

博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

预算控制价

预算控制价 (小写): 1832380.00元

(大写): 壹佰捌拾叁万贰仟叁佰捌拾元整

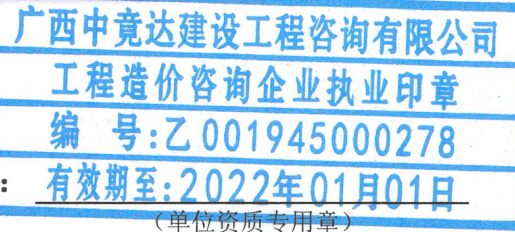
招标人:

博白县农业农村局

(单位盖章)



工程造价
咨询人:



法定代表人
或其授权人:

马名涛

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2020年11月23日

复核时间:

2020年11月23日

编制说明

一、工程概况

本工程为博白县 2020 年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程；主要建设内容为新建石塘渠道（长 655m）、方垌村段渠道总渠（长 474m）、方垌村段渠道支渠 1（长 219m）、方垌村段渠道支渠 2（长 94m）、沙窝段渠道（长 232m）、机耕路 1 路（长 800m）、机耕路 2 路（长 260m）、机耕路 3 路（长 166m）。

二、编制依据

(1) 广西水利厅、广西发展和改革委员会、广西财政厅桂水基[2007]38 号文，“关于发布《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电工程设计概(预)算系列定额》的通知”。

(2) 2007 年颁发的《广西壮族自治区水利水电建设工程设计概(预)算编制规定》。

(3) 2007 年颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。

(4) 《关于发布广西壮族自治区水利水电工程概预算补充定额的通知》“桂水基[2014]41 号”

(5) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》“桂水基[2016]1 号”。

(6) 计价格[2002]10 号“国家计委、建设部关于发布(工程勘察设计收费管理规定)。

(7) 广西水利厅桂水基[2016]16 号文，“水利厅关于 营业税改征增值税后广西水利电力工程计价依据调整的通知”。

(8) 国家发展和改革委员会、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知“发改价格[2007]670 号文”。

