

新建许姚路道路工程(东盛路-东兴路) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 29294192.15

(大写): 贰仟玖佰贰拾玖万肆仟壹佰玖拾贰元壹角伍分

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023 年 5 月 21 日

复核时间: 2023 年 5 月 21 日

控制价编制说明

投标人应仔细阅读招标文件中的相关条款，结合本控制价编制说明，合理报价。

工程名称：新建许姚路道路工程（东盛路-东兴路）

一、工程概况

许姚路(东盛路~东兴路)道路工程为旧路挖除新建工程，位于江阴市高新区城东街道，道路南北走向，设计起点位于现状东盛路，桩号 K0+000,设计终点至规划东兴路，桩号 K0+750.204。设计标准城市次干路，设计速度 40km/h。规划红线宽度：东盛路~东定路为 30m,单幅路，双向四车道，中间混行车道宽度 22m,两侧人行道各 2.5m;东定路~东兴路为 16m,单幅路，双向两车道，中间混行车道宽度 12m,两侧人行道各 2m。无桥涵，全线含现状平面交叉口 2 处、规划平面交叉口 2 处。交通工程及排水工程、照明工程等纳入本次设计。

本次实施范围包括：大型土石方工程、道路工程、雨污水工程、电力管道工程、照明工程及智慧交通工程。

二、工程招标范围

本项目包含 6 个单位工程：

- (1) 大型土石方工程；
- (2) 道路工程；
- (3) 雨污水工程；
- (4) 电力管道工程；
- (5) 智慧交通工程；
- (6) 照明工程；

三、编制依据

1、大洲设计咨询集团有限公司 2024 年 4 月设计的《许姚路(东盛路~东兴路)道路工程》（共六册）；

2、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《江苏省安装工程计价定额》（2014 版）、《江苏省市政工程计价定

额》（2014 版）、《江苏省建设工程费用定额》（2014 版营改增）以及其它相关文件；

3、本工程依据苏建价（2016）154 号文、锡建建市 2018【17】号、省厅公告[2019]19 号、省厅公告[2021]16 号及苏建函价[2022]333 号相关要求及内容，按照一般计税方法编制工程造价；

4、按省厅公告[2019] 19 号文《省住房城乡建设厅关于建筑工人实名制费用计取方法的公告》，总价措施费中计入建筑工人实名制费用，结算审计时以实际情况及相关文件为准；

5、按省厅公告[2021]16 号文《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》，总价措施费中计入智慧工地费用，结算审计时以实际情况及相关文件为准；

6、人工工资单价按 2025 年 3 月 1 日江苏省住房城乡建设厅发布的《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》苏建函价〔2025〕66 号文计算；

7、材料价格：按照无锡市工程材料市场信息 2025 年 3 月信息指导价（除税后）或同期无锡指导价（除税后），无指导价的按市场询价（除税后）；

8、本工程量清单应与招标文件、投标须知、施工图纸、工程规范、清单计价规范及相关文件等一起使用；

9、施工规范按照现行的建筑、安装等工程施工规范和操作规程；

10、本清单中如有项目特征描述不全，请按照施工图纸及相关规范要求考虑；

11、无锡市、江阴市建设局有关文件。

四、工程类别：三类工程

五、工程质量要求：合格

六、工期要求：以招标文件为要求为准

七、不可竞争费

现场安全文明施工费、规费、税金为不可竞争费，取费标准如下表：

序号	一			二	三			四
费用名称	现场安全文明施工费			按质论价 费	规费			税金
	基本费	省级标化 增加费： 一星级	扬尘污染 防治增加 费		社会保 险 费	住房公 积 金	环境保 护 税	
计算基础	分部分项工程+单价措施项目费- 除税工程设备费			分部分项 工程+单价 措施项目 费-除税工 程设备费	分部分项工程费+措施项目费+其 他项目费-除税工程设备费			分部分项工程费+ 措施项目费+其他 项目费+规费-除 税甲供材和甲供 设备费/1.01
大型土石方工程	1.5%	0%	0.42%	-	1.3%	0.24%	-	9%
道路工程	1.5%	0%	0.31%	-	2.0%	0.34%	-	9%
雨污水工程	1.5%	0%	0.31%	-	2.0%	0.34%	-	9%
电力管道工程	1.5%	0%	0.31%	-	2.0%	0.34%	-	9%
照明工程	1.2%	0%	0.10%	-	2.1%	0.37%	-	9%
智慧交通工程	1.2%	0%	0.10%	-	2.1%	0.37%	-	9%

注：依据锡建建市（2019）8号文，从2019年1月1日起，“环境保护税”由各类建设工程的建设方（含代建方）向税务机关缴纳，本工程不再计列“环境保护税”。

八、其他说明

1、投标人在编制报价文件时发现本清单说明部分内容若与招标文件有矛盾时，投标人应提供书面答疑，要求书面澄清，若答疑阶段已过时发现，则以招标文件为准。清单项目特征只对工程项目的的主要内容和工序做简要描述，不能详尽招标施工图中的每项说明与内容，如投标人未提供书面答疑，视为完成招标施工图中所有工作所需的费用均已包含在投标报价中。

2、本清单所列工程数量是根据图纸或现行情况估算和暂定的，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。结算与支付应以工程量清单计价规范或监理工程师认可的尺寸断面或其他计量方法进行计量，经监理工程师确认，最终按工程量清单单价进行结算与支付。工程量清单所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条件的效力，也

不免除承包商按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

3、投标人应充分做好踏勘工作，负责做好施工场地周围高空线路（高压线等）、地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作，并将预计可能发生的费用列入投标报价中。

4、投标人应充分考虑施工便道、便桥、模板、沟槽排水、机械进退场费等等技术措施，相应费用计入技术措施费中，并充分考虑报价风险，今后结算不再调整；投标单位可根据施工组织设计采取的方案自行调整措施项目费；施工便道由投标人自行修筑，由此发生的费用，由投标人自行报价，结算时不再调整，若由于使用已有道路而导致的道路损坏，由投标人自行修复，结算时不再调整；总价措施项目清单中“特殊条件下施工增加费”还应包括保证居民及单位人员车辆的安全通行、生活生产污水的排放、居民及单位的人身财产安全保障、地下管线交叉处理、地方干扰、施工现场安全围护及其它所有施工干扰情况所增加的费用，由投标单位综合考虑后自行填报，不论是否填报费用，均视为投标单位已接受此项措施项目所包含的全部内容，并承担相应责任。

5、材料二次搬运费、施工干扰费用等由投标人勘察现场后自行考虑，费用计入投标报价内。

6、公共及协调费用（如交通、路政、港航、市容、环保、噪音、排污、治安、地方矛盾协调等费用以及因施工原因引起的相关部门应交纳费用）由投标人自行调研作为单项费用计入措施项目费中，否则视作优惠。

7、土石方开挖及场内堆放或外运，外运运距和堆放场地，由投标人综合考虑，并应尽量减少对行人、车辆的出行影响，由投标人综合现场情况，进入相应的综合报价中。特种垃圾处置费计入本清单内，结算时不调整。

8、本工程量清单计价是依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50587-2013）、《江苏省市政工程计价定额 2014》、《江苏省建设工程费用定额 2014》中规定的有关工程量计算规则及工程内容编制的，该规范清单“工程内容”中列举了分项工程计量范围内完成本分项工程应有工作内容，凡说明了的工作内容均应包括在报价范围中内。

9、清单中项目特征、工作内容未描述详尽的，投标人应结合图纸要求进行报价。

10、施工所采用的施工措施、施工工艺应按照设计及其他相关的施工技术规范。

11、实际结算范围以实际施工为准，招标方保留范围增减权利。

12、土方开挖考虑了放坡及工作面，原土标高依据地勘报告数据，开挖土方（包括原水泥地坪破碎、清除）已综合考虑了修边坡、基底修整、运输等。开挖土方需总体平衡，

调配利用，多余土方外运，如需外购，投标人自行考虑。投标人需根据现场勘察情况及地质勘探报告，综合考虑堆放、调配等相关费用。

13、路基的压实补偿工程量已含在综合单价中，清单中关于填土方均按压实方计量，挖方均按天然密实方计。

14、管道、井等土方开挖、回填、外运，计入大型土石方工程中，沟槽开挖清单量：开挖工程量考虑工作面及放坡。雨、污水管道土方开挖部分管道埋深较浅，需反开挖施工的，先回填至管顶 50cm，再计算反开挖工程量，清单沟槽回填量：按开挖工程量扣除基础、管道体积及包管材料体积等计算，管道开挖方式由投标人现场实地勘察后综合考虑，相关费用计入投标报价中，结算时不因开挖方式不同而调整综合单价。

15、投标单位可根据施工组织设计采取的方案自行调整措施项目费。

16、各投标单位应在熟悉图纸及现场踏勘后，结合施工方案及组织设计，应充分考虑施工区域和非施工区域的隔离围挡费用，确保施工现场的安全。

17、施工用接水接电费用，投标人根据实际需要报价，包干使用。

18、水泥砼、沥青砼和水稳等均按成品购买考虑。

19、本工程使用商品混凝土，所选择的商品砼厂家需报请监理人和发包人（招标人）批复认可，由于设计要求及施工的需要，本工程如有混凝土需掺加外加剂需要的，投标单位应充分考虑该项费用并将其计入相应报价中，投标人自行考虑泵送或者非泵送。

20、电力管道工程量净值计算，已扣除电力井。

九、本工程主要材料品牌：

序号	材料名称	品牌	材料要求
1	交通综合数据仓	航天大为、南京莱斯、广东艾卓	
2	雷视一体机	航天大为、大华、海康	
3	高清抓拍摄像机	航天大为、大华、海康	
4	视频方向监控摄像	航天大为、大华、海康	
5	可控球型高清摄像机	航天大为、大华、海康	
6	红灯信号检测器	航天大为、大华、海康	
7	信号灯	航天大为、南京莱斯、广东艾卓	
8	闪光灯	航天大为、大华、海康	
9	方向接入交换机	航天大为、东土科技、新创	

10	LED 信息发布屏	航天大为、大华、海康	
11	路口汇聚交换机	航天大为、东土科技、新创	
12	设备接入交换机	航天大为、东土科技、新创	

十、暂列金明细表（投标单位报价时不得变动、让利）

工程名称：新建许姚路道路工程（东盛路-东兴路）				
序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项		
2	政策性调整 and 材料价格风险	项		
3	暂列金	元	2000000	计入道路工程中
	合计	元	2000000	含税暂列金为 2231012元

