

招标工程量清单

招标人：焦作市城市建设投资集团有限公司 造价咨询人：河南众诚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：关玉红
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：郭桂君
(签字或盖章)

编制人：刘红军
(造价人员签字盖专用章)

复核人：杨志方
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年08月21日

复核时间：2024年08月21日

(签字或盖章)

编制人:



编制时间: 2024 年 8 月 21 日

总 说 明

第 1 页 共 1

项目名称：焦作市文林路（恩达路-丰收路）道路工程

页

一. 工程概况：

本工程为焦作市文林路（恩达路-丰收路）道路工程，本工程含道路、交通、绿化、雨水、污水、照明、加固、拆除等项目。

道路包括车行道、人行道、路沿石、路基、土方、拆除等；交通包括标线、标志、信号灯、电子警察与监控、公交站台等；绿化包括苗木、种植土等；雨水和污水包括管道、管井、加固等；照明包括路灯及其配套项目。

二. 编制依据：

- 焦作市文林路（恩达路-丰收路）道路工程施工图纸等。
- 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）；《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》建筑装饰（HA01-31-2016）、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》安装工程（HA 02-31-2016）、《河南省建设工程工程量清单综合单价》（园林绿化工程 2008 版）、及其系列文件、相关图集、文件、解释等。
- 增值税率按照建办标函[2019]193 号文件规定 9%计取。
- 价格指数按 2024 年 1-6 月份（豫建消技[2024]15 号文）执行。

三、编制范围与其他

- 本工程混凝土采用商品混凝土，水泥稳定碎石采用商品水稳，砂浆采用预拌砂浆；
- 绿化工程养护期按 1 年编制；
- 暂列金额按税前 100 万元计入。

表-01

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

序号	项目编码	项目名称	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
		新建沥青路面						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 压实度:符合图纸设计及施工规范要求	m2	25560.36			
2	040203006001	沥青混凝土	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24886.1			
3	040203003001	透层、粘层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:PC-3型乳化沥青粘层(0.5L/m2) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24886.1			
4	040203006002	沥青混凝土	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:6cm厚中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24886.1			
5	040203004001	封层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:≥0.6cm厚ES-2型乳化沥青稀浆下封层 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24886.1			
6	040203003002	透层、粘层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:PC-2型乳化沥青透层油(1.5L/m2) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24886.1			

序号	项目编码	项目名称	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	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:18cm厚4.5%水泥稳定碎石(振动成型) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:商品水稳,含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	24796.89			
8	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:18cm厚4%水泥稳定碎石(振动成型) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:商品水稳,含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	25306.96			
9	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:18cm厚3.5%水泥稳定碎石(振动成型) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:商品水稳,含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	25327.16			
		人民路主干路机动车道沥青路面						
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 压实度:符合图纸设计及施工规范要求	m2	145			
11	040203006003	沥青混凝土	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
12	040203003003	透层、粘层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:PC-3型乳化沥青粘层(0.5L/m2) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	290			

序号	项目编码	项目名称	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	040203006004	沥青混凝土	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:5cm厚中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
14	040203006005	沥青混凝土	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:8cm厚粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
15	040203004002	封层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:≥0.6cm厚ES-2型乳化沥青稀浆下封层 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
16	040203003004	透层、粘层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 做法:PC-2型乳化沥青透层油(1.5L/m2) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
17	040203007001	混凝土基层	1. 部位:车行道(含新旧路面交接) 2. 混凝土强度等级:C30商砼 3. 厚度:25cm 4. 其他:含切缝、嵌缝、运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			
18	040202011001	碎石	1. 部位:车行道底基层(含新旧路面交接) 2. 做法:18cm厚级配碎石 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	145			

序号	项目编码	项目名称	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	041001002001	拆除人行道	1. 部位:现状绿化带破除(含范围内需要拆除的井及井盖、现状堆土、需要清理的杂草、绿植、树木等) 2. 厚度:均厚60cm以内;详见图纸设计及结合现场实际 3. 拆除材质:详见图纸设计及结合现场综合考虑 4. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 6. 包含消纳费用	m2	145			
		新旧沥青路面交接						
20	040203006006	沥青混凝土	1. 部位:新旧沥青路面交接 2. 做法:沥青混凝土找平 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	176.39			
21	040203003005	透层、粘层	1. 部位:新旧沥青路面交接(立面及沥青找平底部) 2. 做法:PC-3型乳化沥青粘层(0.5L/m2) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	152.6			
22	060105006001	玻纤格栅铺设	1. 部位:新旧沥青路面交接 2. 做法:玻纤格栅铺设 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m2	388.06			
		新建人行道含公交站台铺装						
23	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道(含公交站台) 2. 压实度:符合图纸设计及施工规范要求	m2	6754.83			

序号	项目编码	项目名称	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
24	040204002001	人行道块料铺设	1. 部位:公交站台 2. 做法: 1) 60cm*30cm*5cm厚烧面芝麻灰花岗岩 2) 3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m ²	179.43			
25	040204002002	人行道块料铺设	1. 部位:人行道(含公交站台) 2. 做法: 1) 人行道 30cm*15cm*6cm彩色混凝土透水砖(含盲道砖、标识道砖) 2) 3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求,沿线单位进出口根据要求进行设置 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m ²	6248.59			
26	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:车行道(含公交站台) 2. 做法:15cm厚3.5%水泥稳定碎石(振动成型) 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m ²	6428.08			
27	040202011002	碎石	1. 部位:人行道道底基层(含公交站台) 2. 做法:15cm厚级配碎石 3. 材料及施工要求:符合图纸设计及施工规范要求 4. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m ²	6754.83			
		路面附属						
28	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*30cm花岗岩侧石(含开口式侧石) 2. 形状:弧形、转弯及路口处异形自行考虑 3. 基础、垫层:3cm厚M7.5水泥砂浆垫层(粘接层) 4. 材料及施工要求:符合图纸、施工及规范要求 5. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m	1838.46			

