.130					
53	011407001401	真石漆-外1	1. 油漆品种、刷漆遍数：封固	m ²	76.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			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								
54	011406003402	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	76.700						
		分部小计									
		单价措施项目清单									
		脚手架工程									
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 40 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
55	011701001411	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	m ²	31.120					
56	011701002412	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	m ²	96.720					
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
57	011702001413	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	m ²	4.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价 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							
58	011702001414	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	m²	19.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			纸, 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							
59	011702002415	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	m ²	39.750					
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 养马片区 【工具操作间建筑与装饰工程?】

标段：/

第 43 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			际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							
60	011702014416	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	m²	64. 250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 44 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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	011702011417	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	m²	29. 180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 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							
62	011702003418	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	m²	1. 180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 46 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			清单计价定额》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	011702009419	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	m²	4.640					
本页小计										

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 【工具操作间
建筑与装饰工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
64	011702023420	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	m ²	14.380					
65	011702025421	现浇砼模板安装、拆除	1. 部位:综合	m ²	0.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 48 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		挡水带	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							
66	011702029422	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	m ²	2.410					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）						
						综合 单价	合价	其中				
								定额 人工费	定额 机械费	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									
		分部小计										
		分部小计										
本页小计												
合 计												

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001403	安全文明施工费			4338.82			
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）		235.11			
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）		983.18			
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）		1645.76			
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）		1474.77			
2	011707002404	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003405	非夜间施工照明						
4	011707004406	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005407	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006408	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	011707007409	已完工程及设备保护费						
8	011707008410	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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	柴油(机械)	L	67.37					
2	水	m³	21.39					
3	汽油(机械)	L	1.45					
4	干混砌筑砂浆M5	t	5.18					
5	页岩多孔砖	千匹	3.85					
6	其他材料费	元	592.68					
7	商品混凝土C20	m³	4.74					
8	商品混凝土C30	m³	20.20					
9	泵送电费	m³	18.39					
10	钢筋HPB300 φ 6	t	0.03					
11	钢筋HPB300 φ 8~10	t	0.16					
12	焊条综合	kg	2.10					
13	钢筋HRB400E φ 8~10	t	1.34					
14	钢筋HRB400E φ 12~14	t	0.58					
15	焊条(高强钢筋用)	kg	14.06					
16	钢筋HRB400E φ 16	t	0.53					
17	钢筋HRB400E φ 18~22	t	0.61					
18	钢材综合	kg	71.75					
19	商品混凝土C15	m³	1.61					
20	建筑油膏	kg	24.93					
21	建筑焦油	kg	1.57					
22	商品混凝土C10	m³	1.92					

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

（适用于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 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
23	干混抹灰砂浆M20	t	1.86					
24	成品木质门（含五金件）	m²	1.94					
25	合页	副	3.56					
26	膨胀螺栓M8	套	14.52					
27	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m²	63.28					
28	改性沥青嵌缝油膏	kg	5.99					
29	1.5厚聚氨脂防水涂料	kg	252.15					
30	稀释剂	kg	9.84					
31	聚合物水泥	t	2.09					
32	防水粉(液)	kg	47.79					
33	干混地面砂浆M15	t	2.21					
34	水泥32.5	kg	97.54					
35	耐碱玻纤网格布（标准）	m²	97.61					
36	抗裂砂浆	kg	253.05					
37	塑料膨胀锚栓 φ8	套	325.35					
38	干混地面砂浆M20	t	2.22					
39	白水泥	kg	44.24					
40	8厚地砖踢脚线	m²	4.08					
41	干粉型粘结剂	kg	16.80					
42	805胶水	kg	2.47					
43	干混抹灰砂浆M15	t	5.43					
44	装配式U形轻钢龙骨	m²	3.06					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
45	锯材综合	m³	0.13					
46	型钢表面处理综合	kg	2.03					
47	成品腻子膏 耐水性(Y)	kg	407.50					
48	无机涂料	kg	33.92					
49	真石漆	kg	238.70					
50	水性封闭底漆	kg	20.21					
51	罩面漆	kg	20.21					
52	双面胶纸带	m²	6.74					
53	二等锯材	m³	1.27					
54	复合模板	m²	47.47					
55	摊销卡具和支撑钢材	kg	75.94					
56	对拉螺栓	kg	13.33					
57	对拉螺栓塑料管	m	84.81					
58	米黄色釉面面砖300×600×6	m²	20.70					
59	0.8mm厚铝合金方板	m²	3.06					
60	脚手架钢材	kg	60.71					
61	塑钢平开门	m²	1.88					
62	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	7.36					
63	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	62.93					
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					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
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					
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					
67	商品混凝土C25	m³	1.91					
68	铁件	kg	1.03					
69	聚酯无纺布（200g/m²）	m²	27.66					
70	沥青炉渣	m³	0.81					
71	屋面排水雨水口	套	2.02					
72	钢丝网综合	m²	26.25					
73	防水剂5%	kg	63.75					
74	600*600mm米黄色釉面地砖	m²	22.88					
75	标准砖	千匹	2.42					
76	球墨铸铁盖板	m²	6.12					
77	600*600米黄色釉面防滑地砖	m²	0.51					
78	300*300米黄色釉面防滑地砖	m²	3.08					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101001423	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	723.630					
2	040103001424	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	m³	574.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范要求 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							
3	040103002425	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、	m³	149.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	010401004426	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	m³	19.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
5	010401004427	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	m³	18.430					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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							
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
6	010501001428	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	m³	15.970					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
7	010501004429	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	81.310					
8	010504001430	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	m³	190.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			径综合考虑，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							
9	010502001431	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	m³	12.850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
10	010505001432	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	36.920					
11	010505008433	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	m³	0.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
12	010504001434	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	m³	3.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费用包含在综合单价中，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							
13	010502002435	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	0.330					
14	010503005436	过梁、窗台梁 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	0.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：C25 3. 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							
15	010501006437	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	0.430					
本页小计										

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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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	010507001438	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	m ²	23.920					
17	010507003439	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	m	35.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浆砌砖 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. 详西南18J812-4-1a、5-16							
18	010507004440	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	1.900					
19	010507001441	入口坡道	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	3.200					
20	010515001442	现浇构件钢筋 HPB300 直径Φ6	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢（直径Φ6）	t	0.061					
本页小计										

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 15 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋无论采用植筋、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	010515001443	现浇构件钢筋 HPB300 直径 $\phi 8\sim 10$	1. 钢筋种类、规格：HPB300圆钢 （直径 $\phi 8\sim 10$ ） 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	t	1.369					
本页小计										

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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
22	010515001444	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	t	3.655					
本页小计										

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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
23	010515001445	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 $\phi 12\sim 14$	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 $\phi 12\sim 14$ ），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	2.304					
24	010515001446	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 $\phi 16$	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 $\phi 16$ ），抗震钢筋及非抗震钢	t	0.091					
本页小计										

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 18 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			筋综合考虑 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							
25	010515001447	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 $\phi 18\sim 22$	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径 $\phi 18\sim 22$ ），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	t	27.054					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合单价中 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							
26	010515001448	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	t	65.392					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			虑，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	010516002449	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	1.230					
		分部小计								
		金属结构工程								
28	010607005450	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	m²	40.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
29	010606008451	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	0.580					
30	040402016452	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	20.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		门窗工程								
31	010802003453	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 6. 门窗的强度、抗风性、水密	m²	3.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	010803002454	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	m²	9.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 防火铰链、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	010807001455	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+	m²	8.640					
本页小计										

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： /

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

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 26 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 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	010807002456	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	m²	4.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含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							
		分部小计								
		屋面及防水工程								
35	011101003457	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	m ²	123.190					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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）							
36	010902002458	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. 460					
37	010903003459	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. 200					
38	010903001460	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. 240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	010902001461	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，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	m²	228.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
40	010902002462	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	m²	114.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 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							
41	010903002463	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	m²	258. 230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
42	011201001464	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	258.230					
43	010902003465	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	m²	89.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
44	011101006466	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	3.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
45	010902006467	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	4.000					
		分部小计								
		保温、隔热、防腐工程								
46	011001001468	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	89.630					
47	011001003469	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	m²	258.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层 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							
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
48	011101001470	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	m ²	73.610					
49	011105001471	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	m ²	5.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
50	011201004472	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	241.940					
51	011201004473	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）	m²	261.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 37 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 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）							
52	011201001474	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	m ²	32. 740					
		分部小计								
		天棚工程								
53	011301001475	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	m ²	109. 890					
本页小计										

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 38 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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）							
		分部小计								
		油漆、涂料、裱糊工程								
54	011406003476	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	109.890					
55	011407002477	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	m²	109.890					
本页小计										

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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
56	011406003478	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	m²	241.940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 40 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
57	011407001479	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	241.940					
58	011407001480	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	261.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
59	011406003481	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	261.130					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
60	011701001490	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	97.750					
61	011701002491	外脚手架 ≤15m	1. 建筑结构形式：综合	m²	283.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
62	011702001492	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	m²	7.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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. 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							
63	011702001493	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 7. 本项目工程量计算规则执行2020《四川省建设工程工程量	m²	2.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 44 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			清单计价定额》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	011702001494	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	m²	35.840					
本页小计										

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 45 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 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							
65	011702002495	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	m²	106.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
66	011702011496	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 8. 其他:详设计图纸,满足设计、施工及相关规范要求	m²	792.810					
67	011702014497	现浇砼模板安装、拆除	1. 部位:综合	m²	234.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		有梁板	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							
68	011702011498	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	m ²	56. 860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
69	011702003499	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	m ²	3. 270					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			综合 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							
70	011702009500	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	m²	5.480					
本页小计										

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 50 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			纸, 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							
71	011702023501	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	m²	5. 320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 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							
72	011702001502	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	m²	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 52 页 共 56 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行该综合单价 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	011702029503	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	m²	3.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
74	011702002504	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 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	108.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
75	011702014505	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	m²	272.250					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
76	011702011506	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	m²	794.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	011707001482	安全文明施工费			47819.78			
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）		2591.22			
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）		10836.01			
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）		18138.54			
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）		16254.01			
2	011707002483	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	011707003484	非夜间施工照明						
4	011707004485	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	011707005486	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	011707006487	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007488	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	011707008489	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	666.68					
2	水	m³	187.93					
3	汽油(机械)	L	19.09					
4	干混砌筑砂浆M5	t	14.72					
5	页岩多孔砖	千匹	12.81					
6	其他材料费	元	4566.70					
7	商品混凝土C20	m³	40.28					
8	商品混凝土C30	m³	53.87					
9	泵送电费	m³	323.20					
10	钢筋HPB300 φ 6	t	0.07					
11	钢筋HPB300 φ 8~10	t	1.46					
12	焊条综合	kg	37.41					
13	钢筋HRB400E φ 8~10	t	3.91					
14	钢筋HRB400E φ 12~14	t	2.45					
15	焊条(高强钢筋用)	kg	819.44					
16	钢筋HRB400E φ 16	t	0.10					
17	钢筋HRB400E φ 18~22	t	28.41					
18	商品混凝土C15	m³	0.19					
19	商品混凝土C10	m³	3.54					
20	干混抹灰砂浆M20	t	11.35					
21	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m²	257.64					
22	改性沥青嵌缝油膏	kg	24.40					

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
 （适用于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
23	1.5厚聚氨脂防水涂料	kg	762.60					
24	稀释剂	kg	29.76					
25	防水粉(液)	kg	244.41					
26	商品细石混凝土C20	m³	11.28					
27	干混地面砂浆M15	t	7.67					
28	水泥32.5	kg	1680.63					
29	耐碱玻纤网格布（标准）	m²	348.30					
30	抗裂砂浆	kg	903.00					
31	塑料膨胀锚栓Φ8	套	1161.00					
32	干混地面砂浆M20	t	3.86					
33	白水泥	kg	130.50					
34	805胶水	kg	12.34					
35	干混抹灰砂浆M15	t	20.75					
36	成品腻子膏 耐水性(Y)	kg	1532.50					
37	无机涂料	kg	138.79					
38	真石漆	kg	809.10					
39	水性封闭底漆	kg	68.51					
40	罩面漆	kg	68.51					
41	双面胶纸带	m²	22.84					
42	二等锯材	m³	8.24					
43	复合模板	m²	312.05					
44	摊销卡具和支撑钢材	kg	449.48					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
45	对拉螺栓	kg	188.05					
46	对拉螺栓塑料管	m	1231.01					
47	铁件	kg	30.66					
48	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	6.55					
49	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100	套	15.81					
50	精制六角带帽螺栓M10×100	套	5.44					
51	电焊条 φ4	kg	0.51					
52	卷闸门电动装置国产	套	1.00					
53	碳钢气焊条	kg	3.20					
54	脚手架钢材	kg	193.56					
55	锯材综合	m³	0.40					
56	商品混凝土C25	m³	1.00					
57	商品混凝土 C40P6	m³	273.16					
58	钢筋HRB400E φ25	t	68.66					
59	商品混凝土20	m³	2.41					
60	钢丝网综合	m²	42.00					
61	非粘土实心砖	千匹	0.18					
62	成品U形钢扶梯Q235	t	0.58					
63	杉原木综合	m³	0.01					
64	电焊丝	kg	1.80					
65	螺栓综合	kg	0.61					
66	金属防滑条	m	4.45					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
67	钢格栅盖板	m²	20.00					
68	膨胀螺栓	套	13.47					
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					
70	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	86.26					
71	屋面排水雨水口	套	4.04					
72	防水剂5%	kg	121.50					
73	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m²	442.06					
74	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	116.57					
75	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	307.10					
76	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（防腐）	kg	1323.00					
77	环氧砂浆	kg	104.47					
78	1.5mm厚水泥基渗透结晶防水涂料	kg	542.25					
79	聚苯板厚40mm	m²	274.70					
80	胶粘剂	kg	664.64					
81	成品钢质甲级防火门（含五金件）	m²	2.91					
82	钢筋HPB400E φ 14	t	1.08					
83	标准砖	千匹	4.46					
84	钢制卷帘门	m²	10.00					
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					
86	干混地面砂浆	t	3.49					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		车行道路面								
1	040203006507	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	m²	280.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			投标人自行考虑 10. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
2	040203003508	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. 000					
3	040203006509	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	m²	280. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	040203004510	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	280.000					
5	040203003511	阴离子乳化沥青(PC-2)	1. 沥青品种: 阴离子乳化沥青(	m²	280.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		透层油	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							
6	040202015512	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	308.000					
7	040202015513	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	339.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
8	040202011514	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	431.510					
		分部小计								
		路基工程								
9	040101001515	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	m³	408.990					
本页小计										

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 【养马道路工程?】

标段： /

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
10	040103001516	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	m³	149.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
11	040103002517	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：暂按15KM	m³	259.570					
12	040202001518	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	606.000					
		分部小计								
		附属设施工程								
13	040204004519	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	135.930					
14	041001001520	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	m²	26.840					
本页小计										

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 【养马道路工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
15	041001003521	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	4.030					
16	040309010522	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	9.620					
17	040203006523	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	m²	26.840					
本页小计										

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 【养马道路工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行考虑) 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							
18	040203003524	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	m²	26.840					
本页小计										

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 【养马道路工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
19	040203006525	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。	m²	20.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 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							
20	040203004526	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	m ²	20.130					
21	040203003527	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/m ² 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m ²	20.130					
22	040202015528	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 厚度: 20cm厚	m ²	13.420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
23	040202015529	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	6.710					
24	040201022530	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	m	135.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
25	050102013531	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	m ²	215.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
26	040205004532	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、施工及相关规范要求	套	2.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001533	安全文明施工费			8919.82			
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）		483.34			
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）		2021.24			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3383.38			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3031.86			
2	041109002534	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003535	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004536	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005537	行车、行人干扰						
6	041109006538	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007539	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008540	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	421.95					
2	柴油(机械)	L	757.37					
3	煤	kg	227.10		0.70			
4	中砂	m³	1.56					
5	商品水稳层(压实)5%	m³	65.57					
6	养护塑料薄膜	m²	680.44					
7	水	m³	134.71					
8	汽油(机械)	L	42.52					
9	商品水稳层(压实)4%	m³	70.52					
10	碎石20~60mm	m³	79.74		200.00			
11	碎石20~40mm	m³	22.65		200.00			
12	碎石5~20mm	m³	11.78		200.00			
13	二等锯材	m³	0.31					
14	复合模板	m²	91.69					
15	摊销卡具和支撑钢材	kg	168.09					
16	商品混凝土C25	m³	79.72					
17	阳离子改性乳化沥青(PCR)粘层油	t	0.18					
18	阴离子乳化沥青(PC-2)透层油	t	0.09					
19	直杆Φ76×4.0×3365	套	2.00					
20	标志板Φ800×2	个	2.00					
21	铁件	kg	0.43					
22	钢材综合	kg	451.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：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	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Pt	备注
合计		1	-	-	

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		污水构筑物 平均深度5.5								
1	040504002541	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	16.500					
2	040501012542	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	m	28.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

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

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 绛溪四线 【管网工程?】 标段： /

第 3 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
3	040501012543	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	12.600					
4	070305002544	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	m	7.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 其余做法：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							
5	030503005545	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	19.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
6	040504002546	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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040504002547	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	1.000					
8	040504002548	球墨铸铁井盖井座 φ	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		700 C250级	座 2. 规格、型号：C250型， ϕ 700 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							
9	040504002549	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的预制、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	040503002550	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	m ³	15.000					
11	040305001551	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	m ³	38.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合考虑 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	040101003552	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	m ³	362.980					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
13	040103001553	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	306.330					
14	040103002554	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	m³	89.340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

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

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 绛溪四线 【管网工程?】 标段： /

第 12 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			足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	040305001555	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	50.000					
16	041001001556	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	80.000					
17	041001003557	车行道破除：拆除路面	1. 名称:道路破除	m³	48.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		基层	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							
18	040203006558	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	m²	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			8. 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	040203006559	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	m ²	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
20	040203006560	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	m ²	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合单价中 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	040203006561	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	160.000					
22	040203004562	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	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
23	040203007563	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	m ²	80.000					
24	040203007564	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	m ²	80.000					
25	040202011565	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	m ²	80.000					
26	040103001566	80cm砂砾石加强层	1. 部位: 结构底基层	m ²	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 厚度: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							
27	040202001567	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	m ²	80.000					
28	040501001568	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	15.000					
29	040501001569	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	m ³	9.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		工作井								
30	040504002570	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	m³	26.850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			虑 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							
31	040504002571	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	m³	167.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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	040303002572	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	m³	2.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			费用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							
33	040504002573	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	m³	20.480					
本页小计										

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 绛溪四线 【管网工程?】 标段： /

第 23 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			费用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							
34	041001008574	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	m ³	20.480					
35	040901001575	现浇构件钢筋 HRB400 Φ≤10	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ≤10 3. 钢筋的除锈、连接及搭接方	t	1.790					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
36	040901001576	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	t	6.094					
本页小计										

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 绛溪四线 【管网工程?】 标段： /

第 25 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			投标单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							
37	040901001577	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	t	16.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			由投标人按设计要求实施，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							
38	040101003578	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	479.720					
39	010103001579	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	m ³	293.790					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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	040103002580	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、	m³	185.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 28 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
41	030817008581	套管制作安装	1. 类型 2. 材质 ：碳钢管 3. 规格 ： Φ40	个	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 29 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 填料材质							
42	031001006582	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	24.000					
		分部小计								
		压力流污水								
43	040501002583	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	m	525.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 30 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 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	040502002584	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	5.000					
45	040502002585	焊接钢管弯头 DN150×	1. 名称：焊接钢管弯头 DN150	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		22.5°	×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							
46	040502002586	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 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	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 32 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		排气节点								
47	040502002587	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	1.000					
48	040502002588	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 33 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
49	040502005589	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、施工及相关规范要求	个	1.000					
50	040502005590	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 34 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 试验要求：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							
51	040504002591	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钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格：含预制井圈，井盖座	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 35 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 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							
		分部小计								
		排泥节点								
52	040502002592	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 36 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
53	040502002593	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	2.000					
54	040502005594	球墨铸铁软密封闸阀	1. 种类：球墨铸铁软密封闸阀	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 37 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		DN100/PN=1.6MPa	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							
55	040504002595	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“1100* 1100”进行施工 4. 井盖及支座：详见国标图集	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 38 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040503002596	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	1.000					
57	040503002597	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 39 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
58	041101004606	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	m²	60.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 40 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
59	041102002607	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	m ²	37.010					
本页小计										

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 绛溪四线 【管网工程?】 标段： /

第 41 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
60	041102002608	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	38.400					
61	041102035609	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	m²	660.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 42 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
62	041106001610	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	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 43 页 共 43 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001598	安全文明施工费			28293.32			
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）		1533.14			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6411.29			
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）		10731.95			
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）		9616.94			
2	041109002599	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003600	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004601	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005602	行车、行人干扰						
6	041109006603	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007604	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008605	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

[illegible]

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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	1005.42					
2	水	m³	156.24					
3	铁件	kg	3.19					
4	柴油(机械)	L	1260.19					
5	商品混凝土C20	m³	27.18					
6	二等锯材	m³	0.62					
7	焊条综合	kg	23.47					
8	镀锌铁丝22#	kg	98.05					
9	复合模板	m²	259.60					
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	510.23					
11	遇水膨胀止水带30×20	m	22.93					
12	防水粉(液)	kg	4.86					
13	汽油(机械)	L	27.80					
14	石油沥青60#	kg	29.48					
15	麻丝	kg	7.52					
16	标准砖	千匹	0.01					
17	商品混凝土C15	m³	4.28					
18	商品混凝土C30	m³	240.67					
19	成品铸件HT15～32	kg	304.59					
20	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D500	m	7.68					
21	中粗砂	m³	47.21					
22	临时支撑架	kg	188.63					

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
 （适用于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 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
23	钢丝绳 $\phi \geq 10\text{mm}$	m	31.50					
24	焊条(高强钢筋用)	kg	212.90					
25	预制混凝土井筒 $\phi 700$	m	7.23					
26	5%水泥稳定碎石	m ³	16.83					
27	改性乳化沥青PC-3	t	0.07					
28	煤	kg	24.00		0.70			
29	C20水泥贫砼	m ³	40.40					
30	碎石20~60mm	m ³	14.78		200.00			
31	碎石20~40mm	m ³	4.20		200.00			
32	碎石5~20mm	m ³	2.18		200.00			
33	锯材综合	m ³	0.52					
34	脚手架钢材	kg	16.03					
35	枕木	m ³	0.16					
36	镀锌铁丝8#	kg	10.00					
37	草袋子	m ²	12.76					
38	HRB400E高强钢筋 $\phi 12\sim 16$	t	2.21					
39	干混抹灰砂浆M15	t	0.05					
40	干混砌筑砂浆M5	t	0.12					
41	钢筋HRB400E $\phi 12\sim 16$	t	2.97					
42	商品混凝土C30S6	m ³	12.60					
43	干混砌筑砂浆M10	t	1.47					
44	加气混凝土砌块	m ³	1.54					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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 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
45	焊接钢管三通DN150*100	个	2.00					
46	带帽螺栓综合	kg	9.77					
47	商品混凝土C10	m³	0.56					
48	商品混凝土C25	m³	3.61					
49	水泥32.5	kg	1.72					
50	特细砂	m³	0.00					
51	钢筋HPB300 φ >10	kg	36.40					
52	五防球磨铸铁井盖井座 φ700C250级	套	2.00					
53	干混抹灰砂浆M10	t	0.29					
54	砂砾石	m³	138.34					
55	焊接钢管DN150	m	530.25					
56	焊接钢管弯头DN100*90°	个	2.00					
57	d1000顶管专用管（土层）	m	28.92					
58	防坠网	个	3.00					
59	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700D400	套	1.00					
60	球墨铸铁井盖井座 φ700C250级	套	2.00					
61	商品混凝土C35P6	m³	9.55					
62	钢筋HPB300 φ 10以内	t	0.07					
63	钢筋HRB400E φ >16	t	0.03					
64	焊接钢管弯头DN150×11.25°	个	5.00					
65	焊接钢管弯头DN150×22.5°	个	5.00					
66	焊接钢管弯头DN150×45°	个	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
 （适用于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 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
67	钢制同心异径管DN100*50	个	1.00					
68	球墨铸铁软密封闸阀DN100/PN=1.6MPa	个	1.00					
69	钢制转向蝶阀DN100/PN=1.6MPa	个	1.00					
70	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	80.00					
71	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)（压实）	m³	4.87					
72	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m³	4.87					
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					
74	钢制复合式排气阀DN50/PN=1.6MPa	个	1.00					
75	三级钢筋混凝土管 Φ 1000	m	12.73					
76	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 10以内	t	1.92					
77	高强钢筋 Φ 12~16	t	6.49					
78	高强钢筋 Φ >16	t	17.27					
79	碳钢管 Φ 40	m	7.20					
80	塑料给水管 Φ 25	m	24.48					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 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	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Pt	备注
合计		1	-	-	

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		绛溪四线泵站排水								
1	040101003611	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	m³	108.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
2	040103002612	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	m³	108.780					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
3	040504002613	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他内容：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							
4	030413001614	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	120.000					
5	030109001615	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=35m/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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		绛溪四线泵站电气								
6	010501006616	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	1.000					
7	030408001617	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	m	1550.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
8	030408006618	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 (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	个	2.000					
9	030411001619	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	1600.000					
10	030413005620	手孔井 φ700	1. 砌筑材料品种、规格、强度	个	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
11	030409002621	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	100.000					
12	030409001622	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	根	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
13	030414011623	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	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
14	041101004631	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，发标人审批后方可实施。实施阶段施工方案较投标时即使有调整，	m²	102.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001624	安全文明施工费			19288.03			
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）		1045.16			
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）		4370.69			
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）		7316.15			
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）		6556.03			
2	031302002625	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003626	非夜间施工增加						
4	031302004627	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005628	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006629	已完工程及设备保护费						
7	031302008630	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					

