工程造价咨询报告书

华诚【2026】C089 号

咨询项目全称 八里镇工业污水处理厂提升改造项目

咨询业务类别 工程量清单及最高投标限价审核

咨询报告日期 2026 年 07 月 01 日

江苏华诚工程管理咨询有限公司

咨询报告书编号：华诚【2026】C089 号

咨询项目委托方全称：扬州经济技术开发区审计局

咨询企业法定住所：无锡市梁溪区广瑞路街道 555 号宝锡大厦 1701

邮　　编：214000　　联系电话：0510-82465218

咨询作业期：2026 年 06 月 29 日至 2026 年 07 月 01 日

法定代表人：丁松林　　技术负责人：蒋铮

项目负责人：管树祥　执业资格：造价师　从事专业：

业务咨询员：张飞　执业资格：造价师　从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	报告书正文	管树祥	/	原件
2	工程量清单及最高投标限价	管树祥	/	原件

江苏华诚工程管理咨询有限公司

华诚【2026】C089 号

关于八里镇工业污水处理厂提升改造项目
工程量清单及最高投标限价审核报告

扬州经济技术开发区审计局：

我公司接受贵单位委托，对八里镇工业污水处理厂提升改造项目进行工程量清单及最高投标限价审核。该工程量清单及最高投标限价由编制单位负责，我公司的责任是对该工程量清单及最高投标限价发表审核意见。我公司的审核是依据各级建设行政主管部门关于工程造价咨询的相关规定进行的，在审核过程中，实施了抽查验算工程量、查阅有关计价标准等我公司认为必要的审核程序。现将审核情况报告如下：

一、基本情况

工程名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目。

工程地点：扬州市邗江区八里镇，春江路（沿江公路）北侧，金春路（八里镇工业污水处理厂）东侧。

工程概况：项目包含预处理辅助生产用房、预处理应急调节综合池、污泥调理池、污泥浓缩池、除臭区、预处理设备区、室外配套等。

建设单位：扬州通港污水处理有限公司。

编制单位：江苏苏中兴工程造价咨询有限公司。

送审造价：20290273.75 元。

二、审核方法

采用工程量清单计价法审核。

三、审核依据

1、江苏苏中兴工程造价咨询有限公司编制的本项目工程量清单及最高投标限价；

2、“八里镇工业污水处理厂提升改造项目”施工图纸；

3、《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)；

4、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026 版)、《江苏省通用安装消耗量》（2026 版）、《江苏省市政工程消耗量》（2026 版）、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》（2007 版）；

5、《江苏省建设工程费用参考》；

6、《关于承插型盘扣式钢管脚手架和外脚手架钢板网费用计取方法的通知》扬建工（2023）28 号；

7、《扬州工程造价管理》（2026 年第 5 期）；

8、人工按普工 140 元/工日，一般技工 250 元/工日，高级技工 340 元/工日口径编制；未更新为消耗量的专业工程，人工按《江苏省建设工程费用参考》编制；

9、与本工程相关的现行设计、施工规范和标准图集、文件等。

四、编制单位编制说明

（一）分部分项清单

（1）共性说明

1、各专业企业管理费、利润按《江苏省建设工程费用参考》中间值计入；

2、混凝土按商品混凝土考虑，砂浆按预拌砂浆考虑；

3、模板工程量按接触面积计算；

4、本工程碎石按天然级配碎石计入，实际施工时如采用再生碎石，结算时调整；

5、本工程脚手架按盘扣式脚手架考虑。

（2）桩基工程

1、本工程按打预制桩、单独构件吊取费；

2、整个项目计取一次静力压桩机场外运输费及组装拆卸费。

（3）土方工程

1、土方开挖按地勘报告各单体原地面标高计算；

2、1:1 级配砂石换填底标高按地勘报告①层底标高平均值 3.3m 计入。

（4）降水工程

1、依据地勘报告意见，预处理应急调节综合池、预处理辅助生产用房采用轻型井点降水。

（5）市政工程（水工构筑物）

1、按桥梁、隧道、水工构筑物、城市地下综合管廊取费；

2、池体内壁、池底按图纸要求统一考虑“1.5~1.7mm 厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.8kg/m²)”；

3、井、池渗漏试验容量按池内按最高水位计算；

4、预处理应急调节综合池按建筑图纸，考虑外墙面真石漆，其余池体外墙面按涂刷无机外墙涂料计入。

（6）土建工程

1、与设计院沟通除臭区、预处理设备区的集水坑、排水沟内侧做“1.5~1.7mm 厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.8kg/m²)”；

2、污泥暂存库（含土建、安装、装饰等工作内容，具体详招标文件要求）计入专业工程暂估价，含税价 794217.60 元；

3、钢结构工程管理费和利润按打预制桩、单独构件吊装计入；

4、内墙 2 基层做法参照内墙 1 做法计入；

5、内墙 2 面层按 0.2 厚环氧面层胶料、15 厚环氧砂浆、0.15 厚环氧打底料 2 道计入；

6、红线外出入施工现场的临时道路。包括临时道路的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等。该项费用由投标人自行踏勘现场，按项报价包干使用。

（7）安装工程

1、本次安装预算范围为配合土建部分的安装，包含总图部分的工艺管道、室外照明、室外监控、各单体普通照明、弱电、普通给排水、防雷接地、配电房高低压设备、高压进线电缆；

2、工艺管道进入各单体的外墙根据设计要求采用后开洞方式，不在本次预算范围内。本次预算只计取各单体内部防水套管；

3、工艺部分接入水处理设备的配管、配线、电缆，设备配电箱均不在本次预算范围内；

4、室外工艺管道工程量按图纸标注工程量，其余部分按图纸计算工程量；

5、不锈钢管、不锈钢管件价格按照 2026 年 6 月“上海有色金属网”不锈钢价格*管道理论重量计取；

6、电线、电缆价格按 2026 年 6 月价格计入，灯具及其他材料价格按市场价计取；

7、预处理调节应急综合池中排空系统、雨水系统、给水系统及灭火器计入本次招标范围（洗眼器、洗手盆已计取）；

8、预处理辅助生产用房中排水系统、雨水系统、给水系统及灭火器计入本次招标范围（洗眼器、拖布池已计取）；

9、预处理辅助生产用房中给水系统所有接进水口、溶药池 PAM 等位置立管高度按距地 2 米计取；

10、预处理辅助生产用房电气工程中动力桥架及低压出线电缆不在本次招标范围；

11、预处理辅助生产用房电气工程中监控系统不在本次招标范围；

12、预处理辅助生产用房电气工程中配电箱 3AC4 出线引至排风机及启停按钮盒管线无平面图，暂按各 30 米计取；

13、预处理辅助生产用房电气工程中屋面光伏系统无图纸，暂按专业工程暂估价 10.9 万元（含税价）计取；

14、配电房高低压柜元器件按国产元器件考虑；

15、配电房项目只计房内变压器、高低压柜、室外高压电缆进线。低压柜出线不在本次预算范围；

16、设计图纸中的“高压计量柜改造”及“高压电缆敷设导致的原厂区道路破坏及恢复”由于无具体图纸，暂不计算，待实际发生后按合同约定方式处理。

（8）室外配套工程

1、道路和固废堆场

（1）雨水、污水、雨水花园等过既有道路的拆除工程量包含在各个清单项内；

（2）拆除废渣外运工程量为暂估量，结算时按相关管理部门出具的票据经建设单位确认后对工程量进行调整；

（3）考虑到灰土含灰量较大，灰土按运送至场外允许拌合区域拌合完成后，再装车运回考虑，运输费用已包含在单价中；

（4）大型机械进出场按一项在道路工程项目中考虑。

2、雨污水工程

（1）雨水花园的相关管道和井在雨污水工程下计列；

（2）管道四周 360° 包封包含在管道项目下，不单列；

（3）雨水花园盲管四周碎石包含在雨水花园 250mm 厚碎石排水层的项目下；

（4）土方按使用现场土方回填，余方弃置考虑；

（5）雨污水工程已包含 CCTV 检测及检测报告等一切费用。

3、绿化工程

（1）雨水花园的相关结构层均在绿化工程下计列；

（2）根据设计要求，所有的地被、草皮均进行 40cm 后土壤改良，做法同雨水花园种植土壤层。种植土壤层按比例使用的素土按照外购种植土考虑。原土按开挖外弃考虑。

4、电缆沟工程

（1）土方按使用现场土方回填，余方弃置考虑。

（二）措施项目清单

1、安全生产、文明施工、环境保护、临时设施、冬雨季施工
间施工增加、已完工程及设备保护、建筑工人实名制等费用按中值

2、垂直运输：本工程考虑一台塔吊；

3、脚手架：本工程脚手架按盘扣式脚手架考虑；

（三）其他项目清单

1、暂列金额：按分部分项的10%计入；

2、专业工程暂估价：污泥暂存库（含土建、安装、装饰等工
具体详招标文件要求）794217.6元（含税价）；预处理辅助生产
工程中屋面光伏系统109000元（含税价）；

3、计日工：无；

4、总承包服务费：无；

5、合同中约定的其他项目：无。

五、审核说明

预处理应急调节综合池

1、建筑工程（包含桩基、土建）文明施工措施费、环境保护
临时设施费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费按扬工管
15号文件费率调整计取（按中间值计取）；

2、土方工程，清单003 一般回填方，送审按计价人工夯实回
按面积计算，审核调整为夯实机回填，机械回填按体积计算；

3、土建工程，构造柱、圈梁等混凝土为非泵送商品砼，定额
品砼，调整时未计取人工系数，未增加机械台班，已调整；

4、土建工程，铝合金门窗及3+3mm厚高聚物改性沥青防水卷
综合单价偏高，已调整；

污泥调理池

5、土方工程，清单 003 一般回填方，送审按计价人工夯实回填，机械按面积计算，审核调整为夯实机回填，机械回填按体积计算；

污泥浓缩池

6、土方工程，清单 003 一般回填方，送审按计价人工夯实回填，机械按面积计算，审核调整为夯实机回填，机械回填按体积计算；

7、市政工程，清单 7 DN350 出泥管包封，送审计取了模板费用，审核时由于是满包，不计模板费用；

除臭区

8、建筑工程（包含桩基、土方、土建）文明施工措施费、环境保护措施费、临时设施费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费按扬工管（2026）15 号文件费率调整计取（按中间值计取）；

9、土方工程，平整场地定额系数未计取，已调整；

预处理设备区

10、建筑工程（包含桩基、土方、土建）文明施工措施费、环境保护措施费、临时设施费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费按扬工管（2026）15 号文件费率调整计取（按中间值计取）；

11、土方工程，平整场地定额系数未计取，已调整；

12、土建工程，树脂玻璃鳞片涂料，综合单价偏高，已调整；

预处理辅助生产用房

13、建筑工程（包含桩基、土方、土建、钢结构）文明施工措施费、环境保护措施费、临时设施费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费按扬工管（2026）15 号文件费率调整计取（按中间值计取）；

14 土方工程，平整场地定额系数未计取，已调整；

15、土建工程，构造柱、圈梁等混凝土为非泵送商品砼，定额为泵送商品砼，调整时未计取人工系数，未增加机械台班，已调整；

16、土建工程，矩形梁混凝土定额未计取系数，已调整；

17、土建工程，铝合金门窗及 3+3mm 厚高聚物改性沥青防水卷材等项目

综合单价偏高，已调整；

18、钢结构工程，金属构件刷环氧云铁漆，定额套取错误，已调整；

19、钢结构工程，3mm 厚不锈钢天沟板等材料价格偏差，已调整；

室外配套

20、道路和固废堆场工程，清单 004 废料弃置，送审清单工程量和定额工程量存在错误，审核时调整；

21、道路和固废堆场工程，清单 014 安砌混凝土侧石，送审计取了模板费用，审核时不计；

22、雨污水工程，清单 023 余方弃置，送审清单工程量和定额工程量计算有误，审核时调整；

23、绿化工程，金桂、垂丝海棠、鸡爪槭等绿化定额套取错误，已调整；

24、绿化工程，部分工程量根据设计施工图纸进行调整；

25、电力管沟工程，清单 002 沟槽回填，送审定额套用有误，审核时调整；

26、整体工程，部分材料价格偏高，根据指导价及市场价进行调整；

配合土建安装

27、空气管计价增加压力试验；

28、空气管 UPVC80 清单、计价的工程量有误，已调整；

29、混凝土支墩清单，计价有误，已调整；

30、电缆（5 芯）计价有误，已调整；

31、应急照明灯具清单，计价有误，已修改；

32、空调价格漏算，已增加；

33、预拌混凝土、砂浆等材料价格漏计，已增加；

34、钢骨架复合管计价错误，已调整；

35、其余未详尽处参见最高投标限价清单。

六、审核结果

本项目审定最高投标限价为 20258564.35 元，与送审最高投标限价相

比，核减 31709.40 元。

附件：审定工程量清单及最高投标限价

项目负责人（签章）

江苏华诚工程管理咨询有限公司

2026 年 07 月 01 日

主题词：工程量清单及最高投标限价审核

抄送：扬州经济技术开发区审计局、扬州通港污水处理有限公司

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目

标段名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：20258564.35

（大写）：贰仟零贰拾伍万捌仟伍佰陆拾肆元叁角伍分

编　制　人：　　（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：　　（签字及盖章）

编 制 单 位：　　（盖章）

法定代表人

或其授权人：　　（签字或盖章）

招　标　人：　　（盖章）

法定代表人

或其授权人：　　（签字或盖章）

编 制 时 间：

表D.1.1　最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目

一、工程概况
1.项目名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目；
2.建设地点：扬州市邗江区八里镇，春江路（沿江公路）北侧，金春路（八里镇工业污水处理厂）东侧；
3.项目概况：项目包含预处理辅助生产用房、预处理应急调节综合池、污泥调理池、污泥浓缩池、除臭区、预处理设备区、室外配套等；
4.工程招标范围：委托方要求的界面范围的内容，编制范围详见各专业编制说明及工程量清单；具体以施工图及配套说明、招标文件及技术要求（含图纸答疑）和工程量清单说明为准；
5.计划工期：详见招标文件；
6.交通条件：详见招标文件；
7.环境保护要求：必须符合当地环保部门对噪音、粉尘、污水、垃圾的限制或处理的要求。
二、招标范围
图纸设计范围内的土方、桩基、土建、市政、安装及市政景观配套等工程，具体以施工图及配套说明、招标文件及技术要求（含图纸答疑）和工程量清单说明为准。
三、编制依据
1.“八里镇工业污水处理厂提升改造项目”施工图纸；
2.《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)；
3.《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026版)、《江苏省通用安装消耗量》（2026版）、《江苏省市政工程消耗量》（2026版）、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》（2007版）；
4.《江苏省建设工程费用参考》；
5.《关于承插型盘扣式钢管脚手架和外脚手架钢板网费用计取方法的通知》扬建工（2023）28号；
6.《扬州工程造价管理》（2026年第5期）；
7.人工按普工140 元/工日，一般技工250 元/工日，高级技工340 元/工日口径编制；未更新为消耗量的专业工程，人工按《江苏省建设工程费用参考》编制；
8.与本工程相关的现行设计、施工规范和标准图集、文件等。
四、计价说明
（一）分部分项清单计价
（1）共性说明
1、各专业企业管理费、利润按《江苏省建设工程费用参考》中值计入；
2、混凝土按商品混凝土考虑，砂浆按预拌砂浆考虑；
3、模板工程量按接触面积计算；
4、本工程碎石按天然级配碎石计入，实际施工时如采用再生碎石，结算时调整；
5、本工程脚手架按盘扣式脚手架考虑；
（2）桩基工程
1、本工程按打预制桩、单独构件吊取费；
2、整个项目计取一次静力压桩机场外运输费及组装拆卸费。
（3）土方工程
1、土方开挖按地勘报告各单体原地面标高计算；
2、1:1级配砂石换填底标高按地勘报告①层底标高平均值3.3m计入。
（4）降水工程
1、依据地勘报告意见，预处理应急调节综合池、预处理辅助生产用房采用轻型井点降水。
（5）市政工程（水工构筑物）
1、按桥梁、隧道、水工构筑物、城市地下综合管廊取费；
2、池体内壁、池底按图纸要求统一考虑“1.5~1.7mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.8kg/m²)”；
3、井、池渗漏试验容量按池内按最高水位计算；
4、预处理应急调节综合池按建筑图纸，考虑外墙面真石漆，其余池体外墙面按涂刷无机外墙涂料计入。
（6）土建工程
1、与设计院沟通除臭区、预处理设备区的集水坑、排水沟内侧做“1.5~1.7mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.8kg/m²)”；
2、污泥暂存库（含土建、安装、装饰等工作内容，具体详招标文件要求）计入专业工程暂估价，含税价794217.6元；
3、钢结构工程管理费和利润按打预制桩、单独构件吊装计入；
4、内墙2基层做法参照内墙1做法计入；
5、内墙2面层按0.2厚环氧面层胶料、15厚环氧砂浆、0.15厚环氧打底料2道计入。
6、红线外出入施工现场的临时道路。包括临时道路的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等。该项费用由投标人自行踏勘现场，按项报价包干使用。
（7）安装工程
1、本次安装预算范围为配合土建部分的安装，包含总图部分的工艺管道、室外照明、室外监控、各单体普通照明、弱电、普通给排水、防雷接地、配电房高低压设备、高压进线电缆；
2、工艺管道进入各单体的外墙根据设计要求采用后开洞方式，不在本次预算范围内。本次预算只计取各单体内部防水套管；

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表D.1.1　最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目

3、工艺部分接入水处理设备的配管、配线、电缆，设备配电箱均不在本次预算范围内；
4、室外工艺管道工程量按图纸标注工程量，其余部分按图纸计算工程量；
5、不锈钢管、不锈钢管件价格按照2026年6月“上海有色金属网”不锈钢价格*管道理论重量计取；
6、电线、电缆价格按2026年6月价格计入，灯具及其他材料价格按市场价计取；
7、预处理调节应急综合池中排空系统、雨水系统、给水系统及灭火器计入本次招标范围（洗眼器、洗手盆已计取）；
8、预处理辅助生产用房中排水系统、雨水系统、给水系统及灭火器计入本次招标范围（洗眼器、拖布池已计取）；
9、预处理辅助生产用房中给水系统所有接进水口、溶药池PAM等位置立管高度按距地2米计取；
10、预处理辅助生产用房电气工程中动力桥架及低压出线电缆不在本次招标范围；
11、预处理辅助生产用房电气工程中监控系统不在本次招标范围；
12、预处理辅助生产用房电气工程中配电箱3AC4出线引至排风机及启停按钮盒管线无平面图，暂按各30米计取；
13、预处理辅助生产用房电气工程中屋面光伏系统无图纸，暂按专业工程暂估价10.9万元（含税价）计取；
14、配电房高低压柜元器件按国产元器件考虑；
15、配电房项目只计房内变压器、高低压柜、室外高压电缆进线。低压柜出线不在本次预算范围；
16、设计图纸中的“高压计量柜改造”及“高压电缆敷设导致的原厂区道路破坏及恢复”由于无具体图纸，暂不计算，待实际发生后按合同约定方式处理。
（8）室外配套工程
1、道路和固废堆场
1、道路和固废堆场
（1）雨水、污水、雨水花园等过既有道路的拆除工程量包含在各个清单项内；
（2）拆除废渣外运工程量为暂估量，结算时按相关管理部门出具的票据经建设单位确认后对工程量进行调整；
（3）考虑到灰土含灰量较大，灰土按运送至场外允许拌合区域拌合完成后，再装车运回考虑，运输费用已包含在单价中；
（4）大型机械进出场按一项在道路工程项目中考虑。
2、雨污水工程
（1）雨水花园的相关管道和井在雨污水工程下计列；
（2）管道四周360° 包封包含在管道项目下，不单列；
（3）雨水花园盲管四周碎石包含在雨水花园250mm厚碎石排水层的项目下；
（4）土方按使用现场土方回填，余方弃置考虑；
（5）雨污水工程已包含CCTV检测及检测报告等一切费用。
3、绿化工程
（1）雨水花园的相关结构层均在绿化工程下计列；
（2）根据设计要求，所有的地被、草皮均进行40cm后土壤改良，做法同雨水花园种植土壤层。种植土壤层按比例使用的素土按照外购种植土考虑。原土按开挖外弃考虑。
4、电缆沟工程
（1）土方按使用现场土方回填，余方弃置考虑。
（二）措施项目清单计价
1、安全生产、文明施工、环境保护、临时设施、冬雨季施工增加、夜间施工增加、已完工程及设备保护、建筑工人实名制等费用按中值计入；
2、垂直运输：本工程考虑一台塔吊；
3、脚手架：本工程脚手架按盘扣式脚手架考虑；
（三）其他项目清单计价
1、暂列金额：按分部分项的10%计入；
2、专业工程暂估价：污泥暂存库（含土建、安装、装饰等工作内容，具体详招标文件要求）794217.6元（含税价）；预处理辅助生产用房电气工程中屋面光伏系统109000元（含税价）；
3、计日工：无；
4、总承包服务费：无；

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表E.1.1-1　工程项目汇总表

工程名称：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	预处理应急调节综合池	2801234.20		50229.80
2	污泥调理池	686563.73		10251.80
3	污泥浓缩池	1176060.69		17475.36
4	除臭区	406832.97		12000.32
5	预处理设备区	2279971.47	794217.60	43825.13
6	预处理辅助生产用房	7985399.46		218215.05
7	室外配套	2266633.46		29880.03
8	配合土建安装	2655868.37	109000.00	41463.21
合　计		20258564.35	903217.60	423340.70

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：预处理应急调节综合池　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	预处理应急调节综合池--桩基	529586.31		15621.15
2	预处理应急调节综合池--土方	94635.82		1331.15
3	预处理应急调节综合池--市政	1924732.90		28424.15
4	预处理应急调节综合池--土建	252279.17		4853.35
合　计		2801234.20		50229.80

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理应急调节综合池--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	411083.01
1.1	桩基工程	411083.01
2	措施项目	33667.69
2.1	其中：安全生产	15621.15
3	其他项目	41108.30
3.1	其中：暂列金额	41108.30
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	43727.31
合　计		529586.31

