

工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）工程

招标控制价

招 标 人： 江阴澄发产业投资发展有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏通汇工程管理咨询有限公司
(单位盖章)

2025年12月22日

工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：13448830.24

（大写）：壹仟叁佰肆拾肆万捌仟捌佰叁拾元贰角肆分

招 标 人：江阴澄发产业投资发展有限
公司
（单位盖章）

造价咨询人：江苏通汇工程管理咨询有限公
司
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：怀小燕
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：王飞
（签字或盖章）

编 制 人：刘杰
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：柏雪
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2025年12月18日

复 核 时 间：2025年12月22日

单项工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	工业污水厂东侧道路 （东定路~澄山路）-大型土石方工程	4839343.69		62482.53	67335.41
2	工业污水厂东侧道路 （东定路~澄山路）-道路及排水工程	5141203.72		89306.81	107847.17
3	工业污水厂东侧道路 （东定路~澄山路）-电力工程	2048943.31		35591.78	42980.74
4	工业污水厂东侧道路 （东定路~澄山路）-交通工程	966758.66		7365.37	12944.26
5	工业污水厂东侧道路 （东定路~澄山路）-照明工程	452580.86		5522.09	9704.81
合 计		13448830.24		200268.58	240812.39

单位工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型
土石方工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3149865.31	
1.1	人工费	322152.00	
1.2	材料费	2178126.29	
1.3	施工机具使用费	553230.42	
1.4	企业管理费	61249.81	
1.5	利润	35106.79	
2	措施项目费	222564.13	
2.1	单价措施项目费	104433.10	
2.2	总价措施项目费	118131.03	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	62482.53	
3	其他项目费	1000000.00	
3.1	其中：暂列金额	1000000.00	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	67335.41	
5	税金	399578.84	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		4839343.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型 标段：
土石方工程

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
		0410 拆除工程						
1	04B001	锯缝	锯缝机锯缝,深度满足破碎要求	m	150	12.34	1851.00	
2	081201001001	拆除路面	1、材质:原道路沥青混凝土路面,厚度按现场实际 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费 5、含新老路搭接处拆除	m3	24	46.94	1126.56	
3	081201001002	拆除路面	1、材质:原道路水泥混凝土路面,厚度按现场实际 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费	m3	20	49.82	996.40	
4	081201003001	拆除人行道	1、材质:原人行道部位透水砖、道板砖等铺装 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费	m2	100	3.45	345.00	
5	081201003002	拆除人行道基层	1、材质:原人行道部位混凝土基础 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费	m3	20	49.82	996.40	
6	081201002001	拆除基层	1、材质:原道路类似于二灰碎石、水稳碎石、建筑垃圾等基础 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费 5、含新老路搭接处拆除	m3	80	38.30	3064.00	
本页小计							8379.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型 标段：
土石方工程

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
7	081201002002	拆除基层	1、材质：原道路石灰土路基 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费 5、含新老路搭接处拆除	m3	140	25.49	3568.60	
8	081201006001	拆除砖石结构	1、结构形式：现场各类砖石结构 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费	m3	20	38.30	766.00	
9	081201004001	拆除路缘石	1、材质：混凝土侧平石 2、拆除物装车外运 3、运距及堆场费由投标人自行考虑 4、含特种垃圾处理费	m	100	1.38	138.00	
		分部小计					12851.96	
		道路土石方						
10	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：清表土方，挖不可利用土 2、挖土深度：详见设计， 3、土方外运，堆场、运距及垃圾处置费自行考虑	m3	14377.25	24.56	353105.26	
11	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：挖可利用土方， 2、挖土深度：详见设计 3、土方场内短驳	m3	102.11	14.08	1437.71	
12	040103001001	回填方	软基二：100cm块石回填 1、材质：块石，满足规范及设计要求	m3	4317.91	297.49	1284535.05	
13	040201004001	掺石灰	原地面20cm翻松 1、含灰量：8% 2、消解石灰	m2	2671.94	21.74	58087.98	
14	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：5%， 2、不含土资源费 3、含石灰消解等	m3	5089.33	77.10	392387.34	
本页小计							2094025.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型 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
15	040202002002	石灰稳定土	机非混行车道部位 1、含灰量:5% 2、厚度:45cm, 分三层施工 3、含消解石灰, 养生, 不含土资源费	m2	5625.01	46.32	260550.46	
16	040103001002	回填方	人行道及路肩部位 1、填方材料品种:素土, 2、密实度:符合设计及规范要求 3、不含土资源费	m3	5296.3	8.33	44118.18	
		分部小计					2394221.98	
		雨水工程						
17	040101002001	挖沟槽土方	1、雨水支管 2、土方外运, 堆场、运距及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	23.96	24.57	588.70	
18	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:按实际 2、挖土深度:详见设计 3、部位:雨水管 4、土方场内短驳利用	m3	2341.6	14.95	35006.92	
19	040103001003	回填方	1、填方材料品种:5%灰土 2、密实度:符合设计及规范要求 3、部位:沟槽回填 4、石灰消解 5、不含土资源费	m3	1682.42	90.45	152174.89	
20	040103001005	回填方	1、填方材料品种:C30混凝土包管	m3	17.37	545.81	9480.72	
		分部小计					197251.23	
		污水工程						
21	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:软基土 2、挖土深度:参见图纸 3、部位:污水管 4、土方外运, 堆场、运距及特种垃圾处置费自行考虑	m3	110	23.47	2581.70	
22	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:按实际 2、挖土深度:详见设计 3、部位:污水管 4、土方场内短驳利用	m3	746.45	14.95	11159.43	
本页小计							515661.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程 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
23	040103001006	回填方	回填至半管处 1、密实度要求:按设计 2、填方材料品种:中粗砂	m3	81.24	292.34	23749.70	
24	040103001007	回填方	1、填方材料品种:5%灰土 2、密实度:符合设计及规范要求 3、部位:沟槽回填 4、石灰消解 5、不含土资源费	m3	419.76	90.45	37967.29	
25	040103001008	回填方	1、污水沟槽软基处理,块石	m3	110	292.34	32157.40	
		分部小计					107615.52	
		电力工程						
26	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:按实际 2、挖土深度:详见设计 3、部位:电力管 4、土方场内短驳利用	m3	1402.31	14.95	20964.53	
27	040103001009	回填方	1、填方材料品种:5%灰土 2、密实度:符合设计及规范要求 3、部位:沟槽回填 4、石灰消解 5、不含土资源费	m3	715.61	90.45	64726.92	
28	040103001010	回填方	1、填方材料品种:素土 2、密实度:符合设计及规范要求 3、部位:沟槽回填	m3	139.23	15.18	2113.51	
		分部小计					87804.96	
		土方平衡						
29	04B002	缺方内运	外购土方 1、按天然密实体积计算 2、含土资源费、取土费及运费等	m3	15914.53	22.00	350119.66	
		分部小计					350119.66	
		分部分项合计					3149865.31	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、综合考虑机械	项	1	9205.13	9205.13	
2	041107002001	排水、降水	1、道路两侧排水沟排水	项	1	10197.20	10197.20	
本页小计							551201.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程

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
3	041104003001	施工护栏	1、夹芯彩钢板施工围挡,高度符合相关要求 （含人工草皮、文明标语及交通警示标志等，拆除移位、重复利用等均含在内） 2、投标单位自行勘察现场报价，结算不调整	项	1	82030.77	82030.77	
4	04B003	接水接电	施工用接水接电费用	项	1	3000.00	3000.00	
		单价措施合计					104433.10	
本页小计							85030.77	
合 计							3254298.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-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	62482.53			
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	48814.48			
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	13668.05			
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	53695.92			

【新点2013清单计价江苏版 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：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程 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
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					
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	0.020	650.86			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	1301.72			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					118131.03			

【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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程

第1页 共1页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程

第1页 共1页

[illegible]

