

建筑、安装单位工程概算表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

工程类别:二类工程

编号:

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	工程数量	基价(元)		市场价(元)			
					单价	合计	单价		合计	
							除税	含税	除税	含税
1	2058*	打桩船打钢筋砼管桩(Φ60cm内),L≤28m,一级土 斜桩	根	12	2430.74	29168.88	3818.21	10709.77	45818.52	128517.24
2	2058*	打桩船打钢筋砼管桩(Φ60cm内),L≤28m,一级土 直桩	根	74	1976.06	146228.44	3104.03	9948.61	229698.22	736197.14
3	2480	陆上接桩,对接焊钢筋砼管桩(Φ60cm内)	个	86	274.91	23642.26	505.54	540.49	43476.44	46482.14
4	4104	水上(陆拌水运)现浇砼,帽梁,运距:1km C35	m³	51.6	394.29	20345.36	736.68	768.52	38012.69	39655.63
5	4108	水上(陆拌水运)现浇砼,面板,运距:1km C35	m³	222.5	425.54	94682.65	784.28	820.40	174502.30	182539.00
6	1477	拆除浆砌石	m³	100	23.21	2321.00	77.83	77.83	7783.00	7783.00
7	6030	陆上安装系船柱(系船柱能力50kN)	个	86	546.30	46981.80	639.63	702.75	55008.18	60436.50
8	4190	现浇砼钢筋加工(陆运安装)帽梁,面板	t	28.14	2912.76	81965.07	3906.25	4337.47	109921.88	122056.41
9	4120	水上(陆拌水运)现浇砼,桩芯砼 C30	m³	24.08	370.65	8925.25	757.59	781.25	18242.77	18812.50
10	4191	现浇砼钢筋加工(水上运输安装)桩头插筋	t	8.561	3211.21	27491.17	4432.02	4897.17	37942.52	41924.67
11	BBC001*	桩尖	个	86	600.00	51600.00	600.00	600.00	51600.00	51600.00
12	4176	水上(陆拌水运)现浇砼,码头面层(叠合板)、 磨损层 C25商品砼	m³	8.9	252.17	2244.31	483.19	502.08	4300.39	4468.51
13	6052	陆上安装橡胶护舷,D型H=300mm,L=1000mm	套	400	84.38	33752.00	198.47	205.10	79388.00	82040.00
14	07031036-003	橡胶轮胎护舷	套	400	150.00	60000.00	150.00	150.00	60000.00	60000.00
15	6099	栏杆制作安装(钢管式)	t	6.392	4861.66	31075.73	6451.08	7035.09	41235.30	44968.30

审核:

复核:

编制:

建筑、安装单位工程概算表

工程名称:新建栈桥工程	工程代号:20161003	工程类别:二类工程	编号:
定额直接费合计:	996930.21	1627481.04	
概算定额直接费合计:	996930.21	1627481.04	
其中 人工费:	272272.35	272273.42	
材料费:	428987.54	1037958.00	
机械费:	295670.32	317249.62	
施工取费合计:	129692.32	132613.11	
其中分类取费:(不含税金)			
一般水工工程:1-13, 15	128384.71	131276.58	
外购钢桩, 大钢构, 钢拉杆 橡胶护舷(水工)·14	1307.61	1336.53	
税前小计:	1126622.53	1760094.15	
销项税额:	123928.48	123928.48	
进项税额:	633471.62	633471.62	
税金:			
增值税应纳税额:			
附加税费:			
专项费用:			
小型工程费:	49846.51	81374.05	
建筑、安装工程费合计(含税):	1176469.04	1841468.20	
审核:	复核:	编制:	

主要材料用量汇总表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

共2页 第1页

序号	名称及规格	单位	数量	备注
1	钢筋	t	37.802	
2	型钢	kg	1528.980	
3	硬杂木	m³	0.692	
4	板枋材	m³	7.633	
5	板枋材 现浇	m³	14.389	
6	水泥 32.5	t	1.674	
7	水泥 32.5(现浇砼用)	t	0.287	
8	钢筋砼管桩	根	87.720	
9	中粗砂	m³	0.392	
10	中粗砂 现浇砼用	m³	2.944	
11	碎石 20mm(现浇砼用)	m³	0.605	
12	橡胶轮胎护舷 D型H=300mm, L=1000mm	套	400.000	
13	电焊条	kg	637.634	
14	清油	kg	8.600	
15	调和漆	kg	114.168	
16	红丹粉	kg	126.952	
17	氧气	m³	32.919	
18	硫磺	kg	3700.000	
19	乙炔气	m³	14.318	
20	柴油 机用	kg	2032.964	
21	柴油 船用	kg	10338.868	
22	铁丝 #20	kg	256.907	
23	铁件	kg	3300.997	
24	安装用铁件	kg	3440.000	
25	螺栓带帽及垫圈	kg	696.600	
26	卡环 M52	个	2.130	
27	钢丝绳	kg	117.163	
28	系船柱壳体	t	8.600	
29	定型组合钢模板面	kg	255.364	
30	定型组合钢模骨架支撑	kg	330.488	
31	定型组合钢模连接卡具	kg	76.006	
32	钢管	t	6.776	

主要材料用量汇总表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

共2页 第2页

序号	名称及规格	单位	数量	备注
33	水（现浇砼用）	m³	0.238	
34	水（船舶用水）	t	171.195	
35	电	kw. h	8260.434	
36	普通半干硬性碎石砼（商品） C25, 粒径:20mm	m³	9.078	
37	普通半干硬性碎石砼（商品） C30, 粒径:20mm	m³	307.125	

