

歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

工程量清单招标控制价（标底）

控制价（标底）（小写） 3217768.86元



（大写） 叁佰贰拾壹万柒仟柒佰陆拾叁元捌角陆分

工程造价
咨询单位： (单位盖章)



法定代表人
或其授权人： (签字盖章)



审 核 人： (签字盖造价工程师执业专用章)



编 制 人： (签字盖造价专业人员专用章)



编制时间： 2025年06月26日

歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目
控制价发布一览表

发布时间：2025年06月			
一、	控制价（元）	3217763.86	含预留金及暂列价
其中：1、	暂列金（元）	140000	预留金不得上浮及下调
1.1	大源水库	70000	
1.2	里塘冲水库	70000	
2、	评委费、公证费（元）	0	专家评委费、公证费不得上浮及下调
3、	其他项目合计（元）	0	（含税）不得上浮及下调
4、	临时工程	174780.04	含组织措施费、技术措施费
4.1	大源水库	87226.67	
4.2	里塘冲水库	87553.37	
5、	安全文明措施费	74182.54	
5.1	大源水库	36948.34	
5.2	里塘冲水库	37234.20	
二、	本工程最高限价（元）	3217763.86	

编制单位：安徽龙门工程咨询有限公司



总 说 明

工程名称：歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

一、本次工程范围主要内容：设计图纸范围内的水库除险加固工程。
二、工程地点：黄山市歙县。
三、招标范围：图纸内和招标文件及本清单有关规定的要求。
四、清单编制依据：
1、《安徽省水利水电设计概（估）算编制规定》皖水建[2018]258号；
2、《水利水电建筑工程预算定额》（2002年）；
3、《安徽省水利水电工程补充定额》（2008年）；
4、《水利水电施工机械台班费定额》（2002年）；
5、企业可按自身实力确定管理费、利润。
6、主要材料价格参照2025年第5期《黄山工程造价》中黄山市建设工程材料价格基本清单信息执行，基本信息中未列出的按黄山市建设工程材料价格参考信息执行，信息价未列出的材料价格按市场价询价折算成税前价计入。
7、人工工资按皖水建[2018]258号；
8、营改增按皖水建[2018]258号；
9、《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》造价【2019】7号。
五、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全。
六、质量标准：一次性验收合格。
七、计划工期：见招标文件。
八、其它：
1. 临时工程总价承包，包含但不限于围堰工程、降排水工程、施工交通工程、施工房屋建筑及临时水电、其他施工临时工程等。投标人根据实际需要编列，自行考虑风险进行报价，施工中不予变更，临时工程考虑施工脚手架费用。
2. 清淤及弃土弃渣外运运距自定，施工中不予调整。投标人需自行考虑弃土场使用、复耕以及表土剥离等一切费用，投标人自行踏勘现场后报价，中标后单价不予调整。
3. 原材料价格包含二次搬运费。
4. 砼采用自拌，砼单价包含抗冻、抗渗费用，抗渗等级、防冻等级见施工图。
5. 清单中工程量依据设计图进行计算，最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）和《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）计算规则等规定，按施工图纸计算的有效工程量。

工程项目总价表

工程名称：歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]

工程项目总价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项	1408955.63
1	建筑工程	1408955.63
1.1	坝体加固	55611.02
1.2	溢洪道	423464.51
1.3	放水涵	878566.82
1.4	道路	31313.28
1.5	其他工程	20000.00
二	措施项目	124175.01
1	临时工程	87226.67
2	安全文明措施费	36948.34
三	其他项目	70000.00
1	暂列金额	70000.00
	合计	1603130.64

