

铁山港工业区一般工业固体废物集中处置
场雨污分流改造 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： 北海市路港建设投资开发有限公司
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

2024年06月12日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.1
工程计价软件测评合格编号：2016S03*2023S03

铁山港工业区一般工业固体废物集中处置
场雨污分流改造

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 924188.57元

(大写): 玖拾贰万肆仟壹佰捌拾捌元伍角柒分

招 标 人: 北海市路港建设投资
开发有限公司
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2024年06月12日

复 核 时 间: 2024年06月12日

总 说 明

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第1页 共1页

一、工程概况：本工程为铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造，主要建设内容加固改造工程、配电工程。

二、编制依据：

1. 铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造设计施工图；
2. 《建设工程工程量清单计价规范（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》；
3. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》和2015年《广西壮族自治区安装工程费用定额》；
4. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号文）；
5. 《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年广西壮族自治区建设工程费用定额的通知》（桂建标〔2016〕16号）；
6. 《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；
7. 《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）；
8. 桂建标[2019]12号文《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；
9. 材料价格采用2024年第4期《北海工程造价信息》发布的价格信息，《北海工程造价信息》没有部分参考南宁信息价或市场询价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
加固改造工程			
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	676925.04	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	27143.05	
2.1	其中：安全文明施工费	20879.28	
3	其他项目费用合计	1534.87	
	含税项目合计	21966.66	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	727569.62	
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	676925.04	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	27143.05	
2.1	其中：安全文明施工费	20879.28	
3	其他项目费用合计	1534.87	
4	含税项目合计	21966.66	
5	建筑安装工程费合计=1+2+3	727569.62	
配电工程			
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	155529.16	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4339.60	
2.1	其中：安全文明施工费	3145.69	
3	其他项目清单计价合计	13669.74	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	6845.86	
6	增值税	16234.59	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	196618.95	
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	155529.16	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4339.60	
2.1	其中：安全文明施工费	3145.69	
3	其他项目清单计价合计	13669.74	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	6845.86	
6	增值税	16234.59	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	196618.95	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	832454.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
加固改造工程					676925.04		
分部分项工程					664968.57		
砌筑工程					83728.58		
1	040201022001	砖砌止水反边 (1) MU10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 (2) 勾缝、座浆均用MU10防水水泥砂浆	m ³	48.60	738.33	35882.84	
2	040201022002	砖砌防水墙 (1) MU10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 (2) 勾缝、座浆均用MU10防水水泥砂浆 (3) 断面尺寸：500mm*370mm	m ³	15.73	755.41	11882.60	