(9) (桂人社规[2019]9 号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。

(10) 财税[2018]32 号《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》。

三、主要材料价格

材料价按玉林市建设标准工程造价管理站编制的《玉林建设工程造价信息》2020 年第 10 期 10 月份博白县信息价没有的则参考同期玉林信息价，玉林信息价没有的再按同期《南宁建设工程造价信息》南宁信息价，信息价缺项的则按博白县、玉林、南宁的顺序参照商讯或厂家报价打折以及市场询价。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		石塘渠道(长655m)				349165.55		
1.1	500101003001	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	330.1	10.67	3522.17		
1.2	500101003002	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	283.726	11.08	3143.68		
1.3	500103001001	回填土石方, 松填土方	m ³	39.3	17.31	680.28		
1.4	500109001001	C20砼底板厚10cm	m ³	104.8	578.51	60627.85		
1.5	500109001002	C20砼侧墙厚30cm	m ³	197	602.76	118743.72		
1.6	500110001001	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	1441	100.44	144734.04		
1.7	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	29.9	120.23	3594.88		
1.8	500109001003	C20砼盖板	m ³	2.304	582.62	1342.36		
1.9	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.081	6435.83	521.30		
1.10	500101001001	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	1637.5	3.11	5092.63		
1.11	500114001001	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
1.12		材料二次运输300m				6962.64		
1.12.1	500109001004	人工装胶轮车运、卸300m, 水泥	t	89.896	25.78	2317.52		
1.12.2	500103008001	人工装胶轮车运、卸、砂料、运卸300m	m ³ 成品堆方	175.407	8.30	1455.88		
1.12.3	500103008002	人工装胶轮车运、卸、石料、运卸300m	m ³ 成品堆方	261.104	9.31	2430.88		
1.12.4	500103008003	人工装胶轮车运、卸、卸300m, 板枋材	m ³	33.247	22.81	758.36		
2		方垌村段渠道总渠(长474m)				364591.46		
2.1	500101003003	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	268.8	10.67	2868.10		
2.2	500101003004	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	168.122	11.08	1862.79		
2.3	500103001002	回填土石方, 松填土方	m ³	85.32	17.31	1476.89		
2.4	500109001005	C20砼底板厚10cm	m ³	75.84	578.51	43874.20		
2.5	500109001006	C20砼侧墙厚30cm	m ³	228	602.76	137429.28		
2.6	500110001002	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	1611.6	100.44	161869.10		
2.7	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	30.08	120.23	3616.52		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.8	500109001007	C20砼盖板	m ³	1.536	582.62	894.90		
2.9	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.054	6435.83	347.53		
2.10	500101001002	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	1185	3.11	3685.35		
2.11	500114001002	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
2.12		材料二次运输250m				6466.80		
2.12.1	500109001008	人工装胶轮车运、卸250m, 水泥	t	90.272	23.02	2078.06		
2.12.2	500103008004	人工装胶轮车运、卸、砂料、运卸250m	m ³ 成品堆方	176.141	7.67	1351.00		
2.12.3	500103008005	人工装胶轮车运、卸、石料、运卸250m	m ³ 成品堆方	262.196	8.68	2275.86		
2.12.4	500103008006	人工装胶轮车运、卸、卸250m, 板枋材	m ³	37.183	20.49	761.88		
3		方垌村段渠道支渠1(长219m)				167775.36		
3.1	500101003005	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	124.2	10.67	1325.21		
3.2	500101003006	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	77.684	11.08	860.74		
3.3	500103001003	回填土石方, 松填土方	m ³	39.42	17.31	682.36		
3.4	500109001009	C20砼底板厚10cm	m ³	35.04	578.51	20270.99		
3.5	500109001010	C20砼侧墙厚30cm	m ³	105	602.76	63289.80		
3.6	500110001003	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	744.6	100.44	74787.62		
3.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	13.44	120.23	1615.89		
3.8	500109001011	C20砼盖板	m ³	0.768	582.62	447.45		
3.9	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	0.027	6435.83	173.77		
3.10	500101001003	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	547.5	3.11	1702.73		
3.11	500114001003	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
3.12		材料二次运输150m				2418.80		
3.12.1	500109001012	人工装胶轮车运、卸150m, 水泥	t	41.624	17.51	728.84		
3.12.2	500103008007	人工装胶轮车运、卸、砂料、运卸150m	m ³ 成品堆方	81.218	6.41	520.61		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.12.3	500103008008	人工装胶轮车运、卸、石料、运卸150m	m ³ 成品堆方	120.898	7.42	897.06		
3.12.4	500103008009	人工装胶轮车运、卸、卸150m, 板枋材	m ³	17.179	15.85	272.29		
4		方垌村段渠道支渠2(长94m)				99843.29		
4.1	500101003007	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	90.5	10.67	965.64		
4.2	500101003008	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	66.098	11.08	732.37		
4.3	500103001004	回填土石方, 松填土方	m ³	20.68	17.31	357.97		
4.4	500109001013	C20砼底板厚10cm	m ³	17.86	578.51	10332.19		
4.5	500109001014	C20砼侧墙厚40cm	m ³	75	596.89	44766.75		
4.6	500110001004	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	394.8	100.44	39653.71		
4.7	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	8.91	120.23	1071.25		
4.8	500101001004	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	235	3.11	730.85		
4.9	500114001004	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
4.10		材料二次运输50m				1032.56		
4.10.1	500109001015	人工装胶轮车运、卸、卸50m, 水泥	t	27.45	7.38	202.58		
4.10.2	500103008010	人工装胶轮车运、卸、砂料、运卸50m	m ³ 成品堆方	53.562	5.16	276.38		
4.10.3	500103008011	人工装胶轮车运、卸、石料、运卸50m	m ³ 成品堆方	79.73	6.17	491.93		
4.10.4	500103008012	人工装胶轮车运、卸、卸50m, 板枋材	m ³	9.109	6.77	61.67		
5		沙窝段渠道(长232m)				242166.25		
5.1	500101003009	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	160.8	10.67	1715.74		
5.2	500101003010	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	100.573	11.08	1114.35		
5.3	500103001005	回填土石方, 松填土方	m ³	51.04	17.31	883.50		
5.4	500109001016	C20砼底板厚10cm	m ³	41.76	578.51	24158.58		
5.5	500109001017	C20砼侧墙厚40cm	m ³	186	596.89	111021.54		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.6	500110001005	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	974.4	100.44	97868.74		
5.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	22.54	120.23	2709.98		
5.8	500109001018	C20砼盖板	m ³	0.864	582.62	503.38		
5.9	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	0.029	6435.83	186.64		
5.10	500101001005	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	580	3.11	1803.80		
5.11	500114001005	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
6		机耕路1路(长800m)				364196.79		
6.1	500101003011	挖掘机挖III类土	m ³	35	3.27	114.45		
6.2	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	297.6	17.31	5151.46		
6.3	500114001006	C25砼路面厚18cm	m ²	2400	115.48	277152.00		
6.4	500114001007	公路基础, 碎石, 压实厚10cm	m ²	2560	24.57	62899.20		
6.5	500114001008	土方平整	m ²	2560	1.11	2841.60		
6.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	0.96	120.23	115.42		
6.7	500103001007	光轮压路机压实路基土料, 6~8t	m ³	2560	3.97	10163.20		
6.8	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青玛蹄脂	m ²	21.6	95.16	2055.46		
6.9	500114001009	混凝土刻纹	m ²	2400	1.46	3504.00		
6.10	500114001010	标示牌(0.4×0.4)	块	1	200.00	200.00		
7		机耕路2路(长260m)				118583.82		
7.1	500101003012	挖掘机挖III类土	m ³	37	3.27	120.99		
7.2	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	96.7	17.31	1673.88		
7.3	500114001011	C25砼路面厚18cm	m ²	780	115.48	90074.40		
7.4	500114001012	公路基础, 碎石, 压实厚10cm	m ²	832	24.57	20442.24		
7.5	500114001013	土方平整	m ²	832	1.11	923.52		
7.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	0.3	120.23	36.07		
7.7	500103001009	光轮压路机压实路基土料, 6~8t	m ³	832	3.97	3303.04		

