

工程费用概算汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程 单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	2645341. 55
2	机电设备及安装工程费	
3	金属结构及安装工程费	
4	施工临时工程费	71900. 38
5	独立费	263686. 53
6	一至五部分投资合计	2980928. 46
7	基本预备费	17885. 57
8	静态投资	2998814. 03
9	价差预备费	
10	总投资	2998814. 03
	总投资:贰佰玖拾玖万捌仟捌佰壹拾肆元零叁分	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				2645341.55	
	一 输水管道工程 新圩至官冲村段				694946.83	
	一) 砼路面段管道工程 DN160 325m				205053.07	
1.	路面混凝土拆除	m3	121.	165.39	20012.19	[G02372]; [G02407]
2.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	478.	7.95	3800.1	[G01162]
3.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	430.	3.93	1689.9	[G03139]
4.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	48.	35.35	1696.8	[G01204]
5.	垫层料填筑 砂垫层	m3	41.	174.25	7144.25	[G03001]
6.	垫层料填筑 水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚15cm	m2	604.	64.26	38813.04	D2-2-1
7.	混凝土 公路路面 C30厚20cm	m2	604.	138.01	83358.04	[G10053]; [G04249]; [G04306]
8.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN160	m	325.	143.66	46689.5	[G08098]
9.	管道试压	m	325.	4.23	1374.75	[G08182]
10.	管道消毒冲洗	m	325.	1.46	474.5	[G08200]
	二) 普通地段管道工程 DN160 798m				154761.27	
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	1123.	7.95	8927.85	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	1005.	3.93	3949.65	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	118.	35.35	4171.3	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	101.	174.25	17599.25	[G03001]
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN160	m	798.	143.66	114640.68	[G08098]
6.	管道试压	m	798.	4.23	3375.54	[G08182]
7.	管道消毒冲洗	m	798.	1.46	1165.08	[G08200]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	1412.	0.66	931.92	[G09022]
	三) 普通地段管道工程 DN200 723m				197817.07	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	1108.	7. 95	8808. 6	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	987.	3. 93	3878. 91	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	121.	35. 35	4277. 35	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	99.	174. 25	17250. 75	[G03001]
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN200	m	723.	219. 37	158604. 51	[G08099]
6.	管道试压	m	723.	4. 23	3058. 29	[G08182]
7.	管道消毒冲洗	m	723.	1. 46	1055. 58	[G08200]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	1338.	0. 66	883. 08	[G09022]
	四)配件及附属构筑物工程				137315. 42	
1.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 110mm	个	3.	7. 5	22. 5	
2.	热镀锌钢片 DN110	块	3.	39. 07	117. 21	
3.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 160mm	个	6.	25. 38	152. 28	
4.	热镀锌钢片 DN160	块	6.	59. 9	359. 4	
5.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 200mm	个	4.	45.	180.	
6.	热镀锌钢片 DN200	块	4.	118. 49	473. 96	
7.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 63mm	个	1.	3. 63	3. 63	
8.	热镀锌钢片 DN63	块	1.	23. 96	23. 96	
9.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 75mm	个	7.	4. 84	33. 88	
10.	热镀锌钢片 DN75	块	7.	35. 16	246. 12	
11.	塑料管件安装 对接异径直通S200-160	个	2.	44. 17	88. 34	
12.	阀门安装 球阀 公称直径 110mm	个	3.	424. 47	1273. 41	[G08159]
13.	阀门安装 球阀 公称直径 75mm	个	7.	300. 43	2103. 01	[G08159]
14.	阀门安装 球阀 公称直径 63mm	个	1.	266. 64	266. 64	[G08159]