分类分项工程量清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	建筑工程			1408955.63	1408955.63	
1.1	坝体加固			55611.02	55611.02	
1.1.1	上游坝坡			30049.48	30049.48	
1.1.1.1	上游坝坡清杂、修整	m2	920.000	2.70	2484.00	
1.1.1.2	人工土方开挖	m3	23.170	8.43	195.32	
1.1.1.3	土方填筑	m3	23.170	18.35	425.17	
1.1.1.4	现状压顶、格梗、镇脚混凝土拆除，弃渣外运	m3	1.000	84.92	84.92	
1.1.1.5	素土夯实、修整边坡	m2	143.700	2.39	343.44	
1.1.1.6	碎石垫层厚100	m3	14.370	255.81	3675.99	
1.1.1.7	C25砼踏步	m3	7.640	656.27	5013.90	
1.1.1.8	C25砼压顶	m3	0.230	634.43	145.92	
1.1.1.9	C25砼镇脚	m3	0.460	634.43	291.84	
1.1.1.10	C25砼隔梗、封边	m3	2.990	634.43	1896.95	
1.1.1.11	模板制安与拆除	m2	69.890	74.01	5172.56	
1.1.1.12	100mm厚预制块护坡	m3	10.000	952.38	9523.80	
1.1.1.13	拆除、外运护坡（人工拆除）	m3	14.370	55.37	795.67	
1.1.2	下游坝坡			25561.54	25561.54	
1.1.2.1	现状混凝土护坡凿毛、冲洗	项	1.000	500.00	500.00	
1.1.2.2	C25砼踏步	m3	9.070	656.27	5952.37	
1.1.2.3	C20砼挡墙	m3	18.760	587.48	11021.12	
1.1.2.4	C25砼镇脚	m3	0.460	634.43	291.84	
1.1.2.5	C25砼封边	m3	3.600	634.43	2283.95	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.2.6	模板制安与拆除	m2	74.480	74.01	5512.26	
1.2	溢洪道			423464.51	423464.51	
1.2.1	拆除溢洪道现状挡墙、消力池，弃渣外运	m3	150.000	57.19	8578.50	
1.2.2	土方开挖（含余土外运）	m3	332.000	15.22	5053.04	
1.2.3	石方挖运	m3	353.200	102.93	36354.88	
1.2.4	素土回填夯实	m3	421.800	18.35	7740.03	
1.2.5	C25钢筋砼底板	m3	238.270	611.95	145809.33	
1.2.6	C20埋石砼墙身	m3	213.180	553.38	117969.55	
1.2.7	C15砼垫层	m3	24.040	569.26	13685.01	
1.2.8	C20砼固脚	m3	19.360	599.95	11615.03	
1.2.9	C20砼灌浆	m3	11.000	575.62	6331.82	
1.2.10	Φ50mmPVC排水管	m	90.450	8.85	800.48	
1.2.11	细砂层厚100mm	m3	0.310	335.91	104.13	
1.2.12	砂砾层厚100mm	m3	2.010	270.47	543.64	
1.2.13	碎石层厚100mm	m3	6.300	255.81	1611.60	
1.2.14	土工布	m2	49.670	8.24	409.28	
1.2.15	模板制安与拆除	m2	386.920	74.01	28635.95	
1.2.16	钢筋加工及安装	t	6.280	5645.58	35454.24	
1.2.17	橡胶止水	m	14.000	85.00	1190.00	
1.2.18	BW闭孔泡沫板填缝	m2	31.560	50.00	1578.00	
1.3	放水涵			878566.82	878566.82	
1.3.1	PE管封堵塞	个	1.000	1500.00	1500.00	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.2	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项	1.000	200.00	200.00	
1.3.3	C20砼原底涵封堵	m3	1.440	587.48	845.97	
1.3.4	土方开挖（含余土外运）	m3	850.000	15.22	12937.00	
1.3.5	石方挖运	m3	350.000	102.93	36025.50	
1.3.6	土方回填及夯实	m3	50.000	18.35	917.50	
1.3.7	清淤，外运	m3	500.000	22.16	11080.00	
1.3.8	块石回填	m3	87.600	229.05	20064.78	
1.3.9	C25砼进口底板、边墙、撑杆	m3	37.010	626.27	23178.25	
1.3.10	C15砼进口、栈桥垫层	m3	3.250	569.26	1850.10	
1.3.11	C30启闭机井和平台	m3	10.780	633.83	6832.69	
1.3.12	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	1.650	730.82	1205.85	
1.3.13	C25砼栈桥梁板	m3	2.720	652.91	1775.92	
1.3.14	C25砼支墩	m3	0.720	599.48	431.63	
1.3.15	抗震锚栓	个	2.000	10.00	20.00	
1.3.16	镀锌栏杆	m	13.300	280.00	3724.00	
1.3.17	C15砼出口垫层	m3	1.070	569.26	609.11	
1.3.18	C25砼出口底板、边墙	m3	26.580	626.27	16646.26	
1.3.19	C20砼基础	m3	6.910	599.95	4145.65	
1.3.20	C20砼墙身	m3	13.820	600.82	8303.33	
1.3.21	细砂反滤层	m3	0.760	335.91	255.29	
1.3.22	粗砂反滤层	m3	0.930	335.91	312.40	
1.3.23	瓜子片反滤层	m3	1.080	256.43	276.94	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.24	DN50排水孔	m	11.200	8.85	99.12	
1.3.25	防坠格栅	m ²	19.320	95.00	1835.40	
1.3.26	橡胶止水	m	14.160	85.00	1203.60	
1.3.27	DN110通风管	m	11.000	27.24	299.64	
1.3.28	拖拉管外腔充填灌浆	m ³	22.800	650.00	14820.00	含灌浆管及回浆管
1.3.29	DN700非开挖定向钻孔	m	121.000	3517.79	425652.59	
1.3.30	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	1.000	6647.94	6647.94	
1.3.31	水平定向钻进敷设管道 DN500(1.0MPa) PE100塑料管	m	121.000	1034.32	125152.72	
1.3.32	PE管道试压	项	1.000	2000.00	2000.00	
1.3.33	模板制安与拆除	m ²	593.490	74.01	43924.19	
1.3.34	钢筋加工及安装	t	9.400	5645.58	53068.45	
1.3.35	启闭机购安	台	1.000	10000.00	10000.00	
1.3.36	铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）	套	1.000	21000.00	21000.00	
1.3.37	拦污栅制作、安装	个	1.000	2500.00	2500.00	
1.3.38	钢爬梯	套	2.000	800.00	1600.00	
1.3.39	启闭机房	m ²	6.250	2500.00	15625.00	
1.4	道路			31313.28	31313.28	
1.4.1	上坝道路			10878.83	10878.83	
1.4.1.1	路基整平压实	m ²	70.000	2.39	167.30	
1.4.1.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m ²	70.000	37.17	2601.90	
1.4.1.3	18cm厚C30混凝土路面	m ²	70.000	113.38	7936.60	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第5页 共5页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.1.1.1	上游坝坡清杂、修整	m2	1.72		0.21	0.09	0.19	0.16	0.13	0.23	2.70
1.1.1.2	人工土方开挖	m3	6.26	0.25		0.31	0.41	0.51		0.70	8.43
1.1.1.3	土方填筑	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.1.1.4	现状压顶、格梗、镇脚 混凝土拆除，弃渣外运	m3	0.56	2.05	40.45	2.07	4.29	3.46	25.04	7.01	84.92
1.1.1.5	素土夯实、修整边坡	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39
1.1.1.6	碎石垫层厚100	m3	23.32	72.11		4.58	11.50	7.81	115.36	21.12	255.81
1.1.1.7	C25砼踏步	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.1.1.8	C25砼压顶	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.9	C25砼镇脚	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.10	C25砼隔梗、封边	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.11	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.1.1.12	100mm厚预制块护坡	m3	170.73	226.52	7.46	19.43	40.29	32.51	286.79	78.64	952.38