主要材料单价表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号: 2016

序号	名称及规格	单 位	基价(元)	市场价(元)			备注
				除税	抵扣率(%)	含税	
1	钢筋	t	2330.00	2460.61	16.1500	2858.00	
2	型钢	kg	2.41	2.58	16.1500	3.00	
3	硬杂木	m³	3020.00	2596.96	16.2900	3020.00	
4	板枋材	m³	1290.00	1395.55	16.2900	1622.89	
5	板枋材 现浇	m³	1290.00	1395.55	16.2900	1622.89	
6	水泥 32.5	t	290.00	328.79	15.8800	381.00	
7	水泥 32.5(现浇砼用)	t	290.00	328.79	15.8800	381.00	
8	中粗砂	m³	26.00	146.92	4.1400	153.00	
9	中粗砂 现浇砼用	m³	26.00	146.92	4.1400	153.00	
10	碎石 20mm(现浇砼用)	m³	47.00	71.18	4.1400	74.13	
11	电焊条	kg	5.90	6.45	16.2500	7.50	
12	清油	kg	5.00	4.28	16.8700	5.00	
13	调和漆	kg	7.50	9.93	16.8700	11.60	
14	红丹粉	kg	11.00	8.58	16.5800	10.00	
15	氧气	m³	7.27	6.24	16.5200	7.27	
16	硫磺	kg	1.80	1.72	16.5800	2.00	
17	乙炔气	m³	13.23	11.32	16.5800	13.20	
18	柴油 机用	kg	2.48	5.55	16.5800	6.47	
19	柴油 船用	kg	2.61	5.55	16.5800	6.47	
20	铁丝 #20	kg	6.40	2.83	16.4400	3.30	
21	铁件	kg	3.80	3.26	16.4400	3.80	
22	安装用铁件	kg	3.80	3.26	16.4400	3.80	
23	螺栓带帽及垫圈	kg	7.80	6.70	16.4400	7.80	
24	卡环 M52	个	110.00	94.47	16.4400	110.00	
25	钢丝绳	kg	8.50	7.30	16.4400	8.50	
26	系船柱壳体	t	2300.00	2023.22	13.6800	2300.00	
27	定型组合钢模板面	kg	3.60	3.17	13.6800	3.60	
28	定型组合钢模骨架支撑	kg	3.40	2.99	13.6800	3.40	
29	定型组合钢模连接卡具	kg	3.60	3.17	13.6800	3.60	
30	钢管	t	3400.00	3016.72	16.0200	3500.00	
31	水（现浇砼用）	m³	1.80	3.12	13.0000	3.52	
32	水（船舶用水）	t	8.30	7.51	10.5700	8.30	
33	电	kw. h	0.56	0.74	15.7000	0.85	

主要材料单价表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号: 2016

序号	名称及规格	单 位	基价(元)	市场价(元)			备注
				除税	抵扣率(%)	含税	
34	普通半干硬性碎石砼（商品） C25 粒径·20mm	m³	161.91	301.10	3.4800	311.58	
35	普通半干硬性碎石砼（商品） C30 粒径·20mm	m³	175.63	315.13	3.4800	326.10	
36	钢筋砼管桩	根			15.8800	6264.00	
37	橡胶轮胎护舷 D型 H=300mm L=1000mm	套	150.00	150.00		150.00	

单位工程施工取费明细表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

工程类别:二类工程

费用名称	一般水工工程				外购钢桩,大钢构,钢拉杆,橡胶护舷(水工)				合计	
	费率	费用			费率	费用			除税	含税
		除税	抵扣率	含税		除税	抵扣率	含税		
一 直接费		964314.26		1596007.18		60256.14		60266.28	1024570.40	1656273.46
1 定额直接费	100	936930.21		1567481.04	100	60000.00		60000.00	996930.21	1627481.04
1.1 基价定额直接费	100	600423.92		600423.92	100	6000.00		6000.00	606423.92	606423.92
1.2 市场价定额直接费		936930.21		1567481.04		60000.00		60000.00	996930.21	1627481.04
2 其他直接费		27384.05		28526.14		256.14		266.28	27640.19	28792.42
2.1 冬季雨季及夜间施工增加费	0.603	3498.46	3.4900	3620.56	0.67	38.84	3.4900	40.20	3537.30	3660.76
2.2 材料二次倒运费	286\0.318	1672.88	2.6500	1717.21	0.318	18.59	2.6500	19.08	1691.47	1736.29
2.3 施工辅助费	904\1.004	5277.94	2.8400	5427.83	1.004	58.58	2.8400	60.24	5336.52	5488.07
2.4 施工队伍进退场费	75\1.193	9965.31	5.4400	10507.42	1.193	67.89	5.4400	71.58	10033.20	10579.00
2.5 临时设施费	208\1.253	6969.46	4.0700	7253.12	1.253	72.24	4.0700	75.18	7041.70	7328.30
二 间接费		53132.40		54882.18		571.51		590.29	53703.91	55472.47
1 企业管理费	115\8.741	49289.52	3.5500	51039.30	8.741	528.96	3.5500	547.74	49818.48	51587.04
2 财务费用	611\0.679	3842.88		3842.88	0.679	42.55		42.55	3885.43	3885.43
三 利润	7	47868.26		47868.26	7	479.96		479.96	48348.22	48348.22
四 税前合计		1065314.92		1698757.62		61307.61		61336.53	1126622.53	1760094.15
五 销项税额	11	117184.64		117184.64	11	6743.84		6743.84	123928.48	123928.48
六 进项税额		633442.70		633442.70		28.92		28.92	633471.62	633471.62
八 税后合计									1126622.53	1760094.15
十 小型工程增加费	5	46846.51		78374.05	5	3000.00		3000.00	49846.51	81374.05

