

工程预算书

工程编号：阳财投审预（2022）35号

建设单位：阳江市农业农村局

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区

人工鱼礁建设项目

工程类别：沿海港口建筑工程

工程价值：20982038.80元

大写：贰仟零玖拾捌万贰仟零叁拾捌元捌角整

审核人：（签章）



复核人：（签章）



评审机构：广东省国际工程咨询有限公司



日期：二〇二二年七月十九日

评审说明

工程编号：阳财投审预（2022）35号

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页，共1页

一、工程概况

- 1、项目名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目。
- 2、建设地点：广东省阳江市山外东海域。
- 3、工程规模：建设人工鱼礁区一座，预制运输投放人工鱼礁礁体1批，形成礁体总空方量46656m³，覆盖海域面积1.5km²；建设礁区警示浮标4座；礁区陆地警示牌2座。
- 4、建设单位：阳江市农业农村局
- 5、设计单位：北京大洋碧海渔业规划设计院有限责任公司。
- 6、预算编制单位：广东华禹工程咨询有限公司。
- 7、项目总投资：2600万元（阳发改农经[2021]7号）。

二、评审依据

1、建设单位提供的由北京大洋碧海渔业规划设计院有限责任公司设计的《广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目》施工图及补充资料等。

2、计价依据：《水运工程工程量清单计价规范》（JTS T 271—2020）、《水运建设工程概算预算编制规定》（JTS/T116—2019）、《沿海港口水工建筑工程定额》（JTS/T276—1—2019）、《沿海港口工程船舶机械艘（台）班费用定额》（JTS/T276—2—2019）、《沿海港口工程参考定额》（JTS/T276—3—2019）、《水运工程混凝土和砂浆材料用量定额》（JTS/T277—2019）、《水运工程定额材料基价单》（2019年版）、粤交基[2020]737号-广东省交通运输厅关于印发《水运建设工程概算预算编制规定》及配套定额补充规定的通知。

3、材料价和燃油市场价格按广东省交通建设工程主要外购材料信息价表（2022年5月），缺项再执行海陵岛和阳江市2022年5月份信息价，上述都缺项的则通过市场询价确定；市场人工单价如下：建安人工为104.96元/工日、司机及机械使用工为113.35元/工日、船员（沿海港口、内河航运）为155.59元/工日。

4、规费率标准执行如下：养老保险14%、失业保险0.8%、医疗保险（含生育保险）6.85%、工伤保险0.5%、住房公积金8.5%。

5、安全文明施工费：包括安全生产费、文明施工费、环境保护费。其费用按各类工程的市场价定额直接费为计费基础乘以2.1%计列（其中安全生产费1.95%）。

6、基本预备费应根据工程复杂程度，按工程费用与工程建设其他费用之和乘以2%~5%计算。本工程按2%计取。

7、施工调遣距离按25km计算。

8、根据设计说明：本项目预制场租用已建成并正在运营的大飞洋预制场。对比本礁区投放位置以及预制场地和出运码头间的距离，考虑外海运距40km，陆上运距2km。

9、增值税税率按9%计算。

10、预制场租赁费，根据建设单位提供的《关于阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目临时预制场说明的函》按2元每月每平方，按8个月计，共6000平方米，合计96000元。并将该项临时用地（租用预制场）费用9.6万元作为暂列金计入预算。

三、评审结果

根据送审相关资料计算，该工程预算造价为20982038.80元，其中含税暂列金额为389618.81元，含税安全文明施工费为357804.52元，临时用地（租用预制场）暂列金为96000元。

工程量清单项目总价表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
一	一般项目	1501098.33
二	单位工程	19480940.47
1	人工鱼礁	19203116.82
2	海上警示浮标	224333.74
3	石碑	52233.61
4	陆上标示牌	1256.30
	合计	20982038.80

分项工程量清单计价表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		人工鱼礁				19203116.82
1	100601032001	GDS07礁体	件	624	7596.42	4740166.08
2	100601032002	GDC013礁体	件	384	8300.02	3187207.68
3	100601032003	GDS05礁体	件	360	7374.21	2654715.60
4	100601032004	GDC006礁体	件	360	7387.22	2659399.20
5	100701002001	预制构件钢筋	t	801.096	7441.84	5961628.26
		海上警示浮标				224333.74
6	100300004001	浮标	座	4	53888.09	215552.36
7	100701002002	预制构件钢筋	t	1.18	7441.85	8781.38
		石碑				52233.61
8	100300006001	石碑	个	1	52233.61	52233.61
		陆上标示牌				1256.30
9	100300006002	陆上标示牌	个	1	1256.30	1256.30
合 计						19480940.47

一般项目清单计价表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	金额(元)
1	100100101001	暂列金额	389618.81
2	100100104001	安全文明施工费(含税)	357804.52
3	100100111001	临时用地(租用预制场)暂列金	96000.00
4	100100113001	预制厂建设	657675.00
合计			1501098.33

综合单价分析表

清单项目编码: 100601032001

清单单位: 件

清单项目名称: GDS07礁体

第1页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					6102.42
1.1	人工费					904.82
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.0341	104.96	-3.58
1.1.2	人工	沿海港口	工日	8.6547	104.96	908.40
1.1.3	预制场使用费_人工费		元		1.00	
1.2	材料费					2860.81
1.2.1	专用钢模	综合	kg	39.7941	6.50	258.66
1.2.2	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	1	50.00	50.00
1.2.3	其他材料	综合	%	229.214	1.00	229.21
1.2.4	底胎模摊销(水泥)		kg	28.7247	0.42	12.06
1.2.5	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	4.2671	510.58	2178.68
1.2.6	板枋材	综合	m ³	0.0051	1330.35	6.78
1.2.7	板枋材	预制	m ³	0.0083	1330.35	11.08
1.2.8	铁件	综合	kg	19.8159	5.77	114.34
1.2.9	预制场使用费_材料费		元		1.00	
1.3	船舶机械使用费					2336.78
1.3.1	其他船机	综合	%	1.7504	1.00	1.75
1.3.2	固定扒杆起重船	起重能力 100t	艘班	0.0891	8474.12	755.04
1.3.3	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	0.0908	689.66	62.59
1.3.4	履带式起重机	提升质量 50t	台班	0.0667	1540.26	102.74
1.3.5	平板拖车组	装载质量 40t	台班	0.0066	1527.74	10.08
1.3.6	拖轮	主机功率 441kW	艘班	0.0863	6871.58	593.02
1.3.7	方驳	载重量 400t	艘班	0.218	1182.50	257.79
1.3.8	机动艇	主机功率 44kW	艘班	0.0268	562.49	15.07
1.3.9	气焊设备	0.8m ³ /h	台班	0.1124	12.24	1.38
1.3.10	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.0566	1425.41	80.70
1.3.11	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.0283	1550.44	43.89
1.3.12	潜水组		组日	0.107	2765.53	295.91
1.3.13	载重汽车	装载质量 20t	台班	0.0667	1103.32	73.59
1.3.14	铁驳	载重量 50t	艘班	0.0268	224.32	6.01
1.3.15	门式起重机	提升质量 130t	台班	0.0133	2793.95	37.22
1.3.16	预制场使用费_机械费		元		1.00	

综合单价分析表

清单项目编码：100601032001

清单单位：件

清单项目名称：GDS07礁体

第2页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			176.64
3	企业管理费		%			245.58
4	利润		%			278.84
5	规费		%			165.71
6	增值税		%			627.23
7	单价		元			7596.42

综合单价分析表

清单项目编码: 100601032002

清单单位: 件

清单项目名称: GDC013礁体

第3页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					6645.31
1.1	人工费					917.50
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.0347	104.96	-3.64
1.1.2	人工	沿海港口	工日	8.7761	104.96	921.14
1.1.3	预制场使用费_人工费		元		1.00	
1.2	材料费					3387.27
1.2.1	专用钢模	综合	kg	40.4537	6.50	262.95
1.2.2	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	1	50.00	50.00
1.2.3	其他材料	综合	%	233.0037	1.00	233.00
1.2.4	底胎模摊销(水泥)		kg	29.2008	0.42	12.26
1.2.5	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	4.3378	510.58	2214.79
1.2.6	板枋材	综合	m ³	0.0051	1330.35	6.78
1.2.7	板枋材	预制	m ³	0.0085	1330.35	11.26
1.2.8	铁件	综合	kg	20.1443	5.77	116.23
1.2.9	陶罐	50cm高	个	8	60.00	480.00
1.2.10	预制场使用费_材料费		元		1.00	
1.3	船舶机械使用费					2340.54
1.3.1	其他船机	综合	%	1.7794	1.00	1.78
1.3.2	固定扒杆起重船	起重能力 100t	艘班	0.0891	8474.12	755.04
1.3.3	塔式起重机	起重力矩 150kN*m	台班	0.0923	689.66	63.63
1.3.4	履带式起重机	提升质量 50t	台班	0.0667	1540.26	102.74
1.3.5	平板拖车组	装载质量 40t	台班	0.0066	1527.74	10.08
1.3.6	拖轮	主机功率 441kW	艘班	0.0863	6871.58	593.02
1.3.7	方驳	载重量 400t	艘班	0.218	1182.50	257.79
1.3.8	机动艇	主机功率 44kW	艘班	0.0268	562.49	15.07
1.3.9	气焊设备	0.8m ³ /h	台班	0.1124	12.24	1.38
1.3.10	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.0576	1425.41	82.04
1.3.11	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.0288	1550.44	44.62
1.3.12	潜水组		组日	0.107	2765.53	295.91
1.3.13	载重汽车	装载质量 20t	台班	0.0667	1103.32	73.59
1.3.14	铁驳	载重量 50t	艘班	0.0268	224.32	6.01
1.3.15	门式起重机	提升质量 130t	台班	0.0135	2793.95	37.84
1.3.16	预制场使用费_机械费		元		1.00	