3	040308001001	水泥砂浆抹面 (1) 砂浆配合比：1:2水泥砂浆抹面 (2) 部位：砖砌止水反边、砖砌防水墙 (3) 厚度：20mm	m ²	683.45	52.62	35963.14	
管网工程					581239.99		
4	桂040302011001	钢板桩 (1) IV止水拉森钢板桩 (400×170×15.5) L=12m (2) 钢板桩打入后留置场地内，不拔出 (3) 槽钢[20a与钢板桩间焊接 @2400, L=200 (4) 振动沉拔桩机打、拔拉森钢板桩	t	68.549	5289.21	362570.06	
5	桂031211003001	钢板桩表面除锈 (1) 除锈方法：喷砂除锈	m ²	1332.00	16.80	22377.60	
6	040308004001	防腐涂料 (1) 部位：钢板桩表面 (2) 材料品种：刷环氧富锌底漆两道，共70um；环氧云铁中间漆一道，70um；丙烯酸聚氨酯面漆三道，100um。 (3) 厚度：不小于240um	m ²	1332.00	146.90	195670.80	
7	040201021001	土工合成材料 (1) 材料品种、规格：防渗土工膜厚0.8mm (2) 宽度：1m	m ²	32.92	18.88	621.53	
小 计					664968.57		
Σ人工费					138032.97		
Σ材料费					398627.16		
Σ机械费					16238.76		
Σ管理费					43588.77		
Σ利 润					13574.29		
Σ增值税					54906.63		
单价措施项目					11956.47		
	041103	围堰				10473.02	
8	桂041103003001	土工袋围堰 (1) 布袋材质：玻璃纤维布袋装土 (2) 填心材料：不渗水的黏性土，装土量1/2~2/3，袋口缝合，不得漏土 (3) 围堰高度：设计要求	m ³	39.66	264.07	10473.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1483.45	
9	041106001001	履带式挖掘机 1.0m ³ 以外 场外运输费	台·次	1	1483.45	1483.45	
		小 计				11956.47	
		Σ人工费				4305.15	
		Σ材料费				2995.43	
		Σ机械费				1050.58	
		Σ管理费				1778.33	
		Σ利 润				839.89	
		Σ增值税				987.08	
		合 计				676925.04	
		Σ人工费				142338.12	
		Σ材料费				401622.59	
		Σ机械费				17289.34	
		Σ管理费				45367.10	
		Σ利 润				14414.18	
		Σ增值税				55893.71	
配电工程						155529.16	
		分部分项工程				155529.16	
		拆除及恢复原道路工程				21274.76	
10	041001001001	拆除路面 (1)路面类型:22CM厚水泥混凝土面层 (2)旧路面 切缝机切缝	m ²	79.10	48.42	3830.02	
11	041001003001	拆除基层 (1)基层类型:20CM厚素混凝土	m ²	79.10	11.88	939.71	
12	040103002001	余方弃置 (1)机械装、自卸汽车运石碴 (2)运距: 投标人自行考虑	m ³	33.22	17.74	589.32	
13	040202015001	素混凝土基层 (1)20CM厚素混凝土	m ²	79.10	94.52	7476.53	
14	040203007001	水泥混凝土 (1)混凝土强度等级: C30 (2)厚度:22CM厚水泥混凝土面层	m ²	79.10	106.69	8439.18	
		土石方工程				1510.93	
15	040101002001	挖沟槽土方(不装车) (1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深底:按设计要求 (3)部位:电缆线管	m ³	142.98	5.26	752.07	
16	040103001001	原土回填 (1)密实度:原土回填压实度≥93% (2)部位:电缆线管	m ³	119.13	6.37	758.86	
		配电工程				132743.47	
17	030404017001	水泵配电箱 (1)防护等级不低于 1P4X (2)安装方式:距地1.4米挂墙	台	1	1356.76	1356.76	
18	030404017002	抽排泵控制箱 GP1、 GP3	台	2	2219.88	4439.76	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1)防凝露装置，防腐处理，304不锈钢外壳，防护等级为IP55 (2)具有手动和自动两种控制方式，进线应安装二级试验浪涌保护器 (3)安装方式:落地支架安装					
19	030404017003	抽排泵控制箱 GP2 (1)防凝露装置，防腐处理，304不锈钢外壳，防护等级为IP55 (2)具有手动和自动两种控制方式，进线应安装二级试验浪涌保护器 (3)安装方式:落地支架安装	台	1	2590.31	2590.31	
20	030404017004	潜污泵控制箱 GP4、GP5 (1)防凝露装置，防腐处理，304不锈钢外壳，防护等级为IP55 (2)具有手动和自动两种控制方式，进线应安装二级试验浪涌保护器 (3)安装方式:落地支架安装	台	2	1219.88	2439.76	
21	030404017005	配电柜1DP改造 (1)更换进线开关、CT	项	1	782.22	782.22	
22	030408003001	镀锌钢管 (1)敷设方式:明敷设 (2)规格:SC80	m	24.43	76.86	1877.69	
23	030408003002	镀锌钢管 (1)敷设方式:埋地敷设 (2)规格:SC80	m	20.00	76.86	1537.20	
24	030408003003	镀锌钢管 (1)敷设方式:埋地敷设 (2)规格:SC32	m	577.49	30.21	17445.97	
25	030408003004	电缆保护管 (1)敷设方式:明敷设 (2)规格:PE32	m	352.80	9.74	3436.27	
