

工程量清单编制说明

工程名称：江苏开放大学(江苏城市职业学院)新校区一期项目室外配套工程

一、工程概况：

- 1、项目名称：江苏开放大学(江苏城市职业学院)新校区一期项目室外配套工程。
- 2、项目地点：项目位江苏省南京市浦口区，南临赵黄路，北临秋江路，西临浦乌公路。
- 3、计划工期：详见招标文件。
- 4、施工现场实际情况：详见招标文件。

二、工程招标范围：

江苏开放大学(江苏城市职业学院)新校区一期项目室外配套工程，包含运动场工程、体育场工程、箱涵工程、挡土墙工程及相配套的土石方、给排水、照明工程等。

三、工程量清单编制依据：

- 1、南京兴华建筑设计研究院股份有限公司设计的施工图及图纸疑问回复等；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；
- 3、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》（2007年版）《江苏省市政工程计价定额》（2014年）、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年）、《江苏省安装工程计价定额》（2014年）、《江苏省建设工程费用定额》（2014年）；
- 4、江苏省住房和城乡建设厅苏建价（2014）448号《关于〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）及其9本工程量计算规范的贯彻意见》；
- 5、《江苏省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》（苏建价〔2016〕154号）；
- 6、《江苏省住房和城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用记取方法的公告》（〔2018〕第24号）
- 7、《江苏省住房城乡建设厅关于建筑工人实名制费用计取方法的公告》（〔2019〕第19号）；
- 8、《江苏省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（苏建函价〔2019〕178号）；
- 9、《江苏省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（〔2021〕第16

号)；

10、《关于明确材料预算价格中含税价和除税价计算方式的通知》(苏建函价〔2025〕2号)及相关政策性调整文件；

11、拟定的招标文件；

12、与建设项目相关的标准、规范、技术资料以及其他相关标准图集、现行预结算文件；

13、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：详见招标文件。

五、暂列金额：无。

六、专业工程暂估价：517万元（详见工程量清单）。

七、星级文明工地要求：无。

八、清单说明事项：

1、部分设计图纸不详细的，以工程量清单为准。

2、本工程量清单的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，投标单位应按全部内容报价。工程量清单特征描述不全时，其相关技术规范及要求应参照施工图纸和招标文件报价；清单特征中未描述的，但“13计价规范”中注明的工程内容，承包人在报价时应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

3、各投标人在投标报价时自行考虑扬尘污染防治措施及其费用，相关条例及处罚规定按照市相关文件规定执行。

4、投标单位于投标前必须自行踏勘现场，充分了解并分析施工条件；工程施工所需水、电、路、渣土堆放、施工便道修建等是否满足施工需求，承包人必须根据其自身施工条件，考虑自备电源发电、场地硬化、施工便道填筑、临时占地处硬化地面拆除及外运等，招标人对于现有的施工条件将不增加任何投入，涉及到的（水、电、路、渣土堆放、施工便道修建、临时占地处硬化地面拆除及外运等）增加投入的因素，投标人在投标报价中予以考虑，结算时概不调整。

5、投标人根据招标文件给定的工期进行投标，且应充分考虑本工程所处地区的自然气候、人文地理条件等原因导致的工期影响、机械停滞、多次进退场、裸土覆盖、停工期间现场管理等，自行考虑相关措施，所有费用计入报价，包干使用，一旦中标，不再调整此类费用。

6、投标人必须综合考虑政府行政管理部门的有关政府性要求和变化综合考虑可能产生的相关费用，如社会活动、防洪防汛防灾、环境整治、公共安全治理、疫情防控等引起的停工、窝工、机械停滞费、降效等损失和费用增加等，招标人将不做任何费用补偿和费用调整；若政府出台新文件的执行相关新文件内容。

7、施工水电费用计算和结算：以目前现场条件为准，承包人应充分考虑驳接和临时停水、停电等因素，费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

8、临时排污、排水需按照相关要求处理达标后接入指定点，并且施工临时排污、排水（红线内、外）、水资源的使用需满足相关规范要求，排污管、排水管埋深按现行相关规范执行。红线外临时排污、排水施工过程中须按原样修复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等。上述相关费用均包含本次投标报价中，结算时不予调整。