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		桩基工程					411083.01	
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长13m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-13SN 4.沉桩方法：静压 5.备注：打试桩	m	39	317.44	12380.16	
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长13m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-13SN 4.沉桩方法：静压	m	1365	292.09	398702.85	
本页小计							411083.01	
合计							411083.01	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		15621.15	
2	011601007001	文明施工		5960.70	
3	011601008001	环境保护		2384.28	
4	011601006001	临时设施		8016.12	
5	011601010001	冬雨季施工增加		534.41	
6	011601011001	夜间施工增加		822.17	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		123.32	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		205.54	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
本页小计				33667.69	-
合　计				33667.69	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	41108.30			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		41108.30			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	485859.00	9	43727.31
合计					43727.31

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	70060.56
1.1	土石方工程	70060.56
2	措施项目	9755.23
2.1	其中：安全生产	1331.15
3	其他项目	7006.06
3.1	其中：暂列金额	7006.06
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	7813.97
合　计		94635.82

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					70060.56	
1	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告 2.弃土运距：自行考虑	m2	401.54	1.11	445.71	
2	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.挖土深度：详图纸设计 3.弃土运距：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1898.41	6.16	11694.21	
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：按图纸设计 3.材料品种、规格：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	369.19	8.40	3101.20	
本页小计							15241.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040103002002	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：压实系数≥0.97 3.材料品种、规格：级配砂石 4.填方粒径要求：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 5.备注：清单工程量同定额工程量	m3	73.7	364.26	26845.96	
5	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：余土外运 2.运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1473.84	18.98	27973.48	
本页小计							54819.44	
合计							70060.56	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1331.15	
2	041201017001	文明施工		735.64	
3	041201018001	环境保护		840.73	
4	041201016001	临时设施		1156.00	
5	041201020001	冬雨季施工增加		140.12	
6	041201021001	夜间施工增加		140.12	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		7.01	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		21.02	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		5383.44	
本页小计				9755.23	-
合　计				9755.23	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	7006.06			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		7006.06			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	86821.85	9	7813.97
合计					7813.97

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1496008.01
1.1	水处理工程	968752.47
1.2	钢筋工程	527255.54
2	措施项目	120201.19
2.1	其中：安全生产	28424.15
3	其他项目	149600.80
3.1	其中：暂列金额	149600.80
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	158922.90
合　计		1924732.90

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		水处理工程					968752.47	
1	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	47.64	522.75	24903.81	
2	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级：C30 2.混凝土种类：商品混凝土 3.部位：水泵基础	m3	6.46	689.70	4455.46	
3	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8	m3	249.39	600.55	149771.16	
4	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8 4.池壁厚度：300mm以内	m3	59.74	1051.81	62835.13	
5	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8 4.池壁厚度：300mm以外	m3	238.44	901.14	214867.82	
6	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8	m3	72.3	1286.48	93012.50	
本页小计							549845.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040601011001	现浇混凝土板	1.名称、规格：钢梯平台板 2.混凝土强度等级及抗渗要求：C40P8	m3	1.52	1521.46	2312.62	
8	040402019001	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池壁	m2	1071.02	27.00	28917.54	
9	040402019003	柔性防水层	1.材料品种、规格：2mm非焦油型聚氨酯涂膜 2.部位：外壁地面以下与土壤接触的表面	m2	161.6	30.00	4848.00	
10	040402019002	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池底	m2	350.85	27.00	9472.95	
11	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位：池壁、池底 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥5mm	m2	1421.87	180.00	255936.60	
12	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位：顶盖底面 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥3mm	m2	433.35	140.00	60669.00	
本页小计							362156.71	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040601032001	变形缝	1.类别：钢板止水带 2.材料品种、规格：300*4	m	79.2	79.63	6306.70	
14	040601033001	井、池渗漏试验	1.构筑物名称：预处理应急调节综合池	m3	1824.41	6.83	12460.72	
15	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2.基础类型：钢梯基础 3.砂浆强度等级：M10水泥砂浆砌筑	m3	0.55	731.90	402.55	
16	010502022001	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.部位：钢梯基础地圈梁	m3	0.19	1189.47	226.00	
17	040601029001	池槽盖板	1.材质：SS304L不锈钢花纹钢盖板 2.规格：详图纸设计	m2	23.59	550.01	12974.74	
18	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格：栏杆PA37及其埋件,材质不锈钢选自22J403-1 2.油漆品种、工艺要求：1200mm 3.备注：含预埋件	m	93.73	260.10	24379.17	
		钢筋工程					527255.54	
本页小计							56749.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：HPB300 2.钢筋规格：Φ6	t	0.023	6097.29	140.24	
20	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ6	t	0.101	5881.13	593.99	
21	040901001003	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ8	t	1.738	5621.03	9769.35	
22	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10	t	5.589	5621.03	31415.94	
23	040901001005	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ12	t	0.373	5309.31	1980.37	
24	040901001006	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ14	t	11.423	5242.69	59887.25	
25	040901001007	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ16	t	16.814	5219.11	87754.12	
26	040901001008	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ18	t	42.784	5209.89	222899.93	
27	040901001009	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ20	t	5.749	4630.14	26618.67	
28	040901001010	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ22	t	1.028	4645.52	4775.59	
本页小计							445835.45	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	040901001011	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ25	t	0.021	4653.72	97.73	
30	040901003001	钢筋笼	1.部位：方桩桩顶与承台连接 2.图集：参20G361	t	2.984	5071.07	15132.07	
31	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：Φ14及其以上竖向钢筋 2.连接方式：电渣压力焊接头	个	1480	5.88	8702.40	
32	040901010002	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ25以内	个	1925	14.69	28278.25	
33	040901009001	预埋铁件	1.材料种类：Q235B 2.材料规格：10厚钢板 3.部位：方桩桩顶与承台连接 4.油漆：无机富锌底漆,面漆采用环氧硝基磁漆	t	1.356	11615.71	15750.90	
34	040901009002	预埋铁件	1.材料种类：Q235B 2.材料规格：预埋钢板M3-229、MJ-1、预埋钢板M3-232 3.油漆：无机富锌底漆,面漆采用环氧硝基磁漆	t	0.253	11538.91	2919.34	
本页小计							70880.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	010607006001	钢梯	1.钢材品种、规格：图集15J401 T2B10a-2.00 2.构件涂(镀)层要求：环氧富锌底漆二遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨酯面漆二遍	t	0.964	10932.99	10539.40	
本页小计							10539.40	
合计							1496008.01	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		28424.15	
2	041201017001	文明施工		15708.08	
3	041201018001	环境保护		17952.10	
4	041201016001	临时设施		24684.13	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2992.02	
6	041201021001	夜间施工增加		2992.02	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		149.60	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		448.80	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001002	脚手架		5268.29	
17	041201005001	施工降水		21582.00	
本页小计				120201.19	-
合　计				120201.19	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	149600.80			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		149600.80			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1765810.00	9	158922.90
合计					158922.90

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	127719.67
1.1	砌筑工程	6021.95
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	35393.86
1.3	金属结构工程	352.24
1.4	门窗工程	6436.97
1.5	屋面及防水工程	9988.07
1.6	保温、隔热、防腐工程	3018.20
1.7	楼地面装饰工程	7301.98
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	23742.29
1.9	天棚工程	218.11
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	35246.00
2	措施项目	90957.14
2.1	其中：安全生产	4853.35
3	其他项目	12771.97
3.1	其中：暂列金额	12771.97
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	20830.39
合　计		252279.17

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		砌筑工程					6021.95	
1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A3.5B06加气混凝土砌块 2.墙体类型：200厚外墙 3.砂浆强度等级：M5专用砂浆砌筑	m3	9.08	663.21	6021.95	
		混凝土及钢筋混凝土工程					35393.86	
		E.2 现浇混凝土构件					8454.20	
2	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	2.59	533.33	1381.32	
3	010502021001	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	0.24	860.43	206.50	
4	010502022001	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.部位：腰梁、窗台梁等	m3	0.52	712.14	370.31	
5	010502023001	过梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.19	790.24	150.15	
6	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	9.64	497.66	4797.44	
本页小计							12927.67	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010502019001	其他板	1.板名称：雨篷 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C30	m3	0.47	557.01	261.79	
8	010502019002	其他板	1.板名称：女儿墙 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C30	m3	2.31	557.01	1286.69	
		E.5 混凝土模板					14370.56	
9	010505004001	柱面模板	1.模板形式：矩形柱 复合木模板	m2	22.81	83.03	1893.91	
10	010505011001	构造柱模板	1.模板形式：构造柱 复合木模板	m2	5.51	101.74	560.59	
11	010505012001	圈梁模板	1.模板形式：圈梁 复合木模板	m2	5.28	74.52	393.47	
12	010505013001	过梁模板	1.模板形式：过梁 复合木模板	m2	2.65	98.61	261.32	
13	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式：复合模板 2.厚度：20cm以内 3.支模高度：3.6m以内 4.盘扣支撑架	m2	76.08	84.15	6402.13	
14	010505008001	其他板模板	1.构件名称：雨篷 2.模板形式：复合模板	m2	3.98	105.45	419.69	
15	010505008002	其他板模板	1.构件名称：女儿墙 2.模板形式：复合模板	m2	42.1	105.45	4439.45	
		E.6 钢筋及螺栓、铁件					12569.10	
本页小计							15919.04	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.257	5520.95	1418.88	
17	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16	t	0.153	5178.88	792.37	
18	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20	t	0.123	4602.28	566.08	
19	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6	t	0.018	5491.89	98.85	
20	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6	t	0.011	5781.05	63.59	
21	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.135	5520.95	745.33	
22	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14	t	0.023	5175.82	119.04	
23	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18	t	0.068	5143.18	349.74	
24	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12	t	0.157	5269.66	827.34	
25	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16	t	0.078	5178.88	403.95	
26	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18	t	0.342	5178.88	1771.18	
27	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25	t	0.006	4626.76	27.76	
本页小计							7184.11	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.37	5520.95	2042.75	
29	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.273	5520.95	1507.22	
30	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10	t	0.024	5520.95	132.50	
31	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6	t	0.005	5491.89	27.46	
32	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6	t	0.025	5781.05	144.53	
33	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.013	5520.95	71.77	
34	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10	t	0.057	5520.95	314.69	
35	010506010005	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12	t	0.022	5242.12	115.33	
36	010506010006	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14	t	0.012	5175.82	62.11	
37	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6	t	0.051	7951.09	405.51	
38	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：电渣压力焊 2.规格：Φ14以上竖向钢筋	个	48	7.59	364.32	
39	040901010002	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ22以内	个	15	13.12	196.80	
本页小计							5384.99	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		金属结构工程					352.24	
40	010506023001	钢丝网	1.钢丝网规格：宽400间距20X20的钢丝网固定 2.使用部位：不同材料内外交接处用	m2	16.46	21.40	352.24	
		门窗工程					6436.97	
		H.2 金属门					1512.04	
41	010802001001	金属(塑钢)门	1.门洞口尺寸：M1524 2.开启方式：平开 3.框、扇材质：铝合金门	m2	3.6	420.01	1512.04	
		H.Z 金属窗					4924.93	
42	010807001001	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸：C2418、XFC2418 2.开启方式：固定、推拉 3.框、扇材质及规格：铝合金 4.玻璃品种、厚度：6+12+6厚无色透明浮法平板中空玻璃	m2	12.96	380.01	4924.93	
		屋面及防水工程					9988.07	
		J.2 屋面防水及其他					8008.31	
本页小计							6789.21	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：3+3厚高聚物改性沥青防水卷材 2.部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	43.7	72.01	3146.84	
44	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种：1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	43.7	27.00	1179.90	
45	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种：聚氨酯涂料三度,厚2.0 2.部位：雨棚	m2	4.23	30.00	126.90	
46	010902004001	屋面刚性层	1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层； 2、200g/m2聚酯无纺布隔离层； 3、20厚1:3水泥砂浆找平层； 部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	37.17	74.57	2771.77	
47	010902004002	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及强度等级：20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位：雨棚	m2	3	30.76	92.28	
48	010902005001	屋面排水管	1.排水管品种、规格：PVC 雨水管直径110 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格：按图纸设计	m	14.9	46.35	690.62	
		J.3 墙面防水、防潮					1979.76	
本页小计							8008.31	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：1.0mm厚水泥基防水涂料(1.5Kg/m2)(防水层) 2.部位：外墙1	m2	82.49	24.00	1979.76	
		保温、隔热、防腐工程					3018.20	
50	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热方式及材料名称：最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.保温隔热材料规格、性能、厚度：XPS保温板50厚 3.部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	37.17	81.20	3018.20	
		楼地面装饰工程					7301.98	
		L.2 石材及块料面层					7301.98	
51	011102003001	块料楼地面	1、10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝； 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉； 3、界面剂一道； 4、100厚LC7.5轻集料混凝土填充层； 5、现浇钢筋混凝土楼板； 部位：楼1	m2	34.6	211.04	7301.98	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					23742.29	
本页小计							12299.94	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DPM5砂浆打底抹平； 2、界面剂1道； 3、用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布; 4、基层墙体； 部位：内墙1	m2	70.83	38.94	2758.12	
53	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、墙体类型：蒸压加气混凝土砌块墙 2、底层厚度、砂浆配合比：3厚专用聚合物砂浆底面刮糙或专用界面处理剂甩毛，8厚聚合物水泥砂浆抹平(防水层) 3、面层厚度、砂浆配合比：6厚聚合物水泥砂浆抹平 4、部位：外墙1	m2	82.49	45.33	3739.27	
54	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、墙体类型：钢筋混凝土墙 2、底层厚度、砂浆配合比：聚合物砂浆DWS修补平整 3、面层厚度、砂浆配合比：刷专用界面剂一道(随刷随抹底灰) 4、部位：外墙 2（钢筋混凝土池壁）	m2	363.97	47.38	17244.90	
本页小计							23742.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		天棚工程					218.11	
55	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型：钢筋混凝土板底,剔凿打磨模板痕迹,达免粉要求 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级：界面剂1道	m2	38.74	5.63	218.11	
		油漆、涂料、裱糊工程					35246.00	
		P.3 抹灰面油漆					35246.00	
56	011403001001	抹灰面油漆	1、基层类型：满刮耐水腻子、磨平 2、腻子种类：涂刷封闭底漆 3、防护材料种类：涂刷罩光清漆 4、油漆品种、刷漆遍数：喷涂天然真石漆,颜色见色彩表 5、部位：外墙1、2	m2	446.46	69.48	31020.04	
57	011403001002	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：刷内墙无机涂料一底两面,颜色见色彩表 3.部位：内墙1	m2	70.83	34.77	2462.76	
本页小计							33700.91	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	011403001003	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机内墙涂料,一底两面,颜色见色彩表 3.部位：顶棚1	m2	38.74	41.85	1621.27	
59	011403001004	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机外墙涂料,一底两面,颜色:白色 3.部位：雨棚底	m2	3	47.31	141.93	
本页小计							1763.20	
合计							127719.67	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		4853.35	
2	011601007001	文明施工		1851.94	
3	011601008001	环境保护		740.77	
4	011601006001	临时设施		2490.53	
5	011601010001	冬雨季施工增加		166.04	
6	011601011001	夜间施工增加		255.44	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		38.32	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		63.86	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费			
16	011601001002	脚手架		7689.39	
17	011601002001	垂直运输		22807.50	
18	011601006002	临时设施	1.红线外出入施工现场的临时道路。包括临时道路的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等。 2.投标人自行踏勘现场，按项包干使用。	50000.00	
本页小计				90957.14	-
合　计				90957.14	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	12771.97			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		12771.97			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理应急调节综合池--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	231448.78	9	20830.39
合计					20830.39

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：污泥调理池　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	污泥调理池--土方	56155.36		842.10
2	污泥调理池--市政	630408.37		9409.70
合　计		686563.73		10251.80

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	44320.95
1.1	土石方工程	44320.95
2	措施项目	2765.63
2.1	其中：安全生产	842.10
3	其他项目	4432.10
3.1	其中：暂列金额	4432.10
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4636.68
合　计		56155.36

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					44320.95	
1	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告 2.弃土运距：自行考虑	m2	108.21	1.55	167.73	
2	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.挖土深度：详图纸设计 3.弃土运距：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	420.31	6.16	2589.11	
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：按图纸设计 3.材料品种、规格：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	27.26	8.40	228.98	
本页小计							2985.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040103002002	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：压实系数≥0.97 3.材料品种、规格：级配砂石 4.填方粒径要求：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 5.备注：清单工程量同定额工程量	m3	93.21	364.26	33952.67	
5	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：余土外运 2.运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	388.96	18.98	7382.46	
本页小计							41335.13	
合计							44320.95	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		842.10	
2	041201017001	文明施工		465.37	
3	041201018001	环境保护		531.85	
4	041201016001	临时设施		731.30	
5	041201020001	冬雨季施工增加		88.64	
6	041201021001	夜间施工增加		88.64	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		4.43	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		13.30	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
本页小计				2765.63	-
合　计				2765.63	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	4432.10			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		4432.10			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：污泥调理池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	51518.68	9	4636.68
合计					4636.68

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	495247.23
1.1	水处理工程	351049.48
1.2	钢筋工程	144197.75
2	措施项目	33584.35
2.1	其中：安全生产	9409.70
3	其他项目	49524.72
3.1	其中：暂列金额	49524.72
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	52052.07
合　计		630408.37

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		水处理工程					351049.48	
1	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	13.69	534.72	7320.32	
2	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8	m3	74.35	626.53	46582.51	
3	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8 4.池壁厚度：300mm以内	m3	24.69	978.42	24157.19	
4	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8 4.池壁厚度：300mm以外	m3	93.87	900.60	84539.32	
5	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.抗渗要求：P8	m3	15.86	1311.80	20805.15	
6	040601011001	现浇混凝土板	1.名称、规格：钢梯平台板 2.混凝土强度等级及抗渗要求：C40P8	m3	1.08	1353.74	1462.04	
本页小计							184866.53	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040402019001	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池壁	m2	359.65	27.00	9710.55	
8	040402019003	柔性防水层	1.材料品种、规格：2mm非焦油型聚氨酯涂膜 2.部位：外壁地面以下与土壤接触的表面	m2	22.85	30.00	685.50	
9	040402019002	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池底	m2	88.25	27.00	2382.75	
10	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位：池壁、池底 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥5mm	m2	447.9	180.00	80622.00	
11	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位：顶盖底面 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥3mm	m2	99.09	140.00	13872.60	
12	040601032001	变形缝	1.类别：钢板止水带 2.材料品种、规格：300*4	m	44.3	79.63	3527.61	
本页小计							110801.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040601032002	变形缝	1.类别：走道板接污泥浓缩池 2.材料品种、规格：缝隙处胶泥填充	m	1.2	12.22	14.66	
14	040601033001	井、池渗漏试验	1.构筑物名称：预处理应急调节综合池	m3	431.2	15.13	6524.06	
15	040601029001	池槽盖板	1.材质：SS304L不锈钢花纹钢盖板 2.规格：详图纸设计	m2	17.02	550.01	9361.17	
16	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格：栏杆PA37及其埋件,材质不锈钢选自22J403-1 2.油漆品种、工艺要求：1200mm 3.备注：含预埋件	m	64.7	260.10	16828.47	
17	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：混凝土面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：刷专用界面剂一道(随刷随抹底灰) 3.面层处理方式：12厚DPM15砂浆抹平扫毛或拉出纹道 4.部位：外墙1	m2	232.21	47.48	11025.33	
本页小计							43753.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	011403001001	抹灰面油漆	1.基层类型：外墙1 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机外墙涂料,一底两面,颜色:米白色	m2	244.96	47.47	11628.25	
		钢筋工程					144197.75	
19	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：HPB300 2.钢筋规格：Φ6	t	0.007	6097.29	42.68	
20	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ6	t	0.015	5881.13	88.22	
21	040901001003	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ8	t	1.194	5621.03	6711.51	
22	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ12	t	0.43	5309.31	2283.00	
23	040901001005	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ14	t	14.899	5242.69	78110.84	
24	040901001006	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ16	t	7.418	5219.11	38715.36	
25	040901001007	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ18	t	0.426	5209.89	2219.41	
本页小计							139799.27	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	040901001008	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ25	t	0.021	4653.72	97.73	
27	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ25以内	个	94	14.69	1380.86	
28	040901009001	预埋铁件	1.材料种类：SS316L 2.材料规格：500X500X14 3.部位：MJ-1	t	0.11	34074.19	3748.16	
29	040901009002	预埋铁件	1.材料种类：SS304L 2.材料规格：600*600*14 3.部位：MJ-2	t	0.158	26119.49	4126.88	
30	010607006001	钢梯	1.钢材品种、规格：图集15J401 T2B10a-2.5 2.构件涂(镀)层要求：环氧富锌底漆二遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨酯面漆二遍	t	0.616	10832.95	6673.10	
本页小计							16026.73	
合计							495247.23	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		9409.70	
2	041201017001	文明施工		5200.10	
3	041201018001	环境保护		5942.97	
4	041201016001	临时设施		8171.58	
5	041201020001	冬雨季施工增加		990.49	
6	041201021001	夜间施工增加		990.49	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		49.52	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		148.57	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001002	脚手架		2680.93	
本页小计				33584.35	-
合　计				33584.35	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	49524.72			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		49524.72			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：污泥调理池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	578356.30	9	52052.07
合计					52052.07

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：污泥浓缩池　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	污泥浓缩池--土方	75924.32		1138.55
2	污泥浓缩池--市政	1100136.37		16336.81
合　计		1176060.69		17475.36

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	59923.73
1.1	土石方工程	59923.73
2	措施项目	3739.24
2.1	其中：安全生产	1138.55
3	其他项目	5992.37
3.1	其中：暂列金额	5992.37
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	6268.98
合　计		75924.32

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					59923.73	
1	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告 2.弃土运距：自行考虑	m2	548.08	1.06	580.96	
2	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.挖土深度：详图纸设计 3.弃土运距：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1035.83	6.16	6380.71	
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：按图纸设计 3.材料品种、规格：自行考虑 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	267.66	8.40	2248.34	
本页小计							9210.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040103002002	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：压实系数≥0.97 3.材料品种、规格：级配砂石 4.填方粒径要求：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 5.备注：清单工程量同定额工程量	m3	101.29	364.26	36895.90	
5	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：余土外运 2.运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	728.02	18.98	13817.82	
本页小计							50713.72	
合计							59923.73	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1138.55	
2	041201017001	文明施工		629.20	
3	041201018001	环境保护		719.08	
4	041201016001	临时设施		988.74	
5	041201020001	冬雨季施工增加		119.85	
6	041201021001	夜间施工增加		119.85	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		5.99	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		17.98	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
本页小计				3739.24	-
合　计				3739.24	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	5992.37			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		5992.37			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：污泥浓缩池--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	69655.34	9	6268.98
合计					6268.98