综合单价分析表

清单项目编码：100601032002

清单单位：件

清单项目名称：GDC013礁体

第4页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			201.91
3	企业管理费		%			280.72
4	利润		%			318.74
5	规费		%			168.03
6	增值税		%			685.32
7	单价		元			8300.02

综合单价分析表

清单项目编码: 100601032003

清单单位: 件

清单项目名称: GDS05礁体

第5页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					5921.95
1.1	人工费					868.45
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.0325	104.96	-3.41
1.1.2	人工	沿海港口	工日	8.3066	104.96	871.86
1.1.3	预制场使用费_人工费		元		1.00	
1.2	材料费					2727.48
1.2.1	专用钢模	综合	kg	37.9014	6.50	246.36
1.2.2	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	1	50.00	50.00
1.2.3	其他材料	综合	%	218.3392	1.00	218.34
1.2.4	底胎模摊销(水泥)		kg	27.3585	0.42	11.49
1.2.5	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	4.0641	510.58	2075.06
1.2.6	板枋材	综合	m ³	0.0051	1330.35	6.78
1.2.7	板枋材	预制	m ³	0.0079	1330.35	10.55
1.2.8	铁件	综合	kg	18.8734	5.77	108.90
1.2.9	预制场使用费_材料费		元		1.00	
1.3	船舶机械使用费					2326.02
1.3.1	其他船机	综合	%	1.6671	1.00	1.67
1.3.2	固定扒杆起重船	起重能力 100t	艘班	0.0891	8474.12	755.04
1.3.3	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	0.0864	689.66	59.61
1.3.4	履带式起重机	提升质量 50t	台班	0.0667	1540.26	102.74
1.3.5	平板拖车组	装载质量 40t	台班	0.0066	1527.74	10.08
1.3.6	拖轮	主机功率 441kW	艘班	0.0863	6871.58	593.02
1.3.7	方驳	载重量 400t	艘班	0.218	1182.50	257.79
1.3.8	机动艇	主机功率 44kW	艘班	0.0268	562.49	15.07
1.3.9	气焊设备	0.8m ³ /h	台班	0.1124	12.24	1.38
1.3.10	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.0539	1425.41	76.86
1.3.11	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.027	1550.44	41.80
1.3.12	潜水组		组日	0.107	2765.53	295.91
1.3.13	载重汽车	装载质量 20t	台班	0.0667	1103.32	73.59
1.3.14	铁驳	载重量 50t	艘班	0.0268	224.32	6.01
1.3.15	门式起重机	提升质量 130t	台班	0.0127	2793.95	35.45
1.3.16	预制场使用费_机械费		元		1.00	

综合单价分析表

清单项目编码: 100601032003

清单单位: 件

清单项目名称: GDS05礁体

第6页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			172.42
3	企业管理费		%			239.72
4	利润		%			272.18
5	规费		%			159.04
6	增值税		%			608.88
7	单价		元			7374.21

综合单价分析表

清单项目编码: 100601032004

清单单位: 件

清单项目名称: GDC006礁体

第7页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					5924.10
1.1	人工费					840.34
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.0313	104.96	-3.28
1.1.2	人工	沿海港口	工日	8.0375	104.96	843.62
1.1.3	预制场使用费_人工费		元		1.00	
1.2	材料费					2766.05
1.2.1	专用钢模	综合	kg	36.4389	6.50	236.85
1.2.2	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	1	50.00	50.00
1.2.3	其他材料	综合	%	209.936	1.00	209.94
1.2.4	底胎模摊销(水泥)		kg	26.3028	0.42	11.05
1.2.5	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	3.9073	510.58	1994.99
1.2.6	板枋材	综合	m ³	0.0051	1330.35	6.78
1.2.7	板枋材	预制	m ³	0.0076	1330.35	10.14
1.2.8	铁件	综合	kg	18.1451	5.77	104.70
1.2.9	预制场使用费_材料费		元		1.00	
1.2.10	预制混凝土管	Φ400x50x800	个	4	35.40	141.60
1.3	船舶机械使用费					2317.71
1.3.1	其他船机	综合	%	1.6028	1.00	1.60
1.3.2	固定扒杆起重船	起重能力 100t	艘班	0.0891	8474.12	755.04
1.3.3	塔式起重机	起重力矩 150kN*m	台班	0.0831	689.66	57.31
1.3.4	履带式起重机	提升质量 50t	台班	0.0667	1540.26	102.74
1.3.5	平板拖车组	装载质量 40t	台班	0.0066	1527.74	10.08
1.3.6	拖轮	主机功率 441kW	艘班	0.0863	6871.58	593.02
1.3.7	方驳	载重量 400t	艘班	0.218	1182.50	257.79
1.3.8	机动艇	主机功率 44kW	艘班	0.0268	562.49	15.07
1.3.9	气焊设备	0.8m ³ /h	台班	0.1124	12.24	1.38
1.3.10	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.0518	1425.41	73.90
1.3.11	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.0259	1550.44	40.19
1.3.12	潜水组		组日	0.107	2765.53	295.91
1.3.13	载重汽车	装载质量 20t	台班	0.0667	1103.32	73.59
1.3.14	铁驳	载重量 50t	艘班	0.0268	224.32	6.01
1.3.15	门式起重机	提升质量 130t	台班	0.0122	2793.95	34.08
1.3.16	预制场使用费_机械费		元		1.00	

综合单价分析表

清单项目编码：100601032004

清单单位：件

清单项目名称：GDC006礁体

第8页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			176.19
3	企业管理费		%			244.95
4	利润		%			278.13
5	规费		%			153.89
6	增值税		%			609.95
7	单价		元			7387.22

综合单价分析表

清单项目编码: 100701002001

清单单位: t

清单项目名称: 预制构件钢筋

第9页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					5980.53
1.1	人工费					901.40
1.1.1	人工	沿海港口	工日	8.588	104.96	901.40
1.2	材料费					4932.65
1.2.1	电焊条	综合	kg	2	6.18	12.36
1.2.2	钢筋	综合	t	1.025	4763.00	4882.07
1.2.3	铁(铅)丝	#20	kg	6	6.37	38.22
1.3	船舶机械使用费					146.47
1.3.1	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.1	99.90	9.99
1.3.2	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	0.13	689.66	89.66
1.3.3	对焊机	容量 75kV·A	台班	0.18	128.50	23.13
1.3.4	钢筋切断机	直径 50mm	台班	0.25	62.26	15.57
1.3.5	钢筋弯曲机	直径 50mm	台班	0.27	30.08	8.12
2	其他直接费		元			171.94
3	企业管理费		%			239.05
4	利润		%			271.43
5	规费		%			164.43
6	增值税		%			614.46
7	单价		元			7441.84

综合单价分析表

清单项目编码：100300004001

清单单位：座

清单项目名称：浮标

第10页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					42036.45
1.1	人工费					1237.95
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.1049	104.96	-11.01
1.1.2	人工	沿海港口	工日	11.8994	104.96	1248.96
1.1.3	预制场使用费_人工费		元		1.00	
1.2	材料费					38482.92
1.2.1	专用钢模	综合	kg	25.4689	6.50	165.55
1.2.2	其他材料	综合	%	85.2475	1.00	85.25
1.2.3	型钢	综合	t	0.1659	5065.00	840.28
1.2.4	底胎模摊销(水泥)		kg	21.7464	0.42	9.13
1.2.5	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	12.9839	510.58	6629.31
1.2.6	板枋材	综合	m ³	0.003	1330.35	3.99
1.2.7	电焊条	综合	kg	1.106	6.18	6.84
1.2.8	红丹粉	综合	kg	0.79	11.55	9.13
1.2.9	螺栓带帽及垫圈	综合	kg	26.544	5.77	153.16
1.2.10	警示浮标	HF1.5-D2	个	1	30530.97	30530.97
1.2.11	调和漆	综合	kg	0.474	10.59	5.02
1.2.12	铁件	综合	kg	7.6752	5.77	44.29
1.2.13	预制场使用费_材料费		元		1.00	
1.3	船舶机械使用费					2315.56
1.3.1	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.5862	99.90	58.56
1.3.2	其他船机	综合	%	5.6925	1.00	5.69
1.3.3	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	0.0576	689.66	39.70
1.3.4	履带式起重机	提升质量 15t	台班	0.2225	780.11	173.58
1.3.5	拖轮	主机功率 441kW	艘班	0.0555	6871.58	381.38
1.3.6	方驳吊机船组	起重能力 50t	艘班	0.2155	4323.01	931.61
1.3.7	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.174	1425.41	247.98
1.3.8	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.087	1550.44	134.87
1.3.9	潜水组		组日	0.089	2765.53	246.13
1.3.10	门式起重机	提升质量 250t	台班	0.0269	3575.96	96.06
1.3.11	预制场使用费_机械费		元		1.00	

综合单价分析表

清单项目编码：100300004001

清单单位：座

清单项目名称：浮标

第11页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			1807.64
3	企业管理费		%			2513.16
4	利润		%			2853.57
5	规费		%			227.83
6	增值税		%			4449.48
7	单价		元			53888.09

综合单价分析表

清单项目编码：100701002002

清单单位：t

清单项目名称：预制构件钢筋

第12页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					5980.53
1.1	人工费					901.40
1.1.1	人工	沿海港口	工日	8.588	104.96	901.40
1.2	材料费					4932.66
1.2.1	电焊条	综合	kg	2	6.18	12.36
1.2.2	钢筋	综合	t	1.025	4763.00	4882.08
1.2.3	铁(铅)丝	#20	kg	6	6.37	38.22
1.3	船舶机械使用费					146.46
1.3.1	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.1	99.90	9.99
1.3.2	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	0.13	689.66	89.65
1.3.3	对焊机	容量 75kV·A	台班	0.18	128.50	23.13
1.3.4	钢筋切断机	直径 50mm	台班	0.25	62.26	15.57
1.3.5	钢筋弯曲机	直径 50mm	台班	0.27	30.08	8.12
2	其他直接费		元			171.94
3	企业管理费		%			239.05
4	利润		%			271.42
5	规费		%			164.43
6	增值税		%			614.47
7	单价		元			7441.85