十一、工程信息明细

项目编号：		
工程名称：新建许姚路道路工程（东盛路-东兴路）		
建设单位：		
单位工程明细：		
编号	单位工程名称	
001	大型土石方工程	按【大型土石方工程】
002	道路工程	按【道路及排水工程】
003	雨污水工程	按【道路及排水工程】
004	电力管道工程	按【道路及排水工程】
005	智慧交通工程	按【路灯及交通设施工程】
006	照明工程	按【路灯及交通设施工程】

江苏建亨工程管理咨询有限公司

2025 年 5 月 21 日

新建许姚路道路工程（东盛路-东兴路）工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 29294192.15

（大写）： 贰仟玖佰贰拾玖万肆仟壹佰玖拾贰元壹角伍分

招 标 人： _____ 造 价 咨 询 人： 江苏建亨工程管理咨询有限公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定 代 表 人 或 其 授 权 人： _____ 法 定 代 表 人 或 其 授 权 人： 吕彦锋
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年04月03日 复 核 时 间： 2025年04月03日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

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 暂估价
拆除工程								
1	041001001003	拆除老路	1、材质：混凝土路面及基层 2、厚度：按现场实际情况 3、说明：拆除物装车外运，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	900	48.16	43344.00	
2	040101005001	挖淤泥、流砂	1、河塘清淤 2、挖土深度：按实计 3、说明：含装车及外运费，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	1620	24.88	40305.60	
分部小计							83649.60	
道路土方工程								
3	040101001011	挖一般土方	1、土壤类别：可利用方 2、挖土深度：按实计 3、说明：含场内调运装车及运输费用，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	13295.45	14.55	193448.80	
4	040101001010	挖一般土方	1、土壤类别：清表土方、不可利用土方等 2、挖土深度：按实计 3、说明：含装车及外运费，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	38660.55	23.66	914708.61	
5	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别：不可利用土方 2、挖土深度：按实计 3、说明：盲沟人工机械配合开挖，含装车及外运费，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	1500	31.22	46830.00	
6	040202001003	路床（槽）整形	1、原地面碾压 2、压实度：≥87%	m2	20812.59	1.70	35381.40	
本页小计							1274018.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第2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 暂估价	
7	040202002003	石灰稳定土	1、含灰量：5%灰土 2、厚度：按实计， 分层压实 3、说明：集中拌和 ，按压实方计，含场 内外运输、压实补偿 及养护等所有费用， 土方另计	m3	13519.55	77.53	1048170.71		
8	040103001037	回填方	1、密实度要求：符 合设计要求 2、填方材料品种： 素土 3、部位：人行道及 土路肩 4、说明：按压实方 计，含压实补偿及养 护等所有费用，土方 另计	m3	12845.6	5.89	75660.58		
9	040103001038	回填方	1、密实度要求：符 合设计要求 2、填方材料品种： 碎石 3、部位：河塘及软 基 4、详见设计	m3	4241.9	313.14	1328308.57		
10	040103001009	块石回填	1、密实度要求：符 合设计要求 2、填方材料品种： 块石 3、部位：河塘及软 基 4、详见设计	m3	2586.6	304.02	786378.13		
11	040201021004	土工格栅	1、材料品种、规格 ：纵横向抗拉强度≥ 50KN/m 2、详见设计	m2	4722.8	11.25	53131.50		
分部小计								4482018.30	
雨水管道土方工程									
12	040101002012	挖沟槽土方	1、土壤类别：不可 利用土方 2、挖土深度：按实 计 3、说明：含装车及 外运费用，运距、堆 场及消纳处置费用由 投标人自行考虑	m3	6285.52	31.22	196233.93		
本页小计								3487883.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

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 暂估价	
13	040103001039	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：5%灰土 3、说明：集中拌和，按压实方计，含场内外运输、压实补偿及养护等所有费用，土方另计	m3	4441.4	90.54	402124.36		
14	040103001041	回填方	1、填方材料品种：C20混凝土 2、部位：管道包封 3、说明：含模板制安等费用	m3	69.59	634.69	44168.08		
分部小计								642526.37	
污水管道土方工程									
15	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别：不可利用土方 2、挖土深度：按实计 3、说明：含装车及外运费，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	2484.81	31.22	77575.77		
16	040103001027	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：5%灰土 3、说明：集中拌和，按压实方计，含场内外运输、压实补偿及养护等所有费用，土方另计	m3	2087.11	90.54	188966.94		
17	040103001029	回填方	1、填方材料品种：中粗砂 2、密实度：符合设计及规范要求 3、部位：沟槽回填	m3	253.79	298.19	75677.64		
分部小计								342220.35	
电力管道土方工程									
18	040101002014	挖沟槽土方	1、土壤类别：不可利用土方 2、挖土深度：按实计 3、说明：含装车及外运费，运距、堆场及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	7297.89	31.22	227840.13		
本页小计								1016352.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

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 暂估价
19	040103001031	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：5%灰土 3、说明：集中拌和，按压实方计，含场内外运输、压实补偿及养护等所有费用，土方另计	m3	2610.24	90.54	236331.13	
20	040103001013	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、说明：按压实方计，含压实补偿及养护等所有费用，土方另计	m3	2236.73	15.21	34020.66	
分部小计							498191.92	
智慧交通								
21	040101002001	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方 2、挖土深度：0.7米以内 3、土壤类别：由投标人按现场实际自行考虑	m3	120	12.53	1503.60	
22	040103001001	回填方	1、填方材料品种：土方回填 2、填方来源、运距：原挖出土方回填	m3	108	15.21	1642.68	
23	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：自行考虑（含堆场费）	m3	12	22.84	274.08	
24	040103001002	回填方	1、填方材料品种：黄砂回填，仅用于绿化带、大井电缆防盗，不含路灯基础 2、填方来源、运距：投标单位根据实际情况综合考虑	m3	151	305.12	46073.12	
分部小计							49493.48	
照明								
25	040101002015	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方 2、挖土深度：0.7米以内 3、土壤类别：由投标人按现场实际自行考虑	m3	348	12.53	4360.44	
本页小计							324205.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