单位工程施工取费明细表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

工程类别:二类工程

费用名称	一般水工工程				外购钢桩, 大钢构, 钢拉杆, 橡胶护舷(水工)				合计	
	费率	费用			费率	费用			除税	含税
		除税	抵扣率	含税		除税	抵扣率	含税		
建筑、安装工程费									1176469.04	1841468.20

施工地区:华东、中南、西南地区

其他施工地区:

施工调遣距离(km):100km以内

人工、材料单价表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号: 20161003

序号	名称及规格	单 位	基价(元)	市场价(元)			备注
				除税	抵扣率(%)	含税	
1	人工	工日	31.30	104.96		104.96	
2	船员	工日	46.40	155.59		155.59	
3	司机和机械使用工	工日	33.88	113.35		113.35	
4	钢筋	t	2330.00	2460.61	16.1500	2858.00	
5	型钢	kg	2.41	2.58	16.1500	3.00	
6	硬杂木	m³	3020.00	2596.96	16.2900	3020.00	
7	板枋材	m³	1290.00	1395.55	16.2900	1622.89	
8	板枋材 现浇	m³	1290.00	1395.55	16.2900	1622.89	
9	水泥 32.5	t	290.00	328.79	15.8800	381.00	
10	水泥 32.5(现浇砼用)	t	290.00	328.79	15.8800	381.00	
11	中粗砂	m³	26.00	146.92	4.1400	153.00	
12	中粗砂 现浇砼用	m³	26.00	146.92	4.1400	153.00	
13	碎石 20mm(现浇砼用)	m³	47.00	71.18	4.1400	74.13	
14	电焊条	kg	5.90	6.45	16.2500	7.50	
15	清油	kg	5.00	4.28	16.8700	5.00	
16	调和漆	kg	7.50	9.93	16.8700	11.60	
17	红丹粉	kg	11.00	8.58	16.5800	10.00	
18	氧气	m³	7.27	6.24	16.5200	7.27	
19	硫磺	kg	1.80	1.72	16.5800	2.00	
20	乙炔气	m³	13.23	11.32	16.5800	13.20	
21	柴油 机用	kg	2.48	5.55	16.5800	6.47	
22	柴油 船用	kg	2.61	5.55	16.5800	6.47	
23	铁丝 #20	kg	6.40	2.83	16.4400	3.30	
24	铁件	kg	3.80	3.26	16.4400	3.80	
25	安装用铁件	kg	3.80	3.26	16.4400	3.80	
26	螺栓带帽及垫圈	kg	7.80	6.70	16.4400	7.80	
27	卡环 M52	个	110.00	94.47	16.4400	110.00	
28	钢丝绳	kg	8.50	7.30	16.4400	8.50	
29	系船柱壳体	t	2300.00	2023.22	13.6800	2300.00	
30	定型组合钢模板面	kg	3.60	3.17	13.6800	3.60	
31	定型组合钢模骨架支撑	kg	3.40	2.99	13.6800	3.40	
32	定型组合钢模连接卡具	kg	3.60	3.17	13.6800	3.60	
33	钢管	t	3400.00	3016.72	16.0200	3500.00	

人工、材料单价表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号: 20161003

序号	名称及规格	单 位	基价(元)	市场价(元)			备注
				除税	抵扣率(%)	含税	
34	水（现浇砼用）	m³	1. 80	3. 12	13. 0000	3. 52	
35	水（船舶用水）	t	8. 30	7. 51	10. 5700	8. 30	
36	电	kw. h	0. 56	0. 74	15. 7000	0. 85	
37	普通半干硬性碎石砼（商品） C25, 粒径·20mm	m³	161. 91	301. 10	3. 4800	311. 58	
38	普通半干硬性碎石砼（商品） C30, 粒径·20mm	m³	175. 63	315. 13	3. 4800	326. 10	
39	钢筋砼管桩	根			15. 8800	6264. 00	
40	橡胶轮胎护舷 D型H=300mm, L=1000mm	套	150. 00	150. 00		150. 00	