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

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 绛溪四线【

标段：/

第 1 页 共 1 页

泵站安装工程】

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	15.74					
2	水	m³	55.31					
3	其他材料费	元	518.02					
4	二等锯材	m³	2.51					
5	复合模板	m²	7.20					
6	汽油(机械)	L	15.93					
7	柴油(机械)	L	130.36					
8	锯材综合	m³	0.25					
9	摊销卡具和支撑钢材	kg	6.76					
10	镀锌铁丝22#	kg	28.84					
11	脚手架钢材	kg	50.76					
12	商品混凝土C30	m³	64.58					
13	HRB400E高强钢筋 φ>16	t	10.13					
14	焊条(高强钢筋用)	kg	83.37					
15	成品铸件HT15~32	kg	55.77					
16	不锈钢管栏杆 圆弧形（带扶手）	m						
17	不锈钢法兰盘 φ59	只						
18	压花铝板（带气动弹簧）	套	1.00					
19	干混砌筑砂浆M10	t	0.06					
20	高密度聚乙烯土工膜 δ 1.5	m²	4.64					
21	安全格栅（GRP格栅板+SS304）	m²	0.08					
22	活动平台（GRP格栅板+SS304）	m²	0.08					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	型钢	kg	126.00					
24	一体化泵站泵站DN2000*7030	台	1.00					
25	连砂石	m³	0.01					
26	标准砖	千匹	16.10					
27	水泥32.5	kg	1154.10					
28	细砂	m³	0.18					
29	特细砂	m³	2.54					
30	PC管Φ100	m	7.15					
31	水泥42.5	kg	53.33					
32	砾石5~40mm	m³	0.15					
33	钢筋HPB300 Φ10以内	t	0.01					
34	钢筋HRB400E Φ12~16	t	0.01					
35	焊条综合	kg	0.10					
36	花岗石厚12mm	m²						
37	白水泥	kg						
38	矿物颜料	kg						
39	槽钢	kg	18.76					
40	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*16mm²	m	1565.50					
41	镀锌钢管SC50	kg	4827.20					
42	干混砌筑砂浆M7.5	t	13.41					
43	不锈钢井盖 Φ700	套	30.00					
44	干混砌筑砂浆M5	t	1.61					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	040501002632	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	116.000					
2	040504002633	钢筋混凝土矩形立式闸	1. 名称：钢筋混凝土矩形立式	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		阀井 1100×1100	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							
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
3	050102012634	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	280.000					
4	041001001635	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	m²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
5	041001003636	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	m ³	12.000					
6	040203006637	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	m ²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040203006638	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	m ²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
8	040203006639	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	m²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
9	040309010640	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	40.000					
10	040203004641	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	m²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
11	040203007642	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	m ²	20.000					
12	040203007643	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	m ²	20.000					
13	040202011644	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层	m ²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 厚度：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							
14	040103001645	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	m ²	20.000					
15	040202001646	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	m ²	20.000					
16	040305001647	沟槽回填级配砂砾石	1. 密实度要求：详设计	m ³	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
17	040101003648	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	m ³	167.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作 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							
18	040103001649	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	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
19	040103002650	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	m³	17.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
20	040504002651	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
21	030109001652	现状污水泵更换 Q=30m³/h, H=25m, P=3. 5kw	1. 名称:潜水泵 2. 主要配置、参数：Q=30m³/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	2.000					
22	040504002653	球墨铸铁井盖井座 Φ	1. 井盖座：球墨铸铁可井盖井	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		700 C250级	座 2. 规格、型号：C250型， ϕ 700 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							
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
23	041101004662	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	m ²	88.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			投标人注意该项要求 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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
24	041106001663	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. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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

第 17 页 共 17 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001654	安全文明施工费			4354.03			
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）		235.93			
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）		986.63			
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）		1651.53			
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）		1479.94			
2	041109002655	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003656	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004657	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005658	行车、行人干扰						
6	041109006659	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007660	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008661	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 董家埂老场

标段：/

第 1 页 共 1 页

【管网工程】

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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					
2	水	m³	24.34					
3	柴油(机械)	L	403.74					
4	二等锯材	m³	0.56					
5	镀锌铁丝22#	kg	9.81					
6	复合模板	m²	21.94					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.77					
8	汽油(机械)	L	23.84					
9	肥料	kg	21.40					
10	杀虫剂	kg	0.48					
11	商品混凝土C10	m³	0.32					
12	商品混凝土C25	m³	1.83					
13	焊条综合	kg	24.52					
14	现状污水泵更换Q=30m³/h, H=25m, P=3.5kw	台	2.00					
15	改性乳化沥青PC-3	t	0.02					
16	煤	kg	6.00		0.70			
17	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	20.00					
18	C20水泥贫砼	m³	10.10					
19	碎石20~60mm	m³	3.70		200.00			
20	碎石20~40mm	m³	1.05		200.00			
21	碎石5~20mm	m³	0.55		200.00			
22	砂砾石	m³	37.60					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	普通草坪	m ²	278.65					
24	焊条(高强钢筋用)	kg	2.40					
25	预制混凝土井筒 Φ700	m	0.72					
26	遇水膨胀止水带30×20	m	2.28					
27	干混砌筑砂浆M10	t	0.06					
28	成品铸件HT15~32	kg	128.70					
29	干混抹灰砂浆M10	t	0.54					
30	防水粉(液)	kg	9.25					
31	商品混凝土C20	m ³	0.61					
32	商品混凝土C35P6	m ³	14.88					
33	铁件	kg	2.71					
34	锯材综合	m ³	0.21					
35	脚手架钢材	kg	43.55					
36	枕木	m ³	0.16					
37	镀锌铁丝8#	kg	10.00					
38	草袋子	m ²	12.76					
39	HRB400E高强钢筋 Φ12~16	t	0.30					
40	干混砌筑砂浆M5	t	0.01					
41	钢筋HPB300 Φ10以内	t	0.06					
42	钢筋HRB400E Φ12~16	t	3.02					
43	防坠网	个	1.00					
44	球墨铸铁井盖井座 Φ700C250级	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		污水构筑物								
1	031001006664	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	37.000					
2	070305002665	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	m	2.640					
本页小计										

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 三岔转输 【管网工程?】 标段：/

第 2 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			（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							
3	040501012666	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 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	0.880					
4	040501002667	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	m	129.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
5	030810010668	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
6	031003002669	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1.000					
7	040502006670	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	1.000					
8	040504002671	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			》（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							
9	040504002672	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			足抗渗要求，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	040504002673	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	座	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

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

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 8 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			13. 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	040504002674	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	1.000					
12	040504002675	球墨铸铁井盖井座 φ 700 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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
13	040503002676	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、施工及相关规范要求	m³	10.000					
14	030109011677	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	3.000					
15	040305001678	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	m³	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
16	040101003679	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	m³	800.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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	040103001680	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	700.000					
18	040103002681	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	m³	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

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

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 13 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、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	040103001682	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	60.000					
20	040501001683	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	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
21	041001001684	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	m ²	86.570					
22	041001003685	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	m ³	51.940					
23	040203006686	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	m ²	86.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
24	040203006687	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	m ²	86.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
25	040203006688	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	m ²	86.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范要求 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							
26	040203006689	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	m ²	173.140					
27	040203006690	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	m ²	86.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 厚度: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							
28	040203007691	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	86.570					
29	040203007692	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	86.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
30	040103001693	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	m ²	86.570					
31	040202001694	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	m ²	86.570					
32	041001002695	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	m ²	18.650					
33	041001003696	拆除各类基层	1. 部位: 各类基层 2. 材质: 综合	m ³	6.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 厚度：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							
34	040204001697	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	m ²	18.650					
35	040204002698	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	m ²	18.650					
36	040203007699	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	m ²	18.650					
37	040202011700	20cm级配碎石底基层	1. 部位：道路结构底基层 2. 厚度：20cm厚	m ²	105.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 材料及规格：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							
38	040204004701	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	10.000					
39	040205006702	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	4.000					
		分部小计								
		工作井								
本页小计										

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 22 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
40	040504002703	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	m³	21.070					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			集及招标文件要求							
41	040504002704	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	m³	159.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范、施工验收规范、相关图集及招标文件要求							
42	040303002705	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	2.770					
43	040901001706	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋种类：HRB400	t	1.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		$\phi \leq 10$	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							
44	040901001707	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	t	8.628					
本页小计										

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 26 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
45	040901001708	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	t	13.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 27 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
46	030817008709	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	68.000					
47	031001006710	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	68.000					
48	040101003711	顶坑开挖	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m³	386.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 28 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
49	010103001712	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	m³	190.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 29 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
50	040103002713	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	m³	196.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 30 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			件 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							
		分部小计								
		排气节点								
51	040502005714	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	1.000					
52	040502005715	复合式排气阀 DN80/PN=	1. 种类:复合式排气阀	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 31 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1. 6MPa	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							
53	040502001716	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. 000					
54	040502006717	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、施工及相关规范要求	个	2. 000					
55	040504002718	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*	座	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 32 页 共 43 页

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

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 33 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		排泥节点								
56	040502002719	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	1.000					
57	040502002720	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 34 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 接口形式：综合考虑 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							
58	040502006721	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	2.000					
59	040502005722	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 35 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
60	040501002723	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	4.000					
61	040504002724	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*	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 36 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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 ，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	040504002725	排泥湿井 Φ内1000	1. 名称：地面操作钢筋混凝土	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 37 页 共 43 页

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

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 三岔转输 【管网工程?】 标段： /

第 38 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
63	040504002726	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	m ³	18.840					
		分部小计								
		电气部分								
64	030402004727	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	3.000					
65	030408001728	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	m	345.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 39 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
66	030408006729	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	6.000					
67	01730	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	1.000					
68	030414011731	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	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
69	041101004740	沉井脚手架	1. 名称：沉井脚手架	m ²	1514.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 40 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
70	041102002741	基础模板（含挡水坎）	1. 部位：基础	m²	29.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 41 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 模板类型：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							
71	041102035742	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	m ²	268.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 42 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			验，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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
72	041106001743	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	项	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 43 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
			分部小计							
			分部小计							
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001732	安全文明施工费			31947.15			
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）		1731.13			
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）		7239.26			
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）		12117.88			
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）		10858.88			
2	041109002733	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003734	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004735	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005736	行车、行人干扰						
6	041109006737	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007738	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008739	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	12.06					
2	水	m³	148.26					
3	其他材料费	元	800.94					
4	遇水膨胀止水带30×20	m	15.67					
5	柴油(机械)	L	1585.58					
6	镀锌铁丝22#	kg	91.95					
7	标准砖	千匹	0.52					
8	二等锯材	m³	0.54					
9	复合模板	m²	111.03					
10	铁件	kg	1.21					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	224.86					
12	汽油(机械)	L	250.06					
13	临时支撑架	kg	100.60					
14	钢丝绳 φ≥10mm	m	16.80					
15	碎石20～60mm	m³	19.44		200.00			
16	碎石20～40mm	m³	5.52		200.00			
17	碎石5～20mm	m³	2.87		200.00			
18	煤	kg	25.97		0.70			
19	反光材料 玻璃珠	kg	1.26					
20	热熔标线涂料	kg	15.98					
21	透明底漆	kg	0.65					
22	商品混凝土C25	m³	7.93					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	II级钢筋砼排水管道铺设D600	m	2.63					
24	防水粉(液)	kg	33.07					
25	焊条综合	kg	26.53					
26	成品铸件HT15~32	kg	158.73					
27	潜污泵流量7000m³/d, 扬程16m, 功率30kw	台	3.00					
28	中粗砂	m³	73.32					
29	商品混凝土C10	m³	1.28					
30	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	86.60					
31	C20水泥贫砼	m³	43.71					
32	干混地面砂浆M7.5	t	1.33		330.00			
33	焊条(高强钢筋用)	kg	199.88					
34	预制混凝土井筒 φ700	m	4.94					
35	干混砌筑砂浆M10	t	0.56					
36	干混抹灰砂浆M10	t	0.74					
37	改性乳化沥青PC-3	t	0.07					
38	商品混凝土C40	m³	0.58					
39	锯材综合	m³	3.78					
40	脚手架钢材	kg	747.86					
41	枕木	m³	0.16					
42	镀锌铁丝8#	kg	10.00					
43	草袋子	m²	12.76					
44	HRB400E高强钢筋 φ12~16	t	0.99					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
45	干混抹灰砂浆M15	t	0.00					
46	干混砌筑砂浆M5	t	0.17					
47	钢筋HRB400E φ 12~16	t	3.38					
48	环氧煤沥青	kg	434.66					
49	C30混凝土砖	m²	18.89					
50	带帽螺栓综合	kg	6.14					
51	水泥32.5	kg	445.00					
52	特细砂	m³	0.80					
53	钢筋HPB300 φ >10	kg	61.60					
54	5%水泥稳定碎石	m³	19.22					
55	五防球磨铸铁井盖井座 φ 700C250级	套	3.00					
56	商品混凝土C15	m³	3.29					
57	商品混凝土C30S6	m³	3.70					
58	商品混凝土C30	m³	182.69					
59	毛石	m³	2.75					
60	焊接钢管DN500	m	130.29					
61	聚乙烯PE100管DN500	m	37.19					
62	水平导向钻进DN500	m	37.00					
63	塑料接金属法兰盘 DN500PN=1.0MPa	片	6.00					
64	软密封闸阀 DN500PN=1.0MPa	个	1.00					
65	双法兰传力接头 DN500PN=1.0MPa	个	1.00					
66	转向蝶阀DN80/PN=1.6MPa	个	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
67	复合式排气阀DN80/PN=1.6MPa	个	1.00					
68	球墨铸铁承插三通DN500x80	个	1.00					
69	球墨铸铁法兰盘 DN80PN=1.6MPa	kg	3.00					
70	焊接钢管弯头DN100*90°	个	1.00					
71	焊接钢管三通DN500×150	个	1.00					
72	双法兰传力接头 DN150PN=1.6MPa	个	2.00					
73	软密封闸阀DN150/PN=1.6MPa	个	1.00					
74	防坠网	个	3.00					
75	球墨铸铁井盖井座 φ700C250级	套	2.00					
76	球墨铸铁可调式五防井盖井座 φ700D400	套	1.00					
77	焊接钢管DN150	m	4.04					
78	商品混凝土C35P6	m³	9.55					
79	钢筋HPB300 φ10以内	t	0.07					
80	钢筋HRB400E φ>16	t	0.03					
81	原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/100A	台	3.00					
82	电力电缆YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm²	m	349.36					
83	1kV热缩式电缆头 截面面积（mm²）≤35	套	6.12					
84	砂砾石	m³	84.59					
85	6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）（压实）	m³	5.27					
86	6cm中粒式SBS改性沥青混凝土AC-20C（压实）	m³	5.27					
87	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m³	3.51					

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
(适用于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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
1	040501002744	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	129.000					
2	031001006745	聚乙烯PE100管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：另计	m	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格： 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							
3	030413001746	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	36.630					
4	030810010747	塑料接金属法兰盘 DN100 PN=1.0MPa	1. 名称： 塑料接金属法兰盘 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	副	3.000					
5	031003002748	软密封闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1. 名称： 软密封闸阀 2. 材质： 综合考虑	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
6	040502006749	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	1.000					
7	040504002750	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
8	041107002751	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，	m	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			接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							
9	040504002752	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			的运输考虑在报价中。 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	040504002753	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 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. 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	040504002754	球墨铸铁井盖井座 Φ 700 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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			井 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	040503002755	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	10.000					
13	030109011756	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	3.000					
14	040305001757	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	m³	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
15	040101003758	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	m³	410.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
16	040103001759	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	m ³	360.000					
17	040103002760	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、	m ³	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

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

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 兴隆转输 【管网工程?】 标段：/

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
18	010103001761	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	30.000					
19	040501001762	现状燃气、电力、通信、	1. 名称：管线保护	处	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		给水管悬吊保护	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							
20	041001001763	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	m ²	40.000					
21	041001003764	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	m ³	24.000					
22	040203006765	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	m ²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			-13 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	040203006766	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	m ²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
24	040203006767	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	m²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求 4. 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							
25	040309010768	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	m ²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
26	040203004769	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	40.000					
27	040203007770	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	40.000					
28	040203007771	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	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
29	040202011772	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	m ²	40.000					
30	040103001773	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	m ²	40.000					
31	040202001774	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	m ²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
32	041001002775	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	m ²	40.000					
33	041001003776	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	m ³	14.000					
34	040204001777	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	m ²	40.000					
35	040204003778	5cm厚C30混凝土人行道	1. 块料品种、规格: C30混凝土	m ²	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		方砖	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							
36	040203007779	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、施工及相关规范要求	m²	40.000					
37	040202011780	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	m²	40.000					
38	040205006781	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	m²	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		电气部分								
39	030402004782	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	3.000					
40	030408001783	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	150.000					
41	030408006784	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			积（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	01785	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	1.000					
43	030414011786	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	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
44	041101004795	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范自行拟定专项施工方	m ²	134.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
45	041106001796	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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 24 页 共 24 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001787	安全文明施工费			6665.28			
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）		361.17			
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）		1510.36			
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）		2528.21			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2265.54			
2	041109002788	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003789	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004790	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005791	行车、行人干扰						
6	041109006792	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007793	已完工程及设备保护费						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008794	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

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

计日工表

工程名称：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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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	186.54					
2	柴油(机械)	L	648.07					
3	汽油(机械)	L	32.33					
4	锯材综合	m³	0.32					
5	脚手架钢材	kg	66.52					
6	枕木	m³	0.16					
7	镀锌铁丝8#	kg	10.00					
8	草袋子	m²	12.76					
9	水	m³	28.99					
10	二等锯材	m³	0.38					
11	复合模板	m²	22.77					
12	摊销卡具和支撑钢材	kg	44.95					
13	HRB400E高强钢筋 Φ 12~16	t	0.56					
14	焊条(高强钢筋用)	kg	4.78					
15	镀锌铁丝22#	kg	8.76					
16	预制混凝土井筒 Φ 700	m	2.23					
17	遇水膨胀止水带30×20	m	7.07					
18	干混砌筑砂浆M10	t	0.27					
19	成品铸件HT15~32	kg	149.76					
20	干混抹灰砂浆M10	t	0.79					
21	防水粉(液)	kg	13.42					
22	II级钢筋砼排水管道铺设D500	m	4.04					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
23	标准砖	千匹	0.00					
24	干混砌筑砂浆M5	t	0.01					
25	干混抹灰砂浆M15	t	0.00					
26	商品混凝土C20	m³	16.72					
27	铁件	kg	1.36					
28	潜污泵流量410m³/d, 扬程19m, 功率4.0kw	台	3.00					
29	中粗砂	m³	48.88					
30	临时支撑架	kg	100.60					
31	钢丝绳 φ≥10mm	m	16.80					
32	改性乳化沥青PC-3	t	0.02					
33	煤	kg	6.00		0.70			
34	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	40.00					
35	C20水泥贫砼	m³	20.20					
36	碎石20~60mm	m³	14.78		200.00			
37	碎石20~40mm	m³	4.20		200.00			
38	碎石5~20mm	m³	2.18		200.00			
39	砂砾石	m³	39.07					
40	干混地面砂浆M7.5	t	0.12		330.00			
41	反光材料 玻璃珠	kg	1.26					
42	热熔标线涂料	kg	15.98					
43	透明底漆	kg	1.16					
44	聚乙烯PE100管DN100	m	16.08					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：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
45	型钢	kg	38.85					
46	塑料接金属法兰盘 DN100PN=1.0MPa	副	6.00					
47	软密封闸阀 DN100PN=1.0MPa	个	1.00					
48	双法兰传力接头 DN100PN=1.6MPa	个	1.00					
49	商品混凝土C10	m³	0.40					
50	商品混凝土C25	m³	2.49					
51	C30混凝土砖5cm厚	m²	40.40		15.00			
52	商品混凝土C15	m³	0.23					
53	商品混凝土C30S6	m³	1.58					
54	商品混凝土C30	m³	0.17					
55	加气混凝土砌块	m³	0.11					
56	防坠网	个	3.00					
57	球墨铸铁井盖井座 Φ700C250级	套	3.00					
58	焊接钢管 DN100PN10	m	130.29					
59	焊接钢管 DN100PN10管件	个	13.20					
60	商品混凝土C35P6	m³	9.55					
61	钢筋HPB300 Φ10以内	t	0.07					
62	钢筋HRB400E Φ12~16	t	2.33					
63	焊条综合	kg	18.93					
64	钢筋HRB400E Φ>16	t	0.03					
65	原供电回路断路器调整为MCCB100/3P/25A	台	3.00					
66	电力电缆YJY-5*6mm²	m	151.50					

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
(适用于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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		管网工程								
1	041107002797	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	82.620					
2	041107002798	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	m	164.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
3	040501002799	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	m	33.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
4	040504002800	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	座	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图纸 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							
本页小计										

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 【管网工程?】

标段：/

第 5 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计 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	040504002801	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

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

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 【管网工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
6	040504002802	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	12.000					
7	040101003803	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	m³	5458.150					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作 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	040103001804	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	4763.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
9	040103002805	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	m³	195.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
10	040103001806	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	m³	498.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
11	010202009807	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	m ²	246.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图纸 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							
12	010202009808	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，泄水孔外斜5%，在裂隙及渗水点部位加密泄水孔	m ²	2930.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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	040401007809	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	7.460					
14	050102001810	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	株	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		尾水管								
15	031001006811	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	1687.130					
		排气节点								
16	040502002812	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			单价中含管件除锈、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							
17	040502001813	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	3.000					
18	040502005814	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
19	040502005815	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	3.000					
20	040504002816	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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		排泥节点								
21	040502002817	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	3.000					
22	040502001818	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）	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
23	040502005819	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	3.000					
24	040504002820	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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
25	040503002821	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	3.000					
26	040503002822	90°弯头支墩 DN100	1. 名称：混凝土支墩 2. 混凝土强度等级：C20	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 含混凝土模板安拆 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		闸阀节点								
27	040502002823	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	3.000					
28	040502001824	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
29	040502005825	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	3.000					
30	040502005826	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、压力试验等工作内容	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
31	040504002827	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	座	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架等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							
		分部小计								
32	040504002828	可调式防沉降井盖	1. 型号:可调式防沉降井盖 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	座	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
33	040503002829	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	40.000					
34	040501001830	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	330.000					
35	040101003831	挖沟槽、基坑土（石）	1. 土石类别：各种类别的土方、	m³	4210.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		方	石方、建渣、垃圾、灌木、草、树根、树池换填土方等综合考虑 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							
本页小计										

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 【管网工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	040103001832	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	3800.000					
37	040103002833	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	m³	460.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 28 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			出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							
本页小计										

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 【管网工程?】 标段： /

第 29 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			门的有关安全文明、环境保护及施工相关要求的规定							
38	040103001834	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	m ³	50.000					
39	041001001835	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	m ²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
40	041001003836	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	180.000					
41	040203006837	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	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
42	040203006838	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	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
43	040203006839	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	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
44	040309010840	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	300.000					
45	040203004841	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	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 34 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
46	040203007842	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	300.000					
47	040203007843	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	300.000					
48	040202011844	20cm级配碎石底基层	1. 部位: 道路结构底基层	m²	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 厚度：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							
49	040103001845	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	300.000					
50	040202001846	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	300.000					
51	040501001847	现状燃气、电力、通信、	1. 名称：管线保护	处	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 36 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		给水管悬吊保护	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							
52	040205006848	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	4.000					
53	040501020849	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	1700.000					
54	031103029850	管道标志桩	1. 名称：管道标志桩	个	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 37 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
55	040205004851	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	1.000					
56	041001001852	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	m ³	2.000					
57	040203006853	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	m ³	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 38 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
58	041101004862	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	m²	624.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
59	041106001863	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	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001854	安全文明施工费			51763.07			
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）		2804.90			
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）		11729.56			
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）		19634.27			
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）		17594.34			
2	041109002855	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003856	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004857	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005858	行车、行人干扰						
6	041109006859	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007860	已完工程及设备保护费						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	041109008861	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：东部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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 海底捞总部

标段：/

第 1 页 共 1 页

基地 【管网工程】

[illegible]

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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	2773.76					
2	水	m³	666.90					
3	柴油(机械)	L	8926.28					
4	汽油(机械)	L	354.58					
5	铁件	kg	10.93					
6	锯材综合	m³	1.50					
7	脚手架钢材	kg	166.58					
8	枕木	m³	0.48					
9	镀锌铁丝8#	kg	37.00					
10	草袋子	m²	51.06					
11	砾石5~10mm	m³	6.63					
12	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D400	m	83.43					
13	标准砖	千匹	0.12					
14	干混砌筑砂浆M5	t	0.98					
15	干混抹灰砂浆M15	t	0.08					
16	Ⅲ级钢筋砼排水管道铺设D400	m	166.15					
17	二等锯材	m³	1.17					
18	复合模板	m²	113.40					
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	166.61					
20	HRB400E高强钢筋 φ 12~16	t	2.62					
21	焊条(高强钢筋用)	kg	21.23					
22	镀锌铁丝22#	kg	35.07					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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
23	预制混凝土井筒 φ 700	m	26.37					
24	遇水膨胀止水带30×20	m	83.62					
25	干混砌筑砂浆M10	t	1.82					
26	成品铸件HT15～32	kg	227.37					
27	干混抹灰砂浆M10	t	0.61					
28	防水粉(液)	kg	59.86					
29	商品混凝土C20	m³	263.81					
30	高压胶皮管	m	50.95					
31	钢筋网片	t	13.09					
32	钢筋HRB400E φ 12～16	t	8.26					
33	焊条综合	kg	64.19					
34	塑料管 φ 50	m	936.51					
35	复合硅酸盐水泥	kg	376.73					
36	粉煤灰	t	0.75					
37	PVC管 φ 50*3.5	m	74.60					
38	草绳	kg	225.00					
39	树棍长2.2m	根	160.00					
40	肥料	kg	6.50					
41	杀虫剂	kg	0.56					
42	涂白剂	kg	9.60					
43	焊接钢管三通DN150*100	个	9.00					
44	带帽螺栓综合	kg	40.59					

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
 （适用于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 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
45	转向蝶阀DN100/PN=1.6MPa	个	6.00					
46	复合式排气阀DN50/PN=1.6MPa	个	6.00					
47	商品混凝土C10	m³	2.55					
48	水泥32.5	kg	1084.79					
49	特细砂	m³	8.30					
50	商品混凝土C25	m³	16.53					
51	钢筋HPB300 φ >10	kg	193.20					
52	焊接钢管弯头DN100*90°	个	6.00					
53	成品C30商品混凝土盖板	m³	3.64					
54	钢筋HPB300 φ 10以内	t	0.67					
55	中粗砂	m³	403.26					
56	改性乳化沥青PC-3	t	0.12					
57	煤	kg	45.00		0.70			
58	1cm橡胶沥青应力吸收层	m²	300.00					
59	C20水泥贫砼	m³	151.50					
60	碎石20~60mm	m³	55.44		200.00			
61	碎石20~40mm	m³	15.75		200.00			
62	碎石5~20mm	m³	8.19		200.00			
63	砂砾石	m³	293.04					
64	临时支撑架	kg	37.73					
65	钢丝绳 φ ≥10mm	m	6.30					
66	反光材料 玻璃珠	kg	1.26					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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
67	热熔标线涂料	kg	15.98					
68	透明底漆	kg	1.16					
69	200mm宽标识警示带带金属感应	m	1700.00					
70	管道标志桩	个	9.00					
71	排出口标志牌	个	1.00					
72	商品混凝土C15	m³	2.53					
73	商品混凝土C30S6	m³	17.37					
74	商品混凝土C30	m³	1.88					
75	加气混凝土砌块	m³	1.22					
76	商品混凝土C35P8	m³	6.89					
77	HRB400E高强钢筋 φ≤10	t						
78	五防球磨铸铁井盖井座 φ700C250级	套	9.00					
79	MU10砖	m³	0.39					
80	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.31					
81	中埋式橡胶止水带400*10mm	m	7.35					
82	环氧树脂各种规格	kg	0.21					
83	丙酮	kg	0.21					
84	甲苯	kg	0.17					
85	乙二胺	kg	0.02					
86	干混抹灰砂浆M20	t						
87	水泥42.5	kg	4528.23					
88	焊接钢管D720*8	m	33.33					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 东部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 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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 1 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		配电房及总平电气安装工程								
1	030401002864	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	1.000					
2	030414001865	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	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
3	030113008866	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、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，	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	030404004867	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（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不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							
5	030404004868	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（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不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							
6	030404004869	低压开关柜 1AN103	1. 名称:低压开关柜 1AN103 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（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不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	030404004870	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（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不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							
8	030404004871	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（	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不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							
9	030413001872	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	kg	36.630					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
10	030409002873	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	12.840					
11	030411003874	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	12.000					
12	030413005875	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	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	030411001876	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	663.160					
14	030411001877	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	187.000					
15	030411001878	镀锌钢管 SC40	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC40 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	m	382.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
16	030411001879	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	647.400					
17	030408001880	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	80.000					
18	030408001881	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	m	30.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
19	030408001882	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×50+1×25mm ² (排管)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV-0.6/1kV-4×50+1×25mm ² 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	125.020					
20	030408001883	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm ² (排管)	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: 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	130.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 13 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	030408001884	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×25+1×16mm ² （排管）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV-0.6/1kV-4×25+1×16mm ² 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	119.310					
22	030408001885	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ² （排管）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ² 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	180.390					
23	030408001886	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*10mm ² （排管）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*10mm ²	m	211.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段： /