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.12.2	500103008007	人工装胶轮车运、卸、砂料、运卸150m	m ³ 成品堆方	5.33	0.10	0.65	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41
3.12.3	500103008008	人工装胶轮车运、卸、石料、运卸150m	m ³ 成品堆方	6.26	0.11	0.66	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42
3.12.4	500103008009	人工装胶轮车运、卸、卸150m,板枋材	m ³	4.95	0.05	0.83	0.20	0.29	0.30	1.62	0.58	5.72	0.00	1.31	15.85
4		方垌村段渠道支渠2(长94m)													
4.1	500101003007	挖掘机挖渠道, III类土	m ³	2.56	0.59	1.37	0.16	0.18	0.18	0.88	0.41	3.45	0.00	0.88	10.67
4.2	500101003008	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m ³	0.26	0.22	5.17	0.20	0.23	0.22	0.26	0.46	3.15	0.00	0.91	11.08
4.3	500103001004	回填土石方, 松填土方	m ³	4.46	0.29	1.42	0.22	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
4.4	500109001013	C20砼底板厚10cm	m ³	26.02	119.25	14.90	5.61	9.61	6.49	8.95	13.36	326.56	0.00	47.77	578.51
4.5	500109001014	C20砼侧墙厚40cm	m ³	29.01	121.13	19.72	5.95	10.19	6.88	10.06	14.21	330.47	0.00	49.28	596.89
4.6	500110001004	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	8.23	42.80	8.82	2.09	3.59	3.74	3.27	5.08	14.53	0.00	8.29	100.44
4.7	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	7.45	74.07	0.03	2.85	4.89	3.30	2.44	6.65	8.61	0.00	9.93	120.23
4.8	500101001004	人工清理表土(恢复施工损坏农田)	m ²	1.00	0.12	0.00	0.04	0.05	0.04	0.33	0.11	1.16	0.00	0.26	3.11
4.9	500114001004	标示牌(0.4×0.4)	块												200.00
4.10		材料二次运输50m													
4.10.1	500109001015	人工装胶轮车运、卸、卸50m, 水泥	t	2.30	0.03	0.38	0.09	0.14	0.14	0.75	0.27	2.66	0.00	0.61	7.38