9、施工过程中不能污染、破坏路面。如有污染、破坏要及时恢复。在投标报价中必须予以考虑，结算时不得调整。

10、市容、环保（含夜间施工）等协调费用一并计入报价，施工垃圾外运由承包方自理，满足建设单位管理要求。

11、施工现场需满足项目所在地及建设单位现行工地视频监控和环保在线监测、智慧工地、建筑工地差别化管理等文件要求进行智慧工地和工地差别化管理，相关费用包含在投标报价中；如项目所在地出台新的政策要求或规范性文件，承包人须按项目所在地最新的规定执行。

12、施工期间相邻建筑物安全、道路、树木等保护及风险费用投标人综合考虑并自行报价，结算时不予调整。

13、本工程砌筑、地面、抹灰砂浆等所需一切砂浆按预拌砂浆考虑，严禁使用散装及袋装水泥现场搅拌。

14、本工程砼按预拌砼考虑，现场采用泵送还是非泵送投标单位自行考虑。投标人自行考虑外加剂的使用，满足设计规范及现场使用需求，结算时不另增加费用。

15、本工程涉及安装各类管道的预留孔洞、打洞、开槽、套管、开孔、封堵、修补等一系列相关内容，应由土建及安装专业综合协调实施，投标人按规范、图纸要求自行考虑相关费用，在报价时均需综合考虑，结算时不再增加此类费用。

16、安装各系统调试子目，结算时需提供相应系统调试报告，若无法提供，则系统调试费用不予结算。

17、承包人需自行现场踏勘确认临建条件，工人住宿等问题需承包人根据施工进度自行安排，所产生的相关费用均包含在投标报价中；现场不提供任何临时设施，投标人

勘察现场后需自行考虑临设搭设问题，工程完工后，及时恢复因施工原因影响到的红线内外原地形、地貌，使施工活动对周边环境的影响降至最低，相关费用计入投标报价，结算不予调整。大门、围挡等临设按校方及主管部门要求设置，投标人充分考虑此部分费用，含在投标报价中，结算不调整。

18、本项目施工道路部分利用学校内部道路，投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑校内道路运输的保护、加固、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，满足校方的管理规定，结算时不因校内运输问题增加任何费用。除施工人员、现场车辆、工程机械设备出入外，工地大门应处于常闭；项目在校园内，工地管理需满足校方相关要求，施工围挡高度、扬尘管控措施等需执行相关部门要求。

19、施工期间所有排水费由投标人根据地勘报告结合现场勘察自行测算包干使用计入投标报价（包括并不限于设计及规范要求的合理抽水时间，地质条件、气候原因增加的抽水时间及工期延长可能增加的抽水时间、补充其他辅助性降水方式等），结算不予调整。

20、投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑外部道路运输的保护、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，结算时不因运输问题增加任何费用。

21、本工程检测、监测工作由建设单位另行委托第三方完成，投标人需充分考虑配合相关检测、监测工作所产生的费用及送检材料费用，并计入投标报价中，包括可能由于检测、监测工作而进行的施工调整，相关费用及工期结算时不再增加。承包人原因产生的额外检测费用，由承包人承担。

22、施工场地周边有电力杆线，电力杆线、地下隐蔽管道（如有）的保护费用，投标人踏勘现场自行考虑计算相关费用，结算时不增加费用，包含：施工期间保护加固、确保地下管网不移位、不变形等。

九、有关图纸及工程量计算的说明：

1、土建工程

（1）本项目土石方工程施工范围为项目红线内室外工程涉及到的所有土石方，包括现场堆土、施工场地内部分杂树、杂草等清除外运，投标人自行勘察现场（以现场情况为准），综合考虑报价，相关费用在相应清单中报价，结算时单价不调整。

（2）土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式（含人工配合开挖、现场确认的实际开挖方案），结算时严格按照施工图纸及清单计价规范中明确的土石方计算规则计算土石方工程量，综合单价不予调整。