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	859832.21
1.1	水处理工程	582548.21
1.2	钢筋工程	277284.00
2	措施项目	63483.99
2.1	其中：安全生产	16336.81
3	其他项目	85983.22
3.1	其中：暂列金额	85983.22
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	90836.95
合　计		1100136.37

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		水处理工程					582548.21	
1	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	30.22	541.86	16375.01	
2	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级：C30 2.混凝土种类：商品混凝土 3.部位：设备基础SJ-1、2	m3	2.24	701.10	1570.46	
3	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.抗渗要求：P8	m3	134.73	613.40	82643.38	
4	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.抗渗要求：P8 4.池壁厚度：300mm以内圆形	m3	184.08	1366.78	251596.86	
5	040601011001	现浇混凝土板	1.名称、规格：钢梯平台板 2.混凝土强度等级及抗渗要求：C30P8	m3	20.35	1277.53	25997.74	
6	040601015001	池槽	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.抗渗要求：P8 4.池槽断面尺寸：L型 5.部位：溢流堰	m3	10.46	2966.03	31024.67	
本页小计							409208.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040803004001	管道包封	1.规格：DN350出泥管包封 2.混凝土强度等级：C20素混凝土	m3	9.74	476.40	4640.14	
8	040402019001	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池壁	m2	764.7	27.00	20646.90	
9	040402019003	柔性防水层	1.材料品种、规格：2mm非焦油型聚氨酯涂膜 2.部位：外壁地面以下与土壤接触的表面	m2	85.17	30.00	2555.10	
10	040402019002	柔性防水层	1.材料品种、规格：1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(1.5kq/m²) 2.部位：池底	m2	188.19	27.00	5081.13	
11	040601032001	变形缝	1.类别：钢板止水带 2.材料品种、规格：300*4	m	116.97	79.63	9314.32	
12	040601033001	井、池渗漏试验	1.构筑物名称：预处理应急调节综合池	m3	861.35	6.83	5883.02	
13	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2.基础类型：钢梯基础 3.砂浆强度等级：M10水泥砂浆砌筑	m3	0.47	731.90	343.99	
本页小计							48464.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	010502022001	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.部位：钢梯基础地圈梁	m3	0.16	1220.22	195.24	
15	040601029001	池槽盖板	1.材质：SS304L不锈钢花纹钢盖板 2.规格：详图纸设计	m2	7.17	550.01	3943.57	
16	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格：栏杆PA37及其埋件,材质不锈钢选自22J403-1 2.油漆品种、工艺要求：1200mm 3.备注：含预埋件	m	156.09	260.10	40599.01	
17	011101007001	细石混凝土找平层	1.找平层厚度：C20素砼找坡10%	m2	176.63	107.00	18899.41	
18	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：混凝土面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：刷专用界面剂一道(随刷随抹底灰) 3.面层处理方式：12厚DPM15砂浆抹平扫毛或拉出纹道 4.部位：外墙1	m2	575.44	47.48	27321.89	
本页小计							90959.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	011403001001	抹灰面油漆	1.基层类型：外墙1 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机外墙涂料,一底两面,颜色:米白色	m2	714.48	47.47	33916.37	
		钢筋工程					277284.00	
20	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ8	t	3.806	5621.03	21393.64	
21	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10	t	1.367	5621.03	7683.95	
22	040901001003	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ12	t	15.934	5309.31	84598.55	
23	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ14	t	5.216	5242.69	27345.87	
24	040901001005	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ16	t	5.179	5219.11	27029.77	
25	040901001006	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ18	t	15.165	5209.89	79007.98	
26	040901001007	构件钢筋	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ25	t	0.006	4653.72	27.92	
本页小计							281004.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：Φ14及其以上竖向钢筋 2.连接方式：电渣压力焊接头	个	240	5.88	1411.20	
28	040901010002	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ25以内	个	306	14.69	4495.14	
29	040901009001	预埋铁件	1.材料种类：SS316L 2.材料规格：Φ300*16 3.部位：MJ-1	t	0.045	34074.19	1533.34	
30	040901009002	预埋铁件	1.材料种类：Q235B 2.材料规格：300X200X16 3.部位：MJ-2 4.油漆：无机富锌底漆,面漆采用环氧硝基磁漆	t	0.121	11535.78	1395.83	
31	010607006001	钢梯	1.钢材品种、规格：图集15J401 T2B08a-5.0(改梯梁为C18a) 2.构件涂(镀)层要求：环氧富锌底漆二遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨酯面漆二遍	t	1.1	10281.90	11310.09	
本页小计							30196.32	

32	010607005001	钢走道	1.钢材品种、规格：Q235B 2.构件涂(镀)层要求：环氧富锌底漆二遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨酯面漆二遍	t	0.983	10224.54	10050.72	
合计							859832.21	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		16336.81	
2	041201017001	文明施工		9028.24	
3	041201018001	环境保护		10317.99	
4	041201016001	临时设施		14187.23	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1719.66	
6	041201021001	夜间施工增加		1719.66	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		85.98	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		257.95	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001002	脚手架		9830.47	
本页小计				63483.99	-
合　计				63483.99	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	85983.22			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		85983.22			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：污泥浓缩池--市政　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1009299.42	9	90836.95
合计					90836.95

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：除臭区　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	除臭区--桩基	43397.46		1280.09
2	除臭区--土方	197263.96		5818.68
3	除臭区--土建	166171.55		4901.55
合　计		406832.97		12000.32

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：除臭区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	33686.59
1.1	桩基工程	33686.59
2	措施项目	2758.93
2.1	其中：安全生产	1280.09
3	其他项目	3368.66
3.1	其中：暂列金额	3368.66
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	3583.28
合　计		43397.46

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		桩基工程					33686.59	
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长13m，送桩2m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-13SN 4.沉桩方法：静压 5.备注：打试桩	m	39	311.51	12148.89	
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长13m，送桩2m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-13SN 4.沉桩方法：静压	m	26	289.13	7517.38	
3	010301001003	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长12m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-12SN 4.沉桩方法：静压	m	48	292.09	14020.32	
本页小计							33686.59	
合计							33686.59	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：除臭区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		1280.09	
2	011601007001	文明施工		488.46	
3	011601008001	环境保护		195.38	
4	011601006001	临时设施		656.89	
5	011601010001	冬雨季施工增加		43.79	
6	011601011001	夜间施工增加		67.37	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		10.11	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		16.84	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
本页小计				2758.93	-
合　计				2758.93	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：除臭区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	3368.66			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		3368.66			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：除臭区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	39814.18	9	3583.28
合计					3583.28

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	153123.03
1.1	土石方工程	153123.03
2	措施项目	12540.78
2.1	其中：安全生产	5818.68
3	其他项目	15312.30
3.1	其中：暂列金额	15312.30
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	16287.85
合　计		197263.96

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					153123.03	
1	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告	m2	207.76	0.38	78.95	
2	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.弃土运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	672.05	6.47	4348.16	
3	010101003001	单独土石方回填	1.材料品种：素土 2.密实度：按图纸设计 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	37.27	8.84	329.47	
本页小计							4756.58	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010102007001	回填方	1.填方部位：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 2.材料品种：1:1砂石垫层 3.密实度：压实系数≥0.97 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	360.05	364.26	131151.81	
5	010103002001	余方弃置	1.土石类别：余土外运 2.弃土运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	629.19	27.36	17214.64	
本页小计							148366.45	
合计							153123.03	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		5818.68	
2	011601007001	文明施工		2220.28	
3	011601008001	环境保护		888.11	
4	011601006001	临时设施		2985.90	
5	011601010001	冬雨季施工增加		199.06	
6	011601011001	夜间施工增加		306.25	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		45.94	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		76.56	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费			
本页小计				12540.78	-
合　计				12540.78	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	15312.30			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		15312.30			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：除臭区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	180976.11	9	16287.85
合计					16287.85

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	128988.03
1.1	混凝土及钢筋混凝土工程	81343.96
1.2	屋面及防水工程	2124.90
1.3	保温、隔热、防腐工程	11018.00
1.4	楼地面装饰工程	24760.49
1.5	其他装饰工程	9740.68
2	措施项目	10564.13
2.1	其中：安全生产	4901.55
3	其他项目	12898.80
3.1	其中：暂列金额	12898.80
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	13720.59
合　计		166171.55

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程					81343.96	
		E.2 现浇混凝土构件					32040.41	
1	010501001001	基础垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.材料品种、强度要求、配比：商品混凝土	m3	12.12	500.37	6064.48	
2	010502001001	独立基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.基础类型：CT-1	m3	1.54	465.54	716.93	
3	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	39.22	462.52	18140.03	
4	010502027001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6 3.部位：集水坑、排水沟	m3	12.97	548.88	7118.97	
		E.5 混凝土模板					16025.62	
5	010505001001	垫层模板	1.垫层部位：垫层 2.材质：复合模板	m2	21.89	94.17	2061.38	
6	010505002001	基础模板	1.基础类型：桩承台 2.材质：复合模板	m2	6.88	80.96	557.00	
本页小计							34658.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2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
								材料暂估价
7	010505002002	基础模板	1.基础类型：设备基础 2.材质：复合模板	m2	45.25	71.71	3244.88	
8	010505017001	电缆沟、地沟模板	1.构件名称：集水坑、排水沟 2.材质：复合模板	m2	149.03	68.19	10162.36	
		E.6 钢筋及螺栓、铁件					33277.93	
9	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6	t	0.024	5491.89	131.81	
10	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.146	5520.95	806.06	
11	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10	t	1.983	5520.95	10948.04	
12	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12	t	0.353	5242.12	1850.47	
13	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14	t	2.611	5175.82	13514.07	
14	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16	t	0.202	5152.36	1040.78	
15	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18	t	0.715	5143.18	3677.37	
16	010506021001	钢筋笼	1.使用部位：方桩桩顶与承台连接 2.参20G361	t	0.249	5047.61	1256.85	
本页小计							46632.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3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
								材料暂估价
17	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ22以内	个	4	13.12	52.48	
		屋面及防水工程					2124.90	
		J.3 墙面防水、防潮					2124.90	
18	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：1.0mm厚水泥基防水涂料(1.5Kg/m2)(防水层) 2.部位：集水坑、排水沟内侧	m2	78.7	27.00	2124.90	
		保温、隔热、防腐工程					11018.00	
19	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位：集水坑、排水沟内侧 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥3mm	m2	78.7	140.00	11018.00	
		楼地面装饰工程					24760.49	
20	011101002001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级：200mm厚C40混凝土浇筑地坪，内配双层双向Φ10@150 2.面层处理方式：硬化地坪	m2	109.55	226.02	24760.49	
		其他装饰工程					9740.68	
本页小计							47696.55	

21	040601029001	池槽盖板	1.材质：SS304L不锈钢花纹钢盖板 2.规格：详图纸设计	m2	17.71	550.01	9740.68	
合计							128988.03	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		4901.55	
2	011601007001	文明施工		1870.33	
3	011601008001	环境保护		748.13	
4	011601006001	临时设施		2515.27	
5	011601010001	冬雨季施工增加		167.68	
6	011601011001	夜间施工增加		257.98	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		38.70	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		64.49	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
本页小计				10564.13	-
合　计				10564.13	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	12898.80			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		12898.80			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：除臭区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	152450.96	9	13720.59
合计					13720.59

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：预处理设备区　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	预处理设备区--桩基	71231.55		2101.11
2	预处理设备区--土方	643565.76		18983.19
3	预处理设备区--土建	1565174.16	794217.60	22740.83
合　计		2279971.47	794217.60	43825.13

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理设备区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	55292.36
1.1	桩基工程	55292.36
2	措施项目	4528.45
2.1	其中：安全生产	2101.11
3	其他项目	5529.24
3.1	其中：暂列金额	5529.24
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	5881.50
合　计		71231.55

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		桩基工程					55292.36	
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长12m，送桩2m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-12SN 4.沉桩方法：静压 5.备注：打试桩	m	36	311.51	11214.36	
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长12m，送桩2m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-12SN 4.沉桩方法：静压	m	108	289.13	31226.04	
3	010301001003	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长11m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-11SN 4.沉桩方法：静压	m	44	292.09	12851.96	
本页小计							55292.36	
合计							55292.36	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		2101.11	
2	011601007001	文明施工		801.74	
3	011601008001	环境保护		320.70	
4	011601006001	临时设施		1078.20	
5	011601010001	冬雨季施工增加		71.88	
6	011601011001	夜间施工增加		110.58	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		16.59	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		27.65	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
本页小计				4528.45	-
合　计				4528.45	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	5529.24			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		5529.24			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理设备区--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	65350.05	9	5881.50
合计					5881.50

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	499557.74
1.1	土石方工程	499557.74
2	措施项目	40913.79
2.1	其中：安全生产	18983.19
3	其他项目	49955.77
3.1	其中：暂列金额	49955.77
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	53138.46
合　计		643565.76

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					499557.74	
1	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告	m2	736.76	0.30	221.03	
2	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.弃土运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1888.62	6.47	12219.37	
3	010101003001	单独土石方回填	1.材料品种：素土 2.密实度：按图纸设计 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	60.5	8.84	534.82	
本页小计							12975.22	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010102007001	回填方	1.填方部位：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 2.材料品种：1:1砂石垫层 3.密实度：压实系数≥0.97 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1199.18	364.26	436813.31	
5	010103002001	余方弃置	1.土石类别：余土外运 2.弃土运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1819.05	27.36	49769.21	
本页小计							486582.52	
合计							499557.74	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		18983.19	
2	011601007001	文明施工		7243.59	
3	011601008001	环境保护		2897.43	
4	011601006001	临时设施		9741.38	
5	011601010001	冬雨季施工增加		649.43	
6	011601011001	夜间施工增加		999.12	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		149.87	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		249.78	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费			
本页小计				40913.79	-
合　计				40913.79	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	49955.77			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		49955.77			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理设备区--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	590427.30	9	53138.46
合计					53138.46

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	598442.84
1.1	混凝土及钢筋混凝土工程	330194.53
1.2	金属结构工程	5787.21
1.3	屋面及防水工程	17429.37
1.4	保温、隔热、防腐工程	121517.60
1.5	楼地面装饰工程	87734.18
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	4493.82
1.7	天棚工程	695.87
1.8	油漆、涂料、裱糊工程	9376.37
1.9	其他装饰工程	21213.89
2	措施项目	49012.48
2.1	其中：安全生产	22740.83
3	其他项目	854061.88
3.1	其中：暂列金额	59844.28
3.2	其中：专业工程暂估价	794217.60
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	63656.96
合　计		1565174.16

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程					330194.53	
		E.2 现浇混凝土构件					139606.47	
1	010501001001	基础垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.材料品种、强度要求、配比：商品混凝土	m3	43.74	500.37	21886.18	
2	010502001001	独立基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6 3.基础类型：CT-1	m3	1.92	515.52	989.80	
3	010502002001	条形基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6	m3	4.09	517.06	2114.78	
4	010502004002	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6	m3	161.67	512.50	82855.88	
5	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40	m3	4	560.06	2240.24	
6	010502005001	基础联系梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6	m3	5.15	518.80	2671.82	
7	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6 3.墙体厚度：150mm 4.防火墙	m3	4.58	580.89	2660.48	
本页小计							115419.18	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40	m3	15.09	525.20	7925.27	
9	010502019001	其他板	1.板名称：女儿墙 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C40	m3	1.81	584.55	1058.04	
10	010502027001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P6 3.部位：排水沟、集水坑、管沟	m3	27.7	548.88	15203.98	
		E.5 混凝土模板					67736.01	
11	010505001001	垫层模板	1.垫层部位：垫层 2.材质：复合模板	m2	65.24	94.17	6143.65	
12	010505002001	基础模板	1.基础类型：桩承台 2.材质：复合模板	m2	8.1	80.96	655.78	
13	010505002002	基础模板	1.基础类型：条形基础 2.材质：复合模板	m2	10.9	72.37	788.83	
14	010505002004	基础模板	1.基础类型：设备基础 2.材质：复合模板	m2	167.33	71.71	11999.23	
本页小计							43774.78	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	010505004001	柱面模板	1.模板形式：矩形柱 2.材质：复合模板 3.支撑高度：5m以内	m2	33.72	100.64	3393.58	
16	010505003001	基础联系梁模板	1.模板形式：基础联系梁 2.材质：复合模板	m2	34.29	60.47	2073.52	
17	010505005001	墙面模板	1.模板形式：直行墙 2.材质：复合模板	m2	60.52	69.78	4223.09	
18	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式：现浇板复合模板 2.板厚：20cm以内 3.支撑高度：5m以内	m2	127.81	101.23	12938.21	
19	010505008001	其他板模板	1.构件名称：女儿墙模板 2.模板形式：复合模板	m2	36.2	105.45	3817.29	
20	010505017001	电缆沟、地沟模板	1.构件名称：集水坑、排水沟 2.材质：复合模板	m2	318.27	68.19	21702.83	
		E.6 钢筋及螺栓、铁件					122852.05	
21	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6	t	0.018	5491.89	98.85	
22	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8	t	0.325	5520.95	1794.31	
本页小计							50041.68	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10	t	5.141	5520.95	28383.20	
24	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12	t	0.967	5242.12	5069.13	
25	010506001009	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14	t	11.979	5175.82	62001.15	
26	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16	t	0.289	5152.36	1489.03	
27	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18	t	0.216	5143.18	1110.93	
28	010506001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ20	t	0.354	4575.76	1619.82	
29	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：8m以内	t	0.375	5580.76	2092.79	
30	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：8m以内	t	0.371	5230.46	1940.50	
31	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：8m以内	t	0.229	4637.75	1062.04	
32	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：8m以内	t	0.017	5549.03	94.33	
本页小计							104862.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：8m以内	t	0.152	5580.76	848.28	
34	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：8m以内	t	0.035	5227.40	182.96	
35	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ20 2.层高：8m以内	t	0.178	4611.23	820.80	
36	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ25 2.层高：8m以内	t	0.008	4634.69	37.08	
37	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：8m以内	t	0.142	5321.24	755.62	
38	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：8m以内	t	0.087	5230.46	455.05	
39	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：8m以内	t	0.233	5230.46	1218.70	
40	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：8m以内	t	0.381	4662.23	1776.31	
41	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：8m以内	t	0.83	5580.76	4632.03	
本页小计							10726.83	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ8 2.层高：8m以内	t	0.329	5608.30	1845.13	
43	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：8m以内	t	0.14	5321.24	744.97	
44	010506021001	钢筋笼	1.使用部位：方桩桩顶与承台连接 2.参20G361	t	0.442	5047.61	2231.04	
45	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：电渣压力焊 2.规格：Φ14以上竖向钢筋	个	48	7.59	364.32	
46	040901010002	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ22以内	个	14	13.12	183.68	
		金属结构工程					5787.21	
47	010607006001	钢梯	1.钢材品种、规格：图集15J401 T2B08a-1.2 2.构件涂(镀)层要求：环氧富锌底漆二遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨酯面漆二遍	t	0.536	10797.04	5787.21	
		屋面及防水工程					17429.37	
		J.2 屋面防水及其他					12224.31	
本页小计							11156.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　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
								材料暂估价
48	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：3+3厚高聚物改性沥青防水卷材 2.部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	87.95	72.01	6333.28	
49	010902004001	屋面刚性层	1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层； 2、200g/m2聚酯无纺布隔离层； 3、20厚1:3水泥砂浆找平层； 部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	79	74.57	5891.03	
		J.3 墙面防水、防潮					5205.06	
50	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：1.0mm厚水泥基防水涂料(1.5Kg/m2)(防水层) 2.部位：集水坑、排水沟内侧	m2	192.78	27.00	5205.06	
		保温、隔热、防腐工程					121517.60	
51	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位：围堰内侧基础、管沟、集水坑、防火堤、地面等 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥3mm	m2	826.4	140.00	115696.00	
52	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位：承台、基础梁 2.涂料品种、刷涂遍数：环氧沥青涂层,厚度≥1mm	m2	43.93	45.00	1976.85	
本页小计							135102.22	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第8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
								材料暂估价
53	011003003003	防腐涂料	1.涂刷部位：标高1.000m以下柱 2.涂料品种、刷涂遍数：树脂玻璃鳞片涂料,厚度≥200um	m2	10.8	25.00	270.00	
54	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热方式及材料名称：最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.保温隔热材料规格、性能、厚度：XPS保温板50厚 3.部位：屋1（有保温不上人屋面）	m2	79	45.25	3574.75	
		楼地面装饰工程					87734.18	
55	011101002001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级：200mm厚C40混凝土浇筑地坪，内配双层双向Φ10@150 2.面层处理方式：硬化地坪	m2	388.17	226.02	87734.18	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					4493.82	
56	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：20mm聚合物水泥砂浆 2.面层处理方式：围堰外	m2	86.77	51.79	4493.82	
		天棚工程					695.87	
本页小计							96072.75	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型：钢筋混凝土板底,剔凿打磨模板痕迹,达免粉要求 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级：界面剂1道	m2	123.6	5.63	695.87	
		油漆、涂料、裱糊工程					9376.37	
		P.3 抹灰面油漆					9376.37	
58	011403001001	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机外墙涂料,一底两面,颜色:白色 3.用于预处理设备区遮阳棚顶棚、柱子、女儿墙	m2	198.19	47.31	9376.37	
		其他装饰工程					21213.89	
59	040601029001	池槽盖板	1.材质：SS304L不锈钢花纹钢盖板 2.规格：详图纸设计	m2	38.57	550.01	21213.89	
本页小计							31286.13	
合计							598442.84	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		22740.83	
2	011601007001	文明施工		8677.42	
3	011601008001	环境保护		3470.97	
4	011601006001	临时设施		11669.64	
5	011601010001	冬雨季施工增加		777.98	
6	011601011001	夜间施工增加		1196.89	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		179.53	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		299.22	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
本页小计				49012.48	-
合　计				49012.48	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	59844.28			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	794217.60			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		854061.88			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理设备区--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	707299.60	9	63656.96
合计					63656.96

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：预处理辅助生产用房　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	预处理辅助生产用房--桩基	789544.37		21614.09
2	预处理辅助生产用房--土方	424936.81		12534.32
3	预处理辅助生产用房--土建	5871343.14		157613.14
4	预处理辅助生产用房--钢结构	899575.14		26453.50
合　计		7985399.46		218215.05

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理辅助生产用房--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	568791.96
1.1	桩基工程	568791.96
2	措施项目	98681.47
2.1	其中：安全生产	21614.09
3	其他项目	56879.20
3.1	其中：暂列金额	56879.20
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	65191.74
合　计		789544.37