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
6.1	500101003011	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.08	1.56	0.06	0.07	0.07	0.10	0.15	0.77	0.00	0.27	3.27
6.2	500103001006	回填土石方,机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.42	0.22	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
6.3	500114001006	C25砼路面厚18cm	m ²	7.59	22.87	2.70	1.16	1.66	1.73	2.58	2.82	62.85	0.00	9.53	115.48
6.4	500114001007	公路基础,碎石,压实厚10cm	m ²	1.21	3.86	0.48	0.19	0.28	0.29	0.42	0.47	15.33	0.00	2.03	24.57
6.5	500114001008	土方平整	m ²	0.04	0.05	0.47	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.31	0.00	0.09	1.11
6.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	7.45	74.07	0.03	2.85	4.89	3.30	2.44	6.65	8.61	0.00	9.93	120.23
6.7	500103001007	光轮压路机压实路基土料,6~8t	m ³	0.13	0.18	1.66	0.07	0.12	0.13	0.16	0.17	1.04	0.00	0.33	3.97
6.8	500109009007	常态混凝土伸缩缝,沥青玛蹄脂	m ²	7.45	54.36	0.00	2.16	3.71	2.50	2.44	5.08	9.59	0.00	7.86	95.16
6.9	500114001009	混凝土刻纹	m ²	0.20	0.07	0.59	0.03	0.05	0.03	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.46
6.10	500114001010	标示牌(0.4×0.4)	块												200.00
7		机耕路2路(长260m)													
7.1	500101003012	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.08	1.56	0.06	0.07	0.07	0.10	0.15	0.77	0.00	0.27	3.27
7.2	500103001008	回填土石方,机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.42	0.22	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
7.3	500114001011	C25砼路面厚18cm	m ²	7.59	22.87	2.70	1.16	1.66	1.73	2.58	2.82	62.85	0.00	9.53	115.48
7.4	500114001012	公路基础,碎石,压实厚10cm	m ²	1.21	3.86	0.48	0.19	0.28	0.29	0.42	0.47	15.33	0.00	2.03	24.57
7.5	500114001013	土方平整	m ²	0.04	0.05	0.47	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.31	0.00	0.09	1.11
7.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	7.45	74.07	0.03	2.85	4.89	3.30	2.44	6.65	8.61	0.00	9.93	120.23
7.7	500103001009	光轮压路机压实路基土料,6~8t	m ³	0.13	0.18	1.66	0.07	0.12	0.13	0.16	0.17	1.04	0.00	0.33	3.97

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 博白县2020年高标准农田建设项目(沙陂镇)工程

单位: 元/台时(班)

第1页 共2页

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计			
1	单斗挖掘機	液壓斗容0.6m ³	29.03	18.57	1.63	49.23	9.34	28.50					37.84		87.07
2	推土機	功率55kW	6.21	11.26	0.44	17.91	8.30	23.70					32.00		49.91
3	推土機	功率59kW	9.39	11.73	0.49	21.61	8.30	25.20					33.50		55.11
4	推土機	功率74kW	16.52	20.55	0.86	37.93	8.30	31.80					40.10		78.03
5	壓路機	內燃 重量6~8t	4.77	9.02		13.79	8.30	9.60					17.90		31.69
6	壓路機	內燃 重量12~15t	8.80	15.57		24.37	8.30	19.50					27.80		52.17
7	蛙式夯實機	功率2.8kW	0.15	0.91		1.06	6.92			1.85			8.77		9.83
8	混凝土攪拌機	出料0.4m ³	2.86	4.81	1.07	8.74	4.50			6.36			10.86		19.60
9	混凝土輸送泵	輸出量30m ³ /h	26.50	18.59	2.10	47.19	8.30			19.76			28.06		75.25
10	振動器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.10		1.38				0.59			0.59		1.97
11	振動器	平板式 功率2.2kW	0.37	1.12		1.49				1.26			1.26		2.75
12	振動器	變頻機組 容量4.5kVA	1.82	4.34		6.16				2.52			2.52		8.68
13	風(砂)水槍	耗風量6m ³ /min	0.21	0.38		0.59						42.55	42.55		43.14
14	刻紋機		6.20	4.28		10.48				3.92			3.92		14.40
15	載重汽車	載重量5t	6.76	9.78		16.54	4.50				21.60		26.10		42.64
16	自卸汽車	載重量1.5t 農用	3.34	4.23		7.57	4.50	12.00					16.50		24.07