(3) 余土弃置须经建设单位同意，可利用土方须按要求运至建设单位指定地点，不得随意外弃。用于回填的土方需满足回填土的质量要求，请投标人自行勘察现场，综合考虑土方倒运及土源，相关费用含在投标报价中，结算不调整。临时堆土须满足环保要求，挖土或弃土后须对该区域场地进行平整、保护，满足发包人要求，并请发包人组织验收。

(4) 投标人自行考虑土石方开挖时所需的临时通道（如钢板铺设、建筑垃圾回填等）、机械无法一次性开挖装车而需要增加机械投入、特殊原因需增加特殊机械或处理等施工措施，相关费用含在投标报价中，结算时不再另行增加费用。以碎砖、建筑垃圾、现浇混凝土等硬材料为主的便道，可使用现场拆除建筑垃圾，也可外购，也可现浇混凝土，费用含在投标报价中，结算时不再另行增加费用。

(5) 挖淤泥或其余土方，可考虑直接外运，也可考虑挖出堆放等晒干后外运，由投标人自行综合考虑，中标后综合单价不再因为采用不同施工方案而调整。

(6) 大型土石方工程最终结算工程量按现场实际发生的工程量计取，施工期间及时做好施工前场地标高测定。

(7) 本工程施工过程中遇到平行、交叉施工之间的施工影响及由此发生的费用由承包人自行负责。

(8) 投标人应考虑成品、现场管线、设施保护围护等费用，同时结合现场踏勘情况考虑运输条件及场内运输等一切可能发生的费用。

(10) 投标人应考虑招标范围内的施工过程中产生的垃圾废弃物清运费，结算时不另行增加费用。

(11) 投标人应参照招标文件，在报价中应充分考虑所涉及的各项措施费及风险因素后再进行报价。

(12) 排水管道与既有检查井连接费用综合考虑，相关费用不另计。

(13) 沉砂井同排水沟做法，工程量计入排水沟对应做法清单内，不单独列项。

(14) C箱涵浆砌石地面按两边各伸出5米，0.3米厚考虑。

(15) 挡土墙范围为D型断面、E型断面，其他断面不在本次范围内。

2、安装工程

给水接入现有管道系统的措施费用，含在投标报价中，结算时不再另行增加费用。

十、其他须说明的问题及特别提醒：

1、投标人必须按照本工程的“工程量编制说明”要求进行投标报价，主要材料在图纸及《江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区一期项目体育工艺设施设备物料表》

中选定，若物料表、设计图纸、工程量清单表述不一致，按照三者中高标准执行。

2、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。措施费投标人须全面考虑，除招标文件中另有规定外，如有漏项，按投标人让利考虑。

3、单价措施项目中按“项”计量的措施项目（如围堰、河道排水等），投标人自行考虑相关措施并自主报价，结算不调整。

4、总价措施项目清单中的安全文明施工措施费（基本费、扬尘污染防治增加费）为不可竞争费用，并按工程量清单规定的费率进行报价，其他总价措施费和单价措施费由投标人在投标报价中充分考虑，结算时均不调整。

5、本工程中投标人的所有清单报价内容须包含完成该项工作所需的材料费用。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	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
		运动场土方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:根据现场情况投标人自行考虑 2.场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平 3.含挖土、装车、人工清土等所有费用	m2	25910.6			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:根据现场情况投标人自行考虑 2.挖土深度:详见图纸及现场情况综合考虑 3.含挖土、装车、人工清土、土方开挖支护、降排水等所有费用	m3	37875.04			
3	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况投标人自行考虑 2.挖土深度:详见图纸及现场情况综合考虑 3.含挖土、装车、人工清土、土方开挖支护、降排水等所有费用	m3	580.61			
4	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:多余土方 2.运距:运至校区建设单位指定区域,运距综合考虑,结算不予调整 3.本费用包含土方装车及运输费用、打堆、土方覆盖费等相关费用,结算不予调整	m3	38455.65			
		分部小计						
		雨水土方工程						
5	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况投标人自行考虑 2.挖土深度:详见图纸及现场情况综合考虑 3.含挖土、装车、人工清土、土方开挖支护、降排水等所有费用	m3	778.84			
6	010103001008	回填方(素土)	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:满足设计和规范要求 4.填方来源、运距:投标人自行考虑 5.坑槽回填	m3	582.23			
7	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:多余土方 2.运距:运至校区建设单位指定区域,运距综合考虑,结算不予调整 3.本费用包含土方装车及运输费用、打堆、土方覆盖费等相关费用,结算不予调整	m3	196.61			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.42				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(001)