第 14 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
24	030408006887	1kV干包式电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤ 35mm ²	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 (mm ²) ≤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	20.000					
25	030408006888	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤35mm ²	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号、规格: 五芯 截面面积 (mm ²) ≤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	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 15 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
26	030408006889	电力电缆终端头 截面面积（mm ² ） ≤120mm ²	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：五芯 截面面积（mm ² ） ≤120mm 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	2.000					
27	030408006890	电力电缆终端头 截面面积（mm ² ） ≤240mm ²	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：四芯 截面面积（mm ² ） ≤240mm 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	2.000					
28	030414002891	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	系统	17.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段： /

第 16 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
29	030414004892	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	1.000					
30	030414011893	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	1.000					
31	030404017894	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	1.000					
32	030412007895	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	套	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 17 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
33	030412007896	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	套	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
34	030408001897	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm ² （排管）	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: 电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*6mm ² 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	291.450					
35	030411001898	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	m	312.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 19 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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	030409002899	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	42.200					
37	030409001900	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	3.000					
38	030404017901	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 20 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
39	030405002902	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	1.000					
		分部小计								
		格栅调节池								
40	030404017903	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	1.000					
41	030404017904	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
42	030904016905	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	1.000					
43	030411001906	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	53.400					
44	030411001907	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	m	51.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			明、暗配 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
45	030409001908	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	5.000					
46	030409002909	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	35.780					
47	030412007910	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	套	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 23 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 包含立杆、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							
48	030411001911	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	50.000					
49	030411004912	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	m	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 材质：铜芯绝缘导线 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		一体化处理设备								
50	030409001913	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	3.000					
51	030409002914	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	3.980					
		分部小计								
		高效沉淀池								
52	030409001915	预埋接地钢板	1. 名称：预埋接地钢板	块	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
53	030409002916	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	1.500					
		分部小计								
		反硝化滤池								
54	030409001917	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	1.000					
55	030409002918	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	m	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 26 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		辅助用房								
56	030404017919	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	1.000					
57	030404017920	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	1.000					
58	030404017921	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 27 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
59	030404017922	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	1.000					
60	030904016923	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	2.000					
61	030411001924	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	m	99.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 28 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
62	030411001925	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	129.860					
63	030411003926	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	14.920					
64	030408001927	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	m	43.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 29 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设等综合考虑 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							
65	030408001928	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	70.000					
66	030408001929	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	m	151.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 30 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			架、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							
67	030408006930	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（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	个	46.000					
68	030409001931	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	8.000					
69	030409008932	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 本体安装	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
70	030409008933	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	5.000					
71	030409008934	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	11.000					
72	030409002935	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	226.210					
73	030409005936	热镀锌圆钢 Φ10	1. 材质：热镀锌圆钢	m	161.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 32 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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、施工及相关规范要求							
74	030409003937	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	59.800					
75	030412001938	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	6.000					
76	030412005939	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	12.000					
77	030412001940	壁挂式三防LED双管灯 2	1. 名称：壁挂式三防LED双管灯	套	26.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		*18W	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							
78	030412005941	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	10.000					
79	030412002942	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、施工及相关规范要求	套	4.000					
80	030412002943	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	套	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装形式: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							
81	030412002944	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	4.000					
82	030412004945	A型安全出口标志灯	1. 名称:A型安全出口标志灯	套	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		DC36V, 1W, LED光源	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、施工及相关规范要求							
83	030404034946	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	9.000					
84	030404034947	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	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
85	030404035948	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	20.000					
86	030404035949	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	5.000					
87	030411006950	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	个	119.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 37 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：暗装 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
88	030411001951	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	598.030					
89	030411004952	电线 BV-2.5mm ²	1. 名称：电线 2. 型号、规格：BV-2.5mm 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	1107.030					
90	030411004953	电线 NHBV-2.5mm ²	1. 名称：电线 2. 型号、规格：NHBV-2.5mm ² 3. 材质：详设计图纸	m	25.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
91	030411004954	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. 980					
92	030411004955	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. 780					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段：/

第 39 页 共 39 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段： /

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	031302001956	安全文明施工费			29978.81			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1624.47			
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）		6793.23			
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）		11371.27			
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）		10189.84			
2	031302002957	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003958	非夜间施工增加						
4	031302004959	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005960	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006961	已完工程及设备保护费						
7	031302008962	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段： / 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【电气安装工程】
 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	柴油(机械)	L	5.08					
2	10/0.4kV变压器200kVA, S18-200/10	台	1.00					
3	箱式柴油发电机组120KW	台	1.00					
4	基础槽（角）钢	m	8.89					
5	低压开关柜1AN101	台	1.00					
6	低压开关柜1AN102	台	1.00					
7	低压开关柜1AN103	台	1.00					
8	低压开关柜1AN104	台	1.00					
9	低压开关柜1AN105	台	1.00					
10	型钢	kg	38.85					
11	热镀锌扁钢40x4mm	m	332.88					
12	自控专业用电缆托盘250x150mm	m	12.12					
13	砖砌电缆手孔井0.6mx0.6mx0.6m	个	12.12					
14	镀锌钢管SC100	m	683.06					
15	镀锌钢管SC50	m	192.61					
16	镀锌钢管SC40	m	393.98					
17	镀锌钢管SC32	m	1146.49					
18	电力电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3×185+1×95mm²	m	80.80					
19	电力电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3×150+1×70mm²	m	31.11					
20	电力电缆YJV-0.6/1kV-4×50+1×25mm²	m	126.27					
21	电力电缆YJV-0.6/1kV-4×35+1×16mm²	m	131.65					
22	电力电缆YJV-0.6/1kV-4×25+1×16mm²	m	120.50					

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

（适用于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 厂站工程 【电气安装工程】 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
23	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*16mm ²	m	182.19					
24	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*10mm ²	m	213.61					
25	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤35mm ²	套	8.00					
26	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤120mm ²	个	2.00					
27	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤240mm ²	个	2.00					
28	总平照明配电箱	台	1.00					
29	商品混凝土C25	m ³	5.43					
30	水	m ³	3.38					
31	其他材料费	元	7.82					
32	商品混凝土C20	m ³	10.18					
33	太阳能路灯（市电互补）50W LED 6m高悬臂1m	套	3.03					
34	钢材综合	kg	181.43					
35	焊条综合	kg	5.31					
36	庭院灯220V, 50W, H=3.5m	套	20.20					
37	细砂	m ³	0.37					
38	碎石20~50mm	m ³	1.42					
39	电力电缆YJV-0.6/1.0KV-5*6mm ²	m	294.37					
40	热镀锌角钢接地极50*50*5/L=2500	根	3.09					
41	直流充电桩配电箱30KW	台	1.00					
42	直流充电机30kW	组	1.00					
43	格栅调节池动力柜 1AP01Pe=24.6kw	台	1.00					
44	格栅调节池照明配电箱Pe=3kw	台	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于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 厂站工程 【电气安装工程】
 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
45	检修电源箱Pe=8kw	台	3.00					
46	镀锌钢管SC25	m	187.02					
47	预埋接地钢板	个	18.09					
48	镀锌钢管SC20	m	667.47					
49	电气配线BV-2.5mm²	m	174.00					
50	不锈钢扁钢40*4	m	6.80					
51	污泥脱水间动力柜 5AP01Pe=16.3kw	台	1.00					
52	加药间动力柜 6AP01Pe=26kw	台	1.00					
53	辅助用房照明配电箱ALZPe=21kw	台	1.00					
54	应急照明配电箱Pe=500w	台	1.00					
55	电缆桥架200x100mm	m	15.07					
56	电力电缆YJY-5*6mm²	m	44.02					
57	电力电缆YJY-5*4mm²	m	70.70					
58	电力电缆YJY-5*2.5mm²	m	152.51					
59	总等电位端子箱	个	1.01					
60	局部等电位端子箱	个	5.03					
61	防雷测试盒	台	11.06					
62	热镀锌圆钢 φ10	m	169.09					
63	壁挂式LED双管灯2*18W	套	6.06					
64	壁挂式LED单管灯1*18W	套	12.12					
65	壁挂式三防LED双管灯2*18W	套	26.26					
66	壁挂式三防LED单管灯1*18W	套	10.10					

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
 （适用于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 厂站工程 【电气安装工程】
 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
67	防水防潮型密闭筒灯1*18W	套	4.04					
68	A型三防消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	套	11.11					
69	A型消防应急照明灯(壁装式)DC36V, 5W, LED光源	套	4.04					
70	A型安全出口标志灯DC36V, 1W, LED光源	套	7.07					
71	单联单控开关10A/250V	只	9.18					
72	双联单控开关10A/250V	只	5.10					
73	单相二三孔暗装插座10A/250V	个	20.10					
74	单相二三孔暗装空调插座16A/250V	个	5.03					
75	钢制接线盒	个	121.38					
76	电线BV-2.5mm²	m	1284.16					
77	电线NHBV-2.5mm²	m	29.70					
78	电线BV-4.0mm²	m	530.18					
79	电线WDZBN-RYSP-2x2.5mm²	m	126.12					

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 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程
 【电气安装工程】
 标段： /
 第 1 页 共 1 页

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 1 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		一、控制室								
1	030505004963	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	1.000					
2	030501012964	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	1.000					
3	030507006965	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	1.000					
4	030501011966	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 2 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
5	030607006967	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、施工及相关规范要求	系统	1.000					
		分部小计								
		二、 PLC 系统								
6	030501013968	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 3 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
7	030504004969	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	1.000					
8	030504004970	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	1.000					
9	030501013971	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	1.000					
10	030904008972	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 4 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
11	030503005973	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	1.000					
12	030904008974	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	1.000					
13	030904008975	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	5.000					
14	030904008976	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	3.000					
15	030904008977	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	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 5 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
16	030904008978	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	2.000					
17	030904008979	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	2.000					
18	030904016980	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	1.000					
19	030501012981	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	1.000					
20	030904016982	UPS 电源 3kVA	1. 名称：UPS 电源 3kVA 2. 参数：3kVA 输入：220VAC ;输出：220VAC	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 6 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
21	030404016983	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	1.000					
22	030404022984	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 7 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		三、仪表								
23	030601005985	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、施工及相关规范要求	台	3.000					
24	030601005986	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 8 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
25	030601005987	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	1.000					
26	030605001988	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 9 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
27	030601004989	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	1.000					
28	030605001990	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 10 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
29	030605001991	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：ExibdI ICT4；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、施工及相关规范要求	套	2.000					
30	030605001992	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 11 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
31	030605001993	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	1.000					
32	030605001994	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

第 12 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
33	030605001995	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	1.000					
34	030605001996	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】 标段： /

第 13 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
35	030605001997	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	1.000					
36	030611002998	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, 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	套	1.000					
37	030605001999	在线 COD 分析仪(AIT05-1)	1. 名称：在线 COD 分析仪(AIT05-1)	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 14 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
38	0306050011000	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	1.000					
39	0306050011001	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

第 15 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			出：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							
40	0306050011002	在线 TN 仪(AIT05-4)	1. 名称：在线 TN 仪(AIT05-4) 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	套	1.000					
41	0306050011003	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

第 16 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
42	0306050011004	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	1.000					
43	0306050011005	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 17 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
44	0306050021006	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	1.000					
45	0309040081007	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	12.000					
46	0306080071008	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	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

第 18 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		四、进、出水监测								
47	0306070061009	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 19 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
48	0304040161010	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	2.000					
49	0304040221011	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	2.000					
50	0307010031012	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 20 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		五、视频监控系统								
51	0305010051013	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	1.000					
52	0309040161014	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	1.000					
53	0305070131015	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 21 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
54	0305070131016	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	1.000					
55	0305010121017	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	1.000					
56	0305070061018	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 22 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
57	0305070081019	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	9.000					
58	0305070081020	室外全球带云台彩色摄像机	1. 名称：H0H 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	9.000					
59	0304100011021	摄像机立杆4m	1. 名称：摄像机立杆 2. 规格：摄像机立杆安装，	根	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 23 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 0m 支架 3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
60	0305070171022	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） 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	系统	1.000					
		分部小计								
		六、电缆及管材								
61	0304110031023	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	28.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 24 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
62	0304110011024	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	410.500					
63	0304110011025	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	55.900					
64	0304110011026	电气配管 SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32	m	357.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 25 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
65	0304110011027	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	1128.100					
66	0304110011028	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	m	137.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 26 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
67	0304080021029	控制电缆 KVVP-450/ 750V-19x1.5mm²	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	175.000					
68	0304080021030	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5mm²	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-12x1.5mm² 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	185.400					
69	0304080021031	控制电缆 KVVP-450/ 750V-8x1.5mm²	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-8x1.5mm² 3. 材质:详设计图纸	m	1380.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 27 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
70	0304080021032	控制电缆 KVVP-450/ 750V-4x1.5mm ²	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-450/750V-4x1.5mm 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	1405.100					
71	0304080021033	控制电缆 KVV-450/750V-3x1.5mm ²	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: KVV-450/750V-3x1.5mm 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	827.590					
72	0304080011034	信号电缆 DJYPVP-300/ 500V-2x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/	m	748.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

第 28 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			500V-2x1.5mm 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							
73	0304080011035	信号电缆 DJYPVP-300/ 500V-3x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格:DJYPVP-300/ 500V-3x1.5mm 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	268.000					
74	0304080011036	信号电缆 DJYPVP-300/ 500V-2x2x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格:DJYPVP-300/ 500V-2x2x1.5mm 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	827.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段： /

第 29 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
75	0304080011037	信号电缆 DJYPVP-300/ 500V-4x2x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/ 500V-4x2x1.5mm 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	87.400					
76	0304080011038	信号电缆 DJDYPVP-300/ 500V-6x2x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: DJYPVP-300/ 500V-6x2x1.5mm 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	90.500					
77	0304110041039	信号电缆 RVSP-300/ 500V-2x1.5mm ²	1. 名称:信号电缆 2. 型号、规格: RVSP-300/500V -2x1.5mm ² 3. 材质:详设计图纸 4. 敷设方式、部位:综合考虑	m	279.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站
自控工程】

标段：/

第 30 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
78	0305020051040	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	1107.800					
79	0304130051041	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	9.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】

标段： /

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0313020011042	安全文明施工费			28737.29			
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）		1557.19			
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）		6511.90			
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）		10900.35			
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）		9767.85			
2	0313020021043	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031044	非夜间施工增加						
4	0313020041045	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051046	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061047	已完工程及设备保护费						
7	0313020081048	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】

标段： /

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】 标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： /
污水处理站自控工程】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】
 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	中央操作台 2000x1000x800(与环境协调)配操作椅	套	1.00					
2	光纤以太网交换机	台	1.00					
3	独立式门禁一体机(含门禁读卡器、按钮、电控锁等)	台	1.00					
4	工控安全等级保护	套	1.00					
5	工控机	台	1.00					
6	10.4"触摸屏	台	1.00					
7	电源防雷器	个	1.00					
8	UPS 电源3kVA	台	1.00					
9	超声波液位差计(LdIT01-1~3)	台	3.00					
10	超声波液位计(LIT01-1~2)	台	2.00					
11	超声波液位计(LIT01-3)	台	1.00					
12	有毒有害气体检测仪(AIT01-1~2)	套	2.00					
13	明渠流量计(FQIT01-1)	台	1.00					
14	有毒有害气体检测仪(AIT03-1~2)	套	2.00					
15	有毒有害气体检测仪(AIT03-3~4)	套	2.00					
16	在线 COD 分析仪(AIT04-1)	套	1.00					
17	在线 NH3-N 分析仪(AIT04-2)	套	1.00					
18	在线 TP 仪(AIT04-3)	套	1.00					
19	在线 TN 仪(AIT04-4)	套	1.00					
20	在线 SS 仪(AIT04-5)	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】
 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	在线 pH/T 仪(AIT04-6)	套	1.00					
22	水样自动采样器	套	1.00					
23	在线 COD 分析仪(AIT05-1)	套	1.00					
24	在线 NH3-N 分析仪(AIT05-2)	套	1.00					
25	在线 TP 仪(AIT05-3)	套	1.00					
26	在线 TN 仪(AIT05-4)	套	1.00					
27	在线 SS 仪(AIT05-5)	套	1.00					
28	在线 pH/T 仪(AIT05-6)	套	1.00					
29	进水在线氨氮仪	套	2.00					
30	H2S检测仪(便携式)	套	1.00					
31	仪表箱	个	12.00					
32	数据采集及发射装置	套	2.00					
33	配电控制柜	台	2.00					
34	门禁控制器含门禁一体机	台	2.00					
35	监测室空调1.5P	套	2.00					
36	机柜42U	台	1.00					
37	UPS 电源2kVA/1H	台	1.00					
38	网络控制键盘	台	1.00					
39	硬盘录像机	台	1.00					
40	24口千兆POE交换机	台	1.00					
41	监控管理计算机	台	1.00					
42	室内网络摄像机	台	9.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】 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
43	室外全球带云台彩色摄像机	台	9.00					
44	摄像机立杆4m	根	9.05					
45	不锈钢槽式:200x150	m	28.41					
46	电气配管SC40	m	57.58					
47	电气配管SC32	m	368.12					
48	电气配管SC20	m	141.52					
49	网线CAT6 (4FTP)	m	1163.19					
50	砖砌弱电手孔井	个	9.00					
51	控制电缆KVVP-450/750V-19x1.5mm ²	m	177.63					
52	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5mm ²	m	188.18					
53	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5mm ²	m	1401.28					
54	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5mm ²	m	1426.18					
55	控制电缆KVV-450/750V-3x1.5mm ²	m	840.00					
56	信号电缆DJYPVP-300/500V-2x1.5mm ²	m	759.22					
57	信号电缆DJYPVP-300/500V-3x1.5mm ²	m	272.02					
58	信号电缆DJYPVP-300/500V-2x2x1.5mm ²	m	840.28					
59	信号电缆DJYPVP-300/500V-4x2x1.5mm ²	m	88.71					
60	信号电缆DJYPVP-300/500V-6x2x1.5mm ²	m	91.86					
61	信号电缆RVSP-300/500V-2x1.5mm ²	m	283.59					
62	CPU模块	套	1.00					
63	以太网接口模块	套	1.00					
64	电源模块	套	1.00					

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【污水处理站自控工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0406020441049	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	2.000					
2	0301080031050	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
3	0301080031051	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 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	台	1.000					
4	0301080031052	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及调试，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							
5	0301080031053	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	1.000					
6	0301080031054	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 含设备的采购、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							
7	0301080031055	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	1.000					
8	0301080031056	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及验收要求 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							
9	0301080031057	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 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	1.000					
10	0301080031058	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
11	0301080031059	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	1.000					
12	0301080031060	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 安装方式：壁挂 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							
13	0307030011061	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	2.000					
14	0307030011062	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	4.000					
15	0307030011063	手动对开风阀 Φ200	1. 名称：手动对开风阀	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
16	0307030111064	网式风口 DN200	1. 名称：网式风口 2. 材质：不锈钢 3. 型号、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	3.000					
17	0307030111065	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	4.000					
18	0307030111066	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
19	0307030111067	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	1.000					
20	0307030111068	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	2.000					
21	0307030111069	单层百叶风口 1500*1000	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:不锈钢	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格: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							
22	0307030111070	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	1.000					
23	0307030171071	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	0307030171072	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	1.000					
25	0307020061073	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 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	m²	11.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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	0307020061074	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	m ²	134.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
27	0307020061075	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	10.000					
28	0307030191076	柔性软接头	1. 名称：柔性软接头	m²	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
29	0307040021077	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	170.520					
30	0304080091078	防火隔板	1. 名称：防火隔板 2. 材质：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	m²	42.630					
31	0304080081079	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					
本页小计										

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 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	0312080031080	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≥48Kg/m³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	m³	15.070					
33	0310020021081	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	683.200					
34	0309050031082	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	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
35	0301120021083	生物除臭塔(含预洗) Q=5500m³/h;尺寸:5.0*3.0*3.5m	1. 名称: 生物除臭塔(含预洗) Q=5500m³/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、爬梯等 4. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	套	1.000					
36	0301090011084	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: 橡胶减震垫, 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	2.000					
37	0301090011085	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			=1.5kW 3. 减振形式、数量：橡胶减震垫，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							
38	0310060151086	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	2.000					
39	0105140011087	烟囱 DN400, H=15m	1. 名称：烟囱 DN400, H=15m 2. 材质：玻璃钢+碳钢骨架 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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】 标段：/

第 18 页 共 18 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段： /

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0313020011088	安全文明施工费			20312.39			
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）		1100.67			
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）		4602.81			
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）		7704.70			
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）		6904.21			
2	0313020021089	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031090	非夜间施工增加						
4	0313020041091	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051092	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061093	已完工程及设备保护费						
7	0313020081094	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段： /

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【标段： /
通风除臭工程】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】
 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	生物滴滤除臭设备（5500m³/h）功率15KW	台	2.00					
2	壁式轴流风机（350m³/h）功率0.05W	台	1.00					
3	壁式轴流风机（560m³/h）功率0.05W	台	1.00					
4	壁式轴流风机（1220m³/h）功率0.05W	台	1.00					
5	壁式轴流风机（770m³/h）功率0.05W	台	1.00					
6	壁式轴流风机（810m³/h）功率0.05W	台	1.00					
7	壁式轴流风机（1150m³/h）功率0.05W	台	1.00					
8	壁式轴流风机（1320m³/h）功率0.05W	台	1.00					
9	壁式轴流风机（1870m³/h）功率0.09W	台	1.00					
10	壁式轴流风机（2315m³/h）功率0.09W	台	1.00					
11	壁式轴流风机（3065m³/h）功率0.12W	台	2.00					
12	手动对开风阀Φ350	个	2.02					
13	手动对开风阀Φ300	个	4.04					
14	手动对开风阀Φ200	个	4.04					
15	网式风口DN200	个	3.03					
16	网式风口DN300	个	4.04					
17	单层百叶风口DN350	个	4.04					
18	单层百叶风口DN200	个	1.01					
19	单层百叶风口400*200	个	2.02					
20	单层百叶风口1500*1000	个	4.04					
21	70℃防火百叶补风口400*200	个	1.01					
22	臭气收集罩1250x870x2500	个	3.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】
 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
23	臭气收集罩1050x630x2500	个	1.00					
24	玻璃钢风管壁厚≥3.5	m²	11.35					
25	玻璃钢风管壁厚≥4.2	m²	138.83					
26	玻璃钢风管壁厚≥5.0	m²	10.32					
27	防火隔板	m²	46.04					
28	防火堵料	t	0.46					
29	50mm厚的离心玻璃棉板	m³	15.52					
30	型钢	kg	739.39					
31	醇酸防锈漆C53-1	kg	79.84					
32	酚醛调和漆各色	kg	10.25					
33	生物除臭塔(含预洗)Q=5500m³/h;尺寸:5.0*3.0*3.5m	套	1.00					
34	循环喷淋泵Q=8m³/h, H=20m, N=2.2kW	台	2.00					
35	减震装置	个	4.00					
36	间歇喷淋泵Q=10m/h, H=20m, N=1.5kW	台	2.00					
37	储水箱V=1000L	台	2.00					
38	烟囱DN400, H=15m	套	1.00					
39	壁式轴流风机（740m³/h)功率0.05W	台	2.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【通风除臭工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		厂区总平管线								
		土石方工程								
1	0401010031095	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	m³	4202.340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
2	0401030011096	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	3666.810					
3	0401030021097	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	m³	535.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 3 页 共 103 页

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

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 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：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	0403050011098	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	251.110					
5	0403050011099	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	m³	197.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		进厂管线								
6	0117060021100	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	m	92.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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	0405040021101	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	座	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 7 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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. 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							
本页小计										

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 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 8 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	0403050011102	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	45.660					
		分部小计								
		生产管线								
9	0308010011103	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	m	43.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
10	0308010011104	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 10 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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							
11	0308040011105	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	5.000					
12	0308040011106	钢制90° 弯头 DN125	1. 名称：90° 弯头	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 11 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
13	0308040011107	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	0308010011108	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	7.000					
		分部小计								
		污泥管/排渣管								
15	0308010011109	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89X4	m	67.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式、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							
16	0308040011110	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	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 14 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
17	0308040011111	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	2.000					
18	0308010011112	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 5. 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							
19	0308040011113	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	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
20	0308010011114	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	60.000					
		分部小计								
		空气管								
21	0309030021115	不锈钢管 DN150 304	1. 材质：不锈钢管 304	m	110.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
22	0308040031116	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、施工及相关规范要求	个	10.000					
23	0308040011117	不锈钢三通 DN150	1. 材质：不锈钢	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 18 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
		分部小计								
		加药管								
24	0310010061118	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、	m	117.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		其它								
25	0310010061119	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 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、	m	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			支墩、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	0310010061120	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	30.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	0310010061121	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 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	150.000					
28	0310010061122	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	m	21.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式及位置：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							
29	0310010061123	PE管 De32	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 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	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 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	0310010061124	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、	m	45.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 24 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			安装，除锈、刷油、防腐 8. 其他：满足设计及相关规范要求							
31	0405040021125	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	座	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			板、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							
32	0405040021126	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：符合设计和规范要求 8. 混凝土的输送方式及涉及相	座	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			应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	0405040021127	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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

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

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 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
34	0309010111128	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	1.000					
35	0309030021129	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	110.000					
36	0104010141130	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	m						
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 29 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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）							
37	0104010141131	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						
38	0405040021132	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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格、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							
本页小计										