序号	项目编码	项目名称	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
29	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:50*8*15cm花岗岩边石 2. 形状:弧形、转弯及路口处异形自行考虑 3. 基础、垫层:3cm厚M7.5水泥砂浆垫层(粘接层) 4. 材料及施工要求:符合图纸、施工及规范要求 5. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容	m	3217.85			
30	010501001001	垫层	1. 部位:花岗岩侧石和边石素砼靠背及垫层 2. 混凝土种类:预拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:含挖沟槽、回填、土方外运、模板、泵送、运输及养护等所有工作内容,符合图纸设计及施工规范要求	m ³	247.49			
31	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1. 围牙材料种类、规格:150cm*10cm*20cm花岗岩边框 2. 盖板材料种类、规格:树池篦子采用成品生态树篦安装,篦子骨架采用树脂材质30cm*30cm,内嵌深灰色陶瓷透水砌块,行道树和篦子之间散铺φ15mm白色卵石,厚度与树池篦子一致 3. 树池尺寸:150*150cm外接矩形 4. 材料及施工要求:符合图纸、施工及规范要求 5. 其他:含挖沟槽、回填、土方外运、砼泵送、模板安拆等施工所需所有施工内容	套	28			
32	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种:阻车桩(橡胶) 2. 规格、型号:高60cm、直径15cm 3. 其他:含基础、预埋、反光带、土方等图纸设计的所有施工内容;符合图纸及规范要求	套	88			
33	060105006002	土工布铺设	1. 做法:防渗土工膜铺设 2. 材料及施工要求:采用两布一膜型,膜厚0.3mm,耐净水压值不小于0.6Mpa,单位面积质量为550g/m ² ,布重为350g/m ² 左右,膜重为200g/m ² 左右 3. 其他:含运输、养护等施工所需全部工作内容;符合图纸及规范要求	m ²	3280			

序号	项目编码	项目名称	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
		路基与土方						
34	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计及结合现场实际综合考虑 2. 挖土深度: 详见图纸设计及结合现场实际 3. 包含消纳费用	m3	8011.52			
35	040101001002	挖一般土方(清表)	1. 土壤类别: 详见图纸设计及结合现场实际综合考虑 2. 挖土深度: 详见图纸设计及结合现场实际 3. 运距: 结合现场实际情况, 包含消纳费用 4. 其他: 现状需要清理的杂草、绿植、树木自行考虑	m3	12689.17			
36	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合图纸、施工及规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方粒径要求: 符合图纸、施工及规范要求 4. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	7018.82			
37	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场开挖回填土方平衡后余土 2. 弃土运距: 自行考虑, 含消纳费	m3	992.7			
38	040201019001	地基注浆	1. 地层情况: 详见图纸 2. 注浆深度: 注浆孔75mm, 深度1.3m~3.6m 3. 间距: 注浆孔采用1.5m间距的正三角布置 4. 浆液种类及配合比: 水泥浆, 水泥采用42.5普通硅酸盐水泥, 水泥浆水灰比为0.5 5. 其他: 含机械等施工所需所有施工内容; 符合图纸及规范要求	m2	24283			
39	040201002001	强夯地基	1. 部位: 人行道(含绿化带)路基冲击碾压处理 2. 压实度: 满足设计要求(重型) 3. 其他: 符合图纸及规范要求	m2	9168.75			
		现状拆除						

序号	项目编码	项目名称	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
40	041001002002	拆除人行道	1. 部位:现状人行道铺装路面破除 2. 厚度:均厚39cm; 结合现场综合考虑(含范围内需要拆除的树池围牙及围牙基层、井及井盖、现状堆土、需要清理的杂草、绿植、树木等) 3. 拆除材质:结合图纸设计及结合现场综合考虑 4. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 6. 包含消纳费用	m2	240			
41	041001001001	拆除路面	1. 部位:现状水泥地坪破除 2. 厚度:均厚30cm; 结合图纸设计结合现场拆除,厚度结合现场实际综合考虑(含范围内需要拆除的井及井盖、现状堆土、需要清理的杂草、绿植、树木等) 3. 拆除材质:结合现场综合考虑 4. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 6. 包含消纳费用	m2	11138			
42	041001001002	拆除路面	1. 部位:现状水泥地坪碎石化处理 2. 厚度:均厚25cm; 结合现场综合考虑(含范围内需要拆除的树池围牙及围牙基层、井及井盖等构筑物) 3. 拆除材质:结合图纸设计及结合现场综合考虑 4. 拆除垃圾场内及场外运输:碎石化作为地基运至施工需要地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 6. 包含消纳费用	m2	1684			

序号	项目编码	项目名称	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	041001003001	拆除房基	1. 部位:现状房基拆除 2. 厚度:均厚60cm以内; 结合现场综合考虑(含范围内需要拆除的所有项目) 3. 拆除材质:结合图纸设计及结合现场综合考虑 4. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 5. 包含消纳费用	m2	705			
44	041001004001	铣刨路面	1. 部位:现状沥青路面铣刨 2. 厚度:均厚10cm;结合现场综合考虑(含范围内需要拆除的所有项目) 3. 拆除材质:结合图纸设计及结合现场综合考虑 4. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 5. 包含消纳费用	m2	560			
45	041001001003	拆除路面	1. 部位:现状沥青混凝土路面破除 2. 厚度:均厚46cm;结合图纸设计结合现场拆除,厚度结合现场实际综合考虑(含范围内需要拆除的井及井盖、现状堆土、需要清理的杂草、绿植、树木等) 3. 拆除材质:结合现场综合考虑 4. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件进行保护、如有损坏自行修补。对路面上的附属设施进行清除,清除构件外运自行考虑或运至甲方指定地点堆放 6. 包含消纳费用	m2	712			

序号	项目编码	项目名称	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
46	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 名称:现状花岗岩侧石拆除 2. 材质:花岗岩 100cm*15cm*30cm (具体详见图纸设计及结合现场实际) 3. 其他:含基层拆除、需要利用的原侧石需进行保护性拆除 4. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 5. 其他:施工时对周边需要保留的构件、绿植进行保护、如有损坏自行修补 6. 包含消纳费用	m	75			
47	011601001001	砖砌体拆除	1. 名称:现状砖砌围墙拆除 2. 厚度及高度度:均厚240mm, 均高3.5m以内; 详见图纸设计及结合现场实际 3. 材质:砖砌体 (具体详见图纸设计及结合现场实际) 4. 其他:含面层基层拆除、需要利用的需进行保护性拆除 5. 拆除垃圾场内及场外运输:自行考虑或运至甲方指定地点 6. 其他:施工时对周边需要保留的构件、绿植进行保护、如有损坏自行修补 7. 包含消纳费用	m	615			
		措施项目						
48	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 施工所需所有大型机械	项	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	041109002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	041109003001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1000000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1000000	
合计			1000000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