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：土石方工程(001)

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：土石方工程(001)

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：土石方工程(001)

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

总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程(001)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：运动场、体育场工程(002)

序号	项目编码	项目名称	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
		体育场						
1	050201001067	塑胶跑道基层(面层另计)	1、40mm厚AC10细粒式SBS改性沥青砼 2、沥青粘层油 3、50mm厚AC20中粒式沥青砼 4、沥青透层油 5、250mm厚6%水泥稳定碎石 6、200mm级配碎石 7、素土夯实((压实度不小于90%) 8、做法详见图纸	m ²	10421.12			
2	050201001066	足球区人造草坪基层(含铅球投掷落地区)	1、40mm厚AC10细粒式SBS改性沥青砼 2、沥青粘层油 3、50mm厚AC20中粒式沥青砼 4、沥青透层油 5、250mm厚6%水泥稳定碎石 6、200mm级配碎石 7、素土夯实(压实度不小于90%) 8、做法详见图纸	m ²	8006.59			
3	050307019011	投掷圈	1. 投掷圈 2. 投掷钢圈:基本尺寸:圈内直径×高=Φ2135×76(mm); 3. 成品金属地漏Φ40排水管,就近接雨水收集系统 4. 50宽白色标志线 5. 抵趾板(成品):外径尺寸:长×宽=1220±10×112(mm) 6. 20厚水泥砂浆毛面 7. 180厚C25混凝土,内配Φ6@200双向钢筋 8. 250mm厚6%水泥稳定碎石 9. 200mm级配碎石 10. 素土夯实(压实度不小于90%) 11. 做法详见图纸	个	1			
4	050307019014	三级跳远沙坑区域	1. 三级跳远沙坑区域(内边线尺寸9m*3m) 2. 250(粒径为0-0.002,无有机成分) 3. 150厚粗砂 4. 100克无纺布或土工布(透水) 5. 100厚级配碎石 6. Φ150铸铁地漏,Φ100镀锌钢管排水排向排水沟 7. 150厚C25钢筋混凝土,内设Φ8@200,Φ12@200(详见跳远沙坑配筋图) 8. 100厚C15素混凝土垫层 9. 素土夯实 10. 含模板 11. 做法详见图纸	个	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
5	050307019015	三级起跳板	1. 三级起跳板 300*1220 (尺寸详见设计图纸) 2. 成品橡胶泥显示板 3. 成品起跳板 4. 预制型橡胶卷材面层, 端头下挂35mm 5. C20素砼基础 6. 100厚C15素砼垫层 7. DN50镀锌钢管排水管, 就近接雨水收集系统 8. 素土夯实, 夯实度 $\geq 94\%$ 9. 含模板 10. 详见图纸	个	8			
		分部小计						
		体育场排水沟、沉砂井						
6	010404001032	碎石垫层	1. 100mm厚级配碎石垫层 2. 素土碾压夯实, 密实度大于90%	m3	57.68			
7	010404001033	混凝土垫层	1. 100mm厚C20垫层, 含模板制作、安装、拆除等	m3	57.68			
8	010401014012	MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑	1. MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑	m3	161.27			
