滨海港综合管廊二标段 工程

招标工程量清单

招　标　人：　　造价咨询人：

（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：　　法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：　　复　核　人：

（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　0001年01月01日　　复 核 时 间：　2025年12月18日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	010101001001	地质勘察费	1、包含地质勘察涉及的一切费用 2、成果文件必须符合要求	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：地质勘察费　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地质勘察费　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：地质勘察费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		6.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：地质勘察费　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

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：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	工程设计费	1、包含工程设计所涉及的所有工作内容 2、设计成果文件必须符合招标人的要求并确保通过相关部门审查	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工程设计费　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工程设计费　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		6.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工程设计费　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:一、二类土	m2	20400			
2	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	37703.52			
3	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	2030.34			
4	010103001001	回填方	1、填方材料品种:素土夯实	m3	18265.52			
5	010103002001	余方弃置	1、运距:1km内	m3	18728.35			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩试桩	预应力实心方桩YZH-400B-8-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	24			
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩	预应力实心方桩YZH-400B-8-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	1608			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.110				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	010300000	桩基工程						
1	010301004001	工程桩桩顶处理	1、桩与基础连接,桩钢筋锚入承台基础 2、参照图集《20G361》	根	204			
		分部小计						
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010404001001	垫层	1、级配碎石	m3	20651.4			
3	010501001001	垫层	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	483.52			
4	010501005001	独立基础	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	1800.11			
5	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	1373.95			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 12内（带E)	t	385.533			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 25内（带E)	t	252.173			
8	010507007001	其他构件	1、构件的类型:二次灌浆层 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C40微膨胀	m3	1.08			
9	010507007002	其他构件	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m3	5.2			
10	011002001001	防腐混凝土面层	1、防腐部位:基础、垫层、基础梁、短柱等 2、聚合物水泥浆两遍	m2	11919.7			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011702001001	垫层模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m2	483.52			
2	011702001002	桩承台基础模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	3168.19			
3	011702022001	其他构件模板	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m2	93.6			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：土建工程（低支墩单层）

标段：滨海港综合管廊二标段

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010516002001	预埋铁件	1、螺栓种类：高强螺栓Q335B 2、规格：地脚螺栓M36	t	74.825			
2	010603001001	H形钢柱	1、柱类型：箱形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	10.051			
3	010604001001	钢梁	1、梁类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、单根质量：综合考虑 4、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	29.808			
4	010606001001	钢支撑	1、钢材品种、规格：Q235B 角钢 2、构件类型：柱间支撑L90*8、L140*12、L160*16 3、喷砂除锈Sa 2.0级	t	4.449			
5	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:柱、梁等 2、环氧富锌底漆,锌粉含量80%;干膜厚度不小于60μm; 3、环氧云铁中间漆两道;干膜厚度不小于120μm; 4、丙烯酸环氧面漆三道;干膜总厚度不小于100μm。 5、面漆颜色和厂区管廊保持统一。	m2	1218.55			
6	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间钢支撑 2、防火等级要求:2H 3、涂料品种、喷刷遍数:非膨胀防火涂料	m2	195			
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：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011407005002	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2、防火等级要求:1.5H 3、涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料	m2	1023.55			
		分部分项工程清单合计						
1	011701006001	柱梁安装脚手架	1、按轴线投影面积计算	m2	360			
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元		
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构工程（低支墩单层）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:一、二类土	m2	1080			
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	1403.42			
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	49.19			
4	010103001001	回填方	1、填方材料品种:素土夯实	m3	1123.28			
5	010103002001	余方弃置	1、运距:1km内	m3	329.38			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页　共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	预应力实心方桩YZH-400B-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	1184			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.110				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段） 标段：滨海港综合管廊二标段 第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	010300000	桩基工程						
1	010301004001	工程桩桩顶处理	1、桩与基础连接,桩钢筋锚入承台基础 2、参照图集《20G361》	根	136			
		分部小计						
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501001001	垫层	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	52.94			
3	010501005001	桩承台基础	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	227.57			
4	010503001001	基础梁	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	5.17			
5	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	43.7			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 12内（带E)	t	18.232			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 25内（带E)	t	19.115			
8	010507007001	其他构件	1、构件的类型:二次灌浆层 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C40微膨胀	m3	1.39			
9	010507007002	其他构件	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m3	5.55			
10	011002001001	防腐混凝土面层	1、防腐部位:基础、垫层、基础梁、短柱等 2、聚合物水泥浆两遍	m2	985.66			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011702001001	垫层模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m2	52.94			
2	011702001002	桩承台基础模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	400.52			
3	011702002001	矩形柱模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	242.97			
4	011702022001	其他构件模板	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m2	99.9			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段） 标段：滨海港综合管廊二标段 第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010516002001	预埋铁件	1、螺栓种类：高强螺栓Q335B 2、规格：地脚螺栓M36	t	7.052			
2	010603001001	箱形钢柱	1、柱类型：箱形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	124.281			
3	010604001001	钢梁	1、梁类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、单根质量：综合考虑 4、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	137.698			
4	010606001001	钢支撑	1、钢材品种、规格：Q235B 角钢 2、构件类型：柱间支撑L90*8、L140*12、L160*16 3、喷砂除锈Sa 2.0级	t	64.182			
5	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:柱、梁等 2、环氧富锌底漆,锌粉含量80%;干膜厚度不小于60μm; 3、环氧云铁中间漆两道;干膜厚度不小于120μm; 4、丙烯酸环氧面漆三道;干膜总厚度不小于100μm。 5、面漆颜色和厂区管廊保持统一。	m2	5298.73			
6	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间钢支撑 2、防火等级要求:2H 3、涂料品种、喷刷遍数:非膨胀防火涂料	m2	1271.2			
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：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011407005002	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2、防火等级要求:1.5H 3、涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料	m2	4027.53			
		分部分项工程清单合计						
1	011701006001	柱梁安装脚手架	1、按轴线投影面积计算	m2	4620			
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
3	041103001001	跨域河流处围堰	1、筑土围堰 2、场地硬化，满足钢结构吊装要求 3、施工结束后河道恢复原样	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元		
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构工程（单层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:一、二类土	m2	67200			
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	104182.82			
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	19052.58			
4	010103001001	回填方	1、填方材料品种:素土夯实	m3	104266.76			
5	010103002001	余方弃置	1、运距:1km内	m3	18966.64			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架） 标段：滨海港综合管廊二标段 第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩试桩	预应力实心方桩YZH-400B-8-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	24			
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩	预应力实心方桩YZH-400B-8-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	61760			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.110				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	010300000	桩基工程						
1	010301004001	工程桩桩顶处理	1、桩与基础连接,桩钢筋锚入承台基础 2、参照图集《20G361》	根	7720			
		分部小计						
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501001001	垫层	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	2517.95			
3	010501005001	桩承台基础	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	12506.4			
4	010503001001	基础梁	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	1209.95			
5	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	2779.2			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 12内（带E)	t	1260.462			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 25内（带E)	t	1398.855			
8	010507007001	其他构件	1、构件的类型:二次灌浆层 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C40微膨胀	m3	138.96			
9	010507007002	其他构件	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m3	555.84			
10	011002001001	防腐混凝土面层	1、防腐部位:基础、垫层、基础梁、短柱等 2、聚合物水泥浆两遍	m2	65347.03			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011702001001	垫层模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m2	2517.95			
2	011702001002	桩承台基础模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	22011.26			
3	011702008001	基础梁模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	3024.88			
4	011702002001	矩形柱模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	15452.35			
5	011702022001	其他构件模板	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m2	10005.12			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建工程（三层结构廊架） 标段：滨海港综合管廊二标段 第1页 共1页

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：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010516002001	预埋铁件	1、螺栓种类：高强螺栓Q335B 2、规格：地脚螺栓M36	t	176.234			
2	010603001001	实腹钢柱	1、柱类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	2919.95			
3	010604001001	钢梁	1、梁类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、单根质量：综合考虑 4、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	11941.385			
4	010606001001	钢支撑	1、钢材品种、规格：Q235B 角钢 2、构件类型：柱间支撑L90*8、L140*12、L160*16 3、喷砂除锈Sa 2.0级	t	2719.22			
5	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:柱、梁等 2、环氧富锌底漆,锌粉含量80%;干膜厚度不小于60μm; 3、环氧云铁中间漆两道;干膜厚度不小于120μm; 4、丙烯酸环氧面漆三道;干膜总厚度不小于100μm。 5、面漆颜色和厂区管廊保持统一。	m2	253103.08			
6	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间钢支撑 2、防火等级要求:2H 3、涂料品种、喷刷遍数:非膨胀防火涂料	m2	75674.33			
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：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011407005002	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2、防火等级要求:1.5H 3、涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料	m2	177428.75			
8	100601009001	高强螺栓	1、材料规格:M22	套	125546			
		分部分项工程清单合计						
1	011701006001	柱梁安装脚手架	1、按轴线投影面积计算	m2	20556			
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元		
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构工程（三层结构廊架）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页　共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:一、二类土	m2	4680			
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、开挖方式综合考虑 4、综合考虑支撑、降水等费用	m3	9119.85			
3	010103001001	回填方	1、填方材料品种:素土夯实	m3	6212.92			
4	010103002001	余方弃置	1、运距:1km内	m3	2906.93			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（三层结构跨越段） 标段：滨海港综合管廊二标段

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩试桩	预应力实心方桩YZH-400B-8-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	24			
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩	预应力实心方桩YZH-400B-11-C60(抗渗等级P10,强腐蚀,桩身需定制)\静力压桩\构件运输，打桩等\按计价定额工程量(包含桩尖长度)\具体见图集 20G361	m	8910			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.110				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段） 标段：滨海港综合管廊二标段 第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	010300000	桩基工程						
1	010301004001	工程桩桩顶处理	1、桩与基础连接,桩钢筋锚入承台基础 2、参照图集《20G361》	根	810			
		分部小计						
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501001001	垫层	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	394.61			
3	010501005001	桩承台基础	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	2314.32			
4	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	162.45			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 12内（带E)	t	78.523			
6	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 25内（带E)	t	129.212			
7	010507007001	其他构件	1、构件的类型:二次灌浆层 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C40微膨胀	m3	5.42			
8	010507007002	其他构件	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m3	31.66			
9	011002001001	防腐混凝土面层	1、防腐部位:基础、垫层、基础梁、短柱等 2、聚合物水泥浆两遍	m2	2915.5			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	011702001001	垫层模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m2	394.61			
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：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011702001002	桩承台基础模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	4073.2			
3	011702002001	矩形柱模板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C40	m2	903.22			
4	011702022001	其他构件模板	1、构件的类型:柱脚包混凝土 2、部位:柱脚 3、混凝土种类:C25	m2	569.88			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）

标段：滨海港综合管廊二标段

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010516002001	预埋铁件	1、螺栓种类：高强螺栓Q335B 2、规格：地脚螺栓M36	t	29.122			
2	010603001001	箱形钢柱	1、柱类型：箱形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	931.322			
3	010604001001	钢梁	1、梁类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、单根质量：综合考虑 4、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	2783.394			
4	010606001001	钢支撑	1、钢材品种、规格：Q235B 角钢 2、构件类型：柱间支撑L90*8、L140*12、L160*16 3、喷砂除锈Sa 2.0级	t	432.445			
5	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:柱、梁等 2、环氧富锌底漆,锌粉含量80%;干膜厚度不小于60μm; 3、环氧云铁中间漆两道;干膜厚度不小于120μm; 4、丙烯酸环氧面漆三道;干膜总厚度不小于100μm。 5、面漆颜色和厂区管廊保持统一。	m2	45721.46			
6	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间钢支撑 2、防火等级要求:2H 3、涂料品种、喷刷遍数:非膨胀防火涂料	m2	13510.62			
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：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011407005002	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2、防火等级要求:1.5H 3、涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料	m2	32210.84			
		分部分项工程清单合计						
1	011701006001	柱梁安装脚手架	1、按轴线投影面积计算	m2	13860			
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
3	041103001001	跨域河流处围堰	1、筑土围堰 2、场地硬化，满足钢结构吊装要求 3、施工结束后河道恢复原样	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元		
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段） 标段：滨海港综合管廊二标段