计日工表

工程名称：道路工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：道路工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	02270133@2	防渗土工膜(两布一膜膜厚0.3mm,单位面积质量为550g/m ² ,布重为350g/m ² 左右,膜重为200g/m ² 左右)		m ²			
2	04050173	碎石	综合	m ³			
3	04070121	石屑		m ³			
4	05030105	板方材		m ³			
5	08010106@1	600*300*50mm厚烧面芝麻灰花岗岩		m ²			
6	13310136	乳化沥青		kg			
7	14030101@2	柴油		t			
8	15070213	棉毡		m ²			
9	17310181	注浆管		kg			
10	34110117	水		m ³			
11	36070306@3	花岗岩侧石	100*15*30cm	m			
12	36070306@4	花岗岩侧石	50*8*15cm	m			
13	36130301@2	阻车桩（橡胶）		个			
14	80010747	预拌地面砂浆	(干拌) DS M15	m ³			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
16	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
17	补充材料001@1	透水砖30*15*6cm		m ²			
18	补充主材001	水泥稳定碎(砾)石水泥含量4.5%		m ³			
19	补充主材001@1	水泥稳定碎(砾)石水泥含量4%		m ³			
20	补充主材001@2	水泥稳定碎(砾)石水泥含量3.5%		m ³			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：道路工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		交通标线						
1	040205006001	标线	1.名称:地面标线 2.材料品种:热熔型标线漆,含25%的玻璃珠 3.线型:白色实线、虚线,黄色实线 4.做法及要求:符合图纸设计及施工规范要求	m2	1648.59			
2	040205008001	横道线	1.名称:人行横道线及停止线 2.材料品种:热熔型标线漆,含25%的玻璃珠 3.线型:人行横道线 4.做法及要求:符合图纸设计及施工规范要求	m2	923.1			
3	040205007001	标记	1.名称:箭头、图案、文字等 2.材料品种:热熔型标线漆,含25%的玻璃珠 3.类型及规格尺寸:详见图纸设计 4.做法及要求:符合图纸设计及施工规范要求	m2	592.64			
4	040205009001	清除标线	1.名称:现状标线擦除 2.其他:符合图纸设计及施工规范要求	m2	645			
		交通标志、交通警察标杆及护栏						
5	040205004001	标志板	1.类型:4m*2.5m指路牌 2.立柱、横梁:单悬臂杆,钢材全部采用Q345钢,钢管立柱Φ273*14*7750mm 3.板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作,厚度采用3mm 4.板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 5.工作内容:含牌面内容、基础、钢筋、预埋件、钢构件镀锌、油漆、土方等所有工作内容;包含消纳费用 6.其他:详见图纸设计及规范标准	块	9			

序号	项目编码	项目名称	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	040205004002	标志板	1. 类型:5m*3m指路牌 2. 立柱、横梁:悬臂式杆, 钢材全部采用Q345钢, 钢管立柱Φ299*14*8296mm 3. 板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作, 厚度采用3mm 4. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 5. 工作内容:含牌面内容、基础、钢筋、预埋件、钢构件镀锌、油漆、土方等所有工作内容; 包含消纳费用 6. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	4			
7	040205004003	标志板	1. 类型:0.55m*1.7m道路名称标志(附着于信号灯杆) 2. 板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作, 厚度采用3mm 3. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 4. 工作内容:含牌面内容、固定件、等所有工作内容 5. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	10			
8	040205004004	标志板	1. 类型:D=0.8m禁令标志(附着于信号灯杆) 2. 板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作, 厚度采用3mm 3. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 4. 工作内容:含牌面内容、固定件、等所有工作内容 5. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	20			
9	040205004005	标志板	1. 类型:A=0.8m单柱式指示标志 2. 立柱:Q345钢管立柱Φ114*4*3500mm 3. 板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作, 厚度采用3mm 4. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 5. 工作内容:含牌面内容、基础、钢筋、预埋件、油漆、土方等所有工作内容; 包含消纳费用 6. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	3			

序号	项目编码	项目名称	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	040205004006	标志板	1. 类型:A=0.8m单柱式警告标志 2. 立柱:Q345钢管立柱Φ114*4.5*4500mm 3. 板材质:标志板、滑动槽铝均采用2024-T4状态的铝合金板制作,厚度采用3mm 4. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 5. 工作内容:含牌面内容、基础、钢筋、预埋件、油漆、土方等所有工作内容;包含消纳费用 6. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	1			
11	040205004007	标志板	1. 类型::1.2m*0.36m路名牌 2. 立柱:立柱Φ80*1.5mm铝管,表面烤深灰色汽车漆后涂防粘贴涂层,内置Φ76*3mm镀锌管,高2.24m 3. 板材质:路名牌面板采用2.0mm厚铝板 4. 板面反光膜等级:V类微棱镜反光膜(大角度反光膜) 5. 工作内容:含牌面内容、基础、钢筋、预埋件、油漆、土方等所有工作内容;包含消纳费用 6. 其他:详见图纸设计及规范标准	块	15			
12	040205012001	隔离护栏	1. 类型:机非分隔护栏 2. 做法图纸:详见机非分隔护栏如设计图 3. 规格、型号:栏杆高度860mm 4. 材料品种:不锈钢钢管护栏 5. 材质要求:符合图纸设计要求 6. 工作内容:含立柱、刷漆、反光膜、预埋件、土方等图纸设计所有施工内容;包含消纳费用; 7、其他:符合图纸设计及施工规范要求	m	346			

序号	项目编码	项目名称	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	040205003001	标杆	1. 类型:电警与监控杆件(12米横杆) 2. 材质:立柱及横臂杆体材质全部采用Q345低合金高强度结构钢 3. 立柱: :Φ325*10*7000mm 4. 横杆: :Φ240*10*7000mm渐变Φ152*6*5000mm组合横臂 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础,高度1800mm 6. 工作内容:含钢筋、预埋件、钢构件镀锌、油漆、土方等所有工作内容;包含消纳费用 7. 其他:详见图纸设计及规范标准	根	13			
14	040205003002	标杆	1. 类型:电警与监控杆件(14米横杆) 2. 材质:立柱及横臂杆体材质全部采用Q345低合金高强度结构钢 3. 立柱: :Φ325*10*7000mm 4. 横杆: :Φ299*10*5000mm渐变Φ219*8*5000mm渐变Φ127*6*4000mm组合横臂 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础,高度1800mm 6. 工作内容:含钢筋、预埋件、钢构件镀锌、油漆、土方等所有工作内容;包含消纳费用 7. 其他:详见图纸设计及规范标准	根	2			
		公交站台						
15	04B001	公交站台	1. 名称: 公交站台 2. 做法: 1) C20砼垫层 2) C35独立基础 3) 矩形管立柱及横梁(面饰深灰色氟碳漆) 4) 镀锌矩形管横梁及龙骨 5) 2.5mm铝单板外包顶棚(面饰深灰色氟碳漆) 3. 材质及要求: 符合图纸设计、施工规范及甲方要求 4. 其他: 含土方挖填运、砼及钢构件运输、泵送、模板、钢筋、柱脚螺栓、预埋件、挂钩、油漆(含底漆、防火涂料)等图纸设计及施工所需所有施工内容(不含地面铺装);符合图纸及规范要求;包含消纳费用	座	4			

