

新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置
区块道路及雨污排水配套工程 工程

预(结)算书

预(结)算价 (小写): 119390元

(大写): 壹拾壹万玖仟叁佰玖拾元整

发 包 人: _____ 承 包 人: _____ 工程造价
咨 询 人: _____
(单位盖章) (单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: _____ 或其授权人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价人员签字盖专用章)

编 制 人: 胡 雷 复 核 人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)



编制时间: _____ 复核时间: _____

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:单位工程-新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	104041.82
1	1. 人工费 + 机械费	Σ 分部分项 (定额人工费 + 定额机械费)	18468.68
二	措施项目费	(一) + (二)	679.65
(一)	(一) 施工技术措施项目费	Σ (技术措施项目工程数量 $\times$ 综合单价)	0.00
2	2. 人工费 + 机械费	Σ 技术措施项目 (定额人工费 + 定额机械费)	0.00
(二)	(二) 施工组织措施项目费 (文明施工费除外)	按实际发生项之和计算	679.65
3	3. 提前竣工增加费	$(1 + 2) \times 1.38\%$	254.87
4	4. 二次搬运费	$(1 + 2) \times 0.48\%$	88.65
5	5. 冬雨季施工增加费	$(1 + 2) \times 0.13\%$	24.01
6	6. 行人、行车干扰增加费	$(1 + 2) \times 1.69\%$	312.12
7	7. 其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0.00
三	其他项目费	(三) + (四) + (五) + (六)	0.00
(三)	(三) 暂列金额	8+9+10	0.00
8	8. 标化工地暂列金额	$(1 + 2) \times 0\%$	0.00
9	9. 优质工程暂列金额	除暂列金额外税前工程造价 $\times$ 费率	0.00
10	10. 其他暂列金额	除暂列金额外税前工程造价 $\times$ 估算比例	0.00
(四)	(四) 暂估价	11+12	0.00
11	11. 专业工程暂估价	按各专业工程的暂估价外主材用暂估金额之和进行计算	0.00
12	12. 专项措施暂估价	按专项措施费的暂估价外主材用暂估金额之和进行计算	0.00
(五)	(五) 计日工	Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)	0.00
(六)	(六) 施工总承包服务费	13+14	0.00
13	13. 专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)	0.00
14	14. 甲供材料设备保管费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率 + 甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	0.00
四	规费	$(1 + 2) \times 18.75\%$	3462.88
五	工程造价 (税金、安全文明施工基本费除外)	一+二+三+四	108184.35
六	单列费用	单列费用	0.00
七	下浮金额	(五 + 六 - 不计税不计费不下浮) $\times 0\%$	0.00
八	安全文明施工基本费	$(1 + 2) \times 7.3\%$	1348.21
九	税金	(五 + 七 + 八 + 计税不计费) $\times 9\%$	9857.93
十	甲供费 (不计入造价)	甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	0.00
十一	建设工程造价	五 + 六 + 七 + 八 + 九	119390.00
十五	建设工程总造价大写	壹拾壹万玖仟叁佰玖拾元整	119390.00

工程预算书

第1页 共2页

工程名称:新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		道路硬化				20687.00
1	2-68	路基填筑 塘渣	m3	84.000	102.88	8641.92
2	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	140.000	1.71	239.40
3	2-213+2-214 *-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 15(cm)~现浇现拌混凝土 C30(40)	m2	120.000	77.38	9285.60
4	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	12.000	63.28	759.36
5	2-219+2-220 *-2换	锯缝机切缝缝~深3(cm)	m	24.000	2.51	60.24
6	2-221+2-222 *-2换	人工填灌缝塑料油膏缝~深3(cm)	m	24.000	7.39	177.36
7	2-223	路面防滑条	m2	120.000	4.76	571.20
8	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	120.000	3.42	410.40
9	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	18.270	29.64	541.52
		污水				14480.54
10	6-53	PE100实壁管 DN160 0.6MPa	m	93.500	54.69	5113.52
11	6-215	热熔接口 管径(mm以内) DN250	个口	15.583	11.37	177.18
12	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内) 300~ 水泥砂浆 1:2	m	93.500	2.36	220.66
13	6-287	渠(管)道垫层 塘渣	m3	11.220	164.14	1841.65
14	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	5.610	249.18	1397.90
15	6-307	沟槽回填 石粉	m3	26.171	142.51	3729.63
16	暂定价	污水接户	户	10.000	200.00	2000.00
		排水				14303.32
17	6-292换	渠(管)道垫层 混凝土~现浇现拌混 凝土 C15(20)	m3	4.320	478.24	2066.00
18	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合 木模~水泥砂浆 1:2	m2	8.000	48.74	389.92
19	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌~水泥砂浆 M7.5	m3	11.520	636.68	7334.55
20	6-326换	渠道抹灰 底面~水泥砂浆 1:2	m2	20.000	21.29	425.80
21	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面~水泥砂浆 1:2	m2	115.200	28.81	3318.91
22	暂定价	长0.98米多孔板压条	块	8.000	55.00	440.00
23	6-53	PE100实壁管 DN160 0.6MPa	m	6.000	54.69	328.14
		电缆沟				17478.18
24	6-292换	渠(管)道垫层 混凝土~现浇现拌混 凝土 C15(20)	m3	3.186	478.24	1523.67
本页小计						50994.53