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		桩基工程					568791.96	
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长22m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-10S、12N 4.沉桩方法：静压 5.备注：打试桩	m	66	331.34	21868.44	
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别：详见地质勘察报告 2.送桩深度、桩长：桩顶标高详图纸，有效桩长22m，送桩4m以内 3.桩截面形式人尺寸：YZH-400B-10S、12N 4.沉桩方法：静压	m	1826	299.52	546923.52	
本页小计							568791.96	
合计							568791.96	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		21614.09	
2	011601007001	文明施工		8247.48	
3	011601008001	环境保护		3298.99	
4	011601006001	临时设施		11091.44	
5	011601010001	冬雨季施工增加		739.43	
6	011601011001	夜间施工增加		1137.58	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		170.64	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		284.40	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费		52097.42	
本页小计				98681.47	-
合　计				98681.47	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	56879.20			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		56879.20			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--桩基　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	724352.63	9	65191.74
合计					65191.74

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	329850.47
1.1	土石方工程	329850.47
2	措施项目	27014.76
2.1	其中：安全生产	12534.32
3	其他项目	32985.05
3.1	其中：暂列金额	32985.05
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	35086.53
合　计		424936.81

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					329850.47	
		A.1 单独土石方					7987.41	
1	010101001001	挖单独土方	1.土类别：详地勘报告 2.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1234.53	6.47	7987.41	
		A.2 基础土石方					271539.33	
2	010102001001	挖基坑土方	1.土类别：详地勘报告 2.开挖深度：2m内 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1966.28	16.10	31657.11	
3	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别：详地勘报告 2.开挖深度：2m内 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	847.2	21.24	17994.53	
4	010102007001	回填方	1.填方部位：基坑、槽 2.材料品种：素土 3.密实度：按图纸设计 4.备注：清单工程量同定额工程量；人工配合机械回填土	m3	1932.41	8.84	17082.50	
本页小计							74721.55	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	010102007004	回填方	1.填方部位：垫层砂石材料,宜选用碎石、卵石、角砾、圆砾、砾砂、粗砂、中砂或石屑,并应级配良好,不含植物残体、垃圾等杂质。当使用粉细砂或石粉时,应掺入不少于总重量30%的碎石或卵石。砂石的最大粒径不宜大于50mm 2.材料品种：1:1砂石垫层 3.密实度：压实系数≥0.97 4.备注：清单工程量同定额工程量	m3	562.25	364.26	204805.19	
		A.3 平整场地及其他					50323.73	
6	010103001001	平整场地	1.土石类别：详地勘报告	m2	1238.28	0.30	371.48	
7	010103002001	余方弃置	1.土石类别：余土外运 2.弃土运距：自行考虑 3.备注：清单工程量同定额工程量	m3	1825.74	27.36	49952.25	
本页小计							255128.92	
合计							329850.47	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		12534.32	
2	011601007001	文明施工		4782.83	
3	011601008001	环境保护		1913.13	
4	011601006001	临时设施		6432.08	
5	011601010001	冬雨季施工增加		428.81	
6	011601011001	夜间施工增加		659.70	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		98.96	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		164.93	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费			
本页小计				27014.76	-
合　计				27014.76	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	32985.05			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		32985.05			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土方　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	389850.28	9	35086.53
合计					35086.53

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4147714.32
1.1	D.1 砖砌体	52851.45
1.2	砌筑工程	176977.59
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	2238179.75
1.4	金属结构工程	15183.78
1.5	门窗工程	147353.57
1.6	屋面及防水工程	159396.91
1.7	保温、隔热、防腐工程	252699.06
1.8	楼地面装饰工程	542963.49
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	252213.35
1.10	天棚工程	11049.53
1.11	油漆、涂料、裱糊工程	286079.52
1.12	其他装饰工程	12766.32
2	措施项目	824067.59
2.1	其中：安全生产	157613.14
3	其他项目	414771.43
3.1	其中：暂列金额	414771.43
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	484789.80
合　计		5871343.14

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		D.1 砖砌体					52851.45	
1	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2.砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	72.43	729.69	52851.45	
		砌筑工程					176977.59	
2	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A3.5B06加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：M5专用砂浆砌筑	m3	266.85	663.21	176977.59	
		混凝土及钢筋混凝土工程					2238179.75	
		E.1 基础及楼地面垫层					26939.92	
3	010501001001	基础垫层	1.厚度：100mm 2.材料品种、强度要求、配比：商品混凝土C20	m3	53.84	500.37	26939.92	
		E.2 现浇混凝土构件					587378.10	
4	010502001001	独立基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	84.21	465.54	39203.12	
5	010502002001	条形基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	7.36	467.08	3437.71	
6	010502003002	筏形基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P8	m3	16.89	511.51	8639.40	
本页小计							308049.19	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	60.18	462.52	27834.45	
8	010502004002	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40	m3	34.43	490.06	16872.77	
9	010502005001	基础联系梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	56.05	468.82	26277.36	
10	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.高度：净高8m以内	m3	95.56	514.51	49166.58	
11	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.高度：净高超过8m，12m以内	m3	55.42	531.82	29473.46	
12	010502010002	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P8	m3	17.71	563.28	9975.69	
13	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.高度：净高8m以内	m3	190.39	492.79	93822.29	
本页小计							253422.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	010502011002	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.高度：净高超过8m，12m以内	m3	51.78	503.55	26073.82	
15	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.高度：净高8m以内	m3	62.14	497.66	30924.59	
16	010502013003	实心楼板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40P8 3.高度：净高8m以内	m3	3.02	547.64	1653.87	
17	010502017001	坡屋面板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.坡度：斜板、坡道板坡度<20% 4.高度：净高8m以内	m3	66.29	499.36	33102.57	
18	010502019001	其他板	1.板名称：雨篷 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C30	m3	7.96	557.01	4433.80	
19	010502019002	其他板	1.板名称：女儿墙 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C30	m3	25.75	557.01	14343.01	
本页小计							110531.66	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	010502020001	楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.楼梯形式：直行楼梯	m3	10.03	530.64	5322.32	
21	010502021001	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	31.74	888.16	28190.20	
22	010502021002	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	0.87	870.34	757.20	
23	010502022001	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.部位：腰梁、窗台梁等	m3	4.9	722.36	3539.56	
24	010502023001	过梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.22	800.45	176.10	
25	010502025001	零星现浇构件	1.构件名称：压顶 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C30	m3	1.39	562.44	781.79	
26	010502025002	零星现浇构件	1.构件名称：钢柱柱脚包裹 2.混凝土种类：C20 3.混凝土强度等级：商品混凝土	m3	0.16	527.76	84.44	
本页小计							38851.61	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	010502025003	零星现浇构件	1.构件名称：钢柱柱脚包裹 2.材料：无收缩水泥基灌浆料	m3	0.08	1159.14	92.73	
28	010502027001	电缆沟、地沟	1.沟截面净空尺寸：0.4m*0.6m 2.垫层材料种类、厚度：100厚C20商品混凝土垫层 3.底板混凝土种类、强度等级、厚度：C40商品混凝土 4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度：C40商品混凝土 5.盖板：玻璃钢格栅盖板,活载标准值按3.0KN/㎡,变形挠度不大于跨距1/200,最大不超过10mm 6.部位：管沟，选自图集《24J331》	m	91.31	330.83	30208.09	
本页小计							30300.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	010502027002	电缆沟、地沟	1.沟截面净空尺寸：0.8m*0.6m或1.0m*0.6m 2.垫层材料种类、厚度：100厚C20商品混凝土垫层 3.底板混凝土种类、强度等级、厚度：C40商品混凝土 4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度：C40商品混凝土 5.盖板：玻璃钢格栅盖板,活载标准值按3.0KN/㎡,变形挠度不大于跨距1/200,最大不超过10mm 6.部位：管沟，选自图集《24J331》	m	38.35	530.23	20334.32	
本页小计							20334.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	010502027003	电缆沟、地沟	1.沟截面净空尺寸：详设计图纸 2.垫层材料种类、厚度：100厚C20商品混凝土垫层 3.底板混凝土种类、强度等级、厚度：C30商品混凝土 4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度：C30商品混凝土 5.盖板：钢盖板及钢过梁选自图集《24J331》 6.部位：电缆沟 7.备注：预埋件另计	m	61.4	535.62	32887.07	
31	010502029001	散水	1、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2、刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶); 3、80厚C20混凝土垫层 4、150厚粒径10-40碎石灌M5混合砂浆,宽出面层100 5、素土夯实(压实系数≥0.94),向外坡3%~5%	m2	70.98	187.92	13338.56	
本页小计							46225.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	010502031001	坡道	1、30厚1:2水泥砂浆表面,抹60宽7深锯齿形礓磋(坡道两侧靠墙处留100宽不做礓磋以便排水) 2、刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3、100厚C20素混凝土 4、300厚粒径10-40碎石灌M5混合砂浆,宽出面层300 5、素土夯实(压实系数>0.94)	m2	103.92	350.57	36431.23	
		E.5 混凝土模板					732642.82	
33	010505001001	垫层模板	1.垫层部位：基础垫层 复合木模板	m2	122.76	94.43	11592.23	
34	010505002001	基础模板	1.基础类型：条形基础 复合木模板	m2	19.36	72.52	1403.99	
35	010505002002	基础模板	1.基础类型：筏形基础 复合木模板	m2	12.62	73.79	931.23	
36	010505002003	基础模板	1.基础类型：独立基础 复合木模板	m2	180.23	81.20	14634.68	
37	010505002004	基础模板	1.基础类型：集水坑 复合木模板	m2	2.5	157.72	394.30	
38	010505002005	基础模板	1.基础类型：设备基础 复合木模板	m2	137.6	71.88	9890.69	
本页小计							75278.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	010505003001	基础联系梁模板	1.模板形式：基础联系梁 复合木模板	m2	408.28	60.69	24778.51	
40	010505004001	柱面模板	1.模板形式：矩形柱 复合木模板 2.高度：净层高3.6m以内	m2	141.02	83.03	11708.89	
41	010505004002	柱面模板	1.模板形式：矩形柱 复合木模板 2.高度：净层高8m以内	m2	509.88	118.87	60609.44	
42	010505004003	柱面模板	1.模板形式：矩形柱 复合木模板 2.高度：净层高12m以内	m2	338.11	118.87	40191.14	
43	010505005001	墙面模板	1.模板形式：直形墙 复合木模板	m2	142.6	70.03	9986.28	
44	010505006001	梁模板	1.模板形式：矩形梁 复合木模板 2.高度：净层高8m以内 3.盘扣式支撑	m2	1421.26	151.43	215221.40	
45	010505006002	梁模板	1.模板形式：矩形梁 复合木模板 2.高度：净层高12m以内 3.盘扣式支撑	m2	428.52	151.43	64890.78	
46	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式：复合木模板 2.厚度：20cm以内 3.高度：净层高3.6m以内 4.盘扣式支撑	m2	20.16	84.15	1696.46	
本页小计							429082.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式：复合木模板 2.厚度：20cm以内 3.高度：净层高5.0m以内 4.盘扣式支撑	m2	34.63	101.23	3505.59	
48	010505007003	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式：复合木模板 2.厚度：20cm以内 3.高度：净层高8m以内 4.盘扣式支撑	m2	929.97	118.40	110108.45	
49	010505008001	其他板模板	1.构件名称：雨篷 2.模板形式：复合木模板	m2	87.6	105.45	9237.42	
50	010505008002	其他板模板	1.构件名称：女儿墙 2.模板形式：复合木模板	m2	320.69	105.45	33816.76	
51	010505010001	楼梯模板	1.楼梯形式：直行楼梯 2.模板形式：楼梯 复合木模板	m2	84.46	141.30	11934.20	
52	010505011001	构造柱模板	1.模板形式：构造柱 复合木模板	m2	427.37	101.74	43480.62	
53	010505012001	圈梁模板	1.模板形式：圈梁 复合木模板	m2	49.46	74.52	3685.76	
54	010505013001	过梁模板	1.模板形式：过梁 复合木模板	m2	4.27	98.61	421.06	
55	010505014001	零星现浇构件模板	1.构件名称：压顶 2.模板形式：零星现浇构件 复合木模板	m2	11.57	105.80	1224.11	
本页小计							217413.97	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	010505014002	零星现浇构件模板	1.构件名称：钢柱柱脚包裹 2.模板形式：零星现浇构件 复合木模板	m2	1.6	105.80	169.28	
57	010505017001	电缆沟、地沟模板	1.构件名称：管沟、电缆沟垫层 复合木模板	m2	35.44	94.43	3346.60	
58	010505017002	电缆沟、地沟模板	1.构件名称：管沟、电缆沟 复合木模板	m2	596.53	68.46	40838.44	
59	010505017003	电缆沟、地沟模板	1.构件名称：管沟、电缆沟圈梁 复合木模板	m2	13.84	74.52	1031.36	
60	010505018001	台阶模板	1.模板部位：散水、坡道 2.模板形式：复合木模板	m2	20.26	94.43	1913.15	
		E.6 钢筋及螺栓、铁件					891218.91	
61	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	0.364	5437.83	1979.37	
62	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：3.6m内	t	0.006	5781.05	34.69	
63	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	2.987	5520.95	16491.08	
64	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：3.6m内	t	2.266	5520.95	12510.47	
本页小计							78314.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：3.6m内	t	2.835	5242.12	14861.41	
66	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：3.6m内	t	3.975	5175.82	20573.88	
67	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16 2.层高：3.6m内	t	6.74	5152.36	34726.91	
68	010506001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18 2.层高：3.6m内	t	1.372	5143.18	7056.44	
69	010506001012	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ20 2.层高：3.6m内	t	9.886	4575.76	45235.96	
70	010506001013	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ22 2.层高：3.6m内	t	3.57	4591.06	16390.08	
71	010506001011	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ25 2.层高：3.6m内	t	1.237	4599.22	5689.24	
72	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	0.076	5520.95	419.59	
73	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：3.6m内	t	0.036	5520.95	198.75	
本页小计							145152.26	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
74	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：3.6m内	t	0.057	5178.88	295.20	
75	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：3.6m内	t	0.226	5178.88	1170.43	
76	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：3.6m内	t	0.641	4602.28	2950.06	
77	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ22 2.层高：3.6m内	t	0.794	4614.52	3663.93	
78	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：3.6m内	t	7.688	4626.76	35570.53	
79	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	1.448	5520.95	7994.34	
80	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：3.6m内	t	4.304	5520.95	23762.17	
81	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：3.6m内	t	0.53	5175.82	2743.18	
82	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：3.6m内	t	2.865	5269.66	15097.58	
本页小计							93247.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ14 2.层高：3.6m内	t	0.275	5224.27	1436.67	
84	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：3.6m内	t	0.001	5491.89	5.49	
85	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：3.6m内	t	0.015	5781.05	86.72	
86	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	0.037	5520.95	204.28	
87	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：3.6m内	t	0.006	5242.12	31.45	
88	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：3.6m内	t	0.132	5175.82	683.21	
89	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16 2.层高：3.6m内	t	0.078	5152.36	401.88	
90	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18 2.层高：3.6m内	t	0.013	5143.18	66.86	
91	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ25 2.层高：3.6m内	t	0.003	4599.22	13.80	
本页小计							2930.36	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：3.6m内	t	0.157	5269.66	827.34	
93	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：3.6m内	t	0.078	5178.88	403.95	
94	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：3.6m内	t	0.342	5178.88	1771.18	
95	010506005012	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：3.6m内	t	0.006	4626.76	27.76	
96	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	0.248	5520.95	1369.20	
97	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：3.6m内	t	0.011	5520.95	60.73	
98	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：3.6m内	t	0.388	5781.05	2243.05	
99	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：3.6m内	t	1.614	5520.95	8910.81	
100	010506008003	现浇混凝土其他板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：3.6m内	t	0.958	5520.95	5289.07	
本页小计							20903.09	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
101	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	3.999	5580.76	22317.46	
102	010506002009	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	4.703	5580.76	26246.31	
103	010506002010	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.554	5230.46	2897.67	
104	010506002011	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.923	4637.75	4280.64	
105	010506002023	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ22 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.925	4649.99	4301.24	
106	010506002024	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：超过3.6m，8m内	t	12.387	4662.23	57751.04	
107	010506005013	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.556	5549.03	3085.26	
本页小计							120879.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
108	010506005014	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.108	5494.97	593.46	
109	010506005015	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.115	5840.86	671.70	
110	010506005016	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	5.877	5580.76	32798.13	
111	010506005017	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.327	5580.76	1824.91	
112	010506005018	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	2.056	5293.70	10883.85	
113	010506005019	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.581	5227.40	3037.12	
114	010506005020	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.114	5203.94	593.25	
本页小计							50402.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
115	010506005021	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.12	5194.76	5818.13	
116	010506005022	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ20 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.518	4611.23	6999.85	
117	010506005023	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ22 2.层高：超过3.6m，8m内	t	5.022	4626.53	23234.43	
118	010506005024	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ25 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.075	4634.69	4982.29	
119	010506005025	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.142	5608.30	796.38	
120	010506005026	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	2.1	5321.24	11174.60	
121	010506005042	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.079	5230.46	5643.67	
本页小计							58649.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
122	010506005028	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.118	5230.46	5847.65	
123	010506005029	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：超过3.6m，8m内	t	2.94	4637.75	13634.99	
124	010506005043	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ22 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.738	4649.99	8081.68	
125	010506005031	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：超过3.6m，8m内	t	12.322	4662.23	57448.00	
126	010506006006	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	8.126	5580.76	45349.26	
127	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	6.865	5580.76	38311.92	
128	010506006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	2.324	5293.70	12302.56	
本页小计							180976.06	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.001	5549.03	5.55	
130	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.597	5580.76	3331.71	
131	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.06	5580.76	334.85	
132	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.006	5293.70	31.76	
133	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.074	5227.40	386.83	
134	010506009006	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ16 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.023	5203.94	119.69	
135	010506009007	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.009	5321.24	47.89	
本页小计							4258.28	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
136	010506009008	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ14 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.126	5275.85	664.76	
137	010506009009	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.024	5230.46	125.53	
138	010506009010	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.138	5230.46	721.80	
139	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.008	5549.03	44.39	
140	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.008	5494.97	43.96	
141	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.124	5233.95	649.01	
142	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.426	5840.86	2488.21	
本页小计							4737.66	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
143	010506010005	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.093	5580.76	519.01	
144	010506010006	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，8m内	t	0.427	5580.76	2382.98	
145	010506010007	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，8m内	t	1.779	5293.70	9417.49	
146	010506002014	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.087	5940.55	516.83	
147	010506002015	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，12m内	t	2.157	5680.45	12252.73	
148	010506002016	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，12m内	t	3.056	5680.45	17359.46	
149	010506002017	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.132	5379.68	710.12	
本页小计							43158.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
150	010506002018	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ20 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.456	4670.33	2129.67	
151	010506002019	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.47	5316.44	2498.73	
152	010506002020	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.585	4696.85	7444.51	
153	010506002021	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ22 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.918	4709.09	4322.94	
154	010506002022	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：超过3.6m，12m内	t	3.086	4721.33	14570.02	
155	010506005032	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.144	5644.26	812.77	
156	010506005033	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.369	5680.45	7776.54	
本页小计							39555.18	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
157	010506005034	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ14 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.033	5313.38	175.34	
158	010506005035	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ18 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.102	5280.74	538.64	
159	010506005036	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ12 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.169	5407.22	6321.04	
160	010506005037	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ16 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.149	5316.44	6108.59	
161	010506005038	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ18 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.494	5316.44	7942.76	
162	010506005039	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ20 2.层高：超过3.6m，12m内	t	2.312	4696.85	10859.12	
163	010506005040	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ22 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.452	4709.09	2128.51	
本页小计							34074.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第25页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
164	010506005041	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢带E、Φ25 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.019	4721.33	89.71	
165	010506010008	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.003	5644.26	16.93	
166	010506010009	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ8 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.002	5590.20	11.18	
167	010506010010	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：I、II级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.051	5315.11	271.07	
168	010506010011	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.337	5940.55	2001.97	
169	010506010012	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ10 2.层高：超过3.6m，12m内	t	0.3	5680.45	1704.14	
170	010506010013	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ12 2.层高：超过3.6m，12m内	t	1.222	5379.68	6573.97	
171	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢、Φ6	t	1.853	7951.09	14733.37	
本页小计							25402.34	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
172	010506021001	钢筋笼	1.使用部位：方桩桩顶与承台连接 2.参20G361	t	2.376	5047.61	11993.12	
173	040901010001	钢筋机械连接	1.种类：电渣压力焊 2.规格：Φ18以内	个	182	7.59	1381.38	
174	040901010002	钢筋机械连接	1.种类：电渣压力焊 2.规格：Φ22以内	个	290	8.51	2467.90	
175	040901010003	钢筋机械连接	1.种类：电渣压力焊 2.规格：Φ25以内	个	658	13.12	8632.96	
176	040901010004	钢筋机械连接	1.种类：直螺纹 2.规格：Φ25以内	个	869	13.12	11401.28	
		金属结构工程					15183.78	
177	010506023001	钢丝网	1.钢丝网规格：宽400间距20X20的钢丝网固定 2.使用部位：不同材料内外交接处用	m2	530.48	21.40	11352.27	
178	010506023002	钢丝网	1.钢丝网规格：间距20X20的钢丝网固定 2.使用部位：楼梯间满铺	m2	163.53	23.43	3831.51	
		门窗工程					147353.57	
		H.2 金属门					13981.88	
本页小计							51060.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
179	010802001001	金属(塑钢)门	1.门洞口尺寸：M1524 2.开启方式：平开 3.框、扇材质：铝合金门 4.其他：图集22J603-1	m2	3.6	420.01	1512.04	
180	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：S1524-A1.5-2 2.框、扇材质：钢质防火门GFM1-1524(A1.50甲级) 3.其他：图集12J609	m2	3.6	489.15	1760.94	
181	010802004003	钢质防火门	1.门洞口尺寸：S1524-A1.0-2 2.框、扇材质：钢质防火门GFM1-1524(A1.00乙级) 3.其他：图集12J609	m2	3.6	462.98	1666.73	
182	010802004002	钢质防火门	1.门洞口尺寸：S1230-A0.5-2、S1530-A0.5-2、S2730-A0.5-2 2.框、扇材质：钢质防火门GFM1-1230、GFM1-1530、GFM1-2730(A0.50丙级) 3.其他：图集12J609	m2	20.7	436.82	9042.17	
		H.3 金属卷帘(闸)门					43284.75	
本页小计							13981.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
183	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸：JLM5050、JLM5050a 2.门材质：快速软席卷门透明分节门滑升门卷帘门 3.驱动类型：电动装置 4.其他：标准图集号08CJ17、标准号参JM1-5151	m2	75	577.13	43284.75	
		H.4 厂库房大门、特种门					16713.37	
184	010804003002	全钢板大门	1.门洞口尺寸：M1124、M1530、M3030、M4250 2.门框、扇材质：成品钢制平开门 3.其他：图集22J611-4	m2	37.14	450.01	16713.37	
		H.Z 金属窗					73373.57	
本页小计							59998.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
185	010807001001	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸：C1221、C1811、C1812、C2415、C2421、XFC2421 2.开启方式：固定、推拉 3.框、扇材质及规格：铝合金 4.玻璃品种、厚度：普通窗玻璃采用中空玻璃(6+12+6),6厚为普通浮法玻璃,其中0.9m2<单块玻璃≤2m2时采用4厚钢化玻璃 5.其他：图集22J603-1	m2	183.42	380.01	69701.43	
186	010807004001	金属纱窗	1.窗纱材质、规格：成品不锈钢纱窗 2.部位：配电间	m2	20.16	182.15	3672.14	
		屋面及防水工程					159396.91	
		J.1 屋面					2079.78	
187	010901008001	屋面变形缝	1.屋面变形缝参见图集12J201-4/A16	m	20.4	101.95	2079.78	
		J.2 屋面防水及其他					105606.61	
188	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：3+3厚高聚物改性沥青防水卷材 2.部位：屋1	m2	648.69	72.01	46712.17	
本页小计							122165.52	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
189	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种：聚氨酯涂料三度,厚2.0 2.部位：雨棚	m2	75.04	30.00	2251.20	
190	010902004001	屋面刚性层	1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层（分隔缝详图纸） 2、200g/m2聚酯无纺布隔离层； 3、20厚1:3水泥砂浆找平层（分隔缝详图纸） 4、部位：屋1	m2	623.15	74.57	46468.30	
191	010902004002	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及强度等级：20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位：雨棚	m2	48.19	30.76	1482.32	
192	010902004003	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及强度等级：20厚1:2水泥砂浆找平 2.部位：室内屋面	m2	83.11	30.76	2556.46	
193	010902005001	屋面排水管	1.排水管品种、规格：PVC 雨水管直径110 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格：按图纸设计	m	138.42	44.33	6136.16	
		J.3 墙面防水、防潮					51710.52	
194	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：1.0mm厚水泥基防水涂料(1.5Kg/m2)(防水层) 2.部位：外墙1	m2	1743.58	24.00	41845.92	
本页小计							100740.36	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
195	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：1.5~1.7mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(≥1.8Kg/m2) 2.部位：构筑物内壁	m2	200.49	27.00	5413.23	
196	010903004001	墙面变形缝	1.内墙面变形缝参见图集14J936-4/AN1	m	12	91.84	1102.08	
197	010903004002	墙面变形缝	1.外墙面变形缝参见图集14J936-1/AQ3	m	14.2	91.84	1304.13	
198	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚氨酯防水涂料（2遍）防潮层	m2	39.33	52.00	2045.16	
		保温、隔热、防腐工程					252699.06	
		K.1 保温、隔热					22402.24	
199	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：XPS保温板50厚 2.部位：屋1	m2	623.15	35.95	22402.24	
		K.2 防腐面层					177461.15	
200	011002002001	防腐砂浆面层	1.防腐部位：钢筋混凝土管沟内壁 2.耐腐蚀管沟做法参20J333 8/4-4	m2	506.91	91.98	46625.58	
本页小计							78892.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
201	011002002002	防腐砂浆面层	1.防腐部位：内墙2 2.砂浆、胶泥种类、配合比：0.2厚环氧面层胶料、15厚环氧砂浆、0.15厚环氧打底料2道	m2	622.73	210.10	130835.57	
		K.3 其他防腐					52835.67	
202	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位：围堰内壁 2.涂料品种、刷涂遍数：环氧玻璃钢防腐,三布五油,即底涂一遍待凝固后再刷一遍环氧,玻璃布一层,中涂一遍、玻璃布一层、中涂一遍、玻璃布一层最后再刷环氧	m2	81.21	249.81	20287.07	
203	011003003003	防腐涂料	1.涂刷部位：池顶盖底面、设备基础 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥3mm	m2	88.49	140.00	12388.60	
204	011003003004	防腐涂料	1.涂刷部位：池内侧底板顶面及内壁板等部位 2.涂料品种、刷涂遍数：纤维增强型塑料（防腐），厚度≥5mm	m2	112	180.00	20160.00	
		楼地面装饰工程					542963.49	
本页小计							183671.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		L.1 整体面层及找平层					484519.09	
205	011101003001	自流平楼地面	1、0.2厚环氧面层胶料 2、15厚环氧砂浆 3、0.15厚环氧打底料2道 4、200厚C20混凝土垫层 5、2厚HDPE高密度聚乙烯膜 6、100厚碎石夯实 7、素土夯实(压实系数≥0.94) 8、部位：地1	m2	936.53	377.89	353905.32	
206	011101003002	自流平楼地面	1、0.2厚环氧面层胶料 2、15厚环氧砂浆 3、0.15厚环氧打底料2道 4、30厚C30细石混凝土基层,随打随抹平,强度达标后表面打磨 5、界面剂一道 6、部位：楼1	m2	523.67	249.42	130613.77	
		L.2 石材及块料面层					46610.42	
本页小计							484519.09	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
207	011102003001	块料楼地面	1、10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂一道 4、150厚C20混凝土垫层 5、100厚碎石夯实 6、素土夯实(压实系数≥0.94) 7、部位：地2	m2	85.16	266.12	22662.78	
208	011102003002	块料楼地面	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆结合层 3、35厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、100厚LC7.5轻集料混凝土填充层 5、部位：楼2（配电间）	m2	39.33	213.58	8400.10	
209	011104003001	金属复合地板	1.抗静电活动地板 活动地板(含支架) 钢质 2.保护层界面剂1道 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.界面剂一道	m2	39.33	395.31	15547.54	
		L.5 踢脚线					4308.00	
本页小计							46610.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
210	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度：150mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级：8厚1:3水泥砂浆抹平、界面剂一道 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级：0.2厚环氧面层胶料、15厚环氧砂浆、0.15厚环氧打底料2道 4.部位：踢2	m	52.73	43.16	2275.83	
211	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度：150mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级：10厚DPM5砂浆打底并划出纹 3.面层材料品种、规格：10厚防滑地砖，5厚DTA砂浆粘贴 4.部位：踢1	m	93.39	21.76	2032.17	
		L.6 楼梯面层					7525.98	
212	011106003001	块料楼梯	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆结合层 3、35厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、楼梯踏步参22J403-1,5-7/10 5、部位：楼梯 6、备注：展开面积计算	m2	42.72	176.17	7525.98	
本页小计							11833.98	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					252213.35	
213	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、墙体类型：蒸压加气混凝土砌块墙 2、底层厚度、砂浆配合比：3厚专用聚合物砂浆底面刮糙或专用界面处理剂甩毛，8厚聚合物水泥砂浆抹平(防水层) 3、面层厚度、砂浆配合比：6厚聚合物水泥砂浆抹平，批抗裂砂浆(>6kg/m2),压入网格布(160g/m2)磨平 4、部位：外墙1	m2	1743.58	67.51	117709.09	
214	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、墙体类型：蒸压加气混凝土砌块墙 2、底层厚度、砂浆配合比：用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 3、面层厚度、砂浆配合比：界面剂1道，8厚DPM5砂浆,压入耐碱网格布(160g/m2) 4、部位：内墙1、内墙2	m2	2881.24	45.34	130635.42	
本页小计							248344.51	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
215	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：围堰两侧 2.各层厚度、材料种类及强度等级：两侧20厚防水水泥砂浆抹灰	m2	81.21	47.64	3868.84	
		天棚工程					11049.53	
		N.1 天棚抹灰					9656.07	
216	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型：钢筋混凝土板底,剔凿打磨模板痕迹,达免粉要求 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级：界面剂1道	m2	1715.11	5.63	9656.07	
		N.2 天棚吊顶					1393.46	
本页小计							13524.91	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
217	011302001001	平面吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：φ6钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定；板底预留φ8钢筋吊环,双向中距≤1200 2、龙骨材料种类、规格、中距：T型轻钢次龙骨TB24X28,间距600,与主龙骨插接；T型轻钢主龙骨TB24X38,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定；U型轻钢承载龙骨CB50X20,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3、面层材料品种、规格、：矿棉板600*600*12	m2	11.78	118.29	1393.46	
		油漆、涂料、裱糊工程					286079.52	
		P.3 抹灰面油漆					286079.52	
本页小计							1393.46	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
218	011403001001	抹灰面油漆	1、基层类型：满刮耐水腻子、磨平 2、腻子种类：涂刷封闭底漆 3、防护材料种类：涂刷罩光清漆 4、油漆品种、刷漆遍数：喷涂天然真石漆,颜色见色彩表 5、部位：外墙1	m2	1743.58	69.48	121143.94	
219	011403001002	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：刷内墙无机涂料一底两面,颜色见色彩表 3.部位：内墙1	m2	2258.51	34.77	78528.39	
220	011403001003	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机内墙涂料,一底两面,颜色见色彩表 3.部位：顶棚1、独立柱	m2	1838.38	41.85	76936.20	
本页小计							276608.53	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
221	011403001004	抹灰面油漆	1.腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 2.油漆品种、刷漆遍数：涂刷无机外墙涂料,一底两面,颜色:白色 3.部位：雨棚底、女儿墙内侧、溶药池外墙	m2	200.19	47.31	9470.99	
		其他装饰工程					12766.32	
222	011503004001	成品带扶手栏杆、栏板	1、楼梯栏杆H900,图集详22J403-1 2、含预埋件	m	14.99	220.01	3297.95	
223	011503004002	成品带扶手栏杆、栏板	1、护窗栏杆H1100,图集详22J403-1 2、含预埋件	m	2.4	240.01	576.02	
224	011503004003	成品带扶手栏杆、栏板	1、溶药池栏杆H1200,图集详22J403-1；栏杆PA37及其埋件,材质不锈钢 2、含预埋件	m	30.6	260.01	7956.31	
225	01B001	防鼠板	防鼠板	m2	3.6	260.01	936.04	
本页小计							22237.31	
合计							4147714.32	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		157613.14	
2	011601007001	文明施工		60141.86	
3	011601008001	环境保护		24056.74	
4	011601006001	临时设施		80880.43	
5	011601010001	冬雨季施工增加		5392.03	
6	011601011001	夜间施工增加		8295.43	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		1244.31	
10	011601015001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		2073.86	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械及出场及安拆费		45155.93	
16	011601001001	脚手架		118747.07	
17	011601002001	垂直运输		224354.89	
18	011601005002	施工降水		96111.90	
本页小计				824067.59	-
合　计				824067.59	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	414771.43			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		414771.43			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--土建　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	5386553.34	9	484789.80
合计					484789.80