工程单价计算表

C20砼底板厚10cm 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费					17538.92
1.1	人工费					2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费					11925.38
	水		m ³	70	0.50	35.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	0.5	11823.35	59.12
	零星材料费		%	2	1295.07	25.90
	零星材料费		%	6	283.53	17.01
1.3	机械使用费					1489.56
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	18.73	8.68	162.58
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	43.14	584.33
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.88	237.60
	其他机械费		%	1	984.51	9.85
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.60	363.38
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台时	77.25	0.81	62.57
1.4	其他直接费		%	3.5	16017.28	560.60
1.5	现场经费		%	6	16017.28	961.04
2	施工管理费		%	3.7	17538.92	648.94
3	社会保障及企业计提费		%	32.8	2728.69	895.01
4	企业利润		%	7	19082.87	1335.80
5	价差					32655.76
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	29.5713	236.64	6997.75
	碎石		m ³	88.4358	107.86	9538.69

工程单价计算表

C20砼侧墙厚30cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m³

定额编号:04071*0.667+04074*0.333+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费					18856.60
1.1	人工费					3061.52
	人工		工时	412.206	3.46	1426.23
	人工		工时	159.507	3.46	551.89
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费					12112.94
	水		m ³	60.03	0.50	30.02
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	68.701	114.45	7862.83
	其他材料费		%	2	7892.85	157.86
	水		m ³	29.97	0.50	14.99
	混凝土水平运输		m ³	34.299	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	34.299	114.45	3925.52
	其他材料费		%	2	3940.51	78.81
	零星材料费		%	2	1295.07	25.90
	零星材料费		%	6	283.53	17.01
1.3	机械使用费					2046.18
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	7.75721	75.25	583.73
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	27.0135	1.97	53.22
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.4704	43.14	322.27
	其他机械费		%	13	959.22	124.70
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	3.03696	75.25	228.53
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	12.13785	1.97	23.91
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	3.7296	43.14	160.89
	其他机械费		%	13	413.33	53.73
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.60	363.38
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台时	77.25	0.81	62.57
1.4	其他直接费		%	3.5	17220.64	602.72

工程单价计算表

C20砼盖板 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费					17396.56
1.1	人工费					3000.24
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费					12231.26
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	3	11833.35	355.00
	零星材料费		%	2	1295.07	25.90
	零星材料费		%	6	283.53	17.01
1.3	机械使用费					655.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.97	55.85
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.75	77.96
	其他机械费		%	20	133.81	26.76
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.60	363.38
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台时	77.25	0.81	62.57
1.4	其他直接费		%	3.5	15887.27	556.05
1.5	现场经费		%	6	15887.27	953.24
2	施工管理费		%	3.7	17396.56	643.67
3	社会保障及企业计提费		%	32.8	3083.63	1011.43
4	企业利润		%	7	19051.66	1333.62
5	价差					33066.10
	人工		工时	867.12	4.00	3468.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	29.5713	236.64	6997.75
	碎石		m ³	88.4358	107.86	9538.69
	砂		m ³	57.783	224.37	12964.77

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 15

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费					4062.13
1.1	人工费					384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费					3295.82
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	3.10	12.40
	焊条		kg	7.22	5.65	40.79
	其他材料费		%	1	3263.19	32.63
1.3	机械使用费					134.32
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.64	19.19
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.38	113.80
	其他机械费		%	1	132.99	1.33
1.4	其他直接费		%	3.5	3814.20	133.50
1.5	现场经费		%	3	3814.20	114.43
2	施工管理费		%	3.5	4062.13	142.17
3	社会保障及企业计提费		%	32.8	386.08	126.63
4	企业利润		%	7	4330.93	303.17
5	价差					1270.33
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	758.58	811.68
	汽油		kg	3.24	3.80	12.31
6	风险金		%	0	5904.43	0.00
7	税金		%	9	5904.43	531.40
	合计					6435.83
	单价					6435.83