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构工程（三层结构跨越段）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010604001001	钢梁	1、梁类型：加工厂预制H形 2、钢材品种、规格：Q355B 3、单根质量：综合考虑 4、除锈要求：抛丸或喷砂除锈Sa 2.0级	t	669.594			
2	010606008001	钢梯	1、钢材品种、规格:Q235B（镀锌） 2、钢梯形式:护筒爬梯 3、根据15J401第D4页，选用WT2b-84	t	105.891			
3	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:柱、梁等 2、环氧富锌底漆,锌粉含量80%;干膜厚度不小于60μm; 3、环氧云铁中间漆两道;干膜厚度不小于120μm; 4、丙烯酸环氧面漆三道;干膜总厚度不小于100μm。 5、面漆颜色和厂区管廊保持统一。	m2	21084.7			
4	011407005001	金属构件刷防火涂料	1、喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2、防火等级要求:1.5H 3、涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料	m2	21084.7			
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：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	080206005001	钢格栅	1、钢格栅板选用《钢格栅板及配套件 第1部分:钢格栅板》(YB/T 4001.1-2019)标准中的G325/30/100WFG型板,钢格板应为压焊且热浸镀锌,钢格栅板材质为Q235-B。钢格栅板的制作及安装固定要求见(YB/T 4001.1-2019)标准。钢梯踏步板采用具有防滑力的G325/30/100SG型 2、钢格栅板净跨度不应超过1.5米,钢格栅板拼合处最大调整缝隙为10mm。 3、当钢格栅板开孔≥200mm时,应在工厂制作,孔边用边条(兼做踢脚板)围焊且热镀锌后方可运输到现场。当钢格栅板开孔小于200mm时,可直接在现场制作。 当钢格栅板开孔<100mm时,留孔处不必留有环盖。当钢格栅板开孔100≤D≤200时,现场须留环盖在留孔边	m2	12160			
6	080207011001	钢栏杆	1、钢材种类、规格、型号:Q235B（镀锌） 2、栏杆选用15J403-1第B14页,栏杆高度1.1m	t	1272.551			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构检修平台工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构检修平台工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页　共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	100101001001	场地清理、清表	1、土壤类别:综合 2、深度:30cm 3、包含但不限于道路红线范围内的建筑垃圾、生活垃圾、树根杂草腐殖土等 4、弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	1339.5			
2	100101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:详见图纸设计	m3	30202.99			
3	100103001001	回填方	1、填方材料品种:素土 2、开挖土方利用	m3	5003.84			
4	100103001002	回填方	1、填方材料品种:C25混凝土	m3	415.36			
5	100103002001	余方弃置	1、废弃料品种:挖方不利用部分 2、弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	24448.57			
		分部分项工程清单合计						
1	101204001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：下穿铁路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
1	100201007001	高压水泥旋喷桩	1、桩长:12m 2、桩截面:直径0.8m 3、水泥强度等级、掺量:旋喷桩水泥浆液水灰比宜取0.9~1.1,灌入水泥浆液的比重1.6。水泥掺入量取土的天然质量的25%~40%，旋喷桩28天的无侧限抗压强度不得小于1.2MPa,抗渗系数小于10-7cm/s 4、具体详见图纸设计	m	1392			
2	100201010001	地基注浆	1、注浆方法:注浆管采用直径50mm的花管，浆液采用水泥浆液，注浆孔间距1.0m，正方形布置。注浆采用注浆压力建议为0.2～0.4MPa 2、水泥强度等级、用量:普通硅酸盐水泥或硫铝酸盐水泥，标号不低于42.5 3、具体详见图纸设计	m3	21613.7			
3	100301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、空桩长度、桩长:20m以内 2、桩径:φ800mm 3、成孔方法:钻孔灌注桩 4、混凝土种类、强度等级:C40水下混凝土 5、截桩头外运，运距综合考虑	m	1972			
4	100601004001	钢筋笼	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:综合	t	106.477			
5	100202006001	喷射混凝土、水泥砂浆	1、厚度:10cmC25早强混凝土 2、内置φ8@250*250钢筋网	m2	580.8			
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：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
6	100501006001	混凝土梁	1、部位:冠梁 2、混凝土强度等级:C30混凝土	m3	56.32			
7	100202003001	钢板桩	1、桩长:18m 2、IV号拉森钢板桩 3、钢板桩租赁时间投标人综合考虑	t	1565.792			
8	100202008001	钢围檩、支撑	1、钢材品种、规格:φ609（t=14,16）mm焊接钢管横撑，H500*300*11*18mm型钢围檩 2、含托架、加劲板等所有零星构件 3、钢支撑租赁时间投标人综合考虑	t	619.151			
9	100601008001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板、钢筋	t	3.939			
10	100501008001	现浇混凝土其他构件	1、部位:钢板桩填隙 2、混凝土强度等级:C25素混凝土 3、施工结束后拆除、清运，弃置地点及运距投标人综合考虑	m3	884.52			
11	100601001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:φ10以外	t	7.636			
12	100601001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:φ10以内	t	3.7			
13	101202001001	金属网片防护栅栏（含门）	1、为保证整个管廊及检查井的安全运营，特在结构一圈设置安全封闭网，并设置上锁可开启的栅栏门，便于以后的养护维修 2、包含基础混凝土、预埋件等构件，高1.8m，具体做法参照《铁路线路防护栅栏》（通线[2023]8001）-69	m	540.9			
14	100502003001	标志桩	1、管廊穿越标志桩	个	2			
		分部分项工程清单合计						
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：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
1	101204001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、基坑降水 2、总价包干，投标人综合考虑	项	1			
3	101202002001	施工便道	1、结构类型:35cm级配碎石 2、宽度:3.5m 3、施工结束后拆除、清理出场，弃置地点及运距投标人自行考虑	m2	900			
4	100501008002	挡水台	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、施工结束后拆除、清理出场，弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	39.56			
5	101202001002	安全防护栏杆	1、在距离基坑顶外侧1.0m的地面设置安全防护栏杆，安全防护栏杆采用Φ48×3.5mm的管材，以扣件固定 2、防护栏杆由上、下两道横杆及栏杆柱组成，上杆离地高度为1.1m，下杆离地高度为0.5m，并加挂安全立网 3、施工结束后自行清运出场	m	211.77			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：下穿铁路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管廊主体						
1	100501002001	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	1856.46			
2	100501003001	混凝土墙（中隔墙、侧墙、边墙）	1、类别、部位:侧墙、内墙 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	1975.62			
3	100501004001	混凝土顶板	1、类别、部位:下穿顶板 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	1406.45			
4	100601001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以内	t	82.152			
5	100601001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以外	t	619.728			
		分部小计						
		竖井						
6	100501002002	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C40混凝土 2、含集水坑、排水沟	m3	237.25			
7	100501003002	混凝土墙（中隔墙、侧墙、边墙）	1、类别、部位:侧墙、内墙 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	457.81			
8	100501004002	混凝土顶板	1、类别、部位:屋顶 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	41.18			
9	100501005001	混凝土柱	1、部位:墩柱 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	28.96			
10	100501006001	混凝土梁	1、部位:框梁 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	28.92			
11	100501007001	混凝土楼梯	1、结构形式:含梁、板、踏步 2、混凝土强度等级:C30混凝土 3、具体做法详见图纸设计	m3	25.14			
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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	100501008001	现浇混凝土其他构件	1、部位:竖井内挡水坎 2、混凝土强度等级:C20细石混凝土	m3	0.32			
13	100501008002	室外散水	1、8cm厚C25细石混凝土，随打随抹，表面撒1:1水泥砂浆赶光，台阶面向外坡1%； 2、15cm厚粒径10~40碎石灌M2.5混合砂浆，宽处面层100cm； 3、基底压实	m2	184			
14	100602004001	钢护栏（楼梯栏杆、平台防护栏杆）	1、钢材品种、规格:不锈钢材质，高度110cm 2、平台防护栏杆设混凝土防坠物反坎，尺寸12*10cm 3、含预埋件 4、具体做法详见图集15J403-1第B5页A8	m	100			
15	100701003001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:1000*2200mm 2、门框、扇材质:钢制甲级防火门 3、具体做法详见图纸设计	m2	8.8			
16	100701004001	防盗门	1、门代号及洞口尺寸:1200*2200mm 2、门框、扇材质:钢制防盗门 3、具体做法详见图纸设计	m2	10.56			
17	100402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A3.5B05加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆	m3	101.46			
18	100401005001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:室外台阶 2、砖品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10砖	m3	0.46			
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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	100601001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以内	t	19.066			
20	100601001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以外	t	93.622			
21	100901002001	地面、踏步（适用楼梯间）	1、找平层厚度、砂浆配合比:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2、面层厚度、混凝土强度等级:5cm厚C25细石混凝土面层 3、界面剂一道	m2	387.48			
22	100903002001	顶棚喷刷涂料（适用楼梯间）	1、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子刮平 2、涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）无机涂料	m2	162.86			
23	100903002002	屋顶（适用竖井屋面）	1、基层类型:最薄处3cm厚LC轻骨料混凝土，找坡2%；2cm1：3水泥砂浆找平层 2、带保护层防水卷材3+3自粘聚合物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎	m2	352			
24	100902007001	外墙装饰	1、合成树脂乳液外墙涂料（颜色按图纸设计） 2、6mm厚1：2.5水泥砂浆压实抹平 3、9mm厚1：3水泥砂浆扫毛 4、界面剂一道	m2	512.64			
25	100902007002	内墙装饰（适用楼梯间）	1、无机涂料饰面 2、3mm厚面层耐水腻子刮平 3、8mm厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底抹平 4、水泥石灰膏砂浆修补、拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	1236.64			
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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	100602002001	钢格栅盖板	1、钢材品种、规格:2*2m集水坑盖板 2、做法详见图纸及图集设计	块	4			
27	100602002002	钢格栅盖板	1、钢材品种、规格:0.3m宽排水沟盖板 2、做法详见图纸及图集设计	m	36			
		分部小计						
		管廊、竖井防水						
28	100201001001	垫层	1、材料种类及配比:级配碎石	m3	736.47			
29	100501001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土	m3	147.3			
30	100801001001	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:三元乙丙橡胶高分子防水卷材，厚度1.5mm 2、高分子卷材专用胶粘剂	m2	1426.74			
31	100501001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C30细石混凝土	m3	71.34			
32	100801001002	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材，厚度4mm 2、高档沥青基SBS冷基液	m2	1750.06			
33	100801003001	板材防水	1、防水板板品种:5cm硬塑料泡沫板卷材保护层	m2	1750.06			
34	100801004001	刚性防水	1、防水层做法:横坡2%排水坡 2、砂浆或混凝土厚度、配合比:M10水泥砂浆	m2	1080.58			
35	100801001003	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材	m2	1122.14			
36	100801002001	涂料防水	1、防水涂料品种:聚氨酯防水涂料	m2	1122.14			
37	100801004002	保护层	1、砂浆或混凝土厚度、配合比:6cmC40细石纤维混凝土	m2	1122.14			
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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	100801004003	保护层	1、材料品种:15cm厚3：7灰土封水 2、开挖土方利用	m2	264.34			
39	100801005001	底板变形缝	1、90cm宽三元乙丙橡胶高分子防水卷材，厚度1.5mm 2、20cm牛皮纸隔离层 3、外贴式止水带 4、带注浆花管的中置式止水带 5、缝内填塞PE泡沫条、牛皮纸、聚氨酯密封胶 6、含注浆导管，具体做法详见图纸设计	m	97.97			
40	100801005002	侧墙、顶板变形缝	1、90cm宽高聚物改性沥青防水卷材，厚度4mm 2、20cm牛皮纸隔离层 3、外贴式止水带 4、带注浆花管的中置式止水带 5、缝内填塞PE泡沫条、牛皮纸、聚氨酯密封胶 6、含注浆导管，具体做法详见图纸设计	m	209.12			
41	100801005003	止水带	1、材料品种、规格:中埋式镀锌钢板止水带 2、宽度300mm，厚度8mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	255.91			
42	100801005004	止水带	1、材料品种、规格:背贴式橡胶止水带 2、宽度350mm，厚度8mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	174.27			
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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	100801005005	止水条	1、材料品种、规格:中埋式橡胶止水条 2、宽度不小于50mm，厚度不小于20mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	81.64			
		分部小计						
		钢结构						
44	100602001001	钢结构（钢梁、钢柱）	1、钢材品种、规格:Q355B,HW300*300*10*15mm，含加劲板、双剪板、螺栓等构件 2、除锈、涂层详见图纸设计 3、防火要求:耐火等级为二级	t	77.847			
45	100601008001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板、钢筋、螺栓等	t	24.74			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	101201001001	脚手架	1、墙面、顶板脚手架 2、投标人综合考虑报价，结算时不作调整	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.700	
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		0.470	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：下穿铁路箱涵下穿土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
		电气部分						
1	030404017001	配电箱	1、名称:动力配电箱（AP1） 2、型号:JXF型 IP 55 3、规格:1000*700*250 4、安装方式:挂墙明装，含固定支架 5、系统配置:详见动力配电箱接线图	台	2			
2	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1、名称:UPS不间断电源 2、容量:0.2KVA 36 VDC 3、安装方式:含电池、电池柜、基础槽钢、配套一体箱、连接线缆等，系统组成详见“UPS配电箱接线图” 4、备注:含不间断电源系统调试	套	2			
3	030404017002	配电箱	1、名称:非集中电源应急照明箱（ALE） 2、型号:0.2kVA 36 VDC 3、安装方式:挂墙明装，含固定支架 4、系统配置:详见非集中电源应急照明箱接线图	台	2			
4	030411003001	桥架	1、名称:桥架 2、型号、规格:槽式桥架 300*100 3、材质:热浸锌 中间带隔板 带盖板 连接片 4、说明:含桥架配件连接件、支架、接地制作安装	m	368			
5	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC50 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	60			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共14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	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	120			
7	030411001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC20 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	60			
8	030408001001	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV22-0.6/1kV-4×25+1×16 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	400			
9	030408006001	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:4*25+1*16	个	4			
10	030408001002	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-5×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	330			
11	030408006002	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:5*4	个	8			
12	030408001003	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-4×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	440			
13	030408006003	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:4*4	个	8			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030408001004	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:NH-YJV-0.6/1kV-3×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	60			
15	030408006004	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*4	个	4			
16	030408001005	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1kV-3×2.5 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	60			
17	030408006005	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*2.5	个	12			
18	030408001006	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:NG-A-0.6/1kV-3×2.5 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	60			
19	030408006006	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*2.5	个	4			
20	030411004001	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:BV-0.45/0.75kV-2.5	m	1700			
21	030411004002	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:NH-RVS-0.45/0.75kV-2×2.5	m	600			
22	030412002001	工厂灯	1、名称:防水防潮壁灯 2、型号:50W LED 220VAC IP65	套	16			
23	030412002002	工厂灯	1、名称:防爆弯管灯 2、型号:50W LED 220VAC ExdbIICT6	套	24			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4页 共14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
24	030412004001	装饰灯	1、名称:自带电源疏散照明灯 2、规格:5W LED 36 VDC IP67 30min	套	12			
25	030412004002	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向左） 2、规格:3W LED 36 VDC IP67 30min	套	2			
26	030412004003	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向右） 2、规格:5W LED 36 VDC IP67 30min	套	2			
27	030412004004	装饰灯	1、名称:防爆自带电源疏散照明灯 2、规格:5W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6 IP65	套	32			
28	030412004005	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向左） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	14			
29	030412004006	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向右） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	14			
30	030412004007	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（左右） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	4			
31	030412004008	装饰灯	1、名称:防爆疏散出口标志灯 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	4			
32	030404034001	照明开关	1、名称:防水开关 2、规格:220VAC 10 A IP55	个	8			
33	030404034002	照明开关	1、名称:双控开关 2、规格:220VAC 10 A IP55	个	4			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第5页 共14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	030411006001	接线盒	1、名称:防爆接线盒 2、材质:金属	个	136			
35	030411001004	配管	1、名称:防爆挠性连接管 2、材质:钢丝编制 3、规格:S25×700 G1（内）-G1（外）	个	4			
36	030414002001	送配电装置系统	1、名称:整个项目电气工程系统调试 2、说明:包含双电源供配电、与总配电系统对接调试等全部内容调试	项	2			
37	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称:LEB等电位端子箱 6位	台	2			
38	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40×4	m	800			
39	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:不锈钢304扁钢 3、规格:-40×4	m	160			
40	030409002003	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-6mm²	m	200			
41	030409002004	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-16mm²	m	100			
42	030414011001	接地装置	1、清单特征:整个工程接地系统调试	项	2			
		分部小计						
		监控部分						
43	030501005001	插箱、机柜	1、名称:通信机箱 2、规格:600×550×500mm	台	2			
44	030502010001	配线架	1、名称:ODF配线架 2、参数:24芯,含模块	个	2			
45	030404035001	插座	1、名称:PDU电源分配单元 2、规格:8位	个	4			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第6页 共14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
46	030501012001	交换机	1、名称:以太网交换机 2、参数:2光12电（含配套光、电模块）	台	2			
47	030501010001	收发器	1、名称:机架式光纤收发器 2、参数:16口收发器	台	2			
48	030507008001	监控摄像设备	1、名称:防爆球机 2、技术要求:IP66；ExdbIIBT6 Gb 3、安装方式:含镜头、云台、电源、支架、防护罩等全套设备	台	12			
49	030506001001	扩声系统设备	1、名称:防爆音柱 2、技术要求:IP66；ExdbIIBT6 Gb	台	8			
50	030411001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	200			
51	030502007001	光缆	1、名称:主干光缆 2、参数:GYTA-24B1	m	160			
52	030502005001	双绞线缆	1、名称:阻燃六类双绞线 2、规格:ZA-CAT6 3、敷设方式:管道、桥架结合敷设	m	700			
53	030411004003	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:ZA-RVV-2×2.5	m	1100			
54	030411004004	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:BV-0.45/0.75kV-16.0mm2	m	200			
55	030507017001	安全防范分系统调试	1、名称:视频监控系统调试	系统	2			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		暖通系统						
56	030108003001	轴流通风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号:JSF-7-Ex型（防爆、防腐型） 3、参数:转 速：1450/960 r/min；全 压：598/262Pa；风量：24868/16469 m3/h，功率：8/2.8kW；电压：380V-50Hz；防爆等级：ExdII BT4；噪声：87/78dB（A）；可承受280℃高温 4、说明:综合考虑风机洞口费用	台	4			
57	030702001001	碳钢通风管道	1、名称:通风管道 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、板材厚度:1.0mm 5、管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑支架制作安装（抗震支架）、防腐刷油、防火封堵等费用	m2	920			
58	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层铝合金百叶排风口 2、规格:800mm×400mm	个	20			
59	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层铝合金百叶排风口 2、规格:500mm×400mm	个	20			
60	030703001001	碳钢阀门	1、名称:排烟防火阀 2、型号:280℃熔断关闭 3、规格:1000mm×400mm 4、说明:带连锁控制功能，手动、自动、连锁打开，连锁风机，电源DC24V	个	4			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第8页 共14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
61	030703012001	碳钢风帽	1、名称:金属锥形风帽 2、规格:D800	个	4			
62	030704001001	通风工程检测、调试	1、系统调试:防火排烟系统调试	系统	2			
		分部小计						
		给排水部分						
63	030109001001	离心式泵	1、名称:防爆潜污泵（防爆等级不小于ExaIIBT4），带控制柜 2、型号:Q=15m³/h H=20m N=2.2kW 3、设备配套:配套自耦装置，导轨长度1.2m；配防水电缆，防护等级IP68，配套两台控制柜。 4、单机试运转要求:包含水泵及电机检测接线、调试等全部工作内容	台	8			
64	031001002001	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排水 3、材质:输送流体用无缝钢管，带外防腐 4、规格:D89*4 5、连接形式:焊接，包含管件费用	m	300			
65	031001002002	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排水 3、材质:输送流体用无缝钢管，带外防腐 4、规格:D76*4 5、连接形式:焊接，包含管件费用	m	60			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第9页 共14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
66	031201001001	管道刷油	1、除锈级别:应采用喷砂除锈，除锈等级应达到GB/T 8923.1规定的Sa2.5级 2、涂刷遍数、漆膜厚度:管线防腐层涂敷环氧富锌底漆二道；（≥60μm），环氧云铁中间漆一道（≥100μm），氟碳面漆二道氟碳面漆（≥80μm），干膜总厚度应不小于240μm；	m2	100			
67	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、规格、压力等级:Z44T-10 DN65 3、连接形式:附法兰螺栓螺母垫片	个	8			
68	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型:球形污水止回阀 2、规格、压力等级:HQ41X-10 DN65 3、连接形式:附法兰螺栓螺母垫片	个	8			
69	031003010001	软接头（软管）	1、名称:可曲绕橡胶接头 2、规格:XGD1-DN65 PN10	个	8			
70	030902007001	贮存装置	1、类型:推车式干粉灭火器 2、型号、规格:MFT/ABC35	辆	4			
71	030902007002	贮存装置	1、类型:灭火器箱及干粉灭火器 2、型号、规格:灭火器箱XMDDD32,每个灭火器箱配两具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
		分部小计						
		自控系统						
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第10页 共14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
72	030404022001	控制器	1、名称:气体报警控制器 2、技术要求:包括的主要设备有：可编程控制器（含相关软件），工作电源：220VAC 50Hz，I/O点数：AI（三线制）12点，DO 2点、RS485 1路，额外预留20%备用I/O通道，DO点配继电器，其余配电涌保护器，电源装置：24VDC 10A，1：1冗余，显示方式：10寸彩色触摸屏，报警形式：声、光，配声光报警器，配套机箱，配带箱内设备安装支架、接线端子，端子、接地汇流排等 3、安装方式:室内壁挂式安装，底部进线，配套提供安装附件	台	2			
73	030904001001	点型探测器	1、名称:氧含量探测器 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：氧气，测量原理：电化学式，检测范围：0～25%VOL，过氧报警：≤23.5% VOL，欠氧报警：≤19.5%VOL，检测精度：±2% FS，输出信号：4～20mA三线制，工作电源：24VDC，防爆等级：ExdbIICT6Gb，防护等级：IP55，电气接口：3/4″NPT（F），带现场声光报警器，环境温度：-29～75℃	个	24			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第11页 共14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
74	030601003001	变送单元仪表	1、名称:温度变送器 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：环境温度，测量范围：-20～80℃，精度等级：0.5，输出信号：4～20mA二线制，分度号：Pt100，防爆等级：ExdbIIBT4Gb，防护等级：IP55，电气接口：1/2"NPT（F） 3、安装方式:壁挂式安装，配套安装附件	台	24			
75	030601005001	物位检测仪表	1、名称:磁致伸缩液位计 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：水，插入长度：1400mm，测量范围：0～1200mm，实际液位：-1400m～-200m，输出信号：4～20mA二线制，精度：±10mm，浮球材质：304不锈钢，电气接口：1/2”NPT（F），防爆等级：ExdbIIBT4Gb，防护等级：IP65，带内部浪涌保护 3、安装方式:支架安装	台	4			
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第12页 共14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
76	030607004001	信号报警装置	1、名称:RTU系统 2、技术要求:包括的主要设备有：电源、CPU、通讯模块、I/O模块，配套24VDC 10A直流电源，显示方式：10寸彩色触摸屏，报警形式：声、光，配声光报警器，工作电源：220VAC 50Hz，I/O点数：AI 14点、DI 8点、DO 12点，RS485 1路，网口：2路（RJ45接口、TCP/IP协议），额外预留20%备用I/O通道，DO点配继电器，其余配电涌保护器，配套编程、组态软件，配套RTU机箱，配带箱内设备安装支架、接线端子，端子、接地汇流排等 3、安装方式:室内壁挂式安装，底部进线，配套提供安装附件	套	2			
77	030408002001	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-1×2×1.5	m	2300			
78	030408002002	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-5×2×1.5	m	1980			
79	030408007001	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:6芯以内，1.5mm2	个	104			
80	030408002003	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-5×2×1.5	m	12			
81	030408007002	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:14芯以内，1.5mm2	个	4			
82	030408002004	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-KVV-16×1.5	m	400			
			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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第13页 共14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
83	030408007003	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:24芯以内，1.5mm2	个	12			
84	030411001006	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC32 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	72			
85	030411001007	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	288			
86	030411001008	配管	1、名称:防爆挠性连接管,防爆等级：ExdbIICGb 2、材质:304不锈钢，长度700mm 3、规格:G1″（外）-G1″（内）	个	52			
87	030411001009	配管	1、名称:防爆挠性连接管,防爆等级：ExdbIICGb 2、材质:304不锈钢，长度700mm 3、规格:G1-1/4″（外）-G1-1/4″（内）	个	6			
88	030413001001	铁构件	1、名称:支架 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L40×40×4 4、备注:含支架附件	kg	150			
89	030409002005	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40×4	m	60			
90	030409002006	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-6mm²	m	400			
		分部小计						
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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：下穿铁路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页　共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	100101001001	场地清理、清表	1、土壤类别:综合 2、深度:30cm 3、包含但不限于道路红线范围内的建筑垃圾、生活垃圾、树根杂草腐殖土等 4、弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	3870.3			
2	100101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:详见图纸设计	m3	89430.03			
3	100103001001	回填方	1、填方材料品种:素土 2、开挖土方利用	m3	15223.86			
4	100103001002	回填方	1、填方材料品种:C25混凝土	m3	1382.6			
5	100103002001	余方弃置	1、废弃料品种:挖方不利用部分 2、弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	71921.79			
		分部分项工程清单合计						
1	101204001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页　共1页