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.1.1.13	拆除、外运护坡(人工拆除)	m3	17.76	0.64	14.01	1.56	3.91	2.65	10.28	4.57	55.37
1.1.2.1	现状混凝土护坡凿毛、冲洗	项		500.00							500.00
1.1.2.2	C25砼踏步	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.1.2.3	C20砼挡墙	m3	45.22	184.49	11.84	11.59	24.05	19.40	242.40	48.51	587.48
1.1.2.4	C25砼镇脚	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.2.5	C25砼封边	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.2.6	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.2.1	拆除溢洪道现状挡墙、消力池，弃渣外运	m3	41.76	0.21		2.01	5.06	3.43		4.72	57.19
1.2.2	土方开挖（含余土外运）	m3	0.31	0.27	6.56	0.34	0.45	0.56	5.47	1.26	15.22
1.2.3	石方挖运	m3	13.09	24.25	22.85	2.89	7.25	4.92	19.17	8.50	102.93
1.2.4	素土回填夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第3页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1. 2. 5	C25钢筋砼底板	m3	43. 52	192. 55	21. 43	12. 36	25. 64	20. 69	245. 26	50. 53	611. 95
1. 2. 6	C20埋石砼墙身	m3	41. 74	191. 58	20. 34	12. 17	25. 25	20. 37	196. 21	45. 69	553. 38
1. 2. 7	C15砼垫层	m3	43. 52	171. 14	21. 43	11. 33	23. 50	18. 97	232. 38	47. 01	569. 26
1. 2. 8	C20砼固脚	m3	43. 52	185. 92	21. 43	12. 04	24. 98	20. 15	242. 40	49. 54	599. 95
1. 2. 9	C20砼灌浆	m3	42. 52	180. 38	9. 79	11. 17	23. 16	18. 69	242. 40	47. 53	575. 62
1. 2. 10	Φ 50mmPVC排水管	m		8. 85							8. 85
1. 2. 11	细砂层厚100mm	m3	23. 32	223. 15		11. 83	29. 71	20. 16		27. 74	335. 91
1. 2. 12	砂砾层厚100mm	m3	23. 32	175. 13		9. 53	23. 92	16. 23		22. 33	270. 47
1. 2. 13	碎石层厚100mm	m3	23. 32	72. 11		4. 58	11. 50	7. 81	115. 36	21. 12	255. 81
1. 2. 14	土工布	m2	0. 70	5. 46		0. 30	0. 61	0. 49		0. 68	8. 24
1. 2. 15	模板制安与拆除	m2	10. 72	33. 41	8. 23	2. 51	4. 66	4. 17	4. 19	6. 11	74. 01
1. 2. 16	钢筋加工及安装	t	733. 37	2682. 64	324. 73	179. 56	196. 02	288. 14	774. 97	466. 15	5645. 58
1. 2. 17	橡胶止水	m	11. 49	52. 02		3. 05	6. 32	5. 10		7. 02	85. 00