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	
								暂估价	
26	040103001043	回填方	1、填方材料品种：土方回填 2、填方来源、运距：原挖出土方回填	m3	278.4	20.39	5676.58		
27	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：自行考虑（含堆场费）	m3	69.6	22.47	1563.91		
28	040103001044	回填方	1、填方材料品种：黄砂回填，仅用于绿化带、大井电缆防盗，不含路灯基础 2、填方来源、运距：投标单位根据实际情况综合考虑	m3	165	325.27	53669.55		
分部小计								65270.48	
土方平衡									
29	040103001042	缺方内运	1、填方材料品种：素土 2、填方来源、运距：外购土，运距由投标人自行考虑 3、说明：按压实方计，结算按现场实际发生量经签证确认后计算	m3	27938.34	22.00	614643.48		
分部小计								614643.48	
分部分项合计								6778013.98	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：投标人自行考虑 2、机械设备规格型号：投标人自行考虑 3、按项包干	项	1	10183.55	10183.55		
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：投标人自行考虑 2、降排水管规格：投标人自行考虑 3、含施工期内的降水、渗水及施工影响范围内的地表存水 4、按项包干	项	1	28743.29	28743.29		
3	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：符合施工要求 2、护栏高度：符合规范及施工要求 3、说明：含搭、拆等所有费用	m	1600	110.00	176000.00		
4	04B007	交通导改	临时标线、警示桩、隔离护栏、标志牌等	项	1	5000.00	5000.00		
本页小计								895480.36	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	134360.46			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	104969.11			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.420	29391.35			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	115466.02			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第1页 共2页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010304~2	二类工(市政工程)	工日	8375.89798	107.00	896221.08
J0000020-1	二类工(机械用)	工日	17	120.00	2040.00
	人工小计	元			898261.08
02330105	草袋子	只	25	0.86	21.50
03511042	U型穿钉 R=90	kg	153.01872	5.87	898.22
03570216	镀锌铁丝 8#	kg	12	4.87	58.44
03631906	合金钎头 φ150	个	0.14868	3344.44	497.25
04030107	中(粗)砂	t	1046.70142	138.72	145198.42
04050219	碎石 60	t	8438.552072	138.72	1170595.94
04090100	生石灰	t	1849.802296	541.11	1000946.52
04090302-1	黄土	m3	27246.126543		
04110301	块石	t	5281.8372	138.72	732696.46
31130106	其它材料费	元	126.645	0.86	108.60
31150101	水	m3	5818.142278	4.50	26181.64
31150301	电	kW·h	28.39272	0.89	25.27
33030111	土工格栅	m2	5266.86656	5.32	28019.73
34020901	木枕	m3	0.16	1071.94	171.51
80210144~1	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m3	70.9818	422.33	29977.74
CL-D00001	消纳处置费	m3	900	2.60	2340.00
CL-D00001~1	消纳处置费	m3	57848.77	2.60	150406.80
CL-D00002	缺方内运	m3	27938.34	22.00	614643.48
CL-D00003	施工护栏	m	1600	110.00	176000.00
CL-D00004~2	土方消纳费	m3	81.6	2.60	212.16
CL-D00006	交通导改	项	1	5000.00	5000.00
	材料小计	元			4083999.68
99010303~4	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3	台班	1.967777	732.38	1441.16
99010305~2	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	226.748763	1327.04	300904.68
99010309	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量2m3	台班	0.5	1557.28	778.64
99050152~1	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班		200.89	
99050704	稳定土拌和机 105kW	台班	51.37429	925.39	47541.25
99070105	履带式推土机 60kW	台班	62.893281	656.47	41287.55
99070106~2	履带式推土机 75kW	台班	277.428117	866.66	240435.85
99070107	履带式推土机 90kW	台班	4.0356	979.12	3951.34
99071108	自卸汽车 15t	台班	818.359501	985.52	806509.66
99071311	平板拖车组 装载质量40t	台班	1	1447.61	1447.61
99071313	平板拖车组 60t	台班	1	1679.98	1679.98
99071903	机动翻斗车 1t	台班	4.73212	223.62	1058.20
99090503	汽车式起重机 5t	台班	2	516.50	1033.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
								暂估价
机动车道								
1	040202002002	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：30cm 3、压实度：符合设计及规范要求 4、消解石灰、养生	m2	19099.62	50.40	962620.85	
2	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1、厚度：36cm 2、水泥含量：4.5% 3、石料规格：符合设计及规范要求 4、压实度：符合设计及规范要求 5、洒水养生	m2	18281.4	171.17	3129227.24	
3	040203003003	透层	1、材料品种：PC-2 阳离子乳化沥青 2、喷油量：0.7~1.5 L/m2	m2	17801.59	5.14	91500.17	
4	040203004002	封层	1、沥青品种：宜采用 PA-1 或 PC-1 型快裂乳化石油沥青 2、厚度：0.6cm 3、用量：1.0L/m2	m2	17801.59	6.62	117846.53	
5	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2、石料粒径：符合设计及规范要求 3、厚度：7cm 4、说明：粗集料采用石灰岩，集中厂拌，摊铺机摊铺	m2	17801.59	97.72	1739571.37	
6	040203003002	粘层	1、材料品种：PC-3 阳离子乳化沥青 2、喷油量：0.6L/m2	m2	16912.58	3.85	65113.43	
7	040203006005	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土（AC-13C、SBS改性沥青） 2、石料粒径：符合设计及规范要求 3、厚度：5cm 4、说明：粗集料采用玄武岩，集中厂拌，摊铺机摊铺	m2	16912.58	96.13	1625806.32	
8	040201021005	玻纤格栅	1、材料品种、规格：纵横向抗拉强度≥50KN/m 2、详见设计	m2	17801.59	15.89	282867.27	
9	040201021004	防水土工布	1、材料品种、规格：400g/m2 2、详见设计	m2	1500	11.94	17910.00	
本页小计							8032463.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
								暂估价
		分部小计					8032463.18	
		人行道及侧平石						
10	040204002002	人行道块料铺设	1、材质：陶瓷仿石砖（含盲道砖） 2、厚度：2.5cm 3、垫层材料品种、厚度：3cm厚M10透水水泥砂浆 4、详见设计	m ²	3625.75	88.64	321386.48	
11	040203007002	混凝土层	1、混凝土强度等级：C20透水混凝土 2、厚度：20cm 3、设置伸缩缝、胀缝、养生	m ²	3625.75	179.68	651474.76	
12	040202011002	碎石	1、石料规格：碎石 2、厚度：15cm 3、压实度详见设计	m ²	3625.75	47.89	173637.17	
13	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、材料：花岗岩侧石（A型） 2、尺寸：90*28*15cm 3、形状：详见设计 4、垫层、基础：C20细石砼	m	1598.19	154.01	246137.24	
14	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1、材料：花岗岩平石（B型） 2、尺寸：90*20*15cm 3、形状：详见设计 4、垫层、基础：C20细石砼	m	1598.19	107.55	171885.33	
15	040204004005	安砌侧（平、缘）石	1、材料：花岗岩平石（I型） 2、尺寸：90*30*13cm 3、形状：详见设计 4、垫层、基础：C20细石砼	m	1598.19	130.30	208244.16	
		分部小计					1772765.14	
		路口衔接						
16	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30混凝土 2、厚度：20cm 3、含模板、养生等	m ²	250	126.27	31567.50	
17	040202015003	水泥稳定碎（砾）石	1、厚度：30cm 2、水泥含量：4.5% 3、石料规格：符合设计及规范要求 4、压实度：符合设计及规范要求 5、洒水养生	m ²	262.5	167.94	44084.25	
		本页小计					1848416.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第3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 暂估价	
18	040202002003	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、压实度：符合设计及规范要求 4、消解石灰、养生	m2	275.63	35.13	9682.88		
19	040201021006	聚酯纤维布	1、聚酯纤维布 2、详见设计	m2	20	11.08	221.60		
分部小计								85556.23	
其他									
20	040205017001	阻车石	1、挡车石采用花岗岩石材，圆柱式抛光面，直径20cm，柱高0.6米(高出路面40cm)，C20砼基础 2、实施前具体选用样式需报建设单位批准。	个	48	250.00	12000.00		
21	040204007001	树池砌筑	1、120×10×15，花岗岩树池镶边，切角拼装 2、3cmM10水泥砂浆。详见设计	个	187	266.19	49777.53		
22	040504002004	井周加固	1、井周基层反开挖、装车及外运，运距投标人自行考虑 2、预制C30钢筋砼承压圈 3、车行道内的检查井加固 4、具体做法详见施工图设计	座	8	2336.10	18688.80		
分部小计								80466.33	
分部分项合计								9971250.88	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：投标人自行考虑 2、机械设备规格型号：投标人自行考虑	项	1	15904.88	15904.88		
单价措施合计								15904.88	
本页小计								106275.69	
合 计								9987155.76	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	180767.52			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	149807.34			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	30960.18			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	164788.07			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010301	二类工(建筑工程)	工日	554.73975	107.00	59357.15
00010304	二类工(市政工程)	工日	6322.796051	107.00	676539.18
J0000020-1	二类工(机械用)	工日	24	120.00	2880.00
	人工小计	元			738776.33
01010111~1	钢筋 φ10以外	t	1.97184	3298.23	6503.58
02090101	塑料薄膜	m ²	2021.6625	0.69	1394.95
03410205~1	电焊条	kg	15.01632	4.97	74.63
03510701	铁钉	kg	36.2575	3.60	130.53
03515100	圆钉	kg		4.97	
03570231~1	镀锌铁丝 18~22#	kg	3.651696	5.15	18.81
03631905	合金钎头 φ135	个	0.001289	2744.16	3.54
04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	28828.988282	0.30	8648.70
04030107~1	中(粗)砂	t	314.399468	138.72	43613.49
04050219	碎石 60	t	1081.9238	138.72	150084.47
04050705	砾石 10	t	158.078119	138.72	21928.60
04090100	生石灰	t	1191.60222	541.11	644787.88
04090120	石灰膏	m ³	11.852177	385.38	4567.59
04090302-1	黄土	m ³	6441.237139		
05250501	木柴	kg	1137.551547	0.94	1069.30
11550105	石油沥青	kg	9843.6745	5.01	49316.81
11550107~1	PC-3 阳离子乳化沥青	t	10.147548	5776.99	58622.28
11550504	乳化沥青	kg	30689.94116	4.34	133163.65
12010301~1	柴油	t	4.032134	7160.00	28870.08
31150101	水	m ³	3287.392968	4.50	14793.27
31150301	电	kW·h	4.2224	0.89	3.76
31150702~1	煤	t	8.420344	527.00	4437.52
32090101~1	周转木材	m ³	0.72515	1586.47	1150.43
33030101	土工布	m ²	1672.8	5.32	8899.30
33030101~1	聚酯纤维布	m ²	22.304	4.55	101.48
33030132	玻璃纤维格栅 G200-2X	m ²	19687.349	6.50	127967.77
33070301~1	石质缘石 90*30*13cm	m	1622.16285	112.30	182168.89
33070301~2	石质缘石 90*20*15cm	m	1622.16285	86.40	140154.87
33070701~1	石质侧石(立缘石) 90*28*15cm	m	1622.16285	121.00	196281.70
33092503~1	陶瓷仿石砖	m ²	3625.75	60.00	217545.00
80210108~2	C30粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m ³	10.556	456.58	4819.66
80210118~1	C20粒径20砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m ³	71.726808	422.33	30292.38
80210147~1	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m ³	51	456.31	23271.81