工程预算书

第2页 共2页

工程名称:新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
25	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	5.400	48.74	263.20
26	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌`水泥砂浆 M7.5	m3	7.776	636.68	4950.82
27	6-326换	渠道抹灰 底面`水泥砂浆 1:2	m2	13.500	21.29	287.42
28	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面`水泥砂浆 1:2	m2	77.760	28.81	2240.27
29	暂定价	450*750预制盖板 (含材料及安装人工)	张	60.000	130.00	7800.00
30	1-279	铁件制安预埋铁件4*4角钢	t	0.048	8530.40	412.80
		检查井		0.000		10306.17
31	6-245	井 垫层碎石	m3	0.637	266.74	169.97
32	6-250换	井 底板混凝土`现浇现拌混凝土 C20 (20)	m3	1.274	538.49	686.25
33	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	4.520	48.74	220.30
34	6-252换	井砌筑 砖砌矩形`水泥砂浆 M7.5	m3	3.312	597.29	1978.22
35	6-260换	砖墙 抹灰井壁`水泥砂浆 1:2	m2	27.600	37.02	1021.75
36	6-261换	砖墙 抹灰井底`水泥砂浆 1:2	m2	1.000	27.83	27.83
37	6-281换	400*500钢纤维混凝土井盖、座安装`水泥砂浆 1:2	套	5.000	184.37	921.85
38	暂定价	315*160塑料井筒、井盖 (含材料、配件及安装人工)	套	11.000	480.00	5280.00
		土石方工程		0.000		6786.61
39	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	143.830	3.03	435.80
40	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	15.981	34.96	558.70
41	1-88	装载机装松散土	m3	95.805	2.35	225.14
42	1-94	自卸汽车运土方`运距1km以内	m3	95.805	7.37	706.08
43	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	64.010	13.95	892.94
44	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1.000	3967.95	3967.95
		其他				20000.00
45	暂定价	给水管及接电	项	1.000	20000.00	20000.00
本页小计						53047.29
合计						104041.82

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	138	
2	0001110003	二类人工		工日	149	
3	0127120039	型钢	综合	kg	3.796	
4	0161120033	铁件		kg	4.87	
5	0301121881	圆钉		kg	6.19	
6	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	5.75	
7	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	0.514	
8	0403120009	中粗砂	路面用砂	t	114	
9	0403120009	黄砂	净砂	t	108	
10	0405120111	石粉		t	58.25	
11	0405120119	碎石	综合	t	100	
12	0407120035	塘渣		t	45.63	
13	0413120137	烧结页岩实心砖	240×115×53	千块	689	
14	1331120025	石油沥青		t	2522	
15	1725121147	PE100实壁管 DN160 0.6MPa		m	49.36	
16	1831120077	热熔带	250×200×3	只	0	
17	3411120015	水		m3	5.146	
18	3501120029	钢模板		kg	4.6	
19	3501120043	木模板		m3	1681	
20	3502120003	复合木模板面板		m2	33.19	
21	3629120083	400*500钢纤维混凝土井盖、座		套	124	
22	主材0001	长0.98米多孔板压条		块	55	
23	主材0002	污水接户		户	200	
24	主材0003	450*750预制盖板(含材料及安装人工)		张	130	
25	主材0003	给水管及接电		项	20000	
26	暂定价	315*200塑料井筒、井盖(含材料、配件及安装人工)		套	480	
27	ZJ_05RG	机械人工		工日	149	
28	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	6.09	
29	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	5.27	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

第2页 共2页

[illegible]