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-大型土石方工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4424190.70	
1.1	人工费	409115.03	
1.2	材料费	3739140.34	
1.3	施工机具使用费	117849.00	
1.4	企业管理费	105366.57	
1.5	利润	52719.76	
2	措施项目费	184662.79	
2.1	单价措施项目费	18934.23	
2.2	总价措施项目费	165728.56	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	89306.81	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	107847.17	
5	税金	424503.06	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		5141203.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第1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 暂估价
		新老路搭接						
1	040201021001	土工合成材料	1、材料品种:非自粘式玻璃纤维格栅	m2	120	16.22	1946.40	
		分部小计					1946.40	
		机非混合车道						
2	040202002001	石灰稳定土	1、厚度:30cm 2、含灰量:12% 3、压实度:≥95% 4、不含土资源费 5、含洒水养生及石灰消解	m2	5142.65	54.58	280685.84	
3	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、厚度:34cm 2、水泥含量:4.5% 3、石料规格:符合设计及规范 4、压实度:≥98% 5、洒水及土工布覆盖养生	m2	4843.95	165.50	801673.73	
4	040201021002	土工合成材料	1、材料品种:非自粘式玻璃纤维格栅	m2	4516.04	16.22	73250.17	
5	040203003001	透层	1、沥青品种:乳化沥青 2、用量:1.1L/m2	m2	4516.04	3.21	14496.49	
6	040203004001	封层	1、沥青品种:乳化沥青 2、层数:单层式表面处治，集料规格S14（3-5mm） 石屑，用量5-8m3/1000m2 3、用量:0.9-1.0kg/m2	m2	4516.04	4.95	22354.40	
7	040203003002	粘层	1、沥青品种:乳化沥青 2、用量:0.5L/m2	m2	4516.04	1.64	7406.31	
8	040203006001	沥青混凝土	中粒式沥青混凝土AC-20C 1、沥青品种:石油沥青 2、石料最大粒径:符合设计及规范要求，石灰岩 3、厚度:7cm 4、厂拌机铺	m2	4516.04	94.32	425952.89	
本页小计							1627766.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第2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 暂估价
9	040203006002	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土AC-13C 1、沥青品种:石油沥青 2、石料最大粒径:符合设计及规范要求,玄武岩 3、厚度:5cm 4、厂拌机铺	m2	4516.04	89.67	404953.31	
		分部小计					2030773.14	
		人行道						
10	040202011001	碎石	1、石料规格:按设计 2、厚度:10cm	m2	1444.16	32.23	46545.28	
11	040204003001	现浇混凝土	1、混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 混凝土 2、厚度:20CM 3、含养生 4、每4-5米设置缩缝一道,每15-18米设置胀缝一道	m2	1227.54	90.71	111350.15	
12	040203003003	粘层	1、沥青品种:乳化沥青 2、用量:0.5L/m2	m2	1227.54	1.64	2013.17	
13	040203006003	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土AC-13C 1、沥青品种:石油沥青 2、石料最大粒径:符合设计及规范要求,玄武岩 3、厚度:4cm 4、厂拌机铺	m2	1227.54	78.72	96631.95	
		分部小计					256540.55	
		污水厂便道						
14	040202011002	碎石	1、石料规格:按设计 2、厚度:10cm	m2	290	32.23	9346.70	
15	040204003002	现浇混凝土	1、混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 混凝土 2、厚度:20CM 3、含养生 4、每4-5米设置缩缝一道,每15-18米设置胀缝一道	m2	290	96.28	27921.20	
本页小计							698761.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040203003004	粘层	1、沥青品种:乳化沥青 2、用油量:0.5L/m ² 3、部位:沥青、混凝土之间	m ²	290	1.64	475.60	
17	040203006004	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土AC-13C 1、沥青品种:石油沥青 2、石料最大粒径:符合设计及规范要求,玄武岩 3、厚度:5cm 4、厂拌机铺	m ²	290	98.80	28652.00	
		分部小计					66395.50	
		侧平石						
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料:花岗岩（含弧形） 2、尺寸:I型平石90*30*13 3、垫层、基础:材料品种、厚度、强度:C20细石砼,具体详见设计	m	900	136.58	122922.00	
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料:花岗岩（含弧形） 2、尺寸:B型侧石90*16*15, 3、垫层、基础:材料品种、厚度、强度:C20细石砼,具体详见设计	m	900	101.56	91404.00	
20	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、材料:花岗岩（含弧形） 2、尺寸:II型平石90*20*15 3、垫层、基础:材料品种、厚度、强度:C20自拌细石砼,具体详见设计	m	750	115.13	86347.50	
		分部小计					300673.50	
		车位						
21	040202011003	碎石	1、石料规格:按设计, 2、厚度:15cm	m ²	2100	46.91	98511.00	
本页小计							428312.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第4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 暂估价
22	040204003003	现浇混凝土	1、混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 混凝土 2、厚度:20CM 3、含养生 4、每4-5米设置缩缝一道，每15-18米设置胀缝一道	m ²	2100	90.71	190491.00	
23	040204002001	车位块料铺设	1、材质：透水砖 2、厚度:6cm 3、垫层材料品种、厚度、强度:5cm厚细石混凝土	m ²	1369	84.54	115735.26	
24	040204002002	车位块料铺设	1、材质：植草砖 2、厚度:8cm 3、垫层材料品种、厚度、强度:3cm厚M10水泥砂浆	m ²	731	85.64	62602.84	
25	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、材料:花岗岩(含弧形) 2、尺寸:侧石90*20*15 3、垫层、基础：材料品种、厚度、强度:C15自拌细石砼，具体详见设计	m	800	114.74	91792.00	
		分部小计					559132.10	
		雨水工程						
26	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:C30混凝土包封另计 2、材质及规格:PE100级dn315管,承压1.0Mpa 3、连接形式:热熔对接接口	m	85	189.94	16144.90	
27	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石,180° C25混凝土基础, 2、规格:有筋II级承插管DN600, 3、接口方式:承插橡胶圈接口和每20-25m设置柔性接口, 4、铺设深度:按实际 5、模板制安及拆除 6、闭水试验,参见苏S01-2021-111	m	437	494.91	216275.67	
本页小计							693041.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石, 180° C25混凝土基础, 2、规格:有筋II级承插管DN800, 3、接口方式:承插橡胶圈接口和每20-25m设置柔性接口, 4、铺设深度:按实际, 5、模板制安及拆除, 6、闭水试验,参见苏S01-2021-111	m	301	762.89	229629.89	
29	040504002001	模块式混凝土井	道路范围内 1、井深、尺寸:平均3.0M内, Φ1100,落底40cm, 2、C15素混凝土垫层, C25S4混凝土底板, 3、MU10混凝土模块砌体, M10水泥砂浆, C25S4灌孔混凝土, 1:2防水水泥砂浆抹灰, 4、重型Φ700球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座, 5、设安全防护网及塑钢踏步, 6、模板制安及拆除, 详见12S522	座	12	5649.48	67793.76	
30	040504002002	模块式混凝土井	道路范围内 1、井深、尺寸:平均3.0M内, Φ1300,落底40cm, 2、C15素混凝土垫层, C25S4混凝土底板, 3、MU10混凝土模块砌体, M10水泥砂浆, C25S4灌孔混凝土, 1:2防水水泥砂浆抹灰, 4、重型Φ700球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座, 5、设安全防护网及塑钢踏步, 6、模板制安及拆除, 详见12S522	座	4	6590.99	26363.96	
本页小计							323787.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
31	040504002003	模块式混凝土井	道路范围外 1、井深、尺寸:平均3.0M内 , Φ1100 ,落底40cm, 2、C15素混凝土垫层, C25S4混凝土底板, 3、MU10混凝土模块砌体, M10水泥砂浆, C25S4灌孔混凝土, 1:2防水水泥砂浆抹灰, 4、轻型 Φ700球墨铸铁井盖配套铸铁井座, 5、设安全防护网及塑钢踏步, 6、模板制安及拆除, 详见12S522	座	6	5414. 47	32486. 82	
32	040504002004	模块式混凝土井	道路范围外 1、井深、尺寸:平均3.0M内 , Φ1300 ,落底40cm, 2、C15素混凝土垫层, C25S4混凝土底板, 3、MU10混凝土模块砌体, M10水泥砂浆, C25S4灌孔混凝土, 1:2防水水泥砂浆抹灰, 4、轻型 Φ700球墨铸铁井盖配套铸铁井座, 5、设安全防护网及塑钢踏步, 6、模板制安及拆除, 详见12S522	座	1	6355. 83	6355. 83	
33	040504002005	模块式混凝土井	道路范围内 1、井深、尺寸: 平均3.0m内, 矩形三通, 落底400mm, 2、C15素混凝土垫层, C25S4混凝土底板, 3、MU10混凝土模块砌体, M10水泥砂浆, C25S4灌孔混凝土, M10防水水泥砂浆勾缝, 4、Φ700球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座, 5、设安全防护网及塑钢踏步, 6、模板制安及拆除, 详见12S522	座	10	12688. 37	126883. 70	
本页小计							165726. 35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	040504002006	模块式混凝土井	道路范围内 1、井深、尺寸：平均3.0m内，矩形四通，落底400mm，2、C15素混凝土垫层，C25S4混凝土底板，3、MU10混凝土模块砌体，M10水泥砂浆，C25S4灌注混凝土，M10防水水泥砂浆勾缝，4、Φ700球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座，5、设安全防护网及塑钢踏步，6、模板制安及拆除，详见12S522	座	1	13685.62	13685.62	
35	040504009001	雨水口	1、预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口，2、750*450球墨铸铁盖框，3、详见苏16S518-42	座	23	893.78	20556.94	
36	040504009002	雨水口	1、预制混凝土装配式偏沟式双篦雨水口，2、750*450球墨铸铁盖框，3、详见苏16S518-43	座	8	1768.43	14147.44	
37	040504002007	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、机非混合车道内的检查井加固 4、具体详见施工图	座	34	785.24	26698.16	
		分部小计					797022.69	
		污水工程						
38	040501003001	铸铁管	1、DN400污水用C30球墨铸铁管，按设计及规范要求进行管道防腐，2、15cm厚中粗砂垫层，3、T型胶圈柔性接口，4、闭水试验	m	448	636.27	285048.96	
本页小计							360137.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程 标段：