综合单价分析表

清单项目编码: 100300006001

清单单位: 个

清单项目名称: 石碑

第13页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					40050.06
1.1	人工费					767.21
1.1.1	人工	沿海港口	工日	-0.0131	104.96	-1.38
1.1.2	人工	沿海港口	工日	7.3226	104.96	768.59
1.2	材料费					38521.10
1.2.1	专用钢模	综合	kg	2.2428	6.50	14.57
1.2.2	其他材料	综合	%	22.9215	1.00	22.92
1.2.3	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 20 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	0.2244	510.58	114.57
1.2.4	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水 胶比0.45	m ³	0.5768	510.58	294.50
1.2.5	板枋材	现浇	m ³	0.0007	1330.35	0.96
1.2.6	水	综合	m ³	0.0685	2.72	0.19
1.2.7	石屑	综合	m ³	0.0181	76.00	1.38
1.2.8	石碑	山东白麻	座	1	38053.10	38053.10
1.2.9	级配碎石	50mm以内	m ³	0.1642	90.00	14.77
1.2.10	铁件	综合	kg	0.7181	5.77	4.14
1.3	船舶机械使用费					761.76
1.3.1	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.3269	99.90	32.66
1.3.2	其他船机	综合	%	121.316	1.00	121.32
1.3.3	叉式起重机	提升质量 6t	台班	0.3269	541.68	177.09
1.3.4	履带式推土机	功率 75kW	台班	0.0027	920.97	2.52
1.3.5	履带式液压单斗挖掘机	斗容量 1.0m ³	台班	0.0034	1254.08	4.21
1.3.6	平地机	功率 120kW	台班	0.0004	1034.33	0.38
1.3.7	汽车式起重机	提升质量 25t	台班	0.0032	1129.02	3.57
1.3.8	洒水车	罐容量 6000L	台班	0.0003	581.70	0.15
1.3.9	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m ³	台班	0.0167	1425.41	23.79
1.3.10	混凝土输送泵车	输送量 70m ³ /h	台班	0.0083	1550.44	12.94
1.3.11	轮胎式装载机	斗容量 2m ³	台班	0.004	857.95	3.41
1.3.12	载重汽车	装载质量 6t	台班	0.3269	501.31	163.89
1.3.13	载重汽车	装载质量 8t	台班	0.0032	596.14	1.89
1.3.14	钢轮内燃压路机	工作质量 15t	台班	0.0007	666.79	0.44
1.3.15	钢轮内燃压路机	工作质量 8t	台班	0.0001	403.18	0.03
1.3.16	门座式起重机	提升质量 30t	台班	0.3269	652.96	213.47

综合单价分析表

清单项目编码: 100300006001

清单单位: 个

清单项目名称: 石碑

第14页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
2	其他直接费		元			1947.80
3	企业管理费		%			2707.96
4	利润		%			3074.74
5	规费		%			140.19
6	增值税		%			4312.86
7	单价		元			52233.61

综合单价分析表

清单项目编码：100300006002

清单单位：个

清单项目名称：陆上标示牌

第15页 共15页

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	定额直接费					962.66
1.1	人工费					9.96
1.1.1	人工	沿海港口	工日	0.0949	104.96	9.96
1.2	材料费					945.00
1.2.1	陆上标示牌	900*700*3	个	1	945.00	945.00
1.3	船舶机械使用费					7.70
1.3.1	叉式起重机	提升质量 3t	台班	0.0155	496.53	7.70
2	其他直接费		元			47.39
3	企业管理费		%			65.89
4	利润		%			74.81
5	规费		%			1.82
6	增值税		%			103.73
7	单价		元			1256.30

主要材料设备价格表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页 共1页

序号	名称	规格型号	单位	不含税市场价	数量	交货地点	备注
投标人采购							
1	型钢	综合	t	5065.00	0.664		
2	钢筋	综合	t	4763.00	822.333		
3	螺栓带帽及垫圈	综合	kg	5.77	106.176		
4	电焊条	综合	kg	6.18	1608.976		
5	铁(铅)丝	#20	kg	6.37	4813.656		
6	铁件	综合	kg	5.77	33645.814		
7	专用钢模	综合	kg	6.50	67817.987		
8	底胎模摊销(水泥)		kg	0.42	48542.374		
9	级配碎石	50mm以内	m ³	90.00	0.164		
10	碎(卵)石	垫层倒滤层	m ³	117.00	1179.900		
11	石屑	综合	m ³	76.00	0.018		
12	板枋材	综合	m ³	1330.35	8.825		
13	板枋材	现浇	m ³	1330.35	0.601		
14	板枋材	预制	m ³	1330.35	14.045		
15	调和漆	综合	kg	10.59	1.896		
16	汽油	综合	kg	9.94	0.419		
17	柴油	机用	kg	8.41	24679.269		
18	柴油	船用	kg	8.41	128346.405		
19	红丹粉	综合	kg	11.55	3.160		
20	水	船舶用	t	2.72	918.231		
21	电	机械用	kW·h	0.85	82285.025		
22	水	综合	m ³	2.72	0.069		
23	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm)	m ³	510.58	612.224		
24	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm)	m ³	510.58	7250.595		
25	预制混凝土管	Φ400x50x800	个	35.40	1440.000		
26	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	50.00	1728.000		
27	陶罐	50cm高	个	60.00	3072.000		
28	警示浮标	HF1.5-D2	个	30530.97	4.000		
29	石碑	山东白麻	座	38053.10	1.000		
30	陆上标示牌	900*700*3	个	945.00	1.000		

单位估价分析表

工程名称: 预制 空心方块、薄壁多孔块 壁厚h (cm) h≤30 商 定额编号:30295
品混凝土C40

单位:10m³

序号:1

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	639.97	1122.28	4291.47	9114.62
	人工费					1098.53	1837.11
	材料费					2605.45	6734.26
	船机费					587.49	543.25
1	人工 沿海港口	工日	17.585	62.47	104.96	1098.53	1845.72
2	人工 沿海港口	工日	-0.082		104.96		-8.61
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.25	174.62	510.58	1789.86	5233.45
4	板枋材 预制	m ³	0.02	1200.00	1330.35	24.00	26.61
5	专用钢模 综合	kg	95.59	3.80	6.50	363.24	621.34
6	铁件 综合	kg	47.6	4.10	5.77	195.16	274.65
7	底胎模摊销(水泥)	kg	69	0.30	0.42	20.70	28.98
8	其他材料 综合	%	8.88	2392.96	6185.03	212.49	549.23
9	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.041	2685.00		110.09	
10	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.041	756.67		31.02	
11	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.068	1095.26	1550.44	74.48	105.43
12	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.136	1082.45	1425.41	147.21	193.86
13	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.218	606.61	689.66	132.24	150.35
14	门式起重机 提升质量 130t	台班	0.032	2746.76	2793.95	87.90	89.41
15	其他船机 综合	%	0.78	582.94	539.05	4.55	4.20
	基价定额直接费(元)	元					4291.47
	定额直接费(元)	元					9114.62
	其他直接费(元)	元					212.86
	企业管理费(元)	元					295.94
	利润(元)	元					336.02
	规费(元)	元					336.69
	税金(元)	元					926.65
	合计	元					11222.80
	单位单价	元					1122.28

单位估价分析表

工程名称: 实心方块、卸荷板、异形方块 驳运安装 非独立墩上 定额编号:30278
 安装 运输, 安装 单件重量 (t) 20 运距: 40km

单位:10块

序号:2

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	2108.86	2585.22	15666.60	20430.23
	人工费					663.31	1114.47
	材料费					66.33	73.54
	船机费					14936.96	19242.22
1	人工 沿海港口	工日	10.618	62.47	104.96	663.31	1114.47
2	板枋材 综合	m ³	0.051	1200.00	1330.35	61.20	67.85
3	其他材料 综合	%	8.39	61.20	67.85	5.13	5.69
4	固定扒杆起重船 起重能力 100t	艘班	0.891	6659.76	8474.12	5933.85	7550.44
5	方驳 载重量 400t	艘班	1.512	975.51	1182.50	1474.97	1787.94
6	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.195	4362.03	6871.58	850.60	1339.96
7	潜水组	组日	1.07	2765.53	2765.53	2959.12	2959.12
8	机动艇 主机功率 44kW	艘班	0.268	342.17	562.49	91.70	150.75
9	铁驳 载重量 50t	艘班	0.268	177.16	224.32	47.48	60.12
10	气焊设备 0.8m ³ /h	台班	1.124	12.24	12.24	13.76	13.76
11距	方驳 载重量 400t	艘班	0.668	975.51	1182.50	651.64	789.91
12距	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.668	4362.03	6871.58	2913.84	4590.22
	基价定额直接费(元)	元					15666.60
	定额直接费(元)	元					20430.23
	其他直接费(元)	元					777.06
	企业管理费(元)	元					1080.35
	利润(元)	元					1226.68
	规费(元)	元					203.30
	税金(元)	元					2134.58
	合计	元					25852.20
	单位单价	元					2585.22