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	6.	943.31	5659.86	[G08159]
16.	阀门安装 蝶阀 公称直径 200mm	个	2.	938.	1876.	[G08161]
17.	阀门安装 蝶阀 公称直径 160mm	个	1.	573.89	573.89	[G08160]
18.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 200	副	5.	951.85	4759.25	C10-3-158
19.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 160	副	4.	672.41	2689.64	C10-3-157
20.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 110	副	3.	559.46	1678.38	C10-3-155
21.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 75	副	4.	378.52	1514.08	C10-3-154
22.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 63	副	1.	301.18	301.18	C10-3-152
23.	塑料管件安装 对接异径三通T200-110	个	1.	78.3	78.3	
24.	塑料管件安装 对接异径三通T200-75	个	5.	74.92	374.6	
25.	塑料管件安装 对接异径三通T160-110	个	2.	25.29	50.58	
26.	塑料管件安装 对接异径三通T160-90	个	0.01	21.67	0.22	
27.	塑料管件安装 对接异径三通T160-75	个	2.	20.45	40.9	
28.	砖砌立式蝶阀井	座	3.	3389.38	10168.14	D4-3-11
29.	砖砌立式排气阀井	座	6.	3434.85	20609.1	D4-3-3
30.	砖砌立式球阀井	座	11.	6754.9	74303.9	D4-3-8
31.	砖砌立式排泥湿井	座	3.	2431.02	7293.06	D4-3-44
	二 输水管道工程 新圳村至旧圳村段				202905.44	
	一) 普通地段管道工程 DN110 854m				118924.23	
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	1076.	7.95	8554.2	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	968.	3.93	3804.24	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	138.	35.35	4878.3	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	99.	174.25	17250.75	[G03001]