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第4页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1. 2. 18	BW闭孔泡沫板填缝	m2		50. 00							50. 00
1. 3. 1	PE管封堵塞	个		1500. 00							1500. 00
1. 3. 2	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项		200. 00							200. 00
1. 3. 3	C20砼原底涵封堵	m3	45. 22	184. 49	11. 84	11. 59	24. 05	19. 40	242. 40	48. 51	587. 48
1. 3. 4	土方开挖（含余土外运）	m3	0. 31	0. 27	6. 56	0. 34	0. 45	0. 56	5. 47	1. 26	15. 22
1. 3. 5	石方挖运	m3	13. 09	24. 25	22. 85	2. 89	7. 25	4. 92	19. 17	8. 50	102. 93
1. 3. 6	土方回填及夯实	m3	10. 93	0. 67	2. 56	0. 68	0. 89	1. 10		1. 52	18. 35
1. 3. 7	清淤，外运	m3	0. 31	0. 39	9. 54	0. 49	0. 64	0. 80	8. 15	1. 83	22. 16
1. 3. 8	块石回填	m3	10. 14	72. 82	0. 54	4. 01	10. 06	6. 83	105. 74	18. 91	229. 05
1. 3. 9	C25砼进口底板、边墙、撑杆	m3	50. 00	193. 69	24. 50	12. 87	26. 70	21. 54	245. 26	51. 71	626. 27
1. 3. 10	C15砼进口、栈桥垫层	m3	43. 52	171. 14	21. 43	11. 33	23. 50	18. 97	232. 38	47. 01	569. 26

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第5页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.11	C30启闭机井和平台	m3	50.00	198.26	24.50	13.09	27.16	21.91	246.58	52.34	633.83
1.3.12	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	137.43	199.18	8.62	16.57	34.36	27.73	246.58	60.35	730.82
1.3.13	C25砼栈桥梁板	m3	88.16	191.97	7.95	13.83	28.67	23.14	245.26	53.92	652.91
1.3.14	C25砼支墩	m3	45.22	191.12	11.84	11.91	24.71	19.94	245.26	49.50	599.48
1.3.15	抗震锚栓	个		10.00							10.00
1.3.16	镀锌栏杆	m		280.00							280.00
1.3.17	C15砼出口垫层	m3	43.52	171.14	21.43	11.33	23.50	18.97	232.38	47.01	569.26
1.3.18	C25砼出口底板、边墙	m3	50.00	193.69	24.50	12.87	26.70	21.54	245.26	51.71	626.27
1.3.19	C20砼基础	m3	43.52	185.92	21.43	12.04	24.98	20.15	242.40	49.54	599.95
1.3.20	C20砼墙身	m3	43.49	186.49	21.53	12.07	25.04	20.20	242.40	49.61	600.82
1.3.21	细砂反滤层	m3	23.32	223.15		11.83	29.71	20.16		27.74	335.91
1.3.22	粗砂反滤层	m3	23.32	223.15		11.83	29.71	20.16		27.74	335.91