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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100201007001	高压水泥旋喷桩	1、桩长:12m 2、桩截面:直径0.8m 3、水泥强度等级、掺量:旋喷桩水泥浆液水灰比宜取0.9~1.1,灌入水泥浆液的比重1.6。水泥掺入量取土的天然质量的25%~40%，旋喷桩28天的无侧限抗压强度不得小于1.2MPa,抗渗系数小于10-7cm/s 4、具体详见图纸设计	m	1344			
2	100201010001	地基注浆	1、注浆方法:注浆管采用直径50mm的花管，浆液采用水泥浆液，注浆孔间距1.0m，正方形布置。注浆采用注浆压力建议为0.2～0.4MPa 2、水泥强度等级、用量:普通硅酸盐水泥或硫铝酸盐水泥，标号不低于42.5 3、具体详见图纸设计	m3	63997.45			
3	100301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、空桩长度、桩长:20m以内 2、桩径:φ800mm 3、成孔方法:钻孔灌注桩 4、混凝土种类、强度等级:C40水下混凝土 5、截桩头外运，运距综合考虑	m	2016			
4	100601004001	钢筋笼	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:综合	t	114.587			
5	100202006001	喷射混凝土、水泥砂浆	1、厚度:10cmC25早强混凝土 2、内置φ8@250*250钢筋网	m2	396			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100501006001	混凝土梁	1、部位:冠梁 2、混凝土强度等级:C30混凝土	m3	61.44			
7	100202003001	钢板桩	1、桩长:18m 2、IV号拉森钢板桩 3、钢板桩租赁时间投标人综合考虑	t	5196.04			
8	100202008001	钢围檩、支撑	1、钢材品种、规格:φ609（t=14,16）mm焊接钢管横撑，H500*300*11*18mm型钢围檩 2、含托架、加劲板等所有零星构件 3、钢支撑租赁时间投标人综合考虑	t	2252.26			
9	100601008001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板、钢筋	t	6.755			
10	100501008001	现浇混凝土其他构件	1、部位:钢板桩填隙 2、混凝土强度等级:C25素混凝土 3、施工结束后拆除、清运，弃置地点及运距投标人综合考虑	m3	2154.75			
11	100601001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:φ10以外	t	4.778			
12	100601001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:φ10以内	t	2.6			
13	101202001001	金属网片防护栅栏（含门）	1、为保证整个管廊及检查井的安全运营，特在结构一圈设置安全封闭网，并设置上锁可开启的栅栏门，便于以后的养护维修 2、包含基础混凝土、预埋件等构件，高1.8m，具体做法参照《铁路线路防护栅栏》（通线[2023]8001）-69	m	1146			
14	100502003001	标志桩	1、管廊穿越标志桩	个	30			
		分部分项工程清单合计						
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	101204001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、基坑降水 2、总价包干，投标人综合考虑	项	1			
3	101202002001	施工便道	1、结构类型:35cm级配碎石 2、宽度:3.5m 3、施工结束后拆除、清理出场，弃置地点及运距投标人自行考虑	m2	1963.5			
4	100501008002	挡水台	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、施工结束后拆除、清理出场，弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	209.36			
5	101202001002	安全防护栏杆	1、在距离基坑顶外侧1.0m的地面设置安全防护栏杆，安全防护栏杆采用Φ48×3.5mm的管材，以扣件固定 2、防护栏杆由上、下两道横杆及栏杆柱组成，上杆离地高度为1.1m，下杆离地高度为0.5m，并加挂安全立网 3、施工结束后自行清运出场	m	1155.13			
6	101202001003	围挡		m	1122			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合　计			

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

规费、税金项目计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵地基处理及基坑围护工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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
		管廊主体						
1	100501002001	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	5676.44			
2	100501003001	混凝土墙（中隔墙、侧墙、边墙）	1、类别、部位:侧墙、内墙 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	6111			
3	100501004001	混凝土顶板	1、类别、部位:下穿顶板 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	4399.92			
4	100601001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以内	t	274.458			
5	100601001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以外	t	2114.915			
		分部小计						
		管廊、竖井防水						
6	100201001001	垫层	1、材料种类及配比:级配碎石	m3	3632.65			
7	100501001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土	m3	726.53			
8	100801001001	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:三元乙丙橡胶高分子防水卷材，厚度1.5mm 2、高分子卷材专用胶粘剂	m2	7061.6			
9	100501001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C30细石混凝土	m3	353.08			
10	100801001002	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材，厚度4mm 2、高档沥青基SBS冷基液	m2	7740.6			
11	100801003001	板材防水	1、防水板板品种:5cm硬塑料泡沫板卷材保护层	m2	7740.6			
12	100801004001	刚性防水	1、防水层做法:横坡2%排水坡 2、砂浆或混凝土厚度、配合比:M10水泥砂浆	m2	7061.6			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100801001003	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材	m2	7333.2			
14	100801002001	涂料防水	1、防水涂料品种:聚氨酯防水涂料	m2	7333.2			
15	100801004002	保护层	1、砂浆或混凝土厚度、配合比:6cmC40细石纤维混凝土	m2	7333.2			
16	100801004003	保护层	1、材料品种:15cm厚3：7灰土封水 2、开挖土方利用	m2	1279.95			
17	100801005001	底板变形缝	1、90cm宽三元乙丙橡胶高分子防水卷材，厚度1.5mm 2、20cm牛皮纸隔离层 3、外贴式止水带 4、带注浆花管的中置式止水带 5、缝内填塞PE泡沫条、牛皮纸、聚氨酯密封胶 6、含注浆导管，具体做法详见图纸设计	m	332.8			
18	100801005002	侧墙、顶板变形缝	1、90cm宽高聚物改性沥青防水卷材，厚度4mm 2、20cm牛皮纸隔离层 3、外贴式止水带 4、带注浆花管的中置式止水带 5、缝内填塞PE泡沫条、牛皮纸、聚氨酯密封胶 6、含注浆导管，具体做法详见图纸设计	m	710.4			
19	100801005003	止水带	1、材料品种、规格:中埋式镀锌钢板止水带 2、宽度300mm，厚度8mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	1043.2			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100801005004	止水带	1、材料品种、规格:背贴式橡胶止水带 2、宽度350mm，厚度8mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	710.4			
21	100801005005	止水条	1、材料品种、规格:中埋式橡胶止水条 2、宽度不小于50mm，厚度不小于20mm 3、工程量暂估，按实际发生结算	m	332.8			
		分部小计						
		钢结构						
22	100602001001	钢结构（钢梁、钢柱）	1、钢材品种、规格:Q355B,HW300*300*10*15mm，含加劲板、双剪板、螺栓等构件 2、除锈、涂层详见图纸设计 3、防火要求:耐火等级为二级	t	261.63			
23	100601008001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板、钢筋、螺栓等	t	75.155			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	101201001001	脚手架	1、墙面、顶板脚手架 2、投标人综合考虑报价，结算时不作调整	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合　计			