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 暂估价
39	040504002008	混凝土井	道路范围内 1、井深、尺寸：井深按设计， $\phi 1000$ ， 2、C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板、下部井壁，上部井壁采用M10水泥砂浆砌筑MU20砖，外侧1；2水泥砂浆抹面、内侧采用氯丁胶乳防水水泥砂浆抹面，3、重型 $\phi 700$ 球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座、包塑铁爬梯及防坠网，4、钢筋制安、模板制安，详见图集苏S01-2021-233	座	9	6775.78	60982.02	
40	040504002009	混凝土井	道路范围外 1、井深、尺寸：井深按设计， $\phi 1000$ ， 2、C20混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板、下部井壁，上部井壁采用M10水泥砂浆砌筑MU20砖，外侧1；2水泥砂浆抹面、内侧采用氯丁胶乳防水水泥砂浆抹面，3、轻型 $\phi 700$ 球墨铸铁井盖配套可调式防沉降球墨铸铁井座、包塑铁爬梯及防坠网，4、钢筋制安、模板制安，详见图集苏S01-2021-233	座	8	6540.59	52324.72	
41	040504002010	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、机非混合车道内的检查井加固 4、具体详见施工图	座	17	785.36	13351.12	
		分部小计					411706.82	
		分部分项合计					4424190.70	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、综合考虑机械	项	1	8265.54	8265.54	
2	041101005001	井字架	雨污水井 1、井钢管支架	座	51	209.19	10668.69	
本页小计							145592.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）一道路及排水工程

第9页 共9页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

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	89306.81			
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	66646.87			
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	0.200	8886.25			
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	13773.69			
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	73311.56			

【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：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

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
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					
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	1332.94			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	1777.25			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					165728.56			

【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）：

暂列金额明细表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）一道路及排水工程

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）一道路及排水工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）一道路及排水工程

第1页 共1页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）一道路及排水工程

第1页 共1页

[illegible]

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

标段：

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ 10以外	t	10.89192	3156.45	34379.80	
2	01090158	钢筋	Φ 10以内	t	3.114968	3268.02	10179.78	
3	02050114	橡胶圈	DN400	个	89.9808	34.30	3086.34	
4	02090101	塑料薄膜		m2	397.9294	0.69	274.57	
5	02270103	清洁棉布		kg	0.473915	5.15	2.44	
6	02290301	麻绳		kg	0.023297	5.75	0.13	
7	02330105	草袋子		只	706.747498	0.86	607.80	
8	03410205	电焊条		kg	89.939768	5.02	451.50	
9	03515100	圆钉		kg	77.514779	4.37	338.74	
10	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	43.906671	4.37	191.87	
11	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	55.027428	4.37	240.47	
12	03590415	平垫铁	0~3#钢 4~8#	kg	12.074594	4.29	51.80	
13	03590700	铁件		kg	2.49444	5.15	12.85	
14	03631905	合金钎头	Φ 135	个	0.004113	2744.16	11.29	
15	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	36205.831518	0.26	9424.38	
16	04030107	中(粗)砂		t	300.984999	135.66	40831.62	
17	04034103	石屑(米砂)		t	57.489189	69.87	4016.77	
18	04050203	碎石	5~16	t	5.656554	135.66	767.37	
19	04050204	碎石	5~20	t	54.418122	135.66	7382.36	
20	04050217	碎石	40	t	146.233269	135.66	19838.01	
21	04050219	碎石	60	t	971.564424	135.66	131802.43	
22	04090100	生石灰		t	314.73018	541.11	170303.65	
23	04090120	石灰膏		m3	8.789679	385.38	3387.37	
24	04090302-1	黄土		m3	1717.439394			
25	04130101	机砖		百块	41.22915	80.00	3298.33	
26	04130101~10	40M-L混凝土预制模块		块	22.016	15.00	330.24	
27	04130101~3	30M混凝土预制模块		块	1980.45	12.50	24755.63	
28	04130101~4	30M-L混凝土预制模块		块	220.05	12.50	2750.63	
29	04130101~5	30M-R混凝土预制模块		块	220.05	12.50	2750.63	
30	04130101~6	MY11模块		块	3073.442356	11.00	33807.87	
31	04130101~7	MY7模块		块	538.583505	10.50	5655.13	
32	04130101~8	40M混凝土预制模块		块	230.912	15.00	3463.68	
33	04130101~9	40M-R混凝土预制模块		块	22.016	15.00	330.24	
34	04230108	防水剂		kg	37.367836	4.29	160.31	
35	04270807-1	混凝土垫块		m3	0.29592	1200.00	355.10	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

标段：

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	12.1604	1500.00	18240.60	
37	05030600	普通成材		m3	0.112554	2200.00	247.62	
38	05250501	木柴		kg	330.023292	0.94	310.22	
39	11030703	沥青漆		kg	41.8815	13.95	584.25	
40	11550105	石油沥青		kg	417.0925	4.61	1923.88	
41	11550107~1	乳化沥青	60~100#	t	12.500474	2600.00	32501.23	
42	12010301	柴油		t	1.120366	6780.00	7596.08	
43	12050303	润滑油		kg	6.59568	7.72	50.92	
44	12300382	三氯乙烯		kg	0.01585	6.31	0.10	
45	12333513	脱模剂		kg	36.405	17.15	624.35	
46	12370305	氧气		m3	18.08352	2.98	53.89	
47	12370335	乙炔气		kg	6.02784	11.71	70.59	
48	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.3558	12.85	4.57	
49	14091303~1	DN400球墨铸铁管 (含内外防腐涂料)	DN400	m	441.168	550.00	242642.40	
50	14370303	橡胶护套管		m	17.79	6.43	114.39	
51	14450514	钢筋混凝土管	Φ800	m	294.819	357.90	105515.72	
52	14451160	钢筋混凝土排水管(承插口)	D=600	m	427.23	235.88	100775.01	
53	15020106	镀锌管件	DN40	个	29.121	6.32	184.04	
54	26060701~1	PE100 DN315管		m	79.25	189.79	15040.86	
55	31012503	嵌缝料		kg	33.363	1.89	63.06	
56	31012504	模板嵌缝料		kg	1.521	2.76	4.20	
57	31150101	水		m3	1798.264146	4.50	8092.19	
58	31150301	电		kW·h	155.73712	0.86	133.93	
59	31150702	煤		t	3.430444	741.44	2543.47	
60	32010501	复合木模板面板		m2	188.204709	38.54	7253.41	
61	32011111	组合钢模板		kg	5.99274	4.36	26.13	
62	32020115	零星卡具		kg	303.216915	4.13	1252.29	
63	32020116	卡具及零星扣件		kg	6.834	6.63	45.31	
64	32020132	钢管支撑		kg	14.11488	5.46	77.07	
65	32020133	木支撑		m3	1.941727	2200.00	4271.80	
66	32030711	木脚手板		m3	0.102	2200.00	224.40	
67	32090101	模板木材		m3	6.55969	2200.00	14431.32	
68	32090508	钢支撑		kg	133.343374	5.65	753.39	
69	33010313~3	铸铁井盖井座 (重型)	圆700	套	9	819.65	7376.85	
70	33010313~4	铸铁井盖井座 (轻型)	圆700	套	8	589.11	4712.88	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

标段：

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	33010313~5	铸铁井盖井座(重型)		套	27	819.65	22130.55	
72	33010313~6	铸铁井盖井座(轻型)		套	7	589.11	4123.77	
73	33012301~1	铸铁雨水井算	450*750	套	39.39	520.00	20482.80	
74	33030132	玻璃纤维格栅	G200-2X	m2	5933.829	9.31	55243.95	
75	33070301~1	I型平石90*30*13	花岗岩	m	913.5	117.00	106879.50	
76	33070301~2	II型平石90*20*15	花岗岩	m	1573.25	90.00	141592.50	
77	33070701~1	B型侧石90*16*15		m	913.5	72.00	65772.00	
78	33090505~1	8cm植草砖	250×250×(60~80)	m2	745.62	57.35	42761.31	
79	33092503~1	6cm透水砖	200×100×(40~50)	m2	1338.22488	58.56	78366.45	
80	34021701	垫木		m3	0.005025	2200.00	11.06	
81	80210106~1	C25粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	5.1714	415.53	2148.87	
82	80210108~2	C30粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	66.82325	434.95	29064.77	
83	80210108~3	C30粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	4.55735	434.95	1982.22	
84	80210117~2	C15粒径20砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	18.36	386.41	7094.49	
85	80210118~1	C20粒径20砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	678.81816	400.97	272185.72	
86	80210143~1	C15粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	8.8128	386.41	3405.35	
87	80210143~2	C15粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	7.5786	386.41	2928.45	
88	80210144~1	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	3.9882	400.97	1599.15	
89	80210144~2	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	4.09734	400.97	1642.91	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-道路及排水工程

标段：

第4页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
90	80210145~1	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	206.499816	415.53	85806.87	
91	80210147~2	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m3	46.149084	434.95	20072.54	
92	80210503~1	C20P12粒径31.5砣32.5级坍落度75-90(商品砣)(非泵送)		m3	72.876133	415.97	30314.29	
93	80210916~1	C25粒径40砣32.5级抗渗P12内(商品砣)(非泵送)		m3	27.6012	415.53	11469.13	
94	80210918~1	C30粒径40砣42.5级抗渗P10内(商品砣)(非泵送)		m3	7.6296	434.95	3318.49	
95	80213004~1	C15细石混凝土		m3	28.22878	386.41	10907.88	
96	80250311~1	细粒式沥青混凝土(玄武岩)	AC-13C	t	526.11866	689.33	362669.38	
97	80250511~1	中粒式沥青混凝土(石灰岩)	AC-20C	t	750.114244	518.42	388874.23	
98	80252541~2	细粒式沥青混凝土(玄武岩)	AC-13C	t	164.829446	689.33	113621.88	
99	80350303~1	稳定土混合料		t	3942.9753	183.24	722510.79	
100	CL-D00002	塑钢爬梯		根	192	18.00	3456.00	
101	CL-D00003~1	防坠网		套	34	60.00	2040.00	
合计							3707460.85	