26	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设 (1)名称:GP1、GP4、GP5 (2)规格:YJV-0.6/1kV-5*4.0mm ² (3)敷设方式、部位:埋地敷设	m	400.84	35.44	14205.77	
27	030408001002	铜芯电力电缆普通敷设 (1)名称:GP3 (2)规格:YJV-0.6/1kV-5*10mm ²	m	378.12	65.74	24857.61	
28	030408001003	铜芯电力电缆普通敷设 (1)名称:配电柜到GP1-5泵控制箱、GP2 (2)规格:YJV-0.6/1kV-5*16mm ²	m	311.01	93.48	29073.21	
29	040303001001	C20混凝土垫层	m ³	7.88	429.04	3380.84	
30	030409002001	热镀锌扁钢 -50×5	m	280.22	22.63	6341.38	
31	030413005001	电缆井 500x500x1200mm,厚240mm砖砌 (1)C30垫层 (2)MU10机制砖 (3)内外批1:2水泥砂浆抹面厚20 (4)C30井盖基座、井盖 (5)电缆支架 (6)∅100PVC管	个	8	2372.34	18978.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
加固改造工程											
		分部分项工程									
		砌筑工程									
1	040201022001	砖砌止水反边 (1) MU10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 (2) 勾缝、座浆均用MU10防水水泥砂浆	m ²	48.60	738.33	138.58	477.96	0.87	40.44	19.52	
	C5-1028换	渠(管)道基础 砖石基础 砖 [水泥砂浆中砂 M10]	10m ³	4.860	7383.37	1385.80	4779.56	8.73	404.41	195.23	
2	040201022002	砖砌防水墙 (1) MU10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 (2) 勾缝、座浆均用MU10防水水泥砂浆 (3) 断面尺寸：500mm*370mm	m ³	15.73	755.41	155.50	469.59	0.76	45.31	21.88	
	C1-0284换	砖砌体 [水泥砂浆中砂 M10]	10m ³	1.573	7554.10	1555.00	4695.91	7.56	453.14	218.76	
3	040308001001	水泥砂浆抹面 (1) 砂浆配合比:1:2水泥砂浆抹面 (2) 部位:砖砌止水反边、砖砌防水墙 (3) 厚度:20mm	m ²	683.45	52.62	25.99	11.03	0.06	7.55	3.65	
	C1-0286换	抹灰 砖墙墙面 [水泥砂浆 1:2 (加防水粉 5%)]	100m ²	6.8345	5262.05	2599.00	1102.63	5.85	755.41	364.68	
		管网工程									
4	桂040302011001	钢板桩 (1) IV止水拉森钢板桩(400×170×15.5) L=12m (2) 钢板桩打入后留置场地内, 不拔出 (3) 槽钢[20a与钢板桩间焊接@2400, L=200 (4) 振动沉拔桩机打、拔拉森钢板桩	t	68.549	5289.21	219.00	4207.27	232.20	130.85	63.17	
	C1-0383换	振动沉拔桩机打、拔拉森钢板桩 打拉森钢板桩 一、二类土	10t	6.8549	52892.11	2190.00	42072.65	2322.04	1308.49	631.69	
5	桂031211003001	钢板桩表面除锈 (1) 除锈方法:喷砂除锈	m ²	1332.00	16.80	4.39	9.33	0.17	1.26	0.26	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A13-137	钢结构 喷河砂除锈	100m ²	13.3200	1679.80	439.21	933.07	16.51	126.38	25.93	
6	040308004001	防腐涂料 (1)部位：钢板桩表面 (2)材料品种：刷环氧富锌底漆两道，共70um；环氧云铁中间漆一道，70um；丙烯酸聚氨酯面漆三道，100um。 (3)厚度：不小于240um	m ²	1332.00	146.90	67.59	44.55		18.81	3.82	
	A13-145换	刷环氧富锌漆 金属面 一遍(实际遍数:2遍)	100m ²	13.3200	3398.13	871.47	1954.36		242.53	49.19	
	A13-172换	环氧云铁漆 金属面 一遍	100m ²	13.3200	2258.21	702.76	1133.75		195.57	39.67	
	A13-198换	聚氨酯漆 其他金属面 面漆	100m ²	13.3200	9033.75	5185.10	1367.03		1443.04	292.67	
7	040201021001	土工合成材料 (1)材料品种、规格：防渗土工膜厚0.8mm (2)宽度：1m	m ²	32.92	18.88	6.06	9.14		1.45	0.67	
	C1-0318换	铺防渗膜	100m ²	0.3292	1887.00	605.60	913.63		145.34	66.62	
		单价措施项目									
	041103	围堰									
8	桂041103003001	土工袋围堰 (1)布袋材质：玻璃纤维布袋装土 (2)填心材料：不渗水的黏性土，装土量1/2~2/3，袋口缝合，不得漏土 (3)围堰高度：设计要求	m ³	39.66	264.07	106.03	71.93	7.53	38.61	18.17	
	C3-0613换	编织袋 围堰	100m ³	0.3966	25103.32	10603.00	5997.10	752.65	3860.92	1816.90	
	B-换	袋装合格土	m ³	15.81	32.70		30.00				
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