工程单价计算表

普通平面木模板制作及安装、拆除 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
1	直接费					6553.78
1.1	人工费					823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费					4279.61
	铁钉		kg	4.23	4.42	18.70
	铁件		kg	20.69	5.31	109.86
	周转板枋材		m ³	2.24	733.01	1641.94
	其他材料费		%	2	1770.50	35.41
	铁钉		kg	1.17	4.42	5.17
	铁丝		kg	1.04	3.10	3.22
	预埋铁件		kg	312.82	6.21	1942.61
	混凝土柱		m ³	0.99	450.00	445.50
	焊条		kg	5.08	5.65	28.70
	其他材料费		%	2	2425.20	48.50
1.3	机械使用费					882.10
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63	42.64	69.50
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43	10.95	4.71
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	20.08	3.21
	圆盘锯		台时	4.55	15.00	68.25
	双面刨床		台时	3.8	13.18	50.08
	其他机械费		%	5	195.75	9.79
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.16	570.26
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51	11.38	74.08
	其他机械费		%	5	644.34	32.22
1.4	其他直接费		%	3.5	5985.19	209.48
1.5	现场经费		%	6	5985.19	359.11
2	施工管理费		%	5.7	6553.78	373.57
3	社会保障及企业计提费		%	32.8	996.70	326.92
4	企业利润		%	7	7254.27	507.80

工程单价计算表

C25砼路面厚18cm 工程

单价编号: 17

定额单位: 1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:11132+11133*3。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费					35975.36
1.1	人工费					7587.09
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	278.1	3.46	962.23
1.2	材料费					22871.27
	周转板枋材		m ³	0.23	733.01	168.59
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	121.49	18587.97
	其他材料费		%	2	18756.56	375.13
	周转板枋材		m ³	0.03	733.01	21.99
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	30.6	121.49	3717.59
1.3	机械使用费					2698.65
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	19.60	470.40
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	66.95	1673.75
	其他机械费		%	5	2144.15	107.21
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	5.4	19.60	105.84
	自卸汽车	载重量8t	台时	5.1	66.95	341.45
1.4	其他直接费		%	3.5	33157.01	1160.50
1.5	现场经费		%	5	33157.01	1657.85
2	施工管理费		%	4.8	35975.36	1726.82
3	社会保障及企业计提费		%	32.8	7854.72	2576.35
4	企业利润		%	7	40278.53	2819.50
5	价差					62845.17
	人工		工时	2192.8	4.00	8771.20
	机械工		工时	77.35	4.00	309.40
	水泥	42.5MPa	t	58.36644	236.64	13811.83
	柴油	0#	kg	307.02	2.43	746.06
	碎石		m ³	157.639	107.86	17002.94
	砂		m ³	98.9604	224.37	22203.74

工程单价计算表

C20砼侧墙厚40cm 工程

单价编号：43

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04071*0.333+04074*0.667+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费					18599.37
1.1	人工费					2900.90
	人工		工时	205.794	3.46	712.05
	人工		工时	319.493	3.46	1105.45
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费					12112.94
	水		m ³	29.97	0.50	14.99
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	34.299	114.45	3925.52
	其他材料费		%	2	3940.51	78.81
	水		m ³	60.03	0.50	30.02
	混凝土水平运输		m ³	68.701	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m ³	68.701	114.45	7862.83
	其他材料费		%	2	7892.85	157.86
	零星材料费		%	2	1295.07	25.90
	零星材料费		%	6	283.53	17.01
1.3	机械使用费					1971.89
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	3.87279	75.25	291.43
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	13.4865	1.97	26.57
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	3.7296	43.14	160.89
	其他机械费		%	13	478.89	62.26
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.08304	75.25	457.75
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	24.31215	1.97	47.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.4704	43.14	322.27
	其他机械费		%	13	827.91	107.63
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.60	363.38
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台时	77.25	0.81	62.57
1.4	其他直接费		%	3.5	16985.73	594.50