单位工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1765505.59	
1.1	人工费	365174.31	
1.2	材料费	1258874.18	
1.3	施工机具使用费	24535.69	
1.4	企业管理费	77946.93	
1.5	利润	38974.48	
2	措施项目费	71278.17	
2.1	单价措施项目费	5229.75	
2.2	总价措施项目费	66048.42	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	35591.78	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	42980.74	
5	税金	169178.81	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		2048943.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程
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
		电力管道						
1	040601017001	现浇混凝土	管道沟槽浇筑混凝土加固处理	m	112	115.19	12901.28	
2	040205002001	电缆保护管	图示2*4布置Φ200CPVC电力管 (公称壁厚11mm, SN12)+1根九孔格栅管 (规格为SVSY28*9/92*92) 排管,含警示带、C15商品砼底板、定位垫块制安、管道安装、C25商品砼包封、沟槽底原土夯实等图示所有工作内容,模板制安及拆除,详见设计	m	514	1184.54	608853.56	
3	040205002002	电缆保护管	图示1*4布置Φ200CPVC电力管 (公称壁厚11mm, SN12)+1根九孔格栅管 (规格为SVSY28*9/92*92) 排管,含警示带、C15商品砼底板、定位垫块制安、管道安装、C25商品砼包封、沟槽底原土夯实等图示所有工作内容,模板制安及拆除,详见设计	m	46	809.12	37219.52	
4	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别：综合考虑各类土层 2、材质及规格：8Φ200MPP电力管 (公称壁厚16mm, SN32)+1根九孔格栅管 (规格为SVSY28*9/92*92)牵引管 3、一次成孔长度：投标人自行考虑 4、接口方式：焊接接口 5、泥浆要求：满足规范要求 6、含工作坑开挖、回填、泥浆处理及管道注浆等 7、详见设计图	m	120	1553.49	186418.80	
本页小计							845393.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程
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
5	040504002001	混凝土井	1、钢筋砼直线电缆井6.0*2.0*1.9m 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 3、混凝土强度等级：C30钢筋砼井身，抗渗等级为P6，井壁用1：2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 4、盖板材质、规格：预制电力盖板 5、井盖、井圈材质及规格：Φ900钢纤维砼框盖，C250级，含周围基层加固 6、排水坑：D=300混凝土管，L=500，内填首选砂漏 7、支架，外露铁件热镀锌防腐 8、钢筋制安、模板制安及拆除 9、电缆工井接地 10、其他详见设计图	座	19	38070.02	723330.38	
6	040504002002	混凝土井	1、钢筋砼三通电缆井5.0*2.0*1.9m 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 3、混凝土强度等级：C30钢筋砼井身，抗渗等级为P6，井壁用1：2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 4、盖板材质、规格：预制电力盖板 5、井盖、井圈材质及规格：Φ900钢纤维砼框盖，C250级，含周围基层加固 6、排水坑：D=300混凝土管L=500，内填首选砂漏 7、支架，外露铁件热镀锌防腐 8、钢筋制安、模板制安及拆除 9、电缆工井接地 10、其他详见设计图	座	3	44645.71	133937.13	
本页小计							857267.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程
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
7	040504002003	混凝土井	1、钢筋砼转弯电缆井(6.0~10.0)*2.0*1.9m 2、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 3、混凝土强度等级：C30钢筋砼井身，抗渗等级为P6，井壁用1：2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 4、盖板材质、规格：预制电力盖板 5、井盖、井圈材质及规格：Φ900钢纤维砼框盖，C250级，含周围基层加固 6、排水坑：D=300混凝土管L=500，内填首选砂漏 7、支架，外露铁件热镀锌防腐 8、钢筋制安、模板制安及拆除 9、电缆工井接地 10、其他详见设计图	座	1	39350.84	39350.84	
8	040504002004	混凝土井	1、钢筋砼手孔井2.0*1.6*1.9m 2、垫层、基础材质及厚度：10CM碎石垫层+C20砼垫层5cm 3、混凝土强度等级：C30钢筋砼井身 4、盖板材质、规格：预制电力盖板 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢筋砼盖板，含周围基层加固 6、钢筋制安、模板制安及拆除 7、电缆工井接地 8、其他详见设计图	座	2	11747.04	23494.08	
		分部小计					1765505.59	
		分部分项合计					1765505.59	
1	041101005001	井字架	电力井井字架	座	25	209.19	5229.75	
		单价措施合计					5229.75	
本页小计							68074.67	
合 计							1770735.34	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程
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	35591.78			
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	26561.03			
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	0.200	3541.47			
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	5489.28			
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	29217.13			

【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：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 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
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					
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	531.22			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	708.29			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					66048.42			

【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）：

暂列金额明细表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ10以外	t	38.37704	3156.45	121135.21	
2	01090101	圆钢		kg	288.6069	3.39	978.38	
3	01090158	钢筋	Φ10以内	t	5.664574	3268.02	18511.94	
4	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	80.70935	3.21	258.98	
5	01270101	型钢		kg	22.6987	3.24	73.54	
6	01290221	钢板	15以内	kg	109.9009	3.24	356.08	
7	02190111	尼龙帽		个	5.4945	0.74	4.07	
8	02330105	草袋子		只	3009.21021	0.86	2587.92	
9	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	79.985	2.32	185.57	
10	03410205	电焊条		kg	338.601213	5.02	1699.78	
11	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	30.59685	5.02	153.60	
12	03410207	电焊条	J422 Φ4	kg	12.88	5.02	64.66	
13	03515100	圆钉		kg	354.820632	4.37	1550.57	
14	03570217~1	镀锌铁丝	8~12#	kg	132.159223	4.37	577.54	
15	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	108.639425	4.37	474.75	
16	03590700	铁件		kg	1462.888248	5.15	7533.87	
17	03652422	钢锯条		根	171.985	0.21	36.12	
18	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	20425.222292	0.26	5316.69	
19	04030107	中(粗)砂		t	35.747418	135.66	4849.49	
20	04034103~1	中粗砂		t	1.71769	135.66	233.02	
21	04050217	碎石	40	t	2.470338	135.66	335.13	
22	04230108	防水剂		kg	412.616861	4.29	1770.13	
23	04270807-1	混凝土垫块		m3	0.030601	1200.00	36.72	
24	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	69.048539	1500.00	103572.81	
25	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	3.6064	12.86	46.38	
26	11030704	沥青清漆		kg	1.84	6.00	11.04	
27	11112504	无光调和漆		kg	15.997	12.86	205.72	
28	11112524	厚漆		kg	1.8032	8.58	15.47	
29	11710305	防水粉		kg	406.255801	12.43	5049.76	
30	12060317	清油		kg	0.7728	13.72	10.60	
31	12333513	脱模剂		kg	272.725752	17.15	4677.25	
32	12370305	氧气		m3	1.73098	2.98	5.16	
33	12370335	乙炔气		kg	0.576449	11.71	6.75	
34	14010313	焊接钢管	DN25	kg	26.5328	4.23	112.23	
35	15020106	镀锌管件	DN40	个	14.275	6.32	90.22	
36	15371521	镀锌扁钢卡子	-25×4	kg	13.3952	6.17	82.65	
37	26060701~1	DN200CPVC电力管		m	3749.52	60.00	224971.20	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
38	26060701~2	九孔格栅管		m	490.62	30.00	14718.60	
39	26066513	钢管保护管	Φ40×400	根	79.985	7.55	603.89	
40	31012503	嵌缝料		kg	218.95914	1.89	413.83	
41	31110301	棉纱头		kg	0.79985	5.57	4.46	
42	31150101	水		m ³	1200.464938	4.50	5402.09	
43	31150101~1	水		m ³	43.400886	4.50	195.30	
44	31150301~1	电		kW·h	376.566583	0.86	323.85	
45	31150301~2	电		kW·h	18.470388	0.86	15.88	
46	32010501	复合木模板面板		m ²	161.6979	38.54	6231.84	
47	32020115	零星卡具		kg	230.300484	4.13	951.14	
48	32020116	卡具及零星扣件		kg	8.733125	6.63	57.90	
49	32020133	木支撑		m ³	12.797507	2200.00	28154.52	
50	32030711	木脚手板		m ³	0.05	2200.00	110.00	
51	32090101	模板木材		m ³	23.53402	2200.00	51774.84	
52	32090508	钢支撑		kg	71.486786	5.65	403.90	
53	33011101-1~1	预制混凝土盖、座	Φ900钢纤维井盖座	套	46.46	421.28	19572.67	
54	80152501	聚氯乙烯胶泥		kg	38.07	3.86	146.95	
55	80210105~1	C20粒径16mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(泵送)		m ³	0.63342	420.39	266.28	
56	80210106~1	C25粒径16mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	21.51945	415.53	8941.98	
57	80210108~1	C30粒径16mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(泵送)		m ³	69.324115	454.37	31498.80	
58	80210117~1	C15粒径20mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	45.542551	386.41	17598.10	
59	80210134~1	C30粒径31.5mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	243.643646	434.95	105972.80	
60	80210143~1	C15粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	80.9523	386.41	31280.78	
61	80210145~1	C25粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	364.645002	415.53	151520.94	
62	80210147~1	C30粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(泵送)		m ³	1.7442	454.37	792.51	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-电力工程 标段：