9	041106001001	履带式挖掘机 1.0m ³ 以外 场外运输费	台·次	1	1483.45	100.00	142.69	751.94	247.06	119.27	
	C1-0506	履带式挖掘机 1.0m ³ 以外 场外运输费	台次	1	1483.45	100.00	142.69	751.94	247.06	119.27	
配电工程											
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		拆除及恢复原道路工程									
10	041001001001	拆除路面 (1)路面类型:22CM厚水泥混凝土面层 (2)旧路面 切缝机切缝	m ²	79.10	48.42	16.18	9.23	12.77	7.13	3.11	
	C1-0444	旧路面 切缝机切缝	100m	2.2600	1111.17	537.60	323.20	44.40	143.40	62.57	
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm (实际厚度:22cm)	100m ²	0.7910	1668.25	81.97		1150.21	303.61	132.46	
11	041001003001	拆除基层 (1)基层类型:20CM厚素混凝土	m ²	79.10	11.88	0.59		8.19	2.16	0.94	
	C1-0413换	拆除混合料基层 岩石破碎机拆除 水泥稳定碎(砾)石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm (实际厚度:30cm)	100m ²	0.7910	1189.06	59.19		819.06	216.40	94.41	
12	040103002001	余方弃置 (1)机械装、自卸汽车运石碴 (2)运距: 投标人自行考虑	m ³	33.22	17.74	0.76		12.34	3.23	1.41	
	C1-0097换	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m ³	0.03322	6858.52	760.00		4305.75	1248.20	544.57	
	C1-0150换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t	1000m ³	0.03322	10873.07			8030.93	1978.82	863.32	
13	040202015001	素混凝土基层 (1)20CM厚素混凝土	m ²	79.10	94.52	6.99	83.97	0.49	2.09	0.98	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [预拌普通混凝土 C20]	100m ²	0.7910	10278.79	719.70	9169.68	66.29	220.16	102.96	
	C2-0116换	水泥混凝土路面 每增1cm [预拌普通混凝土 C20]	100m ²	-1.5820	413.56	10.30	386.51	8.87	5.37	2.51	
14	040203007001	水泥混凝土 (1)混凝土强度等级: C30 (2)厚度:22CM厚水泥混凝土面层	m ²	79.10	106.69	7.20	96.05	0.66	1.94	0.84	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [预拌普通混凝土 C30]	100m ²	0.7910	10669.61	719.70	9605.46	66.29	193.67	84.49	
		土石方工程									
15	040101002001	挖沟槽土方(不装车)	m ³	142.98	5.26	0.52		3.36	0.96	0.42	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深底:按设计要求 (3)部位:电缆线管									
	C1-0022换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量1.25m³ 不装车 三类土 (土石方工程量<5000m³)	1000m³	0.14298	5249.37	520.00		3357.22	955.35	416.80	
16	040103001001	原土回填 (1)密实度:原土回填压实度≥93% (2)部位:电缆线管	m³	119.13	6.37	0.50	0.06	4.16	1.15	0.50	
	C1-0121换	沟槽(台、井背) 振动压路机 土	100m³	1.1913	638.10	50.40	6.47	416.13	114.95	50.15	
		配电工程									
17	030404017001	水泵配电箱 (1)防护等级不低于 1P4X (2)安装方式:距地1.4米挂墙	台	1	1356.76	120.04	1164.61	16.13	38.14	17.84	
	B4-0302	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	1356.76	120.04	1164.61	16.13	38.14	17.84	
18	030404017002	抽排泵控制箱 GP1、GP3 (1)防凝露装置,防腐处理,304不锈钢外壳,防护等级为IP55 (2)具有手动和自动两种控制方式,进线应安装二级试验浪涌保护器 (3)安装方式:落地支架安装	台	2	2219.88	120.04	2027.73	16.13	38.14	17.84	
	B4-0302	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	2	2219.88	120.04	2027.73	16.13	38.14	17.84	
19	030404017003	抽排泵控制箱 GP2 (1)防凝露装置,防腐处理,304不锈钢外壳,防护等级为IP55 (2)具有手动和自动两种控制方式,进线应安装二级试验浪涌保护器 (3)安装方式:落地支架安装	台	1	2590.31	120.04	2398.16	16.13	38.14	17.84	
	B4-0302换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	1	2590.31	120.04	2398.16	16.13	38.14	17.84	