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN110	m	854.	94. 01	80284. 54	[G08095]
6.	管道试压	m	854.	2. 77	2365. 58	[G08181]
7.	管道消毒冲洗	m	854.	0. 99	845. 46	[G08199]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	1426.	0. 66	941. 16	[G09022]
	二)砼路面段管道工程 DN110 35m				19114. 26	
1.	路面混凝土拆除	m3	12.	165. 39	1984. 68	[G02372] ; [G02407]
2.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	46.	7. 95	365. 7	[G01162]
3.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	42.	3. 93	165. 06	[G03139]
4.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	4.	35. 35	141. 4	[G01204]
5.	垫层料填筑 砂垫层	m3	4.	174. 25	697.	[G03001]
6.	垫层料填筑 水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚15cm	m2	61.	64. 26	3919. 86	D2-2-1
7.	混凝土 公路路面 C30厚20cm	m2	61.	138. 01	8418. 61	[G10053] ; [G04249] ; [G04306]
8.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN110	m	35.	94. 01	3290. 35	[G08095]
9.	管道试压	m	35.	2. 77	96. 95	[G08181]
10.	管道消毒冲洗	m	35.	0. 99	34. 65	[G08199]
	三)跨河段管道工程 DN110				25621. 63	
1.	土方开挖	m3	62.	7. 95	492. 9	[G01162]
2.	土料回填 夯填	m3	51.	3. 93	200. 43	[G03139]
3.	弃渣装运	m3	13.	34. 45	447. 85	[G01180]
4.	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径100mm	m	11.	92. 55	1018. 05	[G08007]
5.	钢支架制作安装	千克	246.	25. 77	6339. 42	C10-2-3;C10-2-8
6.	管件 公称直径 100mm 135弯头	个	4.	15.	60.	
7.	管件 公称直径 100mm 90弯头	个	2.	15.	30.	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	管件 公称直径 100mm 法兰盘	片	2.	15.	30.	
9.	焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1.	508.23	508.23	C10-3-155
10.	混凝土 镇墩 C20	m3	11.	691.91	7611.01	[G04120]; [G04249]; [G04263]
11.	模板 制作、安装、拆除	m2	22.	121.11	2664.42	[G05003]
12.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	6.	943.31	5659.86	[G08159]
13.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 110	副	1.	559.46	559.46	C10-3-155
	四)配件及附属构筑物工程				39245.32	
1.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 110mm	个	4.	43.01	172.04	
2.	热镀锌钢片 DN110	块	4.	39.07	156.28	
3.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 75mm	个	2.	4.84	9.68	
4.	热镀锌钢片 DN75	块	2.	35.16	70.32	
5.	阀门安装 排泥阀 公称直径 75mm	个	2.	540.01	1080.02	[G08159]
6.	阀门安装 球阀 公称直径 75mm	个	2.	300.43	600.86	[G08159]
7.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	2.	943.31	1886.62	[G08159]
8.	阀门安装 蝶阀 公称直径 110mm	个	2.	424.47	848.94	[G08159]
9.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 110	副	4.	559.46	2237.84	C10-3-155
10.	塑料管件安装 对接异径三通T110-75	个	2.	81.21	162.42	[Y08208]
11.	砖砌立式蝶阀井	座	2.	3389.38	6778.76	D4-3-11
12.	砖砌立式排气阀井	座	2.	3434.85	6869.7	D4-3-3
13.	砖砌立式球阀井	座	2.	6754.9	13509.8	D4-3-8
14.	砖砌立式排泥湿井	座	2.	2431.02	4862.04	D4-3-44
	三 输水管道工程 官岭至良塘段				460495.11	
	一)砼路面段管道工程 DN160 325m				126113.45	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	路面混凝土拆除	m3	74.	165. 39	12238. 86	[G02372] ; [G02407]
2.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	294.	7. 95	2337. 3	[G01162]
3.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	265.	3. 93	1041. 45	[G03139]
4.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	29.	35. 35	1025. 15	[G01204]
5.	垫层料填筑 砂垫层	m3	25.	174. 25	4356. 25	[G03001]
6.	垫层料填筑 水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m2	372.	64. 26	23904. 72	D2-2-1
7.	混凝土 公路路面 C30厚20cm	m2	372.	138. 01	51339. 72	[G10053] ; [G04249] ; [G04306]
8.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN160	m	200.	143. 66	28732.	[G08098]
9.	管道试压	m	200.	4. 23	846.	[G08182]
10.	管道消毒冲洗	m	200.	1. 46	292.	[G08200]
	二) 普通地段管道工程 DN160 798m				301029. 45	
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	2185.	7. 95	17370. 75	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	1957.	3. 93	7691. 01	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	228.	35. 35	8059. 8	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	196.	174. 25	34153.	[G03001]
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN160	m	1553.	143. 66	223103. 98	[G08098]
6.	管道试压	m	1553.	4. 23	6569. 19	[G08182]
7.	管道消毒冲洗	m	1553.	1. 46	2267. 38	[G08200]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	2749.	0. 66	1814. 34	[G09022]
	三) 配件及附属构筑物工程				33352. 21	
1.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 160mm	个	3.	25. 38	76. 14	
2.	热镀锌钢片 DN160	块	6.	59. 9	359. 4	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 75mm	个	2.	4.84	9.68	
4.	热镀锌钢片 DN75	块	4.	35.16	140.64	
5.	阀门安装 排泥阀 公称直径 75mm	个	1.	540.01	540.01	[G08159]
6.	阀门安装 球阀 公称直径 75mm	个	2.	300.43	600.86	[G08159]
7.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	2.	943.31	1886.62	[G08159]
8.	阀门安装 蝶阀 公称直径 160mm	个	2.	573.89	1147.78	[G08160]
9.	塑料管件安装 对接异径三通T160-75	个	2.	20.45	40.9	
10.	砖砌立式蝶阀井	座	2.	3389.38	6778.76	D4-3-11
11.	砖砌立式排气阀井	座	1.	3434.85	3434.85	D4-3-3
12.	砖砌立式闸阀井 排泥用	座	2.	6754.9	13509.8	D4-3-8
13.	砖砌立式排泥湿井	座	1.	2431.02	2431.02	D4-3-44
14.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 160	副	3.	672.41	2017.23	C10-3-157
15.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 75	副	1.	378.52	378.52	C10-3-154
	四 输水管道工程 新村至关塘段				1286994.17	
	一) 砼路面段管道工程 DN200 235m				171368.25	
1.	路面混凝土拆除	m3	91.	165.39	15050.49	[G02372]; [G02407]
2.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	375.	7.95	2981.25	[G01162]
3.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	338.	3.93	1328.34	[G03139]
4.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	37.	35.35	1307.95	[G01204]
5.	垫层料填筑 砂垫层	m3	32.	174.25	5576.	[G03001]
6.	垫层料填筑 水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚15cm	m2	456.	64.26	29302.56	D2-2-1
7.	混凝土 公路路面 C30	m2	456.	138.01	62932.56	[G10053]; [G04249]; [G04306]
8.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN200	m	235.	219.37	51551.95	[G08099]