船机单价表

工程名称：新建栈桥工程

工程代号：20161003

序号	名称及规格	单 位	基价(元)	市场价(元)					备注
				除税	含税	其中一类费用			
						除税	综合 抵扣率	含税	
1	打桩船 内燃, 36m<桩架高度≤50m	艘班	5438.92	7682.06	8214.00	3678.49	6.9901	3935.62	
2	船用柴油打桩锤 冲击能量≤272kN.m(80锤)	艘班	1097.10	1260.46	1366.95	872.27	4.8299	914.40	
3	方驳 载重量:400t	艘班	465.55	816.00	847.09	264.83	6.6118	282.34	
4	铁驳 载重量:50t	艘班	59.80	56.09	59.80	56.09	6.6144	59.80	
5	拖轮 功率:294kW(400hp)	艘班	2287.88	3968.85	4343.64	1006.20	6.4699	1071.30	
6	机动艇 功率:15kW(20hp)	艘班	115.52	257.65	270.97	33.26	6.1636	35.31	
7	机动艇 功率:44kW(60hp)	艘班	207.23	421.22	459.06	58.19	6.1523	61.77	
8	机动翻斗车 载重量:1t	台班	77.91	171.68	181.29	25.06	16.3208	29.15	
9	履带式起重机 起重量≤15t	台班	444.21	659.30	730.67	255.14	16.4420	297.09	
10	汽车式起重机 起重量≤8t	台班	370.97	584.78	641.49	202.80	15.2712	233.77	
11	轨道式柴油打桩机 锤重≤4t	台班	972.63	1264.55	1434.61	552.24	16.4403	643.03	
12	钢筋切断机 直径≤40mm	台班	33.29	37.08	42.57	13.57	13.2646	15.37	
13	钢筋弯曲机 直径≤40mm	台班	19.85	20.64	23.62	11.09	13.3454	12.57	
14	交流电焊机 容量≤30kVA	台班	61.15	74.95	86.38	11.03	12.6927	12.43	
15	交流对焊机 容量≤100kVA	台班	253.62	386.32	428.21	32.00	12.6875	36.06	
16	内燃空气压缩机 排气量≤9方/min	台班	285.88	510.71	572.57	108.99	12.8911	123.04	

单位工程分类取费汇总表

工程名称:新建栈桥工程

工程代号:20161003

单价库:

工 程 分 类 名 称		估 价 表 序 号	基 价 (元)	市 场 价 (元)
定额直接费合计:			660423.92	1627481.04
其中:				
一般水工工程		1-13, 15	600421.99	1567478.69
外购钢桩, 大钢构, 钢拉杆, 橡胶护舷 (水工)		14	60000	60000
工 程 分 类 名 称	费率%	基价取费(元)	税 金(元)	取费合计(税)(元)
施工取费合计:		132613.11	0	132613.11
其中:				
一般水工工程	21.864	131276.58		131276.58
外购钢桩, 大钢构, 钢拉杆, 橡胶护舷 (水工)	2.2275	1336.53		1336.53
专项费用合计:(元)				0
小型工程增加费:(元)				81374.05
建筑、安装工程费:(元)				1841468.2

备注: 施工地区:华东、中南、西南地区 其他施工地区: 施工距离:100km以内

单位估价表

分部分项工程名称：打桩船打钢筋砼管桩(Φ60cm内), L≤28m, 一级土, 斜桩 单位:10根 定额编号:2058*

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	根	10.00	2430.74	3818.21	10709.77	24307.43	38182.10	107097.73
2	其中：人工费						1740.31	5835.88	5835.88
3	材料费						2664.56	2674.95	69514.49
4	船机费						19902.56	29671.27	31747.36
	(人工)						1740.31	5835.88	5835.88
1	人工	工日	55.601	31.30	104.96	104.96	1740.31	5835.88	5835.88
	(材料)						2664.56	2674.95	5621.69
1	型钢	kg	211.88	2.41	2.58	3.00	510.63	547.29	635.64
2	硬杂木	m³	0.096	3020.00	2596.96	3020.00	289.92	249.31	289.92
3	板枋材	m³	0.914	1290.00	1395.55	1622.89	1179.06	1275.54	1483.32
4	铁件	kg	108.885	3.80	3.26	3.80	413.76	355.29	413.76
5	卡环 M52	个	0.295	110.00	94.47	110.00	32.45	27.87	32.45
6	钢丝绳	kg	16.236	8.50	7.30	8.50	138.01	118.52	138.01
7	其他材料	%	3.93	2563.21	2573.18	66885.16	100.73	101.13	2628.59
	(船机)						19902.56	29671.27	31747.36
1	打桩船 内燃, 36m<桩架高度≤50m	艘班	2.074	5438.92	7682.06	8214.00	11280.32	15932.59	17035.84
2	船用柴油打桩锤 冲击能量≤272kN·m(80锤)	艘班	2.074	1097.10	1260.46	1366.95	2275.39	2614.19	2835.05
3	方驳 载重量:400t	艘班	5.348	465.55	816.00	847.09	2489.76	4363.97	4530.24
4	铁驳 载重量:50t	艘班	4.925	59.80	56.09	59.80	294.52	276.24	294.52
5	拖轮 功率·294kW(400hp)	艘班	0.701	2287.88	3968.85	4343.64	1603.80	2782.16	3044.89
6	机动艇 功率·15kW(20hp)	艘班	4.925	115.52	257.65	270.97	568.94	1268.93	1334.53
7	机动艇 功率·44kW(60hp)	艘班	2.074	207.23	421.22	459.06	429.80	873.61	952.09
8	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.03	444.21	659.30	730.67	13.33	19.78	21.92
9	汽车式起重机 起重量≤8t	台班	1.845	370.97	584.78	641.49	684.44	1078.92	1183.55
10	内燃空气压缩机 排气量≤9方/min	台班	0.827	285.88	510.71	572.57	236.42	422.36	473.52
11	其他船机	%	0.13	19874.96	29630.31	31703.51	25.84	38.52	41.21
	单位单价	元					2430.74	3818.21	10709.77