序号	项目编码	项目名称	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	020510004001	防腐木靠椅	1. 部位:公交站台防腐木靠椅 2. 木材品种:芬兰木防腐木靠椅(面饰木蜡油) 3. 规格及做法:详见公交站台防腐木靠椅大样图 4. 工作内容:含不锈钢挂钩、预埋件、刨光、防护、油漆等所有工作内容 5. 其他:符合图纸及规范要求	m	78.8			
17	050305010001	成品座椅	1. 部位:公交站台成品座椅 2. 规格:长2000mm,高450mm 3. 样式:甲方选样 4. 工作内容:含预埋件、防护、油漆等所有工作内容 5. 其他:符合图纸及规范要求	个	4			
18	011507003001	灯箱	1. 部位:公交站台广告牌灯箱3.45m*1.6m 2. 做法及规格:详见公交站台广告牌灯箱 3. 工作内容:含预埋件、防护、油漆等所有工作内容 4. 其他:符合图纸及规范要求	个	16			
19	011507002001	竖式标箱	1. 部位:公交站台电子公交站牌 2. 做法及尺寸:详见公交站台广告牌灯箱 3. 工作内容:含预埋件、防护、油漆、设备等所有工作内容 4. 其他:符合图纸及规范要求	个	8			
		交通信号灯						

序号	项目编码	项目名称	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
20	040205014001	机动车信号灯灯杆	1. 名称:机动车信号灯灯杆 2. 灯架材质、规格:信号灯横杆采用优质Q355B低合金高强杆,臂长9m,高6.8m,并配有与主杆连接的法兰,紧固件采用8.8级高强热浸锌螺栓 3. 基础、垫层:基础混凝土等级为C25;锚栓为Q345 4. 内容:含土方挖填运等土方工作全部内容,基础预埋铁件,钢筋制安,混凝土运输、浇筑及养护,模板安拆,标杆制作、防腐处理、配件等固定件安装 5. 运距:依据现场情况自行考虑 6. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	13			
21	040205014002	信号灯	1. 名称:400型三联体箭头机动车信号灯 2. 信号灯规格、型号、组数:三联体式 3. 含配件等固定件 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	8			
22	040205014003	信号灯	1. 名称:400型三联体满屏机动车信号灯 2. 信号灯规格、型号、组数:三联体式 3. 含配件等固定件 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	13			
23	040205014004	信号灯	1. 名称:行人信号灯杆 2. 灯架材质、规格:钢管立柱 Φ114mm×4.5mm×3500mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础 4. 内容:含土方挖填运等土方工作全部内容,混凝土运输、浇筑及养护,模板安拆,标杆制作、防腐处理、配件等固定件安装 5. 运距:依据现场情况自行考虑 6. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	16			
24	040205014005	信号灯	1. 名称:400型两联体人行信号灯 2. 信号灯规格、型号、组数:两联体式 3. 含配件等固定件 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	30			

序号	项目编码	项目名称	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
25	040205015001	设备控制机箱	1. 名称:系统网络型信号机及机箱 2. 信号机应具备无缆协调、感应控制、联网控制、区域协调控制、自适应控制等功能,支持绿波控制策略,其他满足设计要求。 3. 基础:C30混凝土基础(750mm*600mm*1200mm)、钢筋:HRB400Φ12 4. 内容:含土方挖填运等土方工作全部内容,混凝土运输、浇筑及养护,模板安拆,标杆制作、防腐处理、安装等全部内容 5. 运距:依据现场情况自行考虑 6. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	台	4			
26	030408001001	电力电缆	1. 名称:信号机取电电缆 2. 规格:YJV-5*16mm ² 3. 电压等级(kV):1KV以下 4. 含接线端子 5. 敷设方式:管内敷设	m	1215			
27	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV22-450/750V-19*1.5mm ² 3. 电压等级(kV):450V/750V 4. 含接线端子	m	2030			
28	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV22-5*1.5mm ² 3. 电压等级(kV):450V/750V 4. 含接线端子	m	1218			
29	040804001001	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:DN75 4. 含管沟挖填	m	587			
30	040804001002	配管	1. 名称:预埋过路管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式:埋地敷设 5. 含管沟挖填	m	418			
31	040501008001	水平导向钻进	1. 材质及规格:水平定向钻过路管MPP100*10 2. 内容:含顶管工作坑及设备安拆等全部施工内容 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	267.72			
		电子警察与监控						

序号	项目编码	项目名称	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
32	040205020001	监控摄像机	1. 名称:电子警察900万抓拍单元 2. 主要技术参数:含支架等固定件,900万像素,可覆盖1-3个车道,设于停止线前20-25米,采用至少2个1英寸全局曝光CMOS图像传感器,镜头和相机一体化设计等 3. 分辨率:彩色 ≥2100TVL,图像分辨率 ≥4096×2160 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	台	15			
33	040205020002	监控摄像机	1. 名称:反向卡口900万抓拍单元 2. 主要技术参数:含支架等固定件,900万像素,可覆盖1-3个车道,电子警察设备应同时具备反向卡口功能,自动对过车数据进行抓拍等 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	台	15			
34	040205014006	频闪补光灯	1. 名称:环保型频闪补光灯 2. 主要技术参数:含支架等固定件,补光灯采用≥16颗原装进口大功率LED频闪灯,有效补光距离16m~25m,支持5V电平量触发(可选开关量),功率<30W 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	44			
35	040205014007	频闪补光灯	1. 名称:环保型爆闪补光灯 2. 主要技术参数:含支架等固定件,每车道设一套,补光灯采用≥16颗原装进口大功率LED频闪灯,最佳补光距离16m~25m,支持5V电平量触发(可选开关量),功率<30W 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	套	44			