20	030404017004	潜污泵控制箱 GP4、GP5 (1)防凝露装置,防腐处理,304不锈钢外壳,防护等级为IP55	台	2	1219.88	120.04	1027.73	16.13	38.14	17.84	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		(2) 具有手动和自动两种控制方式，进线应安装二级试验浪涌保护器 (3) 安装方式：落地支架安装									
	B4-0302换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	2	1219.88	120.04	1027.73	16.13	38.14	17.84	
21	030404017005	配电柜1DP改造 (1) 更换进线开关、CT	项	1	782.22	200.00	500.00		56.02	26.20	
	B-	配电柜1DP改造---更换进线开关、CT	项	1	782.22	200.00	500.00		56.02	26.20	
22	030408003001	镀锌钢管 (1) 敷设方式：明敷设 (2) 规格：SC80	m	24.43	76.86	12.10	57.33	1.74	3.88	1.81	
	B4-0808	镀锌钢管埋地敷设(公称直径100mm以内)	100m	0.2443	7686.65	1210.43	5732.43	174.46	387.91	181.42	
23	030408003002	镀锌钢管 (1) 敷设方式：埋地敷设 (2) 规格：SC80	m	20.00	76.86	12.10	57.33	1.74	3.88	1.81	
	B4-0808	镀锌钢管埋地敷设(公称直径100mm以内)	100m	0.2000	7686.65	1210.43	5732.43	174.46	387.91	181.42	
24	030408003003	镀锌钢管 (1) 敷设方式：埋地敷设 (2) 规格：SC32	m	577.49	30.21	5.28	21.94	0.58	1.64	0.77	
	B4-0805换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径32mm以内)	100m	5.7749	3021.27	528.19	2193.67	58.30	164.28	76.83	
25	030408003004	电缆保护管 (1) 敷设方式：明敷设 (2) 规格：PE32	m	352.80	9.74	4.01	3.48	0.43	1.24	0.58	
	B4-0813	塑料管埋地敷设公称直径(32mm以内)	100m	3.5280	973.74	401.02	347.59	42.71	124.29	58.13	
26	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设 (1) 名称：GP1、GP4、GP5 (2) 规格：YJV-0.6/1kV-5*4.0mm ² (3) 敷设方式、部位：埋地敷设	m	400.84	35.44	3.56	30.16	0.18	1.05	0.49	
	B4-0992换	铜芯电力电缆普通敷设(截面10mm ² 以下) (五芯电力电缆敷设及电缆)(室外埋地的电力电缆敷)	100m	4.0084	3544.85	356.13	3016.74	18.12	104.83	49.03	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
27	030408001002	铜芯电力电缆普通敷设 (1)名称:GP3 (2)规格:YJV-0.6/1kV-5*10mm ²	m	378.12	65.74	3.56	60.46	0.18	1.05	0.49	
	B4-0992换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面10mm ² 以下) (五芯电力电缆敷设及电缆)(室外埋地的电力电缆敷)	100m	3.7812	6574.85	356.13	6046.74	18.12	104.83	49.03	
28	030408001003	铜芯电力电缆普通敷设 (1)名称:配电柜到GP1-5泵控制箱、GP2 (2)规格:YJV-0.6/1kV-5*16mm ²	m	311.01	93.48	3.82	87.84	0.18	1.12	0.52	
	B4-0993换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面16mm ² 以下) (五芯电力电缆敷设及电缆)(室外埋地的电力电缆敷)	100m	3.0361	9575.85	391.70	8997.55	18.12	114.79	53.69	
29	040303001001	C20混凝土垫层	m ²	7.88	429.04	34.28	381.95	0.50	8.57	3.74	
	C5-1024	非定型管道垫层 混凝土 [预拌普通混凝土C20]	10m ³	0.788	4290.33	342.80	3819.47	4.98	85.69	37.39	
30	030409002001	热镀锌扁钢 -50×5	m	280.22	22.63	7.31	11.65	0.47	2.18	1.02	
	B4-1201	户外钢接地母线敷设	10m	28.022	226.45	73.14	116.54	4.75	21.82	10.20	
31	030413005001	电缆井 500x500x1200mm,厚240mm砖砌 (1)C30垫层 (2)MU10机制砖 (3)内外批1:2水泥砂浆抹面厚20 (4)C30井盖基座、井盖 (5)电缆支架 (6)∅100PVC管	个	8	2372.34	856.82	1178.88	20.38	219.57	96.69	
	C5-1024换	非定型管道垫层 混凝土 [预拌普通混凝土C30]	10m ³	0.447	4488.41	342.80	4017.55	4.98	85.69	37.39	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形 [水泥砂浆中砂M7.5]	10m ³	0.546	7362.91	1931.70	4739.24	6.16	477.49	208.32	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧 [水泥砂浆1:2]	100m ²	0.4547	5124.83	3057.30	977.63	5.85	754.76	329.29	