单位估价表

分部分项工程名称：打桩船打钢筋砼管桩(Φ60cm内), L≤28m, 一级土, 直桩 单位:10根 定额编号:2058*

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	根	10.00	1976.06	3104.03	9948.61	19760.60	31040.32	99486.09
2	其中：人工费						1414.89	4744.61	4744.61
3	材料费						2166.07	2174.51	68932.54
4	船机费						16179.64	24121.20	25808.94
	(人工)						1414.89	4744.61	4744.61
1	人工	工日	45.204	31.30	104.96	104.96	1414.89	4744.61	4744.61
	(材料)						2166.07	2174.51	5039.74
1	型钢	kg	172.26	2.41	2.58	3.00	415.15	444.95	516.78
2	硬杂木	m³	0.078	3020.00	2596.96	3020.00	235.56	202.56	235.56
3	板枋材	m³	0.743	1290.00	1395.55	1622.89	958.47	1036.90	1205.81
4	铁件	kg	88.524	3.80	3.26	3.80	336.39	288.85	336.39
5	卡环 M52	个	0.24	110.00	94.47	110.00	26.40	22.67	26.40
6	钢丝绳	kg	13.2	8.50	7.30	8.50	112.20	96.36	112.20
7	其他材料	%	3.93	2083.91	2092.01	66325.61	81.90	82.22	2606.60
	(船机)						16179.64	24121.20	25808.94
1	打桩船 内燃, 36m<桩架高度≤50m	艘班	1.686	5438.92	7682.06	8214.00	9170.02	12951.95	13848.80
2	船用柴油打桩锤 冲击能量≤272kN·m(80锤)	艘班	1.686	1097.10	1260.46	1366.95	1849.71	2125.14	2304.68
3	方驳 载重量:400t	艘班	4.348	465.55	816.00	847.09	2024.21	3547.97	3683.15
4	铁驳 载重量:50t	艘班	4.004	59.80	56.09	59.80	239.44	224.58	239.44
5	拖轮 功率·294kW(400hp)	艘班	0.57	2287.88	3968.85	4343.64	1304.09	2262.24	2475.87
6	机动艇 功率·15kW(20hp)	艘班	4.004	115.52	257.65	270.97	462.54	1031.63	1084.96
7	机动艇 功率·44kW(60hp)	艘班	1.686	207.23	421.22	459.06	349.39	710.18	773.98
8	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.024	444.21	659.30	730.67	10.66	15.82	17.54
9	汽车式起重机 起重量≤8t	台班	1.5	370.97	584.78	641.49	556.46	877.17	962.24
10	内燃空气压缩机 排气量≤9方/min	台班	0.672	285.88	510.71	572.57	192.11	343.20	384.77
11	其他船机	%	0.13	16158.52	24089.68	25775.22	21.01	31.32	33.51
	单位单价	元					1976.06	3104.03	9948.61

单位估价表

分部分项工程名称：陆上接桩, 对接焊钢筋砼管桩(Φ60cm内)

单位:1个

定额编号:2480

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	个	1.00	274.91	505.54	540.49	274.91	505.54	540.49
2	其中：人工费						76.06	255.05	255.05
3	材料费						36.50	39.92	46.40
4	船机费						162.35	210.57	239.04
	(人工)						76.06	255.05	255.05
1	人工	工日	2.43	31.30	104.96	104.96	76.06	255.05	255.05
	(材料)						36.50	39.92	46.40
1	电焊条	kg	5	5.90	6.45	7.50	29.50	32.26	37.50
2	其他材料	%	23.73	29.50	32.26	37.50	7.00	7.66	8.90
	(船机)						162.35	210.57	239.04
1	轨道式柴油打桩机 锤重≤4t	台班	0.16	972.63	1264.55	1434.61	155.62	202.33	229.54
2	交流电焊机 容量≤30kVA	台班	0.11	61.15	74.95	86.38	6.73	8.24	9.50
	单位单价	元					274.91	505.54	540.49

单位估价表

分部分项工程名称：水上(陆拌水运)现浇砼, 帽梁, 运距:1km C35

单位:10m³

定额编号:4104

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	m³	10.00	394.29	736.68	768.52	3942.88	7366.76	7685.15
2	其中：人工费						612.23	2053.02	2053.02
3	材料费						2662.26	4153.28	4398.00
4	船机费						668.39	1160.46	1234.13
	(人工)						612.23	2053.02	2053.02
1	人工	工日	19.56	31.30	104.96	104.96	612.23	2053.02	2053.02
	(材料)						2662.26	4153.28	4398.00
1	板枋材 现浇	m³	0.411	1290.00	1395.55	1622.89	530.19	573.57	667.01
2	铁件	kg	20	3.80	3.26	3.80	76.00	65.26	76.00
3	定型组合钢模板面	kg	21	3.60	3.17	3.60	75.60	66.51	75.60
4	定型组合钢模骨架支撑	kg	23	3.40	2.99	3.40	78.20	68.79	78.20
5	定型组合钢模连接卡具	kg	5	3.60	3.17	3.60	18.00	15.84	18.00
6	其他材料	%	2.91	2586.98	4035.84	4273.64	75.28	117.44	124.36
7	普通半干硬性碎石砼 (商品) C30 粒	m³	10.3	175.63	315.13	326.10	1808.99	3245.87	3358.83
	(船机)						668.39	1160.46	1234.13
1	方驳 载重量:400t	艘班	0.358	465.55	816.00	847.09	166.67	292.13	303.26
2	铁驳 载重量:50t	艘班	1.217	59.80	56.09	59.80	72.78	68.26	72.78
3	拖轮 功率:294kW(400hp)	艘班	0.01	2287.88	3968.85	4343.64	22.88	39.69	43.44
4	机动艇 功率:15kW(20hp)	艘班	1.217	115.52	257.65	270.97	140.59	313.56	329.77
5	机动翻斗车 载重量:1t	台班	0.72	77.91	171.68	181.29	56.10	123.61	130.53
6	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.36	444.21	659.30	730.67	159.92	237.35	263.04
7	其他船机	%	7.99	618.94	1074.60	1142.82	49.45	85.86	91.31
	单位单价	元					394.29	736.68	768.52