单位估价分析表

工程名称: 二次倒运及堆放 栅栏板 单件重量 (t) 15 运距: 2km 定额编号:30367 单位:10件 序号:3

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	216.91	273.92	1579.84	2149.90
	人工费					170.11	285.81
	材料费						
	船机费					1409.73	1864.09
1	人工 沿海港口	工日	2.723	62.47	104.96	170.11	285.81
2	履带式起重机 提升质量 50t	台班	0.667	1240.16	1540.26	827.19	1027.35
3	载重汽车 装载质量 20t	台班	0.667	758.25	1103.32	505.75	735.91
4距	平板拖车组 装载质量 40t	台班	0.066	1163.47	1527.74	76.79	100.83
	基价定额直接费(元)	元					1579.84
	定额直接费(元)	元					2149.90
	其他直接费(元)	元					78.36
	企业管理费(元)	元					108.94
	利润(元)	元					123.70
	规费(元)	元					52.14
	税金(元)	元					226.17
	合计	元					2739.20
	单位单价	元					273.92

单位估价分析表

工程名称：人工鱼礁标志牌

定额编号：zcf001

单位：个

序号：4

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	65.23	65.23	50.00	50.00
	人工费						
	材料费					50.00	50.00
	船机费						
1	人工鱼礁标志牌 250*120*1.5	个	1	50.00	50.00	50.00	50.00
	基价定额直接费(元)	元					50.00
	定额直接费(元)	元					50.00
	其他直接费(元)	元					2.48
	企业管理费(元)	元					3.45
	利润(元)	元					3.91
	税金(元)	元					5.39
	合计	元					65.23
	单位单价	元					65.23

单位估价分析表

工程名称: 预制 空心方块、薄壁多孔块 壁厚h (cm) h≤30 商 定额编号:30295
品混凝土C40

单位:10m³

序号:5

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	639.97	1122.28	4291.47	9114.62
	人工费					1098.53	1837.11
	材料费					2605.45	6734.26
	船机费					587.49	543.25
1	人工 沿海港口	工日	17.585	62.47	104.96	1098.53	1845.72
2	人工 沿海港口	工日	-0.082		104.96		-8.61
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.25	174.62	510.58	1789.86	5233.45
4	板枋材 预制	m ³	0.02	1200.00	1330.35	24.00	26.61
5	专用钢模 综合	kg	95.59	3.80	6.50	363.24	621.34
6	铁件 综合	kg	47.6	4.10	5.77	195.16	274.65
7	底胎模摊销(水泥)	kg	69	0.30	0.42	20.70	28.98
8	其他材料 综合	%	8.88	2392.96	6185.03	212.49	549.23
9	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.041	2685.00		110.09	
10	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.041	756.67		31.02	
11	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.068	1095.26	1550.44	74.48	105.43
12	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.136	1082.45	1425.41	147.21	193.86
13	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.218	606.61	689.66	132.24	150.35
14	门式起重机 提升质量 130t	台班	0.032	2746.76	2793.95	87.90	89.41
15	其他船机 综合	%	0.78	582.94	539.05	4.55	4.20
	基价定额直接费(元)	元					4291.47
	定额直接费(元)	元					9114.62
	其他直接费(元)	元					212.86
	企业管理费(元)	元					295.94
	利润(元)	元					336.02
	规费(元)	元					336.69
	税金(元)	元					926.65
	合计	元					11222.80
	单位单价	元					1122.28

单位估价分析表

工程名称: 实心方块、卸荷板、异形方块 驳运安装 非独立墩上 定额编号:30278
 安装 运输, 安装 单件重量 (t) 20 运距: 40km

单位:10块

序号:6

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	2108.86	2585.22	15666.60	20430.23
	人工费					663.31	1114.47
	材料费					66.33	73.54
	船机费					14936.96	19242.22
1	人工 沿海港口	工日	10.618	62.47	104.96	663.31	1114.47
2	板枋材 综合	m³	0.051	1200.00	1330.35	61.20	67.85
3	其他材料 综合	%	8.39	61.20	67.85	5.13	5.69
4	固定扒杆起重船 起重能力 100t	艘班	0.891	6659.76	8474.12	5933.85	7550.44
5	方驳 载重量 400t	艘班	1.512	975.51	1182.50	1474.97	1787.94
6	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.195	4362.03	6871.58	850.60	1339.96
7	潜水组	组日	1.07	2765.53	2765.53	2959.12	2959.12
8	机动艇 主机功率 44kW	艘班	0.268	342.17	562.49	91.70	150.75
9	铁驳 载重量 50t	艘班	0.268	177.16	224.32	47.48	60.12
10	气焊设备 0.8m³/h	台班	1.124	12.24	12.24	13.76	13.76
11距	方驳 载重量 400t	艘班	0.668	975.51	1182.50	651.64	789.91
12距	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.668	4362.03	6871.58	2913.84	4590.22
	基价定额直接费(元)	元					15666.60
	定额直接费(元)	元					20430.23
	其他直接费(元)	元					777.06
	企业管理费(元)	元					1080.35
	利润(元)	元					1226.68
	规费(元)	元					203.30
	税金(元)	元					2134.58
	合计	元					25852.20
	单位单价	元					2585.22

单位估价分析表

工程名称: 二次倒运及堆放 栅栏板 单件重量 (t) 15 运距: 2km 定额编号: 30367 单位: 10件 序号: 7

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	216.91	273.92	1579.84	2149.90
	人工费					170.11	285.81
	材料费						
	船机费					1409.73	1864.09
1	人工 沿海港口	工日	2.723	62.47	104.96	170.11	285.81
2	履带式起重机 提升质量 50t	台班	0.667	1240.16	1540.26	827.19	1027.35
3	载重汽车 装载质量 20t	台班	0.667	758.25	1103.32	505.75	735.91
4	平板拖车组 装载质量 40t	台班	0.066	1163.47	1527.74	76.79	100.83
	基价定额直接费(元)	元					1579.84
	定额直接费(元)	元					2149.90
	其他直接费(元)	元					78.36
	企业管理费(元)	元					108.94
	利润(元)	元					123.70
	规费(元)	元					52.14
	税金(元)	元					226.17
	合计	元					2739.20
	单位单价	元					273.92

单位估价分析表

工程名称: 人工鱼礁标志牌

定额编号: zcf001

单位: 个

序号: 8

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	65.23	65.23	50.00	50.00
	人工费						
	材料费					50.00	50.00
	船机费						
1	人工鱼礁标志牌 250*120*1.5	个	1	50.00	50.00	50.00	50.00
	基价定额直接费(元)	元					50.00
	定额直接费(元)	元					50.00
	其他直接费(元)	元					2.48
	企业管理费(元)	元					3.45
	利润(元)	元					3.91
	税金(元)	元					5.39
	合计	元					65.23
	单位单价	元					65.23

单位估价分析表

工程名称: 预制 空心方块、薄壁多孔块 壁厚h (cm) h≤30 商 定额编号:30295
品混凝土C40

单位:10m³

序号:10

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	639.97	1122.28	4291.47	9114.62
	人工费					1098.53	1837.11
	材料费					2605.45	6734.26
	船机费					587.49	543.25
1	人工 沿海港口	工日	17.585	62.47	104.96	1098.53	1845.72
2	人工 沿海港口	工日	-0.082		104.96		-8.61
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.25	174.62	510.58	1789.86	5233.45
4	板枋材 预制	m ³	0.02	1200.00	1330.35	24.00	26.61
5	专用钢模 综合	kg	95.59	3.80	6.50	363.24	621.34
6	铁件 综合	kg	47.6	4.10	5.77	195.16	274.65
7	底胎模摊销(水泥)	kg	69	0.30	0.42	20.70	28.98
8	其他材料 综合	%	8.88	2392.96	6185.03	212.49	549.23
9	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.041	2685.00		110.09	
10	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.041	756.67		31.02	
11	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.068	1095.26	1550.44	74.48	105.43
12	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.136	1082.45	1425.41	147.21	193.86
13	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.218	606.61	689.66	132.24	150.35
14	门式起重机 提升质量 130t	台班	0.032	2746.76	2793.95	87.90	89.41
15	其他船机 综合	%	0.78	582.94	539.05	4.55	4.20
	基价定额直接费(元)	元					4291.47
	定额直接费(元)	元					9114.62
	其他直接费(元)	元					212.86
	企业管理费(元)	元					295.94
	利润(元)	元					336.02
	规费(元)	元					336.69
	税金(元)	元					926.65
	合计	元					11222.80
	单位单价	元					1122.28

单位估价分析表

工程名称: 实心方块、卸荷板、异形方块 驳运安装 非独立墩上 定额编号:30278
 安装 运输, 安装 单件重量 (t) 20 运距: 40km

单位:10块

序号:11

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	2108.86	2585.22	15666.60	20430.23
	人工费					663.31	1114.47
	材料费					66.33	73.54
	船机费					14936.96	19242.22
1	人工 沿海港口	工日	10.618	62.47	104.96	663.31	1114.47
2	板枋材 综合	m³	0.051	1200.00	1330.35	61.20	67.85
3	其他材料 综合	%	8.39	61.20	67.85	5.13	5.69
4	固定扒杆起重船 起重能力 100t	艘班	0.891	6659.76	8474.12	5933.85	7550.44
5	方驳 载重量 400t	艘班	1.512	975.51	1182.50	1474.97	1787.94
6	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.195	4362.03	6871.58	850.60	1339.96
7	潜水组	组日	1.07	2765.53	2765.53	2959.12	2959.12
8	机动艇 主机功率 44kW	艘班	0.268	342.17	562.49	91.70	150.75
9	铁驳 载重量 50t	艘班	0.268	177.16	224.32	47.48	60.12
10	气焊设备 0.8m³/h	台班	1.124	12.24	12.24	13.76	13.76
11距	方驳 载重量 400t	艘班	0.668	975.51	1182.50	651.64	789.91
12距	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.668	4362.03	6871.58	2913.84	4590.22
	基价定额直接费(元)	元					15666.60
	定额直接费(元)	元					20430.23
	其他直接费(元)	元					777.06
	企业管理费(元)	元					1080.35
	利润(元)	元					1226.68
	规费(元)	元					203.30
	税金(元)	元					2134.58
	合计	元					25852.20
	单位单价	元					2585.22