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　标段：滨海港综合管廊二标段　

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

规费、税金项目计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.700	
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		0.470	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（管廊）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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
		竖井						
1	100501002001	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C40混凝土 2、含集水坑、排水沟	m3	207.25			
2	100501003001	混凝土墙（中隔墙、侧墙、边墙）	1、类别、部位:侧墙、内墙 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	407.81			
3	100501004001	混凝土顶板	1、类别、部位:屋顶 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	20.59			
4	100501005001	混凝土柱	1、部位:墩柱 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	14.48			
5	100501006001	混凝土梁	1、部位:框梁 2、混凝土强度等级:C40混凝土	m3	14.46			
6	100501007001	混凝土楼梯	1、结构形式:含梁、板、踏步 2、混凝土强度等级:C30混凝土 3、具体做法详见图纸设计	m3	12.57			
7	100501008001	现浇混凝土其他构件	1、部位:竖井内挡水坎 2、混凝土强度等级:C20细石混凝土	m3	0.16			
8	100501008002	室外散水	1、8cm厚C25细石混凝土，随打随抹，表面撒1:1水泥砂浆赶光，台阶面向外坡1%； 2、15cm厚粒径10~40碎石灌M2.5混合砂浆，宽处面层100cm； 3、基底压实	m2	92			
9	100602004001	钢护栏（楼梯栏杆、平台防护栏杆）	1、钢材品种、规格:不锈钢材质，高度110cm 2、平台防护栏杆设混凝土防坠物反坎，尺寸12*10cm 3、含预埋件 4、具体做法详见图集15J403-1第B5页A8	m	50			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100701003001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:1000*2200mm 2、门框、扇材质:钢制甲级防火门 3、具体做法详见图纸设计	m2	4.4			
11	100701004001	防盗门	1、门代号及洞口尺寸:1200*2200mm 2、门框、扇材质:钢制防盗门 3、具体做法详见图纸设计	m2	5.28			
12	100402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A3.5B05加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆	m3	50.73			
13	100401005001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:室外台阶 2、砖品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10砖	m3	0.23			
14	100601001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以内	t	19.533			
15	100601001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、钢筋规格:Φ10以外	t	56.811			
16	100901002001	地面、踏步（适用楼梯间）	1、找平层厚度、砂浆配合比:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2、面层厚度、混凝土强度等级:5cm厚C25细石混凝土面层 3、界面剂一道	m2	193.74			
17	100903002001	顶棚喷刷涂料（适用楼梯间）	1、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子刮平 2、涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）无机涂料	m2	81.43			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	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	100903002002	屋顶（适用竖井屋面）	1、基层类型:最薄处3cm厚LC轻骨料混凝土，找坡2%；2cm1：3水泥砂浆找平层 2、带保护层防水卷材3+3自粘聚合物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎	m2	176			
19	100902007001	外墙装饰	1、合成树脂乳液外墙涂料（颜色按图纸设计） 2、6mm厚1：2.5水泥砂浆压实抹平 3、9mm厚1：3水泥砂浆扫毛 4、界面剂一道	m2	256.32			
20	100902007002	内墙装饰（适用楼梯间）	1、无机涂料饰面 2、3mm厚面层耐水腻子刮平 3、8mm厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底抹平 4、水泥石灰膏砂浆修补、拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	618.32			
21	100602002001	钢格栅盖板	1、钢材品种、规格:2*2m集水坑盖板 2、做法详见图纸及图集设计	块	2			
22	100602002002	钢格栅盖板	1、钢材品种、规格:0.3m宽排水沟盖板 2、做法详见图纸及图集设计	m	18			
		分部小计						
		管廊、竖井防水						
23	100201001001	垫层	1、材料种类及配比:级配碎石	m3	115.03			
24	100501001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土	m3	23.01			
25	100801001001	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:三元乙丙橡胶高分子防水卷材，厚度1.5mm 2、高分子卷材专用胶粘剂	m2	220.48			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	100501001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C30细石混凝土	m3	11.02			
27	100801001002	卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材，厚度4mm 2、高档沥青基SBS冷基液	m2	360.24			
28	100801003001	板材防水	1、防水板板品种:5cm硬塑料泡沫板卷材保护层	m2	360.24			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	101201001001	脚手架	1、墙面、顶板脚手架 2、投标人综合考虑报价，结算时不作调整	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　标段：滨海港综合管廊二标段　

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

规费、税金项目计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.700	
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		0.470	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵下穿土建工程（竖井）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共14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
		电气部分						
1	030404017001	配电箱	1、名称:动力配电箱（AP1） 2、型号:JXF型 IP 55 3、规格:1000*700*250 4、安装方式:挂墙明装，含固定支架 5、系统配置:详见动力配电箱接线图	台	7			
2	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1、名称:UPS不间断电源 2、容量:0.2KVA 36 VDC 3、安装方式:含电池、电池柜、基础槽钢、配套一体箱、连接线缆等，系统组成详见“UPS配电箱接线图” 4、备注:含不间断电源系统调试	套	7			
3	030404017002	配电箱	1、名称:非集中电源应急照明箱（ALE） 2、型号:0.2kVA 36 VDC 3、安装方式:挂墙明装，含固定支架 4、系统配置:详见非集中电源应急照明箱接线图	台	7			
4	030411003001	桥架	1、名称:桥架 2、型号、规格:槽式桥架 300*100 3、材质:热浸锌 中间带隔板 带盖板 连接片 4、说明:含桥架配件连接件、支架、接地制作安装	m	1288			
5	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC50 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	210			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共14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	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	420			
7	030411001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC20 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	210			
8	030408001001	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV22-0.6/1kV-4×25+1×16 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	1400			
9	030408006001	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:4*25+1*16	个	14			
10	030408001002	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-5×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	1155			
11	030408006002	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:5*4	个	28			
12	030408001003	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-4×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	1540			
13	030408006003	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:4*4	个	28			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030408001004	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:NH-YJV-0.6/1kV-3×4 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	210			
15	030408006004	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*4	个	14			
16	030408001005	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1kV-3×2.5 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	210			
17	030408006005	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*2.5	个	42			
18	030408001006	电力电缆	1、名称:低压电力电缆 2、型号:NG-A-0.6/1kV-3×2.5 3、敷设方式:安装方式按现场情况综合考虑	m	210			
19	030408006006	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、规格:3*2.5	个	14			
20	030411004001	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:BV-0.45/0.75kV-2.5	m	5950			
21	030411004002	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:NH-RVS-0.45/0.75kV-2×2.5	m	2100			
22	030412002001	工厂灯	1、名称:防水防潮壁灯 2、型号:50W LED 220VAC IP65	套	56			
23	030412002002	工厂灯	1、名称:防爆弯管灯 2、型号:50W LED 220VAC ExdbIICT6	套	84			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4页 共14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
24	030412004001	装饰灯	1、名称:自带电源疏散照明灯 2、规格:5W LED 36 VDC IP67 30min	套	42			
25	030412004002	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向左） 2、规格:3W LED 36 VDC IP67 30min	套	7			
26	030412004003	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向右） 2、规格:5W LED 36 VDC IP67 30min	套	7			
27	030412004004	装饰灯	1、名称:防爆自带电源疏散照明灯 2、规格:5W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6 IP65	套	112			
28	030412004005	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向左） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	49			
29	030412004006	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（向右） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	49			
30	030412004007	装饰灯	1、名称:防爆自带电源方向标志灯（左右） 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	14			
31	030412004008	装饰灯	1、名称:防爆疏散出口标志灯 2、规格:3W LED 36 VDC 60min ExdbIICT6IP65	套	14			
32	030404034001	照明开关	1、名称:防水开关 2、规格:220VAC 10 A IP55	个	28			
33	030404034002	照明开关	1、名称:双控开关 2、规格:220VAC 10 A IP55	个	14			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第5页 共14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	030411006001	接线盒	1、名称:防爆接线盒 2、材质:金属	个	476			
35	030411001004	配管	1、名称:防爆挠性连接管 2、材质:钢丝编制 3、规格:S25×700 G1（内）-G1（外）	个	14			
36	030414002001	送配电装置系统	1、名称:整个项目电气工程系统调试 2、说明:包含双电源供配电、与总配电系统对接调试等全部内容调试	项	7			
37	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称:LEB等电位端子箱 6位	台	7			
38	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40×4	m	2800			
39	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:不锈钢304扁钢 3、规格:-40×4	m	560			
40	030409002003	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-6mm²	m	700			
41	030409002004	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-16mm²	m	350			
42	030414011001	接地装置	1、清单特征:整个工程接地系统调试	项	7			
		分部小计						
		监控部分						
43	030501005001	插箱、机柜	1、名称:通信机箱 2、规格:600×550×500mm	台	7			
44	030502010001	配线架	1、名称:ODF配线架 2、参数:24芯,含模块	个	7			
45	030404035001	插座	1、名称:PDU电源分配单元 2、规格:8位	个	14			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第6页 共14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
46	030501012001	交换机	1、名称:以太网交换机 2、参数:2光12电（含配套光、电模块）	台	7			
47	030501010001	收发器	1、名称:机架式光纤收发器 2、参数:16口收发器	台	7			
48	030507008001	监控摄像设备	1、名称:防爆球机 2、技术要求:IP66；ExdbIIBT6 Gb 3、安装方式:含镜头、云台、电源、支架、防护罩等全套设备	台	42			
49	030506001001	扩声系统设备	1、名称:防爆音柱 2、技术要求:IP66；ExdbIIBT6 Gb	台	28			
50	030411001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	700			
51	030502007001	光缆	1、名称:主干光缆 2、参数:GYTA-24B1	m	560			
52	030502005001	双绞线缆	1、名称:阻燃六类双绞线 2、规格:ZA-CAT6 3、敷设方式:管道、桥架结合敷设	m	2450			
53	030411004003	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:ZA-RVV-2×2.5	m	3850			
54	030411004004	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管道、桥架结合敷设 3、型号:BV-0.45/0.75kV-16.0mm2	m	700			
55	030507017001	安全防范分系统调试	1、名称:视频监控系统调试	系统	7			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		暖通系统						
56	030108003001	轴流通风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号:JSF-7-Ex型（防爆、防腐型） 3、参数:转 速：1450/960 r/min；全 压：598/262Pa；风量：24868/16469 m3/h，功率：8/2.8kW；电压：380V-50Hz；防爆等级：ExdII BT4；噪声：87/78dB（A）；可承受280℃高温 4、说明:综合考虑风机洞口费用	台	14			
57	030702001001	碳钢通风管道	1、名称:通风管道 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、板材厚度:1.0mm 5、管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑支架制作安装（抗震支架）、防腐刷油、防火封堵等费用	m2	3220			
58	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层铝合金百叶排风口 2、规格:800mm×400mm	个	70			
59	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层铝合金百叶排风口 2、规格:500mm×400mm	个	70			
60	030703001001	碳钢阀门	1、名称:排烟防火阀 2、型号:280℃熔断关闭 3、规格:1000mm×400mm 4、说明:带连锁控制功能，手动、自动、连锁打开，连锁风机，电源DC24V	个	14			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第8页 共14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
61	030703012001	碳钢风帽	1、名称:金属锥形风帽 2、规格:D800	个	14			
62	030704001001	通风工程检测、调试	1、系统调试:防火排烟系统调试	系统	7			
		分部小计						
		给排水部分						
63	030109001001	离心式泵	1、名称:防爆潜污泵（防爆等级不小于ExaIIBT4），带控制柜 2、型号:Q=15m³/h H=20m N=2.2kW 3、设备配套:配套自耦装置，导轨长度1.2m；配防水电缆，防护等级IP68，配套两台控制柜。 4、单机试运转要求:包含水泵及电机检测接线、调试等全部工作内容	台	28			
64	031001002001	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排水 3、材质:输送流体用无缝钢管，带外防腐 4、规格:D89*4 5、连接形式:焊接，包含管件费用	m	1050			
65	031001002002	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排水 3、材质:输送流体用无缝钢管，带外防腐 4、规格:D76*4 5、连接形式:焊接，包含管件费用	m	210			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第9页 共14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
66	031201001001	管道刷油	1、除锈级别:应采用喷砂除锈，除锈等级应达到GB/T 8923.1规定的Sa2.5级 2、涂刷遍数、漆膜厚度:管线防腐层涂敷环氧富锌底漆二道；（≥60μm），环氧云铁中间漆一道（≥100μm），氟碳面漆二道氟碳面漆（≥80μm），干膜总厚度应不小于240μm；	m2	350			
67	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、规格、压力等级:Z44T-10 DN65 3、连接形式:附法兰螺栓螺母垫片	个	28			
68	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型:球形污水止回阀 2、规格、压力等级:HQ41X-10 DN65 3、连接形式:附法兰螺栓螺母垫片	个	28			
69	031003010001	软接头（软管）	1、名称:可曲绕橡胶接头 2、规格:XGD1-DN65 PN10	个	28			
70	030902007001	贮存装置	1、类型:推车式干粉灭火器 2、型号、规格:MFT/ABC35	辆	14			
71	030902007002	贮存装置	1、类型:灭火器箱及干粉灭火器 2、型号、规格:灭火器箱XMDDD32,每个灭火器箱配两具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	56			
		分部小计						
		自控系统						
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第10页 共14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
72	030404022001	控制器	1、名称:气体报警控制器 2、技术要求:包括的主要设备有：可编程控制器（含相关软件），工作电源：220VAC 50Hz，I/O点数：AI（三线制）12点，DO 2点、RS485 1路，额外预留20%备用I/O通道，DO点配继电器，其余配电涌保护器，电源装置：24VDC 10A，1：1冗余，显示方式：10寸彩色触摸屏，报警形式：声、光，配声光报警器，配套机箱，配带箱内设备安装支架、接线端子，端子、接地汇流排等 3、安装方式:室内壁挂式安装，底部进线，配套提供安装附件	台	7			
73	030904001001	点型探测器	1、名称:氧含量探测器 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：氧气，测量原理：电化学式，检测范围：0～25%VOL，过氧报警：≤23.5% VOL，欠氧报警：≤19.5%VOL，检测精度：±2% FS，输出信号：4～20mA三线制，工作电源：24VDC，防爆等级：ExdbIICT6Gb，防护等级：IP55，电气接口：3/4″NPT（F），带现场声光报警器，环境温度：-29～75℃	个	84			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第11页 共14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
74	030601003001	变送单元仪表	1、名称:温度变送器 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：环境温度，测量范围：-20～80℃，精度等级：0.5，输出信号：4～20mA二线制，分度号：Pt100，防爆等级：ExdbIIBT4Gb，防护等级：IP55，电气接口：1/2"NPT（F） 3、安装方式:壁挂式安装，配套安装附件	台	84			
75	030601005001	物位检测仪表	1、名称:磁致伸缩液位计 2、技术要求:带LCD显示，检测介质：水，插入长度：1400mm，测量范围：0～1200mm，实际液位：-1400m～-200m，输出信号：4～20mA二线制，精度：±10mm，浮球材质：304不锈钢，电气接口：1/2”NPT（F），防爆等级：ExdbIIBT4Gb，防护等级：IP65，带内部浪涌保护 3、安装方式:支架安装	台	14			
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第12页 共14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
76	030607004001	信号报警装置	1、名称:RTU系统 2、技术要求:包括的主要设备有：电源、CPU、通讯模块、I/O模块，配套24VDC 10A直流电源，显示方式：10寸彩色触摸屏，报警形式：声、光，配声光报警器，工作电源：220VAC 50Hz，I/O点数：AI 14点、DI 8点、DO 12点，RS485 1路，网口：2路（RJ45接口、TCP/IP协议），额外预留20%备用I/O通道，DO点配继电器，其余配电涌保护器，配套编程、组态软件，配套RTU机箱，配带箱内设备安装支架、接线端子，端子、接地汇流排等 3、安装方式:室内壁挂式安装，底部进线，配套提供安装附件	套	7			
77	030408002001	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-1×2×1.5	m	8050			
78	030408002002	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-5×2×1.5	m	6930			
79	030408007001	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:6芯以内，1.5mm2	个	364			
80	030408002003	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-DJYPVP-5×2×1.5	m	42			
81	030408007002	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:14芯以内，1.5mm2	个	14			
82	030408002004	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:ZA-KVV-16×1.5	m	1400			
			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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第13页 共14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
83	030408007003	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:24芯以内，1.5mm2	个	42			
84	030411001006	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC32 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	252			
85	030411001007	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:根据现场综合考虑（包含明配吊支架、暗配开槽补槽）	m	1008			
86	030411001008	配管	1、名称:防爆挠性连接管,防爆等级：ExdbIICGb 2、材质:304不锈钢，长度700mm 3、规格:G1″（外）-G1″（内）	个	182			
87	030411001009	配管	1、名称:防爆挠性连接管,防爆等级：ExdbIICGb 2、材质:304不锈钢，长度700mm 3、规格:G1-1/4″（外）-G1-1/4″（内）	个	21			
88	030413001001	铁构件	1、名称:支架 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L40×40×4 4、备注:含支架附件	kg	525			
89	030409002005	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40×4	m	210			
90	030409002006	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:黄绿色绝缘接地软导线 3、规格:BVR-6mm²	m	1400			
		分部小计						
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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第14页　共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.41】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金光厂区西南侧与海乡路箱涵安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030801005001	高压碳钢板卷管	1、规格:无缝钢管DN800（SMLS,Q345B，GB/T6479，BE,HG/T 20553(Ia),φ813X20.0） 2、焊接方法:电弧焊	m	32930			
2	030801005002	高压碳钢板卷管	1、规格:无缝钢管DN800（SMLS,Q345B，GB/T6479，BE,HG/T 20553(Ia),φ813X20.0） 2、焊接方法:电弧焊 3、埋地顶管	m	90			
3	030804001001	高压碳钢管件	1、规格:90° 对焊弯头 R=1.5 DN800（φ813X20.0，Q345B，GB/T6479，BW，GB/T12459）	个	1024			
4	031202002001	管道防腐蚀	1、除锈级别:无机富锌底漆，每道干膜厚度不小于 70μm 1道	m2	82720.16			
5	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:硅酸铝，密度128±5kg/m3	m3	41360.08			
6	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:0.5mm厚镀锌铁皮	m2	248160.48			
7	031002001001	管道支架	1、管架形式:管道支吊架	kg	18994.49			
8	030816003001	焊缝X射线探伤	清单特征： 1、名称：焊缝X光射线探伤 2、底片规格：根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
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：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030816005001	焊缝超声波探伤	清单特征： 1、名称:所有探伤综合报价 2、管道规格:根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
10	031003009001	补偿器	1、类型:旋转补偿器 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN800	个	620			
11	031003009002	补偿器	1、类型:压力平衡补偿器 2、材质:碳钢 3、规格、压力等级:DN800	个	56			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺管道工程DN800　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.100	
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		0.370	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺管道工程DN800　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