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 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0405040021133	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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 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 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	0310010061134	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、	m	70.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
41	0405040021135	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 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	座	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 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	0310010061136	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	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			含水压实验、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							
43	0310040141137	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	1.000					
44	0308010011138	焊接钢管 D89X4	1. 材质：焊接钢管	m	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
		分部小计								
		分部小计								
		格栅池、调节池								
45	0406020021139	回转式格栅除污机 栅前	1. 名称：回转式格栅除污机	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		水深1.3m, 渠宽0.70m, 安装角度:75°, 栅间隙:15mm, P=1.1kW	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							
46	0406020021140	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
47	0406020021141	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	1.000					
48	0406020311142	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	座	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 39 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
49	0301090011143	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	2.000					
50	0301090011144	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	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 40 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
51	0406020421145	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 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	套	1.000					
52	0406020171146	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	2.000					
53	自编0011147	接渣斗车 1m³	1. 名称：接渣斗车 1m³ 2. 材质：不锈钢	台	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 41 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
54	0301040071148	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	1.000					
55	0406020021149	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	台	1.000					
56	0301090121150	取样泵 Q=1m[3]/h, H=15m, N=0.37Kw	1. 名称：取样泵 2. 材质：铸铁	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
57	0308170081151	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	1.000					
58	0308170081152	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质：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							
59	0308170081153	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	1.000					
60	0117060021154	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）	m	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
61	0308010011155	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，综合单价中含管道除锈、防腐：防腐采用IPN8710系列互穿网络	m	4.840					
本页小计										

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 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0308170081156	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	2.000					
63	0308010011157	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：	m	23.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
64	0308040011158	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 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	3.000					
65	0308040011159	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
66	0308040011160	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	2.000					
67	0308040011161	钢制三通 DN125	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN125	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 48 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接方式：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							
68	0310030101162	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	2.000					
69	0308040011163	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
70	0405020051164	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	2.000					
71	0405020051165	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	5.000					
72	0308170081166	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	5.000					
73	0308010011167	焊接钢管 D89*4	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：D89*4	m	18.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 50 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式、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							
74	0310030101168	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	3.000					
75	0405020051169	止回阀 DN80 1.0Mpa	1. 名称：止回阀	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 51 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
76	0405020051170	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	3.000					
77	0405020061171	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	4.000					
78	0405020061172	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	副	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
79	0308040011173	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	5.000					
80	0405020061174	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	4.000					
81	0308010011175	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	m	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
82	0308170081176	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	1.000					
83	0404020161177	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	m²	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 54 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
84	0308010011178	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	3.000					
85	0308170081179	柔性防水套管(A型)	1. 类型：柔性防水套管(A型)	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		DN80	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							
86	0405020061180	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	1.000					
87	0405020061181	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	1.000					
88	0310010061182	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	m	67.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 连接方式: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							
89	0308040011183	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	3.000					
90	0115030011184	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	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 57 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		一体化处理设备								
91	0303020021185	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
92	0301030011186	旋流沉砂池 单套处理规模495m ³ /d, Kz=1. 20, 成套, 功率15kw	1. 名称：旋流沉砂池 2. 材质：详设计 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	台	2. 000					
		分部小计								
		高效沉淀池								
93	0303020021187	一体化拼装式高效沉淀池 990m ³ /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990m ³ /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	台	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 59 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			×5.40m, 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							
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 60 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		反硝化滤池								
94	0303020021188	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

第 61 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			维培训。 6、其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		接触消毒池及巴氏计量渠								
95	0406020421189	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	套	1.000					
96	0406020191190	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

第 62 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
97	0301090011191	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	2.000					
98	0308170081192	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	2.000					
99	0308170081193	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：DN150 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
100	0308170081194	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	1.000					
101	0308010011195	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，	m	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			厚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							
102	0309030021196	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	5.000					
103	0308040031197	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 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	个	5.000					
104	0404020161198	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	m²	2.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 65 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
105	0115030011199	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	15.000					
106	0303070031200	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	2.000					
107	0310010061201	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	8.620					
本页小计										

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 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 66 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
108	0310030091202	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	4.000					
109	0405020051203	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	4.000					
110	0405020051204	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	2.000					
111	0308040011205	钢制三通 DN150	1. 名称：钢制三通 2. 规格：DN150 3. 连接方式：详设计	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
112	0308040011206	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	2.000					
113	0308100101207	钢塑法兰 DN150	1. 名称：钢塑法兰 2. 规格：DN150 1.0Mpa	副	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 68 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接方式：详设计 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
114	0308040011208	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	2.000					
		分部小计								
		污泥浓缩池								
115	0406020171209	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
116	0308170081210	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	1.000					
117	0308010011211	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	m	5.280					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 70 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
118	0308170081212	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	1.000					
119	0308170081213	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	1.000					
120	0404020161214	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	3.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
121	0115030011215	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	15.000					
122	0106060081216	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	1.000					
		分部小计								
		1号辅助用房								
123	0310010061217	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	m	10.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 72 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
124	0310010061218	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	5.220					
125	0310040141219	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	2.000					
126	0310010061220	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	14.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 73 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
127	0310030011221	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	2.000					
128	0310030121222	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	2.000					
129	0309010131223	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	2.000					
130	0310040061224	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	组	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
131	0310040031225	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	组	1.000					
		分部小计								
		2号辅助用房								
132	0301090071226	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=	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 75 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
133	0406020281227	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	1.000					
134	0301060061228	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

第 76 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
135	0406020191229	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	1.000					
136	0303020021230	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

第 77 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
137	0310060151231	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	1.000					
138	0301090011232	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	台	2.000					
139	0302210011233	PAM加药装置 加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机：叶	1. 名称：PAM加药装置 2. 材质：详设计	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 78 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		轮 φ 600mm, N=0. 75kW	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							
140	0301090011234	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. 000					
141	0310030101235	快速软接头 DN25, PN=	1. 名称：快速软接头	个	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 79 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1.6Mpa PE	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							
142	0302210011236	PAC加药装置 加药桶1个	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	1.000					
143	0406020171237	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 80 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			提供 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
144	0301090061238	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	2.000					
145	0301090061239	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：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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 81 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
146	0301090061240	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	2.000					
147	0309010131241	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	16.000					
148	0309010131242	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	8.000					
149	0406020171243	碳源投加装置 V=2500L, 配套搅拌机:叶轮Φ	1. 名称：碳源投加装置 2. 材质：详设计	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 82 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		600mm, N=0.75kW	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	0310060151244	水箱 1m³	1. 名称：水箱 2. 材质：PE 3. 型号、规格：V=1.0m[3], L=	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 83 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
151	0301080041245	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. 000					
152	0301080041246	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	台	2. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 84 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
153	0307010031247	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. 000					
154	0301090121248	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. 000					
155	0301090111249	移动式潜水泵 Q=10m[3]	1. 名称：移动式潜水泵	套	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 85 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：铸铁 3. 型号、规格：Q=10m[3]/h, H=10m, N=0.75kW 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	0309030021250	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	10.000					
157	0308040031251	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	5.000					
158	0308040011252	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=	个	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 86 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
159	0405020061253	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	5.000					
160	0405030021254	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	0.090					
161	0309030021255	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	10.000					
162	0310010061256	UPVC管 De100	1. 安装部位：室内	m	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 87 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质: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							
163	0310010061257	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	5.000					
164	0310040141258	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	9.000					
165	0310010061259	PE管 De25	1. 安装部位:室外 2. 材质:PE管	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
166	0310040061260	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	1.000					
167	0310030011261	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	11.000					
168	0310030011262	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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 89 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
169	0308010011263	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、施工及相关规范要求	m	4.000					
170	0308040011264	钢制90° 弯头 DN100	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN100	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接方式：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							
171	0308010011265	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，	m	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 91 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			厚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							
172	0310030101266	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	2.000					
173	0305030081267	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	2.000					
174	0405020061268	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	副	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
175	0308040011269	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	1.000					
176	0308040011270	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 93 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
177	0308010011271	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	5.000					
178	0405020061272	钢制法兰 DN65	1. 名称：钢制法兰	副	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 94 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
179	0308040011273	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	1.000					
180	0310010061274	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	4.000					
181	0310030011275	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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 95 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
182	0310030121276	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	1.000					
183	0310010061277	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	7.000					
184	0310010061278	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	m	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
185	0310010061279	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、施工及相关规范要求	m	5.000					
186	0310010061280	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	47.000					
187	0308040011281	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	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
188	0405020151282	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	4.000					
189	0310030011283	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	4.000					
190	0310030011284	背压阀 DN25, PN1.0Mpa	1. 名称：背压阀 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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 98 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
191	0308070011285	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	4.000					
192	0306010051286	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	3.000					
193	0306010041287	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	4.000					
194	0308070011288	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 99 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
195	0306010021289	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	4.000					
196	0310030011290	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	2.000					
197	0310030011291	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	21.000					
198	0310030011292	球阀 DN40 UPVC	1. 名称：球阀 UPVC	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 100 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：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							
199	0310030011293	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	12.000					
200	0310030011294	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	6.000					
201	0310040031295	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	组	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

第 101 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			水配件、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	0309030021296	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	30.000					
203	0404020161297	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	m ²	18.000					
204	0402010221298	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	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
205	0411010041306	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	m²	898.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 103 页 共 103 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/ 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0313020011299	安全文明施工费			244986.47			
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）		13275.13			
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）		55514.18			
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）		92925.90			
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）		83271.26			
2	0313020021300	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031301	非夜间施工增加						
4	0313020041302	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051303	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061304	已完工程及设备保护费						
7	0313020081305	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： / 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： / 管道工艺工程】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 1 页 共 10 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	4551.17					
2	汽油(机械)	L	154.46					
3	其他材料费	元	2425.53					
4	锯材综合	m³	2.74					
5	脚手架钢材	kg	273.46					
6	水	m³	143.08					
7	中粗砂	m³	544.72					
8	Ⅱ级钢筋砼排水管道铺设D500	m	94.74					
9	标准砖	千匹	4.91					
10	干混砌筑砂浆M5	t	0.80					
11	干混抹灰砂浆M15	t	0.05					
12	商品混凝土C15	m³	10.82					
13	二等锯材	m³	1.68					
14	复合模板	m²	103.64					
15	商品混凝土C30S6	m³	17.01					
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	195.35					
17	商品混凝土C30	m³	13.61					
18	HRB400E高强钢筋 φ 12~16	t	2.72					
19	焊条(高强钢筋用)	kg	22.08					
20	镀锌铁丝22#	kg	29.70					
21	预制混凝土井筒 φ 700	m	27.47					
22	遇水膨胀止水带30×20	m	87.11					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 2 页 共 10 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
23	干混砌筑砂浆M10	t	1.25					
24	电力球磨铸铁井盖井座 Φ 800	套	31.00					
25	成品铸件HT15~32	kg	1081.08					
26	加气混凝土砌块	m³	0.83					
27	干混抹灰砂浆M10	t	4.81					
28	防水粉(液)	kg	103.10					
29	焊接钢管D89X4	m	149.28					
30	焊接钢管D159X4	m	97.30					
31	钢制90° 弯头DN80	个	16.00					
32	钢制90° 弯头DN125	个	7.00					
33	钢制90° 弯头DN200	个	2.00					
34	钢管D219*6	m	12.38					
35	钢制三通DN80	个	8.00					
36	焊接钢管D60X3.5	m	44.98					
37	钢制90° 弯头DN100	个	9.00					
38	不锈钢管 DN150304	m	105.80					
39	不锈钢90° 弯头DN150	个	10.00					
40	钢制三通DN150	个	2.00					
41	UPVC管De25	m	190.55					
42	UPVC管De25管件	个	229.75					
43	PE管De160	m	39.92					
44	PE管De160管件	个	3.11					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/ 第 3 页 共 10 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
45	PE管De110	m	152.25					
46	PE管De110管件	个	40.95					
47	PE管De50	m	22.11					
48	PE管De50管件	个	6.20					
49	PE管De32	m	106.08					
50	PE管De32管件	个	29.43					
51	PE管De25	m	111.71					
52	PE管De25管件	个	30.99					
53	商品混凝土C20	m³	1.55					
54	商品混凝土C30/P6	m³	61.16					
55	水泥32.5	kg	834.91					
56	特细砂	m³	1.53					
57	螺纹钢HRB400E直径Φ12~Φ14	t	6.71					
58	焊条综合	kg	64.02					
59	地下式消火栓	套	1.00					
60	消火栓三通	个	1.00					
61	球墨铸铁井盖(圆形)Φ800	套	1.00					
62	不锈钢管DN25	m	134.13					
63	干混砌筑砂浆M5	m³	2.05					
64	预制沟盖板、井盖板	m³	1.21					
65	商品混凝土C10	m³	1.76					
66	商品混凝土C25	m³	8.70					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
标段：/
第 4 页 共 10 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
67	铁件	kg	2.04					
68	钢筋HRB400E φ 12~16	t	1.36					
69	钢筋HPB300 φ >10	kg	78.40					
70	UPVC排水塑料管DN200	m	69.51					
71	UPVC排水塑料管DN200管箍	个	3.36					
72	HDPE管Dn50	m	10.20					
73	HDPE管Dn50管件	个	2.86					
74	快速接头DN50	个	1.00					
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	1.00					
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	1.00					
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	1.00					
78	手动附壁方闸阀BXL=400X400	套	4.00					
79	污水提升泵Q=110m³/h, H=10m, N=5.50Kw	台	2.00					
80	污水提升泵Q=30m³/h, H=15m, N=2Kw	台	3.00					
81	巴歇尔槽标准4#槽, 测量范围:1.5~111.1L/s	台	1.00					
82	潜水搅拌机叶轮直径400, 转速720r/min, 功率N=3.00kW	台	2.00					
83	接渣斗车1m³	台	4.00					
84	手动葫芦T=0.5t	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 5 页 共 10 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
85	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	1.00					
86	取样泵Q=1m[3]/h, H=15m, N=0.37Kw	台	1.00					
87	焊接钢管	kg	254.32					
88	钢管D108*4	m	9.10					
89	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.21					
90	酚醛调和漆各色	kg	2.61					
91	钢管D133*4	m	20.53					
92	钢制大小头DN100X125	个	3.00					
93	钢制三通DN125	个	2.00					
94	可曲绕橡胶软接DN125	个	2.00					
95	喇叭口DN100	个	1.00					
96	止回阀DN125	个	2.00					
97	闸阀DN125	个	5.00					
98	可曲绕橡胶软接DN80	个	5.00					
99	止回阀 DN801.0Mpa	个	3.00					
100	闸阀 DN801.0Mpa	个	3.00					
101	钢制法兰 DN801.0Mpa	片	24.00					
102	钢制法兰盲板 DN801.0Mpa	个	2.00					
103	钢制法兰DN125	片	8.00					
104	热浸锌复合钢盖板	m²	26.62					
105	钢制法兰DN100	片	2.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 6 页 共 10 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
106	钢制法兰盲板DN125	个	1.00					
107	不锈钢钢管 Φ25	m	236.68					
108	不锈钢钢管 Φ35	m	60.24					
109	一体化处理设备495m³/d	套	2.00					
110	旋流沉砂池单套处理规模495m³/d, Kz=1.20, 成套, 功率15kw	台	2.00					
111	一体化拼装式高效沉淀池990m³/d	台	1.00					
112	一体化反硝化滤池990m³/d	套	1.00					
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	1.00					
114	取样泵Q=1m³/h, H=15m, N=0.37Kw	套	2.00					
115	提升泵Q=50m³/h, H=35m, N=11Kw	台	2.00					
116	不锈钢90° 弯头DN25	个	5.00					
117	主材	t	3.18					
118	伸缩接头DN150, PN=1.0Mpa	个	4.00					
119	闸阀DN150	个	4.00					
120	止回阀DN150	个	2.00					
121	钢制大小头DN100×DN150	个	2.00					
122	钢塑法兰DN150	片	2.00					
123	喇叭口DN150	个	2.00					
124	潜水搅拌机叶轮直径230, 转速720r/min, 功率N=0.85kW	台	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于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 厂站工程 【管道工艺工程】 标段：/ 第 7 页 共 10 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	19.91					
126	室内塑料排水管粘接管件De100	个	24.23					
127	UPVC管De50	m	52.22					
128	地漏 DN100UPVC	个	11.11					
129	手动蝶阀 DN25, PN=1.6MpaPE	个	4.04					
130	倒流防止器DN25, PN=1.6Mpa, PE	个	3.00					
131	螺纹阀门DN25	个	6.06					
132	Y型过滤器DN25	个	3.00					
133	手提式干粉灭火器MF/ABC3型	具(组)	10.00					
134	灭火器放置箱	个	13.00					
135	洗脸盆	套	3.03					
136	螺杆泵Q=12m³/h, H=60m, N=4.00kW	台	2.00					
137	叠螺污泥浓缩脱水机DS=60~120kg/h, N=2.95kW	台	1.00					
138	螺旋输送机L=4.00m, N=1.50kW	台	1.00					
139	斜垫铁综合	kg	24.48					
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	1.00					
141	污泥料仓3300X1900X1200mm	台	2.00					
142	水箱0.8m³	个	1.00					
143	提升泵Q=10m³/h, H=10m, N=0.75kW	台	2.00					
144	PAM加药装置加药桶1个, V=1000L, 配套搅拌机：叶轮Φ600mm, N=0.75kW	套	1.00					

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 8 页 共 10 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
145	PAM卸料泵Q≥20m ³ /h, H=10m, N=2.2kW	台	2.00					
146	快速软接头 DN25, PN=1.6MpaPE	个	1.01					
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	1.00					
148	次氯酸钠加药桶V=1000L, 配套搅拌机:叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	台	1.00					
149	PAC计量泵Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	台	2.00					
150	PAM计量泵Q=50~100L/h, H=5bar, N=0.37kW	台	2.00					
151	次氯酸钠计量泵Q=24L/h, H=7bar, N=0.04kW	台	2.00					
152	手提式干粉灭火器MF/ABC2	个	16.00					
153	碳源投加装置V=2500L, 配套搅拌机:叶轮 Φ 600mm, N=0.75kW	台	1.00					
154	水箱1m ³	个	1.00					
155	罗茨鼓风机Q=2.5~3.5m ³ /min 7.5kW	台	3.00					
156	罗茨鼓风机Q=6.5~8.0m ³ /min 15kW	台	2.00					
157	空调N=2kW, 1.5P	套	2.00					
158	移动式潜水泵Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	套	1.00					
159	不锈钢管 DN100304	m	8.96					
160	不锈钢90° 弯头DN100	个	5.00					
161	不锈钢异径三通DN100×150, PN=1.6Mpa	个	5.00					
162	不锈钢法兰DN100	片	10.00					
163	UPVC管De125	m	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
 （适用于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 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 9 页 共 10 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
164	洗眼器	套	1.00					
165	球阀 DN20PE	个	11.00					
166	塑料法兰（带螺栓）DN20	片	26.00					
167	止回阀 DN20PE	个	2.00					
168	焊接钢管D114×4, PN=1.0Mpa	m	3.60					
169	电动蝶阀 DN801.0Mpa	个	2.00					
170	钢管D76×3.75, PN=1.0Mpa	m	4.50					
171	钢制法兰DN65	副	6.00					
172	钢制三通DN65	个	1.00					
173	PE管De20	m	7.00					
174	UPVC管De40	m	5.00					
175	钢制大小头DN100X80	个	1.00					
176	Y型过滤器DN25, PN1.0Mpa	个	4.04					
177	安全阀DN25, PN1.0Mpa	个	4.04					
178	背压阀DN25, PN1.0Mpa	个	4.04					
179	标定柱DN25, PN1.0Mpa	个	4.04					
180	超声波液位计	台	3.00					
181	电磁流量计	台	4.00					
182	脉冲阻尼器DN25, PN1.0Mpa	个	4.04					
183	压力表	组（个）	4.00					
184	球阀 DN25不锈钢	个	2.02					
185	球阀 DN25UPVC	个	21.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】
 标段：/
 第 10 页 共 10 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
186	塑料法兰（带螺栓）De25	片						
187	球阀 DN40UPVC	个	1.00					
188	塑料法兰（带螺栓）De40	片						
189	球阀 DN50UPVC	个	12.00					
190	塑料法兰（带螺栓）De50	片	24.00					
191	止回阀DN50, PN1.0Mpa	个	6.00					
192	钢格栅盖板	m²	18.36					
193	HDPE管De225	m	153.30					
194	HDPE管De225管件	个	10.80					
195	坐式大便器	套	1.01					
196	不锈钢三通DN150	个	2.00					
197	UPVC加药管DN25	m	119.48					
198	UPVC加药管DN25管件	个	144.06					
199	连砂石	m³	54.98					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【管道工艺工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
1	0102010041307	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	262.800					
2	0102010011308	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	359.750					
3	0401010011309	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	m³	1503.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 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							
4	0401030011310	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	298.590					
5	0401030021311	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	m³	1205.330					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 3 页 共 20 页

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

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 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：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							
6	0105010011312	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	20.430					
7	0105010031313	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	20.310					
8	0406010061314	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	m³	118.010					
本页小计										

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 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】

标段：/

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
9	0406010071315	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	13.230					
10	0406010071316	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	222.940					
11	0406010101317	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	31.250					
12	0406010091318	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	2.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】 标段：/

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	0406010081319	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	1.630					
14	0406010211320	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	0.360					
15	0409010011321	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	t	1.071					
本页小计										

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 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
16	0409010011322	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	12.105					
17	0409010011323	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	t	53.881					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求							
18	0109020081324	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	97.350					
19	0404020161325	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	20.860					
20	0409010091326	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	0.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	0403050011327	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	9.310					
22	0406010301328	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	758.720					
23	0109040011329	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	m²	190.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】

标段：/

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
24	0109040021330	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	m ²	324.320					
25	0109020031331	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	m ²	190.320					
26	0111010061332	6mm厚环氧砂浆	1. 基层类型：综合，基层清理干净，找补平整	m ²	548.520					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】 标段： /

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 厚度、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							
27	0109030021333	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	m ²	358.200					
28	0109030021334	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）	m ²	358.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 涂膜厚度、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							
29	0109030011335	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	m ²	358.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
30	0111010061336	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	358.200					
31	0312080071337	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与规范要求	m²	358.200					
32	0109020011338	1.5mm厚高分子HDPE耐根	1. 部位：顶板	m²	134.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】 标段： /

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		穿刺防水卷材带自粘层 （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与规范要 求							
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
33	0411010011347	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	m ²	333.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】

标段： /

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
34	0117010061348	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	190.320					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
35	0411020011349	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	m²	7.450					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
36	0411020021350	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	17.340					
37	0411020131351	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	m²	2.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行该综合单价 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	0411020121352	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	11.900					
39	0411020341353	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	m²	41.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 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							
40	0411020351354	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	994.800					
41	0411020361355	池盖模板	1. 部位：综合	m²	153.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础?】

标段：/

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 支模高度:综合 3. 模板类型: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							
42	0411020371356	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、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	m ²	5.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池
设备基础?】 标段: /

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础 】 标段： / 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011339	安全文明施工费			37593.52			
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）		2037.09			
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）		8518.73			
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）		14259.61			
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）		12778.09			
2	0411090021340	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031341	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041342	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051343	行车、行人干扰						
6	0411090061344	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071345	已完工程及设备保护费						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础 】 标段： / 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081346	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调
节池设备基础】 标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： / 格栅调节池设备基础 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】

标段：/

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】
 标段：/
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	1720.14					
2	水	m³	981.72					
3	汽油(机械)	L	85.82					
4	商品混凝土C20	m³	39.83					
5	其他材料费	元	2619.52					
6	二等锯材	m³	4.01					
7	复合模板	m²	304.75					
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	355.39					
9	商品混凝土 C35P8	m³	411.85					
10	钢盖板	m²	20.90					
11	镀锌铁丝22#	kg	206.18					
12	焊条(高强钢筋用)	kg	570.12					
13	铁件	kg	52.76					
14	锯材综合	m³	0.83					
15	脚手架钢材	kg	171.38					
16	聚苯板厚40mm	m²	366.95					
17	胶粘剂	kg	887.84					
18	水泥32.5	kg	5426.97					
19	塑料软管De20	m	1.52					
20	泵送电费	m³	412.27					
21	商品混凝土C30	m³	0.40					
22	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.78					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】
 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
23	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m²	619.24					
24	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	203.23					
25	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	557.84					
26	干混砌筑砂浆M5	t	0.16					
27	钢筋HRB400E φ >16	t	56.58					
28	钢筋HRB400E φ 12~16	t	12.89					
29	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）	kg	972.00					
30	建筑油膏	kg	37.62					
31	石油沥青30#	kg	4.54					
32	汽油	L	14.95					
33	环氧渗透底漆	kg	210.27					
34	环氧渗透底漆固化剂	kg	30.20					
35	金刚石砂轮片 φ 400	片	27.45					
36	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1879.50					
37	特细砂	m³	9.34					
38	钢筋HRB400E φ ≤10	t	1.15					
39	级配砂石	m³	360.00					
40	钢材综合	kg	225.50					
41	焊条综合	kg	6.60					
42	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层	m²	151.42					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【格栅调节池设备基础】 标段：/
 第 1 页 共 1 页

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础?】

标段： /

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0102010041357	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	531.540					
2	0102010011358	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	674.380					
3	0105010011359	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	40.860					
4	0406010061360	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	168.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	0409010011361	现浇构件钢筋 高强钢筋 （屈服强度 ≥ 400 ） $\Phi > 16$	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺纹钢, 直径 $\Phi > 16$, 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					
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
6	0117010061370	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 $\leq 5\text{m}$ 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m ²	261.460					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础?】 标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架								
7	0411020011371	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	6.410					
8	0411020341372	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	m²	58.940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础?】

标段： /

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011362	安全文明施工费			15406.76			
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）		834.85			
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）		3491.19			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5843.94			
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）		5236.78			
2	0411090021363	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031364	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041365	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051366	行车、行人干扰						
6	0411090061367	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071368	已完工程及设备保护费						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081369	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础

标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化
处理设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： / 一体化处理设备基础 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【一体化处理设备基础】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	395.67					
2	水	m³	59.45					
3	汽油(机械)	L	30.42					
4	商品混凝土C20	m³	41.31					
5	其他材料费	元	945.45					
6	镀锌铁丝22#	kg	83.36					
7	焊条(高强钢筋用)	kg	241.68					
8	二等锯材	m³	0.36					
9	复合模板	m²	16.12					
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	15.61					
11	商品混凝土 C35P8	m³	169.74					
12	锯材综合	m³	0.03					
13	脚手架钢材	kg	9.53					
14	泵送电费	m³	169.77					
15	级配砂石	m³	674.00					
16	钢筋HRB400E φ>16	t	29.37					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0102010041373	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	116.840					
2	0102010011374	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	95.140					
3	0105010011375	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	4.850					
4	0403030021376	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	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	0409010011377	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	1.483					
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
6	0117010061386	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 $\leq 5\text{m}$ 4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求	m ²	30.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		混凝土模板及支架								
7	0411020011387	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	3.570					
8	0411020021388	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	m²	11.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行该综合单价 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							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础】 标段：/ 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011378	安全文明施工费			1458.91			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		79.05			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		330.59			
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）		553.38			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		495.89			
2	0411090021379	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031380	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041381	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051382	行车、行人干扰						
6	0411090061383	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071384	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081385	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： /
高效沉淀池设备基础 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【高效沉淀池设备基础】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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					
2	水	m³	7.59					
3	汽油(机械)	L	4.08					
4	商品混凝土C20	m³	4.95					
5	其他材料费	元	26.04					
6	镀锌铁丝22#	kg	4.42					
7	焊条(高强钢筋用)	kg	12.81					
8	二等锯材	m³	0.06					
9	复合模板	m²	3.73					
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.92					
11	商品混凝土 C35P8	m³	15.08					
12	泵送电费	m³	15.08					
13	级配砂石	m³	95.00					
14	钢筋HRB400E φ 12~16	t	1.58					
15	锯材综合	m³	0.00					
16	脚手架钢材	kg	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
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Pt	备注
合计		1	-	-	