第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
63	80210918~1	C30粒径40砣42.5级抗渗P10内(商品砣)(非泵送)		m3	125.950681	434.95	54782.25	
64	CL-D00002	8Φ200MPP电力管 (公称壁厚16mm, SN32)+1根九孔格栅管 (规格为SVSY28*9/92*92) 牵引费, 含工作坑开挖、回填、泥浆处理及管道注浆等		m	120	798.49	95818.80	
65	CL-D00003	Φ200MPP电力管 (公称壁厚16mm, SN32)		m	960	90.00	86400.00	
66	CL-D00004	九孔格栅管 (规格为SVSY28*9/92*92)		m	120	35.00	4200.00	
67	CL-D00005	塑钢爬梯		个	230	18.00	4140.00	
68	CL-D00008~1	集水坑		个	4	80.00	320.00	
69	ZC001022	角钢		根	96.6	50.00	4830.00	
70	ZC001068	钢带		m	839.8425	10.00	8398.43	
71	ZC001072	引下线		m	270.48	10.00	2704.80	
合计							1246129.13	

单位工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	857888.07	
1.1	人工费	54247.04	
1.2	材料费	750043.32	
1.3	施工机具使用费	23216.97	
1.4	企业管理费	23329.42	
1.5	利润	7051.32	
2	措施项目费	16102.22	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	16102.22	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	7365.37	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	12944.26	
5	税金	79824.11	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		966758.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
		交通标志标线						
1	040205004001	标志板	安装限速禁停组合标志板2*Φ80cm（附着式），采用IV类反光膜，表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	4	980.64	3922.56	
2	040205004002	标志板	安装限速禁停标志板2*Φ80cm（单悬臂式），采用立杆Φ159*8*6750/横臂Φ89*4*3260、Φ89*4*479，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	4	5680.55	22722.20	
3	040205004003	标志板	安装指路标志板400*260cm（单悬臂式），采用立杆Φ299*10*8000/横臂Φ159*5*4960、Φ159*5*679，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	7	22932.03	160524.21	
4	040205004004	标志板	安装违法抓拍标志板80*60cm（附着式），采用IV类反光膜，表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	3	479.12	1437.36	
5	040205004005	标志板	安装停车位指示标志板80*80cm（立柱式），采用Φ89*4*3550单柱式，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	4	1749.52	6998.08	
本页小计							195604.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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	040205004006	标志板	安装右转必停组合标志板 （2块一套，尺寸详见图纸）（立柱式），采用Φ89*4*3250单柱式，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	3	1844.52	5533.56	
7	040205004007	标志板	安装右转必停组合标志板 （2块一套，尺寸详见图纸）（附着式），采用IV类反光膜，表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	3	719.12	2157.36	
8	040205004008	标志板	安装断头路警示标志板75*100cm （立柱式），采用Φ89*4*2950单柱式，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	1	1674.52	1674.52	
9	040205004009	标志板	安装让行标志板△90cm （立柱式），采用Φ89*4*2750单柱式，采用IV类反光膜，含基础开挖、回填土方，余方弃置，C25砼基础，基础钢筋，地脚螺栓，杆和板的材质、做法、表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	1	1434.66	1434.66	
10	040205004010	标志板	安装线型诱导标志板120*60cm （附着式），采用IV类反光膜，表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	1	599.12	599.12	
本页小计							11399.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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	040205004011	标志板	安装线型诱导标志板160*60cm（附着式），采用IV类反光膜，表面处理及贴膜字样详见设计图纸	套	1	719.12	719.12	
12	040205006001	标线	白色、黄色交通标线，采用耐久、反光性能好的热熔型标线，标线涂层厚2.0+0.2mm，标线表面撒玻璃珠，含量0.3-0.34kg/m ²	m ²	600	45.00	27000.00	
13	040205018001	警示柱	Φ114*800mm警示桩，采用IV类反光膜，红白相间，含基础挖填土方，余方弃置，C25砼基础	根	12	194.21	2330.52	
		分部小计					237053.27	
		交通信号控制系统						
14	030501012001	交换机	1、名称：交通综合数据仓 2、功能：整合信号机箱、网络通信机箱、路口电源机箱，自带双电源切换配电箱，具备数据采集功能（电流、电压、角度、温湿度、门及锁状态、辅助开关量）；具备控制功能（扫码开锁、远程开锁、智能钥匙开锁、自动照明灯、感温风扇器）等；具备平台管理功能（权限管理、状态地图展示等）；	台	1	83682.89	83682.89	
本页小计							113732.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
15	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：Φ400mm，采用配光设计，采用大功率LED配合自由曲面灯罩的新型光学系统，灯面更匀，亮度更高，单颗LED失效，灯面不会出现明显局部暗区； （3）光强：符合GB14887-2011相关标准； （4）色度：符合GB14887-2011相关标准； （5）图案更换：满盘灯可通过加装遮光片变图案信号灯；方向指示灯可通过去除遮光片变满盘灯图案；或旋转方向，变右转、直行方向灯，方便施工现场根据道路要求临时调整； （6）符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准。 （7）信号灯外壳防护等级符合IP55。 （8）其他详见设计要求	套	3	3753.23	11259.69	
16	040205003001	标杆	1、信号灯杆（5m横臂），具体做法见图纸 2、类型：立柱：8边，壁厚8mm，H=7100mm，挑臂：8边，壁厚6mm，L=5000mm，基础：1300*1300*2000mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础、钢筋	根	2	19373.62	38747.24	
本页小计							50006.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程
标段：

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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	040205014002	信号灯	单柱式信号灯杆 (1) 钢管100*100*6，杆高按设计要求 (2) 灯杆表面做热镀锌后喷塑处理； (3) 设置接地桩，100*100*2500镀锌处理； (4) 基础：1000*1000*1500，含预埋件 (5) 其他详见设计要求	套	1	1963.38	1963.38	
18	040205003002	标杆	人行信号灯杆，100*100*6方管，杆高2500mm，Q235钢，基础：600*600*1000mm、100*100*2500镀锌角钢接地，其他详见设计	根	4	4204.60	16818.40	
19	040205014003	信号灯	Φ300人行信号灯 (1) 人行横道信号灯采用静态红、绿人形图案灯，不带倒计时； (2) 执行标准：《道路交通信号灯》GB 14887-2011； (3) 单元灯体直径：Φ300mm； (4) 灯体外壳材料：压铸铝全密封； (5) 多重密封，防尘防水等级：≥IP55； (6) 其他详见设计要求	套	6	2865.94	17195.64	
20	040205015001	设备控制机箱	1、类型：抱杆机箱 2、材质、规格尺寸：机箱尺寸650*400*250；含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等；板材壁厚1.2mm，201不锈钢板	台	3	1629.94	4889.82	
本页小计							40867.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
21	030501012002	交换机	1、名称：汇聚交换机 2、功能：每个路口配置一台可网管型路口汇聚交换机，配置不少于 1 个 SFP 口、2 个千兆电口、5 个百兆光口、2 个百兆电口	台	1	15499.47	15499.47	
22	030501012003	交换机	1、名称：设备接入交换机 2、功能：雷达检测器每个方向配置一台设备接入交换机，设备接入交换机配置不少于 1 个百兆光口、8 个百兆电口	台	3	3699.47	11098.41	
		分部小计					201154.94	
		电子警察系统						
23	040205020001	监控摄像机	900 万高清电子警察抓拍摄像机 最大分辨率 4096×2160，帧率 25 帧；输出图片格式：JPEG；支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯，摄像机内置网络防雷；红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测；支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆），警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌；支持 9 种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。当采用 LED 灯	台	3	18090.73	54272.19	
本页小计							26597.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
			补光时，无法保证夜间车身颜色识别率； 可以识别 8 种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV；支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台；具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能；通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入；触发输入：1 个触发/报警输入；触发输出：7 路 F+F- 输出接口, 可作为补光灯同步输出控制； 图片分辨率：4096(H) × 2160(V)；图片格式：JPEG；目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率 ≥ 99% （线圈）车辆捕获率 ≥ 99% （视频）；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程
标段：

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
			辆品牌、车辆子品牌等特征检测。					
24	040205014004	信号灯	1、一体式多功能补光灯 2、灯型：多功能一体型：支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；光源：可见光（波长350-780nm），红外（截止710nm）；色温：氙气：5800K±200K，LED：3500K；中心光照度：LED：<40lx（20m光照度）氙气：≤4000Lx（白光）；光斑覆盖范围：4米宽；补光距离：16m~26m；	套	3	4104.62	12313.86	
25	040205010001	环形检测线圈	红灯信号检测器，支持3路AC220V红灯信号输入，左转、直行、右转	个	3	8768.59	26305.77	
26	040205003003	标杆	1、电子警察杆（6m横臂），具体做法见图纸 2、类型：壁厚8mm，H=7000mm，挑臂：壁厚6mm，L=6000mm，基础：1500*1500*1000mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础、钢筋，按规范接地	根	3	21038.14	63114.42	
27	031101043001	本地维护终端设备	1、智能终端尺寸：350mm(宽)×320mm(深)×70mm(高) 2、嵌入式Linux操作系统；配置4T的存储容量；可以接入16路网络摄像机；支持双网卡，可配置双IP进行双网隔离；工作温度-40℃~70℃，支持DC12V电源输出功能；支持区间测速功能、断网续传功能、关联录像功能	套	1	7146.83	7146.83	
本页小计							163153.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
28	030501012004	交换机	1、名称：设备接入交换机 2、功能：雷达检测器每个方向配置一台设备接入交换机，设备接入交换机配置不少于 1 个百兆光口、8 个百兆电口	台	3	3699.47	11098.41	
29	040205015002	设备控制机箱	1、类型：抱杆机箱 2、材质、规格尺寸：机箱尺寸650*400*250；含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等；板材壁厚1.2mm，201不锈钢板	台	3	1629.94	4889.82	
		分部小计					179141.30	
		视频监控及信息采集系统						
30	040205020002	监控摄像机	400 万像素高清网络摄像机 成像器件：1/1.8"逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器； 快门：自动/手动，快门范围：1~1/100000s； 最低照度：0.0005lux (F1.2, AGC ON, 彩色), 0.00011ux (F1.2, AGC ON, 黑白) 信噪比：>56dB； 宽动态范围：120dB； 日夜切换方式：手动、自动、开关量控制； 视频码率：128Kbps~16Mbps； 区域增强(ROI)：8 个区域； 隐私遮盖：黑色样式：单场景最多可添加 4 个； 抓图：支持定时抓图、周期抓图。	台	3	13185.22	39555.66	
本页小计							55543.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程
标段：