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：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030801006001	低压不锈钢管	1、规格:不锈钢管DN200（SMLS,S31603,GB/T14976,BE,HG/T 20553(Ia),φ219.1X6.0） 2、焊接方法:氩弧焊	m	13000			
2	030804001001	高压碳钢管件	1、规格:90°对焊弯头 R=1.5 DN200（φ219.1*6.0，S31603，GB/T14976，BW，GB/T12459）	个	259			
3	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:离心玻璃棉，密度50±5kg/m3	m3	488.21			
4	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:0.5mm厚镀锌铁皮	m2	16328			
5	031002001001	管道支架	1、管架形式:管道支吊架	kg	43307.83			
6	030816003001	焊缝X射线探伤	清单特征： 1、名称：焊缝X光射线探伤 2、底片规格：根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
7	030816005001	焊缝超声波探伤	清单特征： 1、名称:所有探伤综合报价 2、管道规格:根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合　计			

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.100	
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		0.370	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺管道工程DN200（316）　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

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：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030801006001	低压不锈钢管	1、规格:不锈钢管DN200（SMLS,S30408,GB/T14976,BE,HG/T 20553(Ia),φ219.1X6.0） 2、焊接方法:氩弧焊	m	13000			
2	030804001001	高压碳钢管件	1、规格:90°对焊弯头 R=1.5 DN200（φ219.1*6.0，S30408，GB/T14976，BW，GB/T12459）	个	259			
3	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:离心玻璃棉，密度50±5kg/m3	m3	488.21			
4	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:0.5mm厚镀锌铁皮	m2	16328			
5	031002001001	管道支架	1、管架形式:管道支吊架	kg	43395.37			
6	030816003001	焊缝X射线探伤	清单特征： 1、名称：焊缝X光射线探伤 2、底片规格：根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
7	030816005001	焊缝超声波探伤	清单特征： 1、名称:所有探伤综合报价 2、管道规格:根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.100	
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		0.370	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺管道工程DN200（304）　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030801006001	低压不锈钢管	1、规格:不锈钢管DN150（SMLS,S30408,GB/T14976,BE,HG/T 20553(Ia),φ168.3X5.0） 2、焊接方法:氩弧焊	m	39000			
2	030804001001	高压碳钢管件	1、规格:90° 对焊弯头 R=1.5 DN150（φ168.3*5.0，S30408，GB/T14976，BW，GB/T12459）	个	1036			
3	031002001001	管道支架	1、管架形式:管道支吊架	kg	28275.92			
4	030816003001	焊缝X射线探伤	清单特征： 1、名称：焊缝X光射线探伤 2、底片规格：根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
5	030816005001	焊缝超声波探伤	清单特征： 1、名称:所有探伤综合报价 2、管道规格:根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺管道工程DN150　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.100	
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		0.370	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺管道工程DN150　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030801006001	低压不锈钢管	1、规格:不锈钢管DN100（SMLS,S30408,GB/T14976,BE,HG/T 20553(Ia),φ114.3X5.0） 2、焊接方法:氩弧焊	m	272000			
2	030804001001	高压碳钢管件	1、规格:90° 对焊弯头 R=1.5 DN150（φ168.3*5.0，S30408，GB/T14976，BW，GB/T12459）	个	7224			
3	031002001001	管道支架	1、管架形式:管道支吊架	kg	54957			
4	030816003001	焊缝X射线探伤	清单特征： 1、名称：焊缝X光射线探伤 2、底片规格：根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
5	030816005001	焊缝超声波探伤	清单特征： 1、名称:所有探伤综合报价 2、管道规格:根据设计综合考虑 3、所有检验检测及相关费用，综合报价，结算时不调整。 工作内容：1、探伤	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：工艺管道工程DN100　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺管道工程DN100　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.100	
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		0.370	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺管道工程DN100　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电气部分						
1	030411003001	桥架	1、名称:桥架 2、型号、规格:槽式桥架 450*150 3、材质:热浸锌 中间带隔板 带盖板 连接片 4、说明:含桥架配件连接件、支架、接地制作安装	m	28000			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电缆桥架工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	100101001001	场地清理、清表	1、土壤类别:综合 2、深度:30cm 3、包含但不限于道路红线范围内的建筑垃圾、生活垃圾、树根杂草腐殖土等 4、弃置地点及运距投标人自行考虑	m3	69002.61			
2	100101001002	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:详见图纸设计	m3	36226.53			
3	100103001001	回填方	1、填方材料品种:素土	m3	42075.82			
4	100103001002	外进土方	1、素土 2、外进土方，施工单位自行处理	m3	26013.43			
		分部分项工程清单合计						
1	101204001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	101202002001	施工便道	1、结构类型:35cm级配碎石 2、宽度:3.5m 3、施工结束后拆除、清理出场，弃置地点及运距投标人自行考虑	m2	4375			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：道路大型土石方工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页　共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路大型土石方工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	040200000	道路工程						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、清表、垃圾杂物清理、弃置 2、路基找平碾压	m2	230008.7			
2	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:4.5% 2、厚度:20cm	m2	182891.8			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:18cm 3、含模板、切缝、伸缩缝、养护、压纹等	m2	31703.4			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:12cm 3、含切缝、伸缩缝、养护、压纹等	m2	59742.5			
5	011101006001	平面砂浆找平层	1、0.5cm水泥基自流砂浆面层（掺3%-5%的反光骨料） 2、界面剂一道	m2	59742.5			
6	040205004001	单圆柱标志牌	1、急转弯、掉头标志	座	66			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页　共1页

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：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	040200000	防翻越栏杆						
1	040205012001	围栏	1、材料:围栏边框采用方形钢管，规格为25*25mm，每个单体中间设竖向布置的加强筋1个，与边框规格相同；钢网采用低碳钢丝，丝径4mm，网眼100*100mm，防腐采用浸塑处理，包塑1mm以上。两个单体之间设1个立柱，单体与立柱用螺栓连接，同时考虑防盗和可拆卸性；立柱采用方形钢管，规格40*40mm 2、围栏总高1.5+0.4m 3、立柱基础φ350圆形，高为600mm素混凝土基础（C20）基础顶面与地面齐平，立柱与混凝土基础的连接见剖面图 4、立柱顶采用水泥砂浆粉刷，丙烯酸外墙涂料 5、围栏批量采购前，需先提供样品给建设单位以及总包确定，方可进场 6、根据地形分段施工，尽量或直线面或斜坡使分段能有太大起伏 7、材料及混凝土需考虑二次转运	m	28000			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：围栏工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：围栏工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

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：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030507008001	监控摄像设备	1、名称:高清智能网络球型摄像机 2、规格:分辨率不小于200W，视频压缩支持 H.265，调整角度：水平：0°～360° 垂直：-15°~90° 有移动侦测、越线监测等智能功能补光距离不小于200 m，工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤90%，供电方式：AC 24V，最大功耗：≤50W，防护等级：不低于IP66，内置喇叭，支持语音报警及远程喊话，配套安装支架及电源适配器等	台	274			
2	030409010001	浪涌保护器	1、名称:电源电涌保护器	个	274			
3	030501009001	路由器	1、名称:工业无线路由器 2、类别:不少于4×10/100 Mbps以太网口	台	274			
4	030507013001	录像设备	1、名称:工业网络硬盘录像机 2、规格:内置1块4T监控硬盘	台	274			
5	030411005001	接线箱	1、名称:防水箱 2、规格:配套断路器不少于3路，防护等级：不低于IP66	个	274			
6	03B001	太阳能光伏组件	1、参数：组件功率300W，配套太阳能板安装支架，及2 m太阳能立柱、避雷针、立柱抱箍等	块	1096			
7	030404022001	控制器	1、名称:太阳能控制器	台	274			
8	030405001001	蓄电池	1、名称:免维护胶体蓄电池（250AH/块）	个	560			
9	030404017001	配电箱	1、名称:综合控制箱及控制配件	台	274			
10	03B002	蓄电池箱	1、规格：蓄电池箱	套	274			
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：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	03B003	SD存储256G	1、规格：SD存储256G	个	274			
12	03B004	4G/5G 流量卡	1、规格：含3年每月不少于30G流量资费	套	274			
13	010401011001	砖检查井	1、备注:蓄电池井	座	274			
14	030502005001	双绞线缆	1、名称:网线UTP	m	13500			
15	030411004001	配线	1、名称:电源线RVV3×1.5	m	13500			
16	030411001001	配管	1、名称:镀锌钢管DN25	m	10248			
17	030411004002	配线	1、名称:接地电缆BVR-1×16mm²	m	10248			
18	030411001002	配管	1、名称:饶性管 DN25	根	2282			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B006	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合　计			

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：监控系统　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：监控系统　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