序号	项目编码	项目名称	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
36	040205020003	监控摄像机	<p>1. 名称:400万像素星光级红外网络高清智能球机</p> <p>2. 主要技术参数:①像素为400W,最大分辨率2560×1440@30fps;②采用1/1.8英寸 CMOS传感器;③最低照度:彩色:0.0005Lux 黑白:0.0001Lux;</p> <p>④焦距:6.0-192mm,36倍光学变焦;⑤红外照射距离:250m;⑥工作温湿度:-40℃-70℃;湿度小于95%;⑦内置 GPU 芯片,支持人脸人体车辆同时抓拍和结构化属性信息提取,支持人脸人体数据关联;⑧球机应带雨刷,具有自清洁功能;⑨防护等级:IP67</p> <p>3. 含支架等固定件</p> <p>4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范</p>	台	10			
37	040205014008	交通灯信号检测器	<p>1. 名称:信号灯检测器</p> <p>2. 主要技术参数:①支持不少于16路AC220V交通信号灯信号输入,每路信号灯信号输入均有状态指示灯,信号灯输入端口有信号输入时,RS485端口会上传该端口状态信息;②具有不少于6路RS485接口、1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口等</p> <p>3. 含支架等固定件</p> <p>4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范</p>	套	4			
38	040205015002	设备控制机箱	<p>1. 名称:电子警察与交通监控控制柜</p> <p>2. 主要技术参数:含机箱、配件、基础等</p> <p>3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范</p>	台	4			
39	040205015003	设备箱	<p>1. 名称:多功能抱杆箱</p> <p>2. 规格尺寸:520mm×670mm×250mm</p> <p>3. 安装方式:安装高度不小于3.5m</p> <p>4. 其他:含百兆网交换机、光钎收发器、光缆终端盒等,须满足相关设计、规范及图纸要求</p>	台	15			
40	030501012001	交换机	<p>1. 名称:千兆网交换机</p> <p>2. 安装部位:室外</p> <p>3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范</p>	台	4			

序号	项目编码	项目名称	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
41	030502007001	光缆	1. 名称:光纤(单模四芯) 2. 含终端头 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	2073			
42	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超六类网线 2. 含终端头 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	600			
43	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:KVVP-3*2.5mm ² 3. 含控制电缆头 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	1458			
		手孔井						
44	040205001001	人(手)孔井	1. 电缆手井 内径500mm*500mm 2. 盖板材质、规格:井盖采用新型黑色复合材料加筋井盖和井框,井盖符合(GB/T 23858-2009)检查井盖标准要求,承载能力不低于C250 3. 基础:厚度:150mm厚,C15混凝土垫层 4. 井壁、井底材质:C30素混凝土,商品砼运距自行考虑 5. 井框处用C30混凝土封实 6. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	11			
		公交站安装						
45	040804001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质及规格:PE110 3. 埋地敷设	m	90			
46	030411001001	配管	1. 名称:七孔梅花管 2. 材质及规格:PE-110(7*Φ32) 3. 埋地敷设 4. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	30			
47	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质及规格:PE32 3. 埋地敷设	m	11.2			
48	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质及规格:PE50 3. 埋地敷设	m	11.2			
49	030502007002	光缆	1. 名称:2*4芯单模光缆 2. 穿管敷设 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	11.2			

序号	项目编码	项目名称	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
50	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-ZR-3*4mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:室外 5.含接线端子 6.其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	8			
51	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 ∠50*5 3.土质:综合考虑	根	2			
52	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质、规格:Φ12热浸镀锌圆钢 3.土质:综合考虑	m	0.8			
53	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置系统调试	系统	1			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	041109002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	041109003001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

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

计日工表

工程名称：交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：交通工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	09050446@1	公交站台雨棚 2.5mm铝单板	面饰深灰色氟碳漆	m ²			
2	13110106	热熔标线涂料		kg			
3	17010156@1	镀锌矩形钢管	综合	t			
4	25350101@3	环保型爆闪补光灯	功率<30W	套			
5	25350101@5	环保型频闪补光灯	功率<30W	套			
6	28110000@1	YJV-5*16mm ²	截面≤16mm ²	m			
7	28270000@1	KVV22-19*1.5mm ²	芯数≤24芯	m			
8	29190416@2	单悬杆	Φ273*14*7750mm	根			
9	29190416@5	电警与监控杆件 (12米横杆)		根			
10	29190451@4	机动车信号灯灯杆	臂长9m, 高6.8m	组			
11	29190451@7	400型两联体人行 信号灯		组			
12	36130206@1	机非分隔护栏 h860mm		m			
13	58030116@2	信号机		台			
14	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
15	BCCLF20@1	防腐木靠椅含预埋 件		m			
16	BCCLF21	广告牌灯箱		m ²			
17	BCCLF22	公交电子站牌		个			
18	补充主材001@3	电子警察900万抓 拍单元	900万	台			
19	补充主材001@4	反向卡口900万抓 拍单元	900万	台			
20	补充主材002@1	400万像素星光级 红外网络高清智能 球机	像素为400万	台			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：交通工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	050101009001	种植土回(换)填	种植土换填 1. 回填土质要求:符合图纸要求的种植土 2. 含整理绿化用地 3. 取土运距:土方来源及运距自行考虑	m3	2485			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:需换填种植土的土方、杂填土或其他垃圾土 2. 弃土运距:自行考虑或运至甲方指定地点 3. 包含消纳费用	m3	2485			
3	050102001001	栽植乔木	1. 种类:重阳木 2. 胸径:14cm 3. 株高、冠径:分支高度大于220cm;冠幅220cm以上 4. 养护期:1年 5. 其他:全冠栽植,冠幅饱满;含缠绕草绳及支撑等栽植技措;符合图纸及规范要求	株	229			
4	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:修平高40cm,冠幅20cm-25cm,三分支以上 3. 单位面积株数:36株/平米 4. 养护期:1年 5. 其他:冠幅饱满;符合图纸及规范要求	m2	1052.45			
5	050102007002	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:丛生月季 2. 株高或蓬径:修平高40cm,冠幅25cm-30cm 3. 单位面积株数:25株/平米 4. 养护期:1年 5. 其他:大花品种月季,冠幅饱满;符合图纸及规范要求	m2	1054.78			
6	050102007003	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:麦冬 2. 单位面积株数:64墩/平米 4. 养护期:1年 5. 其他:3芽以上/墩,分栽,冠幅饱满;符合图纸及规范要求	m2	125			

序号	项目编码	项目名称	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	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:结缕草和黑麦草1:1混播, 每平方0.25kg播撒草籽 2. 养护期:1年 3. 其他:植草护坡, 含本项目的所有工作内容; 符合图纸及规范要求	m ²	2070			
8	050102001002	栽植乔木	1. 种类:现状乔木迁移 2. 胸径或干径:15cm以上 3. 养护期:1年 4. 其他:符合图纸及规范要求	株	10			
9	050102001003	栽植乔木	1. 种类:现状乔木迁移 2. 胸径或干径:15cm以下 3. 养护期:1年 4. 其他:符合图纸及规范要求	株	20			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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	050405001001	安全文明施工费		100				
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78				
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39				
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81				
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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