人材机汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
80250311~1	细(微)粒沥青混凝土(玄武岩) AC-13C	t	1970.31557	747.56	1472929.11
80250511	中粒式沥青混凝土(石灰岩) AC-20C	t	2956.844099	540.69	1598736.04
80272509~1	透水混凝土	m3	732.4015	745.00	545639.12
80350303	稳定土混合料	m3	6809.32008	419.99	2859846.34
918181	工、料具摊销费	元	1	58.61	58.61
CL-D00002	树池砌筑	个	187	266.19	49777.53
CL-D00003	阻车石	个	48	250.00	12000.00
CL-D00016	消纳处置费	m3	10.4	2.80	29.12
	材料小计	元			8643702.60
99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	0.046634	1327.04	61.89
99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班		211.80	
99050152~1	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量400L	台班	12.32755	200.89	2476.48
99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	18.12875	169.26	3068.47
99050704	稳定土拌和机 105kW	台班	17.437725	925.39	16136.70
99070105	履带式推土机 60kW	台班	40.124988	656.47	26340.85
99070106	履带式推土机 75kW	台班	35.374019	866.66	30657.25
99070107	履带式推土机 90kW	台班	0.046634	979.12	45.66
99070911	载货汽车 装载质量12t	台班	1	876.84	876.84
99071108	自卸汽车 15t	台班	0.204672	985.52	201.71
99071310	平板拖车组 30t	台班	1	1227.46	1227.46
99071903~1	机动翻斗车 装载质量1t	台班	27.900325	223.62	6239.07
99090507	汽车式起重机 16t	台班	4	996.41	3985.64
99091925~1	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.27492	200.30	55.07
99130104	平地机 90kW	台班	4.677218	776.03	3629.66
99130106	平地机 120kW	台班	19.178268	1026.56	19687.64
99130304~1	光轮压路机(内燃) 8t	台班	80.377188	391.11	31436.32
99130305~1	光轮压路机(内燃) 12t	台班	15.638826	511.18	7994.26
99130306~1	光轮压路机(内燃) 15t	台班	110.901605	602.43	66810.45
99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	5.750277	628.10	3611.75
99130705~1	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	17.587971	586.26	10311.12
99130905~1	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	32.658204	1012.36	33061.86
99130911	沥青摊铺机 24t ABG-423	台班	0.5	3872.20	1936.10
99130923	透水混凝土摊铺整平机	台班	38.070375	267.86	10197.53
99170507~1	钢筋切断机 40	台班	0.128928	42.67	5.50
99170707~1	钢筋弯曲机 40	台班	0.242688	22.96	5.57
99250326~1	直流弧焊机 30kW	台班	0.693936	99.11	68.78
99250506	点焊机长臂 75kVA	台班	0.451248	305.45	137.83
99250707~1	对焊机 75kVA	台班	0.145992	130.01	18.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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 暂估价	
雨水工程									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：砼包管（另计） 2、材质及规格：DN300 PE管，PE100级，承压1.0Mpa 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：按设计 5、具体做法详见施工图设计	m	249	262.38	65332.62		
2	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层、180° C25混凝土基础 2、规格：DN600 II级钢筋砼承插管 3、接口方式：橡胶圈接口 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体做法详见图集苏01-2021-111 7、含模板制安等费用	m	676	538.94	364323.44		
3	040501001005	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层、180° C25混凝土基础 2、规格：DN800 II级钢筋砼承插管 3、接口方式：橡胶圈接口 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体做法详见图集苏01-2021-111 7、含模板制安等费用	m	537	845.02	453775.74		
本页小计								883431.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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 暂估价	
4	040501001006	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层、180° C25混凝土基础 2、规格：DN1000 II级钢筋砼承插管 3、接口方式：橡胶圈接口 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体做法详见图集苏01-2021-111 7、含模板制安等费用	m	238	1245.65	296464.70		
5	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C15垫层，C25底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、盖板材质、规格：C30砼 5、井盖、井圈材质及规格：B125级钢纤维混凝土井盖座	座	26	4668.95	121392.70		
6	040504001002	砌筑井	Φ1300圆形雨水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C25砼垫层，C30防水砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、盖板材质、规格：C30砼 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、井落底40cm，做法详见图纸	座	17	6262.04	106454.68		
本页小计								524312.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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	
								暂估价	
7	040504001008	砌筑井	Φ1500圆形雨水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C25砼垫层，C30防水砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、盖板材质、规格：C30砼 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、井落底40cm，做法详见图纸	座	2	7216.56	14433.12		
8	040504001003	砌筑井	矩形雨水检查井1600*1200 1、垫层、基础材质及厚度：C25砼垫层，C30防水砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、盖板材质、规格：C30砼 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、井落底40cm，做法详见图纸	座	6	10324.64	61947.84		
9	040504001004	砌筑井	矩形雨水检查井1800*1800 1、垫层、基础材质及厚度：C25砼垫层，C30防水砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、盖板材质、规格：C30砼 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、井落底40cm，做法详见图纸	座	10	12018.11	120181.10		
10	040504001070	安装井盖	1、采用复合材料井盖，其承载等级≥A15。 配套井座 2、详见设计	座	10	239.36	2393.60		
本页小计								198955.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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	
								暂估价	
11	040504001071	安装井盖	1、采用球墨铸铁井盖，其承载等级≥D400。 配套可调式防沉降球墨铸铁井座 2、详见设计	座	51	826.00	42126.00		
12	040504001006	砌筑井	单篦雨水 1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层，C30砼基础 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖座75*45cm 6、平均井深：见设计 7、做法详见设计	座	58	1451.86	84207.88		
分部小计								1733033.42	
污水工程									
13	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：：另计 2、材质及规格：采用DN400球墨铸铁管，其管材质量应符合《污水用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）标准 3、连接形式：T型橡胶接口 4、外表面先喷涂金属锌涂层，再涂刷红色防腐漆；内衬应采用高铝水泥砂浆离心喷涂；承口内表面和插口外表面可能同污水接触的部分，均应采用环氧树脂或防腐沥青漆涂覆防腐处理 5、闭水试验	m	362	310.49	112397.38		
本页小计								238731.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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 暂估价	
14	040501003003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：：另计 2、材质及规格：采用DN500球墨铸铁管，其管材质量应符合《污水用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）标准 3、连接形式：T型橡胶接口 4、外表面先喷涂金属锌涂层，再涂刷红色防腐漆；内衬应采用高铝水泥砂浆离心喷涂；承口内表面和插口外表面可能同污水接触的部分，均采用环氧树脂或防腐沥青漆涂覆防腐处理 5、闭水试验	m	490	454.83	222866.70		
15	040504002001	混凝土井	Φ1000圆形污水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30钢筋砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土，最上0.5m部分采用M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1:2防水水泥砂浆、聚合物水泥砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、平均井深：见设计，综合考虑落底 6、含模板、钢筋、防坠网，做法详见图纸	座	11	4010.18	44111.98		
本页小计								266978.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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 暂估价	
16	040504002002	混凝土井	Φ1250圆形污水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30钢筋砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土，最上0.5m部分采用M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1:2防水水泥砂浆、聚合物水泥砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、平均井深：见设计，综合考虑落底 6、含模板、钢筋、防坠网，做法详见图纸	座	10	5215.15	52151.50		
17	040504002003	混凝土井	Φ1500圆形污水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30钢筋砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土，最上0.5m部分采用M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1:2防水水泥砂浆、聚合物水泥砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、平均井深：见设计，综合考虑落底 6、含模板、钢筋、防坠网，做法详见图纸	座	2	5960.68	11921.36		
本页小计								64072.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

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	
								暂估价	
18	040504002004	混凝土井	Φ2000圆形污水检查井 1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层，C30钢筋砼底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土，最上0.5m部分采用M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：1:2防水水泥砂浆、聚合物水泥砂浆抹面 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、平均井深：见设计，综合考虑落底 6、含模板、钢筋、防坠网，做法详见图纸	座	2	9242.62	18485.24		
19	040504001069	安装井盖	1、采用复合材料井盖，其承载等级≥A15。 配套井座 2、详见设计	座	9	239.36	2154.24		
20	040504001068	安装井盖	1、采用球墨铸铁井盖，其承载等级≥D400。 配套可调式防沉降球墨铸铁井座 2、详见设计	座	16	826.00	13216.00		
分部小计								477304.40	
分部分项合计								2210337.82	
1	041101005002	井字架	井字架	座	86	108.77	9354.22		
单价措施合计								9354.22	
本页小计								43209.70	
合 计								2219692.04	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	40176.43			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	33295.38			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	6881.05			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	36624.92			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	665.91			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.040	887.88			
13	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合 计					78355.14			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

第1页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010304	二类工(市政工程)	工日	3280.646896	107.00	351029.22
	人工小计	元			351029.22
01010111	钢筋 φ10以外	t	10.104744	3298.23	33327.77
02050114	橡胶圈 DN400	个	73.071908	34.30	2506.37
02050115	橡胶圈 DN500	个	97.85	42.88	4195.81
02050118	橡胶圈 DN800	个	108.768	68.60	7461.48
02050120	橡胶圈 DN1000	个	46.556	85.75	3992.18
02270103	清洁棉布	kg	1.48902	5.15	7.67
02290301	麻绳	kg	0.06795	5.75	0.39
02330105	草袋子	只	1238.652597	0.86	1065.24
03410205	电焊条	kg	76.951512	4.97	382.45
03515100	圆钉	kg	97.261434	4.97	483.39
03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	49.05609	5.15	252.64
03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	27.478096	5.15	141.51
04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	24631.574403	0.30	7389.47
04010611~2	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	142.3692	0.30	42.71
04030107	中(粗)砂	t	82.560067	138.72	11452.73
04030107~1	中(粗)砂	t	0.374198	138.72	51.91
04050217~1	碎石 40	t	332.204769	138.72	46083.45
04130101	机砖	百块	412.53275	50.00	20626.64
04230108	防水剂	kg	749.451322	4.29	3215.15
04270807-1	混凝土垫块	m3	0.2685	400.00	107.40
11030703	沥青漆	kg	82.49109	13.61	1122.70
12050303	润滑油	kg	41.540242	7.72	320.69
12300382	三氯乙烯	kg	0.0498	6.31	0.31
12333513	脱模剂	kg	35.584	17.15	610.27
12370305	氧气	m3	39.432825	2.83	111.59
12370335	乙炔气	kg	13.160108	15.44	203.19
14010320	焊接钢管 DN40	m	0.6909	5.01	3.46
14091303~1	球墨铸铁管DN500 内衬铝酸盐水泥、铸管外喷锌并涂敷防腐终饰层，成品	m	479.75	406.00	194778.50
14091303~2	球墨铸铁管DN400 内衬铝酸盐水泥、铸管外喷锌并涂敷防腐终饰层，成品	m	358.26518	268.00	96015.07
14370303	橡胶护套管	m	34.545	6.43	222.12
14451160~4	DN600 II级钢筋砼承插管	m	677.71	275.48	186695.55
14451701~1	预应力混凝土管 DN1000	m	228.26	535.20	122164.75
14451701~2	预应力混凝土管 DN800	m	533.28	336.00	179182.08
15020106	镀锌管件 DN40	个	30.1	6.32	190.23
26060701~1	DN300 PE管	m	249	248.44	61861.56

人材机汇总表

工程名称：雨污水管网工程

标段：

第2页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
30410504	铸铁爬梯	kg	53.025	4.50	238.61
31012503	嵌缝料	kg	31.086	1.89	58.75
31130106	其它材料费	元	106.98	0.86	91.74
31150101	水	m3	506.245351	4.50	2278.10
31150101~1	水	m3	1189.411515	4.50	5352.35
31150301	电	kW·h	316.99581	0.89	282.13
32010501	复合木模板面板	m2	398.0676	30.30	12061.45
32020115	零星卡具	kg	561.355266	4.18	2346.47
32020116	卡具及零星扣件	kg	10.664	4.18	44.58
32020133	木支撑	m3	1.809206	1449.26	2622.01
32030711	木脚手板	m3	0.172	1919.20	330.10
32090101	模板木材	m3	11.909394	1586.47	18893.90
32090508	钢支撑	kg	183.173542	4.10	751.01
33010313~1	重型球墨铸铁井盖座 Φ700	套	67	731.40	49003.80
33011101-1~1	复合材料盖、座	套	19.19	170.34	3268.82
33012301~2	球墨铸铁盖座 75*45	套	58	425.90	24702.20
34021701	垫木	m3	0.014949	1543.59	23.08
80210108~1	C30粒径16砬32.5级坍落度35-50 (商品砬)(非泵送)	m3	13.79385	456.31	6294.27
80210145~1	C25粒径40砬32.5级坍落度35-50 (商品砬)(非泵送)	m3	517.4613	436.89	226073.67
80212115	非泵送商品混凝土 C20	m3	7.4154	422.33	3131.75
80212117~1	非泵送商品混凝土 C30	m3	222.5473	456.31	101550.56
CL-D00001~1	塑钢爬梯	根	531	15.00	7965.00
CL-D00002	防坠网	套	86	35.00	3010.00
CL-D00004	M-Y7模块砌筑	块	1925	17.37	33437.25
CL-D00005	M-Y11模块砌筑	块	3718	18.66	69377.88
CL-D00006	M-Y13模块砌筑	块	3263	18.66	60887.58
CL-D00007	30M模块砌筑	块	3276	17.75	58149.00
CL-D00008	30M-L模块砌筑	块	450	19.52	8784.00
CL-D00009	30M-R模块砌筑	块	420	19.52	8198.40
	材料小计	元			1695476.89
99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班		211.80	
99050152~1	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班		200.89	
99070907	载重汽车 5t	台班	9.925505	466.23	4627.57
99070909	载重汽车 8t	台班	2.034	538.51	1095.33
99071903	机动翻斗车 1t	台班	53.930679	223.62	12059.98
99090503	汽车式起重机 5t	台班	15.34908	516.50	7927.80
99090504~1	汽车式起重机 8t	台班	11.616	731.60	8498.27
99090507	汽车式起重机 16t	台班	6.328	996.41	6305.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管网工程