9	010401014013	压顶	1. 100厚C25素砼压顶 2. 含模板制作、安装、拆除等	m3	26.35			
10	010401014014	水泥砂浆	1. 30厚1:3水泥砂浆	m2	867.97			
11	010401014015	预制砼沟盖板	1. 640mm宽100mm厚预制钢筋砼沟盖板 2. 详见图纸	m2	351.36			
		分部小计						
		升旗台						
12	010404001031	素土夯实	1、素土夯实	m2	12			
13	010404001016	150厚3:7灰土	1、150厚3:7灰土	m3	1.8			
14	010501001017	100厚C20混凝土	1、100厚C20混凝土 2、含模板	m3	1.63			
15	010501002009	基础	1、C25P6防水混凝土 2、含模板	m3	3.6			
16	050201001063	18厚中国红花岗岩铺地	1、18厚中国红花岗岩铺地 2、30厚1:3水泥砂浆	m2	16.8			
17	011506002003	不锈钢管旗杆12.5m	1. 不锈钢管旗杆12.5m 2. 下口径182, 壁厚2.5 3. 含顺风球、穿旗杆、配重杆、导向珠、不锈钢钢丝绳 $\Phi 2.0$ 、手动内置装置等辅材 4. 定位钢板500*500*3、加劲肋、旗杆底座500*500*18、 $\Phi 28$ 通孔、M16调节螺母、22地脚螺栓L=1000、预埋电源进线管 $\Phi 40$ 5. 详见图纸规范及说明	根	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
18	011506002004	不锈钢管旗杆12m	1. 不锈钢管旗杆12m 2. 下口径Φ176、上口径Φ80, 壁厚2.5 3. 含顺风球、穿旗杆、配重杆、导向珠、不锈钢钢丝绳Φ2.0、手动内置装置等辅材 4. 定位钢板500*500*3、加劲肋、旗杆底座500*500*18、Φ28通孔、M16调节螺母、22地脚螺栓L=1000、预埋电源进线管Φ40 5. 详见图纸规范及说明	根	2			
		分部小计						
		球类运动场						
19	050201001019	运动场地面(面层另计)	1、40mm厚AC10细粒式SBS改性沥青砼 2、沥青粘层油 3、50mm厚AC20中粒式沥青砼 4、沥青透层油 5、250mm厚6%水泥稳定碎石 6、200mm级配碎石 7、素土夯实(压实度不小于90%) 8、做法详见图纸	m2	5609.48			
20	010607004004	运动场混凝土收边	1. C25混凝土收边, 内配钢筋6Φ12, Φ8@200, 配筋详见做法大样 2. 含模板 3. 详见图纸	m3	63.9			
		分部小计						
		球类运动场排水沟、沉沙井						
21	010404001034	垫层	1. 100mm厚C15混凝土垫层, 含模板制作、安装、拆除等 2. 素土碾压夯实, 压实度不小于90%	m3	32.24			
22	010401014007	MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑	1. MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑	m3	77.37			
23	010401014008	压顶	1. 100厚C25素砼压顶 2. 含模板制作、安装、拆除等	m3	12.9			
24	010401014009	水泥砂浆	1. 20厚1:2.5防水砂浆(掺3%防水剂)	m2	644.76			
25	010401014010	预制砼沟盖板	1. 100厚预制钢筋砼沟盖板 2. 5mm弹性丙烯酸面层 3. 详见图纸	m2	50.15			
26	010401014016	预制砼沟盖板	1. 100厚预制钢筋砼沟盖板 2. 8mm硅PU面层 3. 详见图纸	m2	200.59			
27	010401014017	沉沙井盖板	1. 尺寸: 800*700 2. 活动钢盖板 3. 钢筋砼盖板架 4. 详见图纸	个	13			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