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	696144.62
1.1	房屋建筑与装饰工程	696144.62
2	措施项目	59539.21
2.1	其中：安全生产	26453.50
3	其他项目	69614.46
3.1	其中：暂列金额	69614.46
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	74276.85
合　计		899575.14

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					696144.62	
		混凝土及钢筋混凝土工程					32441.20	
		E.6 钢筋及螺栓、铁件					32441.20	
1	010506024001	螺栓	1.螺栓种类：M24螺栓 Q235B	套	40	16.63	665.20	
2	010506025002	预埋铁件	1.钢材种类：预埋件制作安装 Q235B	t	3.931	8083.44	31776.00	
		金属结构工程					496387.63	
		F.3 钢柱					3346.24	
3	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型：钢柱 2.钢材品种、规格 ：HM148x100x6x9 Q235B 3.安装高度：20m内 4.除锈：除锈等级为Sa2.5级 5.运距：投标人自行考虑	t	0.347	9643.35	3346.24	
		F.4 钢梁					182010.30	
4	010604001001	钢梁	1、梁类型：钢梁1t内 2、钢材品种、规格：Q235B 3、螺栓种类：高强螺栓另计 4、安装高度 ：20m内 5、除锈：除锈等级为Sa2.5级 6、运距：投标人自行考虑	t	0.269	9274.14	2494.74	
本页小计							38282.18	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	010604001002	钢梁	1、梁类型：钢梁3t内 2、钢材品种、规格：Q235B 3、螺栓种类：高强螺栓另计 4、安装高度：20m内 5、除锈：除锈等级为Sa2.5级 6、运距：投标人自行考虑	t	13.768	8770.17	120747.70	
6	010604002001	钢吊车梁	1、梁类型：钢吊车梁 2、钢材品种、规格：Q235B 3、螺栓种类：高强螺栓另计 4、安装高度：20m内 5、除锈：除锈等级为Sa2.5级 6、运距：投标人自行考虑	t	7.135	8236.56	58767.86	
		F.5 钢板楼板、墙板、屋面板					76476.13	
7	010605003001	钢屋面板	1.钢板(复合板)型号、厚度：0.8厚YX51-380-760型镀锌彩色压型钢板，屋脊详图集17J925-1　2-23/7；高低跨或女儿墙详图集17J925-1 2-4/12 2.部位：屋2	m2	591.6	129.27	76476.13	
		F.7 其他钢构件					234137.52	
本页小计							255991.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	010607002001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格：L50*5 Q235B 2.构件类型：ZC 3、安装高度：20m内 4、除锈：除锈等级为Sa2.5级 5、运距：投标人自行考虑	t	0.077	10125.76	779.68	
9	010607002002	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：Φ140X6.0、Φ114X5.0焊接钢管Q235B 2、构件类型：水平系杆 3、安装高度：20m内 4、除锈：除锈等级为Sa2.5级 5、运距：投标人自行考虑	t	2.652	8412.61	22310.24	
10	010607002003	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：L140X10 Q235B 2、构件类型：水平支撑 3、安装高度：20m内 4、除锈：除锈等级为Sa2.5级 5、运距：投标人自行考虑	t	4.165	9751.67	40615.71	
本页小计							63705.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	010607002004	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：外套φ32*2.5钢管Q235B热镀锌 2、构件类型：水平撑杆 3、安装高度：20m内 4、运距：投标人自行考虑	t	0.102	10508.82	1071.90	
12	010607002005	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：φ12圆钢Q235B 热镀锌 2、构件类型：拉条 3、安装高度：20m内 4、运距：投标人自行考虑	t	0.454	9411.69	4272.91	
13	010607002006	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：角钢 Q235B热镀锌 2、构件类型：隅撑 3、安装高度：20m内 4、运距：投标人自行考虑	t	0.311	9415.10	2928.10	
14	010607003001	钢檩条	1、钢材品种、规格：Q355B 2、构件类型：C檩条 3、运距：投标人自行考虑 4、采用热浸镀锌带钢压制而成,镀锌量为275g/㎡	t	3.938	6958.50	27402.57	
本页小计							35675.48	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	010607006001	钢梯	1、上屋面梯参图集15J401，节点详见图纸 2、钢材品种：型钢Q235B 3、除锈：除锈等级为Sa2.5级 4、运距：投标人自行考虑 5、含预埋件	t	2.789	11351.24	31658.61	
16	010607006002	钢梯	1、踏步式钢梯参图集15J401 2、钢材品种：型钢Q235B、花纹钢板 2、除锈：除锈等级为Sa2.5级 3、运距：投标人自行考虑 4、含预埋件	t	3.896	11698.42	45577.04	
17	010607007001	钢护栏	1、钢梯栏杆H1100,图集详15J401-A6 2、含预埋件、油漆	m	26.58	240.01	6379.47	
18	010607009001	钢板天沟	1、钢材品种、规格：3厚不锈钢板 2、檐沟做法具体参见17J925-1/(2-69)	t	2.001	20366.48	40753.33	
19	010607010001	零星钢构件	1、钢材品种、规格：型钢Q235B 2、安装高度：20m内 3、除锈：除锈等级为Sa2.5级 4、部位：天沟支架	t	1.013	10254.65	10387.96	
本页小计							134756.41	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		F.8 钢构件制作及其他					417.44	
20	010608002001	高强螺栓	1.螺栓种类、规格：10.9级高强螺栓M22	套	28	4.64	129.92	
21	010608002002	高强螺栓	1.螺栓种类、规格：10.9级高强螺栓M24	套	48	5.99	287.52	
		油漆、涂料、裱糊工程					167315.79	
		P.2 金属面油漆					91313.53	
22	011402004001	金属构件油漆	1、底漆环氧富锌底漆二遍，干膜厚度70；中间漆环氧云铁中间漆一遍，干膜厚度60；面漆聚氨酯面漆三遍，干膜厚度110 2、部位：所有钢构件(不含钢斜梯、钢直梯及栏杆)	m2	1483.41	53.17	78872.91	
23	011402004002	金属构件油漆	1、底漆环氧富锌底漆二遍，干膜厚度70；中间漆环氧云铁中间漆一遍，干膜厚度60；面漆聚氨酯面漆二遍，干膜厚度70 2、部位：钢斜梯、钢直梯	m2	280.51	44.35	12440.62	
		P.4 喷刷涂料					76002.26	
本页小计							91730.97	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	011404006001	金属构件喷刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称：钢梁 2、防火等级要求：耐火极限1.5h 3、涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料	m2	1144.92	47.42	54292.11	
25	011404006002	金属构件喷刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称：屋面檩条、支撑、隅撑、钢拉条等 2、防火等级要求：耐火极限1.0h 3、涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料	m2	571.47	37.99	21710.15	
本页小计							76002.26	
合计							696144.62	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		26453.50	
2	011601007001	文明施工		10094.10	
3	011601008001	环境保护		4037.64	
4	011601006001	临时设施		13574.82	
5	011601010001	冬雨季施工增加		904.99	
6	011601011001	夜间施工增加		1392.29	
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		208.84	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制		348.07	
13	011601018001	特殊施工降效			
14	011601019001	协管			
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆费			
16	011601001001	脚手架		2524.96	
本页小计				59539.21	-
合　计				59539.21	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	69614.46			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		69614.46			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理辅助生产用房--钢结构　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	825298.29	9	74276.85
合计					74276.85

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：室外配套　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路和固废堆场	1060106.32		15421.59
2	雨污水工程	618623.73		9248.79
3	绿化工程	467977.64		3411.26
4	电力管沟	119925.77		1798.39
合　计		2266633.46		29880.03

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	811662.68
1.1	土方和拆除	67649.73
1.2	道路和固废堆场	744012.95
2	措施项目	79745.66
2.1	其中：安全生产	15421.59
3	其他项目	81166.27
3.1	其中：暂列金额	81166.27
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	87531.71
合　计		1060106.32

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土方和拆除					67649.73	
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：原地面开挖至设计路床底 3.说明：包含装车、外运。运距投标人自行考虑，但需要满足建设单位和有关部门在环保等方面的要求	m3	2212.82	27.53	60918.93	
2	041001001001	拆除路面	1.材质：综合路面和结构层等各种材质 2.厚度：综合考虑 3.余方弃置：装车、外运在废料弃置项目下另计	m2	153.3	30.47	4671.05	
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质：综合考虑侧石、平石及其靠背 2.余方弃置：装车、外运在废料弃置项目下另计 3.说明：长度按侧、平石合计长度计算	m	35.97	4.33	155.75	
本页小计							65745.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040103005001	废料弃置	1.弃料品种：拆除旧路等产生的废弃物 2.运距：包含装车、外运，弃碴运距由施工单位自行考虑，但需要满足建设单位和有关部门在环保等方面的要求 3.说明：数量为暂估量，结算时按相关管理部门出具的票据经建设单位确认后对工程量进行调整	t	135.131	14.09	1904.00	
		道路和固废堆场					744012.95	
5	040201005001	掺无机结合料	1.掺料品种、规格：12%灰土 2.说明：详见设计图纸。包含灰土在场外允许拌合区域拌合完成后的装车运输费用	m3	549.54	194.18	106709.68	
6	040202008001	砂砾石	1.石料规格：砂砾石垫层 2.厚度：300mm 3.说明：位于固废暂存库位置，详见设计图纸	m2	471.13	70.54	33233.51	
7	040202010001	碎石	1.石料规格：天然级配碎石 2.厚度：15cm 3.说明：详见设计图纸	m2	1985.11	49.93	99116.54	
本页小计							240963.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040203004001	粘层	1.部位：下层沥青和混凝土层之间 2.材料品种：乳化沥青 3.喷油量：洒布数量为1L/m2 4.说明：平石两侧的刷油包含在该项目工程量内，详见设计图纸	m2	1597.67	3.25	5192.43	
9	040203004002	粘层	1.部位：两层沥青之间 2.材料品种：乳化沥青 3.喷油量：洒布数量为0.6L/m2 4.说明：平石两侧的刷油包含在该项目工程量内，详见设计图纸	m2	1474.67	2.01	2964.09	
10	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：细粒式沥青砼(AC-13C) 2.厚度：4cm 3.说明：详见设计图纸	m2	1474.67	52.30	77125.24	
11	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类：粗粒式沥青砼(AC-20C) 2.厚度：6cm 3.说明：详见设计图纸	m2	1474.67	72.15	106397.44	
本页小计							191679.20	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30素混凝土 2.厚度：20cm 3.伸缩缝：每隔5m设一道缩缝，缝顶挖4~5cm槽，改性沥青密封膏填缝；胀缝设置在施工缝处，或遇到障碍物（雨水口、检查井等建筑物）,或按100m设一道胀缝，缝宽2cm，改性沥青密封膏填缝。骑缝贴自粘式经编复合聚酯玻纤布(50cm宽) 4.说明：包含模板、伸缩缝、道路和建筑以及既有道路接缝处理、伸缩缝贴缝、塑料膜养生等全部工作内容。详见设计图纸	m2	1985.11	108.01	214411.73	
13	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C25混凝土路面 2.厚度：180mm 3.说明：位于固废暂存库位置，每4-6m分仓跳格浇筑。包含模板、伸缩缝、塑料膜养生等全部工作内容。详见设计图纸	m2	471.13	97.92	46133.05	
本页小计							260544.78	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：混凝土侧石，0.13*0.35 2.结合层、嵌缝：30厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，M10水泥砂浆填接缝 3.基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土垫层、靠背 4.说明：1）包含混凝土靠背模板，2）包含直线、弧线段全部长度，3）详见设计图纸	m	614.99	53.76	33061.86	
15	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：混凝土平石，0.1*0.3 2.结合层、嵌缝：M10水泥砂浆填接缝 3.说明：包含直线、弧线段全部长度，详见设计图纸	m	614.99	31.98	19667.38	
本页小计							52729.24	
合计							811662.68	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		15421.59	
2	041201017001	文明施工		8522.46	
3	041201018001	环境保护		9739.95	
4	041201016001	临时设施		13392.43	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1623.33	
6	041201021001	夜间施工增加		1623.33	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		81.17	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		243.50	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		29097.90	
本页小计				79745.66	-
合　计				79745.66	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	81166.27			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		81166.27			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：道路和固废堆场　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	972574.61	9	87531.71
合计					87531.71