单位估价表

分部分项工程名称：水上(陆拌水运)现浇砼, 面板, 运距:1km C35

单位:10m³

定额编号:4108

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	m³	10.00	425.54	784.28	820.40	4255.40	7842.80	8203.95
2	其中：人工费						683.59	2292.33	2292.33
3	材料费						2915.88	4407.09	4696.99
4	船机费						655.93	1143.38	1214.63
	(人工)						683.59	2292.33	2292.33
1	人工	工日	21.84	31.30	104.96	104.96	683.59	2292.33	2292.33
	(材料)						2915.88	4407.09	4696.99
1	板枋材 现浇	m³	0.548	1290.00	1395.55	1622.89	706.92	764.76	889.34
2	铁件	kg	74	3.80	3.26	3.80	281.20	241.46	281.20
3	定型组合钢模板面	kg	5	3.60	3.17	3.60	18.00	15.84	18.00
4	定型组合钢模骨架支撑	kg	4	3.40	2.99	3.40	13.60	11.96	13.60
5	定型组合钢模连接卡具	kg	2	3.60	3.17	3.60	7.20	6.33	7.20
6	其他材料	%	2.82	2835.91	4286.22	4568.17	79.97	120.87	128.82
7	普通半干硬性碎石砼 (商品) C30 粒	m³	10.3	175.63	315.13	326.10	1808.99	3245.87	3358.83
	(船机)						655.93	1143.38	1214.63
1	方驳 载重量:400t	艘班	0.295	465.55	816.00	847.09	137.34	240.72	249.89
2	铁驳 载重量:50t	艘班	1.546	59.80	56.09	59.80	92.45	86.72	92.45
3	拖轮 功率:294kW(400hp)	艘班	0.01	2287.88	3968.85	4343.64	22.88	39.69	43.44
4	机动艇 功率:15kW(20hp)	艘班	1.546	115.52	257.65	270.97	178.59	398.33	418.92
5	机动翻斗车 载重量:1t	台班	0.58	77.91	171.68	181.29	45.19	99.57	105.15
6	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.3	444.21	659.30	730.67	133.26	197.79	219.20
7	其他船机	%	7.58	609.71	1062.82	1129.05	46.22	80.56	85.58
	单位单价	元					425.54	784.28	820.40

单位估价表

分部分项工程名称：拆除浆砌石

单位：100m³

定额编号：1477

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	m³	100.00	23.21	77.83	77.83	2320.90	7782.78	7782.78
2	其中：人工费						2320.90	7782.78	7782.78
3	材料费								
4	船机费								
	(人工)						2320.90	7782.78	7782.78
1	人工	工日	74.15	31.30	104.96	104.96	2320.90	7782.78	7782.78
	单位单价	元					23.21	77.83	77.83

单位估价表

分部分项工程名称：陆上安装系船柱(系船柱能力50kN)

单位:10个

定额编号:6030

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	个	10.00	546.30	639.63	702.75	5463.01	6396.27	7027.45
2	其中：人工费						659.18	2210.46	2210.46
3	材料费						4803.83	4185.81	4816.99
4	船机费								
	(人工)						659.18	2210.46	2210.46
1	人工	工日	21.06	31.30	104.96	104.96	659.18	2210.46	2210.46
	(材料)						4803.83	4185.81	4816.99
1	清油	kg	1	5.00	4.28	5.00	5.00	4.28	5.00
2	调和漆	kg	1	7.50	9.93	11.60	7.50	9.93	11.60
3	红丹粉	kg	1	11.00	8.58	10.00	11.00	8.58	10.00
4	铁件	kg	82	3.80	3.26	3.80	311.60	267.57	311.60
5	安装用铁件	kg	400	3.80	3.26	3.80	1520.00	1305.20	1520.00
6	螺栓带帽及垫圈	kg	81	7.80	6.70	7.80	631.80	542.62	631.80
7	系船柱壳体	t	1	2300.00	2023.22	2300.00	2300.00	2023.22	2300.00
8	其他材料	%	0.06	4800.95	4183.30	4814.10	2.88	2.51	2.89
9	普通半干硬性碎石砼 (现浇) C30,粒	m³	0.08	175.63	273.79	301.28	14.05	21.90	24.10
	单位单价	元					546.30	639.63	702.75