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0102010041389	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	118.080					
2	0102010011390	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	266.140					
3	0401010031391	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	266.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
4	0401030021392	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	m³	266.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人自行解决，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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工相关要求的规定							
5	0105010011393	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	10.650					
6	0403030021394	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	33.600					
7	0409010011395	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	t	3.181					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求							
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
8	0117010061404	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	67.200					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
9	0411020011405	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	m²	5.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行该综合单价 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							
10	0411020021406	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	18.800					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】

标段：/

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011396	安全文明施工费			3793.84			
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）		205.58			
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）		859.69			
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）		1439.04			
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）		1289.53			
2	0411090021397	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031398	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041399	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051400	行车、行人干扰						
6	0411090061401	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071402	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】 标段：/ 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081403	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】 标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： /
反硝化滤池设备基础 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【反硝化滤池设备基础】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	436.74					
2	水	m³	19.85					
3	汽油(机械)	L	13.57					
4	商品混凝土C20	m³	10.81					
5	其他材料费	元	55.74					
6	镀锌铁丝22#	kg	9.48					
7	焊条(高强钢筋用)	kg	27.48					
8	商品混凝土 C35P8	m³	33.77					
9	泵送电费	m³	33.77					
10	二等锯材	m³	0.10					
11	复合模板	m²	6.07					
12	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.05					
13	级配砂石	m³	266.00					
14	钢筋HRB400E φ 12~16	t	3.39					
15	锯材综合	m³	0.01					
16	脚手架钢材	kg	2.45					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0102010041407	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	80.240					
2	0102010011408	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	155.870					
3	0401010031409	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	155.870					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
4	0401030021410	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	m³	155.870					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人自行解决，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							
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工相关要求的规定							
5	0105010011411	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	6.870					
6	0105010061412	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	1.230					
7	0105020011413	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	1.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：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							
8	0105050011414	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	1.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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	0406010061415	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	16.800					
10	0406010071416	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	30.660					
11	0406010101417	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	m³	3.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
12	0404020161418	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	1.020					
13	0409010011419	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	0.260					
14	0409010011420	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	t	8.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋无论采用植筋、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							
15	0105150011421	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	t	0.440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
16	0109020081422	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	27.800					
17	0403030011423	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	2.560					
18	0406010301424	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	67.120					
19	0109040011425	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	m²	42.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			分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							
20	0109040021426	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	m²	66.990					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求							
21	0109020031427	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	42.080					
22	0111010061428	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	90.700					
23	0109030021429	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	m²	59.270					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
24	0109030021430	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	m ²	59. 270					
25	0109030011431	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	m ²	74. 540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
26	0111010061432	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	74.540					
27	0312080071433	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	m²	74.540					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层、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							
28	0109020011434	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、	m²	34. 340					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			标准及招标文件等技术规范要求							
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
29	0411010011443	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	91.900					
30	0117010061444	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	42.080					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
31	0411020011445	垫层模板	1. 部位：综合 2. 支模高度：综合	m²	4.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础?】

标段：/

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 模板类型: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							
32	0411020341446	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	m²	10.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础?】

标段：/

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
33	0411020351447	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	200.970					
34	0411020361448	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	m²	14.430					
本页小计										

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 厂站工程 【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础?】

标段：/

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行该综合单价 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							
35	0117020011449	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 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	0.840					
本页小计										

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 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	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			8. 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	0117020021450	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	m²	15.930					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
37	0117020141451	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	11. 300					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂及配套管网建设项目 厂站工程 【接触消毒池及巴氏计量槽设备基础？】 标段：/

第 21 页 共 21 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0411090011435	安全文明施工费			6534.18			
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）		354.07			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1480.65			
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）		2478.48			
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）		2220.98			
2	0411090021436	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031437	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041438	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051439	行车、行人干扰						
6	0411090061440	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0411090071441	已完工程及设备保护费						
8	0411090081442	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	工程名称	工程内容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差额 ±（元）	备注
合计						

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： / 第 1 页 共 1 页

接触消毒池及巴氏计量槽设备基础 】

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	273.21					
2	水	m³	97.84					
3	汽油(机械)	L	20.97					
4	商品混凝土C20	m³	11.78					
5	其他材料费	元	493.27					
6	二等锯材	m³	0.92					
7	复合模板	m²	63.95					
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	74.15					
9	商品混凝土 C35P8	m³	51.25					
10	钢盖板	m²	1.00					
11	镀锌铁丝22#	kg	27.77					
12	焊条(高强钢筋用)	kg	77.59					
13	铁件	kg	10.25					
14	锯材综合	m³	0.23					
15	脚手架钢材	kg	46.96					
16	聚苯板厚40mm	m²	76.88					
17	胶粘剂	kg	186.00					
18	水泥32.5	kg	1140.94					
19	塑料软管De20	m	1.34					
20	泵送电费	m³	53.78					
21	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m²	132.21					
22	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	45.09					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 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
23	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	123.57					
24	级配砂石	m³	156.00					
25	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.22					
26	干混砌筑砂浆M5	t	0.01					
27	钢筋HRB400E φ 12~16	t	9.10					
28	钢筋HRB400E φ 18~22	t	0.46					
29	商品混凝土C30	m³	3.75					
30	对拉螺栓	kg	3.04					
31	对拉螺栓塑料管	m	18.84					
32	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）	kg	201.00					
33	建筑油膏	kg	8.32					
34	石油沥青30#	kg	1.00					
35	汽油	L	3.31					
36	环氧渗透底漆	kg	34.85					
37	环氧渗透底漆固化剂	kg	5.01					
38	金刚石砂轮片 φ 400	片	4.55					
39	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	309.75					
40	特细砂	m³	1.96					
41	钢筋HRB400E φ ≤10	t	0.28					
42	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层	m²	38.76					

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 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程
 【接触消毒池及巴氏计量槽】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段：/

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	0102010041452	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	31.360					
2	0102010011453	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	78.670					
3	0101010041454	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	78.670					
4	0401030021455	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	m³	78.670					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

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

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 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足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	0105010011456	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	1.730					
6	0406010061457	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	4.100					
7	0406010071458	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	10.900					
8	0406010101459	现浇混凝土池盖板 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	0.230					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		P8	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							
9	0404020161460	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	3.000					
10	0409010011461	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	0.038					
11	0409010011462	现浇构件钢筋 高强钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E螺	t	2.464					
本页小计										

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 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			纹钢, 直径 ϕ 12~16, 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							
12	0109020081463	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	9.200					
13	0406010301464	井、池渗漏试验 $\leq 500\text{m}^3$	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	m^3	14.800					
14	0109040011465	1.5mm厚高分子自粘胶膜	1. 部位：底板	m^2	10.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		预铺防水卷材（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							
15	0109040021466	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	m ²	11.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段：/

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
16	0109020031467	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	m ²	10.240					
17	0111010061468	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	m ²	36.470					
18	0109030021469	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	m ²	31.180					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
19	0109030021470	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	m ²	42. 550					
20	0109030011471	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	m ²	42. 550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			分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							
21	0111010061472	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	42.550					
22	0312080071473	40mm聚苯板保护层	1. 部位：综合 2. 材料品种、规格：40mmn厚聚苯板	m²	42.550					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
23	0109020011474	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	m²	10. 240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计、相关图集、标准及招标文件等技术规范要求							
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
24	0411010011483	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	m ²	60.840					
25	0117010061484	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	m ²	10.240					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
26	0411020011485	垫层模板	1. 部位：综合	m ²	2.040					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 支模高度:综合 3. 模板类型: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							
27	0411020341486	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	m ²	5.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求							
28	0411020351487	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	71.960					
29	0411020361488	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	m²	1.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础 】

标段： /

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011475	安全文明施工费			2355.72			
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）		127.65			
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）		533.81			
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）		893.55			
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）		800.71			
2	0411090021476	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031477	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041478	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051479	行车、行人干扰						
6	0411090061480	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071481	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础】 标段：/ 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081482	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

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 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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础】 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池
设备基础】 标段: /

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： / 储泥池设备基础 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础】

标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【储泥池设备基础】
 标段：/
 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L	128.97					
2	水	m³	23.90					
3	汽油(机械)	L	12.30					
4	商品混凝土C20	m³	2.24					
5	其他材料费	元	169.96					
6	二等锯材	m³	0.27					
7	复合模板	m²	19.87					
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	20.24					
9	商品混凝土 C35P8	m³	15.27					
10	钢盖板	m²	3.00					
11	镀锌铁丝22#	kg	7.68					
12	焊条(高强钢筋用)	kg	21.29					
13	铁件	kg	3.67					
14	锯材综合	m³	0.15					
15	脚手架钢材	kg	30.49					
16	聚苯板厚40mm	m²	44.08					
17	胶粘剂	kg	106.64					
18	水泥32.5	kg	628.50					
19	塑料软管De20	m	0.30					
20	泵送电费	m³	15.27					
21	1.5厚高分子自粘胶膜预铺防水卷材	m²	59.89					
22	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	18.83					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于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 厂站工程 【储泥池设备基础】
 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
23	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	51.79					
24	级配砂石	m³	79.00					
25	3mm厚镀锌钢板止水带	t	0.07					
26	干混砌筑砂浆M5	t	0.02					
27	钢筋HRB400E φ 12~16	t	2.62					
28	2mm厚水性渗透结晶型防水涂料（Ⅱ型）	kg	33.00					
29	建筑油膏	kg	1.98					
30	石油沥青30#	kg	0.24					
31	汽油	L	0.79					
32	环氧渗透底漆	kg	13.79					
33	环氧渗透底漆固化剂	kg	1.98					
34	金刚石砂轮片 φ 400	片	1.80					
35	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	189.75					
36	特细砂	m³	1.12					
37	钢筋HRB400E φ ≤10	t	0.04					
38	1.5mm厚高分子HDPE耐根穿刺防水卷材带自粘层	m²	11.53					

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
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程【储泥池设备基础】 标段：/ 第 1 页 共 1 页

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	0401010011489	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	786.640					
2	0101010041490	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	248.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
3	0401030011491	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	m³	857.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 填方粒径要求：满足设计及施工验收规范要求 4. 弃填(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							
4	0401030021492	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	m³	178.060					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		砌筑工程								
5	0104010041493	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	9.990					
6	0104010041494	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	m³	107.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
7	0104010041495	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	m³	62.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
8	0105010011496	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	m³	30.990					
本页小计										

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 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 混凝土技术标准符合《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							
9	0105010051497	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	m³	85.580					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
10	0105020011498	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	44.120					
11	0105050011499	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	m³	129.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 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							
12	0105040011500	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	m³	27.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0105050081501	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	4.520					
14	0105020021502	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	m³	5.640					
本页小计										

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 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			径综合考虑，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							
15	0105030051503	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	m³	1.310					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0105070071504	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	0.420					
17	0105010061505	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	m³	22.890					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
18	0105070011506	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	m ²	89.920					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程？】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 详西南18J812-7-1a							
19	0105070041507	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	21.160					
20	0105070011508	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	23.470					
21	0105070031509	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	m	8.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0105070031510	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	10.410					
23	0105070031511	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	m	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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）							
24	0105150011512	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	1.720					
25	0105150011513	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	t	14.476					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
26	0105150011514	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	t	6.721					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0105150011515	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ 16	1. 钢筋种类、规格: HRB400和 HRB400E螺纹钢综合考虑 (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. 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	t	6.232					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
28	0105150011516	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	t	20.177					
本页小计										

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 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
29	0105150011517	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ 25	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径φ 25），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					
30	0105160021518	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：综合 3. 铁件尺寸：综合	t	1.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
		分部小计								
		金属结构工程								
31	0106070051519	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	198.720					
32	0106060081520	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	t	1.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
33	0404020161521	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	12.440					
		分部小计								
		门窗工程								
34	0108010021522	成品木质门	1. 门类型：成品木质门（含油漆、门套）	m²	28.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
35	0108020031523	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	m²	11.220					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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. 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	0108030021524	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	m ²	31.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			门电动装置(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							
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程？】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
37	0108070011525	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	m²	24.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			嵌缝、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							
38	0114050011526	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、	m²	12.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		屋面及防水工程								
39	0109020011527	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	m²	1105.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
40	0109040011528	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	m²	10.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
41	0109020021529	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	m²	704.010					
本页小计										

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 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 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							
42	0109030021530	1.5厚聚氨脂防水涂料-	1. 涂膜品种、规格、厚度：1.5	m²	1474.910					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		外1、内3、内4、墙裙	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							
本页小计										

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 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
43	0112010011531	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	887.110					
44	0112010011532	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	m²	373.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行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							
45	0109020031533	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	m²	376.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			泥砂浆），纵横间距<10cm							
46	0109020081534	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、施工及相关规范要求	m	4.600					
		分部小计								
		保温、隔热、防腐工程								
47	0110010011535	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	m²	376.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
48	0110010031536	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	887.110					
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
49	0111010031537	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	m²	38.570					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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 8. 素土夯实基土							
50	0111010031538	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	164.360					
51	0111010011539	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干硬性水泥结合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量	m²	19.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
52	0111010011540	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 8. 150厚C20混凝土一次成型, 内	m²	10.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			配双向Φ6@250 9. 素土夯实基土							
53	0111040041541	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	18.970					
54	0111010011542	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	28.380					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	0111010011543	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) 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)	m²	59.840					
56	0111050011544	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	m²	7.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 墙体							
57	0111050011545	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. 720					
		分部小计								
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
58	0112070011546	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. 470					
59	0112010041547	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）	m²	805. 740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（另计）							
60	0114060011548	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） 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）	m²	373.030					
61	0112040031549	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）	m²	55.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
62	0112010041550	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	158.990					
63	0112010041551	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	m²	887.110					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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）							
64	0112010011552	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. 710					
		分部小计								
		天棚工程								
65	0113010011553	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,	m²	295. 600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 46 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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）							
66	0113020011554	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, 问距<1200mm, 用吊件与吊杆联结后找平 5. 轻钢覆面次龙骨C50x19x0. 5mm, 同距400mm, 用挂件与承载龙骨联结 6. 轻钢覆面横撑龙骨C50x19x0. 5mm, 间距1200mm, 用挂件与次龙骨联结	m ²	53. 940					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】 标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0113020011555	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	m²	10.030					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 1. 0mm厚铝扣板吊顶							
		分部小计								
		油漆、涂料、裱糊工程								
68	0114060031556	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 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	368.260					
69	0114070021557	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，	m²	368.260					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
70	0114060031558	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	1178.770					
71	0114070011559	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	1178.770					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 50 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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	0114070011560	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	887.110					
73	0114060031561	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，	m²	887.110					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 51 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		其他装饰工程								
74	0112070011562	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	4.750					
75	0115030011563	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	m²	4.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			φ 20*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							
76	0115050011564	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	m²	1. 440					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 53 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
77	0115050101565	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	2.700					
78	0112100051566	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	m²	8.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 54 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 隔断内挂衣钩、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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
79	0117010011575	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	406.500					
80	0117010021576	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	914.700					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 55 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其它：满足施工图、技术规范、施工验收规范要求							
		分部小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
81	0117020011577	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	m²	120.120					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 56 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 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							
82	0117020011578	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 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	m²	117.730					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 57 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
83	0117020011579	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	m²	10.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 58 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
84	0117020021580	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	382.490					
85	0117020141581	现浇砼模板安装、拆除	1. 部位:综合	m²	1015.210					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 59 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		有梁板	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							
86	0117020031582	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	m ²	47. 850					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 60 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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	0117020111583	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	m²	308. 420					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
88	0117020091584	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	m²	21.620					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 62 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			纸, 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							
89	0117020081585	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	m²	62.080					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 63 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 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							
90	0117020231586	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	m²	66.370					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行该综合单价 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							
91	0117020011587	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该综合单价 7. 本项目工程量计算规则执行	m²	28.510					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 65 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
92	0117020291588	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	m²	22.480					
本页小计										

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 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
93	0117020021589	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 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	m²	382.490					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 67 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
94	0117020141590	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	m²	646.760					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程?】

标段：/

第 68 页 共 68 页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0117070011567	安全文明施工费			60429.80			
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）		3274.52			
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）		13693.45			
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）		22921.65			
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）		20540.18			
2	0117070021568	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0117070031569	非夜间施工照明						
4	0117070041570	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0117070051571	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0117070061572	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程】

标段： /

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0117070071573	已完工程及设备保护费						
8	0117070081574	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【1号、2号辅助用房建筑与装饰工程】

第 1 页 共 1 页

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

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
合计						

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

计日工表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 厂站工程 【 标段： /
1号、2号辅助用房建筑与装饰工程 】

第 1 页 共 1 页

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

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 7 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	1063.47					
2	水	m³	295.11					
3	汽油(机械)	L	28.08					
4	干混砌筑砂浆M5	t	51.76					
5	页岩多孔砖	千匹	57.53					
6	其他材料费	元	8384.76					
7	商品混凝土C20	m³	97.64					
8	商品混凝土C30	m³	318.79					
9	泵送电费	m³	260.10					
10	钢筋HPB300 φ 6	t	2.19					
11	焊条综合	kg	45.64					
12	钢筋HRB400E φ 8~10	t	15.49					
13	钢筋HRB400E φ 12~14	t	7.16					
14	焊条(高强钢筋用)	kg	299.38					
15	钢筋HRB400E φ 16	t	6.64					
16	钢筋HRB400E φ 18~22	t	21.19					
17	钢筋HRB400E φ 25	t	1.60					
18	钢材综合	kg	1496.50					
19	红丹酚醛防锈漆	kg	0.15					
20	商品混凝土C15	m³	2.12					
21	建筑油膏	kg	17.48					
22	建筑焦油	kg	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
 （适用于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 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 7 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
23	干混抹灰砂浆M20	t	0.14					
24	成品木质门（含五金件）	m²	28.14					
25	合页	副	51.62					
26	膨胀螺栓M8	套	210.54					
27	成品钢质甲级防火门（含五金件）	m²	10.67					
28	膨胀螺栓	套	49.39					
29	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	89.71					
30	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100	套	37.98					
31	精制六角带帽螺栓M10×100	套	12.51					
32	电焊条 φ4	kg	2.00					
33	卷闸门电动装置国产	套	3.00					
34	碳钢气焊条	kg	9.60					
35	1.5厚反应粘强力交叉膜湿铺自粘防水卷材	m²	1248.76					
36	改性沥青嵌缝油膏	kg	118.25					
37	1.5厚预铺高分子自粘胶膜防水卷材	m²	11.30					
38	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	2.98					
39	1.5厚聚氨脂防水涂料	kg	4466.75					
40	稀释剂	kg	174.31					
41	防水粉(液)	kg	1068.52					
42	商品细石混凝土C20	m³	20.58					
43	干混地面砂浆M15	t	30.46					
44	水泥32.5	kg	3759.89					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 7 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
45	LC5轻集料混凝土（密度小于800kg/m³）	m³	12.43					
46	耐碱玻纤网格布（标准）	m²	1197.59					
47	抗裂砂浆	kg	3104.85					
48	塑料膨胀锚栓 φ8	套	3991.95					
49	环氧自流平面漆	kg	56.08					
50	环氧自流平面漆固化剂	kg	11.19					
51	环氧渗透底漆	kg	14.94					
52	环氧渗透底漆固化剂	kg	2.15					
53	金刚石砂轮片 φ400	片	1.95					
54	商品细石混凝土C30	m³	1.57					
55	特细砂	m³	4.71					
56	干混地面砂浆M20	t	6.22					
57	白水泥	kg	488.03					
58	300*300*10防滑地砖	m²	10.40					
59	250高成品米黄色静电地板(陶瓷面层)	m²	19.57					
60	不发火水泥砂浆1:2.5	m³	0.71					
61	10厚白色耐酸耐磨地砖	m²	61.30					
62	8厚地砖踢脚线	m²	7.14					
63	干粉型粘结剂	kg	935.86					
64	805胶水	kg	34.19					
65	轻钢龙骨75×50	m	601.89					
66	轻钢龙骨75×40	m	159.97					

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
 （适用于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 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 7 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
67	螺栓	个	348.85					
68	干混抹灰砂浆M15	t	68.19					
69	石膏粉	kg	2061.75					
70	面砖200×300	m²	57.65					
71	装配式U形轻钢龙骨	m²	65.28					
72	加工铁件	kg	36.45					
73	30厚48kg/m³ 玻璃棉	m²	56.70					
74	9mm铝穿孔吸声板	m²	56.70					
75	锯材综合	m³	1.37					
76	型钢表面处理综合	kg	6.75					
77	300*600白色铝扣板1.0mm	m²	10.20					
78	成品腻子膏 耐水性(Y)	kg	6084.75					
79	无机涂料	kg	609.90					
80	真石漆	kg	2750.01					
81	水性封闭底漆	kg	232.86					
82	罩面漆	kg	232.86					
83	双面胶纸带	m²	77.62					
84	二等锯材	m³	15.17					
85	复合模板	m²	568.05					
86	摊销卡具和支撑钢材	kg	1014.29					
87	对拉螺栓	kg	133.40					
88	对拉螺栓塑料管	m	850.27					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 7 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
89	脚手架钢材	kg	659.25					
90	商品混凝土C25	m³	6.94					
91	300*300*5厚耐腐蚀瓷砖	m²	164.57					
92	钢制防火卷帘门	m²	33.00					
93	铁件	kg	17.15					
94	商品混凝土20	m³	9.09					
95	非粘土实心砖	千匹	1.99					
96	金属防滑条	m	32.86					
97	钢丝网综合	m²	208.95					
98	成品U形钢扶梯Q235	t	1.24					
99	杉原木综合	m³	0.01					
100	电焊丝	kg	3.85					
101	螺栓综合	kg	1.30					
102	钢格栅盖板	m²	12.00					
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	23.10					
104	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	148.32					
105	铝合金防雨百页（内侧附防虫网）（表面喷涂氟碳漆）	m²	12.48					
106	不锈钢钢管Φ50*1.5	m	3.91					
107	不锈钢管Φ20*1.5	m	38.91					
108	不锈钢钢管Φ35	m	5.75					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 7 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	不锈钢法兰盘50	个	2.14					
110	不锈钢法兰盘20	个	35.91					
111	预埋铁件	kg	25.63					
112	钢板网	m²	1.61					
113	角钢综合	kg	31.61					
114	油漆溶剂油200#	kg	0.01					
115	电焊条综合	kg	0.85					
116	木工板12mm	m²	3.08					
117	乳胶	kg	0.11					
118	银镜6mm车边	m²	3.15					
119	玻璃胶	支	3.24					甲方给价
120	18mm卫生间抗倍特板隔断	m²	8.16					
121	防鼠板	m²	4.75					
122	铝合金板3mm	kg	19.79					
123	防水剂5%	kg	399.20					
124	钢筋HPB300 φ ≤10	t	0.33					
125	钢筋HRB400E φ 12~16	t	0.75					
126	烧结多孔砖(KP1型)240×115×90	千匹	3.38					
127	干混砌筑砂浆M7.5	t	2.94					
128	湿拌抹灰砂浆	m³	25.96					
129	干混地面砂浆	t	14.60					
130	800*800*10mm地砖	m²	20.80					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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 7 页

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		车行道路面								
1	0402020011591	路床整形	1. 部位：道路的底基层 2. 范围：道路的车行道	m²	837.370					
2	0402030061592	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，	m²	637.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
3	0402030031593	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	637.900					
4	0402030061594	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	m²	637.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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	0402030041595	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	m ²	637.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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?】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
6	0402030031596	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	637.900					
7	0402020151597	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	595.940					
8	0402020151598	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	m²	772.390					
本页小计										

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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 密实度：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							
9	0402020111599	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	m ²	815.710					
		分部小计								
		路基工程								
10	0401010031600	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	m ³	820.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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	0401030011601	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	m³	2056.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		挡墙								
12	0109030041602	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 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	m	89.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
13	0402020111603	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	142.550					
14	0401010011604	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	m³	1637.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
15	0401030011605	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 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	m³	926.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
16	0101030011606	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	198.380					
		分部小计								
		附属设施工程								
17	0402040041607	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	216.850					
18	0403090101608	SBS防裂卷材	1. 材料品种、规格：SBS防裂卷	m²	12.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
19	0402030071609	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	10.610					
20	0409010081610	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	61.000					
21	0409010011611	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	根	61.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计及规范要求							
22	0402010221612	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	156.850					
23	0501020131613	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	m ²	514.530					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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?】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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	0105150011614	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	45.000					
25	0402050121615	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	m	150.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材料品种：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							
26	0402050041616	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 5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	套	2.000					
27	0402050061617	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	m ²	21.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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?】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
28	0411010011626	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	400.910					
29	0411010011627	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	54.430					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	0411090011618	安全文明施工费			50416.55			
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）		2731.93			
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）		11424.44			
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）		19123.52			
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）		17136.66			
2	0411090021619	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0411090031620	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	0411090041621	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0411090051622	行车、行人干扰						
6	0411090061623	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	0411090071624	已完工程及设备保护费						

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

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081625	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部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

[illegible]

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

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

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区污水处理厂站及配套管网建设项目 海底捞总部基地 【 标段： / 海底捞进厂道路 】

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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	1747.01					
2	柴油(机械)	L	3041.09					
3	煤	kg	478.43		0.70			
4	中砂	m³	3.32					
5	商品水稳层(压实)5%	m³	121.56					
6	养护塑料薄膜	m²	1395.67					
7	水	m³	551.59					
8	汽油(机械)	L	246.43					
9	商品水稳层(压实)4%	m³	157.57					
10	碎石20~60mm	m³	150.74		200.00			
11	碎石20~40mm	m³	42.82		200.00			
12	碎石5~20mm	m³	22.27		200.00			
13	SBS防裂卷材	m²	13.38					
14	二等锯材	m³	0.67					
15	复合模板	m²	412.90					
16	摊销卡具和支撑钢材	kg	911.82					
17	商品混凝土C25	m³	100.77					
18	锯材综合	m³	6.61					
19	商品混凝土C20	m³	15.00					
20	焊条综合	kg	123.79					
21	镀锌铁丝22#	kg	155.56					
22	商品混凝土C35P6	m³	133.41					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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
23	脚手架钢材	kg	212.47					
24	反光材料 玻璃珠	kg	7.17					
25	热熔标线涂料	kg	137.38					
26	透明底漆	kg	3.59					
27	直杆Φ76×4.0×3365	套	2.00					
28	钢材综合	kg	31.78					
29	成品波形梁护栏Gr-C-4E	m	152.22					
30	钢筋HRB400E φ12~16	t	15.14					
31	商品混凝土C30	m³	574.58					
32	钢筋HRB400E φ>16	t	21.13					
33	细砂	m³	36.49					
34	碎石20~50mm	m³	139.84					
35	合金钢钻头综合	个	2.16					
36	植筋胶泥	kg	5.36					
37	阳离子改性乳化沥青(PCR)粘层油	t	0.26					
38	标志板Φ600×2	个	2.00					
39	乳化沥青（PA-2）	t	0.38					
40	HPB300钢筋 φ10以内	t	2.52					
41	HRB400E高强钢筋 φ12~16	t	11.56					
42	焊条(高强钢筋用)	kg	267.23					
43	碎石5~40mm	m³	106.86					
44	反滤土工布	m²	0.22					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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
45	塑料管 φ50	m	39.58					
46	喷播草籽（综合）	kg	12.86					
47	无纺布	m ²	514.50					
48	种植土	m ³	51.45					
49	保水剂	kg	8.23					
50	粘接剂YJ-302	kg	0.72					
51	肥料	kg	33.41					
52	杀虫剂	kg	0.72					
53	细粒式SBS改性沥青混凝土（压实）AC-13C	m ³	32.34					
54	中粒式沥青混凝土（压实）AC-20C	m ³	45.36					
55	乳化沥青（ES-2型）稀浆封层	t	0.51					