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
31	040205020003	监控摄像机	400 万像素高清球型 高清摄像机 400 万 33 倍星光级红外球型网 络摄像； 采用 1/1.8” 靶面高灵敏度传感器 ； 33 倍 （6~198mm）超大光 学变倍； 120dB 光学宽动态； 支持自适应透雾； H.265、SVC 编码算法； 支持 AC 24V/DC 24V 多种供电方式； IP66 防护等级	台	1	15212.74	15212.74	
32	040205020004	监控摄像机	1、类型：雷视一体 机 2、规格、型号：检 测范围：双向 8 车道，纵向 350m,最大检测目标 数：256 个；支持即时位置、 即时速度、目标大小 、过车信息检测；支 持流量、平均速度、 占有率、车头时距检 测；支持排队长度、 车辆数检测；支持排 队拥堵、异常停车、 异常变道、逆行检测 ；防护等级：IP67	台	3	15212.74	45638.22	
33	040205003004	标杆	1、高清摄像头 （球机）支架（6m 横臂），具体做法见 图纸 2、类型：壁厚8mm， H=7000mm，挑臂：壁 厚6mm，L=6000mm， 基础：1500*1500*10 00mm 3、基础、垫层：材 料品种、厚度：C25 砼基础、钢筋，按规 范接地	根	1	21038.14	21038.14	
本页小计							81889.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
34	030501012005	交换机	1、名称：方向接入交换机 2、功能：电子警察抓拍设备每个方向配置一台方向接入交换机，方向接入交换机配置不少于 2 个百兆光口、6 个百兆电口	台	1	3099.47	3099.47	
35	040205015003	设备控制机箱	1、类型：抱杆机箱 2、材质、规格尺寸：机箱尺寸650*400*250；含配电装置、避雷装置、接地装置、安装附件等；板材壁厚1.2mm，201不锈钢板	台	1	1629.94	1629.94	
		分部小计					126174.17	
		管线窨井						
36	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆敷设 2、型号：YJV-5x6 3、规格：主电源电缆 4、敷设方式、部位：穿管敷设	m	300	36.58	10974.00	
37	030408002001	控制电缆	1、名称：电缆敷设 2、型号：KVV4×1.5 3、规格：信号灯电缆 4、敷设方式、部位：穿管敷设	m	200	13.39	2678.00	
38	030411004001	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：RVV-3x1.5 3、规格：设备电源线	m	200	7.11	1422.00	
39	030411004002	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：RVV-2x2.5 3、规格：设备总电源线	m	200	7.03	1406.00	
40	030411004003	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：RVVSP-4x1.0 3、规格：检测器通讯线	m	200	10.27	2054.00	
41	030411004004	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：BVR6 3、规格：接地线	m	40	6.25	250.00	
42	030502005001	双绞线缆	1、名称：设备网线 STP-5 超五类 2、敷设方式：穿管敷设	m	150	3.93	589.50	
本页小计							24102.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	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
43	030502007001	光缆	1、名称：单模8芯光纤 2、规格：杆件光纤 3、敷设方式：穿管敷设	m	200	5.82	1164.00	
44	030501007001	接口卡	1、名称：收发器 2、类别：千兆光模块	台	12	85.93	1031.16	
45	030411001001	配管	1、名称：镀锌钢管SC100 2、配置形式：埋地敷设，含土方开挖回填	m	300	73.30	21990.00	
46	030411001002	配管	1、名称：PE50管 2、配置形式：埋地敷设，含土方开挖回填	m	600	28.30	16980.00	
47	030411001003	配管	1、名称：PE管 2、规格：PE75管（拖拉管）	m	150	97.59	14638.50	
48	040103001001	回填方	1、密实度要求：原土夯填	m ³	78.03	20.36	1588.69	
49	040803004001	管道包封	过路钢管C20混凝土包封	m ³	10.57	697.42	7371.73	
50	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100mm厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：尺寸：460*360mm 3、勾缝、抹面要求：内壁1：2水泥砂浆20mm厚 4、井盖、井圈材质及规格：井盖采用钢纤维砼材料，并应标记专用标志 5、含土方挖填，其余见设计要求	座	8	1095.38	8763.04	
51	03B001	租用光纤	租用光纤，5年	条	1	18000.00	18000.00	
52	030502015001	光缆终端盒	1、光缆芯数：纤熔接盒，含熔接	个	6	491.05	2946.30	
53	030502009001	跳线	1、名称：光纤跳线	条	6	21.45	128.70	
54	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地极调试	系统	1	388.77	388.77	
		分部小计					114364.39	
		分部分项合计					857888.07	
本页小计							94990.89	
合 计							857888.07	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-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	7365.37			
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	6095.48			
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	0.150	761.93			
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	507.96			
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、建筑物的临时保护措施	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	8381.28			

【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：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-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
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					
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	152.39			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	203.18			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					16102.22			