单位估价分析表

工程名称: 二次倒运及堆放 栅栏板 单件重量 (t) 15 运距: 2km 定额编号:30367 单位:10件 序号:12

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	216.91	273.92	1579.84	2149.90
	人工费					170.11	285.81
	材料费						
	船机费					1409.73	1864.09
1	人工 沿海港口	工日	2.723	62.47	104.96	170.11	285.81
2	履带式起重机 提升质量 50t	台班	0.667	1240.16	1540.26	827.19	1027.35
3	载重汽车 装载质量 20t	台班	0.667	758.25	1103.32	505.75	735.91
4距	平板拖车组 装载质量 40t	台班	0.066	1163.47	1527.74	76.79	100.83
	基价定额直接费(元)	元					1579.84
	定额直接费(元)	元					2149.90
	其他直接费(元)	元					78.36
	企业管理费(元)	元					108.94
	利润(元)	元					123.70
	规费(元)	元					52.14
	税金(元)	元					226.17
	合计	元					2739.20
	单位单价	元					273.92

单位估价分析表

工程名称：人工鱼礁标志牌

定额编号：zcf001-015 单位：个

序号：13

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	65.23	65.23	50.00	50.00
	人工费						
	材料费					50.00	50.00
	船机费						
1	人工鱼礁标志牌 250*120*1.5	个	1	50.00	50.00	50.00	50.00
	基价定额直接费(元)	元					50.00
	定额直接费(元)	元					50.00
	其他直接费(元)	元					2.48
	企业管理费(元)	元					3.45
	利润(元)	元					3.91
	税金(元)	元					5.39
	合计	元					65.23
	单位单价	元					65.23

单位估价分析表

工程名称: 预制 空心方块、薄壁多孔块 壁厚h (cm) h≤30 商 定额编号:30295
品混凝土C40

单位:10m³

序号:14

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	639.97	1122.28	4291.47	9114.62
	人工费					1098.53	1837.11
	材料费					2605.45	6734.26
	船机费					587.49	543.25
1	人工 沿海港口	工日	17.585	62.47	104.96	1098.53	1845.72
2	人工 沿海港口	工日	-0.082		104.96		-8.61
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.25	174.62	510.58	1789.86	5233.45
4	板枋材 预制	m ³	0.02	1200.00	1330.35	24.00	26.61
5	专用钢模 综合	kg	95.59	3.80	6.50	363.24	621.34
6	铁件 综合	kg	47.6	4.10	5.77	195.16	274.65
7	底胎模摊销(水泥)	kg	69	0.30	0.42	20.70	28.98
8	其他材料 综合	%	8.88	2392.96	6185.03	212.49	549.23
9	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.041	2685.00		110.09	
10	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.041	756.67		31.02	
11	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.068	1095.26	1550.44	74.48	105.43
12	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.136	1082.45	1425.41	147.21	193.86
13	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.218	606.61	689.66	132.24	150.35
14	门式起重机 提升质量 130t	台班	0.032	2746.76	2793.95	87.90	89.41
15	其他船机 综合	%	0.78	582.94	539.05	4.55	4.20
	基价定额直接费(元)	元					4291.47
	定额直接费(元)	元					9114.62
	其他直接费(元)	元					212.86
	企业管理费(元)	元					295.94
	利润(元)	元					336.02
	规费(元)	元					336.69
	税金(元)	元					926.65
	合计	元					11222.80
	单位单价	元					1122.28

单位估价分析表

工程名称: 实心方块、卸荷板、异形方块 驳运安装 非独立墩上 定额编号:30278
 安装 运输, 安装 单件重量 (t) 20 运距: 40km

单位:10块

序号:15

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	2108.86	2585.22	15666.60	20430.23
	人工费					663.31	1114.47
	材料费					66.33	73.54
	船机费					14936.96	19242.22
1	人工 沿海港口	工日	10.618	62.47	104.96	663.31	1114.47
2	板枋材 综合	m³	0.051	1200.00	1330.35	61.20	67.85
3	其他材料 综合	%	8.39	61.20	67.85	5.13	5.69
4	固定扒杆起重船 起重能力 100t	艘班	0.891	6659.76	8474.12	5933.85	7550.44
5	方驳 载重量 400t	艘班	1.512	975.51	1182.50	1474.97	1787.94
6	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.195	4362.03	6871.58	850.60	1339.96
7	潜水组	组日	1.07	2765.53	2765.53	2959.12	2959.12
8	机动艇 主机功率 44kW	艘班	0.268	342.17	562.49	91.70	150.75
9	铁驳 载重量 50t	艘班	0.268	177.16	224.32	47.48	60.12
10	气焊设备 0.8m³/h	台班	1.124	12.24	12.24	13.76	13.76
11距	方驳 载重量 400t	艘班	0.668	975.51	1182.50	651.64	789.91
12距	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.668	4362.03	6871.58	2913.84	4590.22
	基价定额直接费(元)	元					15666.60
	定额直接费(元)	元					20430.23
	其他直接费(元)	元					777.06
	企业管理费(元)	元					1080.35
	利润(元)	元					1226.68
	规费(元)	元					203.30
	税金(元)	元					2134.58
	合计	元					25852.20
	单位单价	元					2585.22

单位估价分析表

工程名称: 二次倒运及堆放 栅栏板 单件重量 (t) 15 运距: 2km 定额编号: 30367 单位: 10件 序号: 16

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	216.91	273.92	1579.84	2149.90
	人工费					170.11	285.81
	材料费						
	船机费					1409.73	1864.09
1	人工 沿海港口	工日	2.723	62.47	104.96	170.11	285.81
2	履带式起重机 提升质量 50t	台班	0.667	1240.16	1540.26	827.19	1027.35
3	载重汽车 装载质量 20t	台班	0.667	758.25	1103.32	505.75	735.91
4距	平板拖车组 装载质量 40t	台班	0.066	1163.47	1527.74	76.79	100.83
	基价定额直接费(元)	元					1579.84
	定额直接费(元)	元					2149.90
	其他直接费(元)	元					78.36
	企业管理费(元)	元					108.94
	利润(元)	元					123.70
	规费(元)	元					52.14
	税金(元)	元					226.17
	合计	元					2739.20
	单位单价	元					273.92

单位估价分析表

工程名称: 人工鱼礁标志牌

定额编号: zcf001-015 单位: 个

序号: 17

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	65.23	65.23	50.00	50.00
	人工费						
	材料费					50.00	50.00
	船机费						
1	人工鱼礁标志牌 250*120*1.5	个	1	50.00	50.00	50.00	50.00
	基价定额直接费(元)	元					50.00
	定额直接费(元)	元					50.00
	其他直接费(元)	元					2.48
	企业管理费(元)	元					3.45
	利润(元)	元					3.91
	税金(元)	元					5.39
	合计	元					65.23
	单位单价	元					65.23

单位估价分析表

工程名称： 预制混凝土管

定额编号：zcf001-014 单位：个

序号：18

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	46.18	46.18	35.40	35.40
	人工费						
	材料费					35.40	35.40
	船机费						
1	预制混凝土管 Φ400x50x800	个	1	35.40	35.40	35.40	35.40
	基价定额直接费(元)	元					35.40
	定额直接费(元)	元					35.40
	其他直接费(元)	元					1.76
	企业管理费(元)	元					2.44
	利润(元)	元					2.77
	税金(元)	元					3.81
	合计	元					46.18
	单位单价	元					46.18

单位估价分析表

工程名称: 钢筋加工 非预应力构件 箱型模板、管沟及管沟梁、定额编号:30401
沉箱、圆筒、扶壁、空心方块、栅栏板, 扭工字块体

单位: 1t

序号: 19

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	4927.84	7441.84	3466.53	5980.53
	人工费					536.49	901.40
	材料费					2792.12	4932.66
	船机费					137.92	146.47
1	人工 沿海港口	工日	8.588	62.47	104.96	536.49	901.40
2	钢筋 综合	t	1.025	2680.00	4763.00	2747.00	4882.08
3	铁(铅)丝 #20	kg	6	5.52	6.37	33.12	38.22
4	电焊条 综合	kg	2	6.00	6.18	12.00	12.36
5	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.13	606.61	689.66	78.86	89.66
6	对焊机 容量 75kV·A	台班	0.18	134.60	128.50	24.23	23.13
7	交流弧焊机 容量 32kV·A	台班	0.1	104.73	99.90	10.47	9.99
8	钢筋切断机 直径 50mm	台班	0.25	64.17	62.26	16.04	15.57
9	钢筋弯曲机 直径 50mm	台班	0.27	30.81	30.08	8.32	8.12
	基价定额直接费(元)	元					3466.53
	定额直接费(元)	元					5980.53
	其他直接费(元)	元					171.94
	企业管理费(元)	元					239.05
	利润(元)	元					271.43
	规费(元)	元					164.43
	税金(元)	元					614.46
	合计	元					7441.84
	单位单价	元					7441.84