标段：

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 暂估价	
电力工程									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC15砼垫层，C25砼包管 2、材质及规格：12Φ200CPVC+1ΦSVSY28*9（三排） 3、做法详见设计	m	853	1334.65	1138456.45		
2	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cmC15砼垫层，C25砼包管 2、材质及规格：4Φ200CPVC+1ΦSVSY28*9（单排） 3、做法详见设计	m	85	618.05	52534.25		
3	040504002010	钢筋砼直线电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm C15素混凝土垫层+30cm C30钢筋混凝土抗渗等级P6底板 2、盖板材质、规格：C30钢筋混凝土预制盖板 3、井盖、井圈材质及规格：防水防盗井盖，Φ950 C250级钢纤维混凝土框盖 4、防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆（掺5%防水剂）抹面 5、井深：按实计 6、含钢筋、模板制安、支架及预埋件等费用 7、井周基层用混凝土加固，具体做法详见施工图设计	座	13	35618.52	463040.76		
本页小计								1654031.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管网工程

标段：

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	
								暂估价	
4	040504002002	钢筋砼转弯电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm C15素混凝土垫层+30cm C30钢筋混凝土抗渗等级P6底板 2、盖板材质、规格：C30钢筋混凝土预制盖板 3、井盖、井圈材质及规格：防水防盗井盖，Φ950 C250级钢纤维混凝土框盖 4、防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆（掺5%防水剂）抹面 5、井深：按实计 6、含钢筋、模板制安、支架及预埋件等费用 7、井周基层用混凝土加固，具体做法详见施工图设计	座	1	38787.04	38787.04		
5	040504002011	钢筋砼三通电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm C15素混凝土垫层+30cm C30钢筋混凝土抗渗等级P6底板 2、盖板材质、规格：C30钢筋混凝土预制盖板 3、井盖、井圈材质及规格：5mm厚304不锈钢隐形井盖，Φ950 B125级钢纤维混凝土框盖 4、防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆（掺5%防水剂）抹面 5、井深：按实计 6、含钢筋、模板制安、支架及预埋件等费用 7、井周基层用混凝土加固，具体做法详见施工图设计	座	4	44886.15	179544.60		
本页小计								218331.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管网工程

标段：

第3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	
								暂估价	
6	040504002012	钢筋砼四通电缆井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm C15素混凝土垫层+30cm C30钢筋混凝土抗渗等级P6底板 2、盖板材质、规格：C30钢筋混凝土预制盖板 3、井盖、井圈材质及规格：5mm厚304不锈钢隐形井盖，Φ950 B125级钢纤维混凝土框盖 4、防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆（掺5%防水剂）抹面 5、井深：按实计 6、含钢筋、模板制安、支架及预埋件等费用 7、井周基层用混凝土加固，具体做法详见施工图设计	座	2	51043.60	102087.20		
7	040504002005	钢筋混凝土手孔井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、5cm C20混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C30 3、井盖、井圈材质及规格：1600mm*400mm*120mm普通盖板 4、井深：按实计 5、具体做法详见施工图设计	座	3	9149.03	27447.09		
分部小计								2001897.39	
分部分项合计								2001897.39	
1	041101005001	井字架	井字架	座	23	108.77	2501.71		
单价措施合计								2501.71	
本页小计								132036.00	
合 计								2004399.10	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管网工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	36279.63			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	30065.99			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	6213.64			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	33072.59			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管网工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	601.32			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.040	801.76			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合 计					70755.30			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：电力管网工程

标段：

第1页 共2页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010301_02	泥工(二类工)	工日	135.95868	107.00	14547.58
00010304	二类工(市政工程)	工日	3831.149111	107.00	409932.95
	人工小计	元			424480.53
01010111~1	钢筋 ϕ 10以外	t	76.35888	3298.23	251849.15
01090101	圆钢	kg	708.3281	3.45	2443.73
01090158	钢筋 ϕ 10以内	t	3.14568	3344.72	10521.42
02190111	尼龙帽	个	77.736	0.74	57.52
02330105	草袋子	只	5300.43733	0.86	4558.38
03410205~1	电焊条	kg	581.50224	4.97	2890.07
03515100~1	圆钉	kg	210.807019	4.97	1047.71
03570217~1	镀锌铁丝 8~12#	kg	79.563298	5.15	409.75
03570231~1	镀锌铁丝 18~22#	kg	234.802022	5.15	1209.23
03590700	铁件	kg	183.181654	5.15	943.39
04010611~1	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	5809.68475	0.30	1742.91
04010611~2	水泥 32.5级	kg	9362.856298	0.30	2808.86
04030107~1	中(粗)砂	t	19.390745	138.72	2689.88
04030107~2	中砂	t	24.609015	138.72	3413.76
04050217	碎石 40	t	3.413124	138.72	473.47
04130101	机砖	百块	57.721521	50.00	2886.08
04230108	防水剂	kg	495.515615	4.29	2125.76
04270807-1~1	混凝土垫块	m ³	0.150151	400.00	60.06
11030703~1	沥青漆	kg	3.482676	13.61	47.40
12333513	脱模剂	kg	150.161	17.15	2575.26
15020106	镀锌管件 DN40	个	8.05	6.32	50.88
26060701~4	Φ SVSY28*9	m	956.76	18.00	17221.68
26060701~5	Φ 200CPVC	m	10787.52	31.00	334413.12
30410504	铸铁爬梯	kg	94.520244	4.50	425.34
31012503	嵌缝料	kg	140.321	1.89	265.21
31090107	草板纸 80#	张	29.52	0.26	7.68
31130106	其它材料费	元	18.875	0.86	16.19
31150101	水	m ³	2002.322718	4.50	9010.45
31150301	电	kW·h	615.131168	0.89	547.47
32010501	复合木模板面板	m ²	417.3519	30.30	12645.76
32011102	钢模板	kg	70.691544	3.86	272.87
32020115	零星卡具	kg	434.004585	4.18	1814.14
32020116	卡具及零星扣件	kg	2.852	4.18	11.92
32020133	木支撑	m ³	7.965034	1449.26	11543.41
32030711	木脚手板	m ³	0.046	1919.20	88.28
32090101	模板木材	m ³	18.871053	1586.47	29938.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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 暂估价	
		标志标牌							
1	040205004001	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：150cmX45cm 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	12	399.63	4795.56		
2	040205004002	标志板	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：400cmX240cm 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	13	5169.63	67205.19		
3	040205004003	标志板	1、类型：分道行驶标志 2、材质、规格尺寸：400cmX240cm 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	4	5169.63	20678.52		
4	040205004004	标志板	1、类型：禁鸣、禁停、限速标志 2、材质、规格尺寸：φ80cm 圆形 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	36	636.70	22921.20		
5	040205004005	标志板	1、类型：让行标志 2、材质、规格尺寸：△90cm 三角形 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	10	555.96	5559.60		
6	040205004006	标志板	1、类型：无障碍标志 2、材质、规格尺寸：45X45cm 3、板面反光膜等级：采用IV类反光膜表面处理及贴膜字样详见设计图纸	块	14	476.99	6677.86		
本页小计								127837.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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	
								暂估价	
7	040205003001	标杆	1、类型：路名牌架，6mm不锈钢立柱 φ89mm 2、基础、垫层：含杆件、现浇的C30钢筋混凝土基础40cmX40cmX60cm，基础钢筋笼，基础法兰盘 3、油漆品种：防腐要求详见设计图纸 4、施工定位，详见设计图纸	根	12	857.92	10295.04		
8	040205003002	标杆	1、类型：单柱标杆 2、材质：QB235钢，热浸镀锌处理 3、规格尺寸：立杆102×5×3250mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：1000×1000×1000mmC25钢筋混凝土基础 5、工作内容：基坑挖土、回填夯实、余土外运，基础浇捣、模板，标杆制作、安装	根	10	1002.08	10020.80		
9	040205003003	标杆	1、类型：单悬臂标杆 2、材质：QB235钢，热浸镀锌处理 3、规格尺寸：立杆 φ299×12×7800mm，横杆 φ152×8×5560mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：2000×2000×2000mmC25钢筋混凝土基础 5、工作内容：基坑挖土、回填夯实、余土外运，基础浇捣、模板，标杆制作、安装	根	17	12654.41	215124.97		
本页小计								235440.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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	
								暂估价	
10	040205006001	标线	1、名称：交通标线（含箭头、标记、文字） 2、材料品种：反光热熔型（不区分颜色） 3、工艺：标线涂层厚度1.6~1.8mm，涂料中含18%~25%的玻璃珠，标线表面均匀撒布玻璃微珠，含量为0.3~0.34kg/m ² 。反光标线逆反射系数（mcd·lx ⁻¹ ·m ⁻² ）检验标准：白色标线≥150，黄色标线≥100	m ²	1360	49.11	66789.60		
11	040205012001	隔离护栏	1、规格：300*112cm 2、底座和立柱采用Q235钢板焊接，底座形成后内外轮廓顺直，后浇筑C20混凝土 3、护栏横挡采用Φ48×1.5、Φ25×1.2钢管马口后焊接成形 4、表面喷塑处理，含采购运输安装等所有费用	m	540	212.40	114696.00		
12	040205018001	警示桩	1、规格：钢管立柱Φ150*1400mm，黄黑相间反光膜 2、基础材料品种、厚度、强度：C25混凝土 3、其他：具体详见设计图纸	m	15	211.14	3167.10		
分部小计								547931.44	
交通信号灯及杆件部分									
13	040205003004	标杆	1、类型：6米长挑臂信号灯 2、规格尺寸：H=6.8m，6m横臂杆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：含基础、垫层，预埋铁构件，接地、线缆 4、备注：施工定位，杆内接线，电杆编号，详见设计图纸	根	9	17684.18	159157.62		
本页小计								343810.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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	
								暂估价	
14	040205014001	信号灯	Φ400大功率满盘信号灯及方向指示信号灯 (1) 灯具LED要求：红、黄、绿色为大功率LED发光二极管； (2) 规格：规格：Φ400mm，灯单元符合《道路交通信号灯》（GB14887-2011）相关标准，光强符合一级一类宽角度的要求； (3) 光强：符合《道路交通信号倒计时显示器（GA/T508-2014）》倒计时器最低亮度值要求； (4) 色度：符合《道路交通信号倒计时显示器（GA/T508-2014）》光色色度坐标范围； (5) 符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准。 (6) 其他详见设计要求	套	9	3805.60	34250.40		
15	040205014002	信号灯	1、类型：行人信号灯杆 Φ89x3 2、规格：人行横道双灯 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础500*500*1000mm。 4、信号灯规格、型号、组数：满足验收及设计规范要求	套	10	7315.30	73153.00		
16	040205014003	信号灯	1、类型：行人信号灯杆 Φ89x3 2、规格：人行横道单灯 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础500*500*1000mm。 4、信号灯规格、型号、组数：满足验收及设计规范要求	套	4	5335.12	21340.48		
本页小计								128743.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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
								暂估价
17	040205023001	可变信息情报板	1、类型：信号灯控制柜（内置控制仪） 2、规格、型号：单点交通信号控制仪 3、配置要求：其他未尽事项详见设计大样图及验收规范	套	3	3846.03	11538.09	
18	040205003005	标杆	1、类型：电子警察L型挑臂杆 2、规格尺寸：H=6.3m,横臂杆长5m 3、基础、垫层：材料品种、厚度：含杆件、现浇的钢筋混凝土基础,基础钢筋笼,垫层,基础法兰盘 4、备注：路灯施工定位,杆内接线,电杆编号,详见设计图纸	根	1	29855.07	29855.07	
19	040205003006	标杆	1、类型：电子警察L型挑臂杆 2、规格尺寸：H=6.3m,横臂杆长11m 3、基础、垫层：材料品种、厚度：含杆件、现浇的钢筋混凝土基础,基础钢筋笼,垫层,基础法兰盘 4、备注：路灯施工定位,杆内接线,电杆编号,详见设计图纸	根	4	34339.92	137359.68	
20	040205020001	监控摄像机	1、类型：电子警察摄像机 2、规格、型号：500W CCD,含高清镜头,防护罩 3、要求：采用图像融合技术,夜间无需使用白光爆闪灯或无需外加频闪灯即可输出高质量全彩图像,减少夜间光污染 4、要求：其他详见设计要求	台	7	11873.72	83116.04	
21	040205020002	监控摄像机	1、类型：交通电视监控 2、规格、型号：高清网络球机400W 3、要求：满足设计及验收相关要求； 4、要求：其他详见设计要求	台	5	5036.42	25182.10	
22	040205020003	闪光灯	1、类型：闪光灯	只	5	2312.18	11560.90	
本页小计							298611.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