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：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
1	030507014001	显示设备	1、DLP（LED光源）60寸16:9显示单元 2、含底座	台	68			
2	030507013001	录像设备	1、名称:嵌入式拼接处理器 2、类别:含：控制软件	台	3			
3	030507014002	显示设备	LED电子条幅	台	3			
4	030502001001	机柜	通信机柜（600×800×2100mm）	台	6			
5	030501012001	交换机	1、名称:24口接入交换机 2、24×1000M RJ45接口	台	6			
6	030501012002	操作台、椅	尺寸、形状、材质与业主商量后决定	项	3			
7	030501012003	操作台、椅	配套全部连接电缆、附件等	项	3			
8	030501001001	操作员站	至强处理器E5-2623 V3,8G内存 1TB HD/24”显示屏/ DVD-RW/ 2G显卡内存，支持双显；内置音箱 Windows专业版64位简体中文 DVD-RW，双网卡	台	18			
9	030501013001	数据/应用服务器	2x 英特尔至强 E7-4820 v3 1.9GHz,25M缓存 16x16GB RDIMM, 2400MT/s, 双列, x8 带宽4x 600GB 10K RPM SAS 2.5 英寸热插拔硬盘 100/1000 Mbps 四以太网端口 1+1 电源, 冗余配置, 1100W Emulex LPE 12002, 双口 8Gb 光纤通道 HBA, 配套数据库及SCADA系统软件 Windows server操作系统	套	6			
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：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
10	030501013002	北斗通信服务器	2x 英特尔至强 E7-4820 v3 1.9GHz,25M缓存 16x16GB RDIMM, 2400MT/s, 双列, x8 带宽4x 600GB 10K RPM SAS 2.5 英寸热插拔硬盘 100/1000 Mbps 四以太网端口 1+1 电源, 冗余配置, 1100W Emulex LPE 12002, 双口 8Gb 光纤通道 HBA, 配套数据库及SCADA系统软件 Windows server操作系统	套	3			
11	030504003001	时钟装置	带时钟北斗信号装置及天线 线缆等其它配件	套	3			
12	030504003002	扩展时钟校时装置	1、扩展时钟校时装置 2、含管理软件	套	3			
13	030501017001	软件	巡线管理软件	套	1			
14	030507015001	安全检查设备	智能移动终端（管线巡线）	台	60			
15	030501017002	软件	数据库软件	套	3			
16	030501013003	巡线通信服务器	至强E5-2699 V4 2.2GHz，2颗CPU，64G内存，1.8T*6,10K, 3.5英寸热插拔，硬盘冗余电源，双网卡，DVD+/-RW，Windows server 2012标准版，简体中文	套	6			
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：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
17	030501011001	工业防火墙	设备类型:安全网关 网络端口:2GE Combo+2 入侵检测:DoS，DDoS 管理:支持命令行、WEB方式等 VPN支持:支持 安全标准:CE，ROHS，CB，UL等 其他性能:UTM 扩展槽位4MIC+2FIC 带路由功能	台	6			
18	030501009001	路由器	双控制引擎，双冗余电源 机箱插槽数量：≥4 引擎交换能力：≥480Gbps（单个引擎）； L2/L3层包转发速率：硬件转发≥240Mpps； 主控模块内存：≥1GB 所有端口支持远程跨IP子网网段的端口镜像技术； 支持单向链路检测（UDLD） 支持以太网馈电标准IEEE 802.3af 单机箱10/100/1000M以太网端口数可扩展≥240； 支持信道化622M，信道化155M，信道化2M 端口	台	6			
19	030404019001	多功能插线板	多功能插线板 500VAC/20A	个	18			
20	030404019002	PT线号套	PT线号套 透明PVC热塑性塑料	袋	18			
21	030409002001	接地母线	1、名称:镀锌扁钢 2、规格:-40*4	m	150			
22	031002001001	支架	槽钢 100×48×5.3	kg	2906.4			
23	030411004001	配线	1、名称:黄绿接地线 2、规格:BVR-1×6	m	300			
			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：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4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
24	030411002001	线槽	铝合金300×100mm，含固定配件，螺栓，连接件	m	90			
25	030411002002	封闭式线槽	铝合金300×100mm，含固定配件，螺栓，连接件	m	60			
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：自控设备　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：自控设备　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自控设备　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
	030400000	电气设备安装工程						
1	030401002001	干式变压器	1.名称 干式变压器安装 2.型号 SCB10-800/10kV 3.容量（kV·A）800kVA 4.电压（kV） 10kV	台	4			
2	030402002001	真空断路器	1、名称:智能真空断路器 2、型号:ZW32-12/630-25 3、规格:带隔离开关数字式保护CT-200/5 4、电压等级（kV）:10	台	4			
3	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.箱式变电站 400 KVA（S13-M型变压器，全铜绕组），带高低压开关柜 2.内置安全工器具及消防工具如下：高低压接地棒各一组；绝缘鞋、绝缘靴各两双；10KV验电器、钳型电流表、电阻表、电缆标识牌各一只；安全帽、3kg灭火器各两只；绝缘手套两副；绝缘垫一块；	台	4			
4	030404017001	配电箱	清单特征： 1、名称:配电箱 2、型号:117KW 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、安装方式:落地安装 5、其它：成套安装（含箱内设计所有电器元气件） 工作内容：1、本体安装2、基础型钢制作、安装3、焊、压接线端子4、补刷（喷）油漆5、接地	台	18			
5	030404031001	小电器	1、名称:故障显示器 2、型号:线路型	个	6			
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：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
6	030408001001	电力电缆	1.名称 电力电缆 2.型号 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70	m	1500			
7	030408006001	电力电缆头	清单特征： 1、名称:电力电缆头制作安装 2、规格:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70 3、材质、类型:热缩式	个	12			
8	030408008001	防火堵洞	清单特征： 1、名称:防火封堵 2、材质:防火板、防火包、防火泥等，需满足验收要求 3、部位:所有需要防火堵洞部位（如穿越防火墙、变形缝、楼板、盘柜、桥架等） 工作内容：1、安装	处	18			
9	030409001001	接地极		根	132			
10	030409002001	接地母线	清单特征： 1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40*4 工作内容：1、接地母线制作、安装2、补刷（喷）油漆	m	800			
11	030410003001	导线架设	1、名称:架空绝缘铝绞线架设 2、规格、型号:JKLYJ-10KV-70 mm2 3、地形:平原	km	2.5			
12	030411001001	配管	1、名称:杆上电缆保护管 2、材质:热镀锌钢管 3、规格:DN100 4、配置形式:需考虑抱箍、封堵费用	m	1143			
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：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	030413001001	铁构件	清单特征： 1、名称:桥架支撑架 2、材质:钢质 3、规格:详见图纸 4、类型：一般支架和抗震支架 工作内容：1、制作2、安装3、补刷（喷）油漆	kg	3000			
14	030414002001	送配电装置系统	10kV以下交流供电断路器调试	系统	6			
15	030414009001	避雷器	1、名称：防雷器调试	组	6			
16	030414015001	电缆试验	1、名称：电缆试验 2、电压等级（kV）：10KV 3、符合规范及供电部门验收要求	次	6			
		分部小计						
	031100000	通信设备及线路工程						
17	031102006001	避雷器	1、名称:避雷器 2、型号:XHY5WS-17/45KV 3、电压等级（kV）:10kV	个	6			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：电气工程　　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气工程　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、地层情况:投标人根据工程勘察报告并结合现场综合考虑 2、送桩桩长，送桩方式，深度详见设计图纸 3、桩型号：HKFZ-500(280)AB,砼强度等级为C80，具体详见设计图纸 4、沉桩方法:静压	m	6000			
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩（试桩）	1、地层情况:投标人根据工程勘察报告并结合现场综合考虑 2、送桩桩长，送桩方式，深度详见设计图纸 3、桩型号：HKFZ-500(280)AB,砼强度等级为C80，具体详见设计图纸 4、沉桩方法:静压	m	126			
3	010301007001	预制管桩填芯	1、管桩截面尺寸:KFZ-AB500(310)71根 2、填芯高度:2米 3、填芯材料:C35微膨胀砼填实 4、桩芯托板（Q235B）3厚 5、清洗桩头、清除桩孔内残土并清运出现场	m3	7.54			
		分部分项工程清单合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.110				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：运维中心桩基工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	60.6			
2	010501005001	桩承台基础	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	384.18			
3	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	213.53			
4	010503001001	基础梁	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	97.55			
5	010903002001	基础表面防腐	1、部位：室外地面到基础面范围柱梁、基础表面 2、聚氨酯沥青涂层，厚度大于等于300UM	m2	4310			
		分部小计						
		砌体						
6	010402001001	砖基础	1、厚度：240 2、砌块品种、规格、强度等级：混凝土实心砖MU20 3、砂浆强度等级：Mb10水泥砂浆 5、部位：基础墙体	m3	140			
7	010503004001	防潮层	室内地坪下60mm处设置防潮层,做法为20厚1:2水泥砂浆(WW M20)掺5 %防水剂(4.29做的	m2	47.12			
8	010402001002	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压砂加气混凝土砌块（200厚） 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 4、有水房间和无水房间	m3	296.32			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共29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	010402001003	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A3.5蒸压砂加气混凝土砌块（200厚） 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 4、有水房间和无水房间投标人综合考虑费用	m3	812.54			
10	010402001004	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A3.5蒸压砂加气混凝土砌块（100厚） 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 4、有水房间和无水房间投标人综合考虑费用	m3	129.84			
11	010402001005	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级标砖砖砌块（100厚） 2、墙体类型:出气孔（闷层内） 3、砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 4、1面抹灰另计	m3	33.54			
12	010402001006	小型砌体	卫生间蹲便器处	m3	2.6			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010502001002	矩形柱总	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、周长2.5米以内 4、高大于3.6米5米内	m3	164.09			
14	010502001003	矩形柱	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、周长3.6米以内 4、高大于3.6米5米内	m3	143			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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	010502001004	矩形柱	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、周长2.5米以内 4、高3.6米内	m3	12.66			
16	010502002001	构造柱20.24	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、有马牙槎：构造柱马牙槎：砼于墙交界处每边按0.03计算。模板按0.06计算 4、除图上标的构造柱、其它均为门窗包柱另计	m3	46.56			
17	010507007001	抱框柱	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、1边马牙槎	m3	15.72			
18	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	148.15			
19	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	788.1			
20	010505001002	有梁板	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、二层门厅处：不上人平屋面100厚	m3	18.92			
21	010505008001	屋面斜板（二层门厅处	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、板底没有做法（因上面是斜板）	m3	6.28			
22	010505008002	雨篷抹灰（二层门厅处瓦屋面下	3、雨棚顶没有抹灰、防水（因上面是斜板） 4、雨棚板底内墙涂料另计	m2	60			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4页 共29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	010505001003	屋面有梁板	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、屋面斜板	m3	830			
24	010505007001	天沟（檐沟）、挑檐板41.12	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	39.45			
25	010505007002	天沟（檐沟）、挑檐板处线条	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	9.12			
26	010505007003	线条抹灰：天沟（檐沟）、挑檐板处线条	1、同外墙10厚水泥砂浆 2、20厚岩棉板另计 3、外墙真石漆另计	m2	145.32			
27	010505008003	雨篷、	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m2	8.29			
28	010505008004	雨篷抹灰	1、板上部6.48+5.1*2个*0.3 2、30厚细石砼找平层 3、30厚挤塑保温板 4、轻质料砼找坡，最薄处30厚 5、6厚聚合物防水砂浆 6、12厚1:3水泥砂浆找平（见外墙图纸会审 7、+1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料1道 8、雨棚下部部	m2	8.29			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第5页 共29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
29	010902001001	天沟上部及内侧抹灰及防水	1、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎) 2、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎) 3、10厚1:3水泥砂浆隔离层 4、20厚1：2.5水泥砂浆保护层 5、30厚细石砼 6、30厚挤塑保温板：暂未计算	m2	632.66			
30	010902001002	天沟板底及外侧抹灰	天沟板底及8.1米处BG轴天沟梁两侧及梁底+b-c+g-f轴板底 4、20厚岩棉保温板：暂未计算 5、20厚1：2.5水泥砂浆保护层 3、外墙真石漆另计601.33	m2	697.33			
31	010902001003	天沟板底及外侧真石漆	天沟板底及8.1米处BG轴天沟梁两侧及梁底+b-c+g-f轴板底 4、二层天沟内侧1道，另1道含在外墙中 3、外墙真石漆	m2	2760.08			
32	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m2	59.64			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第6页 共29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
33	010503004002	圈梁5.1	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C25窗台梁及止水带 3、一层外墙窗台：墙厚*0.12 4、内墙：楼梯间、卫生间有门的墙、走道两侧墙通长：墙厚*0.18 5、外墙止水带0.2*0.4见4/J14-4	m3	82.11			
34	010503005001	过梁	1、混凝土种类:预拌商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、二层门	m3	11.85			
35	010503005002	C30砼墙	1、屋面上人孔及排气孔出屋面 2、厚120mm	m3	5.69			
36	010503005003	C30砼墙防水	1、屋面上人孔及排气孔出屋面 2、0.25屋面防水 2、外墙涂料另计	m2	49.8			
37	010503005004	C30砼平板	1、屋面上人孔及排气孔出屋面 2、厚100mm	m3	2.1			
38	010503005005	C30砼线条	1、屋面上人孔及排气孔出屋面 2、80*50+60*50	m3	0.36			
39	010503005006	C30砼线条抹灰	1、外墙涂料另计 2、20厚水泥砂浆抹灰	m2	7.8			
40	010507001001	散水	1、素土夯实,向外坡3%~5% 2、150厚碎石灌M2.5混合砂浆,宽出面层100 3、600宽60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4、散水每个隔12米设计1道缝,宽20mm,缝内嵌缝膏	m2	96.5			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第7页 共29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
41	010507001002	坡道	1、素土夯实(夯实系数不小于0.92,坡度按设计) 2、300厚卵石(卵石粒径不大于32)M2.5混合砂浆分两步灌注,宽出面层100 3、60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、20厚1:3.5干硬性水泥砂浆结合层 6、撒素水泥面(洒适量清水) 20厚防滑花岗岩板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝,台口双层加厚处用硅酮胶粘贴与面板相同的石条	m2	127.55			
42	010507004001	台阶	1、素土夯实(夯实系数不小于0.92) 2、300厚卵石(卵石粒径不大于32)M2.5混合砂浆分两步灌注,宽出面层100 3、60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、20厚1:3.5干硬性水泥砂浆结合层 6、撒素水泥面(洒适量清水) 7、30厚防滑花岗岩板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝,	m2	24.29			
43	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300-12内 2、纵向受力钢筋屈服强度比、抗拉强度比、总延伸率应符合设计要求	t	1.095			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
44	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400-6-10内 2、向受力钢筋屈服强度比、抗拉强度比、总延伸率应符合设计要求 3、柱梁 柱高超3.6米，在5米内	t	115.852			
45	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400-12带E 2、向受力钢筋屈服强度比、抗拉强度比、总延伸率应符合设计要求 3、柱梁 柱高超3.6米，在5米内	t	187.912			
46	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400-14-25内，带E钢筋 2、向受力钢筋屈服强度比、抗拉强度比、总延伸率应符合设计要求	t	16.679			
47	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:砌体拉结筋	t	1.556			
48	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格:综合考虑	个	2035			
49	010516003001	机械连接	1、规格:直径25以内	个	156			
		分部小计						
		金属结构工程						
50	010606008001	钢梯	1、做法详见图纸	t	0.08			
		分部小计						
		门窗工程						
51	010801001001	木质门	1、成品定制木质门 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	158.78			
52	010801004001	木质甲级防火门	1、成品木质甲级防火门 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	3.34			
53	010801004002	木质乙级防火门	1、成品木质乙级防火门 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	12.74			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第9页 共29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
54	010802001001	无障碍移门	1、无障碍卫生间门 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	5.56			
55	010805005001	钢化玻璃门	1、无障碍断热型铝合金框中空钢化玻璃门，6中透光钢化玻璃Low-E+12 氩气+6透明钢化玻璃 传热系数:2.1 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	15.47			
56	010805005002	门联窗	1、断热型铝合金框中空钢化玻璃门，6中透光钢化玻璃Low-E+12 氩气+6透明钢化玻璃 传热系数:2.1 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	22.75			
57	010807001001	金属（断桥）窗	1、隔热金属多腔密封窗框，6高透光Low-E+12 氩气+6透明 传热系数:2.2 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	338.17			
58	010807003001	装饰百叶	1、水灰色装饰百叶 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	68.26			
59	010807003002	金属百叶窗	1、固定防飘雨百叶 2、含五金及安装 3、满足验收要求	m2	2.02			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
60	010902003001	屋面刚性层	部位：排气道顶面 1、轻骨料混凝土找坡层,最薄处20 2、20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m2	12.07			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
61	010902003002	屋面刚性层	部位：不上人平屋面：门厅 (1)保护层,40厚C30细石混凝土内配φ6@150双向钢筋,分格缝处应断开,粉平压光(每隔6米设分格缝,缝宽20,缝内嵌填硅酮密封膏) (2)隔离层,3~5厚1:3石灰砂浆 (3)防水层,3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)（防水工程中另计） (4)防水层,3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)（防水工程中另计） (5)防水层,1.5厚高聚物改性沥青防水涂料一道（防水工程中另计） (6)找平层,30厚细石混凝土找平层 (7)保温层,XPS挤塑聚苯板(B1级),厚度30mm（保温工程中另计） (9)找坡层,最薄30厚轻骨料混凝土2%找坡、	m2	160.29			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
62	010902003003	门厅处天棚抹灰及涂料	(10)现浇钢筋混凝土屋面板 (11)XPS挤塑聚苯板(B1级)专用胶粘剂粘贴加塑料锚栓锚固,厚度30mm（保温工程中另计） (12)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (13)素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) (14)5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 (15)3~5厚底基防裂腻子分遍找平（油漆工程中另计） (16)2厚面层耐水腻子刮平（油漆工程中另计） (17)白色面浆(或涂料)饰面（油漆工程中另计）	m2	60.29			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第12页 共29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
63	010902003004	屋面刚性层	部位：瓦屋面及门厅处4.2米 (1)找平层,30厚细石混凝土找平层 (2)保温层,XPS挤塑聚苯板(B1级),厚度90mm（保温工程中另计） (3)找平层,30厚细石混凝土找平层 (4)1.5厚高聚物改性沥青防水涂料一道（防水工程中另计） (5)3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)（防水工程中另计） (6)3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)（防水工程中另计） (7)10厚1:3水泥砂浆隔离层 (8)40厚C20细石混凝土找平层(内配C4@150双向钢筋网与预埋C10钢筋头绑牢) (9)顺水条30x30(h),中距600,在檐口处预埋C20泄水管 (10)挂瓦条30x30(h),中距按瓦材规格定 (11)水灰色水泥瓦固定于挂瓦条上(每行瓦都应采用双股18号钢丝与挂瓦条绑牢). 12、脊瓦、封头、三通	m2	1268.73			
64	010902001004	屋面卷材防水	部位：不上人平屋面：门厅 1、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎) 2、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)	m2	72.68			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第13页 共29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
65	010902002001	屋面涂膜防水	部位：不上人平屋面：门厅 1、1.5厚高聚物改性沥青防水涂料一道	m2	72.68			
66	010902001005	屋面卷材防水	部位：瓦屋面 1、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎) 2、3厚SBS改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)	m2	1268.73			
67	010902002002	屋面涂膜防水	部位：瓦屋面 1、1.5厚高聚物改性沥青防水涂料一道	m2	1268.73			
68	010903002002	墙面涂膜防水	卫生间、 1、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道	m2	570.99			
69	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	部位：除卫生间外 1、6厚聚合物水泥防水砂浆	m2	1840.52			
70	010904002001	楼（地）面涂膜防水	部位：卫生间 1、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道 2、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道	m2	162.27			
		分部小计						
		保温、隔热工程						
71	011001001001	保温隔热屋面	部位：不上人平屋面：门厅处 1、保温层,XPS挤塑聚苯板(B1级),厚度30mm	m2	60.29			
72	011001001002	保温隔热屋面974.7	部位：瓦屋面 1、保温层,XPS挤塑聚苯板(B1级),厚度90mm	m2	1231.87			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第14页 共29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
73	011101001001	水泥砂浆地面	水泥砂浆面层地面 部位：首层设备间 1、素土夯实(夯实系数不小于0.94) 2、150厚碎石垫层(碎石粒径不大于32)灌M2.5混合砂浆振捣密实 3、60厚C15混凝土垫层 4、水泥浆一道,内掺建筑胶 5、20厚1:3水泥砂浆找平层,抹平 6、6厚聚合物水泥防水砂浆（防水工程中另计） 7、35厚C20细石混凝土 8、15厚1:2.5水泥砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	4.94			
74	011101001002	水泥砂浆楼面	水泥砂浆面层楼面 部位：二层设备间 1、水泥浆一道(内掺建筑胶) 2、20厚1:3水泥砂浆找平层,抹平 3、5厚聚合物水泥防水砂浆 4、35厚C20细石混凝土 5、10厚1:3水泥砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	4.94			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
75	011102003001	块料楼地面	防滑地砖地面一 部位；首层办公室、餐厅、职工之家、楼梯间、走道、门厅等 1、素土夯实(夯实系数不小于0.94) 2、150厚碎石垫层(碎石粒径不大于32)灌M2.5混合砂浆振捣密实 3、60厚C15混凝土垫层 4、水泥浆一道,内掺建筑胶 5、6厚聚合物水泥防水砂浆（防水工程中另计） 6、20厚1:3.5干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 7、8-10厚防滑地砖800*800,干水泥擦缝	m2	901.93			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
76	011102003002	块料楼地面	防滑地砖300*300地面二 部位：首层卫生间、无障碍卫、厨房地面 1、素土夯实(夯实系数不小于0.94) 2、150厚碎石垫层(碎石粒径不大于32)灌M2.5混合砂浆振捣密实 3、60厚C15混凝土垫层 4、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中另计） 5、水泥浆一道,内掺建筑胶 6、C20细石混凝土找坡层抹平,最薄处30 7、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中另计） 8、20厚1:3.5干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 9、8-10厚防滑地砖,干水泥擦缝	m2	43.9			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
77	011102003003	防静电地板	防滑地砖600*600地面4 部位：智能一体化 1、素土夯实(夯实系数不小于0.94) 2、150厚碎石垫层(碎石粒径不大于32)灌M2.5混合砂浆振捣密实 3、60厚C15混凝土垫层 4、水泥浆一道,内掺建筑胶 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、6厚聚合物水泥防水砂浆（另计 7、20厚1:2.5水泥砂浆保护层 8、保护层界面剂一道 9、600*600防静电地板250高	m2	38.3			
		分部小计						
		楼面						
78	011102003004	块料楼梯	防滑地砖楼面一 部位：楼梯面层 1、水泥浆一道,内掺建筑胶 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、8-10厚防滑地砖,干水泥擦缝 4、楼梯防滑条加工	m2	88.44			
79	011102003005	块料楼地面	防滑地砖楼面800*800二 部位；二层走道、办公室 1、4厚建筑胶水泥砂浆结合层 2、6厚聚合物水泥防水砂浆（防水工程中另计） 3、素水泥浆一道 4、45厚C20细石砼随捣随抹，双向中Φ4，中距150	m2	890.41			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第18页 共29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
80	011102003006	块料楼地面	防滑地砖楼面三 部位；二层卫生间 1、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中另计） 2、水泥浆一道,内掺建筑胶 3、C20细石混凝土找坡层抹平,最薄处30 4、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中另计） 5、20厚1:3.5干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 6、8-10厚防滑地砖,干水泥擦缝	m2	118.37			
81	011105003001	块料踢脚线	1、界面剂一道,甩前用水喷湿墙面 2、9厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、5~10厚地砖踢脚,稀水泥浆掺缝 4、高度100mm	m	1261.07			
82	010801001002	门槛石	1、科技服务中心门槛石 所有门处均有门槛石，长同门洞，宽0.2米 2、大理石 3、扣除地砖面层，因门槛石处地砖已算	m2	18.13			
		分部小计						
		墙、柱面装饰工程						
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
83	011001003001	保温隔热墙面	外墙外侧（不含门窗侧边：无保温 外墙面一般抹灰423.16（我不含天沟梁0.58米高 (1)喷真石漆面层涂料（另计 (2)涂饰底涂料 (3)满刮腻子、磨平(第二遍)（另计 (4)满刮腻子、磨平(第一遍)（另计 (5)清理基层 (6)刮柔性耐水腻子两遍 (7)塑料锚栓双向中距500锚固,首层15厚抹面胶浆复合热镀锌钢丝网保护层, （8）其他层6厚抹面胶浆 （9）复合耐碱玻纤网格布保护层(满铺)。图纸交点 (10挤塑聚苯板(XPS)(外墙)保温层(B1级),专用胶粘剂粘贴,厚度30mm 防火带(楼层梁高范围500宽岩棉保温板防火隔离带,专用胶粘剂粘贴加塑料锚栓锚固,厚度同XPS板) （9）平整度增设12厚WP DP M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层（见图纸交点） (10)6厚聚合物水泥防水砂浆 (11)1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道 (13)刷界面处理剂一道 (14)基层(砂加气混凝土砌块或钢筋混凝土梁柱墙)	m2	1124.37			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
84	011001003002	柱及门窗侧抹灰	外墙外侧（不含门窗侧边：无保温 外墙面一般抹灰 (1)喷真石漆面层涂料（另计 (2)涂饰底涂料 (3)满刮腻子、磨平(第二遍)（另计 (4)满刮腻子、磨平(第一遍)（另计 (5)清理基层 （6）满铺网格布 （9）平整度增设12厚WP DP M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层（见图纸交点） (10)6厚聚合物水泥防水砂浆 (11)1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道 (13)刷界面处理剂一道 (14)基层(砂加气混凝土砌块或钢筋混凝土梁柱墙)	m2	197.6			
85	011201001001	墙面一般抹灰	刮腻子涂料内墙面 1、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前用水喷湿墙面) 2、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划出纹道 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 4、2厚面层耐水腻子分遍刮平（油漆工程中另计） 5、封底漆一道（油漆工程中另计） 6、网格布一层 7、无机内墙涂料饰面（油漆工程中另计）	m2	4031.04			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第21页 共29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
86	011204003001	块料墙面	薄型面砖内墙面 1、喷湿墙面 2、3厚外加剂专用砂浆抹基底 3、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划出纹道 4、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆打底划出纹道 5、刷素水泥浆一道 6、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中另计） 7、5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层 8、5厚墙面砖(墙砖贴前充分浸湿) 9、白水泥擦缝 10、部位：卫生间 11、网格布一层 （图纸会审	m2	750.17			
87	011201001002	墙面一般抹灰	部位；排气道砌块墙 1、边砌边用1：2.5水泥砂浆抹光（1侧	m2	115.61			
88	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、两种材料交接处，布置镀锌钢丝网，宽度为墙面每边不小于200mm 2、一层内墙柱梁交界处、二层内外墙柱梁交界处（除公共部位	m2	227.52			
89	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1、内墙楼梯间、走道公共部位满铺镀锌钢丝网、门厅	m2	1070.1			
		分部小计						
		天棚工程						
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
90	011302001001	吊顶天棚	铝合金方板吊顶卫生间2.7米高 1、现浇钢筋混凝土底板预留%%C10钢筋吊环,双向中距1200 2、钢筋混凝土底板上刷1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 一道（防水工程中实际未做？） 3、10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 4、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距600 6、铝合金方格600X600与配套专用龙骨固定	m2	136.28			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
91	011302001002	吊顶天棚	装饰石膏板顶棚： 走道门厅3.3米高 1、现浇钢筋混凝土底板预留%%C10钢筋吊环(勾),双向中距1200 2、10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与预留吊环固定吊杆之间设置支撑斜杆,规格同吊杆(吊杆高度超1500时) 3、T型轻钢主龙骨TB24x38,间距1200,用吊件与吊杆联结后找平 4、T型轻钢次龙骨TB24x28,间距600,与主龙骨插接 5、T型轻钢横撑龙骨TB24x28,间距600,与次龙骨插接 6、板材面层,规格592x592x9 7、免漆型装饰石膏板 8、石膏板刷无机涂料	m2	408.87			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
92	011302001003	吊顶天棚	矿棉装饰吸声板吊顶:3m高，办公室等 1、现浇钢筋混凝土底板预留%%C10钢筋吊环(勾),双向中距1200 2、10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与预留吊环固定吊杆之间设置支撑斜杆,规格同吊杆(吊杆高度超1500时) 3、T型轻钢主龙骨TB24x38,间距1200,用吊件与吊杆联结后找平 4、T型轻钢次龙骨TB24x28,间距600,与主龙骨插接 5、T型轻钢横撑龙骨TB24x28,间距600,与次龙骨插接 6、板材面层,规格592x592x9 7、矿棉装饰吸声板	m2	1255.27			
93	011302001004	铝塑板吊顶（门厅处）见后改装修图	1、轻钢龙骨 2、1.5厚木工板基层 3、铝塑板吊顶	m2	69.75			
94	011302001005	窗帘盒	1、阻燃板衬底 2、石膏板基层, 3、白色无机涂料饰面 4\窗帘盒截面0.2*0.2m	m	245.03			
95	011406003001	天棚抹灰	部位；楼梯间、设备间、储藏间 1、不吊顶天棚 2、8厚石灰砂浆1:0.5:3一道 3、素水泥浆一道	m2	95.32			
		分部小计						
		油漆、涂料工程						
96	011406003002	天棚乳胶漆111.02	部位；楼梯间、设备间、储藏间 1、不吊顶天棚	m2	95.32			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
97	011406001001	抹灰面油漆	刮腻子涂料内墙面 1、2厚面层耐水腻子分遍刮平 2、封底漆一道 3、无机内墙涂料饰面 4、吊顶以下（3米、3.3、层高）比抹灰少 5、楼梯踏步板堵头抹灰及涂料 6、含楼梯梁	m2	4232.74			
98	011406001002	抹灰面油漆	外墙外侧 1、刮柔性耐水腻子两遍 2、清理基层 3、满刮腻子、磨平(第一遍) 4、满刮腻子、磨平(第二遍) 5、涂饰底涂料 6、喷真石漆面层涂料	m2	1687.5			
		分部小计						
		其他装饰工程						
99	010512008001	屋面检修口盖板	1、详见12J201-H20	块	2			
100	011502008001	成品PVC滴水线	1、成品PVC滴水线，详见图纸. 2、出屋面气窗处：5个 +1个上人孔	m	1228.67			
101	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、楼梯扶手：不休钢见会审 2、高度1100 3、详见图纸，满足验收规范	m	35.68			
102	011503001002	护窗栏杆	1、1#楼梯休息平台 2、高度1100 3、详见图纸，满足验收规范	m	5.81			
103	011503001003	靠墙金属扶手、无障碍扶手	1、2号楼梯	m	14.52			
104	011503001004	坡道金属扶手、栏杆、	1、坡道 2、高度850 3、详坡道见图纸，满足验收规范	m	20.46			
		分部小计						
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
		零星工程						
105	011210005001	成品隔断	1、卫生间隔断 2、长度按图计算、高见现场	m2	38.17			
106	011210005002	楼梯滑动支座		个	10			
107	010507001003	坡道两侧挡墙	1.M10水泥砂浆240mm厚砖砌挡墙，最高点0.6米高最低点0.2米高 2、高出坡道10cm 3\顶部和侧面贴大理石	m	25.9			
108	010507001004	坡道处花池	1、M10水泥砂浆砖砌240厚花池尺寸1.86*1.1 2、一侧高0.6米另一侧高0.15 3、内侧水泥砂浆抹灰，外侧及顶贴大理石	个	3			
109	010507001005	卫生间镜子		个	18			
110	010507001006	卫生间小便斗隔断	1、长0.4，高0.8	个	8			
111	010507001007	卫生间抓手0.67m长		个	13			
112	010507001008	卫生间挂衣钩		个	6			
113	010507001009	卫生间多功能台面		个	3			
114	010505007004	天沟板变形缝缝	1、12米1道，宽0.2、长0.7米 2、具体做法见图纸	m2	2			
115	010505007005	无障碍坡道栏杆下基础	1、c20砼宽0.56米厚0.15米、长5.22*1.12*2=11.69米 2、M5水泥砂浆砖切0.12*0.37+0.24*0.3 3、25厚毛面花岗岩饰面0.5*2+0.26*2（立面，平面在坡道已计算	m	14.78			
116	011201001003	卫生间管道大理石包柱	1、大理石展开0.6*2.7 2、共14根	m2	28.67			
		分部小计						
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段