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	5170000		
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	5170000		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	5170000		

暂列金额明细表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

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：运动场、体育场工程(002)

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
1	运动场、体育场面层、运动器械、照明及金属围网工程	运动场、体育场面层、运动器械、照明及金属围网等	5170000			
合计			5170000			

计日工表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

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

总承包服务费计价表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：运动场、体育场工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：排水工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	040501004003	塑料管DN100	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚中粗砂垫层, 150°中粗砂基础 2. 材质及规格:DN100PE排水管 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:含闭水试验 5. 详见设计图纸	m	65			
2	040501004005	塑料管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚中粗砂垫层, 150°中粗砂基础 2. 材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:含闭水试验 5. 详见设计图纸	m	199.73			
3	040501004004	塑料管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚中粗砂垫层, 150°中粗砂基础 2. 材质及规格:DN400HDPE双壁波纹管 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:含闭水试验 5. 详见设计图纸	m	148.75			
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(003)

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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程(003)

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：排水工程(003)

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：排水工程(003)

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：排水工程(003)

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(003)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程(003)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：给水工程(004)

序号	项目编码	项目名称	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
		运动场给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN80 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	313.59			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	62.39			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN32 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	19.34			
4	031003001001	快速取水阀	1. 类型:快速取水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	16			
5	031003001002	泄水阀	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	4			
6	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:结合图纸综合考虑深度 3. 土方开挖、打推、直至装车等工作内容	m3	207.21			
7	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂、15cm厚	m3	44.23			
8	010103001001	回填砂	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	47.16			
9	010103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:详见设计 4. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,综合报价	m3	115.82			
10	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:运至校区建设单位指定区域,运距自行考虑 3. 本费用包含但不限于车辆调度费用、土方及建筑垃圾装车及外运运输费用,渣土处置费等所有费用,结算不予调整	m3	91.39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		体育场给水						
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN100 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	46.53			
12	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN80 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	396.81			
13	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管、DN32 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求 6. 包含管件	m	11.58			
14	031003001003	快速取水阀	1. 类型:快速取水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	11			
15	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:结合图纸综合考虑深度 3. 土方开挖、打推、直至装车等工作内容	m ³	227.71			
16	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂、15cm厚	m ³	47.82			
17	010103001003	回填砂	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m ³	50.64			
18	010103001004	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:详见设计 4. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,综合报价	m ³	129.25			
19	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:运至校区建设单位指定区域,运距自行考虑 3. 本费用包含但不限于车辆调度费用、土方及建筑垃圾装车及外运运输费用,渣土处置费等所有费用,结算不予调整	m ³	98.46			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程(004)

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						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水工程(004)

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：给水工程(004)

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：给水工程(004)

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：给水工程(004)

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

总承包服务费计价表

工程名称：给水工程(004)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给水工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：箱涵及挡墙土石方工程(005)

序号	项目编码	项目名称	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
		箱涵土方						
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑 2.场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平 3.含挖土、装车、人工清土等所有费用	m2	1685			
2	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑 2.挖土深度：详见图纸及现场情况综合考虑 3.含挖土、装车、人工清土等所有费用	m3	12662			
3	010103001002	回填方（砂砾石土）	1.密实度要求：满足设计和规范要求 2.填方材料品种：砂砾石土（砂砾石比例不小于50%） 3.填方粒径要求：满足设计和规范要求 4.填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	9413			
4	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种：多余土方 2.运距：运至校区建设单位指定区域，运距综合考虑，结算不予调整 3.本费用包含土方装车及运输费用、打堆、土方覆盖费等相关费用，结算不予调整	m3	12662			
		分部小计						
		挡土墙土方						
5	010101001001	平整场地	1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑 2.场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平 3.含挖土、装车、人工清土等所有费用	m2	335.48			
6	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑 2.挖土深度：详见图纸及现场情况综合考虑 3.含挖土、装车、人工清土等所有费用	m3	4962.62			
7	010103001003	回填方（素土）	1.密实度要求：满足设计和规范要求 2.填方材料品种：素土 3.填方粒径要求：满足设计和规范要求 4.填方来源、运距：投标人自行考虑 5.坑槽回填	m3	4511.4			

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
8	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:运至校区建设单位指定区域,运距综合考虑,结算不予调整 3. 本费用包含土方装车及运输费用、打堆、土方覆盖费等相关费用,结算不予调整	m3	451.22			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	请投标人综合考虑项目情况,综合考虑报价,费用包干	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.42				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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

总承包服务费计价表

工程名称：箱涵及挡墙土石方工程(005)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：箱涵及挡墙土石方工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：箱涵及挡墙土石方工程(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：箱涵工程(006)