【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）：

暂列金额明细表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程

标段：

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	0.58	6.00	3.48	
2	01090158	钢筋	Φ 10以内	t	2.7752	3268.02	9069.41	
3	01090205	镀锌圆钢	Φ 10	t	0.028	4706.62	131.79	
4	01130111~2	扁钢	-4×45	kg	1.56	3.21	5.01	
5	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	1.3	3.21	4.17	
6	01290124	钢板	δ 3.0 Q235	kg	2.97	3.57	10.60	
7	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.69	8.58	5.92	
8	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.36	14.58	5.25	
9	02270131	破布		kg	0.4	6.00	2.40	
10	02270403	脱脂棉		kg	0.62	12.86	7.97	
11	02330105	草袋子		只	14.609854	0.86	12.56	
12	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	34.56	1.00	34.56	
13	03050522	精制带母镀锌螺栓	M12×80	套	42.77	1.23	52.61	
14	03050633	精制带母镀锌螺栓	带2个垫圈 M10×14~70	套	12.24	3.26	39.90	
15	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	23.88	0.69	16.48	
16	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	61.2	0.86	52.63	
17	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100内2平1弹垫	套	24.48	2.32	56.79	
18	03070138	膨胀螺栓	M16	套	12.24	1.03	12.61	
19	03410205	电焊条		kg	8.9566	5.02	44.96	
20	03410205~2	电焊条		kg	1.2	5.02	6.02	
21	03410206	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	3.687	5.02	18.51	
22	03410206~1	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	0.3	5.02	1.51	
23	03411302	焊锡		kg	0.808	36.87	29.79	
24	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.104	51.45	5.35	
25	03515100	圆钉		kg	7.22216	4.37	31.56	
26	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	9.0194	4.37	39.41	
27	03570217~1	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.3	4.37	1.31	
28	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	7.33	4.37	32.03	
29	03570228	镀锌铁丝	16#	kg	1.425	4.37	6.23	
30	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	12.4884	4.37	54.57	
31	03652421	锯条		根	6	0.19	1.14	
32	03652422	钢锯条		根	31.22	0.21	6.56	
33	03652713	风镐凿子		根	0.48	4.72	2.27	
34	04010603	复合硅酸盐水泥	32.5级	t	25.87874	260.33	6737.01	
35	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	4184.521537	0.26	1089.23	
36	04030107	中(粗)砂		t	55.332414	135.66	7506.40	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	04050204	碎石	5~20	t	1.8405	135.66	249.68	
38	04050207	碎石	5~40	t	13.519876	135.66	1834.11	
39	04050217	碎石	40	t	89.5002	135.66	12141.60	
40	04130101	机砖		百块	35.162397	80.00	2812.99	
41	05030600	普通成材		m3	0.03552	2200.00	78.14	
42	11030303	防锈漆		kg	1.4	12.46	17.44	
43	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	9.762	12.86	125.54	
44	11030703	沥青漆		kg	0.135	13.95	1.88	
45	11030703~1	沥青漆		kg	2.017208	13.95	28.14	
46	11030704	沥青清漆		kg	0.1	6.00	0.60	
47	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.47	15.44	22.70	
48	11112504	无光调和漆		kg	2.8	12.86	36.01	
49	11410303	环氧树脂		kg	9	21.44	192.96	
50	11452104	酒精		kg	0.36	9.00	3.24	
51	12010103	汽油		kg	7.52	8.07	60.69	
52	12030106	溶剂汽油		kg	2.442	7.89	19.27	
53	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.06	10.29	0.62	
54	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.9	17.15	15.44	
55	12333513	脱模剂		kg	1.184	17.15	20.31	
56	12370305	氧气		m3	1	2.98	2.98	
57	12370336	乙炔气		m3	0.47	11.71	5.50	
58	12430346	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.02	5.15	0.10	
59	12430361	塑料粘胶带		盘	7.8	3.14	24.49	
60	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	0.36	1.80	0.65	
61	14030340	热镀锌钢管	DN100	m	309	44.43	13728.87	
62	14312511	塑料软管	dn8	m	122.514	2.27	278.11	
63	15023134	镀锌锁紧螺母	3×100	个	33.72	2.00	67.44	
64	21330505	软盘	3.5"	片	6	2.14	12.84	
65	22470111~4	一体式多功能补光灯		套	3.03	4000.00	12120.00	
66	25010311	裸铜线	16mm2	m	17.28	12.73	219.97	
67	25033706	BX铜芯橡皮线	500V2.5mm2	m	6.12	2.25	13.77	
68	25253501~1	单模8芯光纤		m	204	3.50	714.00	
69	25430314-4~1	RVV2x2.5		m	216	5.39	1165.10	
70	25430314-6~1	RVVSP-4x1.0		m	216	8.19	1769.04	
71	25430314-7~1	RVV-3x1.5		m	216	5.24	1132.70	
72	25430315-13~1	BVR6		m	42	4.85	203.83	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
73	25430507~1	设备网线 STP-5超五类		m	153	2.30	351.90	
74	26061150~6	半硬质塑料管	PE50	m	636	6.89	4382.04	
75	26064117	塑料护口(钢管用)	dn100	个	33.372	0.98	32.70	
76	26065138	镀锌电线管接头	Φ100×10	个	33.372	9.12	304.35	
77	26110921	光缆终端盒	20芯	套	6.12	45.00	275.40	
78	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	58.86	1.46	85.94	
79	31012504	模板嵌缝料		kg	0.592	2.76	1.63	
80	31110301	棉纱头		kg	1.82	5.57	10.14	
81	31110301~1	棉纱线		kg	0.7	5.57	3.90	
82	31150101	水		m ³	14.328281	4.50	64.48	
83	31150301~1	电		kW·h	4.908648	0.86	4.22	
84	31170103	标志牌		个	32.67	0.16	5.23	
85	32011111	组合钢模板		kg	74.978	4.36	326.90	
86	32020115	零星卡具		kg	19.8176	4.13	81.85	
87	32020132	钢管支撑		kg	2.74688	5.46	15.00	
88	32071101	紧固件		套	262	25.00	6550.00	
89	32090101	模板木材		m ³	0.3469	2200.00	763.18	
90	32090508	钢支撑		kg	20.32212	5.65	114.82	
91	32090508~1	钢支撑		kg	6.73608	5.65	38.06	
92	33011101~1~1	600*600钢纤维井盖、座		套	8.08	150.84	1218.79	
93	33210304~2	Φ89*4*2750单柱式		套	1	585.00	585.00	
94	33210304~4	Φ89*4*2950单柱式		套	1	625.00	625.00	
95	33210304~5	Φ89*4*3550单柱式		套	4	755.00	3020.00	
96	33210304~6	Φ89*4*3250单柱式		套	3	690.00	2070.00	
97	33210307~1	立杆 Φ299*10*8000/横臂 Φ159*5*4960、Φ159*5*679	Φ219×9000	套	7	9500.00	66500.00	
98	33210309~1	立杆 Φ159*8*6750/横臂 Φ89*4*3260、Φ89*4*479		套	4	2700.00	10800.00	
99	33210323~5	A1型综合杆(6米横臂)	12~16m	套	4	17745.80	70983.20	
100	33210325~1	人行灯杆(铝合金)		套	4	3549.16	14196.64	
101	33210325~2	单柱式信号灯杆		套	1	975.93	975.93	
102	33210706~2	信号灯合杆		套	2	15083.93	30167.86	
103	33211303~1	标志板 Φ80cm	1m ² 以内	块	16	251.20	4019.20	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程

标段：

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
104	33211303~10	断头路警示标志板75*100cm	1m2以内	块	1	375.00	375.00	
105	33211303~11	线型诱导标志板160*60cm	1m2以内	块	1	480.00	480.00	
106	33211303~2	禁令标志板△90cm	1m2以内	块	1	175.14	175.14	
107	33211303~5	线型诱导标志板120*60cm	1m2以内	块	1	360.00	360.00	
108	33211303~7	违法抓拍标志板80*60cm	1m2以内	块	3	240.00	720.00	
109	33211303~8	停车位指示标志板80*80cm	1m2以内	块	4	320.00	1280.00	
110	33211303~9	右转必停组合标志板	1m2以内	块	6	480.00	2880.00	
111	33211308~2	指示标志板400*260cm	12m2以内	块	7	5200.00	36400.00	
112	33211701~27	行人信号灯		套	6	2661.87	15971.22	
113	33211701~28	Φ400大功率满盘信号灯		套	3	3549.16	10647.48	
114	33212504~1	Φ114*800警示桩	90×1200	套	12	90.00	1080.00	
115	80210143	C15粒径40砼32.5级坍落度35-50		m3	1.49022	386.41	575.84	
116	CL-D00002	PE75 管(拖拉管)		m	150	97.59	14638.50	
117	CL-D00003	租用光纤		条	1	18000.00	18000.00	
118	SB0001	收发器 千兆光模块		台	12			
119	SB0001~1	900万高清抓拍摄像机(含镜头)		台	3	17905.51	53716.53	
120	SB0001~10	雷视一体机		台	3	15000.00	45000.00	
121	SB0001~14	综合数据仓		套	1	82695.40	82695.40	
122	SB0001~15	汇聚交换机		台	1	15000.00	15000.00	
123	SB0001~16	方向接入交换机		台	1	2600.00	2600.00	
124	SB0001~5	智能终端		台	1	6865.85	6865.85	
125	SB0001~8	设备接入交换机		台	6	3200.00	19200.00	
126	SB0002	方向监控摄像机(枪机)	400 万像素 CMOS 图像传感器	台	3	13000.00	39000.00	
127	X1810628-32~1	铜芯电缆	YJV-5x6	m	303	30.41	9215.44	
128	ZC0001	法兰预埋件		个	6	310.55	1863.30	
129	ZC0002	跳线卡接		条	6	17.96	107.76	
130	ZC0010	高清摄像头(球机)	400万33倍星光级红外球型网络摄像	台	1	15000.00	15000.00	
131	ZC001012	控制电缆	KVV4×1.5	m	203	7.30	1481.90	
132	ZC001022~1	100*100*2500镀锌角钢		根	5.25	188.22	988.16	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-交通工程 标段：

第5页 共5页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		路灯工程						
1	040805001001	常规照明灯	1、名称：单臂路灯 2、灯杆材质、高度：灯杆材质为Q235,灯杆经热镀锌后进行喷塑处理,灯杆壁厚≥5mm, 9m灯杆 3、灯杆编号：详见设计要求 4、光源数量：光源90W-LED 5、垫层、基础：：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BV-1*16铜芯护套线接地电阻小于4Ω.	套	26	3023.39	78608.14	
2	040805002001	中杆照明灯	1、名称：中杆灯 2、灯杆材质、高度：灯杆材质为Q235,灯杆经热镀锌后进行喷塑处理,灯杆壁厚≥6mm, 16m灯杆 3、灯杆编号：详见设计要求 4、光源数量：200W-LED灯*3 5、垫层、基础：：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BV-1*16铜芯护套线接地电阻小于4Ω.	套	3	16103.94	48311.82	
本页小计							126919.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

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 暂估价
3	040801024001	控制器	1、名称：单灯控制器 a、协议要求：要求纳入现有江阴市照明单灯控制系统，可以实现平台统一控制。 b、防护等级：符合GB 4208-2008 中规定的 IP65	套	29	516.76	14986.04	
4	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆敷设 2、型号：YJV-5x16 3、材质：穿管敷设	m	925.04	83.14	76907.83	
5	030408001002	电力电缆	1、名称：电缆敷设 2、型号：YJV-4x25+1x16 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	200	118.24	23648.00	
6	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆中间头制作、安装 2、型号：16mm以下	个	58	47.65	2763.70	
7	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作、安装 2、型号：35mm以下	个	2	160.00	320.00	
8	030411001001	配管	1、名称：电缆护管 2、规格：Φ50PE管 3、配置形式：埋地敷设，含土方开挖回填	m	1205.4	28.30	34112.82	
9	030411001002	配管	1、名称：电缆护管 2、规格：Φ75PE管 3、配置形式：埋地敷设，含土方开挖回填	m	200	32.99	6598.00	
10	030411001003	配管	1、名称：过路钢管 2、规格：Φ80镀锌钢管	m	442	63.46	28049.32	
11	030409001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50x50x5x2500	根	29	147.54	4278.66	
12	030411004001	配线	1、名称：杆内接地线 2、型号：BV-1*16	m	17.4	14.25	247.95	
13	030411004002	配线	1、名称：管内穿线 2、型号：BVV-3x2.5	m	448	9.89	4430.72	
14	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：40x4 4、安装部位：户外	m	87	46.07	4008.09	
本页小计							200351.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