计日工表

工程名称：绿化工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100	
1.1	其中:1)工程排污费				
1.2	2) 社会保障费	综合工日_分部分项+综合工日_措施项目		808	
1.3	3) 住房公积金	综合工日_分部分项+综合工日_措施项目		170	
1.4	4) 工伤保险费	综合工日_分部分项+综合工日_措施项目		100	
2	增值税~销项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：绿化工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	C00098	草绳		kg			
2	C00258	水		m3			
3	C00258@1	水		m3			
4	CC1065	镀锌铁丝	8~12#	kg			
5	E00007@1	丛生月季	修平高40cm, 冠幅25cm-30cm, 25株/平米, 大花品种月季	m2			
6	E00008@1	红叶石楠	修平高40cm, 冠幅20cm-25cm, 三支以上, 36株/平米	m2			
7	E00008@4	麦冬	64墩/平米, 3芽以上/墩, 分栽	m2			
8	EC1148	树棍	长1.2m	棍			
9	EC1398	肥料	(综合)	kg			
10	EC1482	农药	(综合)	kg			
11	EC1484	草坪肥		kg			
12	EC1485	尿素		kg			
13	EZ150@1	重阳木	胸径14cm; 分支高度大于220cm; 冠幅220cm以上	株			
14	EZ1613@1	草籽	结缕草和黑麦草1:1混播	kg			
15	EZ1616@1	种植土		m3			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：绿化工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：绿化工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	03B001	现状路灯改迁	1. 名称:现状路灯改迁 2. 含原路灯基础拆除及垃圾外运、新基础施工等 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	2			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:路灯线改迁 2. 规格:YJV-4*25mm ² 3. 电压等级(kV):1KV以下 4. 含电缆终端头 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	192			
3	03B002	预制钢混盖板	1. 名称:电力井增设预制钢混盖板 2. 规格、材质:详见图集07SD101-8, P30 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	2			
4	040402016001	管道加固	1. 名称:10KV电力管道保护、加固 2. 规格、材质:2m宽、10cm厚C25素混凝土盖板 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	115			
5	040402016002	光缆加固	1. 名称:穿越军用光缆保护、加固 2. 规格、材质:2m宽、10cm厚C25素混凝土盖板 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	105			
6	04B001	升降检查井(含井盖)	1. 现状检查井升降加固(含井盖) 2. 含D400球墨铸铁防沉降井盖 3. 结合现场情况,其他满足设计图纸及相关规范要求	个	25			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	031302002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	031302004001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：其他

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：其他

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：其他

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

计日工表

工程名称：其他

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：其他

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：其他

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：其他

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010113	钢筋	HPB300 ϕ 8	kg			
2	01010129	钢筋	HRB400 ϕ 10	kg			
3	01010131	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
4	01030727	镀锌铁丝	ϕ 0.7	kg			
5	01050121	钢丝绳	ϕ 14.1~15	kg			
6	01090119	圆钢	ϕ 8~14	kg			
7	01410126	黄铜线	综合	kg			
8	02270119	棉布	400g/m ²	kg			
9	03210527	热缩端帽不带气门		个			
10	14030136	汽油	100#	kg			
11	14090125	油脂		kg			
12	14330109	硬脂酸		kg			
13	14430195	自粘性塑料带	20mm*20m	卷			
14	34110103	电		kW·h			
15	34110117	水		m ³			
16	35010116	木模板方材		m ³			
17	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
18	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
19	BCCLF0	现状路灯改迁		座			
20	BCCLF1@1	现状检查井升降加固（含井盖）		个			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：其他

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：其他

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:见图纸设计 3. 土方运距:自行考虑,含场区内倒运 4. 其他:含消纳费	m3	5855.58			
2	040103001001	砂石基础	1. 名称:砂石基础 2. 含砂石基础和回填砂石 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m3	436.53			
3	040103001002	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. 填方粒径要求:符合设计要求 4. 填方来源:自行考虑,含场区内倒运 5. 运距:自行考虑	m3	5121.16			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:自行考虑 3. 其他:含消纳费	m3	83.84			
		管道工程						
5	040501001001	混凝土管	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格:DN400 3. 接口方式:滑动胶圈接口,详见23S516 P23 4. 内容:含管道闭水试验等工作内容 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	640.57			
6	040501001002	混凝土管	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格:DN500 3. 接口方式:滑动胶圈接口,详见23S516 P23 4. 内容:含管道闭水试验等工作内容 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	347.46			
		检查井						

序号	项目编码	项目名称	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	040504002001	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P30 3. 井深:2米以内 4. 井盖、井圈材质及规格:沥青路面下井盖采用卡簧式球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座D400-190井座;其他位置采用球墨铸铁C250井盖,井座采用直承式球墨铸铁C250井座 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	2			
8	040504002002	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P30 3. 井深:2.5米以内 4. 井盖、井圈材质及规格:沥青路面下井盖采用卡簧式球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座D400-190井座;其他位置采用球墨铸铁C250井盖,井座采用直承式球墨铸铁C250井座 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	13			
9	040504002003	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P30 3. 井深:3.5米以内 4. 井盖、井圈材质及规格:沥青路面下井盖采用卡簧式球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座D400-190井座;其他位置采用球墨铸铁C250井盖,井座采用直承式球墨铸铁C250井座 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	10			

序号	项目编码	项目名称	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	040504002004	混凝土井	1. 名称:Φ1250圆形混凝土污水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P30 3. 井深:3米以内 4. 井盖、井圈材质及规格:沥青路面下井盖采用卡簧式球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座D400-190井座;其他位置采用球墨铸铁C250井盖,井座采用直承式球墨铸铁C250井座 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	1			
11	040504002005	混凝土井	1. 名称:Φ1500圆形混凝土污水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P30 3. 井深:3米以内 4. 井盖、井圈材质及规格:沥青路面下井盖采用卡簧式球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座D400-190井座;其他位置采用球墨铸铁C250井盖,井座采用直承式球墨铸铁C250井座 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	1			
		检查井加固						
12	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 部位:检查井加固 2. 混凝土强度:C30砼,商砼运距自行考虑 3. 含模板安拆、含养护	m3	26.35			
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 部位:检查井加固 2. 钢筋规格:Φ8 3. 含钢筋接头	t	0.23			
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 部位:检查井加固 2. 钢筋规格:Φ12 3. 含钢筋接头	t	0.486			
15	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤网土工格栅 2. 其他满足设计要求	m2	161.08			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	031302002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	031302004001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水工程