序号	项目编码	项目名称	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
		箱涵支护						
1	040301009001	钢板桩(插拔)	1、规格：拉森IV型钢板桩，400*170*15.5mm，L=12m 2、含打、拔、运输、租赁及使用、损耗、监测等全部费用； 3、综合单价中包含拉森钢板拔除后，桩孔的注浆； 4、支护周期：自行考虑	t	771.773			
2	010606002001	钢檩条	1、构件类型、规格：HW400*400*13*21双拼围檩、牛腿 2、含制作、安装、拆除及运输，运距自行考虑，费用不另计 3、支护周期：自行考虑 4、参数详见设计图纸	t	202.646			
3	010606001002	钢支撑	1、构件类型、规格：φ609*12钢管角撑、对撑 2、含制作、安装、拆除及运输，运距自行考虑，费用不另计 3、支护周期：自行考虑 4、预加轴力等参数详见设计图纸	t	69.103			
4	010606001003	联系杆	1、构件类型、规格：[22a联系杆 2、含制作、安装、拆除及运输，运距自行考虑，费用不另计 3、支护周期：自行考虑 4、参数详见设计图纸	t	7.907			
5	010603003001	钢管柱	1、构件类型、规格：φ325*12钢管柱 2、含止水钢板 3、含制作、安装及运输，运距自行考虑 4、参数详见设计图纸	t	16.589			
6	010103001001	钢管柱混凝土填充	1、钢立柱内混凝土填充	m3	5.99			
7	011611002001	钢管柱拆除	1、钢构柱拆除 2、运输到指定位置，运距综合考虑。	t	9.549			
8	040901007001	钢管柱回收	钢管柱回收	t	9.549			
9	040103001001	细石砼填平	1、围檩高度范围内C30细石砼填平 2、底部采取可靠措施防止混凝土塌落	m3	46.89			

序号	项目编码	项目名称	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	040201022001	截水沟	1、截水沟基层宽940mm，沟内径宽500mm，深300mm 2、50mm厚碎石垫层 3、150mm厚C20素混凝土 4、砌120砖 5、沟内1:2.5水泥砂浆抹灰20厚 6、含模板制作、安装等，详见设计图纸	m	350.05			
11	040203007001	素混凝土层封闭	1、60mm厚素混凝土层 2、位置：截水沟一侧 3、含模板制作、安装等，详见设计图纸	m ²	172.03			
		分部小计						
		箱涵支护钻孔灌注桩						
12	040301004004	泥浆护壁成孔灌注桩	1、桩径:800 2、桩长:6米(11根)、8米(8根) 3、成孔方法:自行考虑(空桩在报价中综合考虑) 4、含泥浆制作,运距及弃土费自行考虑 5、混凝土等级:C30(水下) 6、含钢护筒 6、详见设计图纸	m	130			
13	040301004003	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩回填)	桩顶至地面范围采用素土回填	m ³	36.51			
14	040901004001	灌注桩钢筋笼	1、钻孔桩钢筋笼制作;安装 2、钢筋接头形式综合考虑,费用不另计	t	9.601			
15	040301011001	凿桩头	1、桩类型:钻孔灌注桩 2、桩头截面、高度:综合 3、混凝土强度等级:综合 4、有无钢筋:有 5、凿除后桩头外弃,运距自行考虑	m ³	9.55			
16	040301011002	桩头钢筋整理	桩头钢筋整理	根(桩)	19			
		分部小计						
		箱涵结构						
17	040305001001	垫层	50cm砂砾石垫层	m ³	948.64			
18	040303001001	混凝土垫层	10cmC20砼基础	m ³	174.66			
19	040306003001	箱涵底板	C35砼(P6防水)底板	m ³	839.1			
20	040306004001	箱涵侧墙	C35砼(P6防水)侧墙	m ³	403.47			
21	040306005001	箱涵顶板	C35砼(P6防水)顶板	m ³	839.1			
22	040303015001	混凝土挡墙墙身	C30砼挡墙	m ³	99.03			
23	040901008001	植筋	1、 ϕ 40,长度80cm 2、 ϕ 50*4套管(YB231-70),管内充满黄油	根	214			
24	040402018001	施工缝	1、3mm止水钢板 2、纵向水平施工缝凿毛 3、涂刷YN3000防水涂料	m	377.1			