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	
								暂估价	
23	040205015001	设备控制机箱	1、类型：附着式工控机柜 2、配置要求：符合设计要求，具体详见设计图纸 3、备注：本设备包含内部连接光缆，配电线路以及所需所有内部元器件等	台	5	2325.19	11625.95		
24	030502013001	光纤盒	1、名称：光纤收发器	个	5	755.97	3779.85		
25	040205024001	交通智能系统调试	1、系统类别：系统工程调试	系统	1	9567.50	9567.50		
分部小计								611486.68	
管线部分									
26	04B001	其他项目	1、租用社会光纤（投标单位综合考虑费用，包含所需容量等一切费用，租赁年数暂按5年3处交口计算）	年	5	10800.00	54000.00		
27	040205001001	人（手）孔井	1、名称：手孔井 2、规格尺寸：1000X1000X800mm 3、备注：挖井坑及外运余泥、砌砖、井盖等施工，具体参数以及要求详见设计图纸	座	26	1004.58	26119.08		
28	030502005001	双绞线缆	1、名称：光纤敷设 2、规格：8芯单模光纤	m	600	10.38	6228.00		
29	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试	系统	1	388.77	388.77		
30	030411004001	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV-10*1.5	m	1800	36.18	65124.00		
31	030411004002	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV-5*1.5	m	1200	14.54	17448.00		
32	030411004003	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：RVV-3*1.5	m	900	7.64	6876.00		
33	030408001001	电力电缆	1、名称：电源线 2、型号：RVV-3*10mm ²	m	700	27.37	19159.00		
34	040804001001	配管	1、名称：七孔梅花管	m	750	12.07	9052.50		
35	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管 2、规格：G100 3、埋地敷设	m	300	99.96	29988.00		
本页小计								259356.65	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	13436.40			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200	12402.83			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	1033.57			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	17053.89			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	310.07			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.040	413.43			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					31213.79			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第1页 共5页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010203	一类工(安装工程)	工日	29.43	112.00	3296.16
00010303	二类工(安装工程)	工日	63.99	107.00	6846.93
00010304	二类工(市政工程)	工日	1255.084063	107.00	134293.99
	人工小计	元			144437.08
01010111~1	钢筋 φ10以外	t	0.167544	3298.23	552.60
01030106	钢丝 φ1.6	kg	3.51	4.56	16.01
01090158	钢筋 φ10以内	t	7.926216	3344.72	26510.97
01090158~1	钢筋 φ10以内	t	0.157386	3344.72	526.41
01090205	镀锌圆钢 φ10	t	0.02	4850.28	97.01
01130111~1	扁钢 -4×45	kg	4.94	3.64	17.98
01293507	钢垫板 δ2.5~5	kg	4.5	3.77	16.97
01550304	封铅 含铅65%含锡35%	kg	1.232	8.58	10.57
02070226	橡胶垫 δ2	m ²	0.63	14.58	9.19
02270403	脱脂棉	kg	0.32	12.86	4.12
02330105	草袋子	只	132.05056	0.86	113.56
03050522	精制带母镀锌螺栓 M12×80	套	30.55	1.23	37.58
03050651	精制带母镀锌螺栓 M8×50内2平1弹垫	套	42.84	0.69	29.56
03051068~1	精制六角带帽螺栓 M12×75	套	10.2	0.47	4.79
03051070	精制六角带帽螺栓 M16×60	套	73.44	0.69	50.67
03055508~1	带母带垫螺栓 M12×100	套	100.98	0.34	34.33
03130525	弹簧垫圈 M2~38	十个	7.344	0.30	2.20
03410205	电焊条	kg	39.914881	4.97	198.38
03411302	焊锡	kg	6.51	36.87	240.02
03450404	焊锡膏 瓶装50g	kg	1.74	51.45	89.52
03511502	水泥钉	十个	3.744	2.40	8.99
03515100	圆钉	kg	4.09992	4.97	20.38
03570217~1	镀锌铁丝 8~12#	kg	2.73	5.15	14.06
03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	12.446	5.15	64.10
03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	70.691631	5.15	364.06
03590700	铁件	kg	239.976	5.15	1235.88
03590709~1	镀锌悬吊铁件	kg	5.5	3.34	18.37
03652422~1	钢锯条	根	40.5	0.21	8.51
03652713	风镐凿子	根	0.732	4.72	3.46
04010603~2	复合硅酸盐水泥 32.5级	t	0.8892	300.00	266.76
04010611~1	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	819.375	0.30	245.81
04030107	中(粗)砂	t	3.432	138.72	476.09
04030107~1	中(粗)砂	t	1.275	138.72	176.87
04050204	碎石 5~20	t	2.300625	138.72	319.14
04050211	碎石 25~40	t	2.415816	138.72	335.12

人材机汇总表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第2页 共5页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
04050212	碎石 50~80	t	9.80424	138.72	1360.04
04130101~1	机砖	百块	42.51	50.00	2125.50
05030600	普通成材	m3	0.51249	2676.11	1371.48
11030303	防锈漆	kg	35.56	12.86	457.30
11030304	红丹防锈漆	kg	2.25	12.86	28.94
11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	13.56	12.86	174.38
11030703~1	沥青漆	kg	0.38	13.61	5.17
11030904	沥青绝缘漆	kg	2.66	15.44	41.07
11070305	热熔标线涂料	kg	2087.736	3.05	6367.59
11070306	底漆	kg	80.92	3.09	250.04
11111703	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	4.5	12.86	57.87
11112504	无光调和漆	kg	25.76	12.86	331.27
11452104	酒精	kg	0.41	9.00	3.69
12010103	汽油	kg	34.35	8.94	307.09
12030106~1	溶剂汽油	kg	3.39	7.89	26.75
12300367	硬酯酸 一级	kg	0.119	10.29	1.22
12333513	脱模剂	kg	17.083	17.15	292.97
12370305	氧气	m3	4.75	2.83	13.44
12370336~1	乙炔气	m3	2.35	14.05	33.02
12430361	塑料粘胶带	盘	101.34	3.14	318.21
14030340-1~2	镀锌钢管G100	m	309	46.58	14393.22
14310712	PE63管 dn50	m	322.08	12.50	4026.00
14312511	塑料软管 dn8	m	87.51	2.27	198.65
15023110~1	锁紧螺母 3×100	个	46.35	2.22	102.90
15171307	PVC-U塑料管接头 dn50	个	59.85	1.72	102.94
15271905~1	管接头 3×100	个	46.35	18.16	841.72
21330501	光盘	张	2	2.06	4.12
21330505	软盘 3.5"	片	10	2.14	21.40
22470121~1	闪光灯	套	5.05	2188.94	11054.15
24090509~1	蝶式绝缘子 ED-3	个	10.3	5.10	52.53
25010721~1	裸铜绞线 16mm2	m	59.76	3.52	210.36
25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 450V/750V1.5mm2	m	10.18	0.97	9.87
25253501~1	8芯单模光纤	m	612	7.97	4877.64
25430314-11~1	RVV-5*1.5	m	1296	11.71	15176.16
25430314-15~1	RVV-10*1.5	m	1944	31.23	60711.12
25430314-7~1	RVV-3*1.5	m	972	5.73	5569.56
26060701~1	七孔梅花管	m	765	5.59	4276.35
26064117~1	塑料护口(钢管用) dn100	个	46.35	0.98	45.42