单位估价分析表

工程名称: 安装拆除浮鼓锚坠 安装 锚坠体积 (m³) 10

定额编号: 60187

单位: 10套

序号: 20

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	1977.19	2327.43	14775.41	18277.82
	人工费					542.24	911.05
	材料费					36.00	39.91
	船机费					14197.17	17326.86
1	人工 沿海港口	工日	8.68	62.47	104.96	542.24	911.05
2	板枋材 综合	m³	0.03	1200.00	1330.35	36.00	39.91
3	方驳吊机船组 起重能力 50t	艘班	1.779	3754.81	4323.01	6679.81	7690.63
4	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.179	4362.03	6871.58	780.80	1230.01
5	潜水组	组日	0.89	2765.53	2765.53	2461.32	2461.32
6	履带式起重机 提升质量 15t	台班	2.225	549.80	780.11	1223.31	1735.74
7距	方驳吊机船组 起重能力 50t	艘班	0.376	3754.81	4323.01	1411.81	1625.45
8距	拖轮 主机功率 441kW	艘班	0.376	4362.03	6871.58	1640.12	2583.71
	基价定额直接费(元)	元					14775.41
	定额直接费(元)	元					18277.82
	其他直接费(元)	元					732.83
	企业管理费(元)	元					1018.90
	利润(元)	元					1156.90
	规费(元)	元					166.18
	税金(元)	元					1921.73
	合计	元					23274.30
	单位单价	元					2327.43

单位估价分析表

工程名称: 预制 不规则块 单件体积 (m³) 50 商品混凝土C40 定额编号:30331*

单位:10m³

序号:21

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	399.33	768.00	2717.12	6403.78
	人工费					349.83	579.17
	材料费					1900.10	5417.28
	船机费					467.19	407.33
1	人工 沿海港口	工日	5.6	62.47	104.96	349.83	587.78
2	人工 沿海港口	工日	-0.082		104.96		-8.61
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m³	10.15	174.62	510.58	1772.39	5182.39
4	专用钢模 综合	kg	19.91	3.80	6.50	75.66	129.42
5	铁件 综合	kg	6	4.10	5.77	24.60	34.62
6	底胎模摊销(水泥)	kg	17	0.30	0.42	5.10	7.14
7	其他材料 综合	%	1.19	1877.75	5353.57	22.35	63.71
8	混凝土搅拌站 生产率 120m³/h	台班	0.041	2685.00		110.09	
9	轮胎式装载机 斗容量 3m³	台班	0.041	756.67		31.02	
10	混凝土输送泵车 输送量 70m³/h	台班	0.068	1095.26	1550.44	74.48	105.43
11	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m³	台班	0.136	1082.45	1425.41	147.21	193.86
12	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.045	606.61	689.66	27.30	31.03
13	门式起重机 提升质量 250t	台班	0.021	3566.73	3575.96	74.90	75.10
14	其他船机 综合	%	0.47	465.00	405.42	2.19	1.91
	基价定额直接费(元)	元					2717.12
	定额直接费(元)	元					6403.78
	其他直接费(元)	元					134.77
	企业管理费(元)	元					187.37
	利润(元)	元					212.75
	规费(元)	元					107.22
	税金(元)	元					634.13
	合计	元					7680.00
	单位单价	元					768.00

单位估价分析表

工程名称: 系船环、系网环制作安装 制作安装

定额编号: 60113

单位: 1t

序号: 22

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	8738.77	12066.20	6077.37	9404.81
	人工费					1529.27	2569.42
	材料费					4137.95	6444.15
	船机费					410.15	391.24
1	人工 沿海港口	工日	24.48	62.47	104.96	1529.27	2569.42
2	型钢 综合	t	1.05	2800.00	5065.00	2940.00	5318.25
3	螺栓带帽及垫圈 综合	kg	168	6.40	5.77	1075.20	969.36
4	电焊条 综合	kg	7	6.00	6.18	42.00	43.26
5	调和漆 综合	kg	3	8.00	10.59	24.00	31.77
6	红丹粉 综合	kg	5	8.30	11.55	41.50	57.75
7	其他材料 综合	%	0.37	4122.70	6420.39	15.25	23.76
8	交流弧焊机 容量 32kV·A	台班	3.71	104.73	99.90	388.55	370.63
9	其他船机 综合	%	5.56	388.55	370.63	21.60	20.61
	基价定额直接费(元)	元					6077.37
	定额直接费(元)	元					9404.81
	其他直接费(元)	元					301.44
	企业管理费(元)	元					419.08
	利润(元)	元					475.85
	规费(元)	元					468.72
	税金(元)	元					996.30
	合计	元					12066.20
	单位单价	元					12066.20

单位估价分析表

工程名称：警示浮标

定额编号：zcf001-017 单位：个

序号：23

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	39829.94	39829.94	30530.97	30530.97
	人工费						
	材料费					30530.97	30530.97
	船机费						
1	警示浮标 HF1.5-D2	个	1	30530.97	30530.97	30530.97	30530.97
	基价定额直接费(元)	元					30530.97
	定额直接费(元)	元					30530.97
	其他直接费(元)	元					1514.34
	企业管理费(元)	元					2105.38
	利润(元)	元					2390.55
	税金(元)	元					3288.71
	合计	元					39829.94
	单位单价	元					39829.94

单位估价分析表

工程名称: 挖掘机挖土方 液压挖掘机斗容 (m³) 1.0 土壤类别 定额编号:10125
I~II

单位:100m³

序号:24

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		100.00	2.01	2.72	139.67	210.83
	人工费					34.42	57.83
	材料费						
	船机费					105.25	153.00
1	人工 沿海港口	工日	0.551	62.47	104.96	34.42	57.83
2	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1.0m ³	台班	0.122	862.73	1254.08	105.25	153.00
	基价定额直接费(元)	元					139.67
	定额直接费(元)	元					210.83
	其他直接费(元)	元					7.27
	企业管理费(元)	元					9.82
	利润(元)	元					10.91
	规费(元)	元					10.18
	税金(元)	元					22.55
	合计	元					272.00
	单位单价	元					2.72

单位估价分析表

工程名称：陆上铺筑碎石基层 压实厚度：20cm

定额编号：10304

单位：1000m²

序号：25

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1000.00	20.57	35.38	14662.02	29483.17
	人工费					242.13	406.82
	材料费					13364.77	27406.21
	船机费					1055.12	1670.14
1	人工 沿海港口	工日	2.652	62.47	104.96	165.67	278.35
2调	人工 沿海港口	工日	1.224	62.47	104.96	76.46	128.47
3	石屑 综合	m ³	12.1	27.00	76.00	326.70	919.60
4	级配碎石 50mm以内	m ³	109.51	45.00	90.00	4927.95	9855.90
5	其他材料 综合	%	0.34	5254.65	10775.50	17.87	36.64
6调	石屑 综合	m ³	18.12	27.00	76.00	489.24	1377.12
7调	级配碎石 50mm以内	m ³	164.16	45.00	90.00	7387.20	14774.40
8调	其他材料 综合	%	2.74	7876.44	16151.52	215.81	442.55
9	平地机 功率 120kW	台班	0.61	681.60	1034.33	415.78	630.94
10	钢轮内燃压路机 工作质量 8t	台班	0.14	263.83	403.18	36.94	56.45
11	钢轮内燃压路机 工作质量 15t	台班	1.09	416.04	666.79	453.48	726.80
12	洒水车 罐容量 6000L	台班	0.2	338.46	581.70	67.69	116.34
13调	洒水车 罐容量 6000L	台班	0.24	338.46	581.70	81.23	139.61
	基价定额直接费(元)	元					14662.02
	定额直接费(元)	元					29483.17
	其他直接费(元)	元					750.00
	企业管理费(元)	元					1016.67
	利润(元)	元					1150.00
	规费(元)	元					66.67
	税金(元)	元					2916.67
	合计	元					35383.33
	单位单价	元					35.38

单位估价分析表

工程名称: 陆上现浇 垫层 商品混凝土C40

定额编号: 40086

单位: 10m³

序号: 26

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	451.32	805.95	3132.47	6679.30
	人工费					318.60	517.67
	材料费					2090.16	5610.31
	船机费					723.71	551.32
1	人工 沿海港口	工日	5.1	62.47	104.96	318.60	535.30
2	人工 沿海港口	工日	-0.168		104.96		-17.63
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 20 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.2	187.34	510.58	1910.87	5207.92
4	板枋材 现浇	m ³	0.01	1200.00	1330.35	12.00	13.30
5	专用钢模 综合	kg	11.15	3.80	6.50	42.37	72.48
6	铁件 综合	kg	3.57	4.10	5.77	14.64	20.60
7	其他材料 综合	%	5.57	1979.88	5314.30	110.28	296.01
8	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.084	2685.00		225.54	
9	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.084	756.67		63.56	
10	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.107	1095.26	1550.44	117.19	165.90
11	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.214	1082.45	1425.41	231.64	305.04
12	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	0.019	844.79	1129.02	16.05	21.45
13	载重汽车 装载质量 8t	台班	0.019	381.27	596.14	7.24	11.33
14	其他船机 综合	%	9.45	661.22	503.72	62.49	47.60
	基价定额直接费(元)	元					3132.47
	定额直接费(元)	元					6679.30
	其他直接费(元)	元					155.45
	企业管理费(元)	元					215.91
	利润(元)	元					245.45
	规费(元)	元					98.18
	税金(元)	元					665.45
	合计	元					8059.55
	单位单价	元					805.95