单位估价表

分部分项工程名称：现浇砼钢筋加工(陆运安装)帽梁，面板

单位:1t

定额编号:4190

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	t	1.00	2912.76	3906.25	4337.47	2912.76	3906.25	4337.47
2	其中：人工费						354.94	1190.25	1190.25
3	材料费						2456.50	2567.17	2981.84
4	船机费						101.32	148.83	165.38
	(人工)						354.94	1190.25	1190.25
1	人工	工日	11.34	31.30	104.96	104.96	354.94	1190.25	1190.25
	(材料)						2456.50	2567.17	2981.84
1	钢筋	t	1.03	2330.00	2460.61	2858.00	2399.90	2534.43	2943.74
2	电焊条	kg	2	5.90	6.45	7.50	11.80	12.90	15.00
3	铁丝 #20	kg	7	6.40	2.83	3.30	44.80	19.84	23.10
	(船机)						101.32	148.83	165.38
1	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.05	444.21	659.30	730.67	22.21	32.97	36.53
2	钢筋切断机 直径≤40mm	台班	0.2	33.29	37.08	42.57	6.66	7.42	8.51
3	钢筋弯曲机 直径≤40mm	台班	0.2	19.85	20.64	23.62	3.97	4.13	4.72
4	交流对焊机 容量≤100kVA	台班	0.27	253.62	386.32	428.21	68.48	104.31	115.62
	单位单价	元					2912.76	3906.25	4337.47

单位估价表

分部分项工程名称：水上(陆拌水运)现浇砼, 桩芯砼 C30

单位:10m³

定额编号:4120

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	m³	10.00	370.65	757.59	781.25	3706.54	7575.90	7812.54
2	其中：人工费						822.88	2759.40	2759.40
3	材料费						2213.22	3654.07	3816.50
4	船机费						670.44	1162.43	1236.64
	(人工)						822.88	2759.40	2759.40
1	人工	工日	26.29	31.30	104.96	104.96	822.88	2759.40	2759.40
	(材料)						2213.22	3654.07	3816.50
1	板枋材 现浇	m³	0.028	1290.00	1395.55	1622.89	36.12	39.08	45.44
2	铁件	kg	21	3.80	3.26	3.80	79.80	68.52	79.80
3	定型组合钢模板面	kg	13	3.60	3.17	3.60	46.80	41.17	46.80
4	定型组合钢模骨架支撑	kg	51	3.40	2.99	3.40	173.40	152.54	173.40
5	定型组合钢模连接卡具	kg	2	3.60	3.17	3.60	7.20	6.33	7.20
6	其他材料	%	2.83	2152.31	3553.51	3711.47	60.91	100.56	105.03
7	普通半干硬性碎石砼 (商品) C30 粒	m³	10.3	175.63	315.13	326.10	1808.99	3245.87	3358.83
	(船机)						670.44	1162.43	1236.64
1	方驳 载重量:400t	艘班	0.392	465.55	816.00	847.09	182.50	319.87	332.06
2	铁驳 载重量:50t	艘班	1.112	59.80	56.09	59.80	66.50	62.37	66.50
3	拖轮 功率:294kW(400hp)	艘班	0.01	2287.88	3968.85	4343.64	22.88	39.69	43.44
4	机动艇 功率:15kW(20hp)	艘班	1.112	115.52	257.65	270.97	128.46	286.51	301.32
5	机动翻斗车 载重量:1t	台班	0.79	77.91	171.68	181.29	61.55	135.63	143.22
6	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.39	444.21	659.30	730.67	173.24	257.13	284.96
7	其他船机	%	5.56	635.13	1101.20	1171.50	35.31	61.23	65.14
	单位单价	元					370.65	757.59	781.25

单位估价表

分部分项工程名称: 现浇砼钢筋加工(水上运输安装)桩头插筋

单位:1t

定额编号:4191

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	t	1.00	3211.21	4432.02	4897.17	3211.21	4432.02	4897.17
2	其中：人工费						354.94	1190.25	1190.25
3	材料费						2456.50	2567.17	2981.84
4	船机费						399.77	674.60	725.08
	(人工)						354.94	1190.25	1190.25
1	人工	工日	11.34	31.30	104.96	104.96	354.94	1190.25	1190.25
	(材料)						2456.50	2567.17	2981.84
1	钢筋	t	1.03	2330.00	2460.61	2858.00	2399.90	2534.43	2943.74
2	电焊条	kg	2	5.90	6.45	7.50	11.80	12.90	15.00
3	铁丝 #20	kg	7	6.40	2.83	3.30	44.80	19.84	23.10
	(船机)						399.77	674.60	725.08
1	方驳 载重量:400t	艘班	0.07	465.55	816.00	847.09	32.59	57.12	59.30
2	铁驳 载重量:50t	艘班	1.009	59.80	56.09	59.80	60.34	56.59	60.34
3	拖轮 功率·294kW(400hp)	艘班	0.035	2287.88	3968.85	4343.64	80.08	138.91	152.03
4	机动艇 功率·15kW(20hp)	艘班	1.009	115.52	257.65	270.97	116.56	259.97	273.41
5	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.07	444.21	659.30	730.67	31.09	46.15	51.15
6	钢筋切断机 直径≤40mm	台班	0.2	33.29	37.08	42.57	6.66	7.42	8.51
7	钢筋弯曲机 直径≤40mm	台班	0.2	19.85	20.64	23.62	3.97	4.13	4.72
8	交流对焊机 容量≤100kVA	台班	0.27	253.62	386.32	428.21	68.48	104.31	115.62
	单位单价	元					3211.21	4432.02	4897.17