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	486778.34
1.1	污水工程	205683.06
1.2	雨水工程	184611.14
1.3	海绵排水	22629.09
1.4	管道开挖和回填	73855.05
2	措施项目	32088.54
2.1	其中：安全生产	9248.79
3	其他项目	48677.83
3.1	其中：暂列金额	48677.83
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	51079.02
合　计		618623.73

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		污水工程					205683.06	
1	040501003001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：SS316L不锈钢管DN150*4 3.说明：详见设计图纸	m	3	576.08	1728.24	
2	040501003002	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：SS316L不锈钢管DN200*4 3.说明：详见设计图纸	m	4	874.23	3496.92	
3	040501003003	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：四周C30混凝土包封 2.材质及规格：SS316L不锈钢管DN200*4 3.说明：详见设计图纸	m	5.5	1019.80	5608.90	
4	040501003004	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：SS316L不锈钢管DN250*6 3.说明：详见设计图纸	m	9.3	1338.77	12450.56	
本页小计							23284.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501005001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：DN400，PE100，公称压力1Mpa 3.连接形式：热熔 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.说明：详见设计图纸	m	151.4	876.17	132652.14	
6	040501005002	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：DN150，PE100，公称压力1Mpa 3.连接形式：热熔 4.说明：详见设计图纸	m	16	241.33	3861.28	
7	040502003001	塑料管管件	1.种类：90°弯头 2.材质及规格：DN150，PE100 3.连接形式：热熔 4.说明：详见设计图纸	个	10	134.35	1343.50	
本页小计							137856.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504002001	现浇混凝土井	1.井类型、深度：φ700污水井，平均井深1.32m 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，250厚C30钢筋混凝土底板 3.井壁材质及厚度：250厚C30钢筋混凝土井壁 4.盖板材质、规格：150厚C30预制钢筋混凝土盖板 5.井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖，满足汽-20荷载标准，设置防坠网 6.砌体、抹灰规格：底部：M10水泥砂浆砌筑MU20流槽；上部：240厚M10水泥砂浆砌筑MU20井筒，内侧20厚聚合物水泥砂浆，外侧20厚1:2.5水泥砂浆 7.说明：详见设计图纸	座	6	3007.44	18044.64	
本页小计							18044.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040504002002	现浇混凝土井	1.井类型、深度：Φ1000污水井，平均井深1.51m 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，250厚C30钢筋混凝土底板 3.井壁材质及厚度：250厚C30钢筋混凝土井壁 4.盖板材质、规格：150厚C30预制钢筋混凝土盖板 5.井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖，满足汽-20荷载标准，设置防坠网 6.砌体、抹灰规格：底部：M10水泥砂浆砌筑MU20流槽；上部：240厚M10水泥砂浆砌筑MU20井筒，内侧20厚聚合物水泥砂浆，外侧20厚1:2.5水泥砂浆 7.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 8.说明：详见设计图纸	座	4	3822.39	15289.56	
本页小计							15289.56	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040602053001	一体化泵站	1.材质：玻璃钢（FRP）一体化泵站 2.尺寸：圆柱形，直径2m，基础顶面距离地表5.77m 3.规格、型号：配套潜污泵Q=25m3/h，H=20m，N=11kw 4.基础：150mm厚C20素混凝土垫层；400mm厚钢筋混凝土底板；基础上表面凿毛处理；安装完毕后泵底部至基础顶填C20素混凝土，四周二次兜圈浇注布置C20素混凝土 5.说明：包括设计要求的模板、底座预埋螺栓、基础顶面凿毛、成套设备安装等全部工作内容，设备按一整套系统计，包含泵、线缆、控制装置、内部线缆等整个系统全部相关组件。详见设计图纸	套	1	11207.32	11207.32	
		雨水工程					184611.14	
本页小计							11207.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040501005003	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：DN400，PE100，公称压力1Mpa 3.连接形式：热熔 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.说明：详见设计图纸	m	151.4	959.47	145263.76	
12	040501005004	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：DN200，PE100，公称压力1Mpa 3.连接形式：热熔 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.说明：详见设计图纸	m	16	516.15	8258.40	
本页小计							153522.16	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040504001001	砌筑井	1.种类、规格：φ700雨水井，落底式，平均井深2.015m（其中落底0.4m） 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，150厚C30钢筋混凝土底板 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚M10水泥砂浆砌筑MU20井壁 4.勾缝、抹面要求：内外1:2水泥砂浆，厚20 5.盖板材质、规格：150厚C30预制钢筋混凝土盖板 6.井筒、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖，满足汽-20荷载标准，设置防坠网 7.说明：详见设计图纸	座	6	3214.58	19287.48	
本页小计							19287.48	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040504001002	砌筑井	1.种类、规格：φ700雨水井，流槽式，平均井深1.44m 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，150厚C30钢筋混凝土底板 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚M10水泥砂浆砌筑MU20井壁，底部砖砌流槽 4.勾缝、抹面要求：内外1:2水泥砂浆，厚20 5.盖板材质、规格：150厚C30预制钢筋混凝土盖板 6.井筒、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖，满足汽-20荷载标准，设置防坠网 7.说明：详见设计图纸	座	1	2660.05	2660.05	
本页小计							2660.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040504010001	雨水口	1.雨水箅子规格：乙型双箅雨水口，深1.4m 2.雨水箅盖材质、型号、规格：铸铁乙型双箅盖座 3.垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层+100厚C30混凝土垫层，雨水口底部抹C30混凝土，最低10厚 4.砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌筑MU20雨水口壁 5.砂浆强度等级及配合比：20厚内壁1:2水泥砂浆抹面 6.说明：详见设计图纸	座	5	1828.29	9141.45	
		海绵排水					22629.09	
本页小计							9141.45	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040501005005	塑料管	1.材质及规格：DN100HDPE开口盲管，外包一层耐水解80目纱网 2.连接形式：热熔 3.铺设深度：管底距离地面1.1m 4.说明：包含通往观察口的垂直管道、弯头、检查口和反冲洗口，详见设计图纸	m	129.93	32.11	4172.05	
17	040501005006	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：360°中粗砂基础，管底厚度150mm 2.材质及规格：DN300，PE100，公称压力1Mpa 3.连接形式：热熔 4.说明：详见设计图纸	m	27.97	537.14	15023.81	
本页小计							19195.86	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	040504003001	成品井	1.材质及规格：φ300一体式塑料溢流口，缓释井筒 2.垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层、100mm厚C25素混凝土垫层 3.井筒、井盖、井圈材质及规格：棱台形立面式防堵塞溢流铸铁井盖，下设拦污网 4.四周处理：缓释井筒四周包裹200g/m2透水土工布，透水土工布外侧包裹厚度约为5cm的碎石 5.说明：详见设计图纸	座	3	1144.41	3433.23	
		管道开挖和回填					73855.05	
19	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：满足设计图纸要求	m3	571.86	10.63	6078.87	
20	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：满足设计图纸要求	m3	169.9	16.70	2837.33	
本页小计							12349.43	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度要求：满足设计图纸要求 2.填方材料品种：中粗砂 3.说明：除管四周360°包封包含在管道项目下，其余所有需要进行砂回填的部位。详见设计图纸	m3	16.84	335.14	5643.76	
22	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.密实度要求：满足设计图纸要求 2.填方材料品种：原土回填 3.说明：详见设计图纸	m3	341.44	133.62	45623.21	
23	040103003001	余方弃置	1.废弃料品种：多余土方 2.运距：投标人自行考虑，需要满足建设单位的相关环保等方面的要求	m3	400.32	27.74	11104.88	
24	040501005007	地下管线探测	1.要求：包含CCTV检测及检测报告等一切费用	m	302	8.50	2567.00	
本页小计							64938.85	
合计							486778.34	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		9248.79	
2	041201017001	文明施工		5111.17	
3	041201018001	环境保护		5841.34	
4	041201016001	临时设施		8031.84	
5	041201020001	冬雨季施工增加		973.56	
6	041201021001	夜间施工增加		973.56	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		48.68	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		146.03	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
17	041201001001	脚手架		1713.57	
本页小计				32088.54	-
合　计				32088.54	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	48677.83			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		48677.83			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：雨污水工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	567544.71	9	51079.02
合计					51079.02

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	379028.87
1.1	绿化工程	362663.61
1.2	海绵景观	16365.26
2	措施项目	12405.52
2.1	其中：安全生产	3411.26
3	其他项目	37902.89
3.1	其中：暂列金额	37902.89
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	38640.36
合　计		467977.64

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		绿化工程					362663.61	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：挖除原地面高出设计高程的多余土方，需要满足施工图设计对绿地整平、海绵城市和高程的要求 3.弃土运距：余方弃置，包含装车外运，运距由施工单位自行考虑，需要满足业主和相关单位对环保等方面的要求	m3	1022.53	16.85	17229.63	
2	050101004001	栽植土换填	1.换填土质要求：素土:中粗砂:腐殖土体积比=1:3:1 2.换填土厚度：400mm 3.说明：用于土壤改良和雨水花园种植土壤层，详见设计图纸	m3	735.2	236.56	173918.91	
本页小计							191148.54	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	050103001001	栽植乔木	1.种类：银杏 2.胸径：15-16cm 3.株高：6-7m 4.冠径：1.5-2m 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：全冠、树形笔直、饱满、优美，精品苗。详见设计图纸	株	7	1150.49	8053.43	
4	050103001002	栽植乔木	1.种类：金桂 2.地径：10-11cm 3.株高：2.5-3m 4.冠径：2-2.5m 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：低分枝，全冠，保留三级分枝，树形优美、饱满，精品苗。详见设计图纸 审核：带土球定额套取错误	株	7	672.70	4708.90	
本页小计							12762.33	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	050103001003	栽植乔木	1.种类：垂丝海棠 2.地径：10-11cm 3.株高：2.5-3 4.冠径：2-2.5 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：低分枝，全冠，保留三级分枝，树形优美、饱满，精品苗。详见设计图纸 审核：带土球定额套取错误	株	11	1244.25	13686.75	
6	050103001004	栽植乔木	1.种类：鸡爪槭 2.地径：8-9cm 3.株高：2-2.5m 4.冠径：2-2.5m 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：全冠，保留三级分枝，树形优美、饱满。详见设计图纸带土球定额套取错误	株	4	1308.97	5235.88	
本页小计							18922.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	050103002001	栽植单株灌木	1.种类：丛生紫荆 2.株高：2.5-3m 3.冠径：2-2.5m 4.养护时间和等级：二级养护两年 5.说明：9-12杆/株，全冠，保留三级分枝，树形优美、饱满。详见设计图纸 审核：定额错误	株	18	122.49	2204.82	
8	050103002002	栽植单株灌木	1.种类：红叶石楠球 2.株高：1.5m 3.冠径：1.2m 4.养护时间和等级：二级养护两年 5.说明：成品球，修剪后尺寸，不得使用拼球。详见设计图纸	株	36	115.08	4142.88	
9	050103002003	栽植单株灌木	1.种类：金森女贞球 2.株高：1.2m 3.冠径：1m 4.养护时间和等级：二级养护两年 5.说明：成品球，修剪后尺寸，不得使用拼球。详见设计图纸	株	5	98.87	494.35	
本页小计							6842.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	050103003001	片植灌木	1.种类：红叶石楠 2.株高：40-50cm 3.冠径：30-35cm 4.单位面积株数：36株/m2 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：密植，满种不见土，大杯苗。详见设计图纸	m2	261	108.11	28216.71	
11	050103003002	片植灌木	1.种类：大叶黄杨 2.株高：40-50cm 3.冠径：30-35cm 4.单位面积株数：36株/m2 5.养护时间和等级：二级养护两年 6.说明：密植，满种不见土，大杯苗。详见设计图纸	m2	194	179.51	34824.94	
本页小计							63041.65	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：矮生百慕大追播黑麦草 2.铺种方式：沙培草坪卷30*30cm，密缝，满铺，不漏黄土 3.养护时间和等级：二级养护两年 4.说明：包含铺设草皮前在原地表上增加的5cm砂泥。详见设计图纸	m2	1387	50.43	69946.41	
		海绵景观					16365.26	
13	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：200g/m2透水土工布 2.说明：仅包含作为雨水花园结构层的土工布，按每层透水土工布合计计算，井筒等结构物外包部位的土工布不在此处计。详见设计图纸	m2	227.54	6.59	1499.49	
14	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：HDPE防渗土工膜，200g/m2 2.说明：详见设计图纸	m2	138.92	6.59	915.48	
本页小计							72361.38	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	050101013001	绿地排水层	1.部位：雨水花园 2.排水层做法：100mm厚φ2-4mm中粗砂过渡层 3.说明：详见设计图纸	m2	113.85	35.55	4047.37	
16	050101013002	绿地排水层	1.部位：雨水花园 2.排水层做法：250mm厚碎石排水层；素土夯实 3.说明：详见设计图纸	m2	93.14	93.95	8750.50	
17	050202003001	满/散铺砂卵石护岸	1.卵石粒径：φ30-50碎石散铺，φ200-400景石点缀 2.平均厚度：碎石3-5cm 3.说明：详见设计图纸	m2	3.98	54.62	217.39	
18	050202003002	满/散铺砂卵石护岸	1.护岸平均宽度：200*100碎石压顶 2.部位：位于土工布四周，详见设计图纸	m2	25.45	36.74	935.03	
本页小计							13950.29	
合计							379028.87	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	050406004001	安全生产		3411.26	
2	050406002001	文明施工		1895.14	
3	050406003001	环境保护		2274.17	
4	050406001001	临时设施		2653.20	
5	050406005001	冬雨季施工增加		492.74	
6	050406006001	夜间施工增加		379.03	
7	050406007001	特殊地区施工			
8	050406008001	二次搬运			
9	050406009001	已完工程及设备保护		189.51	
10	050406010001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	050406011001	按质论价			
12	050406012001	建筑工人实名制		151.61	
13	050406013001	特殊施工降效			
14	050406014001	协管			
15	050404002001	其他大型机械及出场及安拆费			
16	050403001001	树木支撑架		695.91	
17	050403002001	树木裹干		262.95	
本页小计				12405.52	-
合　计				12405.52	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	37902.89			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		37902.89			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：绿化工程　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	429337.28	9	38640.36
合计					38640.36

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	94652.13
1.1	市政工程	94652.13
2	措施项目	5906.30
2.1	其中：安全生产	1798.39
3	其他项目	9465.21
3.1	其中：暂列金额	9465.21
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	9902.13
合　计		119925.77

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					94652.13	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：满足设计图纸要求	m3	160.86	9.86	1586.08	
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：满足设计要求 2.材料品种、规格：原土回填	m3	107.06	17.76	1901.39	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方 2.包含装车、外运，运距由施工单位自行考虑，但需要满足建设单位和有关部门在环保等方面的要求	m3	53.8	16.54	889.85	
本页小计							4377.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040504001001	砌筑井	1.种类、规格：小号砖砌直通井，1.2*2m，盖板下深度0.85m 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，200厚C30钢筋混凝土底板 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：370厚M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌井壁 4.盖板材质、规格：120厚C30钢筋混凝土盖板 5.井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖 6.防渗、防水、防腐要求：底部设集水坑，铁篦子；井外侧水泥砂浆防水，详见07SD101-8图集 7.说明：包含模板、型钢电缆支架等全部工作内容，详见设计图纸和07SD101-8图集	座	2	6898.00	13796.00	
本页小计							13796.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040504001002	砌筑井	1.种类、规格：小号砖砌直通井，1.2*2m，盖板下深度0.65m 2.垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，200厚C30钢筋混凝土底板 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：370厚M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌井壁 4.盖板材质、规格：120厚C30钢筋混凝土盖板 5.井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖 6.防渗、防水、防腐要求：底部设集水坑，铁篦子；井外侧水泥砂浆防水，详见07SD101-8图集 7.说明：包含模板、型钢电缆支架等全部工作内容，详见设计图纸和07SD101-8图集	座	3	5587.33	16761.99	
本页小计							16761.99	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040803003001	电缆排管	1.排管排列形式：4*SC150+6*SC100G钢管 2.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C25混凝土垫层，C25混凝土包封 3.钢筋网要求：顶面、地面布置φ12@150双层双向钢筋网 4.说明：包含模板全部工作内容涉及的费用，详见设计图纸	m	30.12	1316.44	39651.17	
7	040803003002	电缆排管	1.排管排列形式：4*SC150+5*SC100+8*SC65钢管 2.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C25混凝土垫层，C25混凝土包封 3.钢筋网要求：顶面、地面布置φ12@150双层双向钢筋网 4.说明：包含模板全部工作内容涉及的费用，详见设计图纸	m	12.07	1662.44	20065.65	
本页小计							59716.82	
合计							94652.13	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1798.39	
2	041201017001	文明施工		993.85	
3	041201018001	环境保护		1135.83	
4	041201016001	临时设施		1561.76	
5	041201020001	冬雨季施工增加		189.30	
6	041201021001	夜间施工增加		189.30	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		9.47	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		28.40	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
本页小计				5906.30	-
合　计				5906.30	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	9465.21			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		9465.21			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：电力管沟　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	110023.64	9	9902.13
合计					9902.13

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：配合土建安装　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	总图工艺管道	860163.60		19858.63
2	各建筑预留套管	26791.30		618.53
3	配合土建电气	625815.10	109000.00	10584.16
4	预处理调节应急综合池（给排水）	4994.59		115.31
5	预处理辅助生产用房（给排水）	53593.45		1237.31
6	配电房电气	1084510.33		9049.27
合　计		2655868.37	109000.00	41463.21

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	684780.41
1.1	总图	684780.41
2	措施项目	35882.47
2.1	其中：安全生产	19858.63
3	其他项目	68478.04
3.1	其中：暂列金额	68478.04
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	71022.68
合　计		860163.60

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		总图					684780.41	
		工艺、污泥					623093.01	
1	030801005001	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN100，壁厚4mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	121.4	291.44	35380.82	
2	030801005002	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN150，壁厚4mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	377	431.08	162517.16	
3	030804003001	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN100 3、焊接方法：电弧焊	个	15	583.42	8751.30	
4	030804003002	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：45度弯头，DN100 3、焊接方法：电弧焊	个	2	366.14	732.28	
本页小计							207381.56	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030804003003	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：等径三通，DN100 3、焊接方法：电弧焊	个	2	667.52	1335.04	
6	030804003004	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：异径，DN100/50 3、焊接方法：电弧焊	个	2	187.07	374.14	
7	030804003005	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN150 3、焊接方法：电弧焊	个	12	881.30	10575.60	
8	030804003006	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：45度弯头，DN150 3、焊接方法：电弧焊	个	6	557.47	3344.82	
9	030804003007	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：等径三通，DN150 3、焊接方法：电弧焊	个	2	1006.66	2013.32	
本页小计							17642.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030801005003	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN350，壁厚6mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	169.9	1453.30	246915.67	
11	030804003008	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN350 3、焊接方法：电弧焊	个	9	2973.85	26764.65	
12	030804003009	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：等径三通，DN350 3、焊接方法：电弧焊	个	2	3423.92	6847.84	
13	030807003001	低压法兰阀门	1、名称：气动闸阀 2、材质：不锈钢 3、型号、规格：DN350 4、连接形式：法兰连接	个	1	6477.62	6477.62	
14	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、材质：不锈钢 3、型号、规格：DN350 4、连接形式：法兰连接	个	1	10470.08	10470.08	
本页小计							297475.86	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030810004001	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢法兰 2、型号、规格：DN350	片	4	1426.08	5704.32	
16	030801005004	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN300，壁厚6mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	5	1264.57	6322.85	
17	030804003010	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN300 3、焊接方法：电弧焊	个	2	2561.71	5123.42	
18	030801005005	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN50，壁厚3.5mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	6.6	137.94	910.40	
19	030804003011	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN50 3、焊接方法：电弧焊	个	1	251.17	251.17	
20	030810004002	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢盲板 2、型号、规格：DN50	片	1	128.16	128.16	
本页小计							18440.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	030810004003	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢法兰 2、型号、规格：DN50	片	1	154.78	154.78	
22	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、材质：不锈钢 3、型号、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接	个	2	650.80	1301.60	
23	030810004004	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢法兰 2、型号、规格：DN150	片	4	468.85	1875.40	
24	030801005006	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN200，壁厚4mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	16.8	596.05	10013.64	
25	030804003012	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN200 3、焊接方法：电弧焊	个	4	1225.44	4901.76	
26	030804003013	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：等径三通，DN200 3、焊接方法：电弧焊	个	1	1399.33	1399.33	
本页小计							19646.51	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　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
								材料暂估价
27	030810004005	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢盲板 2、型号、规格：DN200	片	1	806.90	806.90	
28	030810004006	低压不锈钢法兰	1、材质：不锈钢法兰 2、型号、规格：DN200	片	1	612.07	612.07	
29	030801005007	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN250，壁厚6mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	25.1	1062.47	26668.00	
30	030804003014	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN250 3、焊接方法：电弧焊	个	4	2123.67	8494.68	
31	040504002001	现浇混凝土井	1、名称：阀门井 2、做法：参照图集05S502，79页	座	2	5840.86	11681.72	
32	040503002002	现浇混凝土支墩	1、构件的类型：混凝土支墩 2、混凝土强度等级：C15	m3	2	745.71	1491.42	
33	010102002001	挖填沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：小于1.5米	m3	688.13	18.53	12751.05	
		加药、空气、取样					40014.25	
本页小计							62505.84	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030801005008	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN65，壁厚3.5mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	25.5	185.51	4730.51	
35	030801005009	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管SS316L 2、规格：DN125，壁厚4mm 3、焊接方法：电弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：试压	m	25.5	382.50	9753.75	
36	030804003015	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN65 3、焊接方法：电弧焊	个	4	351.97	1407.88	
37	030804003016	低压不锈钢管件	1、材质：不锈钢SS316L 2、规格：90度弯头，DN125 3、焊接方法：电弧焊	个	4	757.61	3030.44	
38	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC管 2.规格：DN32 3.连接形式：承插连接 4.压力试验、吹扫与清洗：试压	m	436	19.03	8297.08	
本页小计							27219.66	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	031001008002	塑料管	1.材质：UPVC管 2.规格：DN40 3.连接形式：承插连接 4.压力试验、吹扫与清洗：试压	m	169.5	20.35	3449.33	
40	031001008003	塑料管	1.材质：UPVC管 2.规格：DN80 3.连接形式：橡胶圈连接 4.压力试验、吹扫与清洗：试压	m	17.7	15.76	278.95	
41	040503002001	现浇混凝土支墩	1、构件的类型：混凝土支墩 2、混凝土强度等级：C15	m3	0.4	745.71	298.28	
42	010102002004	挖填沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：小于1.5米	m3	473.18	18.53	8768.03	
		给水、中水					21673.15	
43	031001008004	塑料管	1.材质：钢丝骨架复合管（PE100） 2.规格：DN80 3.连接形式：电熔承插式连接 4.管道消毒、冲洗：试压、冲洗	m	142.9	58.88	8413.95	
44	031001008006	塑料管	1.材质：给水聚乙烯（PE100级）管 2.规格：DN80 3.连接形式：热熔 4.管道消毒、冲洗：试压、冲洗	m	142.9	32.26	4609.95	
本页小计							25818.49	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	031001008005	塑料管	1.材质：给水聚乙烯（PE100级）管 2.规格：DN40 3.连接形式：热熔 4.管道消毒、冲洗：试压、冲洗	m	24	15.85	380.40	
46	031002010001	倒流防止器	1.规格：DN40	套	10	296.63	2966.30	
47	040501014001	新旧管连接	给水、中水新建管道与现有管道连接	处	4	460.96	1843.84	
48	040503002003	现浇混凝土支墩	1、构件的类型：混凝土支墩 2、混凝土强度等级：C15	m3	0.8	745.71	596.57	
49	010102002005	挖填沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：小于1.5米	m3	154.46	18.53	2862.14	
本页小计							8649.25	
合计							684780.41	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		19858.63	
2	031401010001	文明施工		4108.68	
3	031401011001	环境保护		2054.34	
4	031401012001	临时设施		7532.58	
5	031401021001	冬雨季施工增加		547.82	
6	031401020001	夜间施工增加		1369.56	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		205.43	
10	031401014001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		205.43	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				35882.47	-
合　计				35882.47	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	68478.04			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		68478.04			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：总图工艺管道　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	789140.92	9	71022.68
合计					71022.68