工程量清单计算表

第1页 共4页

工程名称:新河至伍佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污水排水配套工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		道路硬化			
1	2-68	路基填筑 塘渣	m3	40*7*0.3	84
2	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	40*3.5	140
3	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度15(cm) 现浇现拌混凝土 C30 (40)	m2	40*3	120
4	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	40*2*0.15	12
5	2-219+2-220*-2换	锯缝机切缝缝~深3(cm)	m	8*3	24
6	2-221+2-222*-2换	人工填灌缝塑料油膏缝~深3(cm)	m	8*3	24
7	2-223	路面防滑条	m2	40*3	120
8	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	40*3	120
9	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	120*0.15*1.015	18.27
		污水			
1	6-53	PE100实壁管 DN160 0.6MPa	m	46+40+1.5*5	93.5
2	6-215	热熔接口 管径(mm以内) DN250	个口	93.5/6	15.583333
3	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内) 300~水泥砂浆 1:2	m	46+40+1.5*5	93.5
4	6-287	渠(管)道垫层 塘渣	m3	0.6*93.5*0.2	11.22
5	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	0.6*93.5*0.1	5.61
6	6-307	沟槽回填 石粉	m3	0.6*0.5*93.5-3.14*0.16*0.16/4*93.5	26.171024

工程量清单计算表

工程名称:新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污水配套工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
7	暂定价	污水接户	户	10	10
		排水			
1	6-292换	渠(管)道垫层 混凝土 现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	$(0.5+0.24*2+0.1*1)*0.1*40$	4.32
2	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模 水泥砂浆 1:2	m2	$0.1*2*40$	8
3	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌 水泥砂浆 M7.5	m3	$0.6*0.24*2*40$	11.52
4	6-326换	渠道抹灰 底面 水泥砂浆 1:2	m2	$0.5*40$	20
5	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面 水泥砂浆 1:2	m2	$(0.6*2+0.24)*40*2$	115.2
6	暂定价	长0.98米多孔板压条	块	8	8
7	6-53	PE100实壁管 DN160 0.6MPa	m	$1.2*5$	6
		电缆沟			
1	6-292换	渠(管)道垫层 混凝土 现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	$(0.5+0.24*2+0.1*2)*0.1*27$	3.186
2	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模 水泥砂浆 1:2	m2	$0.1*2*27$	5.4
3	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌 水泥砂浆 M7.5	m3	$0.6*0.24*2*27$	7.776
4	6-326换	渠道抹灰 底面 水泥砂浆 1:2	m2	$0.5*27$	13.5
5	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面 水泥砂浆 1:2	m2	$(0.6*2+0.24)*27*2$	77.76
6	暂定价	450*750预制盖板 (含材料及安装人工)	张	60	60

工程量清单计算表

工程名称:新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
7	1-279	铁件制预埋铁件4*4角钢	t	27*0.74*2.422/1000	0.048392
		检查井			
1	6-245	井垫层碎石	m3	1.08*1.18*0.1*5	0.6372
2	6-250换	井底板混凝土`现浇现拌混凝土 C20 (20)	m3	1.08*1.18*0.2*5	1.2744
3	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	(1.08+1.18)*2*0.2*5	4.52
4	6-252换	井砌筑 砖砌矩形`水泥砂浆 M7.5	m3	(0.64+0.74)*2*1*0.24*5	3.312
5	6-260换	砖墙 抹灰井壁`水泥砂浆 1:2	m2	(0.64+0.74)*2*1*2*5	27.6
6	6-261换	砖墙 抹灰井底`水泥砂浆 1:2	m2	0.4*0.5*5	1
7	6-281换	400*500钢筋混凝土井盖、座安装`水泥砂浆 1:2	套	5	5
8	暂定价	315*160塑料井筒、井盖 (含材料、配件及安装人工)	套	11	11
		土石方工程			
1	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	(0.56*1.2*93.5*1.025+(0.5+0.24*2+0.1*2+0.3*2))*(40+27)*0.8)*0.9	143.82972
2	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	(0.56*1.2*93.5*1.025+(0.5+0.24*2+0.1*2+0.3*2))*(40+27)*0.8)*0.1	15.98108
3	1-88	装载机装松散土	m3	11.22+5.61+26.17+3.14*0.16*0.16/4*93.5+4.32+40*1.08*0.6+3.19+27*1.08*0.6	95.804976
4	1-94	自卸汽车运土方`运距1km以内	m3	11.22+5.61+26.17+3.14*0.16*0.16/4*93.5+4.32+40*1.08*0.6+3.19+27*1.08*0.6	95.804976

工程量清单计算表

工程名称:新河至五佰屿公路滨海镇新农村安置区块道路及雨污排水配套工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
5	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	143.83+15.98-95.8	64.01
6	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	1
		其他			
1	暂定价	给水管及接电	项	1	1