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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		总平工程								
1	0104010141628	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	250.000					
2	0115030011629	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	250.000					
3	0108040061630	厂区大门	1. 门代号及洞口尺寸：4.4m*1.9m	m²	8.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
4	0402020011631	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	433.050					
5	0402030061632	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 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	m²	433.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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	0402030031633	乳化沥青粘层 (0.4kg/m ²)	1. 沥青品种:乳化沥青粘层 (0.4kg/m ²) 2. 喷洒油量:0.4kg/m ² 3. 其他: 详设计图纸, 满足设计、施工及相关规范要求	m ²	433.050					
7	0402030061634	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	m ²	433.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
8	0402030041635	6mm乳化沥青 (ES-2型) 稀	1. 沥青品种：乳化沥青 (ES-2型)	m²	433.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		浆封层	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							
9	0402030031636	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	433.050					
10	0402020151637	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	m²	433.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
11	0402020151638	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	433.050					
12	0402020091639	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	433.050					
13	0402040011640	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	m²	325.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范要求							
14	0402030041641	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	325.950					
15	0402030071642	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 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	m²	325.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种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	0402030071643	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	m²	325.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合比、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							
17	0402040031644	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	m ²	325.950					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
18	0402020111645	150mm厚级配碎石基层	1. 石料规格 2. 厚度	m ²	325.950					
19	0501020121646	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	m ²	682.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
20	0501010091647	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	m³	204.600					
21	0501020011648	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	株	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
22	0402030071649	雨水花园	1. 长丝透水土工布一道(≥200g /m²) 2. 300厚砾石层	m²	44.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
23	0401010031650	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	m³	2448.650					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
24	0401030011651	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	1953.450					
25	0401030021652	余方弃置	1. 废弃料品种：多余的弃土石	m³	495.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			方以及不合格土、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 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							
本页小计										

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 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		挡土墙								
26	0403030011653	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	m ³	54.580					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
27	0403030021654	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价 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m³	149.540					
28	0403030151655	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	m³	189.170					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
29	0105150011656	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	t	14.182					
本页小计										

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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
30	0409010011657	现浇构件钢筋 HRB400E 直径 φ22	1. 钢筋种类、规格：HRB400和HRB400E螺纹钢综合考虑（直径φ22），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	t	29.048					
本页小计										

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 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 具体详见设计图纸 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		桩基								
31	0103020011658	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、	m	969.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			建渣）处置费、钢护筒、空桩等，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	0409010041659	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	5.660					
33	0409010041660	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	t	22.560					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
34	0103010041661	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	m ³	29.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 综合单价含弃土（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							
35	0105150101662	声测管 φ57*3	1. 预埋声测管管外径Φ57mm, 壁厚3mm, 上端必须高出基桩顶面不少于20cm, 接头用Φ70mm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	1938.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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： /

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
36	0411010011671	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	453.960					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
37	0411020011672	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	m²	23.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 25 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范、施工验收规范要求							
38	0411020021673	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	78.470					
39	0411020171674	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m²	777.610					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
8	0411090081670	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

专业工程暂估价及结算价表

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

第 1 页 共 1 页

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

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

计日工表

工程名称：东部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

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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	水	m³	1307.60					
2	柴油(机械)	L	17836.92					
3	汽油(机械)	L	429.10					
4	其他材料费	元	7189.85					
5	连砂石	m³	164.27					
6	标准砖	千匹	52.27					
7	二等锯材	m³	2.69					
8	商品混凝土C20	m³	104.51					
9	商品混凝土C30	m³	909.72					
10	泵送电费	m³	340.40					
11	焊条(高强钢筋用)	kg	373.51					
12	复合模板	m²	291.13					
13	摊销卡具和支撑钢材	kg	423.40					
14	锯材综合	m³	6.69					
15	脚手架钢材	kg	224.19					
16	台湾二号草坪	m²	682.00					
17	肥料	kg	51.67					
18	杀虫剂	kg	1.05					
19	种植土	m³	214.83					
20	煤	kg	368.14		0.70			
21	碎石20~60mm	m³	450.14		200.00			
22	碎石20~40mm	m³	127.30		200.00			

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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
23	碎石5～20mm	m³	68.23		200.00			
24	土工布	m²	98.81					
25	干混抹灰砂浆M20	t	11.44					
26	中砂	m³	2.25					
27	双扇铸铁花饰刚大门4.4m*1.9m	m²	8.40					
28	预埋铁件	kg	9.24					
29	电焊条综合	kg	2.14					
30	商品混凝土C10	m³	23.74					
31	干混砌筑砂浆M5	t	23.30					
32	养护塑料薄膜	m²	1242.07					
33	金属材料摊销	kg	1507.48					
34	黏土	m³	21.79					
35	低合金钢焊条E43系列	kg	299.56					
36	无缝钢管D57×3	m	2054.28					
37	橡胶密封圈DN50	个	290.70					
38	管箍	只	329.46					
39	镀锌铁丝 φ 1.6～1.2	kg	75.97					
40	砾石5～10mm	m³	10.85					
41	钢筋HRB400E φ 16	t	38.23					
42	栽植天竺桂B 胸径≥15cm 高度≥5.5m冠幅≥3.5m	株	20.00					
43	商品水稳层(压实)4%	m³	88.35					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部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 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
44	乳化沥青粘层油	t	0.18					
45	0.6cm乳化沥青(ES-2型)稀浆封层	t	0.35					
46	透层油	t	0.43					
47	商品水稳层(压实)5%	m³	88.35					
48	固化剂	kg	65.19					
49	木材	m³	0.13					
50	铁钉	kg	6.52					
51	C30透水混凝土（开山骨料，粒径10-20mm）	m³	45.96					
52	C30浅灰色透水混凝土（开山骨料，粒径3-5mm）	m³	13.17					
53	浅灰色双丙聚氨酯密封处理	kg	55.41					
54	HRB400直径Φ8	t	5.80					
55	铁件	kg	3.99					
56	铸铁篦子盖板	m²	86.70					
57	镀锌铁丝22#	kg	86.56					
58	钢筋HRB400E Φ 22	t	30.50					
59	商品混凝土C15	m³	45.23					
60	铸铁花饰板	m²	362.25					
61	干混砌筑砂浆M15	t	15.03					
62	M20干混抹灰砂浆	t	24.71					
63	中粒式沥青混凝土AC-20C（压实）	m³	26.38					
64	SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（压实）	m³	17.54					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

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 1 页

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451675	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	2.000					
2	0405010021676	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	2.000					
3	0405010021677	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
4	0310010061678	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 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	10.000					
5	0405020031679	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020031680	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	8.000					
7	0405020031681	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	2.000					
8	0405020031682	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	5.000					
9	0405020031683	活接 DN32	1. 种类：活接	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
10	0306080031684	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	12.000					
11	0310010061685	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	3.000					
12	0310010061686	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
13	0405020031687	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	1.000					
14	0405020031688	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	0306080031689	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	12.000					
16	0405020031690	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	1.000					
17	0406020191691	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
18	0406020191692	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	2.000					
19	0310010061693	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	0310010061694	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	10.000					
21	0405020031695	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	2.000					
22	0310080051696	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
23	0306010041697	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	2.000					
24	0306010021698	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
25	0304080061699	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：截面面积（mm ² ） ≤ 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	2.000					
26	0304110041700	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30.000					
27	0304110041701	信号线 KVV-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	0304110011702	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	90.000					
29	0108100051703	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	36.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
本页小计										

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？

标段： /

第 12 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	0305010131704	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	1.000					
31	0309040081705	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	1.000					
32	0305030051706	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	1.000					
33	0309040081707	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	1.000					
34	0309040081708	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	4.000					
35	0309040081709	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；							
36	0309040081710	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	3.000					
37	0309040081711	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	3.000					
38	0309040081712	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	1.000					
39	0304040161713	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
40	0305040041714	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	1.000					
41	0305010121715	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	1.000					
42	0305040041716	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	1.000					
43	0305040041717	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 ≥	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；							
		分部小计								
		一体化处理设备								
44	0304080021718	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	150.000					
45	0304080021719	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	390.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
46	0304080021720	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	630.000					
47	0304080021721	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	420.000					
48	0304080021722	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	m	90.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
49	0304110011723	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	60.000					
50	0304110011724	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
51	0304080071725	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	40.000					
52	0304080071726	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	12.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		次氯酸钠控制箱 加药间								
53	0304080021727	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	60.000					
54	0304080021728	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	60.000					
55	0304080021729	控制电缆 KVV-450/ 750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
56	0304080071730	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	10.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
57	0401010031731	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、	m³	7.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
58	0401030011732	回填方	1. 密实度要求：详设计	m ³	7.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 22 页

【芦葭镇污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
59	0313010171740	脚手架搭拆		项	1.000					
60	0313010181741	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011733	安全文明施工费			12355.29			
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）		669.50			
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）		2799.72			
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）		4686.49			
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）		4199.58			
2	0313020021734	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031735	非夜间施工增加						
4	0313020041736	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051737	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061738	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081739	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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 【芦葭镇污水处理站】 标段：/

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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
水处理站】 标段: /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区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 1 页 共 1 页

【芦葭镇污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

芦葭镇污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂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	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	膜组件产水软管DN100	根	2.00					
3	膜组件进气软管DN80	根	2.00					
4	水	m³	1.62					
5	UPVC管DN32	m	20.00					
6	水箱接头DN32	个	3.00					
7	UPVC弯头DN32	个	8.00					
8	UPVC三通DN32	个	2.00					
9	活接DN32	个	3.00					
10	UPVC管卡DN32	套	12.60					
11	加药桶排空管DN32	m	3.00					
12	排空管DN40	m	40.00					
13	UPVC变径接头DN40	个	1.00					
14	UPVC直通接头DN40	个	2.00					
15	UPVC活接DN40	个	1.00					
16	碱加药泵150L/H	台	2.00					
17	酸加药泵60L/H	台	2.00					
18	加药罐200L	套	2.00					
19	流量计DN100测量精度：1.0%；	台	2.00					
20	压力计0～0.6MPa	套	2.00					
21	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	30.30					
22	信号线KVVP-2*1.5mm²	m	64.80					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	配管PVC25	m	95.40					
24	导轨D25	m	36.36					
25	底阀DN15	个	2.00					
26	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	4.00					
27	管卡DN40	套	12.60					
28	球阀DN32	个	5.00					
29	塑料法兰（带螺栓）DN32	片	10.00					
30	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	456.75					
31	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	700.35					
32	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	487.20					
33	PE管DN15	m	20.00					
34	12"触摸屏	台	1.00					
35	CPU模块	套	1.00					
36	以太网接口模块	套	1.00					
37	电源模块	套	1.00					
38	DI模块	套	4.00					
39	DO模块	套	4.00					
40	AI模块	套	3.00					
41	AO模块	套	3.00					
42	通讯模块	套	1.00					
43	控制柜（PLC）	台	1.00					
44	组态软件（含监控软件）	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：东部新区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： /

【芦葭镇污水处理站】

第 1 页 共 1 页

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451742	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	4.000					
2	0406020451743	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			9. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
3	0405010021744	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	4.000					
4	0405010021745	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	4.000					
5	0405010021746	产水金属软管 DN80	1. 名称：产水金属软管	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
6	0405010021747	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	2.000					
7	0406020191748	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
8	0406020191749	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	2.000					
9	0406020191750	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
10	0406020191751	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	1.000					
11	0405020031752	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	6.000					
12	0405020031753	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
13	0405020031754	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	6.000					
14	0405020031755	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	6.000					
15	0405020031756	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	6.000					
16	0310010061757	加药管道 DN15	1. 安装部位：详设计图纸 2. 介质：综合考虑	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质、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							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
17	0305010131758	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	3.000					
18	0309040081759	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	3.000					
19	0305030051760	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
20	0309040081761	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	3.000					
21	0309040081762	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	12.000					
22	0309040081763	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	12.000					
23	0309040081764	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	9.000					
24	0309040081765	AO 模块	1. 测试类别 ：AO 模块 2. 参数要求：模拟量输出模块 8	套	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			点(配套隔离模块) 3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0309040081766	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	3.000					
26	0304040161767	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	3.000					
27	0305040041768	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	3.000					
28	0305010121769	以太网交换机	1. 名称：以太网交换机	台	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数如下：4 光口，16 电口 3. 其它：满足设计及规范要求；							
29	0305040041770	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	3.000					
30	0305040041771	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
31	0304080021772	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	m	750.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
32	0304080021773	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	1950.000					
33	0304080021774	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	3150.000					
34	0304080021775	控制电缆 KVVP-450/ 750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-	m	2100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
35	0304080021776	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	450.000					
36	0304110011777	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、	m	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			现行施工及验收规范等相关要求							
37	0304110011778	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	50.000					
38	0304080071779	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	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	0304080071780	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	54.000					
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱加药间								
40	0304080021781	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	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	0304080021782	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	300.000					
42	0304080021783	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	300.000					
43	0304080071784	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	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
44	0304080071785	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	14.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
45	0401010031786	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	m ³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 挖土深度：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							
46	0401030011787	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	m³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 18 页

【福田乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
47	0313010171795	脚手架搭拆		项	1.000					
48	0313010181796	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011788	安全文明施工费			19978.38			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1082.57			
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）		4527.12			
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）		7578.01			
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）		6790.68			
2	0313020021789	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031790	非夜间施工增加						
4	0313020041791	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051792	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061793	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081794	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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	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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区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 1 页 共 1 页

【福田乡污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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： /

福田乡污水处理站】

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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	48.00					
2	水	m³	1.50					
3	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	2283.75					
4	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	3501.75					
5	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	2436.00					
6	更换膜组件1500*14	套	4.00					
7	更换膜组件2000*14	套	2.00					
8	产水金属软管DN65	根	4.00					
9	曝气金属软管DN65	根	4.00					
10	产水金属软管DN80	根	2.00					
11	曝气金属软管DN80	根	2.00					
12	次氯酸钠加药泵170L/H	台	2.00					
13	酸加药泵120L/H	台	2.00					
14	次氯酸钠加药泵300L/H	台	1.00					
15	酸加药泵240L/H	台	1.00					
16	Y型过滤器DN15	个	6.00					
17	背压阀DN15	个	6.00					
18	安全阀DN15	个	6.00					
19	脉冲阻尼器DN15	个	6.00					
20	压力表0～0.6MPa	套	6.00					
21	PE管DN15	m	60.00					
22	12"触摸屏	台	3.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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
23	CPU模块	套	3.00					
24	以太网接口模块	套	3.00					
25	电源模块	套	3.00					
26	DI模块	套	12.00					
27	DO模块	套	12.00					
28	AI模块	套	9.00					
29	AO模块	套	9.00					
30	通讯模块	套	3.00					
31	控制柜(PLC)	台	3.00					
32	组态软件（含监控软件）	套	3.00					
33	以太网交换机	台	3.00					
34	PLC编程软件	套	3.00					
35	自动化控制软件	套	1.00					
36	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	761.25					
37	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	456.75					
38	电气配管SC100	m	309.00					
39	电气配管SC25	m	51.50					
40	柴油(机械)	L	25.88					
41	汽油(机械)	L	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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451797	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	4.000					
2	0405010021798	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	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0405010021799	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	4.000					
4	0406020191800	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； 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	2.000					
5	0406020191801	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H； 3. 压力：7bar；	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
6	0405020031802	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	4.000					
7	0405020031803	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	4.000					
8	0405020031804	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
9	0405020031805	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	4.000					
10	0405020031806	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	4.000					
11	0310010061807	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	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
12	0305010131808	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	2.000					
13	0309040081809	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	2.000					
14	0305030051810	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	2.000					
15	0309040081811	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
16	0309040081812	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	8.000					
17	0309040081813	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	8.000					
18	0309040081814	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	6.000					
19	0309040081815	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	6.000					
20	0309040081816	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 参数要求：RS485 通讯接口 模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
21	0304040161817	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	2.000					
22	0305040041818	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	2.000					
23	0305010121819	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	2.000					
24	0305040041820	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0305040041821	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
26	0304080021822	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVVP-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	500.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
27	0304080021823	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	1300.000					
28	0304080021824	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	2100.000					
29	0304080021825	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	m	1400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
30	0304080021826	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	300.000					
31	0304110011827	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	200.000					
32	0304110011828	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管）	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
33	0304080071829	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	120.000					
34	0304080071830	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）	个	54.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤14 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
35	0304080021831	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	200.000					
36	0304080021832	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	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
37	0304080021833	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	200.000					
38	0304080071834	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	0304080071835	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	16.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
40	0401010031836	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、	m³	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人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							
41	0401030011837	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	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【海螺乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			4. 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								
		分部小计									
		单价措施项目清单									
		其他措施项目									
42	0313010171845	脚手架搭拆		项	1.000						
43	0313010181846	其他措施		项	1.000						
		分部小计									
		分部小计									
本页小计											
合 计											

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011838	安全文明施工费			14317.19			
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）		775.81			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3244.29			
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）		5430.66			
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）		4866.43			
2	0313020021839	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031840	非夜间施工增加						
4	0313020041841	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051842	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061843	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081844	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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	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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【海螺乡污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

海螺乡污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	32.00					
3	水	m³	1.00					
4	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1522.50					
5	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	2334.50					
6	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	1624.00					
7	更换膜组件2000*14	套	4.00					
8	产水金属软管DN65	根	4.00					
9	曝气金属软管DN65	根	4.00					
10	酸加药泵120L/H	台	2.00					
11	Y型过滤器DN15	个	4.00					
12	背压阀DN15	个	4.00					
13	安全阀DN15	个	4.00					
14	脉冲阻尼器DN15	个	4.00					
15	压力表0~0.6MPa	套	4.00					
16	PE管DN15	m	40.00					
17	12"触摸屏	台	2.00					
18	CPU模块	套	2.00					
19	以太网接口模块	套	2.00					
20	电源模块	套	2.00					
21	DI模块	套	8.00					
22	DO模块	套	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	AI模块	套	6.00					
24	A0模块	套	6.00					
25	通讯模块	套	2.00					
26	控制柜（PLC）	台	2.00					
27	组态软件（含监控软件）	套	2.00					
28	以太网交换机	台	2.00					
29	PLC编程软件	套	2.00					
30	自动化控制软件	套	1.00					
31	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	507.50					
32	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	304.50					
33	电气配管SC100	m	206.00					
34	电气配管SC25	m	51.50					
35	柴油(机械)	L	17.26					
36	汽油(机械)	L	0.73					

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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451847	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	4.000					
2	0405010021848	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	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
3	0405010021849	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	4.000					
4	0406020191850	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 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	2.000					
5	0406020191851	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H； 3. 压力：7bar；	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
6	0405020031852	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	4.000					
7	0405020031853	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	4.000					
8	0405020031854	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
9	0405020031855	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	4.000					
10	0405020031856	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	4.000					
11	0310010061857	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	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
12	0305010131858	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	2.000					
13	0309040081859	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	2.000					
14	0305030051860	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	2.000					
15	0309040081861	电源模块	1. 测试类别 ：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
16	0309040081862	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	8.000					
17	0309040081863	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	8.000					
18	0309040081864	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	6.000					
19	0309040081865	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	6.000					
20	0309040081866	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 参数要求：RS485 通讯接口 模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
21	0304040161867	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	2.000					
22	0305040041868	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	2.000					
23	0305010121869	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	2.000					
24	0305040041870	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0305040041871	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
26	0304080021872	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	500.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
27	0304080021873	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	1300.000					
28	0304080021874	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	2100.000					
29	0304080021875	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	m	1400.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
30	0304080021876	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	300.000					
31	0304110011877	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	200.000					
32	0304110011878	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管）	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
33	0304080071879	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	54.000					
34	0304080071880	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）	个	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			≤14 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
35	0304080021881	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	200.000					
36	0304080021882	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	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
37	0304080021883	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	200.000					
38	0304080071884	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	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
39	0401010031885	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	m³	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
40	0401030011886	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	24.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区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 16 页 共 16 页

【坛罐乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		其他措施项目								
41	0313010171894	脚手架搭拆		项	1.000					
42	0313010181895	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011887	安全文明施工费			13437.71			
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）		728.15			
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）		3045.00			
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）		5097.06			
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）		4567.50			
2	0313020021888	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031889	非夜间施工增加						
4	0313020041890	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051891	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061892	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081893	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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
标段：/
乡污水处理站】

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【坛罐乡污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

坛罐乡污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	32.00					
2	水	m³	1.00					
3	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1522.50					
4	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	2334.50					
5	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	1624.00					
6	更换膜组件1500*14	套	4.00					
7	产水金属软管DN65	根	4.00					
8	曝气金属软管DN65	根	4.00					
9	次氯酸钠加药泵170L/H	台	2.00					
10	酸加药泵120L/H	台	2.00					
11	Y型过滤器DN15	个	4.00					
12	背压阀DN15	个	4.00					
13	安全阀DN15	个	4.00					
14	脉冲阻尼器DN15	个	4.00					
15	压力表0～0.6MPa	套	4.00					
16	PE管DN15	m	40.00					
17	12"触摸屏	台	2.00					
18	CPU模块	套	2.00					
19	以太网接口模块	套	2.00					
20	电源模块	套	2.00					
21	DI模块	套	8.00					
22	DO模块	套	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	AI模块	套	6.00					
24	A0模块	套	6.00					
25	通讯模块	套	2.00					
26	控制柜（PLC）	台	2.00					
27	组态软件（含监控软件）	套	2.00					
28	以太网交换机	台	2.00					
29	PLC编程软件	套	2.00					
30	自动化控制软件	套	1.00					
31	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	507.50					
32	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	304.50					
33	电气配管SC100	m	206.00					
34	电气配管SC25	m	51.50					
35	柴油(机械)	L	17.26					
36	汽油(机械)	L	0.73					

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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451896	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	6.000					
2	0405010021897	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	6.000					
3	0405010021898	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管	根	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
4	0406020191899	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 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	2.000					
5	0406020191900	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
6	0405020031901	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	4.000					
7	0405020031902	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	4.000					
8	0405020031903	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
9	0405020031904	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	4.000					
10	0405020031905	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	4.000					
11	0310010061906	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	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
12	0305010131907	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	2.000					
13	0309040081908	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	2.000					
14	0305030051909	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	2.000					
15	0309040081910	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	0309040081911	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	8.000					
17	0309040081912	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	8.000					
18	0309040081913	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	6.000					
19	0309040081914	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	6.000					
20	0309040081915	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
21	0304040161916	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	2.000					
22	0305040041917	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	2.000					
23	0305010121918	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	2.000					
24	0305040041919	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0305040041920	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
26	0304080021921	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	600.000					
27	0304080021922	控制电缆 DJYPVP-300/	1. 名称:控制电缆	m	1560.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		500V-2*2x1.5	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							
28	0304080021923	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	2520.000					
29	0304080021924	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	1680.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收规范的要求							
30	0304080021925	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	360.000					
31	0304110011926	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	240.000					
32	0304110011927	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：SC25 4. 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							
33	0304080071928	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	120.000					
34	0304080071929	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	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
35	0304080021930	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	160.000					
36	0304080021931	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	160.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
37	0304080021932	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	160.000					
38	0304080071933	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	20.000					
39	0304080071934	控制电缆终端头制作安	1. 名称:控制电缆终端头制作安	个	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		装 电缆芯数（芯） ≤ 14	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							
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
40	0401010031935	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	m ³	28.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作 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							
41	0401030011936	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	m ³	28.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【董家埂乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
42	0313010171944	脚手架搭拆		项	1.000					
43	0313010181945	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011937	安全文明施工费			16679.37			
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）		903.81			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3779.56			
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）		6326.66			
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）		5669.34			
2	0313020021938	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031939	非夜间施工增加						
4	0313020041940	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051941	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061942	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081943	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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
标段：/
埂乡污水处理站】

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

董家埂乡污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	6.00					
2	次氯酸钠加药泵240L/H	台	2.00					
3	酸加药泵200L/H	台	2.00					
4	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	32.00					
5	水	m³	1.02					
6	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1745.80					
7	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	2720.20					
8	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	1867.60					
9	产水金属软管DN65	根	6.00					
10	曝气金属软管DN65	根	6.00					
11	Y型过滤器DN15	个	4.00					
12	背压阀DN15	个	4.00					
13	安全阀DN15	个	4.00					
14	脉冲阻尼器DN15	个	4.00					
15	压力表0~0.6MPa	套	4.00					
16	PE管DN15	m	40.00					
17	12"触摸屏	台	2.00					
18	CPU模块	套	2.00					
19	以太网接口模块	套	2.00					
20	电源模块	套	2.00					
21	DI模块	套	8.00					
22	DO模块	套	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	AI模块	套	6.00					
24	A0模块	套	6.00					
25	通讯模块	套	2.00					
26	控制柜（PLC）	台	2.00					
27	组态软件（含监控软件）	套	2.00					
28	以太网交换机	台	2.00					
29	PLC编程软件	套	2.00					
30	自动化控制软件	套	1.00					
31	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	609.00					
32	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	365.40					
33	电气配管SC100	m	247.20					
34	电气配管SC25	m	51.50					
35	柴油(机械)	L	20.39					
36	汽油(机械)	L	0.87					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451946	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	6.000					
2	0405010021947	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	6.000					
3	0405010021948	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管	根	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
4	0406020191949	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 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	2.000					
5	0406020191950	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
6	0405020031951	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	4.000					
7	0405020031952	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	4.000					
8	0405020031953	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
9	0405020031954	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	4.000					
10	0405020031955	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	4.000					
11	0310010061956	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	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	0405020031957	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	4.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
13	0305010131958	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	2.000					
14	0309040081959	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	2.000					
15	0305030051960	以太网接口模块	1. 测试类别：以太网接口模块	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 参数要求：PLC 厂家配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
16	0309040081961	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	2.000					
17	0309040081962	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	8.000					
18	0309040081963	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	8.000					
19	0309040081964	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	6.000					
20	0309040081965	AO 模块	1. 测试类别 ：AO 模块	套	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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；							
21	0309040081966	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	2.000					
22	0304040161967	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	2.000					
23	0305040041968	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	0305010121969	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	2.000					
25	0305040041970	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	2.000					
26	0305040041971	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
27	0304080021972	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-12x1.5	m	750.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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	0304080021973	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	1950.000					
29	0304080021974	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	3150.000					
30	0304080021975	控制电缆 KVVP-450/	1. 名称:控制电缆	m	2100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		750V-8x1.5	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							
31	0304080021976	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	450.000					
32	0304110011977	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、	m	300.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
33	0304110011978	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	50.000					
34	0304080071979	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	个	180.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收规范的要求							
35	0304080071980	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	82.000					
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱加药间								
36	0304080021981	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	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收规范的要求							
37	0304080021982	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	200.000					
38	0304080021983	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	200.000					
39	0304080071984	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	28.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: 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	0304080071985	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	20.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
41	0401010031986	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、树池换填土方等综合	m³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			考虑 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							
42	0401030011987	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：合格填料，	m ³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【丹景乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
43	0313010171995	脚手架搭拆		项	1.000					
44	0313010181996	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020011988	安全文明施工费			18298.50			
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）		991.54			
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）		4146.46			
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）		6940.81			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6219.69			
2	0313020021989	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020031990	非夜间施工增加						
4	0313020041991	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020051992	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020061993	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020081994	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【丹景乡污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