单位估价表

分部分项工程名称：桩尖

单位：1个

定额编号：BBC001*

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	个	1.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
2	其中：人工费								
3	材料费						600.00	600.00	600.00
4	船机费								
	(材料)						600.00	600.00	600.00
1	桩尖	个	1	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
	单位单价	元					600.00	600.00	600.00

单位估价表

分部分项工程名称：水上(陆拌水运)现浇砼, 码头面层(叠合板)、磨耗层 C25商 单位:10m³ 定额编号:4176
品砼

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	m³	10.00	252.17	483.19	502.08	2521.74	4831.86	5020.80
2	其中：人工费						188.43	631.86	631.86
3	材料费						1863.57	3388.58	3524.65
4	船机费						469.74	811.42	864.29
	(人工)						188.43	631.86	631.86
1	人工	工日	6.02	31.30	104.96	104.96	188.43	631.86	631.86
	(材料)						1863.57	3388.58	3524.65
1	板枋材 现浇	m³	0.009	1290.00	1395.55	1622.89	11.61	12.56	14.61
2	铁件	kg	11	3.80	3.26	3.80	41.80	35.89	41.80
3	定型组合钢模板面	kg	5	3.60	3.17	3.60	18.00	15.84	18.00
4	定型组合钢模连接卡具	kg	1	3.60	3.17	3.60	3.60	3.17	3.60
5	其他材料	%	3.46	1801.25	3275.26	3406.78	62.32	113.32	117.87
6	普通半干硬性碎石砼 (商品) C25.粒	m³	10.2	161.91	301.10	311.58	1651.48	3071.24	3178.12
7	水泥砂浆 M25	m³	0.4	186.90	341.40	376.62	74.76	136.56	150.65
	(船机)						469.74	811.42	864.29
1	方驳 载重量:400t	艘班	0.295	465.55	816.00	847.09	137.34	240.72	249.89
2	铁驳 载重量:50t	艘班	0.666	59.80	56.09	59.80	39.83	37.36	39.83
3	拖轮 功率:294kW(400hp)	艘班	0.01	2287.88	3968.85	4343.64	22.88	39.69	43.44
4	机动艇 功率:15kW(20hp)	艘班	0.666	115.52	257.65	270.97	76.94	171.59	180.47
5	机动翻斗车 载重量:1t	台班	0.58	77.91	171.68	181.29	45.19	99.57	105.15
6	履带式起重机 起重量≤15t	台班	0.3	444.21	659.30	730.67	133.26	197.79	219.20
7	其他船机	%	3.14	455.44	786.72	837.98	14.30	24.70	26.31
	单位单价	元					252.17	483.19	502.08

单位估价表

分部分项工程名称：陆上安装橡胶护舷, D型H=300mm, L=1000mm

单位：10套

定额编号：6052

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	套	10.00	84.38	198.47	205.10	843.75	1984.71	2050.99
2	其中：人工费						380.30	1275.26	1275.26
3	材料费						267.17	271.70	315.35
4	船机费						196.28	437.75	460.38
	(人工)						380.30	1275.26	1275.26
1	人工	工日	12.15	31.30	104.96	104.96	380.30	1275.26	1275.26
	(材料)						267.17	271.70	315.35
1	板枋材	m³	0.026	1290.00	1395.55	1622.89	33.54	36.28	42.20
2	调和漆	kg	2	7.50	9.93	11.60	15.00	19.85	23.20
3	红丹粉	kg	2	11.00	8.58	10.00	22.00	17.16	20.00
4	其他材料	%	7.1	249.46	253.69	294.44	17.71	18.01	20.91
5	硫磺水泥砂浆	m³	0.1	1789.20	1804.04	2090.42	178.92	180.40	209.04
	(船机)						196.28	437.75	460.38
1	机动艇 功率·15kW (20hp)	艘班	1.425	115.52	257.65	270.97	164.62	367.15	386.13
2	其他船机	%	19.23	164.62	367.15	386.13	31.66	70.60	74.25
	单位单价	元					84.38	198.47	205.10

单位估价表

分部分项工程名称：栏杆制作安装(钢管式)

单位：1t

定额编号：6099

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	
					除税	含税		除税	含税
1	合计	t	1.00	4861.66	6451.08	7035.09	4861.66	6451.08	7035.09
2	其中：人工费						836.65	2805.58	2805.58
3	材料费						3892.93	3483.61	4042.93
4	船机费						132.08	161.89	186.58
	(人工)						836.65	2805.58	2805.58
1	人工	工日	26.73	31.30	104.96	104.96	836.65	2805.58	2805.58
	(材料)						3892.93	3483.61	4042.93
1	电焊条	kg	21	5.90	6.45	7.50	123.90	135.49	157.50
2	调和漆	kg	4	7.50	9.93	11.60	30.00	39.70	46.40
3	红丹粉	kg	6	11.00	8.58	10.00	66.00	51.47	60.00
4	氧气	m³	5.15	7.27	6.24	7.27	37.44	32.13	37.44
5	乙炔气	m³	2.24	13.23	11.32	13.20	29.64	25.36	29.57
6	钢管	t	1.06	3400.00	3016.72	3500.00	3604.00	3197.72	3710.00
7	其他材料	%	0.05	3890.98	3481.87	4040.91	1.95	1.74	2.02
	(船机)						132.08	161.89	186.58
1	交流电焊机 容量≤30kVA	台班	2.16	61.15	74.95	86.38	132.08	161.89	186.58
	单位单价	元					4861.66	6451.08	7035.09