序号	项目编码	项目名称	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
		分部分项工程清单合计						
1	011701001001	综合脚手架	1、建筑结构形式:框架结构 2、檐口高度:8.98米	m2	2052.39			
2	011701006001	浇捣脚手架	1、搭设方式:综合考虑 2、搭设高度:综合考虑 3、脚手架材质:综合考虑，满足规范及建设单位要求	m2	2052.39			
3	011702001001	基础垫层	1、垫层模板，使用塑料卡	m2	92.36			
4	011702001002	基础	1、桩承台模板，使用塑料卡	m2	676.16			
5	011702002001	矩形柱+-0以下	1、矩形柱模板，使用塑料卡	m2	76.8			
6	011702005001	基础梁	1、基础梁模板，使用塑料卡	m2	996.94			
7	011702002002	矩形柱	1、矩形柱模板，周长投标人综合考虑，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑 3、周长2.5米以内 4、高大于3.6米5米内	m2	2405.6			
8	011702002003	矩形柱	1、矩形柱模板，周长投标人综合考虑，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑 3、周长3.6米以内 4、高大于3.6米5米内	m2	200.88			
9	011702002004	矩形柱	1、矩形柱模板，周长投标人综合考虑，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑 3、周长2.5米以内 4、高大于3.6米内	m2	77.28			
10	011702003001	构造柱	1、构造柱模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	434.69			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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	011702025001	抱框柱	1、抱框柱模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	160.37			
12	011702006001	矩形梁	1、矩形梁模板7，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	163.82			
13	011702014001	有梁板	1、有梁板模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	2582.38			
14	011702014002	有梁板使用塑料卡	2、支模高度投标人综合考虑 3、屋面斜板（二层门厅处 4、高4.2米	m2	28.71			
15	011702014003	有梁板1204.11	1、有梁板模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑 3、屋面斜板	m2	1222.43			
16	011702022001	天沟、檐沟	1、天沟檐沟模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	424.28			
17	011702023001	线条模版	1、模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑天沟等处	m2	102.1			
18	011702023002	平台楼梯栏杆底上翻100*100	1、模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	1.47			
19	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1、雨篷模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	6.48			
20	011702024001	楼梯	1、楼梯模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	45.05			
21	011702008001	圈梁	1、圈梁模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	256.13			
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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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	011702009001	过梁	1、过梁模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑	m2	17.1			
23	010503005007	C30砼墙	1、屋面上人孔及排气孔出屋面 2、厚120mm	m2	71.76			
24	011702023004	线条模板	1、模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑天沟等处	m2	6.18			
25	011702023005	台阶模板	1、模板，使用塑料卡 2、支模高度投标人综合考虑天沟等处	m2	17.8			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：运维中心土建工程　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		3.200	
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		0.530	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：运维中心土建工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共17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
		排水						
1	031001006001	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC-U-DN100 4、连接形式:粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	1281.18			
2	031001006002	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC-U-DN75 4、连接形式:粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	167.02			
3	031001006003	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC-U-DN50 4、连接形式:粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	1223.98			
4	031004014001	给、排水附（配）件	1：不锈钢地漏安装 2：规格：DN50	个	94			
5	031004003001	洗脸盆	清单特征： 1、感应洗脸盆 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	组	26			
6	031004006001	大便器	清单特征： 1：手压阀冲洗蹲便器安装 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	组	26			
7	031004006002	大便器	清单特征： 1：坐式大便器安装 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	组	28			
8	031004003002	洗脸盆	清单特征： 1：立柱台盆安装 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	组	8			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第2页 共17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	031004007001	小便器	清单特征： 1：人体感应延时阀小便器安装 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	套	12			
10	031004004001	洗涤盆	清单特征： 1：拖把池安装 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	4			
11	031004010001	淋浴器	清单特征： 1：淋浴器安装 工作内容： 1、器具安装2、附件安装	套	24			
12	031004011001	淋浴间	1、材质、规格:铝合金钢化玻璃淋浴房	套	24			
13	031002003001	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN100	个	120			
14	031002003002	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN150	个	78			
15	031002003003	套管	1：防水钢套管制作、安装 2：规格：DN100	个	14			
16	031002003004	套管	1：防水钢套管制作、安装 2：规格：DN150	个	4			
17	010101003001	挖沟槽土方	1：人工开挖沟槽土方、回填	m3	176.64			
		分部小计						
		雨水、冷凝水						
18	031001006004	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、材质、规格:UPVC110 4、连接形式:胶粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	195.6			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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	031001006005	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、材质、规格:UPVC75 4、连接形式:胶粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	18			
20	031001006006	塑料管	清单特征： 1、安装部位:室内 2、介质:雨水 3、材质、规格:UPVC50 4、连接形式:胶粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装	m	75.84			
21	031004014002	给、排水附（配）件	1：地漏安装 2：规格：DN50	个	16			
22	031004014003	给、排水附（配）件	清单特征： 1、名称:87型雨水斗DN100	个	10			
23	031004014004	给、排水附（配）件	清单特征： 1、名称:87型雨水斗DN75	个	10			
24	031002003005	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN150	个	26			
		分部小计						
		给水						
25	031001006007	塑料管	1.名称:PPR给水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	601.24			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	031001006008	塑料管	1.名称:PPR给水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	121.28			
27	031001006009	塑料管	1.名称:PPR给水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	343.68			
28	031001006010	塑料管	1.名称:PPR给水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	23.96			
29	031001006011	塑料管	1.名称:PPR给水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	135.84			
30	031001006012	塑料管	1.名称:PPR热水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	234.48			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第5页 共17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	031001006013	塑料管	1.名称:PPR热水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	19.96			
32	031001006014	塑料管	1.名称:PPR热水管 2.介质:水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	145.48			
33	011801001001	剔槽	1、砖墙开槽DN20	m	849			
34	031001007001	复合管	1.名称:内衬塑镀锌钢复合管 2.介质:水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	323.64			
35	031001007002	复合管	1.名称:内衬塑镀锌钢复合管 2.介质:水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、试压 6.其他:含管件	m	259.56			
36	031002001001	管道支架	清单特征： 1、材质:型钢 工作内容：1、制作2、安装 3、除锈、刷漆	kg	174.64			
37	031003001001	螺纹阀门	1：自动排气阀安装 2：规格：DN15	个	4			
38	031003001002	螺纹阀门	1：闸阀安装 2：规格：DN15	个	4			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第6页 共17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	031003001003	螺纹阀门	1：截止阀安装 2：规格：DN25	个	36			
40	031003001004	螺纹阀门	1：截止阀安装 2：规格：DN50	个	6			
41	031003001005	螺纹阀门	1：止回阀安装 2：规格：DN50	个	2			
42	031003001006	螺纹阀门	1：减压阀安装 2：规格：DN25	个	2			
43	031003001007	螺纹阀门	1：减压阀安装 2：规格：DN50	个	3			
44	031003013001	水表	1、类型:水表 2、规格、压力等级:DN25	个	28			
45	031003013002	水表	1、类型:水表 2、规格、压力等级:DN50	个	6			
46	031002003006	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN40	个	30			
47	031002003007	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN50	个	28			
48	031002003008	套管	1：过墙过板钢套管制作、安装 2：规格：DN80	个	6			
49	040504001001	砌筑井	1：水表井 2：规格：详见规范、图纸设计要求	座	5			
50	010401011001	砖砌水表井	1、井截面、深度:矩形 2、砖品种、规格、强度等级:600*800*700	座	2			
		分部小计						
		消防						
51	030901010001	室内消火栓	1：轻便消防水龙柜尺寸为380x160x1000mm: 2：内设轻便消防水龙卷盘一个、轻便消防水龙一条（LQ10-30）、直流喷雾喷枪一支（喷嘴直径6mm）、快速接口、接头、阀门及管套。	套	8			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第7页 共17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
52	030901013001	灭火器	1：MF/ABC4*2灭火器安装 2：包含灭火器箱	套	14			
53	031003001008	水平直通型压力型真空破坏器	1：水平直通型压力型真空破坏器 2：规格：DN25	个	8			
		分部小计						
		电气						
54	030404017001	配电箱	1、名称:落地配电箱Pub-F01-Main-P 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
55	030404017002	配电箱	1、名称:配电箱Pub-F01-Dis-L01 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
56	030404017003	配电箱	1、名称:配电箱Pub-F01-Dis-L02 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第8页 共17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
57	030404017004	配电箱	1、名称:配电箱Pub-F02-Dis-L01 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
58	030404017005	配电箱	1、名称:配电箱Pub-F02-Dis-L02 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
59	030404017006	配电箱	1、名称:配电箱AL-a 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	38			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第9页 共17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
60	030404017007	配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、型号、规格及箱内配置:见图纸设计 3、接线端子材质、规格:见图纸设计 4、基础、支架材质、形式:包括配套支架；暗装，包括砌体（砼）结构开洞、四周封堵等 5、其它:包括图纸设计范围内所有配置、线缆等	台	3			
61	030411001001	配管	1、名称:热镀锌钢管SC20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	902.13			
62	030411001002	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	902.13			
63	030411001003	配管	1、名称:热镀锌钢管SC25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	13.23			
64	030411001004	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	13.23			
65	030411001005	配管	1、名称:热镀锌钢管SC32 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	151.8			
66	030411001006	配管	1、名称:JDG32 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	151.8			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第10页 共17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
67	030411001007	配管	1、名称:热镀锌钢管SC65 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	58.88			
68	030411001008	配管	1、名称:热镀锌钢管SC150 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	39.2			
69	030411001009	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	5846.37			
70	030411001010	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	404.46			
71	030408001001	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆 2、型号、规格、材质:YJY-5*16mm2 3、电压等级（kV）:0.6/1	m	426.68			
72	030408001002	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆 2、型号、规格、材质:YJY-3*4mm2 3、电压等级（kV）:0.6/1	m	1645.32			
73	030404036001	其他电器	1、名称:电缆头端子接线 2、规格:YJV3*4mm2	个	76			
74	030408006001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV-5*16mm2	个	36			
75	030411004001	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:WDZN-BV-2.5mm2	m	2018.62			
76	030411004002	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:BV-1.0mm2	m	79.92			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第11页 共17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
77	030411004003	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:BV-2.5mm2	m	19434.36			
78	030411004004	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:BV-4mm2	m	1307.52			
79	030411004005	配线	1、配线形式:线槽配线 2、材质、型号、规格:BV-2.5mm2	m	9365.48			
80	030411004006	配线	1、配线形式:线槽配线 2、材质、型号、规格:BV-4mm2	m	1884.36			
81	030404035001	插座	1、名称:单相二、三极插座 250V 10A	个	752			
82	030404035002	插座	1、名称:单相二、三极地面插座 250V 10A	个	18			
83	030404035003	插座	1、名称:单相三极空调插座 250V 16A	个	110			
84	030404035004	插座	1、带保护门单相二、三极插座（卫生间防溅插座）250V 10A	个	60			
85	030404035005	插座	1、单相三极插座（热水器） 250V 16A	个	48			
86	030404034001	照明开关	1、名称:单联单控开关 2、规格:10A,220V	个	39			
87	030404034002	照明开关	1：双联单控开关	个	82			
88	030404034003	照明开关	1：三联单控开关	个	110			
89	030404034004	照明开关	1：单联双控开关	个	16			
90	030404031001	小电器		个	6			
91	030404031002	小电器	1：残疾人报警器	个	6			
92	030412005001	荧光灯	1、名称:单管应急LED荧光灯 1x34W自带蓄电池，应急时间>0.5h	套	6			
93	030412001001	普通灯具	1：LED吸顶灯 1x20W	套	16			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第12页 共17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
94	030412004001	装饰灯	1：双头应急灯安装 2：符合图纸要求	套	56			
95	030412004002	装饰灯	1：安全出口灯	套	16			
96	030412004003	装饰灯	1：楼层指示灯	套	27			
97	030412004004	装饰灯	1：疏散指示灯	套	54			
98	030411003001	桥架	1、名称:钢制槽式桥架200*100 2、接地方式:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	353.06			
99	030413001001	铁构件	1：桥架支撑架安装	kg	563.28			
100	031002001002	桥架抗震支架	1、支架形式:电缆桥架侧向支撑（T），参见设计图纸，由投标人自行深化设计，含二次深化费用，满足规范验收要求 2、桥架型号:综合桥架型号，投标人综合报价 3、间距详见设计图纸和相关规范，一处为一套	套	30			
101	031002001003	桥架抗震支架	1、支架形式:电缆桥架双向支撑（侧向T+纵向L），参见设计图纸，由投标人自行深化设计，含二次深化费用，满足规范验收要求 2、桥架型号:综合桥架型号，投标人综合报价 3、间距详见设计图纸和相关规范，一处为一套	套	18			
102	030411006001	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	628			
103	030411006002	接线盒	1、名称:开关盒2、材质:钢制	个	1406			
104	030409005001	避雷网	1、名称:屋面避雷带 2、材质:热镀锌圆钢φ10，详见图纸设计	m	1151.36			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
105	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质、规格:热镀锌扁钢-40*4	m	963.32			
106	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质、规格:热镀锌扁钢-25*4	m	38			
107	030409003001	避雷引下线	1、材质:利用建筑物主筋引下 2、规格:见图纸设计 3、断接卡子、箱材质、规格:见图纸设计	m	498.62			
108	030409004001	均压环	1、名称:均压环 2、材质、规格:利用梁内2根≥D16钢筋焊接，形成闭合回路，详见图纸设计	m	436.8			
109	030409008001	等电位端子箱、测试板	1：局部等电位安装	台	50			
110	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称:MEB总等电位箱	台	3			
111	030411001011	配管	1、名称:聚氯乙烯塑料管PC16 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽等	m	106.8			
112	030411001012	配管	1、名称:聚氯乙烯塑料管PC32 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽等	m	16.8			
113	030411004007	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:BVR-25mm2	m	16.8			
114	030411004008	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:BV-6mm2	m	106.8			
115	030409008003	等电位端子箱、测试板	1：测试卡制作‘安装	处	12			
116	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统 2、电压等级（kV）:1kV 以下交流	系统	3			
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第14页 共17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
117	030414011001	接地装置	1、名称:接地网调试	系统	3			
		分部小计						
		装修部分						
118	030411001013	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG16 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	35.04			
119	030411001014	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	2155.74			
120	030411001015	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	137.48			
121	030411001016	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:吊顶明配 3、其它:包括接地，除锈等	m	515.78			
122	030412004005	装饰灯	1、名称:LED平板灯 2、规格:600*600	套	222			
123	030412004006	装饰灯	1、名称:LED平板灯 2、规格:300*300	套	52			
124	030412004007	装饰灯	1、名称:LED筒灯220V/8W	套	138			
125	030412004008	装饰灯	1、名称:四合一浴霸 300*600	套	24			
126	030404036002	其他电器	1、名称:无端子接线 2、规格:BV2.5	个	558			
127	030404036003	其他电器	1、名称:无端子接线 2、规格:BV4	个	72			
		分部小计						
		弱电						
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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第15页 共17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
128	030411001017	配管	1、名称:热镀锌钢管RC80 2、配置形式:暗配 3、其它:包括结构开补槽，接地、除锈、防腐等	m	54.26			
129	030411003002	桥架	1、名称:钢制槽式桥架200*100 2、接地方式:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	256.42			
130	030413001002	铁构件	1：桥架支撑架安装	kg	196.24			
131	031002001004	桥架抗震支架	1、支架形式:电缆桥架侧向支撑（T），参见设计图纸，由投标人自行深化设计，含二次深化费用，满足规范验收要求 2、桥架型号:综合桥架型号，投标人综合报价 3、间距详见设计图纸和相关规范，一处为一套	套	30			
132	031002001005	桥架抗震支架	1、支架形式:电缆桥架双向支撑（侧向T+纵向L），参见设计图纸，由投标人自行深化设计，含二次深化费用，满足规范验收要求 2、桥架型号:综合桥架型号，投标人综合报价 3、间距详见设计图纸和相关规范，一处为一套	套	15			
133	030411001018	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	252.98			
134	030411001019	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	587.68			
			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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第16页 共17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
135	030411006003	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	108			
136	030411006004	接线盒	1、名称:开关盒2、材质:钢制	个	186			
		分部小计						
		消防报警						
137	030411005001	接线箱	1：消防接线端子箱	台	2			
138	030411001020	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	128.26			
139	030411001021	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包括接地，除锈等	m	10.38			
140	030411006005	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	8			
141	030411004009	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:NH-RVS2*2.5mm2	m	131.26			
142	030904003001	按钮	1、名称:消火栓按钮	个	8			
		分部小计						
		暖通						
143	030702001001	碳钢通风管道	1、材质:碳钢 2、形状:矩形 3、板材厚度:δ=0.5mm 4、接口形式:咬口	m2	29.16			
144	030702001002	碳钢通风管道	1、材质:碳钢 2、形状:矩形 3、板材厚度:δ=0.6mm 4、接口形式:咬口	m2	24.28			
145	030702001003	碳钢通风管道	1、材质:碳钢 2、形状:矩形 3、板材厚度:δ=0.75mm 4、接口形式:咬口	m2	6.48			
146	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:防雨百叶 2、规格:200*120	个	4			
147	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:防雨百叶 2、规格:500*250	个	4			
			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：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目编码	项目名称	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
148	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:防雨百叶 2、规格:800*200	个	20			
149	030703001001	碳钢阀门	1、名称:防火阀 2、规格:120*120	个	20			
150	030703001002	碳钢阀门	1、名称:止回阀 2、规格:120*120	个	24			
151	030703001003	碳钢阀门	1、名称:止回阀 2、规格:160*120	个	4			
152	030703001004	碳钢阀门	1、名称:止回阀 2、规格:200*160	个	8			
153	030404033001	风扇	1、名称:换气扇 2、规格:FV-24CH7C,23W	台	24			
154	030404033002	风扇	1、名称:换气扇 2、规格:FV-27CH8C,34W	台	4			
155	030404033003	风扇	1、名称:换气扇 2、规格:FV-32CH8C,58W	台	8			
156	030702001004	挡烟垂壁	1、名称:挡烟垂壁 2、规格:距地2.1米	m2	68.28			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：运维中心安装工程