主要材料及价格表

工程名称：铁山港工业区一般工业固体废物集中处置场雨污分流改造

第1页 共1页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	RB--1-1	移动式雨水抽排泵(Q=120m ³ /h, H=10m, P=5.5kW) 人工费	台	4.000	60.00
2	RB--2	绿化带恢复 人工费	m		48.00
3	RB--2-1	移动式雨水抽排泵B(Q=50m ³ /h, H=10m, P=3.0kW) 人工费	台	1.000	60.00
4	RB--3-1	潜污泵A(Q=120m ³ /h, H=10m, P=5.5kW) 人工费	台	1.000	60.00
5	RB--4-1	潜污泵B(Q=50m ³ /h, H=10m, P=3.0kW) 人工费	台	1.000	60.00
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	17.886	5.26
7	030183001	铁钉(综合)	kg	3.430	6.56
8	032116001	铁件(综合)	kg	316.887	6.02
9	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	14.000	383.16
10	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	19.500	0.40
11	040301001	砂(综合)	m ³	18.099	187.64
12	040301004	中砂	m ³	72.541	217.26
13	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	37.781	703.90
14	050306001	周转板枋材	m ³	0.093	947.96
15	130102001	调和漆(综合)	kg	0.180	13.44
16	130503001	沥青漆	kg	2.802	22.57
17	130508003	环氧富锌面漆	kg	775.224	33.58
18	133101003	石油沥青 30#	kg		4.05
19	133504001	防水粉	kg	413.795	2.73
20	140301004	国V汽油 92#	kg	5.565	9.71
21	330103002	钢板桩	t	69.234	4053.10
22	341101001	水	m ³	45.341	2.85
23	341104001	煤	t		1312.00
24	350102003	组合钢模板	kg	40.303	5.47
25	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	2.921	34.00
26	350201001	模板钢支撑	kg	32.242	4.93
27	360303001-1	防渗土工膜厚0.8mm	m ²	36.712	8.14
28	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		359.22
29	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	24.174	368.93
30	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	24.367	388.35
31	SB--1-1	移动式雨水抽排泵(Q=120m ³ /h, H=10m, P=5.5kW) 设备费	台	4.000	2495.00
32	SB--4-1	移动式雨水抽排泵B(Q=120m ³ /h, H=10m, P=3.0kW) 设备费	台	1.000	1321.00
33	SB--5-1	潜污泵B(Q=50m ³ /h, H=10m, P=3.0kW) 设备费	台	1.000	1321.00
34	SB--6-1	潜污泵A(Q=120m ³ /h, H=10m, P=5.5kW) 设备费	台	1.000	2495.00
35	j140301004	国V汽油 92#	kg	8.994	9.71
36	j140304001	轻柴油 0#	kg	675.548	8.32
37	j341103001	电	kW·h	1248.675	0.74
38	j341103001	电	kW·h	463.292	0.74