人材机汇总表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第3页 共5页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
26250311	镀锌电缆卡子 2×35	个	21.63	1.46	31.58
31012504	模板嵌缝料	kg	8.5415	2.76	23.57
31090130	绘图纸 A3	包	1	20.58	20.58
31090144	打印纸 132行(381-1)	箱	0.01	91.76	0.92
31110301	棉纱头	kg	10.5	5.57	58.49
31110301~1	棉纱线	kg	0.5	5.57	2.79
31130108	校验材料费	元	1.86	0.86	1.59
31150101	水	m ³	101.862552	4.50	458.38
31150301	电	kW·h	117.273456	0.89	104.37
31170103	标志牌	个	37.1	0.16	5.94
31170111~2	电杆编号	个	9.09	26.62	241.98
32011111~1	组合钢模板	kg	100.7897	5.00	503.95
32020115	零星卡具	kg	205.85015	4.18	860.45
32020132	钢管支撑	kg	39.63256	3.59	142.28
32071101	紧固件	套	178	88.73	15793.94
32090101~1	模板木材	m ³	0.039	1586.47	61.87
33011101~2	预制混凝土盖、座 1000X1000X800mm	套	26	492.91	12815.66
33130303~1	机非隔离栏	m	540	200.00	108000.00
33210304~4	6mm不锈钢立柱 φ 89*2500 (含骨架)	套	12	709.83	8517.96
33210304~5	单柱102×5×3250mm	套	10	605.00	6050.00
33210305~5	行人信号灯杆 φ89x3	套	14	2800.00	39200.00
33210308~3	电子警察L型挑臂杆 H=6.3m, 横臂杆长5m	套	1	10248.29	10248.29
33210308~4	电子警察L型挑臂杆 H=6.3m, 横臂杆长11m	套	4	16846.97	67387.88
33210308~6	单悬臂	套	17	6000.00	102000.00
33210323~1	6米长挑臂信号灯 12~16m	套	9	10254.80	92293.20
33211303~10	分道行驶标志 400cmX240cm	块	4	4800.00	19200.00
33211303~11	无障碍标志 45X45cm	块	14	107.36	1503.04
33211303~2	标志板 φ80cm 圆形	块	36	267.07	9614.52
33211303~4	让行标志 △90cm 三角形	块	10	186.33	1863.30
33211303~8	路名牌 150cmX45cm	块	12	30.00	360.00
33211303~9	指路标志 400cmX240cm	块	13	4800.00	62400.00
33211315~1	信号灯控制柜(内置控制仪)	块	3	1746.19	5238.57
33211701~28	Φ400大功率满盘信号灯及方向指示 信号灯	套	9	3600.00	32400.00
33211701~29	人行信号灯	套	24	1774.58	42589.92
33212503	反光材料(玻璃珠)	kg	158.032	2.88	455.13
33212504	反光柱 90×1200	套	15	106.47	1597.05
80010105~1	水泥砂浆 M7.5	m ³	2.0046	326.99	655.48

人材机汇总表

工程名称：智慧交通工程

标段：

第4页 共5页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
80010123~1	水泥砂浆 1:2	m3	0.728	344.69	250.93
80152501	聚氯乙烯胶泥	kg	11.25	3.86	43.43
80210119~1	C25粒径20砣32.5级坍落度35-50 (商品砣)(非泵送)	m3	0.039	437.15	17.05
80210145~1	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣)(非泵送)	m3	143.1556	436.89	62543.25
80210147	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50	m3	101.8857	456.58	46518.97
80212116	非泵送商品混凝土 C25	m3	11.31928		
CL-D00003	信号灯控制柜基础	套	3	2040.77	6122.31
CL-D00004	光纤收发器	个	5	755.97	3779.85
CL-D00005	租用社会光纤	条	5	10800.00	54000.00
SB0001~7	400万像素方向监控摄像机	台	5	4851.20	24256.00
X1810628-19~1	铜芯电缆 RVV-3*10mm2	m	707	21.47	15179.29
ZC0001~1	基础法兰盘	个	17	120.00	2040.00
ZC0002	基础预埋件-6米长挑臂信号灯	个	9	1025.00	9225.00
ZC0014	100*100*5*1200镀锌角钢	根	1	52.26	52.26
ZC0014~1	50*5*2500镀锌角钢	根	4	45.55	182.20
ZC0023	附着式工控机柜	台	5	1774.58	8872.90
ZC0049	接地桩100*100*2500	根	14	30.00	420.00
ZC0050	电子警察摄像机500W CCD	台	7	11660.98	81626.86
	材料小计	元			1125194.17
98050107	数字万用表 PF-56	台班	30.24	3.25	98.28
98110114	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	1.08	47.88	51.71
98320503	网络分析仪 HP8410C	台班	27	290.81	7851.87
98370101	便携式计算机	台班	27	14.25	384.75
98390101	彩色监视器 14"	台班	5.4	25.72	138.89
99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	0.18126	211.80	38.39
99070906	载重汽车 4t	台班	34.18	442.97	15140.71
99070907	载重汽车 5t	台班	1.5578	466.23	726.29
99070907~1	载货汽车 装载质量5t	台班	0.063	466.23	29.37
99071903	机动翻斗车 1t	台班	28.704436	223.62	6418.89
99090106	履带式起重机 15t	台班	0.012888	794.82	10.24
99090132	履带式电动起重机 5t	台班	9.884508	248.77	2458.97
99090503	汽车式起重机 5t	台班	10.104	516.50	5218.72
99090503~1	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.063	516.50	32.54
99090504	汽车式起重机 8t	台班	2.5	731.60	1829.00
99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	2.566641	200.30	514.10
99093305	平台升降车 20m	台班	11.15	877.80	9787.47
99170507	钢筋切断机 40	台班	1.046373	42.67	44.65
99170707	钢筋弯曲机 40	台班	4.630389	22.96	106.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

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	
								暂估价	
1	040805002001	中杆照明灯	1、名称：单挑路灯杆 2、灯杆材质、高度：12米 3、附件配置：定制灯杆，符合景观设计要求 4、类型：基础尺寸：1500*1000*1000 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：采用C25混凝土浇筑，含基础笼、预埋件，法兰板及螺栓待灯杆安装后，顶面用C25素砼包裹，地面以上部分包封平面面积以法兰尺寸为标准，详见设计图纸 6、接地要求：接地体采用50x50x5的镀锌角钢，接地引线采用40x4的镀锌扁钢接地电阻小于4Ω。 7、2.5米以下涂刷防黏贴涂层并安装金属材料路灯GIS标贴，杆件施工定位，端子板安装，变功率镇流器安装，杆内接线，电杆编号，符合设计要求	套	32	4875.22	156007.04		
本页小计							156007.04		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

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 暂估价	
2	040805002002	中杆照明灯	1、名称：单挑路灯杆 2、灯杆材质、高度：10米 3、附件配置：定制灯杆，符合景观设计要求 4、类型：基础尺寸：1500*1000*1000 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：采用C25混凝土浇筑，含基础笼、预埋件，法兰板及螺栓待灯杆安装后，顶面用C25素砼包裹，地面以上部分包封平面面积以法兰尺寸为基准，详见设计图纸 6、接地要求：接地体采用50x50x5的镀锌角钢，接地引线采用40x4的镀锌扁钢接地电阻小于4Ω。 7、2.5米以下涂刷防黏贴涂层并安装金属材料路灯GIS标贴，杆件施工定位，端子板安装，变功率镇流器安装，杆内接线，电杆编号，符合设计要求	套	10	4417.50	44175.00		
本页小计							44175.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

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	
								暂估价	
3	040805002003	中杆照明灯	1、名称：中杆灯 2、灯杆材质、高度：15米 3、附件配置：定制灯杆，符合景观设计 要求 4、类型：基础尺寸：1800*1200*1200 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：采用C25混凝土浇筑，含基础笼、预埋件，法兰板及螺栓待灯杆安装后，顶面用C25素砼包裹，地面以上部分包封平面面积以法兰尺寸为 标准，详见设计图纸 6、2.5米以下涂刷防黏贴涂层并安装金属材质路灯GIS标贴，杆件施工定位，端子板安装，变功率镇流器安装，杆内接线，电杆编号，符合设计 要求	套	12	10001.34	120016.08		
4	040805002004	中杆照明灯	1、名称：单挑灯灯具 2、光源数量：LED光源150W 3、附件配置：符合景观设计 要求 4、端子板安装，变功率镇流器安装，杆内接线，单灯控制器，符合设计 要求	套	32	1513.12	48419.84		
5	040805002005	中杆照明灯	1、名称：单挑灯灯具 2、光源数量：LED光源120W 3、附件配置：符合景观设计 要求 4、端子板安装，变功率镇流器安装，杆内接线，单灯控制器，符合设计 要求	套	10	1298.04	12980.40		
本页小计								181416.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

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 暂估价
6	040805002006	中杆照明灯	1、名称：中杆灯灯具 2、光源数量：LED光源3*200W 3、附件配置：符合景观设计要求 4、端子板安装,变功率镇流器安装,杆内接线,单灯控制器,符合设计要求	套	12	5528.98	66347.76	
7	040801010001	落地式配电箱	1、名称：室外落地路灯控制柜 2、规格：详见设计图纸 3、基础形式、材质、规格：砖墙砌筑 4、接线端子材质、规格：符合设计要求,含接地	台	1	12836.93	12836.93	
8	040803001001	电缆	1、名称：电缆敷设 2、规格：YJV-4*70 3、敷设方式、部位：管/沟槽内综合考虑敷设	m	500	215.51	107755.00	
9	040803001002	电缆	1、名称：电缆敷设 2、规格：YJV-4*16 3、敷设方式、部位：管/沟槽内综合考虑敷设	m	1600	43.92	70272.00	
10	040804002001	配线	1、名称：电源线 2、型号：BVV-3X2.5	m	684	8.50	5814.00	
11	040804002002	配线	1、名称：电源线 2、型号：BVR-3*2.5	m	100	10.00	1000.00	
12	040803005001	电缆终端头	1、名称：干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下 (截面35mm ² 以内)	个	8	47.74	381.92	
13	040205002001	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管 2、规格：SC80 3、埋地敷设	m	1170	89.54	104761.80	
14	040804001001	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE100管 3、配置形式：埋地敷设,含施工	m	500	65.76	32880.00	
15	040804001002	配管	1、名称：电气配管 2、规格：PE63管 3、配置形式：埋地敷设,含施工	m	1500	38.27	57405.00	
16	040804001003	配管	1、名称：电气配管 2、规格：TC管DN16 3、配置形式：灯杆内敷设,含施工	m	684	12.82	8768.88	
本页小计							468223.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