丹景乡污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	6.00					
2	次氯酸钠加药泵240L/H	台	2.00					
3	酸加药泵200L/H	台	2.00					
4	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	32.00					
5	水	m³	1.06					
6	加药管配件DN15	个	4.00					
7	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	2182.25					
8	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	3400.25					
9	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	2334.50					
10	产水金属软管DN65	根	6.00					
11	曝气金属软管DN65	根	6.00					
12	Y型过滤器DN15	个	4.00					
13	背压阀DN15	个	4.00					
14	安全阀DN15	个	4.00					
15	脉冲阻尼器DN15	个	4.00					
16	压力表0~0.6MPa	套	4.00					
17	PE管DN15	m	40.00					
18	12"触摸屏	台	2.00					
19	CPU模块	套	2.00					
20	以太网接口模块	套	2.00					
21	电源模块	套	2.00					
22	DI模块	套	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	D0模块	套	8.00					
24	AI模块	套	6.00					
25	A0模块	套	6.00					
26	通讯模块	套	2.00					
27	控制柜（PLC）	台	2.00					
28	组态软件（含监控软件）	套	2.00					
29	以太网交换机	台	2.00					
30	PLC编程软件	套	2.00					
31	自动化控制软件	套	1.00					
32	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	761.25					
33	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	456.75					
34	电气配管SC100	m	309.00					
35	电气配管SC25	m	51.50					
36	柴油(机械)	L	25.88					
37	汽油(机械)	L	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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020451997	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	3.000					
2	0405010021998	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0405010021999	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	3.000					
4	0406020192000	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 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	1.000					
5	0406020192001	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H； 3. 压力：7bar；	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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							
6	0405020032002	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	2.000					
7	0405020032003	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	2.000					
8	0405020032004	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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
9	0405020032005	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	2.000					
10	0405020032006	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	2.000					
11	0310010062007	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	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	0405020032008	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	2.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
13	0305010132009	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	1.000					
14	0309040082010	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
15	0305030052011	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	1.000					
16	0309040082012	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	1.000					
17	0309040082013	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	4.000					
18	0309040082014	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	4.000					
19	0309040082015	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	0309040082016	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	3.000					
21	0309040082017	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	1.000					
22	0304040162018	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	1.000					
23	0305040042019	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
24	0305010122020	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	1.000					
25	0305040042021	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	1.000					
26	0305040042022	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
27	0304080022023	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-	m	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
28	0304080022024	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	520.000					
29	0304080022025	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	840.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
30	0304080022026	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	560.000					
31	0304080022027	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	120.000					
32	0304110012028	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	m	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、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							
33	0304110012029	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	50.000					
34	0304080072030	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	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
35	0304080072031	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	20.000					
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱加药间								
36	0304080022032	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	m	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
37	0304080022033	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	80.000					
38	0304080022034	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	80.000					
39	0304080072035	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）	个	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤6 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	0304080072036	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	6.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
41	0401010032037	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、	m³	9.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
42	0401030012038	回填方	1. 密实度要求：详设计	m³	9.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
43	0313010172046	脚手架搭拆		项	1.000					
44	0313010182047	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012039	安全文明施工费			7118.71			
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）		385.74			
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）		1613.11			
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）		2700.20			
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）		2419.66			
2	0313020022040	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032041	非夜间施工增加						
4	0313020042042	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052043	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062044	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082045	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区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 1 页 共 1 页

【丹景乡安置点2污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

丹景乡安置点2污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

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

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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	16.00					
2	水	m³	0.49					
3	加药管配件DN15	个	2.00					
4	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	609.00					
5	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	933.80					
6	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	649.60					
7	更换膜组件1500*14	套	3.00					
8	产水金属软管DN65	根	3.00					
9	曝气金属软管DN65	根	3.00					
10	次氯酸钠加药泵170L/H	台	1.00					
11	酸加药泵120L/H	台	1.00					
12	Y型过滤器DN15	个	2.00					
13	背压阀DN15	个	2.00					
14	安全阀DN15	个	2.00					
15	脉冲阻尼器DN15	个	2.00					
16	压力表0~0.6MPa	套	2.00					
17	PE管DN15	m	20.00					
18	12"触摸屏	台	1.00					
19	CPU模块	套	1.00					
20	以太网接口模块	套	1.00					
21	电源模块	套	1.00					
22	DI模块	套	4.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	D0模块	套	4.00					
24	AI模块	套	3.00					
25	A0模块	套	3.00					
26	通讯模块	套	1.00					
27	控制柜（PLC）	台	1.00					
28	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
29	以太网交换机	台	1.00					
30	PLC编程软件	套	1.00					
31	自动化控制软件	套	1.00					
32	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	203.00					
33	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	121.80					
34	电气配管SC100	m	82.40					
35	电气配管SC25	m	51.50					
36	柴油(机械)	L	7.06					
37	汽油(机械)	L	0.30					

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452048	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	3.000					
2	0405010022049	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0405010022050	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	3.000					
4	0406020192051	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 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	1.000					
5	0406020192052	酸加药泵 120L/H	1. 名称：酸加药泵 2. 流量：120L/H； 3. 压力：7bar；	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
6	0405020032053	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	2.000					
7	0405020032054	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	2.000					
8	0405020032055	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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
9	0405020032056	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	2.000					
10	0405020032057	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	2.000					
11	0310010062058	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	m	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
12	0305010132059	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	1.000					
13	0309040082060	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	1.000					
14	0305030052061	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	1.000					
15	0309040082062	电源模块	1. 测试类别 ：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
16	0309040082063	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	4.000					
17	0309040082064	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	4.000					
18	0309040082065	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	3.000					
19	0309040082066	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	3.000					
20	0309040082067	通讯模块	1. 测试类别 ：通讯模块	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
21	0304040162068	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	1.000					
22	0305040042069	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	1.000					
23	0305010122070	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	1.000					
24	0305040042071	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0305040042072	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
26	0304080022073	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	0304080022074	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	390.000					
28	0304080022075	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	630.000					
29	0304080022076	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	m	420.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
30	0304080022077	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	90.000					
31	0304110012078	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	60.000					
32	0304110012079	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管）	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
33	0304080072080	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	40.000					
34	0304080072081	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）	个	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤14 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
35	0304080022082	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	60.000					
36	0304080022083	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	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
37	0304080022084	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	60.000					
38	0304080072085	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	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	0304080072086	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	2.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
40	0401010032087	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、	m³	14.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			人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							
41	0401030012088	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	14.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）					
						综合 单价	合价	其中			
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价	
			4. 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								
		分部小计									
		单价措施项目清单									
		其他措施项目									
42	0313010172096	脚手架搭拆		项	1.000						
43	0313010182097	其他措施		项	1.000						
		分部小计									
		分部小计									
本页小计											
合 计											

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012089	安全文明施工费			6546.72			
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）		354.75			
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）		1483.49			
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）		2483.24			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2225.24			
2	0313020022090	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032091	非夜间施工增加						
4	0313020042092	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052093	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062094	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082095	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

[illegible]

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

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【丹景乡安置点1污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

丹景乡安置点1污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	16.00					
2	水	m³	0.51					
3	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	456.75					
4	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	700.35					
5	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	487.20					
6	更换膜组件1500*14	套	3.00					
7	产水金属软管DN65	根	3.00					
8	曝气金属软管DN65	根	3.00					
9	次氯酸钠加药泵170L/H	台	1.00					
10	酸加药泵120L/H	台	1.00					
11	Y型过滤器DN15	个	2.00					
12	背压阀DN15	个	2.00					
13	安全阀DN15	个	2.00					
14	脉冲阻尼器DN15	个	2.00					
15	压力表0~0.6MPa	套	2.00					
16	PE管DN15	m	20.00					
17	12"触摸屏	台	1.00					
18	CPU模块	套	1.00					
19	以太网接口模块	套	1.00					
20	电源模块	套	1.00					
21	DI模块	套	4.00					
22	DO模块	套	4.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	AI模块	套	3.00					
24	A0模块	套	3.00					
25	通讯模块	套	1.00					
26	控制柜（PLC）	台	1.00					
27	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
28	以太网交换机	台	1.00					
29	PLC编程软件	套	1.00					
30	自动化控制软件	套	1.00					
31	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	152.25					
32	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	91.35					
33	电气配管SC100	m	61.80					
34	电气配管SC25	m	51.50					
35	柴油(机械)	L	10.20					
36	汽油(机械)	L	0.43					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452098	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	2.000					
2	0405010022099	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	2.000					
3	0405010022100	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
4	0310010062101	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 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	10.000					
5	0405020032102	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020032103	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	8.000					
7	0405020032104	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	2.000					
8	0405020032105	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	5.000					
9	0405020032106	活接 DN32	1. 种类：活接	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
10	0306080032107	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	12.000					
11	0310010062108	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	3.000					
12	0310010062109	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
13	0405020032110	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	1.000					
14	0405020032111	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	0306080032112	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	12.000					
16	0405020032113	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	1.000					
17	0406020192114	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
18	0406020192115	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	2.000					
19	0310010062116	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
20	0310010062117	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	10.000					
21	0405020032118	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	2.000					
22	0310080052119	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
23	0306010042120	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	2.000					
24	0306010022121	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
25	0304110042122	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30.000					
26	0304080062123	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：截面面积（mm ² ） ≤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	2.000					
27	0304110042124	信号线 KVV-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	0304110012125	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	90.000					
29	0108100052126	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	36.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
本页小计										

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？

标段：/

第 12 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
30	0305010132127	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	1.000					
31	0309040082128	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	1.000					
32	0305030052129	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	1.000					
33	0309040082130	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	1.000					
34	0309040082131	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	4.000					
35	0309040082132	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；							
36	0309040082133	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	3.000					
37	0309040082134	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	3.000					
38	0309040082135	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	1.000					
39	0304040162136	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
40	0305040042137	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	1.000					
41	0305010122138	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	1.000					
42	0305040042139	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	1.000					
43	0305040042140	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 ≥	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；							
		分部小计								
		一体化处理设备								
44	0304080022141	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	250.000					
45	0304080022142	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	650.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	0304080022143	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	1050.000					
47	0304080022144	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	700.000					
48	0304080022145	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	m	150.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
49	0304110012146	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	100.000					
50	0304110012147	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
51	0304080072148	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	60.000					
52	0304080072149	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	22.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		次氯酸钠控制箱 加药间								
53	0304080022150	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	100.000					
54	0304080022151	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	100.000					
55	0304080022152	控制电缆 KVV-450/ 750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
56	0304080072153	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	18.000					
57	0304080072154	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	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求							
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
58	0401010032155	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	m³	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
59	0401030012156	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	12.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区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 23 页 共 23 页

【石盘镇生活污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
60	0313010172164	脚手架搭拆		项	1.000					
61	0313010182165	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012157	安全文明施工费			13426.61			
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）		727.55			
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）		3042.48			
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）		5092.85			
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）		4563.73			
2	0313020022158	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032159	非夜间施工增加						
4	0313020042160	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052161	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062162	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082163	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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	-

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

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区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 1 页 共 1 页

【石盘镇生活污水处理厂】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

石盘镇生活污水处理厂】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	膜组件产水软管DN100	根	2.00					
3	膜组件进气软管DN80	根	2.00					
4	水	m³	1.64					
5	UPVC管DN32	m	20.00					
6	水箱接头DN32	个	3.00					
7	UPVC弯头DN32	个	8.00					
8	UPVC三通DN32	个	2.00					
9	活接DN32	个	3.00					
10	UPVC管卡DN32	套	12.60					
11	加药桶排空管DN32	m	3.00					
12	排空管DN40	m	40.00					
13	UPVC变径接头DN40	个	1.00					
14	UPVC直通接头DN40	个	2.00					
15	UPVC活接DN40	个	1.00					
16	碱加药泵150L/H	台	2.00					
17	酸加药泵60L/H	台	2.00					
18	底阀DN15	个	2.00					
19	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	4.00					
20	加药罐200L	套	2.00					
21	流量计DN100测量精度：1.0%；	台	2.00					
22	压力计0~0.6MPa	套	2.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	30.30					
24	信号线KVVP-2*1.5mm ²	m	64.80					
25	配管PVC25	m	95.40					
26	导轨D25	m	36.36					
27	管卡DN40	套	12.60					
28	球阀DN32	个	5.00					
29	塑料法兰（带螺栓）DN32	片	10.00					
30	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	761.25					
31	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	1167.25					
32	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	812.00					
33	PE管DN15	m	20.00					
34	12"触摸屏	台	1.00					
35	CPU模块	套	1.00					
36	以太网接口模块	套	1.00					
37	电源模块	套	1.00					
38	DI模块	套	4.00					
39	DO模块	套	4.00					
40	AI模块	套	3.00					
41	AO模块	套	3.00					
42	通讯模块	套	1.00					
43	控制柜（PLC）	台	1.00					
44	组态软件（含监控软件）	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452166	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	2.000					
2	0405010022167	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	2.000					
3	0405010022168	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
4	0310010062169	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 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	10.000					
5	0405020032170	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020032171	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	8.000					
7	0405020032172	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	2.000					
8	0405020032173	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	5.000					
9	0405020032174	活接 DN32	1. 种类：活接	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
10	0306080032175	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	12.000					
11	0310010062176	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	3.000					
12	0310010062177	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
13	0405020032178	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	1.000					
14	0405020032179	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	0306080032180	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	12.000					
16	0405020032181	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	1.000					
17	0406020192182	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
18	0406020192183	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	2.000					
19	0310010062184	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
20	0310010062185	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	10.000					
21	0405020032186	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	2.000					
22	0310080052187	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	0306010042188	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	2.000					
24	0306010022189	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
25	0304110042190	动力线 ZR-YJV-3* 2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30.000					
26	0304110042191	信号线 KVV-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
27	0304110012192	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	m	90.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求							
28	0108100052193	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	36.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
29	0305010132194	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	1.000					
30	0309040082195	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
31	0305030052196	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	1.000					
32	0309040082197	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	1.000					
33	0309040082198	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	4.000					
34	0309040082199	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	4.000					
35	0309040082200	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	0309040082201	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. 000					
37	0309040082202	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. 000					
38	0304040162203	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. 000					
39	0305040042204	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	套	1. 000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
40	0305010122205	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	1.000					
41	0305040042206	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	1.000					
42	0305040042207	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
43	0304080022208	控制电缆 KVV-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-450/750V-	m	250.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
44	0304080022209	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	650.000					
45	0304080022210	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	1050.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	0304080022211	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	700.000					
47	0304080022212	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	150.000					
48	0304110012213	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	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、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							
49	0304110012214	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	50.000					
50	0304080072215	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	66.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
51	0304080072216	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	20.000					
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱加药间								
52	0304080022217	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	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
53	0304080022218	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	100.000					
54	0304080022219	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	100.000					
55	0304080072220	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）	个	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤6 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							
56	0304080072221	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	2.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
57	0401010032222	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、	m³	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
58	0401030012223	回填方	1. 密实度要求：详设计	m³	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 22 页

【周家乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
59	0313010172231	脚手架搭拆		项	1.000					
60	0313010182232	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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

标段： /

第 1 页 共 2 页

理厂】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012224	安全文明施工费			13438.12			
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）		728.17			
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）		3045.09			
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）		5097.22			
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）		4567.64			
2	0313020022225	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032226	非夜间施工增加						
4	0313020042227	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052228	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062229	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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
理厂】

标段：/

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082230	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【周家乡污水处理厂】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

周家乡污水处理厂】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	膜组件产水软管DN100	根	2.00					
3	膜组件进气软管DN80	根	2.00					
4	水	m³	1.71					
5	UPVC管DN32	m	20.00					
6	水箱接头DN32	个	3.00					
7	UPVC弯头DN32	个	8.00					
8	UPVC三通DN32	个	2.00					
9	活接DN32	个	3.00					
10	UPVC管卡DN32	套	12.60					
11	加药桶排空管DN32	m	3.00					
12	排空管DN40	m	40.00					
13	UPVC变径接头DN40	个	1.00					
14	UPVC直通接头DN40	个	2.00					
15	UPVC活接DN40	个	1.00					
16	碱加药泵150L/H	台	2.00					
17	酸加药泵60L/H	台	2.00					
18	加药罐200L	套	2.00					
19	流量计DN100测量精度：1.0%；	台	2.00					
20	压力计0～0.6MPa	套	2.00					
21	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	30.30					
22	信号线KVVP-2*1.5mm²	m	64.80					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	配管PVC25	m	95.40					
24	导轨D25	m	36.36					
25	底阀DN15	个	2.00					
26	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	4.00					
27	管卡DN40	套	12.60					
28	球阀DN32	个	5.00					
29	塑料法兰（带螺栓）DN32	片	10.00					
30	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	761.25					
31	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	1167.25					
32	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	812.00					
33	PE管DN15	m	20.00					
34	12"触摸屏	台	1.00					
35	CPU模块	套	1.00					
36	以太网接口模块	套	1.00					
37	电源模块	套	1.00					
38	DI模块	套	4.00					
39	DO模块	套	4.00					
40	AI模块	套	3.00					
41	AO模块	套	3.00					
42	通讯模块	套	1.00					
43	控制柜（PLC）	台	1.00					
44	组态软件（含监控软件）	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452233	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	2.000					
2	0405010022234	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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	2.000					
3	0405010022235	膜组件进气软管 DN80	1. 名称：膜组件产水软管	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
4	0310010062236	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 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	10.000					
5	0405020032237	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	个	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020032238	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	8.000					
7	0405020032239	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	2.000					
8	0405020032240	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	5.000					
9	0405020032241	活接 DN32	1. 种类：活接	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
10	0306080032242	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	12.000					
11	0310010062243	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	3.000					
12	0310010062244	排空管 DN40	1. 安装部位：详设计图纸	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 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							
13	0405020032245	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	1.000					
14	0405020032246	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	0306080032247	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	12.000					
16	0405020032248	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	1.000					
17	0406020192249	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
18	0406020192250	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	2.000					
19	0310010062251	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	0310010062252	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	10.000					
21	0405020032253	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	2.000					
22	0310080052254	加药罐 200L	1. 型号、规格：200L 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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
23	0306010042255	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	2.000					
24	0306010022256	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	台	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
25	0304080062257	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：截面面积（mm ² ） ≤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	2.000					
26	0304110042258	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	30.000					
27	0304110042259	信号线 KVV-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVV-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	0304110012260	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	90.000					
29	0108100052261	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	36.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
本页小计										

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？

标段：/

第 12 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	0305010132262	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	1.000					
31	0309040082263	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	1.000					
32	0305030052264	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	1.000					
33	0309040082265	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	1.000					
34	0309040082266	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	4.000					
35	0309040082267	DO 模块	1. 测试类别：DO 模块 2. 参数要求：数字量输入模块	套	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			32 点 3. 其它：满足设计及规范要求；							
36	0309040082268	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	3.000					
37	0309040082269	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	3.000					
38	0309040082270	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	1.000					
39	0304040162271	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
40	0305040042272	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	1.000					
41	0305010122273	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	1.000					
42	0305040042274	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	1.000					
43	0305040042275	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 ≥	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			1000点； 3. 其它：满足设计及规范要求；							
		分部小计								
		一体化处理设备								
44	0304080022276	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	300.000					
45	0304080022277	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	780.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	0304080022278	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	1260.000					
47	0304080022279	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	840.000					
48	0304080022280	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	m	180.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
49	0304110012281	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	120.000					
50	0304110012282	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			求							
51	0304080072283	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	80.000					
52	0304080072284	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	20.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		次氯酸钠控制箱 加药间								
53	0304080022285	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	120.000					
54	0304080022286	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	120.000					
55	0304080022287	控制电缆 KVVP-450/ 750V-8x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-	m	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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							
56	0304080072288	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	12.000					
57	0304080072289	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	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
58	0401010032290	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	m³	28.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			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							
59	0401030012291	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	28.800					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东部新区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 23 页 共 23 页

【高明乡污水处理厂】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
60	0313010172299	脚手架搭拆		项	1.000					
61	0313010182300	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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
理厂】

标段： /

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012292	安全文明施工费			13975.21			
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）		757.28			
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）		3166.80			
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）		5300.94			
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）		4750.19			
2	0313020022293	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032294	非夜间施工增加						
4	0313020042295	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052296	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062297	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082298	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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
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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【高明乡污水处理厂】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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： /

高明乡污水处理厂】

第 1 页 共 1 页

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	膜组件产水软管DN100	根	2.00					
3	膜组件进气软管DN80	根	2.00					
4	水	m³	1.74					
5	UPVC管DN32	m	20.00					
6	水箱接头DN32	个	3.00					
7	UPVC弯头DN32	个	8.00					
8	UPVC三通DN32	个	2.00					
9	活接DN32	个	3.00					
10	UPVC管卡DN32	套	12.60					
11	加药桶排空管DN32	m	3.00					
12	排空管DN40	m	40.00					
13	UPVC变径接头DN40	个	1.00					
14	UPVC直通接头DN40	个	2.00					
15	UPVC活接DN40	个	1.00					
16	碱加药泵150L/H	台	2.00					
17	酸加药泵60L/H	台	2.00					
18	底阀DN15	个	2.00					
19	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	4.00					
20	加药罐200L	套	2.00					
21	流量计DN100测量精度：1.0%；	台	2.00					
22	压力计0~0.6MPa	套	2.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	30.30					
24	信号线KVVP-2*1.5mm ²	m	64.80					
25	配管PVC25	m	95.40					
26	导轨D25	m	36.36					
27	管卡DN40	套	12.60					
28	球阀DN32	个	5.00					
29	塑料法兰（带螺栓）DN32	片	10.00					
30	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	913.50					
31	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	1400.70					
32	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	974.40					
33	PE管DN15	m	20.00					
34	12"触摸屏	台	1.00					
35	CPU模块	套	1.00					
36	以太网接口模块	套	1.00					
37	电源模块	套	1.00					
38	DI模块	套	4.00					
39	DO模块	套	4.00					
40	AI模块	套	3.00					
41	AO模块	套	3.00					
42	通讯模块	套	1.00					
43	控制柜（PLC）	台	1.00					
44	组态软件（含监控软件）	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452301	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	6.000					
2	0405010022302	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	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0405010022303	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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6.000					
4	0310010062304	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 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	10.000					
5	0405020032305	产水管法兰 DN100	1. 种类：产水管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN100	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020032306	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	6.000					
7	0405020032307	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	6.000					
8	0405020032308	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
9	0405020032309	对夹阀门 DN100	1. 种类：对夹阀门 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	6.000					
10	0310010062310	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	10.000					
11	0405020032311	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	0405020032312	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	6.000					
13	0405020032313	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	6.000					
14	0405020032314	球阀 DN40	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：综合考虑 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	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
15	0406020192315	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	3.000					
16	0406020192316	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	3.000					
17	0405020032317	手动阀门 DN15	1. 种类：手动阀门	个	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
18	0405020032318	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	6.000					
19	0405020032319	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	6.000					
20	0405020032320	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
21	0405020032321	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	6.000					
22	0405020032322	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	6.000					
23	0310010062323	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	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
24	0405020032324	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	12.000					
25	0405020032325	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	25.000					
26	0310080052326	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	2.000					
27	0405020032327	活接头 DN25	1. 种类：活接头 2. 材质及规格：UPVC DN25	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
28	0405020032328	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	6.000					
29	0306010042329	新增流量计 DN25	1. 名称：流量计 2. 口径：DN25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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	0306010022330	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	3.000					
31	0304080062331	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：截面面积（mm ² ） ≤ 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	4.000					
32	0304110042332	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ²	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
33	0304110042333	信号线 KVVVP-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVVVP-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
34	0304110012334	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	120.000					
35	0108100052335	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235	m	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
36	0305010132336	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	1.000					
37	0309040082337	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	1.000					
38	0305030052338	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	1.000					
39	0309040082339	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
40	0309040082340	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	4.000					
41	0309040082341	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	4.000					
42	0309040082342	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	3.000					
43	0309040082343	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	3.000					
44	0309040082344	通讯模块	1. 测试类别 ：通讯模块	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
45	0304040162345	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	1.000					
46	0305040042346	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	1.000					
47	0305010122347	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	1.000					
48	0305040042348	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
49	0305040042349	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
50	0304080022350	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	375.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
51	0304080022351	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	975.000					
52	0304080022352	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	1575.000					
53	0304080022353	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	m	1050.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
54	0304080022354	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	225.000					
55	0304110012355	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	150.000					
56	0304110012356	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管）	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
57	0304080072357	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	100.000					
58	0304080072358	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）	个	30.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤14 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
59	0304080022359	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	100.000					
60	0304080022360	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	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
61	0304080022361	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	100.000					
62	0304080072362	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	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
63	0304080072363	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	2.000					
		分部小计								
		新增-厂区自控								
64	0304080022364	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	105.000					
65	0304080022365	控制电缆 KVVP-450/	1. 名称:控制电缆	m	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 23 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		750V-4x1.5	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							
66	0304080022366	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	60.000					
67	0304080072367	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	16.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 24 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
68	0304080072368	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	2.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
69	0401010032369	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	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 25 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
70	0401030012370	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	m³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 26 页 共 26 页

【草池长河污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
71	0313010172378	脚手架搭拆		项	1.000					
72	0313010182379	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012371	安全文明施工费			13222.24			
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）		716.48			
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）		2996.17			
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）		5015.33			
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）		4494.26			
2	0313020022372	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032373	非夜间施工增加						
4	0313020042374	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052375	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062376	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082377	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 东部新区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 1 页 共 1 页