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	管道试压	m	235.	4.23	994.05	[G08182]
10.	管道消毒冲洗	m	235.	1.46	343.1	[G08200]
	二)普通地段管道工程 DN160 1752m				339682.3	
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	2465.	7.95	19596.75	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	2208.	3.93	8677.44	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	260.	35.35	9191.	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	221.	174.25	38509.25	[G03001]
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN160	m	1752.	143.66	251692.32	[G08098]
6.	管道试压	m	1752.	4.23	7410.96	[G08182]
7.	管道消毒冲洗	m	1752.	1.46	2557.92	[G08200]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	3101.	0.66	2046.66	[G09022]
	三)普通地段管道工程 DN200 2230m				609979.18	
1.	沟槽土方开挖 土类级别 III	m3	3419.	7.95	27181.05	[G01162]
2.	一般土方填筑 管道覆土	m3实方	3044.	3.93	11962.92	[G03139]
3.	土方开挖 余土外运距离由投标人自行考虑	m3	375.	35.35	13256.25	[G01204]
4.	垫层料填筑 砂垫层	m3	304.	174.25	52972.	[G03001]
5.	塑料管管道铺设 PE管 热熔接 DN200	m	2230.	219.37	489195.1	[G08099]
6.	管道试压	m	2230.	4.23	9432.9	[G08182]
7.	管道消毒冲洗	m	2230.	1.46	3255.8	[G08200]
8.	直播种草 穴播 穴距15cm	m2	4126.	0.66	2723.16	[G09022]
	四)跨河段管道工程 DN150				22415.76	
1.	土方开挖	m3	62.	9.05	561.1	[G01162]
2.	土料回填 夯填	m3	51.	3.93	200.43	[G03139]
3.	弃渣装运	m3	13.	34.45	447.85	[G01180]

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径 150mm	m	11.	148. 92	1638. 12	[G08008]
5.	钢支架制作安装	千克	246.	25. 77	6339. 42	C10-2-3;C10-2-8
6.	焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1.	508. 23	508. 23	C10-3-155
7.	混凝土 镇墩 C20	m3	11.	691. 91	7611. 01	[G04120]; [G04249]; [G04263]
8.	模板 制作、安装、拆除	m2	22.	121. 11	2664. 42	[G05003]
9.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	1.	943. 31	943. 31	[G08159]
10.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 110	副	1.	559. 46	559. 46	C10-3-155
11.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 160	副	1.	672. 41	672. 41	C10-3-157
12.	管件 公称直径 150mm 90弯头	个	2.	25.	50.	
13.	管件 公称直径 150mm 法兰盘	片	2.	50.	100.	
14.	管件 公称直径 150mm 135弯头	个	4.	30.	120.	
	五)配件及附属构筑物工程				143548. 68	
1.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 110mm	个	3.	7. 5	22. 5	
2.	热镀锌钢片 DN110	块	3.	39. 07	117. 21	
3.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 160mm	个	2.	25. 38	50. 76	
4.	热镀锌钢片 DN160	块	2.	59. 9	119. 8	
5.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 200mm	个	5.	45.	225.	
6.	热镀锌钢片 DN200	块	5.	118. 49	592. 45	
7.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 63mm	个	10.	3. 63	36. 3	
8.	热镀锌钢片 DN63	块	3.	23. 96	71. 88	
9.	塑料管件安装 对接塑法兰根 公称外径 75mm	个	3.	4. 84	14. 52	