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 暂估价	
17	040807002001	供电系统调试	1、名称：送配电设备系统调试 交流供电1kV以下	系统	1	2220.03	2220.03		
18	040807002002	供电系统调试	1、名称：照度测试	系统	1	603.80	603.80		
19	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试	组	9	33.38	300.42		
20	040205001001	人（手）孔井	1、名称：手孔井 2、规格尺寸：600X600X800mm, 钢筋混凝土井盖 3、备注：挖井坑及外运余泥、砌砖、井盖等施工，具体参数以及要求详见设计图纸	座	12	801.50	9618.00		
21	010103001001	回填方	1、填方材料品种：C30混凝土回填，仅用于绿化带、大井电缆防盗，不含路灯基础 2、填方来源、运距：投标单位根据实际情况综合考虑	m3	75	604.64	45348.00		
分部分项合计								907911.90	
本页小计								58090.25	
合 计								907911.90	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	8659.15			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200	7993.06			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	666.09			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	10990.45			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	199.83			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.040	266.44			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					20115.87			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

人材机汇总表

工程名称：照明工程

标段：

第1页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00010303	二类工(安装工程)	工日	7.3968	107.00	791.46
00010304	二类工(市政工程)	工日	1187.485218	107.00	127060.92
	人工小计	元			127852.38
01010103	钢筋 ϕ 5.5	kg	6.3612	3.42	21.76
01030106	钢丝 ϕ 1.6	kg	0.7056	3.50	2.47
01090158	钢筋 ϕ 10以内	t	0.073936	3344.72	247.30
01130111	扁钢 -4 \times 45	kg	14.04	3.64	51.11
01130206	镀锌扁钢 -25 \times 4	kg	1.5	4.55	6.83
01293506	钢垫板 δ 1~3	kg	0.3	3.77	1.13
01293507	钢垫板 δ 2.5~5	kg	40.2	3.77	151.55
01550304	封铅 含铅65%含锡35%	kg	24.07	8.58	206.52
02070201	橡皮垫 δ 2	m ²	1.47	32.59	47.91
02270131	破布	kg	17.1	6.00	102.60
02330105	草袋子	只	42.93	0.86	36.92
03030210	半圆头螺钉 M10 \times 100	十个	22.14	0.10	2.21
03050512	精制带母镀锌螺栓 M8 \times 80	套	642.6	0.76	488.38
03050517	精制带母镀锌螺栓 M10 \times 80	套	6.125	0.67	4.10
03051070	精制六角带帽螺栓 M16 \times 60	套	440.64	0.69	304.04
03055508~1	带母带垫螺栓 M12 \times 100	套	393.822	0.34	133.90
03070120	膨胀螺栓 M10 \times 80	套	329.2	1.44	474.05
03130525	弹簧垫圈 M2~38	十个	44.064	0.30	13.22
03270104	铁砂布 2#	张	32	0.86	27.52
03410205	电焊条	kg	58.13812	4.97	288.95
03411302	焊锡	kg	1.0976	36.87	40.47
03450404	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.2352	51.45	12.10
03511502	水泥钉	十个	22.464	2.40	53.91
03515100	圆钉	kg	1.500928	4.97	7.46
03570217~1	镀锌铁丝 8~12#	kg	21.82748	5.15	112.41
03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	0.609408	5.15	3.14
03633308	合金钢钻头 ϕ 8~10	根	3.26	6.86	22.36
03652422	钢锯条	根	152.334	0.21	31.99
04010603~2	复合硅酸盐水泥 32.5级	t	0.483508	300.00	145.05
04030107	中(粗)砂	t	1.7016	138.72	236.05
04050217	碎石 40	t	0.25284	138.72	35.07
04130101~1	机砖	百块	19.62	50.00	981.00
05030600	普通成材	m ³	0.185166	2676.11	495.52
11030304	红丹防锈漆	kg	15.7	12.86	201.90
11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	52.884	12.86	680.09
11030703	沥青漆	kg	1.134	13.61	15.43

人材机汇总表

工程名称：照明工程

标段：

第2页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
11111703	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	31.42	12.86	404.06
11112504	无光调和漆	kg	0.05	12.86	0.64
11112525	铅油	kg	0.342	14.58	4.99
12010103	汽油	kg	22.7244	8.94	203.16
12030106~1	溶剂汽油	kg	13.221	7.89	104.31
12070109~1	电力复合脂	kg	0.08	17.15	1.37
12300367	硬酯酸 一级	kg	1.2	10.29	12.35
12333513	脱模剂	kg	6.1722	17.15	105.85
12370305	氧气	m3	5.4	2.83	15.28
12370336~1	乙炔气	m3	2.7	14.05	37.94
12430361	塑料粘胶带	盘	12.3872	3.14	38.90
14030340-1~2	镀锌钢管SC80	m	1205.1	36.47	43950.00
14310712	PE63管 dn50	m	1610.4	12.50	20130.00
14310714~1	PE100管 dn100	m	595.9	27.68	16494.51
14312502	塑料软管	kg	0.3	15.78	4.73
15023103	锁紧螺母 1.5×15~20	个	105.678	0.18	19.02
15023110~1	锁紧螺母 3×100	个	180.765	2.22	401.30
15171307	PVC-U塑料管接头 dn50	个	299.25	1.72	514.71
15171309	PVC-U塑料管接头 dn110	个	99.75	3.55	354.11
15271905~1	管接头 3×100	个	180.765	18.16	3282.69
22470121~2	LED光源120W	套	10.1	851.80	8603.18
22470121~3	LED光源3*200W	套	12.12	4258.99	51618.96
22470121~4	LED光源150W	套	32.32	1064.75	34412.72
24170102	黄漆布带 20mm×40m	卷	0.24	17.15	4.12
24170104	黑胶布	卷	0.2	1.72	0.34
24252503	沥青绝缘胶	kg	2.35	7.50	17.63
25010307	裸铜线 6mm2	kg	0.17	56.42	9.59
25010721~1	裸铜绞线 16mm2	m	233.064	3.52	820.39
25430314-8~1	BVR-3*2.5	m	108	7.90	853.20
25430314-8~2	管内穿线BVV-3X2.5	m	738.72	6.51	4809.07
26060102	电线管 TC20	m	704.52	3.77	2656.04
26064117~1	塑料护口(钢管用) dn100	个	180.765	0.98	177.15
26064126	塑料护口(电线管用) dn15~20	个	105.678	0.27	28.53
26065141	镀锌电线管接头 SC20×3	个	176.13	0.52	91.59
26090508	铜接线端子 DT-16mm2	个	40.6	3.33	135.20
26190331~1	单挑路灯杆 12米	根	32.096	2677.41	85934.15
26190331~2	单挑路灯杆 10米	根	10.03	2314.51	23214.54
26190331~3	中杆灯 15米	根	12.036	7465.66	89856.68
26250311	镀锌电缆卡子 2×35	个	374.4	1.46	546.62

人材机汇总表

工程名称：照明工程

标段：

第3页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
26250313	镀锌电缆卡子 3×50	个	111.5	5.77	643.36
26250711	镀锌电缆吊挂 3.0×50	套	147.26	8.79	1294.42
31012504	模板嵌缝料	kg	3.0861	2.76	8.52
31110301	棉纱头	kg	1.8816	5.57	10.48
31150101	水	m3	115.86552	4.50	521.39
31150301	电	kW·h	70.831776	0.89	63.04
31170104	标志牌 塑料扁形	个	126	0.16	20.16
31170111	路灯号牌	个	54.54	30.00	1636.20
32011111~1	组合钢模板	kg	36.60806	5.00	183.04
32020115	零星卡具	kg	74.39069	4.18	310.95
32020132	钢管支撑	kg	14.319504	3.59	51.41
32090101~1	模板木材	m3	0.01898	1586.47	30.11
32090508	钢支撑	kg	0.07644	4.10	0.31
33011101~2	预制混凝土盖、座 600X600X800mm	套	12	295.75	3549.00
80010105~1	水泥砂浆 M7.5	m3	0.9252	326.99	302.53
80010123~1	水泥砂浆 1:2	m3	0.336	344.69	115.82
80210106	C25粒径16砣32.5级坍落度35-50	m3	12.03384	437.15	5260.59
80210145	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50	m3	82.215	437.15	35940.29
80210145~1	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣)(非泵送)	m3	76.5	437.15	33441.98
CL-D00001~3	路灯GIS标贴	套	54	125.00	6750.00
CL-D00003~2	单灯控制器	套	78	394.84	30797.52
ZC0002~1	基础预埋件-单挑路灯杆	个	42	114.58	4812.36
ZC0002~2	基础预埋件-中杆灯	个	12	380.00	4560.00
ZC0003	YJV-4*16	m	1600	30.35	48560.00
ZC0003~1	50x50x5的镀锌角钢	根	54	45.55	2459.70
ZC0004	40*4镀锌扁钢	m	54	5.98	322.92
ZC0005	YJV-4*70	m	500	190.94	95470.00
ZC0006	成套配电箱安装 落地式 室外落地 路灯控制柜	台	1	12021.00	12021.00
	材料小计	元			684693.14
99050122~1	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	4.293	211.80	909.26
99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	0.007644	200.89	1.54
99070906	载重汽车 4t	台班	10.051784	442.97	4452.64
99070907~2	载重汽车 5t	台班	3.6136	466.23	1684.77
99071903~1	机动翻斗车 1t	台班	10.593612	223.62	2368.94
99090132~1	履带式电动起重机 5t	台班	3.739944	248.77	930.39
99090503	汽车式起重机 5t	台班	6.755588	516.50	3489.26
99090504	汽车式起重机 8t	台班	2.7	731.60	1975.32
99091925~1	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.020736	200.30	4.15