标段：滨海港综合管廊二标段

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：运维中心安装工程　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	运营费用	1、运营期：2年 2、根据招标人要求	项	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.41】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
14	011707015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：运营费用　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：运营费用　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：运营费用　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：运营费用　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

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：陆上廊架暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5000000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		5000000.00		

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	5000000.00	
合　计			5000000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：陆上廊架暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：陆上廊架暂列金

标段：滨海港综合管廊二标段

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2000000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		2000000.00		

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2000000.00	
合　计			2000000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：下穿箱涵暂列金　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6500000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		6500000.00		

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	6500000.00	
合　计			6500000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管道暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

【金石工程计价软件V5.41】

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：管道暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　

序号	项目编码	项目名称	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
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.41】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1000000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		1000000.00		

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	1000000.00	
合　计			1000000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		200000.00		

暂列金额明细表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	200000.00	
合　计			200000.00	

【金石工程计价软件V5.41】

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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						

【金石工程计价软件V5.41】

计日工表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：围栏工程暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

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：监控暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300				
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	300000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		300000.00		

【金石工程计价软件V5.41】

暂列金额明细表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	300000.00	
合　计			300000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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							

【金石工程计价软件V5.41】

总承包服务费计价表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

规费、税金项目计价表

工程名称：监控暂列金　　标段：滨海港综合管廊二标段　　第1页 共1页

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			100.000	
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			
1.2	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			
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			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01			
合　计					

【金石工程计价软件V5.41】

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：监控暂列金　　　　标段：滨海港综合管廊二标段　　　　第1页 共1页

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									

【金石工程计价软件V5.41】