建筑工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	热镀锌钢片 DN75	块	3.	35. 16	105. 48	
11.	阀门安装 球阀 公称直径 75mm	个	3.	300. 43	901. 29	[G08159]
12.	阀门安装 球阀 公称直径 63mm	个	10.	266. 64	2666. 4	[G08159]
13.	阀门安装 排气阀 公称直径 75mm	个	5.	943. 31	4716. 55	[G08159]
14.	阀门安装 蝶阀 公称直径 200mm	个	2.	938.	1876.	[G08161]
15.	阀门安装 蝶阀 公称直径 160mm	个	1.	573. 89	573. 89	[G08160]
16.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 200	副	6.	951. 85	5711. 1	C10-3-158
17.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 160	副	2.	672. 41	1344. 82	C10-3-157
18.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 75	副	4.	378. 52	1514. 08	C10-3-154
19.	钢管管件安装 双法兰限位伸缩器 63	副	10.	301. 18	3011. 8	C10-3-152
20.	塑料管件安装 对接异径三通T200-75	个	2.	78. 3	156. 6	
21.	塑料管件安装 对接异径三通T200-63	个	7.	74. 92	524. 44	
22.	塑料管件安装 对接异径三通T160-110	个	2.	25. 29	50. 58	
23.	塑料管件安装 对接异径三通T160-63	个	3.	21. 67	65. 01	
24.	塑料管件安装 对接异径三通T160-75	个	1.	20. 45	20. 45	
25.	砖砌立式蝶阀井	座	2.	3389. 38	6778. 76	D4-3-11
26.	砖砌立式排气阀井	座	5.	3434. 85	17174. 25	D4-3-3
27.	砖砌立式球阀井	座	13.	6754. 9	87813. 7	D4-3-8
28.	砖砌立式排泥湿井	座	3.	2431. 02	7293. 06	D4-3-44
	合 计	元			2645341. 55	

临时工程概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				71900.38	
	安全生产措施费	元	2645341.55	0.015	39680.12	
	其他临时工程费	元	2685021.67	0.012	32220.26	
	合 计	元			71900.38	

独立费用概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			50000.
1.1.1	建设单位开办费		100.	
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	50000.	100.	50000.
1.2	招标业务费	2717241.93	0.63	17118.62
1.3	经济技术咨询费			
1.4	工程建设监理费	88715.97	65.	57665.38
1.5	工程造价咨询服务费	16761.34	80.	13409.07
1.6	联合试运转费			
1.7	生产准备费			
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费	2717241.93		
1.7.2	生产职工培训费	2717241.93		
1.7.3	管理用具购置费	2717241.93		
1.7.4	备品备件购置费			
1.7.5	工器具及生产家具购置费			
1.8	科研勘测设计费			96962.42
1.8.1	工程科学研究试验费	2688362.76		
1.8.2	工程勘测设计费			96962.42
1.8.2.1	勘测费	2717241.93	1.	27172.42
1.8.2.2	设计费	99700.	70.	69790.
1.9	其他			28531.04
1.9.1	工程质量检测费	2717241.93	0.6	16303.45
1.9.2	工程保险费	2717241.93	0.45	12227.59
1.9.3	防汛物资备料			
1.9.4	爆破工程专项费			
1.9.5	其他税费			
	合 计			263686.53

预备费概算表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	2980928.46	0.6	17885.57
1.2	价差预备费			
	合 计			17885.57