单位估价分析表

工程名称： 陆上现浇 基础 矩形 商品混凝土C40

定额编号：40044

单位：10m³

序号：27

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	481.79	871.38	3308.45	7204.38
	人工费					451.78	741.44
	材料费					2094.73	5856.59
	船机费					761.94	606.35
1	人工 沿海港口	工日	7.232	62.47	104.96	451.78	759.07
2	人工 沿海港口	工日	-0.168		104.96		-17.63
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水胶比0.45	m³	10.3	174.62	510.58	1798.59	5258.97
4	板枋材 现浇	m³	0.009	1200.00	1330.35	10.80	11.97
5	专用钢模 综合	kg	35.67	3.80	6.50	135.55	231.86
6	铁件 综合	kg	11.42	4.10	5.77	46.82	65.89
7	其他材料 综合	%	5.17	1991.76	5568.69	102.97	287.90
8	混凝土搅拌站 生产率 120m³/h	台班	0.084	2685.00		225.54	
9	轮胎式装载机 斗容量 3m³	台班	0.084	756.67		63.56	
10	混凝土输送泵车 输送量 70m³/h	台班	0.107	1095.26	1550.44	117.19	165.90
11	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m³	台班	0.214	1082.45	1425.41	231.64	305.04
12	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	0.049	844.79	1129.02	41.39	55.32
13	载重汽车 装载质量 8t	台班	0.049	381.27	596.14	18.68	29.21
14	其他船机 综合	%	9.16	698.00	555.47	63.94	50.88
	基价定额直接费(元)	元					3308.45
	定额直接费(元)	元					7204.38
	其他直接费(元)	元					164.11
	企业管理费(元)	元					228.21
	利润(元)	元					259.11
	规费(元)	元					138.39
	税金(元)	元					719.46
	合计	元					8713.75
	单位单价	元					871.38

单位估价分析表

工程名称: 陆上场地回填 推土机碾压

定额编号: 10325*

单位: 100m³

序号: 28

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		100.00	4.07	6.04	292.31	490.47
	人工费					26.11	43.87
	材料费					9.00	13.60
	船机费					257.20	433.00
1	人工 沿海港口	工日	0.418	62.47	104.96	26.11	43.87
2	水 综合	m ³	5	1.80	2.72	9.00	13.60
3	轮胎式装载机 斗容量 2m ³	台班	0.29	500.08	857.95	145.02	248.81
4	履带式推土机 功率 75kW	台班	0.2	560.88	920.97	112.18	184.19
	基价定额直接费(元)	元					292.31
	定额直接费(元)	元					490.47
	其他直接费(元)	元					14.60
	企业管理费(元)	元					20.44
	利润(元)	元					22.63
	规费(元)	元					7.30
	税金(元)	元					49.64
	合计	元					603.65
	单位单价	元					6.04

单位估价分析表

工程名称：安砌石碑

定额编号：10532*

单位：1m³ 镶砌

序号：29

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	2557.50	3407.72	1705.93	2556.17
	人工费					764.63	1284.71
	材料费						
	船机费					941.30	1271.46
1	人工 沿海港口	工日	12.24	62.47	104.96	764.63	1284.71
2	门座式起重机 提升质量 30t	台班	0.59	568.56	652.96	335.45	385.25
3	叉式起重机 提升质量 6t	台班	0.59	358.99	541.68	211.80	319.59
4	载重汽车 装载质量 6t	台班	0.59	297.26	501.31	175.38	295.77
5	交流弧焊机 容量 32kV·A	台班	0.59	104.73	99.90	61.79	58.94
6	其他船机 综合	%	20	784.42	1059.55	156.88	211.91
	基价定额直接费(元)	元					1705.93
	定额直接费(元)	元					2556.17
	其他直接费(元)	元					84.62
	企业管理费(元)	元					117.63
	利润(元)	元					133.57
	规费(元)	元					234.36
	税金(元)	元					281.38
	合计	元					3407.72
	单位单价	元					3407.72

单位估价分析表

工程名称：石碑

定额编号：zcf001-018 单位：座

序号：30

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	49643.13	49643.13	38053.10	38053.10
	人工费						
	材料费					38053.10	38053.10
	船机费						
1	石碑 山东白麻	座	1	38053.10	38053.10	38053.10	38053.10
	基价定额直接费(元)	元					38053.10
	定额直接费(元)	元					38053.10
	其他直接费(元)	元					1887.45
	企业管理费(元)	元					2624.09
	利润(元)	元					2979.52
	税金(元)	元					4098.97
	合计	元					49643.13
	单位单价	元					49643.13

单位估价分析表

工程名称： 陆上安装标示牌

定额编号：30220*

单位：10件

序号：31

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	16.28	23.48	104.63	176.57
	人工费					59.28	99.61
	材料费						
	船机费					45.35	76.96
1	人工 沿海港口	工日	0.949	62.47	104.96	59.28	99.61
2	叉式起重机 提升质量 3t	台班	0.155	292.55	496.53	45.35	76.96
	基价定额直接费(元)	元					104.63
	定额直接费(元)	元					176.57
	其他直接费(元)	元					5.20
	企业管理费(元)	元					7.20
	利润(元)	元					8.20
	规费(元)	元					18.20
	税金(元)	元					19.40
	合计	元					234.80
	单位单价	元					23.48

单位估价分析表

工程名称： 陆上标示牌

定额编号：zcf001-019 单位：个

序号：32

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	1232.82	1232.82	945.00	945.00
	人工费						
	材料费					945.00	945.00
	船机费						
1	陆上标示牌 900*700*3	个	1	945.00	945.00	945.00	945.00
	基价定额直接费(元)	元					945.00
	定额直接费(元)	元					945.00
	其他直接费(元)	元					46.87
	企业管理费(元)	元					65.17
	利润(元)	元					73.99
	税金(元)	元					101.79
	合计	元					1232.82
	单位单价	元					1232.82

单位估价分析表

工程名称: 钢筋加工 非预应力构件 箱型模板、管沟及管沟梁、
沉箱、圆筒、扶壁、空心方块、栅栏板、扭工字块体

定额编号: 30401

单位: 1t

序号: 33

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		1.00	4927.85	7441.85	3466.53	5980.53
	人工费					536.49	901.40
	材料费					2792.12	4932.66
	船机费					137.92	146.47
1	人工 沿海港口	工日	8.588	62.47	104.96	536.49	901.40
2	钢筋 综合	t	1.025	2680.00	4763.00	2747.00	4882.08
3	铁(铅)丝 #20	kg	6	5.52	6.37	33.12	38.22
4	电焊条 综合	kg	2	6.00	6.18	12.00	12.36
5	塔式起重机 起重力矩 150kN·m	台班	0.13	606.61	689.66	78.86	89.66
6	对焊机 容量 75kV·A	台班	0.18	134.60	128.50	24.23	23.13
7	交流弧焊机 容量 32kV·A	台班	0.1	104.73	99.90	10.47	9.99
8	钢筋切断机 直径 50mm	台班	0.25	64.17	62.26	16.04	15.57
9	钢筋弯曲机 直径 50mm	台班	0.27	30.81	30.08	8.32	8.12
	基价定额直接费(元)	元					3466.53
	定额直接费(元)	元					5980.53
	其他直接费(元)	元					171.94
	企业管理费(元)	元					239.05
	利润(元)	元					271.42
	规费(元)	元					164.43
	税金(元)	元					614.47
	合计	元					7441.85
	单位单价	元					7441.85

单位估价分析表

工程名称: 推土机推土、场地平整 平地机功率(kW) 150 场地 定额编号:10250
平整

单位:100m²

序号:34

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		100.00	0.55	0.76	37.91	58.54
	人工费					10.18	17.11
	材料费						
	船机费					27.73	41.43
1	人工 沿海港口	工日	0.163	62.47	104.96	10.18	17.11
2	平地机 功率 150kW	台班	0.033	840.22	1255.58	27.73	41.43
	基价定额直接费(元)	元					37.91
	定额直接费(元)	元					58.54
	其他直接费(元)	元					1.89
	企业管理费(元)	元					2.62
	利润(元)	元					2.98
	规费(元)	元					3.07
	税金(元)	元					6.26
	合计	元					76.00
	单位单价	元					0.76

单位估价分析表

工程名称: 陆上铺筑垫层 碾压 铺筑在场地上 碎(卵)石 碾压 定额编号:10276
八遍

单位:100m³

序号:35

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		100.00	79.00	190.95	5254.01	16448.74
	人工费					114.69	192.71
	材料费					4588.50	15338.70
	船机费					550.82	917.33
1	人工 沿海港口	工日	1.836	62.47	104.96	114.69	192.71
2	碎(卵)石 垫层倒滤层	m ³	131.1	35.00	117.00	4588.50	15338.70
3	轮胎式装载机 斗容量 2m ³	台班	0.35	500.08	857.95	175.03	300.28
4	履带式推土机 功率 75kW	台班	0.67	560.88	920.97	375.79	617.05
	基价定额直接费(元)	元					5254.01
	定额直接费(元)	元					16448.74
	其他直接费(元)	元					260.60
	企业管理费(元)	元					362.31
	利润(元)	元					411.38
	规费(元)	元					35.24
	税金(元)	元					1576.67
	合计	元					19095.00
	单位单价	元					190.95

单位估价分析表

工程名称: 陆上现浇 地坪 商品混凝土C40

定额编号: 40085

单位: 10m³

序号: 36

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				基价	市场价	基价	市场价
	合计		10.00	448.50	802.10	3114.54	6650.47
	人工费					310.29	503.71
	材料费					2083.03	5599.08
	船机费					721.22	547.68
1	人工 沿海港口	工日	4.967	62.47	104.96	310.29	521.34
2	人工 沿海港口	工日	-0.168		104.96		-17.63
3	普通流动性碎石混凝土(商品) 碎石最大粒径(mm) 20 强度等级C40 水胶比0.45	m ³	10.2	187.34	510.58	1910.87	5207.92
4	板枋材 现浇	m ³	0.01	1200.00	1330.35	12.00	13.30
5	专用钢模 综合	kg	9.76	3.80	6.50	37.09	63.44
6	铁件 综合	kg	3.12	4.10	5.77	12.79	18.00
7	其他材料 综合	%	5.59	1972.75	5302.66	110.28	296.42
8	混凝土搅拌站 生产率 120m ³ /h	台班	0.084	2685.00		225.54	
9	轮胎式装载机 斗容量 3m ³	台班	0.084	756.67		63.56	
10	混凝土输送泵车 输送量 70m ³ /h	台班	0.107	1095.26	1550.44	117.19	165.90
11	混凝土搅拌运输车 搅动容量 8m ³	台班	0.214	1082.45	1425.41	231.64	305.04
12	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	0.017	844.79	1129.02	14.36	19.19
13	载重汽车 装载质量 8t	台班	0.017	381.27	596.14	6.48	10.13
14	其他船机 综合	%	9.48	658.77	500.26	62.45	47.42
	基价定额直接费(元)	元					3114.54
	定额直接费(元)	元					6650.47
	其他直接费(元)	元					154.48
	企业管理费(元)	元					214.77
	利润(元)	元					243.86
	规费(元)	元					95.11
	税金(元)	元					662.28
	合计	元					8021.00
	单位单价	元					802.10