【草池长河污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

草池长河污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区污水处理厂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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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	膜组件产水软管DN100	根	6.00					
2	膜组件进气软管DN40	根	6.00					
3	水	m³	2.60					
4	UPVC管DN100	m	10.00					
5	产水管法兰DN100	个	6.00					
6	弯头DN100	个	6.00					
7	三通DN100	个	6.00					
8	变径头DN110-DN40	个	6.00					
9	对夹阀门DN100	个	6.00					
10	塑料法兰（带螺栓）DN100	片	12.00					
11	排空管DN40	m	10.00					
12	进气管法兰DN40	个	6.00					
13	弯头DN40	个	6.00					
14	三通DN40	个	6.00					
15	球阀DN40	个	6.00					
16	塑料法兰（带螺栓）DN40	片	12.00					
17	碱加药泵150L/H	台	3.00					
18	酸加药泵60L/H	台	3.00					
19	手动阀门DN15	个	18.00					
20	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	48.00					
21	直接头DN15	个	12.00					
22	弯头DN15	个	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 （适用于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 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
23	加药罐500L	套	2.00					
24	活接头DN25	个	6.00					
25	阀门DN25	个	6.00					
26	塑料法兰(带螺栓)DN25	片	12.00					
27	流量计DN25	台	3.00					
28	压力计0~0.6MPa	套	3.00					
29	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	60.60					
30	信号线KVVP-2*1.5mm ²	m	64.80					
31	配管PVC25	m	127.20					
32	导轨D25	m	36.36					
33	控制电缆DJYVP-300/500V-2*2x1.5	m	1197.70					
34	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	1761.03					
35	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	1228.15					
36	更换膜组件1500*14	套	6.00					
37	Y型过滤器DN15	个	6.00					
38	背压阀DN15	个	6.00					
39	安全阀DN15	个	6.00					
40	脉冲阻尼器DN15	个	6.00					
41	压力表0~0.6MPa	套	6.00					
42	PE管DN15	m	60.00					
43	12"触摸屏	台	1.00					
44	CPU模块	套	1.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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
45	以太网接口模块	套	1.00					
46	电源模块	套	1.00					
47	DI模块	套	4.00					
48	DO模块	套	4.00					
49	AI模块	套	3.00					
50	A0模块	套	3.00					
51	通讯模块	套	1.00					
52	控制柜（PLC）	台	1.00					
53	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
54	以太网交换机	台	1.00					
55	PLC编程软件	套	1.00					
56	自动化控制软件	套	1.00					
57	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	380.63					
58	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	228.38					
59	电气配管SC100	m	154.50					
60	电气配管SC25	m	51.50					
61	柴油(机械)	L	25.88					
62	汽油(机械)	L	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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452380	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	5.000					
2	0405010022381	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	5.000					
3	0405010022382	曝气金属软管 DN65	1. 名称：产水金属软管	根	5.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
4	0406020192383	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 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	2.000					
5	0406020192384	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 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							
6	0405020032385	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	4.000					
7	0405020032386	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	4.000					
8	0405020032387	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	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
9	0405020032388	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	4.000					
10	0405020032389	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	4.000					
11	0310010062390	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	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
12	0305010132391	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	2.000					
13	0309040082392	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	2.000					
14	0305030052393	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	2.000					
15	0309040082394	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	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
16	0309040082395	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	8.000					
17	0309040082396	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	8.000					
18	0309040082397	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	6.000					
19	0309040082398	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	6.000					
20	0309040082399	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
21	0304040162400	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	2.000					
22	0305040042401	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	2.000					
23	0305010122402	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	2.000					
24	0305040042403	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件 2. 参数要求：与 PLC 配套	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
25	0305040042404	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
26	0304080022405	控制电缆 KVVP-450/ 750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	450.000					
27	0304080022406	控制电缆 DJYPVP-300/	1. 名称:控制电缆	m	1170.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		500V-2*2x1.5	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							
28	0304080022407	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	1890.000					
29	0304080022408	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	m	1260.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收规范的要求							
30	0304080022409	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	270.000					
31	0304110012410	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	180.000					
32	0304110012411	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管） 2. 材质：镀锌钢管	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：SC25 4. 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							
33	0304080072412	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	120.000					
34	0304080072413	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	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 材质: 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
35	0304080022414	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	120.000					
36	0304080022415	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	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 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							
37	0304080022416	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	120.000					
38	0304080072417	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	28.000					
39	0304080072418	控制电缆终端头制作安	1. 名称:控制电缆终端头制作安	个	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		装 电缆芯数（芯） ≤ 14	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							
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
40	0401010032419	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	m ³	43.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作 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							
41	0401030012420	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	m ³	43.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【清风乡污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
42	0313010172428	脚手架搭拆		项	1.000					
43	0313010182429	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012421	安全文明施工费			16578.15			
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）		898.32			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3756.63			
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）		6288.26			
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）		5634.94			
2	0313020022422	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032423	非夜间施工增加						
4	0313020042424	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052425	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062426	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082427	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【清风乡污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

清风乡污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	5.00					
2	次氯酸钠加药泵240L/H	台	2.00					
3	酸加药泵200L/H	台	2.00					
4	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	32.00					
5	水	m³	1.11					
6	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	1309.35					
7	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	2040.15					
8	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	1400.70					
9	产水金属软管DN65	根	5.00					
10	曝气金属软管DN65	根	5.00					
11	Y型过滤器DN15	个	4.00					
12	背压阀DN15	个	4.00					
13	安全阀DN15	个	4.00					
14	脉冲阻尼器DN15	个	4.00					
15	压力表0~0.6MPa	套	4.00					
16	PE管DN15	m	40.00					
17	12"触摸屏	台	2.00					
18	CPU模块	套	2.00					
19	以太网接口模块	套	2.00					
20	电源模块	套	2.00					
21	DI模块	套	8.00					
22	DO模块	套	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	AI模块	套	6.00					
24	A0模块	套	6.00					
25	通讯模块	套	2.00					
26	控制柜（PLC）	台	2.00					
27	组态软件（含监控软件）	套	2.00					
28	以太网交换机	台	2.00					
29	PLC编程软件	套	2.00					
30	自动化控制软件	套	1.00					
31	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	456.75					
32	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	274.05					
33	电气配管SC100	m	185.40					
34	电气配管SC25	m	51.50					
35	柴油(机械)	L	31.38					
36	汽油(机械)	L	1.33					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0406020452430	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	6.000					
2	0405010022431	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	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0405010022432	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、施工及相关规范要求 6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	根	6.000					
4	0310010062433	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 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	10.000					
5	0405020032434	产水管法兰 DN100	1. 种类：产水管法兰 2. 材质及规格：UPVC DN100	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
6	0405020032435	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	6.000					
7	0405020032436	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	6.000					
8	0405020032437	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
9	0405020032438	对夹阀门 DN100	1. 种类：对夹阀门 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	6.000					
10	0310010062439	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	10.000					
11	0405020032440	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
12	0405020032441	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	6.000					
13	0405020032442	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	6.000					
14	0405020032443	球阀 DN40	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：综合考虑 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	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
15	0406020192444	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	3.000					
16	0406020192445	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	3.000					
17	0405020032446	手动阀门 DN15	1. 种类：手动阀门	个	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 材质及规格：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							
18	0405020032447	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	6.000					
19	0405020032448	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	6.000					
20	0405020032449	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	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
21	0405020032450	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	6.000					
22	0405020032451	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	6.000					
23	0310010062452	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	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			6. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
24	0405020032453	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	12.000					
25	0405020032454	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	25.000					
26	0310080052455	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	2.000					
27	0405020032456	活接头 DN25	1. 种类：活接头 2. 材质及规格：UPVC DN25	个	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
28	0405020032457	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	6.000					
29	0306010042458	新增流量计 DN25	1. 名称：流量计 2. 口径：DN25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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	0306010022459	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	3.000					
31	0304110042460	动力线 ZR-YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：动力线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：ZR-YJV-3*2.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
32	0304080062461	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：截面面积（mm ² ） ≤ 35 3. 电压等级（kV）：1KV	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
33	0304110042462	信号线 KVVP-2*1.5mm ²	1. 名称：信号线 2. 配线形式：详设计图纸 3. 型号：KVVP-2*1.5mm ² 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求	m	60.000					
34	0304110012463	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	120.000					
35	0108100052464	导轨 D25	1. 名称：导轨 2. 材质：钢管、Q235	m	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：外径25mm 4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
36	0305010132465	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	1.000					
37	0309040082466	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	1.000					
38	0305030052467	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	1.000					
39	0309040082468	电源模块	1. 测试类别：电源模块 2. 参数要求：PLC 厂家配套	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
40	0309040082469	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	4.000					
41	0309040082470	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	4.000					
42	0309040082471	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	3.000					
43	0309040082472	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	3.000					
44	0309040082473	通讯模块	1. 测试类别 ：通讯模块	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：RS485 通讯接口模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
45	0304040162474	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	1.000					
46	0305040042475	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	1.000					
47	0305010122476	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	1.000					
48	0305040042477	PLC 编程软件	1. 名称：PLC 编程软件	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 参数要求：与 PLC 配套 3. 其它：满足设计及规范要求；							
49	0305040042478	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
50	0304080022479	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
51	0304080022480	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	520.000					
52	0304080022481	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	840.000					
53	0304080022482	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	m	560.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
54	0304080022483	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	120.000					
55	0304110012484	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	150.000					
56	0304110012485	电气配管 SC25	1. 名称：电气配管 （含软管）	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 材质：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							
57	0304080072486	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	110.000					
58	0304080072487	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）	个	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			≤14 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
59	0304080022488	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	80.000					
60	0304080022489	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	m	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 21 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
61	0304080022490	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	80.000					
62	0304080072491	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	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 22 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
63	0304080072492	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	2.000					
		分部小计								
		新增-厂区自控								
64	0304080022493	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	110.000					
65	0304080022494	控制电缆 KVV-450/	1. 名称:控制电缆	m	75.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 23 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		750V-4x1.5	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							
66	0304080022495	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	75.000					
67	0304110012496	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、	m	75.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 24 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	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							
68	0304110012497	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	150.000					
69	0304080072498	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	个	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 25 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			收规范的要求							
70	0304080072499	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	2.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
71	0401010032500	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	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 26 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			虑，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							
72	0401030012501	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	m³	36.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 27 页 共 27 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			施工验收规范要求 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
73	0313010172509	脚手架搭拆		项	1.000					
74	0313010182510	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012502	安全文明施工费			12114.99			
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）		656.48			
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）		2745.27			
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）		4595.34			
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）		4117.90			
2	0313020022503	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032504	非夜间施工增加						
4	0313020042505	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052506	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062507	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082508	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：东部新区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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【清风乡（付家坪）污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

清风乡（付家坪）污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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	膜组件产水软管DN100	根	6.00					
2	膜组件进气软管DN40	根	6.00					
3	水	m³	2.60					
4	UPVC管DN100	m	10.00					
5	产水管法兰DN100	个	6.00					
6	弯头DN100	个	6.00					
7	三通DN100	个	6.00					
8	对夹阀门DN100	个	6.00					
9	塑料法兰（带螺栓）DN100	片	12.00					
10	排空管DN40	m	10.00					
11	进气管法兰DN40	个	6.00					
12	弯头DN40	个	6.00					
13	三通DN40	个	6.00					
14	球阀DN40	个	6.00					
15	塑料法兰（带螺栓）DN40	片	12.00					
16	碱加药泵150L/H	台	3.00					
17	酸加药泵60L/H	台	3.00					
18	手动阀门DN15	个	18.00					
19	塑料法兰（带螺栓）DN15	片	48.00					
20	直接头DN15	个	12.00					
21	弯头DN15	个	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
 （适用于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 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
22	加药罐500L	套	2.00					
23	活接头DN25	个	6.00					
24	阀门DN25	个	6.00					
25	塑料法兰(带螺栓)DN25	片	12.00					
26	流量计DN25	台	3.00					
27	压力计0~0.6MPa	套	3.00					
28	动力线ZR-YJV-3*2.5	m	60.60					
29	信号线KVVP-2*1.5mm ²	m	64.80					
30	配管PVC25	m	127.20					
31	导轨D25	m	36.36					
32	变径头DN110-DN40	个	6.00					
33	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	720.65					
34	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	1009.93					
35	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	725.73					
36	电气配管SC25	m	206.00					
37	电气配管SC32	m	77.25					
38	更换膜组件1500*14	套	6.00					
39	Y型过滤器DN15	个	6.00					
40	背压阀DN15	个	6.00					
41	安全阀DN15	个	6.00					
42	脉冲阻尼器DN15	个	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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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 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
43	压力表0~0.6MPa	套	6.00					
44	PE管DN15	m	60.00					
45	12"触摸屏	台	1.00					
46	CPU模块	套	1.00					
47	以太网接口模块	套	1.00					
48	电源模块	套	1.00					
49	DI模块	套	4.00					
50	DO模块	套	4.00					
51	AI模块	套	3.00					
52	AO模块	套	3.00					
53	通讯模块	套	1.00					
54	控制柜(PLC)	台	1.00					
55	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
56	以太网交换机	台	1.00					
57	PLC编程软件	套	1.00					
58	自动化控制软件	套	1.00					
59	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	203.00					
60	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	121.80					
61	电气配管SC100	m	154.50					
62	柴油(机械)	L	25.88					
63	汽油(机械)	L	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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

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

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0301090012511	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	2.000					
2	0406020022512	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	1.000					
3	0406020062513	旋流沉砂器 Q=500m³/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格、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							
4	0406020452514	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	1.000					
5	0406020432515	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
6	0301090012516	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	1.000					
7	0301090012517	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	0301090012518	缺氧回流泵 Q=42m³/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=42m³/h H=8m 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	1.000					
9	0401010052519	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	100.000					
10	0305040042520	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
11	0406020262521	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	1.000					
12	0408010102522	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	1.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
13	0305010132523	12" 触摸屏	1. 名称：12" 触摸屏 2. 参数要求：PLC 厂家配套	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
14	0309040082524	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	1.000					
15	0305030052525	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	1.000					
16	0309040082526	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	1.000					
17	0309040082527	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	4.000					
18	0309040082528	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	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	0309040082529	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	3.000					
20	0309040082530	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	3.000					
21	0309040082531	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	1.000					
22	0304040162532	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：满足设计规范要求							
23	0305040042533	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	1.000					
24	0305010122534	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	1.000					
25	0305040042535	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	1.000					
26	0305040042536	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		一体化处理设备								
27	0304080022537	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	100.000					
28	0304080022538	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	260.000					
29	0304080022539	控制电缆 KVVP-450/750V-4x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V	m	420.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			-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							
30	0304080022540	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	280.000					
31	0304080022541	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	60.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
32	0304110012542	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	40.000					
33	0304110012543	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	50.000					
34	0304080072544	控制电缆终端头制作安	1. 名称:控制电缆终端头制作安	个	22.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		装 电缆芯数（芯） ≤6	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							
35	0304080072545	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	8.000					
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
本页小计										

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？

标段：/

第 13 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
36	0304080022546	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	40.000					
37	0304080022547	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	40.000					
38	0304080022548	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	m	40.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
39	0304080072549	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	7.000					
40	0304080072550	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	2.000					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部小计								
		土石方工程								
41	0401010032551	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	m³	9.600					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			调整 7. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
42	0401030012552	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	9.600					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
本页小计										

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?

标段：/

第 17 页 共 17 页

【壮溪污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
43	0313010172560	脚手架搭拆		项	1.000					
44	0313010182561	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012553	安全文明施工费			35178.54			
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）		1906.23			
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）		7971.49			
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）		13343.58			
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）		11957.24			
2	0313020022554	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032555	非夜间施工增加						
4	0313020042556	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052557	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062558	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082559	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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

[illegible]

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【壮溪污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

壮溪污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	细格栅渠Q=500m³/d	台	1.00					
3	柴油(机械)	L	202.56					
4	旋流沉砂器Q=500m³/d	台	1.00					
5	膜组件2000*52	套	1.00					
6	厌氧/缺氧池90m³	台	1.00					
7	膜池回流泵Q=125m³/h	台	1.00					
8	好氧回流泵Q=83m³/h	台	1.00					
9	缺氧回流泵Q=42m³/h	台	1.00					
10	水	m³	1.14					
11	汽油(机械)	L	1.34					
12	自控系统改造	套	1.00					
13	移动式脱水车Q=5m³/h	台	1.00					
14	配电箱XL21	台	1.00					
15	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	304.50					
16	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	466.90					
17	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	324.80					
18	12"触摸屏	台	1.00					
19	CPU模块	套	1.00					
20	以太网接口模块	套	1.00					
21	电源模块	套	1.00					
22	DI模块	套	4.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	D0模块	套	4.00					
24	AI模块	套	3.00					
25	A0模块	套	3.00					
26	通讯模块	套	1.00					
27	控制柜（PLC）	台	1.00					
28	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
29	以太网交换机	台	1.00					
30	PLC编程软件	套	1.00					
31	自动化控制软件	套	1.00					
32	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	101.50					
33	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	60.90					
34	电气配管SC100	m	41.20					
35	电气配管SC25	m	51.50					

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
(适用于价格指数差额调整法)

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 1 页

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0301090012562	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	2.000					
2	0406020022563	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	1.000					
3	0406020062564	旋流沉砂器 Q=500m³/d	1. 名称：细格栅渠 2. 材质：详设计图纸	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 规格、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							
4	0406020452565	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	1.000					
5	0406020432566	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
6	0301090012567	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	1.000					
7	0301090012568	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	0301090012569	缺氧回流泵 Q=42m³/h	1. 名称：提升泵 2. 型号：Q=42m³/h H=8m 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	1.000					
9	0401010052570	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	100.000					
10	0408010102571	新增配电箱 XL21	1. 名称：配电箱 2. 型号：XL21 3. 规格：详设计图纸	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
11	0305010132572	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	1.000					
12	0309040082573	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	1.000					
13	0305030052574	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	1.000					
14	0309040082575	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
15	0309040082576	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	4.000					
16	0309040082577	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	4.000					
17	0309040082578	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	3.000					
18	0309040082579	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	3.000					
19	0309040082580	通讯模块	1. 测试类别：通讯模块 2. 参数要求：RS485 通讯接口	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			模块 3. 其它：满足设计及规范要求；							
20	0304040162581	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	1.000					
21	0305040042582	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	1.000					
22	0305010122583	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	1.000					
23	0305040042584	PLC 编程软件	1. 名称： PLC 编程软件 2. 参数要求： 与 PLC 配套	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
24	0305040042585	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
25	0304080022586	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-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	200.000					
26	0304080022587	控制电缆 DJYPVP-300/	1. 名称:控制电缆	m	520.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		500V-2*2x1.5	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							
27	0304080022588	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	840.000					
28	0304080022589	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	m	560.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			收规范的要求							
29	0304080022590	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	120.000					
30	0304110012591	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	80.000					
31	0304110012592	电气配管 SC25	1. 名称: 电气配管 （含软管） 2. 材质: 镀锌钢管	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：SC25 4. 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							
32	0304080072593	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	50.000					
33	0304080072594	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	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 材质: 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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
34	0304080022595	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	80.000					
35	0304080022596	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	80.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 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	0304080022597	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	80.000					
37	0304080072598	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	10.000					
38	0304080072599	控制电缆终端头制作安	1. 名称:控制电缆终端头制作安	个	4.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		装 电缆芯数（芯） ≤ 14	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							
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
39	0401010032600	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	m ³	19.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			工作 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							
40	0401030012601	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	m ³	19.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 16 页

【灵仙污水处理站】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
41	0313010172609	脚手架搭拆		项	1.000					
42	0313010182610	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012602	安全文明施工费			22837.18			
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）		1237.48			
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）		5174.93			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8662.38			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7762.39			
2	0313020022603	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032604	非夜间施工增加						
4	0313020042605	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052606	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062607	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082608	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

暂列金额明细表

工程名称：东部新区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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【灵仙污水处理站】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

灵仙污水处理站】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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	2.00					
2	细格栅渠Q=500m³/d	台	1.00					
3	柴油(机械)	L	194.05					
4	旋流沉砂器Q=500m³/d	台	1.00					
5	膜组件2000*52	套	1.00					
6	膜池回流泵Q=125m³/h	台	1.00					
7	好氧回流泵Q=83m³/h	台	1.00					
8	缺氧回流泵Q=42m³/h	台	1.00					
9	水	m³	1.19					
10	汽油(机械)	L	1.64					
11	配电箱XL21	台	1.00					
12	厌氧/缺氧池90m³	台	1.00					
13	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	609.00					
14	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	933.80					
15	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	649.60					
16	12"触摸屏	台	1.00					
17	CPU模块	套	1.00					
18	以太网接口模块	套	1.00					
19	电源模块	套	1.00					
20	DI模块	套	4.00					
21	DO模块	套	4.00					
22	AI模块	套	3.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		分部分项工程								
1	0301090012611	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	2.000					
2	0301090012612	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	0310080052613	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	1.000					
4	0301090012614	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 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	2.000					
5	0310080052615	柠檬酸罐 V=1000L	1. 型号、规格：1000L，带搅拌器（柠檬酸时） 2. 安装方式：综合考虑 3. 其他：详设计图纸，满足设	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 3 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
6	0301090012616	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	2.000					
7	0406020312617	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	1.000					
8	0305030082618	产水自动阀	1. 名称：产水自动阀 2. 类别：气动/电动蝶阀	个	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 4 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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							
9	0305030082619	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	2.000					
10	0405020052620	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	10.000					
11	0307010102621	反洗保安过滤器 Q=200m³/h	1. 名称：过滤器 2. 型号：详设计图纸	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 5 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 规格：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							
12	0406020232622	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	1.000					
13	0306050022623	浊度测定仪 0~10NTU	1. 名称：浊度测定仪 2. 型号：详设计图纸 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	套	1.000					
14	0306010042624	电磁流量计 250m³/h	1. 名称：电磁流量计	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 6 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 型号：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							
15	0306010032625	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	1.000					
16	0306010022626	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 7 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
17	0306010042627	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、施工及相关规范要求	台	1.000					
18	0306050022628	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	2.000					
19	0306050022629	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	套	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 8 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计、施工及相关规范要求							
20	0306010042630	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	2.000					
21	0306010022631	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	3.000					
22	0306050022632	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	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：详设计图纸，满足设计、施工及相关规范要求							
23	0406020452633	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	1.000					
		分部小计								
		自控系统								
		PLC系统								
24	0305010132634	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	1.000					
25	0309040082635	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	1.000					
26	0305030052636	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	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 10 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
27	0309040082637	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	1.000					
28	0309040082638	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	4.000					
29	0309040082639	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	4.000					
30	0309040082640	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	3.000					
31	0309040082641	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	3.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 11 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
32	0309040082642	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	1.000					
33	0304040162643	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	1.000					
34	0305040042644	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	1.000					
35	0305010122645	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	台	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 12 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 其它：满足设计及规范要求；							
36	0305040042646	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	1.000					
37	0305040042647	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	1.000					
		分部小计								
		一体化处理设备								
38	0304080022648	控制电缆 KVVP-450/750V-12x1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVVP-450/750V-12x1.5 3. 材质: 详设计图纸 4. 敷设方式、部位: 综合考虑	m	125.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 13 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收 规范的要求							
39	0304080022649	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	325.000					
40	0304080022650	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	525.000					
41	0304080022651	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	m	350.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 14 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 材质: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							
42	0304080022652	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	75.000					
43	0304110012653	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	m	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 15 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求							
44	0304110012654	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	50.000					
45	0304080072655	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	22.000					
46	0304080072656	控制电缆终端头制作安	1. 名称：控制电缆终端头制作安	个	20.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 16 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		装 电缆芯数（芯） ≤ 14	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							
		分部小计								
		次氯酸钠控制箱 加药间								
47	0304080022657	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	100.000					
48	0304080022658	控制电缆 KVV-450/	1. 名称：控制电缆	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 17 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		750V-4x1.5	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							
49	0304080022659	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	100.000					
50	0304080072660	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	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 18 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其他：满足设计、施工及验收规范的要求							
51	0304080072661	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	4.000					
		分部小计								
		分部小计								
		土石方工程								
52	0401010032662	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	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 19 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 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	0401030012663	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	m³	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 20 页 共 20 页

【石板凳MBR膜系统改造】

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合 单价	合价	其中		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 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							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
54	0313010172671	脚手架搭拆		项	1.000					
55	0313010182672	其他措施		项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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

标段：/

第 1 页 共 2 页

统改造】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	0313020012664	安全文明施工费			10857.94			
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）		588.36			
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）		2460.42			
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）		4118.53			
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）		3690.63			
2	0313020022665	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	0313020032666	非夜间施工增加						
4	0313020042667	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	0313020052668	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	0313020062669	已完工程及设备保护费						

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部新区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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	0313020082670	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东部新区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	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合 计		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
标段：/
凳MBR膜系统改造】

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

【石板凳MBR膜系统改造】

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

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

计日工表

工程名称：东部新区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 1 页 共 1 页

石板凳MBR膜系统改造】

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

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

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：东部新区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	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合 计	-	-		-	

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东部新区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

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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	2.00					
2	回流泵Q=250m³/h	台	3.00					
3	NaClO罐V=1000L	套	1.00					
4	NaClO加药泵Q=1500L/h	台	2.00					
5	柠檬酸罐V=1000L	套	1.00					
6	柠檬酸加药泵Q=2000L/h	台	2.00					
7	进水闸阀500*500	座	1.00					
8	柴油(机械)	L	122.37					
9	产水自动阀	个	1.00					
10	反洗自动阀	个	2.00					
11	带帽螺栓综合	kg	2.90					
12	手动蝶阀	个	10.00					
13	反洗保安过滤器Q=200m³/	套	1.00					
14	管式混合器L=800mm	个	1.00					
15	浊度测定仪0~10NTU	套	1.00					
16	电磁流量计250m³/h	台	1.00					
17	压力变送器-0.1Mpa~0	套	1.00					
18	真空压力表-0.1Mpa~0	套	1.00					
19	电磁流量计0~300m³/h	台	1.00					
20	超声波物位计0~5m	套	2.00					
21	磁翻板液位计	套	2.00					
22	空气流量计0-100m³/min	套	2.00					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：东部新区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
23	压力表0~0.6MPa	套	3.00					
24	MLSS计0~20g/L	套	1.00					
25	硫酸98%	kg	10.00					
26	控制电缆DJYPVP-300/500V-2*2x1.5	m	431.38					
27	控制电缆KVVP-450/750V-4x1.5	m	634.38					
28	控制电缆KVVP-450/750V-8x1.5	m	456.75					
29	12"触摸屏	台	1.00					
30	CPU模块	套	1.00					
31	以太网接口模块	套	1.00					
32	电源模块	套	1.00					
33	DI模块	套	4.00					
34	DO模块	套	4.00					
35	AI模块	套	3.00					
36	AO模块	套	3.00					
37	通讯模块	套	1.00					
38	控制柜（PLC）	台	1.00					
39	组态软件（含监控软件）	套	1.00					
40	以太网交换机	台	1.00					
41	PLC编程软件	套	1.00					
42	自动化控制软件	套	1.00					
43	控制电缆KVVP-450/750V-12x1.5	m	126.88					
44	控制电缆KVVP-450/750V-2x1.5	m	76.13					

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：东部新区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

[illegible]

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 东部新区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

[illegible]

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

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

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