主要材料预算价格汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.47				
2	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	445.				
3	回填砂	m3	92.	180.	12.5		
4	砂	m3	170.	250.	12.5		
5	碎石	m3	150.	145.	12.5		
6	汽油（机械用）	kg	8.97				
7	柴油（机械用）0#	kg	6.8				
8	柴油（机械用）	kg	7.46				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	220.8
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	0.96
5	型钢	kg	6.
6	铁丝	kg	5.2
7	钢板	kg	5.
8	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71
9	石棉橡胶板	kg	16.
10	塑料薄膜	m2	0.26
11	棉纱	kg	11.47
12	铁钉	kg	5.2
13	六角螺栓 综合	kg	5.58
14	六角螺栓 M16×65~80	十套	5.94
15	六角螺栓 M16×85~140	十套	8.66
16	六角螺栓 M20×85~100	十套	12.45
17	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.2
18	膨胀螺栓 综合	kg	7.56
19	尼龙砂轮片 Φ100	片	5.5
20	尼龙砂轮片 Φ400	片	21.
21	铁砂布 0~2#	张	0.94
22	低碳钢焊条 综合	kg	7.
23	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	6.21
24	电焊条	kg	6.
25	冲击钻头 Φ10~20	个	8.12
26	钢锯条	条	1.
27	铁件	kg	5.2
28	预埋铁件	kg	5.2

其他材料预算价格汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	碎石	m3	150.
30	标准砖 240×115×53	千块	360.
31	松杂原木	m3	1250.
32	板枋材	m3	1250.
33	厚漆	kg	10.26
34	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	10.
35	清油	kg	13.07
36	机油 综合	kg	7.
37	漂白粉	kg	5.
38	氧气	m3	6.5
39	乙炔气	kg	13.3
40	乙炔气	m3	10.
41	钢管 DN100	m	71.3
42	钢管 DN150	m	117.1
43	镀锌钢管 DN50	m	35.8
44	塑料管 DN110	m	72.
45	塑料管 DN160	m	102.4
46	塑料管 DN200	m	165.5
47	钢筋混凝土管 D300	m	58.88
48	塑料管件 对接异径三通T110-75 DN160	个	22.96
49	法兰套筒伸缩器 100	个	252.
50	法兰管件 定制 双法兰限位伸缩器 DN200	个	432.
51	法兰管件 定制 双法兰限位伸缩器 DN160	个	332.
52	法兰管件 定制 双法兰限位伸缩器 DN110	个	311.
53	法兰管件 定制 双法兰限位伸缩器 DN75	个	183.
54	法兰管件 定制 双法兰限位伸缩器 DN63	个	169.
55	法兰阀门 排气阀 DN75	个	776.
56	法兰阀门 球阀 DN75	个	186.2

其他材料预算价格汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	法兰阀门 蝶阀 DN110	个	300.
58	法兰阀门 球阀 DN63	个	155. 2
59	法兰阀门 SD44X手动角式排泥阀 DN75	个	406.
60	法兰阀门 球阀 DN110	个	300.
61	法兰阀门 蝶阀 DN160	个	393. 1
62	法兰阀门 蝶阀 DN200	个	610. 4
63	法兰截止阀 DN50	个	350.
64	平焊法兰 DN50	片	26. 9
65	钢板平焊法兰	副	38.
66	钢板平焊法兰 100	副	50.
67	草籽	kg	45.
68	塑钢踏步	kg	6. 29
69	水	m3	3. 2
70	电	kW • h	0. 77
71	风	m3	0. 15
72	铸铁井盖、井座	套	600.
73	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m3	540.
74	预拌砂浆	m3	540.
75	预拌混凝土	m3	456. 3
76	维护费	元	1.
77	电（机械用）	kw. h	0. 77
78	水（机械用）	m3	3. 2
79	其他材料费	元	1.
80	土料运输(自然方)	m3	
81	混凝土拌制	m3	37. 83
82	混凝土拌制	m3	37. 83
83	混凝土拌制	m3	37. 83
84	混凝土拌制	m3	37. 83

其他材料预算价格汇总表

工程名称：高州市金银河自来水厂扩网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	混凝土拌制	m3	37.83
86	混凝土运输	m3	32.41
87	混凝土运输	m3	32.41
88	混凝土运输	m3	32.41
89	混凝土运输	m3	8.11
90	混凝土运输	m3	32.41
91	外购土料	m3	
92	外购土料	m3	
93	外购土料	m3	
94	外购土料	m3	
95	外购土料	m3	
96	外购土料	m3	
97	外购土料	m3	
98	外购土料	m3	
99	外购土料	m3	
100	外购土料	m3	
101	外购土料	m3	