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

计日工表

工程名称：污水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：污水工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010113	钢筋	HPB300 ϕ 8	kg			
2	01010131	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
3	02090101	塑料薄膜		m ²			
4	03010942	圆钉		kg			
5	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
6	04050175	碎石	综合	t			
7	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
8	17290115@1	II级钢筋混凝土承插口管	DN400	m			
9	17290115@2	II级钢筋混凝土承插口管	DN500	m			
10	33010224	塑钢爬梯		kg			
11	34110117	水		m ³			
12	35010116	木模板方材		m ³			
13	35030163	木支撑		m ³			
14	36010139	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
15	36030121	玻璃纤维格栅		m ²			
16	80050241	预拌混合砂浆	M7.5	m ³			
17	80210553	预拌混凝土	C10	m ³			
18	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
19	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
20	BCCLF1	防坠网		座			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污水工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：污水工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:见图纸设计 3. 土方运距:自行考虑,含场区内倒运	m3	6226.61			
2	040103001001	砂石基础	1. 名称:砂石基础 2. 含砂石基础和回填砂石 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m3	1123.38			
3	040103001002	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. 填方粒径要求:符合设计要求 4. 填方来源:自行考虑,含场区内倒运 5. 运距:自行考虑	m3	3889.38			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:自行考虑 3. 其他:含消纳费	m3	1213.85			
		管道工程						
5	040501001001	混凝土管	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格:DN1000 3. 接口方式:滑动胶圈接口,详见23S516 P23 4. 铺设深度:详见图纸 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	390.89			
6	040803004001	管道加固	1. 名称:管道加固 2. 规格:DN1000承插口 3. 做法:150mm厚C25钢筋砼,两侧铺玻纤格栅,商砼运距自行考虑 4. 其他:含模板制安,具体做法详见图纸说明及规范	m	187			
7	040501001002	混凝土管	1. 管道材料名称:II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格:DN800 3. 接口方式:滑动胶圈接口,详见23S516 P23 4. 铺设深度:详见图纸 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	322.65			
8	040803004002	管道加固	1. 名称:管道加固 2. 规格:DN800 3. 做法:150mm厚C25钢筋砼,两侧铺玻纤格栅,商砼运距自行考虑 4. 其他:含模板制安,具体做法详见图纸说明	m	286			

序号	项目编码	项目名称	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	040501001003	混凝土管	1. 管道材料名称: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: DN600 3. 接口方式: 滑动胶圈接口, 详见23S516 P23 4. 铺设深度: 详见图纸 5. 其他: 未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	268.05			
10	040803004003	管道加固	1. 名称: 管道加固 2. 规格: DN600 3. 做法: 150mm厚C25钢筋砼, 两侧铺玻纤格栅, 商砼运距自行考虑 4. 其他: 含模板制安, 具体做法详见图纸说明	m	268.05			
11	040501001004	混凝土管	1. 管道材料名称: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: DN300 3. 基础: C25砼满包加固, 商砼运距自行考虑, 混凝土基础详见23S516P19 (二) 4. 接口方式: 滑动胶圈接口, 详见23S516 P23 5. 铺设深度: 详见图纸 6. 含钢筋网、玻纤格栅、模板安拆等 7. 其他: 未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	703			
		检查井						
12	040504002001	混凝土井	1. 名称: Φ 1000圆形混凝土雨水检查井 2. 图号: 做法详见20S515-P29 3. 井深: 2m以内 4. 井盖、井圈材质及规格: 井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口), 井座采用倒承式球墨铸铁井座, 构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步: 采用球墨铸铁材质踏步(爬梯), 详见图集14S501-1P35-36 6. 内容: 含防坠网、模板安拆、脚手架等, 商砼运距自行考虑 7. 其他: 未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	7			

序号	项目编码	项目名称	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	040504002002	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:2.5m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质踏步(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	3			
14	040504002003	混凝土井	1. 名称:Φ1500圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:2m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	1			
15	040504002004	混凝土井	1. 名称:Φ1500圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:2.5m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	5			

序号	项目编码	项目名称	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	040504002005	混凝土井	1. 名称:Φ1800圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:2m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	6			
17	040504002006	混凝土井	1. 名称:Φ1800圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:2.5m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	6			
18	040504002007	混凝土井	1. 名称:Φ1800圆形混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P29 3. 井深:3m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	2			

序号	项目编码	项目名称	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	040504002008	混凝土井	1. 名称:2400mm*1800mm矩形钢筋混凝土雨水检查井 2. 图号:做法详见20S515-P39 3. 井深:2m以内 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用倒承式防沉降球墨铸铁D400井盖(带通风口),井座采用倒承式球墨铸铁井座,构造参见18YSZ902页10、11 5. 井踏步:采用球墨铸铁材质(爬梯),详见图集14S501-1P35-36 6. 内容:含防坠网、模板安拆、脚手架等,商砼运距自行考虑 7. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	1			
20	040504009001	雨水口	1. 名称:砖砌偏沟式多算雨水口(3算) 2. 做法:详见图集16S518-P13 3. 内容:算子采用球墨铸铁防盗算子及球墨铸铁支座 4. 含截污挂篮,挂篮为PP材质,规格750*450*150mm 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	40			
21	040504009002	雨水口	1. 名称:砖砌偏沟式四算雨水口 2. 做法:详见图集16S518-P13 3. 内容:算子采用球墨铸铁防盗算子及球墨铸铁支座 4. 含截污挂篮,挂篮为PP材质,规格750*450*150mm 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	15			
22	03B001	立篦式进水侧石	1. 立篦式进水侧石(配防冲刷设施,2米/处) 2. 含碎石消能区 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	处	44			
23	040504002009	混凝土井	1. 名称:溢流井 2. 做法:C30砼底板,方型铸铁溢流口75*45cm,需满足《铸铁检查井盖》CJ/T511-2017标准要求,满足轻型井盖强度要求;井体参考图集16S518-P8 3. 含截污挂篮,挂篮为PP材质;含井内C20细石砼垫层等 4. 井深根据检查井、雨水口及连接管高程确定 5. 商砼运距自行考虑 6. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	30			

序号	项目编码	项目名称	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
		检查井加固						
24	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 部位:检查井加固 2. 混凝土强度:C30砼,商砼运距自行考虑 3. 含模板安拆、含养护	m3	21.47			
25	040901001001	现浇构件钢筋	1. 部位:检查井加固 2. 钢筋规格:Φ8 3. 含钢筋接头	t	0.187			
26	040901001002	现浇构件钢筋	1. 部位:检查井加固 2. 钢筋规格:Φ12 3. 含钢筋接头	t	0.396			
27	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤网土工格栅 2. 其他满足设计要求	m2	131.25			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	031302002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	031302004001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：雨水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水工程