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 暂估价
15	040801006001	路灯控制箱	1、名称：落地式配电箱安装 2、规格：路灯控制箱（防水等级不低于IP54） 3、箱内端子接线综合考虑 4、综合考虑热镀锌槽钢基础制作安装 5、成品单台系统配置： 含经纬度时控器、浪涌保护器、计量电表、三遥控制终端等，具体详见电气施工图中的系统配置，箱内按规定配线及配置。 6、箱体采用3mm厚Q304不锈钢板制成，配防盗锁具，喷塑颜色按甲方要求，箱体接地可靠。 7. 未及之处详见路灯电气系统图。	台	1	13999.26	13999.26	
16	040803007001	铺砂、盖保护板（砖）	1、名称：红砖铺设	m	828	3.60	2980.80	
17	040803004001	管道包封	1、名称：过路钢管C20混凝土包封	m3	57.54	581.82	33477.92	
18	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100mm厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：井内径430×430、井深1000mm、M10水泥砂浆 3、勾缝、抹面要求：内壁1：2水泥砂浆20mm厚 4、井盖、井圈材质及规格：井盖采用钢纤维砼材料，并应标记专用标志 5、其余见设计要求	座	11	1091.09	12001.99	
19	040807004001	照度测试	1、名称：道路宽度15m以下	区域	1	515.44	515.44	
20	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试 接地极	根	29	33.38	968.02	
21	040807002001	供电系统调试	1、交流供电1kV以下 2、其他详见设计图纸	系统	1	2220.03	2220.03	
本页小计							66163.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第4页 共4页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-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	5522.09			
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	4570.01			
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	0.150	571.25			
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	380.83			
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、建筑物的临时保护措施	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	6283.77			

【新点2013清单计价江苏版 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：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-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
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					
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	114.25			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	152.33			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					12072.44			

【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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

【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）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	0.42582	6.00	2.55	
2	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	7.54	3.21	24.19	
3	01293507	钢垫板	δ 2.5~5	kg	15.4	3.77	58.06	
4	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	7.470208	8.58	64.09	
5	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	1.290048	14.58	18.81	
6	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	0.336	2.14	0.72	
7	02270131	破布		kg	9.27	6.00	55.62	
8	02330105	草袋子		只	10.0912	0.86	8.68	
9	03030210	半圆头螺钉	M10×100	十个	11.89	0.10	1.19	
10	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	118.32	0.58	68.63	
11	03050520	精制带母镀锌螺栓	M12×50	套	50.9184	1.00	50.92	
12	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	73.633184	0.69	50.81	
13	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	79.56	0.86	68.42	
14	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	21.6	1.10	23.76	
15	03051069	精制六角带帽螺栓	M12×85~100	套	8	0.54	4.32	
16	03051070	精制六角带帽螺栓	M16×60	套	212.16	0.69	146.39	
17	03051078	精制六角带帽螺栓	M24×100	套	48.96	3.44	168.42	
18	03070117	膨胀螺栓	M10	套	219.6	0.69	151.52	
19	03130525	弹簧垫圈	M2~38	十个	26.112	0.30	7.83	
20	03270104	铁砂布	2#	张	43.5	0.86	37.41	
21	03410205	电焊条		kg	14.9	5.02	74.80	
22	03410206	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	10.41718	5.02	52.29	
23	03411302	焊锡		kg	0.64982	36.87	23.96	
24	03430900	焊锡丝		kg	0.12	42.88	5.15	
25	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.16188	51.45	8.33	
26	03511502	水泥钉		十个	12.064	2.40	28.95	
27	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	22.208424	4.37	97.05	
28	03570228	镀锌铁丝	16#	kg	2.0995	4.37	9.17	
29	03633308	合金钢钻头	Φ 8mm~10mm	根	0.42	6.86	2.88	
30	03652421	锯条		根	14.054	0.19	2.67	
31	03652422	钢锯条		根	52.0208	0.21	10.92	
32	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	20469.37326	0.26	5328.18	
33	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	37.943156	0.26	9.88	
34	04010611~2	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	968.412493	0.26	252.08	
35	04030107	中(粗)砂		t	41.424667	135.66	5619.67	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	04030107~1	中(粗)砂		t	0.190543	135.66	25.85	
37	04030107~2	中(粗)砂		t	4.647637	135.66	630.50	
38	04050207	碎石	5~40	t	81.816753	135.66	11099.26	
39	04130101	机砖		百块	2.114212	80.00	169.14	
40	04130101~1	机砖		百块	48.348977	80.00	3867.92	
41	04130101~2	机砖		百块	34.5	86.46	2982.87	
42	11030304	红丹防锈漆		kg	8.3	12.46	103.42	
43	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	14.38268	12.86	184.96	
44	11030703	沥青漆		kg	2.894989	13.95	40.39	
45	11030704	沥青清漆		kg	0.667	6.00	4.00	
46	11030904	沥青绝缘漆		kg	4.792696	15.44	74.00	
47	11111703	酚醛磁漆 (各种颜色)		kg	16.6	12.86	213.48	
48	12010103	汽油		kg	20.623992	8.07	166.44	
49	12030106	溶剂汽油		kg	3.59788	7.89	28.39	
50	12070109	电力复合脂		kg	0.652	17.15	11.18	
51	12070111	凡士林		kg	0.02	13.98	0.28	
52	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.417512	10.29	4.30	
53	12370305	氧气		m3	3.05	2.98	9.09	
54	12370336~1	乙炔气		m3	1.51	11.71	17.68	
55	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	1.44	12.43	17.90	
56	12430361	塑料粘胶带		盘	7.0784	3.14	22.23	
57	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	0.1914	1.80	0.34	
58	14030340~1	热镀锌钢管	DN80	m	455.26	34.87	15874.92	
59	15023134	镀锌锁紧螺母	3×100	个	49.6808	2.00	99.36	
60	22470121~1	照明器	光源90W-LED	套	26.26	798.49	20968.35	
61	22470121~2	照明器	200W-LED	套	9.09	1774.42	16129.48	
62	22612502~1	路灯控制箱 (防水等级不低于IP54)		个	1	12600.00	12600.00	
63	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	1.74	17.15	29.84	
64	25010311	裸铜线	16mm2	m	25.4592	12.73	324.10	
65	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm2	kg	0.48	58.91	28.28	
66	25350114	铜接地线	25mm2	m	3.65	16.88	61.61	
67	25430314-8~1	BVV-3x2.5		m	483.84	7.80	3773.95	
68	25430315-15~1	铜芯绝缘导线	BV-16	m	18.27	12.07	220.45	
69	26061150-6	半硬质塑料管	PE50	m	1277.724	6.89	8803.52	
70	26061150-7	半硬质塑料管	PE75	m	212	10.32	2187.84	
71	26064117	塑料护口 (钢管用)	dn100	个	49.16808	0.98	48.18	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：工业污水厂东侧道路（东定路~澄山路）-照明工程

标段：

第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
72	26065138	镀锌电线管接头	Φ100×10	个	49.16808	9.12	448.41	
73	26090508	铜接线端子	DT-16mm ²	个	294.35	3.33	980.19	
74	26090509	铜接线端子	DT-25mm ²	个	14.808	4.23	62.64	
75	26091105	铜铝过渡接线端子	DTL-25mm ²	个	9.024	2.14	19.31	
76	26190331~1	金属杆	16m灯杆	根	3.009	5766.87	17352.51	
77	26190331~2	金属杆	9m	根	26.078	1397.36	36440.35	
78	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	98.026608	1.46	143.12	
79	26250343	固定卡子	3×80	个	4.944	2.49	12.31	
80	26250703	电缆吊挂	3×50	套	18.48	8.45	156.16	
81	26270325	电缆固定压板(铁件)		kg	0.76	4.63	3.52	
82	30410504	铸铁爬梯		kg	3.291792	4.50	14.81	
83	31110301	棉纱头		kg	2.5948	5.57	14.45	
84	31110301~1	棉纱线		kg	0.02	5.57	0.11	
85	31110307	塑料手套		副	5.04	3.43	17.29	
86	31150101	水		m ³	81.358962	4.50	366.12	
87	31150101~2	水		m ³	0.080818	4.50	0.36	
88	31150301	电		kW·h	32.38704	0.86	27.85	
89	31150301~1	电		kW·h	0.819672	0.86	0.70	
90	31170103	标志牌		个	79.335256	0.16	12.69	
91	31170111	路灯号牌		个	29.29	25.00	732.25	
92	33011101-1~1	600*600钢纤维井盖、座		套	11.11	150.84	1675.83	
93	80210145	C25粒径40砬32.5级坍落度35-50		m ³	19.3256	415.53	8030.37	
94	X1810628-34~1	铜芯电缆	YJV-5x16	m	934.2904	74.83	69910.15	
95	X1810628-51~1	铜芯电缆	YJV-4x25+1x16	m	202	103.34	20875.08	
96	ZC0001	法兰板Φ600*δ6		个	3	120.00	360.00	
97	ZC0002~1	法兰板300*300*δ5		个	26	60.00	1560.00	
98	ZC001022	热镀锌角钢L50x50x5x2500		根	30.45	44.65	1359.59	
99	ZC001069	热镀锌扁钢	40x4	m	91.35	5.89	538.05	
100	ZC0022	单灯智能控制器		台	29	372.66	10807.14	
合计							285283.18	