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	21328.67
1.1	预处理调节应急综合池预留套管	2324.39
1.2	预处理设备区、除臭区预留套管	1157.16
1.3	预处理辅助生产用房预留套管	1094.35
1.4	污泥浓缩池预留套管	10775.38
1.5	污泥调理池预留套管	5977.39
2	措施项目	1117.63
2.1	其中：安全生产	618.53
3	其他项目	2132.87
3.1	其中：暂列金额	2132.87
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2212.13
合　计		26791.30

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		预处理调节应急综合池预留套管					2324.39	
1	031301003001	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN100 3.填料材质：按要求封堵	个	1	302.51	302.51	
2	031301003002	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN150 3.填料材质：按要求封堵	个	2	385.72	771.44	
3	031301003003	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN250 3.填料材质：按要求封堵	个	2	625.22	1250.44	
		预处理设备区、除臭区预留套管					1157.16	
4	031301003004	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN150 3.填料材质：按要求封堵	个	3	385.72	1157.16	
		预处理辅助生产用房预留套管					1094.35	
5	031301003005	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN50 3.填料材质：按要求封堵	个	5	218.87	1094.35	
		污泥浓缩池预留套管					10775.38	
6	031301003006	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN200 3.填料材质：按要求封堵	个	4	502.95	2011.80	
本页小计							6587.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	031301003007	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN50 3.填料材质：按要求封堵	个	2	218.87	437.74	
8	031301003008	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN250 3.填料材质：按要求封堵	个	2	625.22	1250.44	
9	031301003009	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN150 3.填料材质：按要求封堵	个	2	385.72	771.44	
10	031301003010	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN350 3.填料材质：按要求封堵	个	2	926.60	1853.20	
11	031301003011	套管	1.名称：防水翼环 2.规格：DN200	个	4	371.60	1486.40	
12	031301003012	套管	1.名称：防水翼环 2.规格：DN350	个	4	741.09	2964.36	
		污泥调理池预留套管					5977.39	
13	031301003013	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN250 3.填料材质：按要求封堵	个	5	625.22	3126.10	
14	031301003014	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN150 3.填料材质：按要求封堵	个	4	385.72	1542.88	
本页小计							13432.56	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	031301003015	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN200 3.填料材质：按要求封堵	个	2	502.95	1005.90	
16	031301003016	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN100 3.填料材质：按要求封堵	个	1	302.51	302.51	
本页小计							1308.41	
合计							21328.67	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		618.53	
2	031401010001	文明施工		127.97	
3	031401011001	环境保护		63.99	
4	031401012001	临时设施		234.62	
5	031401021001	冬雨季施工增加		17.06	
6	031401020001	夜间施工增加		42.66	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		6.40	
10	031401014001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		6.40	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				1117.63	-
合　计				1117.63	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	2132.87			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		2132.87			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：各建筑预留套管　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	24579.17	9	2212.13
合计					2212.13

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	413652.55
1.1	室外照明	83821.82
1.2	预处理应急调节池（在线检测间）	40580.73
1.3	预处理调节应急综合池	18525.83
1.4	预处理设备区	10201.17
1.5	污泥浓缩池	16205.96
1.6	污泥调理池	9523.80
1.7	除臭区	5898.41
1.8	预处理辅助生产用房	228894.83
2	措施项目	19124.48
2.1	其中：安全生产	10584.16
3	其他项目	150365.26
3.1	其中：暂列金额	41365.26
3.2	其中：专业工程暂估价	109000.00
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	42672.81
合　计		625815.10

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		室外照明					83821.82	
1	030402011001	成套配电箱	1.名称：路灯照明箱LDAL 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	2245.54	2245.54	
2	030409001001	电力电缆	1.型号：YJV-5*6 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	30	38.13	1143.90	
3	030409003001	电力电缆头	1.型号：YJV-5*6电缆头	个	2	43.95	87.90	
4	030409001002	电力电缆	1.型号：YJV-3*6 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	810.4	25.19	20413.98	
5	030412001001	配管	1.名称：PE穿线管 2.规格：D32 3.配置形式：埋地	m	804.4	9.28	7464.83	
本页小计							31356.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030413010001	小区路灯	1.名称：单头路灯（具体样式符合业主要求） 2.规格：LED 150W IP68 3.灯杆材质、规格：H=7m 4.附件配置要求：角钢接地极50*50*5*2500mm，接地母线40*4mm 5.杆座材质、规格：包含基础预埋件，杆内灯头护套线缆，C25混凝土基础500*500*1000mm,含基础挖土	套	11	1936.73	21304.03	
7	010102002002	挖填沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：小于1.5米	m3	241.32	18.53	4471.66	
		室外监控					26689.98	
8	030506010003	监控摄像设备	1.名称：网络摄像机 2.规格：400万像素,分辨率1920×1080;红外 3.安装方式：安装、调试	台	8	531.96	4255.68	
9	030506010004	监控摄像设备	1.名称：壁装枪机支架	台	5	90.25	451.25	
本页小计							30482.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	011506002001	金属杆	1.材料、种类、规格：钢管，具体形式见图纸设计 2.高度：4米 3.基础形式：C20混凝土基础450*450*700 4.接地形式：角钢50*5,2500.镀锌扁钢40*4	根	2	696.23	1392.46	
11	030412005002	接线箱	1.名称：ADD弱电箱 2.规格：含光电交换机、电源、防雷	个	1	542.01	542.01	
12	030502005001	光缆	1.规格：单模4芯光缆 2.敷设方式：穿管	m	950	3.09	2935.50	
13	030502003003	双绞线缆	1.规格：Cat6UTP-4P 2.敷设方式：管内穿线	m	498.4	3.83	1908.87	
14	030412004009	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：RVV-2*1.0	m	382.5	4.06	1552.95	
15	030409001009	电力电缆	1.型号：YJV-3*2.5 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	350	14.52	5082.00	
16	030412001013	配管	1.名称：PE穿线管 2.规格：D32 3.配置形式：埋地	m	197.3	9.28	1830.94	
本页小计							15244.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030412001014	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	211.5	28.97	6127.16	
18	031401001001	脚手架		项	1	611.16	611.16	
		预处理应急调节池（在线检测间）					40580.73	
		强电					12719.57	
19	030402011002	成套配电箱	1.名称：照明箱1AL1 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	1131.17	1131.17	
20	030402011003	成套配电箱	1.名称：UPS输出配电箱　UPS-XK 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	1220.95	1220.95	
21	031301003001	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN80 3.填料材质：按要求封堵	个	1	252.33	252.33	
22	030412001002	配管	1.材质：PVC电线管 2.规格：DN20（重型） 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	33.4	10.64	355.38	
本页小计							9698.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030412001003	配管	1.材质：PVC电线管 2.规格：DN25（重型） 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	30.3	15.61	472.98	
24	030412001004	配管	1.材质：PVC电线管 2.规格：DN40（重型） 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	6.4	20.69	132.42	
25	030412001005	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	17.3	28.97	501.18	
26	030412001006	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN32 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	3.5	32.68	114.38	
27	030412004001	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：BV-2.5	m	107.7	4.01	431.88	
28	030412004002	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：BV-4	m	151.8	5.55	842.49	
29	030409001004	电力电缆	1.型号：YJV-3*6 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	10.4	25.19	261.98	
本页小计							2757.31	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030409001005	电力电缆	1.型号：WDZB1N-YJY-3*4 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	7.5	20.44	153.30	
31	030412002001	线槽	1.名称：塑料线槽 2.规格：60*35	m	13	34.04	442.52	
32	030412004004	配线	1.配线形式：线槽配线 2.型号：BV-2.5	m	274.2	4.06	1113.25	
33	030413003001	荧光灯	1.名称：单管高效节能荧光灯 2.规格：28W	套	6	65.83	394.98	
34	030413001001	普通灯具	1.名称：带人体感应开关的吸顶灯(防水防尘) 2.规格 ：21W,LED,IP56	套	1	74.99	74.99	
35	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：双联单控开关 2.安装方式：暗配	套	1	21.95	21.95	
36	030413014001	插座	1.名称：带开关2+3插座 2.安装方式：暗配	套	13	22.86	297.18	
37	030413014002	插座	1.名称：带开关2+3插座 2.安装方式：暗配	套	1	21.70	21.70	
38	030412006001	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒 2.安装形式：暗配	个	22	8.26	181.72	
本页小计							2701.59	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	030701003001	空调器	1.名称：壁挂空调（室内机+室外机+室外机支架+冷媒管+凝结水管等） 2.规格：1.5P，变频	台	1	4194.05	4194.05	
40	031401001002	脚手架		项	1	106.79	106.79	
		防雷接地					5001.04	
41	030410005001	接闪带	1.安装形式：屋面设置防雷接闪器,采用10热镀锌圆钢作为接闪器,应在整个屋面组成不大于20mX20m或24mX16m的网格;设置热镀锌钢-25x4支架,每隔1米一个,转弯处0.5米一个,露出150mm。不同高差的接闪带沿墙或柱用14热镀锌圆钢连接，支撑间距为1米。	m	33.6	49.08	1649.09	
42	030410003001	引下线	1.安装形式：采用柱内主筋2根16/钢柱作防雷引下线,	m	36.8	24.00	883.20	
43	030410012001	防雷断接卡、箱	1.名称：接地电阻测试点	个	2	66.57	133.14	
本页小计							6966.27	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	030410004001	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	27.3	7.45	203.39	
45	030410002001	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	4.5	81.45	366.53	
46	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：MEB	台	1	49.31	49.31	
47	030416027001	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
48	031401001003	脚手架		项	1	71.65	71.65	
		太阳能热水器					4308.06	
49	031005005001	太阳能集热装置	1.类型：太阳能热水器（含热水器及支架、接地、基础、上下水管道及保温、电气接线等全部工作） 2.规格：40L，	套	1	3773.02	3773.02	
50	030406004001	太阳能控制器安装	1.名称：太阳能热水器控制器	台	1	293.10	293.10	
51	031301003002	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格：DN50	个	1	218.87	218.87	
本页小计							6620.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	031401001004	脚手架		项	1	23.07	23.07	
		应急照明					3919.71	
53	030402011004	成套配电箱	1.名称：应急照明箱1ALE1（A型） 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	2106.74	2106.74	
54	030412001007	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	36.4	28.97	1054.51	
55	030412004005	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：WDZB1N-RYJS-3*2.5	m	38.4	10.90	418.56	
56	030413002007	装饰灯	1.名称：安全出口标志灯 2.规格：LED，1x1W，DC 36V，CCCF	套	1	69.76	69.76	
57	030413002008	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　应急灯 2.规格：LED，1x6W，DC 36V，CCCF	套	2	69.76	139.52	
58	030413002009	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　应急灯 2.规格：LED，1x6W，DC 36V，CCCF，IP67	套	1	69.76	69.76	
本页小计							3881.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	030412006002	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒 2.安装形式：暗装	个	4	8.26	33.04	
60	031401001005	脚手架		项	1	27.82	27.82	
		弱电					14632.35	
		监控					13169.41	
61	030412005001	接线箱	1.名称：ADD弱电箱 2.规格：含光电交换机、电源适配器等	个	1	506.52	506.52	
62	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS不间断电源（含安装、线缆接线、调试） 2.容量：3KVA 在线式 长效机	套	1	3599.59	3599.59	
63	030406002002	EPS、UPS电源	1.名称：电池柜（含蓄电池12V38AH*16只，电池间连接线）	套	1	4452.02	4452.02	
64	030506010001	监控摄像设备	1.名称：网络摄像机 2.规格：200万像素,分辨率1920×1080;红外 3.安装方式：安装、调试	台	3	469.86	1409.58	
65	030506010002	监控摄像设备	1.名称：壁装枪机支架	台	3	90.25	270.75	
本页小计							10299.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	030412001008	配管	1.材质：PVC电线管 2.规格：DN20（重型） 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	192.2	10.64	2045.01	
67	030502003001	双绞线缆	1.规格：Cat6UTP-4P 2.敷设方式：管内穿线	m	96.1	3.83	368.06	
68	030412004006	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：RVV-2*1.0	m	96.1	4.06	390.17	
69	030412006003	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒	个	3	8.26	24.78	
70	031401001006	脚手架		项	1	102.93	102.93	
		门禁					1462.94	
71	030506007001	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 KZQ	台	1	739.53	739.53	
72	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：门禁读卡器	台	1	283.73	283.73	
73	030413013002	照明开关、按钮	1.名称：出门按钮	套	1	26.42	26.42	
74	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：单门磁力锁	台	1	115.92	115.92	
75	030412001009	配管	1.材质：PVC电线管 2.规格：DN20（重型） 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	12.5	10.64	133.00	
本页小计							4229.55	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	030412004007	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：RVV-9*1.0	m	4.4	13.30	58.52	
77	030412004008	配线	1.配线形式：管内穿线 2.规格：RVV-3*1.0	m	11.1	5.43	60.27	
78	030502003002	双绞线缆	1.规格：Cat6UTP-4P 2.敷设方式：管内穿线	m	5	3.83	19.15	
79	030412006004	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒	个	2	8.26	16.52	
80	031401001007	脚手架		项	1	9.88	9.88	
		预处理调节应急综合池					18525.83	
		照明					10793.34	
81	030402011005	成套配电箱	1.名称：照明箱AL1 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	876.05	876.05	
82	030412001010	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	70.2	28.97	2033.69	
83	030409001006	电力电缆	1.型号：YJV-3*2.5 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	72.2	14.52	1048.34	
本页小计							4122.42	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
84	030413010002	小区路灯	1.名称：射灯（具体样式参见设计图纸） 2.规格：LED 100W IP68 3.灯杆材质、规格：H=3m	套	11	610.35	6713.85	
85	030413013003	照明开关、按钮	1.名称：防雨双联双控开关	套	2	24.93	49.86	
86	030412006005	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒	个	2	8.26	16.52	
87	031401001008	脚手架		项	1	55.03	55.03	
		接地					7732.49	
88	030410004002	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	123.1	7.45	917.10	
89	030410002002	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	58.7	81.45	4781.12	
90	030410012002	防雷断接卡、箱	1.名称：预埋件 2.规格 ：200*200*6钢板	个	4	66.57	266.28	
91	030416027002	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
92	031401001009	脚手架		项	1	123.26	123.26	
本页小计							14567.75	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		预处理设备区					10201.17	
		接地					10201.17	
93	030410004003	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	106.6	7.45	794.17	
94	030410002003	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	93.2	81.45	7591.14	
95	030416027003	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
96	031401001010	脚手架		项	1	171.13	171.13	
		污泥浓缩池					16205.96	
		照明					8002.69	
97	030402011006	成套配电箱	1.名称：照明箱AL1 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	876.05	876.05	
本页小计							11077.22	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	030412001011	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	76.2	28.97	2207.51	
99	030409001007	电力电缆	1.型号：YJV-3*2.5 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	78.2	14.52	1135.46	
100	030413010003	小区路灯	1.名称：射灯（具体样式参见设计图纸） 2.规格：LED 100W IP68 3.灯杆材质、规格：H=3m	套	6	610.35	3662.10	
101	030413013004	照明开关、按钮	1.名称：防雨双联双控开关 2.安装方式：暗装	套	2	24.93	49.86	
102	030412006006	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒 2.安装形式：暗装	个	2	8.26	16.52	
103	031401001011	脚手架		项	1	55.19	55.19	
		接地					8203.27	
本页小计							7126.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
104	030410004004	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	98	7.45	730.10	
105	030410002004	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	64.2	81.45	5229.09	
106	030410012003	防雷断接卡、箱	1.名称：预埋件 2.规格 ：200*200*6钢板	个	7	66.57	465.99	
107	030416027004	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
108	031401001012	脚手架		项	1	133.36	133.36	
		污泥调理池					9523.80	
		照明					4061.93	
109	030402011007	成套配电箱	1.名称：照明箱AL1 2.安装方式：壁挂安装 3.端子板外部接线材质、规格：端子接线	台	1	876.05	876.05	
本页小计							9079.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
110	030412001012	配管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗配（含开槽、补槽）	m	29.2	28.97	845.92	
111	030409001008	电力电缆	1.型号：YJV-3*2.5 2.敷设方式：穿管/桥架敷设	m	31.2	14.52	453.02	
112	030413010004	小区路灯	1.名称：射灯（具体样式参见设计图纸） 2.规格：LED 100W IP68 3.灯杆材质、规格：H=3m	套	3	610.35	1831.05	
113	030413013005	照明开关、按钮	1.名称：防雨双联双控开关 2.安装方式：暗装	套	1	19.04	19.04	
114	030412006007	接线盒	1.名称：开关盒/灯头盒 2.安装形式：暗装	个	1	8.26	8.26	
115	031401001013	脚手架		项	1	28.59	28.59	
		接地					5461.87	
本页小计							3185.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
116	030410004005	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	59.7	7.45	444.77	
117	030410002005	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	22.4	81.45	1824.48	
118	030410003002	引下线	1.安装形式：采用柱内主筋2根16/钢柱作防雷引下线,	m	48	25.07	1203.36	
119	030410012004	防雷断接卡、箱	1.名称：预埋件 2.规格 ：200*200*6钢板	个	4	66.57	266.28	
120	030416027005	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
121	031401001014	脚手架		项	1	78.25	78.25	
		除臭区					5898.41	
		接地					5898.41	
本页小计							5461.87	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
122	030410004006	均压环	1.名称：基础接地 2.安装形式：接地连接线:利用基础地梁内两根主筋(≥16)通长焊接;无基础地梁时,采用-40x4不锈钢扁钢(埋深不小于1.0米)作接地连接线,连贯成一整体构成接地网	m	56.8	7.45	423.16	
123	030410002006	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：40*4	m	42.7	81.45	3477.92	
124	030410012005	防雷断接卡、箱	1.名称：预埋件 2.规格 ：200*200*6钢板	个	4	66.57	266.28	
125	030416027006	接地装置	1.名称：接地电阻测试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
126	031401001015	脚手架		项	1	86.32	86.32	
		预处理辅助生产用房					228894.83	
		电气					211187.05	
本页小计							5898.41	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
127	030402011008	成套配电箱	1.名称：配电箱3AT1 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：挂壁明装，底边距地1.5米 5.接线端子材质、规格：无端子接线2.5mm2/4mm2/6mm2	台	1	3676.27	3676.27	
128	030402011009	成套配电箱	1.名称：配电箱3AL1 2.型号：PZ30 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：嵌入式安装，底边距地1.5米 5.接线端子材质、规格：无端子接线2.5mm2	台	1	1087.07	1087.07	
本页小计							4763.34	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	030402011010	成套配电箱	1.名称：配电箱3AL2 2.型号：PZ30 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：嵌入式安装，底边距地1.5米 5.接线端子材质、规格：无端子接线2.5mm2/4mm2	台	1	1286.56	1286.56	
130	030402011011	成套配电箱	1.名称：配电箱3AC1 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：底边距地1.5米	台	1	2284.40	2284.40	
131	030402011012	成套配电箱	1.名称：配电箱3AC2 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：底边距地1.5米	台	1	2106.96	2106.96	
本页小计							5677.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
132	030402011013	成套配电箱	1.名称：配电箱3AC3 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：底边距地1.5米	台	1	2284.40	2284.40	
133	030402011014	成套配电箱	1.名称：检修箱3XD1-3 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：挂壁明装，底边距地1.5米	台	3	997.95	2993.85	
134	030402011015	成套配电箱	1.名称：卷帘门自带电控箱（仅计取安装费）	台	4	334.84	1339.36	
135	030402011016	成套配电箱	1.名称：A型应急照明配电箱 2.规格：详见图纸设计，含所有元器件 3.安装方式：挂壁明装，底边距地1.2米 4.接线端子材质、规格：无端子接线2.5mm2	台	2	2739.20	5478.40	
本页小计							12096.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
136	030412001015	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC32 3.配置形式：暗配，开槽补槽	m	64.17	32.68	2097.08	
137	030412001016	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC32 3.配置形式：明配，含支架	m	30.8	40.12	1235.70	
138	030412001017	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC25 3.配置形式：暗配，开槽补槽	m	575.2	28.97	16663.54	
139	030412001018	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：暗配，开槽补槽	m	1070.3	21.95	23493.09	
140	030412001019	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：明配，含支架	m	126.9	27.95	3546.86	
141	030412001020	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC15 3.配置形式：暗配，开槽补槽	m	57.63	19.95	1149.72	
本页小计							48185.99	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
142	030412001021	配管	1.材质：聚氯乙烯硬质塑料管 2.规格：PC25 3.配置形式：暗配，开槽补槽	m	30.61	15.67	479.66	
143	030412001022	配管	1.名称：灯具挂下软管 2.规格：DN20	m	14	18.38	257.32	
144	030412006008	接线盒	1.名称：开关盒 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装形式：暗装	个	6	8.39	50.34	
145	030412006009	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：暗装	个	96	8.26	792.96	
146	030412006010	接线盒	1.名称：开关盒 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：暗装	个	96	8.67	832.32	
147	030412004010	配线	1.名称：铜芯线 2.配线形式：管内穿线 3.规格 ：BV2.5mm2	m	2225.37	4.17	9279.79	
148	030412004011	配线	1.名称：铜芯线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV4mm2	m	245.73	5.77	1417.86	
149	030412004012	配线	1.名称：铜芯线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV6mm2	m	131.43	7.97	1047.50	
本页小计							14157.75	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
150	030412004013	配线	1.名称：铜芯软导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：WDZB1N-RYJS-3*2.5mm2	m	539.8	10.86	5862.23	
151	030409001010	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：YJV-4*2.5mm2 3.电压(kV)：1	m	505.36	17.13	8656.82	
152	030409003002	电力电缆头	1.名称：铜芯电力电缆头 2.规格：YJV-4*2.5mm2 3.电压(kV)：1	个	34	60.14	2044.76	
153	030409001011	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：YJV-5*4mm2 3.电压(kV)：1	m	103.35	28.09	2903.10	
154	030409003003	电力电缆头	1.名称：铜芯电力电缆头 2.规格：YJV-5*4mm2 3.电压(kV)：1	个	8	60.14	481.12	
155	030409002001	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格：KVVP-7*1.0mm2	m	27.91	18.94	528.62	
156	030409005001	控制电缆头	1.名称：控制电缆头 2.规格：KVVP-7*1.0mm2	个	2	137.49	274.98	
本页小计							20751.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
157	030413001004	普通灯具	1.名称：带人体感应开关的吸顶灯 2.规格：21W,LED,IP56,2200lm	套	6	70.01	420.06	
158	030413003002	荧光灯	1.名称：单管高效节能荧光灯 2.规格：35W,3650lm 3.安装方式：吸顶	套	24	67.12	1610.88	
159	030413005001	工厂灯	1.名称：防水防尘吸顶灯 2.型号：21W,LED,IP56,2200lm 3.安装方式：吸顶	套	11	80.09	880.99	
160	030413005002	工厂灯	1.名称：工厂灯 2.型号：100W,LED,3650lm 3.安装方式：管吊安装,吊管1.0m	套	36	388.96	14002.56	
161	030413005003	工厂灯	1.名称：户外防水弯灯 2.型号：50W,LED,3650lm 3.安装方式：户外壁装	套	2	186.37	372.74	
162	030413003003	荧光灯	1.名称：工厂(场馆)壁灯 2.规格：三防灯具,70W,LED,3650lm 3.安装方式：壁装,安装高度见平面图标注	套	17	87.32	1484.44	
本页小计							18771.67	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
163	030413002002	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　安全出口标志灯 2.规格：LED,1x1W,DC36V,CCCF 3.安装方式：门头上0.2m安装	套	9	69.76	627.84	
164	030413002003	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　应急灯 2.规格：LED,1x6W,DC36V,CCCF 3.安装方式：壁装,H=2.7m	套	23	69.76	1604.48	
165	030413002004	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　应急灯 2.规格：LED,1x6W,DC36V,CCCF,IP67 3.安装方式：壁装,H=2.7m	套	5	69.76	348.80	
166	030413002005	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　单向疏散标志灯 2.规格：LED,1x6W,DC36V,CCCF,IP67 3.安装方式：壁装,H=0.3m	套	6	69.76	418.56	
167	030413002006	装饰灯	1.名称：自带蓄电池　楼层指示标志 2.规格：LED,1x6W,DC36V,CCCF,IP67 3.安装方式：壁装,H=2.7m	套	1	69.76	69.76	
本页小计							3069.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
168	030108001001	风机	1.名称：排风机 2.规格：~380V N=1.5KW	台	17	1587.89	26994.13	
169	030413013006	照明开关、按钮	1.名称：单联单控开关 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地1.3m暗装	套	1	19.04	19.04	
170	030413013007	照明开关、按钮	1.名称：双联单控开关 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地1.3m暗装	套	7	21.95	153.65	
171	030413013008	照明开关、按钮	1.名称：二联双控开关 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地1.3m暗装	套	4	24.93	99.72	
172	030413013009	照明开关、按钮	1.名称：密闭防水单联单控开关 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地1.3m暗装	套	9	29.06	261.54	
173	030413013010	照明开关、按钮	1.名称：密闭防水双联单控开关 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地1.3m暗装	套	2	33.14	66.28	
174	030413013011	照明开关、按钮	1.名称：排风机现场启停按钮盒 2.安装方式：底距地1.3m明装	套	2	68.94	137.88	
本页小计							27732.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
175	030413014003	插座	1.名称：安全型带开关双联二三极暗装插座 2.规格：~250V,10A 3.安装方式：底距地0.3m暗装	套	13	25.29	328.77	
176	030413014004	插座	1.名称：挂壁空调插座 2.规格：~250V,16A 3.安装方式：底距地2.2m暗装	套	2	21.70	43.40	
177	030413014005	插座	1.名称：低位柜机空调插座 2.规格：~250V,20A 3.安装方式：底距地0.3m暗装	套	1	42.15	42.15	
178	030410004007	均压环	1.名称：基础接地焊接 2.材质：基础钢筋 3.柱主筋与圈梁钢筋焊接	m	270.28	16.18	4373.13	
179	030410002007	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：-40*4	m	10	30.23	302.30	
180	030410002008	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：-40*4	m	393.5	42.22	16613.57	
181	030410002009	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：-40*5	m	11.87	47.71	566.32	
182	030410002010	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：-50*5	m	71.95	53.94	3880.98	
本页小计							26150.62	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
183	030410002011	接地母线	1.材质：不锈钢扁钢 2.规格：-80*10	m	3.75	122.88	460.80	
184	030410003003	引下线	1.名称：防雷引下线 2.材质：柱内主筋 3.规格：2　16	m	443.24	16.87	7477.46	
185	030410005002	接闪带	1.材质：热镀锌圆钢 2.规格：　10 3.安装形式：支架安装	m	344.98	49.08	16931.62	
186	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位端子箱 2.规格 ：400x50x4	台	1	49.31	49.31	
187	030410007003	等电位端子箱、测试板	1.名称：辅助等电位端子箱 2.规格 ：200x50x4	台	14	40.38	565.32	
188	030410012006	防雷断接卡、箱	1.名称：不锈钢接地 测试箱	个	2	58.31	116.62	
189	030410007004	等电位端子箱、测试板	1.名称：静电释放器	台	2	219.09	438.18	
190	030416027007	接地装置	1.名称：接地网调试	系统、组	1	1644.73	1644.73	
191	031401001016	脚手架		项	1	2146.40	2146.40	
		有毒气体探测器系统					17707.78	
本页小计							29830.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
192	030402011017	成套配电箱	1.名称：配电箱3AC4 2.型号：不锈钢、非标 3.规格：详见图纸设计，含所有元器件 4.安装方式：底边距地1.5米	台	1	1397.19	1397.19	
193	030412001023	配管	1.材质：低压流体输送用热镀锌焊接钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：明配，含支架	m	100	27.95	2795.00	
194	030409001012	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：WDZB1N-YJY-4*2.5mm2 3.电压(kV)：1	m	30	18.47	554.10	
195	030409003004	电力电缆头	1.名称：铜芯电力电缆头 2.规格：WDZB1N-YJY-4*2.5mm2 3.电压(kV)：1	个	4	60.14	240.56	
196	030409002002	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.规格：WDZB1N-KVVP-7*1.5mm2	m	40	26.97	1078.80	
197	030409005002	控制电缆头	1.名称：控制电缆头 2.规格：WDZB1N-KVVP-7*1.5mm2	个	6	137.49	824.94	
本页小计							6890.59	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
198	030412004014	配线	1.名称：铜芯软导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：NH-RVS-4*1.5mm2	m	30	9.10	273.00	
199	030413013012	照明开关、按钮	1.名称：排风机现场启停按钮盒 2.安装方式：底距地1.3m明装	套	2	68.94	137.88	
200	030904001001	点型探测器	1.名称：有毒气体探测器 2.规格：多气体探测器，每种检测气体提供独立的4-20mA输出通道 3.类型：检测有毒气体，配声光报警	个	2	2118.98	4237.96	
201	030904009001	区域报警控制器	1.名称：有毒气体探测仪报警主机 2.控制点数量：带2路无源触点输出，配声光报警自备蓄电池	台	1	6044.17	6044.17	
202	031401001017	脚手架		项	1	124.18	124.18	
本页小计							10817.19	
合计							413652.55	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		10584.16	
2	031401010001	文明施工		2189.83	
3	031401011001	环境保护		1094.91	
4	031401012001	临时设施		4014.68	
5	031401021001	冬雨季施工增加		291.98	
6	031401020001	夜间施工增加		729.94	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		109.49	
10	031401014001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		109.49	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				19124.48	-
合　计				19124.48	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	41365.26			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	109000.00			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		150365.26			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：配合土建电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	474142.29	9	42672.81
合计					42672.81