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

计日工表

工程名称：雨水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：雨水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：雨水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：雨水工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010113@1	钢筋	HPB300 ϕ 8	kg			
2	01010131	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
3	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
4	04050175	碎石	综合	t			
5	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
6	17290115@1	II级钢筋混凝土承插口管	DN1000	m			
7	17290115@2	II级钢筋混凝土承插口管	DN800	m			
8	17290115@3	II级钢筋混凝土承插口管	DN600	m			
9	17290115@4	II级钢筋混凝土承插口管	DN300	m			
10	35010116	木模板方材		m ³			
11	36010139	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
12	36010149@1	球墨铸铁防盗算子	平算(750*450)	套			
13	36010151@5	球墨铸铁防盗算子	平算(750*450)	套			
14	36030121	玻璃纤维格栅		m ²			
15	36030121@1	玻璃纤维格栅		m ²			
16	80210555	预拌混凝土	C15	m ³			
17	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
18	80210559@1	预拌混凝土	C25	m ³			
19	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
20	80210561@4	预拌混凝土	C30 P6	m ³			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：雨水工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

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

序号	项目编码	项目名称	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
		路灯专用箱变						
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:路灯专用箱变 2. 规格、型号:S20-100/10-10/0.4kV, 100kVA 3. 含箱变基础、设备安装、调试、元器件等 4. 含箱变接地网安装及调试 5. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	台	1			
		路灯						
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:单臂路灯 2. 规格:H=12m,光源采用白光LED;色温4000k 3. 灯杆材质、规格:路灯钢杆应进行热镀锌处理,镀层符合GB7003-86国家标准,镀锌层厚度85um,喷塑层厚度≥100um,附着力达到GB9286-880级,表面光滑 4. 灯架形式及臂长:单臂,臂长1.5米 5. 灯具型号:LED-180W,灯具防护等级不能低于IP65 6. 工作电源:采用1-10V可调光电源适配器,灯具具有数字调光功能 7. 其他:含路灯基础,未尽事宜详见设计图纸	套	54			
3	030412007002	一般路灯	1. 名称:投光灯 2. 规格:H=14m,光源采用白光LED;色温4000k 3. 灯杆材质、规格:路灯钢杆应进行热镀锌处理,镀层符合GB7003-86国家标准,镀锌层厚度85um,喷塑层厚度≥100um,附着力达到GB9286-880级,表面光滑 4. 灯具型号:LED-3*250W。灯具防护等级不能低于IP65 5. 类型:主杆为一次成型,不允许插接 6. 其他:含路灯基础,未尽事宜详见设计图纸	套	8			
		室外电缆及挖沟、回填						

序号	项目编码	项目名称	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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑(自行勘察现场) 2. 挖土深度:见图纸设计 3. 土方运距:自行考虑,含场区内倒运 4. 其他:含消纳费	m3	1090.47			
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求:92% 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:设计要求 4. 填方来源:现场土 5. 运距:自行考虑,含场区内倒运	m3	1090.47			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:YJLV-10KV-3*240mm ² 3. 电压等级(kV):10KV 4. 含电缆终端头 5. 敷设方式:管内敷设	m	200			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 规格:YJV-4*25mm ² 3. 电压等级(kV):1KV以下 4. 其他:含电缆头制作和安装 5. 敷设方式:管内敷设	m	2100			
8	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:35mm ² 以内 3. 电压(kV):1KV以下	个	2			
9	040803006001	电缆中间头	1. 名称:电缆中间头 2. 型号:35mm ² 以内 3. 电压(kV):1KV以下	个	4			
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BVV-450/750V-2*4mm ² 3. 电压等级(kV):450/750V 4. 含电缆保护管	m	124			
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-3*2.5mm ² 3. 电压等级(kV):450/750V	m	720.6			
12	040804001001	配管	1. 名称:低压电缆套管 2. 材质、规格:PE管、DN75 3. 壁厚:4.5mm	m	1900			
13	040803002001	电缆保护管	1. 名称:低压电缆套管 2. 材质、规格:DFPB管、DN100 3. 壁厚:3.5mm	m	250			
14	040501008001	水平导向钻进	1. 名称:水平定向钻过路管 MPP100 2. 内容:含顶管工作坑及设备安拆等全部施工内容 3. 其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	m	160			

序号	项目编码	项目名称	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	030404019001	控制开关	1.名称:漏电保护开关 2.型号、规格:C06A/2P/30mA	个	78			
16	030408011001	电缆分支箱	1.名称:灌胶式电缆分支连接盒 2.其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	台	62			
17	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热浸镀锌圆钢Φ20 3.规格:L=2.5米 4.土质:综合考虑	根	20			
18	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质、规格:Φ10热浸镀锌圆钢 3.土质:综合考虑	m	2100			
19	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置系统调试 2.类别:接地网	系统	1			
20	040807002001	供电系统调试	1.名称:送配电系统调试 2.电压(kV):1KV	项	1			
		手孔井						
21	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种:电缆手井 2.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖、井框700mm*700mm 3.基础:厚度:150mm厚,C15混凝土垫层 4.井壁材质:C30素混凝土侧墙,商品砼运距自行考虑 5.井圈材质、标号:C30混凝土 6.含土方挖填及模板安拆等 7.其他:未尽事宜见设计图纸及相关规范	座	66			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施项目安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费 (费率类)		100				
2.1	041109002001	夜间施工增加费	其他措施费 (费率类)					
2.2	041109003001	二次搬运费	其他措施费 (费率类)					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	其他措施费 (费率类)					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

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

计日工表

工程名称：照明工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：照明工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010131	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	03011604	地脚螺栓	成套	kg			
3	03130943	电焊条	L-60 ϕ 3.2	kg			
4	14090125	油脂		kg			
5	17010131@3	MPP	DN100mm	m			
6	17030129-1@1	DFPB管	DN100*3.5	m			
7	17250261@4	PE管	Φ 75	m			
8	25610121@1	14米投光灯	H=14m, LED-3*250W	套			
9	25610121@2	单臂路灯	H=12米, 臂长1.5米, LED-180W	套			
10	28030301@1	RVV-3*2.5mm ²		m			
11	28110000@1	高压电缆	YJLV-10KV-3*240mm ²	m			
12	28110000@2	低压电缆	YJV-4*25mm ²	m			
13	29110207@1	灌胶式电缆分支连接盒		个			
14	35010116	木模板方材		m ³			
15	36010209@2	球墨铸铁井盖 700mm*700mm	700mm*700mm	套			
16	55150101@1	漏电保护开关	C06A/2P/30mA	个			
17	80210555@1	预拌混凝土	C15	m ³			
18	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
19	80210561@1	预拌混凝土	C30	m ³			
20	补充主材001@1	路灯专用箱变及基础	S20-100/10-10/0.4kV, 100kVA	座			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：照明工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：照明工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				