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
25	040402017001	变形缝	1、橡胶止水带 E1 (290*10*R25) 2、聚乙烯低发泡填缝剂 3、50mm双组份聚硫密封胶 (高模量)	m	209			
26	040901001001	现浇构件钢筋	现浇砼 钢筋制作, 安装 Φ<10	t	1.012			
27	040901001002	现浇构件钢筋	1、现浇砼 钢筋制作, 安 装Φ>10 2、钢筋接头形式综合考 虑, 费用不另计	t	333.606			
28	040305003001	浆砌块料	M7.5浆砌石铺砌	m3	151.2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011706002001	降水井	降水井 1、管井的使用、维护 , 共5口; 2、管井深度11.5m 3、管井井径 800mm, φ273*4钢管, 滤 网等其他详见图纸, 并满 足图纸中降水需达到的要 求。 4、含泥浆制作及运输 , 运距自行考虑 5、含降水井拆除及封井 费用, 详见设计图纸 6、投标人须自行勘察现 场后, 合理考虑管井使用 周期及降水费用, 此费在 报价中综合考虑, 包干使 用。	项	1			
2	041106001001	大型机械设备进出 场及安拆	请投标人综合考虑项目情 况, 综合考虑报价, 费用 包干	项	1			
3	041101001001	脚手架	请投标人综合考虑项目情 况, 综合考虑报价, 费用 包干	项	1			
4	041103001002	围堰	请投标人综合考虑项目情 况, 综合考虑报价, 费用 包干	项	1			
5	041107002001	河道排水	请投标人综合考虑项目情 况, 综合考虑报价, 费用 包干	项	1			
6	041102001001	垫层模板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程 度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质 、厚度等所有费用投标人 综合考虑自行报价	m2	29.09			
7	041102022001	箱涵滑(底)板模 板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程 度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质 、厚度等所有费用投标人 综合考虑自行报价	m2	142.45			
8	041102023001	箱涵侧墙模板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程 度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质 、厚度等所有费用投标人 综合考虑自行报价	m2	1631.73			

序号	项目编码	项目名称	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	041102024001	箱涵顶板模板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质、厚度等所有费用投标人综合考虑自行报价	m2	1599.5				
10	041102017001	挡墙模板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质、厚度等所有费用投标人综合考虑自行报价	m2	430.43				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程(006)

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						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	2.2				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：箱涵工程(006)

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：箱涵工程(006)

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：箱涵工程(006)

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：箱涵工程(006)

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

总承包服务费计价表

工程名称：箱涵工程(006)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：箱涵工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.7	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.47	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：箱涵工程(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：挡墙工程(007)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040303015001	混凝土挡墙墙身	C30砼挡墙	m3	398.27			
2	040901001001	现浇构件钢筋	1、现浇砼 钢筋制作，安装Φ>10 2、钢筋接头形式综合考虑，费用不另计	t	35.647			
3	040305001001	垫层	15cm厚碎石垫层	m3	52.95			
4	040201022001	排水管	1、Φ50排水管 2、预埋至挡墙内，含制作、安装等全部费用 3、详见设计图纸	m	124.29			
5	040201022002	土工布包裹碎石	1、350g/m2土工布包裹碎石 2、延挡墙通长布置	m	175.5			
6	040201021001	土工合成材料	1、土工格栅 2、双向拉伸强度50kN/m	m2	18625.19			
7	040402017001	伸缩缝、沉降缝	1、2cm伸缩缝、沉降缝 2、以沥青麻丝填塞，迎水面缝表面可以聚硫密封胶封闭。 3、清单工程量按截面投影面积考虑	m2	31.14			
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
2	041101001001	脚手架	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
3	041103001001	围堰	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
4	041107002001	河道排水	请投标人综合考虑项目情况，综合考虑报价，费用包干	项	1			
5	041102017001	挡墙模板	1、模板支撑系统 2、支模高度难易复杂程度等综合考虑 3、支撑系统及模板材质、厚度等所有费用投标人综合考虑自行报价	m2	895.55			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：挡墙工程(007)

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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：挡墙工程(007)

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：挡墙工程(007)

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：挡墙工程(007)

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：挡墙工程(007)

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

总承包服务费计价表

工程名称：挡墙工程(007)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：挡墙工程(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：挡墙工程(007)

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