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	3976.22
1.1	排空系统	593.72
1.2	雨水系统	638.23
1.3	给水系统	2469.89
1.4	灭火器	274.38
2	措施项目	208.35
2.1	其中：安全生产	115.31
3	其他项目	397.62
3.1	其中：暂列金额	397.62
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	412.40
合　计		4994.59

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		排空系统					593.72	
1	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC管 2.规格：De63 3.连接形式：橡胶圈连接 4.管卡材质：同管道 5.安装部位：室内 6.介质：排空	m	12	46.66	559.92	
2	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：UPVC 3.规格：DN50	个	1	24.74	24.74	
3	031401001003	脚手架		项	1	9.06	9.06	
		雨水系统					638.23	
4	031001008003	塑料管	1.材质：优质PVC-U管，抗紫外线 2.规格：DN100 3.连接形式：粘接承插连接 4.管卡材质：同管道 5.安装部位：室内 6.介质：雨水 7.87型雨水斗DN100	m	8	79.20	633.60	
5	031401001004	脚手架		项	1	4.63	4.63	
		给水系统					2469.89	
本页小计							1231.95	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001008004	塑料管	1.材质：PP-R管 2.规格：De32 3.连接形式：热熔 4.管卡材质：同管道 5.管道消毒、冲洗：消毒、冲洗 6.安装部位：室内 7.介质：给水	m	24	38.51	924.24	
7	031001008005	塑料管	1.材质：PP-R管 2.规格：De25 3.连接形式：热熔 4.管卡材质：同管道 5.管道消毒、冲洗：消毒、冲洗 6.安装部位：室内 7.介质：给水	m	6	31.07	186.42	
8	031002003002	塑料阀门	1.规格：PP-R阀门 De32 2.连接形式：热熔	个	1	54.70	54.70	
9	031003003001	洗脸盆	1.类型：洗手池，含单冷水嘴 2.材质：陶瓷	组	1	474.13	474.13	
10	031003003002	洗脸盆	1.类型：洗眼器及配件	组	1	423.63	423.63	
11	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别：三类土 2.开挖深度：0.9米 3.含回填土	m3	15.12	25.36	383.44	
12	031401001001	脚手架		项	1	23.33	23.33	
本页小计							2469.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		灭火器					274.38	
13	030910001001	灭火器	1.形式：手提式ABC类干粉灭火器MF/ABC3(磷酸铵盐)	具	2	69.44	138.88	
14	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：放置式灭火器箱	个	1	133.08	133.08	
15	031401001002	脚手架		项	1	2.42	2.42	
本页小计							274.38	
合计							3976.22	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		115.31	
2	031401010001	文明施工		23.86	
3	031401011001	环境保护		11.93	
4	031401012001	临时设施		43.74	
5	031401021001	冬雨季施工增加		3.18	
6	031401020001	夜间施工增加		7.95	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		1.19	
10	031401014001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		1.19	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				208.35	-
合　计				208.35	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	397.62			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		397.62			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理调节应急综合池（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	4582.19	9	412.40
合计					412.40

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	42666.00
1.1	排水系统	1607.01
1.2	雨水系统	10409.49
1.3	给水系统	27237.02
1.4	灭火器	3412.48
2	措施项目	2235.70
2.1	其中：安全生产	1237.31
3	其他项目	4266.60
3.1	其中：暂列金额	4266.60
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4425.15
合　计		53593.45

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		排水系统					1607.01	
1	031001008001	塑料管	1.材质：PVC-U静音塑料排水管 2.规格：De75 3.连接形式：承插粘接 4.管卡材质：同管道 5.安装部位：室内 6.介质：排水	m	19.22	55.86	1073.63	
2	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：UPVC 3.规格：De75	个	3	34.83	104.49	
3	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别：三类土 2.开挖深度：1.2米 3.含回填土	m3	16.14	25.36	409.31	
4	031401001003	脚手架		项	1	19.58	19.58	
		雨水系统					10409.49	
5	031001008002	塑料管	1.材质：优质PVC-U管，抗紫外线 2.规格：DN100 3.连接形式：粘接承插连接 4.管卡材质：同管道 5.安装部位：室内 6.介质：雨水 7.87型雨水斗DN100，含屋面溢流口，溢流孔	m	95.4	53.98	5149.69	
本页小计							6756.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001008007	塑料管	1.材质：优质PVC-U管，抗紫外线 2.规格：DN100 3.连接形式：粘接承插连接 4.管卡材质：同管道 5.安装部位：室内 6.介质：雨水 7.侧入式雨水斗DN100，含屋面溢流口，溢流孔	m	95.4	53.98	5149.69	
7	031401001004	脚手架		项	1	110.11	110.11	
		给水系统					27237.02	
8	031001008003	塑料管	1.材质：PP-R管 2.规格：DN80 3.连接形式：热熔 4.管卡材质：同管道 5.管道消毒、冲洗：消毒、冲洗 6.安装部位：室内 7.介质：给水	m	17.44	105.19	1834.51	
本页小计							7094.31	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031001008004	塑料管	1.材质：PP-R管 2.规格：DN40 3.连接形式：热熔 4.管卡材质：同管道 5.管道消毒、冲洗：消毒、冲洗 6.安装部位：室内 7.介质：给水	m	183.21	60.79	11137.34	
10	031001008005	塑料管	1.材质：PP-R管 2.规格：DN25 3.连接形式：热熔 4.管卡材质：同管道 5.管道消毒、冲洗：消毒、冲洗 6.安装部位：室内 7.介质：给水	m	12	38.51	462.12	
11	031002001001	金属阀门	1.类型：截止阀 2.材质：铜 3.规格、压力等级：DN80 4.连接形式：螺纹	个	6	490.41	2942.46	
12	031002001004	金属阀门	1.类型：止回阀 2.材质：铜 3.规格、压力等级：DN80 4.连接形式：螺纹	个	2	490.41	980.82	
本页小计							15522.74	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	031002011001	水表	1.类型：水表 2.规格：DN80 3.连接形式：法兰 4.附件配置：含截止阀、止回阀	组（个）	2	1868.75	3737.50	
14	031002001003	金属阀门	1.类型：真空破坏器 2.材质：铜 3.规格、压力等级：DN25 4.连接形式：螺纹	个	3	100.48	301.44	
15	031002001005	金属阀门	1.类型：倒流防止器阀组 2.材质：铜 3.规格、压力等级：DN40 4.连接形式：螺纹	个	2	366.62	733.24	
16	030901010001	室内消火栓	1.型号、规格：轻便消防水龙柜 2.附件材质、规格：轻便消防水龙，DN25有内衬里的消防水带,每条30米	套	3	542.26	1626.78	
17	031003003001	洗脸盆	1.类型：洗眼器及配件	组	2	423.63	847.26	
18	010102002002	挖沟槽土方	1.土类别：三类土 2.开挖深度：0.8米 3.含回填土	m3	94.66	25.36	2400.58	
19	031401001001	脚手架		项	1	232.97	232.97	
		灭火器					3412.48	
本页小计							9879.77	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030910001001	灭火器	1.形式：手提式ABC类干粉灭火器MF/ABC3(磷酸铵盐)	具	20	69.44	1388.80	
21	030910001002	灭火器	1.形式：手提式ABC类干粉灭火器MF/ABC5(磷酸铵盐)	具	4	99.44	397.76	
22	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：放置式灭火器箱	个	12	133.08	1596.96	
23	031401001002	脚手架		项	1	28.96	28.96	
本页小计							3412.48	
合计							42666.00	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		1237.31	
2	031401010001	文明施工		256.00	
3	031401011001	环境保护		128.00	
4	031401012001	临时设施		469.33	
5	031401021001	冬雨季施工增加		34.13	
6	031401020001	夜间施工增加		85.33	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		12.80	
10	031401014001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		12.80	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				2235.70	-
合　计				2235.70	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	4266.60			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		4266.60			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：预处理辅助生产用房（给排水）　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	49168.30	9	4425.15
合计					4425.15

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	889671.86
2	措施项目	16324.56
2.1	其中：安全生产	9049.27
3	其他项目	88967.19
3.1	其中：暂列金额	88967.19
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	89546.72
合　计		1084510.33

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030401002001	干式变压器	1.类型：SCB14（带外壳） 2.容量(kV·A)：500 3.电压(kV)：20/0.4 4.含基础槽钢	台	2	65341.40	130682.80	
2	040807001001	变压器系统	1.名称：变压器调试 2.型号：SCB14 3.容量(kV·A)：500	系统	2	2436.89	4873.78	
3	030402009001	高压开关柜	1.名称：高压进线柜AH01 2.基础槽钢	台	1	17168.36	17168.36	
4	030402009002	高压开关柜	1.名称：高压馈线柜AH02 2.基础槽钢	台	1	32506.47	32506.47	
5	030402009003	高压开关柜	1.名称：高压馈线柜AH03 2.基础槽钢	台	1	28498.94	28498.94	
6	030402009004	高压开关柜	1.名称：高压进线柜AH04 2.基础槽钢	台	1	25372.41	25372.41	
7	030402009005	高压开关柜	1.名称：变压器出线柜KYN28 （位于原高压间）	台	2	32506.47	65012.94	
8	030402011001	成套配电箱	1.名称：直流屏 2.规格：20Ah 3.安装方式：壁挂	台	1	8623.53	8623.53	
9	030402010001	低压开关柜	1.名称：低压进线柜AN01 2.基础槽钢	台	1	18554.08	18554.08	
本页小计							331293.31	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030402010002	低压开关柜	1.名称：低压进线柜AN11 2.基础槽钢	台	1	16058.36	16058.36	
11	030402010003	低压开关柜	1.名称：谐波治理柜AN03 2.基础槽钢	台	1	19141.15	19141.15	
12	030402010004	低压开关柜	1.名称：谐波治理柜AN13 2.基础槽钢	台	1	16934.66	16934.66	
13	030402010005	低压开关柜	1.名称：电容补偿柜AN02 2.基础槽钢	台	1	25870.79	25870.79	
14	030402010006	低压开关柜	1.名称：电容补偿柜AN12 2.基础槽钢	台	1	25870.79	25870.79	
15	030402010007	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN04 2.基础槽钢	台	1	20943.88	20943.88	
16	030402010008	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN05 2.基础槽钢	台	1	18658.42	18658.42	
17	030402010009	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN06 2.基础槽钢	台	1	19062.10	19062.10	
18	030402010011	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN15 2.基础槽钢	台	1	19541.19	19541.19	
19	030402010010	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN16 2.基础槽钢	台	1	13625.27	13625.27	
20	030402010012	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN14 2.基础槽钢	台	1	11401.03	11401.03	
21	030402010013	低压开关柜	1.名称：低压母线柜AN07 2.基础槽钢	台	1	11478.57	11478.57	
本页小计							218586.21	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	030402010014	低压开关柜	1.名称：低压开关柜AN17 2.基础槽钢	台	1	23431.23	23431.23	
23	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称：母线槽（含支架） 2.规格：2000A	m	8	3318.55	26548.40	
24	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称：母线槽始端箱 2.规格：2000A	台	2	866.69	1733.38	
本页小计							51713.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030416022001	配电智能系统	1.名称：智能配电监控系统 2.功能参数：a.该监控系统采用RS485通讯方式采集高压综保及低压多功能表数据。 b.对高低压系统实现实时的监视和控制,对电能消耗统计和分析,电能质量的监视分析。 c.报警和事件以及报表、数据、历史运行趋势管理。 d.该配电监控系统由综保及多功能表厂家负责现场接线和安装调试。 e.中控室实现配电系统的监控管理。 f.智能配电监控系统由相应系统集成商提供完善的配电监控系统施工图纸。 g.包含设备详见设计	项	1	39928.04	39928.04	
26	030409001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格：YJV-20KV-3*95	m	700	347.27	243089.00	
本页小计							283017.04	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030409003001	电力电缆头	1.规格：3*95热缩电缆头 2.电压(kV)：20	个	1	1427.49	1427.49	
28	030416028001	电缆试验	1.名称：电缆交流耐压试验 2.电压(kV)：20	根、次	2	1817.40	3634.80	
本页小计							5062.29	
合计							889671.86	

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		9049.27	
2	031401010001	文明施工		1872.26	
3	031401011001	环境保护		936.13	
4	031401012001	临时设施		3432.48	
5	031401021001	冬雨季施工增加		234.03	
6	031401020001	夜间施工增加		624.09	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		78.01	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		98.29	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				16324.56	-
合　计				16324.56	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	88967.19			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		88967.19			-

表E.5.1　增值税计价表

工程名称：配电房电气　　标段：八里镇工业污水处理厂提升改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	994963.61	9	89546.72
合计					89546.72