单位工程施工取费明细表

工程名称: 广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

序号	费用名称	一般水工工程			合计
		取费基数(元)	费率(%)	费用(元)	
一	定额直接费	15631477.57		15631477.57	15631477.57
1	基价定额直接费	9282704.68		9282704.68	9282704.68
2	市场价定额直接费			15631477.57	15631477.57
二	其他直接费			460422.17	460422.17
2	临时设施费	9282704.68	1.2	111392.45	111392.45
3	冬季雨季及夜间施工增加费	9282704.68	0.97	90042.28	90042.28
4	材料二次倒运费	9282704.68	0.22	20421.93	20421.93
5	施工辅助费	9282704.68	1.03	95611.87	95611.87
6	施工队伍进退场费	9282704.68	0.52	48270.05	48270.05
7	外海工程拖船费	9282704.68	1.02	94683.59	94683.59
三	企业管理费	9743126.85	6.57	640123.45	640123.45
四	利润	10383250.30	7	726827.49	726827.49
五	规费	413555.83	30.65	413555.83	413555.83
六	税前合计	17872406.51		17872406.51	17872406.51
七	增值税	17872406.51	9	1608516.56	1608516.56
八	建筑安装工程费	19480923.07		19480923.07	19480923.07

工料机汇总表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第1页 共5页

序号	材料名称	型号、规格	单位	数量	市场价	合价	生产厂家	产地	备注
	人工								
1	人工	沿海港口	工日	21599.387	104.96	2267071.70			
2	人工	沿海港口	工日	324.324	104.96	34041.05			
3	人工	沿海港口	工日	-10.080	104.96	-1058.00			
4	人工	沿海港口	工日	-0.004	104.96	-0.39			
5	人工	沿海港口	工日	-0.009	104.96	-0.99			
6	人工	沿海港口	工日	-21.301	104.96	-2235.78			
7	人工	沿海港口	工日	-13.326	104.96	-1398.67			
8	人工	沿海港口	工日	-11.705	104.96	-1228.52			
9	人工	沿海港口	工日	-11.253	104.96	-1181.12			
10	人工	沿海港口	工日	-0.420	104.96	-44.04			
	小 计					2293965.25			
	材料								
11	型钢	综合	t	0.664	5065.00	3361.13			
12	钢筋	综合	t	822.333	4763.00	3916771.60			
13	螺栓带帽及垫圈	综合	kg	106.176	5.77	612.64			
14	电焊条	综合	kg	1608.976	6.18	9943.47			
15	铁(铅)丝	#20	kg	4813.656	6.37	30662.99			
16	铁件	综合	kg	33458.614	5.77	193056.20			
17	铁件	综合	kg	187.200	5.77	1080.14			
18	专用钢模	综合	kg	67232.387	6.50	437010.52			
19	专用钢模	综合	kg	585.600	6.50	3806.40			
20	底胎模摊销(水泥)		kg	48542.374	0.42	20387.80			
21	级配碎石	50mm以内	m³	0.164	90.00	14.78			
22	碎(卵)石	垫层倒滤层	m³	1179.900	117.00	138048.30			

工料机汇总表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第2页 共5页

序号	材料名称	型号、规格	单位	数量	市场价	合价	生产厂家	产地	备注
23	石屑	综合	m³	0.018	76.00	1.38			
24	板枋材	综合	m³	8.825	1330.35	11740.07			
25	板枋材	现浇	m³	0.001	1330.35	0.96			
26	板枋材	现浇	m³	0.600	1330.35	798.21			
27	板枋材	预制	m³	14.045	1330.35	18684.82			
28	调和漆	综合	kg	1.896	10.59	20.08			
29	红丹粉	综合	kg	3.160	11.55	36.50			
30	水	综合	m³	0.069	2.72	0.19			
31	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 90 强度等级C40 水	m³	0.224	510.58	114.57			
32	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 90 强度等级C40 水	m³	612.000	510.58	312474.96			
33	普通流动性碎石混凝土(商品)	碎石最大粒径(mm) 40 强度等级C40 水	m³	7250.595	510.58	3702008.96			
34	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	1008.000	50.00	50400.00			
35	预制混凝土管	Φ400x50x800	个	1440.000	35.40	50976.00			
36	人工鱼礁标志牌	250*120*1.5	个	720.000	50.00	36000.00			
37	陶罐	50cm高	个	3072.000	60.00	184320.00			
38	警示浮标	HF1.5-D2	个	4.000	30530.97	122123.88			
39	石碑	山东白麻	座	1.000	38053.10	38053.10			
40	陆上标示牌	900*700*3	个	1.000	945.00	945.00			
	小 计					9283454.65			
	船 机								
41	固定扒杆起重船	起重能力 100t	艘班	153.965	8474.12	1304716.19			
42	拖轮	主机功率 441kW	艘班	149.348	6871.58	1026259.48			原消耗量: 0.182
43	铁驳	载重量 50t	艘班	46.310	224.32	10388.35			
44	方驳	载重量 400t	艘班	376.704	1182.50	445452.48			
45	机动艇	主机功率 44kW	艘班	46.310	562.49	26049.14			

工料机汇总表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第3页 共5页

序号	材料名称	型号、规格	单位	数量	市场价	合价	生产厂家	产地	备注
46	方驳吊机船组	起重能力 50t	艘班	0.862	4323.01	3726.43			
47	潜水组		组日	185.252	2765.53	512319.96			
48	履带式液压单斗挖掘机	斗容量 1.0m³	台班	0.003	1254.08	4.21			
49	轮胎式装载机	斗容量 2m³	台班	0.004	857.95	3.41			
50	轮胎式装载机	斗容量 2m³	台班	3.150	857.95	2702.54			
51	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	5.040					
52	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	0.002					
53	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	0.005					
54	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	10.651					
55	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	6.663					
56	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	5.852					
57	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	5.627					
58	轮胎式装载机	斗容量 3m³	台班	0.210					
59	履带式推土机	功率 75kW	台班	0.003	920.97	2.52			
60	履带式推土机	功率 75kW	台班	6.030	920.97	5553.45			
61	钢轮内燃压路机	工作质量 8t	台班		403.18	0.03			
62	钢轮内燃压路机	工作质量 15t	台班	0.001	666.79	0.44			
63	平地机	功率 120kW	台班		1034.33	0.38			
64	平地机	功率 150kW	台班	1.980	1255.58	2486.05			
65	载重汽车	装载质量 6t	台班	0.327	501.31	163.89			
66	载重汽车	装载质量 8t	台班	0.003	596.14	1.88			
67	载重汽车	装载质量 8t	台班	1.020	596.14	608.06			
68	载重汽车	装载质量 20t	台班	115.258	1103.32	127166.02			
69	平板拖车组	装载质量 40t	台班	11.405	1527.74	17423.57			
70	洒水车	罐容量 6000L	台班		581.70	0.15			

工料机汇总表

工程名称：广东省阳江山东外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第4页 共5页

序号	材料名称	型号、规格	单位	数量	市场价	合价	生产厂家	产地	备注
71	履带式起重机	提升质量 15t	台班	0.890	780.11	694.30			
72	履带式起重机	提升质量 50t	台班	115.258	1540.26	177526.67			
73	塔式起重机	起重力矩 150kN·m	台班	257.617	689.66	177668.19			
74	汽车式起重机	提升质量 25t	台班	0.003	1129.02	3.57			
75	汽车式起重机	提升质量 25t	台班	1.020	1129.02	1151.60			
76	叉式起重机	提升质量 3t	台班	0.016	496.53	7.70			
77	叉式起重机	提升质量 6t	台班	0.327	541.68	177.09			
78	门座式起重机	提升质量 30t	台班	0.327	652.96	213.47			
79	门式起重机	提升质量 130t	台班	22.472	2793.95	62785.82			
80	门式起重机	提升质量 250t	台班	0.107	3575.96	384.25			
81	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	5.040					
82	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	0.002					
83	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	0.005					
84	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	10.651					
85	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	6.663					
86	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	5.852					
87	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	5.627					
88	混凝土搅拌站	生产率 120m³/h	台班	0.210					
89	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m³	台班	96.219	1425.41	137151.31			
90	混凝土搅拌运输车	搅动容量 8m³	台班	12.840	1425.41	18302.26			
91	混凝土输送泵车	输送量 70m³/h	台班	48.109	1550.44	74590.78			
92	混凝土输送泵车	输送量 70m³/h	台班	6.420	1550.44	9953.82			
93	钢筋切断机	直径 50mm	台班	200.569	62.26	12487.43			
94	钢筋弯曲机	直径 50mm	台班	216.615	30.08	6515.76			
95	交流弧焊机	容量 32kV·A	台班	82.899	99.90	8281.63			

工料机汇总表

工程名称：广东省阳江山外东海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目

第5页 共5页

序号	材料名称	型号、规格	单位	数量	市场价	合价	生产厂家	产地	备注
96	对焊机	容量 75kV·A	台班	144.410	128.50	18556.64			
97	气焊设备	0.8m³/h	台班	194.227	12.24	2377.34			
	小计					4193858.26			
	合计					15771278.17			