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第6页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.23	瓜子片反滤层	m3	23.32	164.83		9.03	22.68	15.39		21.17	256.43
1.3.24	DN50排水孔	m		8.85							8.85
1.3.25	防坠格栅	m2		95.00							95.00
1.3.26	橡胶止水	m	11.49	52.02		3.05	6.32	5.10		7.02	85.00
1.3.27	DN110通气管	m		27.24							27.24
1.3.28	拖拉管外腔充填灌浆	m3		650.00							650.00
1.3.29	DN700非开挖定向钻孔	m	354.57	202.92	2157.66	130.33	170.73	211.13		290.46	3517.79
1.3.30	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	93.27	118.23	2862.69	147.57	193.32	239.07	2444.88	548.91	6647.94
1.3.31	水平定向钻进敷设管道 DN500(1.0MPa) PE100 塑料管	m		1034.32							1034.32
1.3.32	PE管道试压	项		2000.00							2000.00
1.3.33	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第7页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.34	钢筋加工及安装	t	733.37	2682.64	324.73	179.56	196.02	288.14	774.97	466.15	5645.58
1.3.35	启闭机购安	台		10000.00							10000.00
1.3.36	铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）	套		21000.00							21000.00
1.3.37	拦污栅制作、安装	个		2500.00							2500.00
1.3.38	钢爬梯	套		800.00							800.00
1.3.39	启闭机房	m2		2500.00							2500.00
1.4.1.1	路基整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39
1.4.1.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	2.09	10.77	0.57	0.64	1.34	1.08	17.61	3.07	37.17
1.4.1.3	18cm厚C30混凝土路面	m2	10.48	34.12	3.05	2.29	4.75	3.83	45.50	9.36	113.38
1.4.1.4	混凝土路面缩缝	m		10.00							10.00
1.4.1.5	素土路肩夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.4.2.1	200mm素土路床整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39

工程单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第8页 共8页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.4.2.2	200mm厚炮渣底基层	m2	4.00	16.98	0.47	1.03	2.14	1.72	0.25	2.39	28.98
1.4.2.3	100mm厚级配碎石路基	m2	1.67	8.95	0.57	0.54	1.11	0.90	14.67	2.56	30.97
1.4.2.4	30mm厚细碎石磨耗层	m2	1.07	6.96	0.10	0.39	0.81	0.65	0.04	0.90	10.93
1.4.2.5	混凝土路面缩缝	m		10.00							10.00
1.4.2.6	土方开挖（含余土外运）	m3	0.31	0.27	6.56	0.34	0.45	0.56	5.47	1.26	15.22
1.4.2.7	镀锌栏杆	m		280.00							280.00
1.4.2.8	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.4.2.9	M10浆砌块石路肩	m3	47.05	125.90	2.38	8.42	21.13	14.34	183.95	36.28	439.45
1.4.2.10	C20砼压顶	m3	66.17	185.92	15.58	12.85	26.65	21.50	242.40	51.40	622.43
1.5.1	管理房屋面防水与维修	m2		500.00							500.00

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率(%)				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
	取费基础	基本直接费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	土方工程	4.80	6.00	7.00	9.00	
	石方工程	4.80	11.50	7.00	9.00	
	砂石备料工程(自采)	0.50	5.00	7.00	9.00	
	模板工程	4.80	8.50	7.00	9.00	
	混凝土工程	4.80	9.50	7.00	9.00	
	钢筋制安工程	4.80	5.00	7.00	9.00	
	钻孔灌浆及锚固工程	4.80	10.50	7.00	9.00	
	疏浚工程	4.80	7.25	7.00	9.00	
	其他工程	4.80	9.50	7.00	9.00	
	独立费					
	不取费					
二	安装工程					
	取费基础	基本直接费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	机电、金属结构及安装工程	4.60	70.00	7.00	9.00	

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共2页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
1	C25砼踏步					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
2	C25砼压顶					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
3	C25砼隔梗、封边					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
4	100mm厚预制块护坡					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
5	100mm厚预制块护坡					262.300	1.100		0.183	356.82	
6	C20砼挡墙					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
7	C25钢筋砼底板					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
8	C20埋石砼墙身					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
9	C15砼垫层					228.932	0.572	0.859	0.165	384.59	
10	C20砼固脚					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
11	C20砼灌浆					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
12	C20砼原底涵封堵					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
13	C25砼进口底板、边墙、撑杆					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
14	C30启闭机井和平台					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
15	C30砼启闭机房基础梁、板					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
16	C30砼启闭机房基础梁、板					262.300	1.100		0.183	356.82	

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共2页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
17	C25砼栈桥梁板					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
18	C25砼支墩					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
19	C20砼基础					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
20	C20砼墙身					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
21	18cm厚C30混凝土路面					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
22	M10浆砌块石路肩					262.300	1.100		0.183	356.82	
23	C20砼压顶					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
1	履带式推土机 75kW		80.22	119.74		199.96	390.00	453.70					843.70	1043.66
2	钢轮内燃压路机 12t		65.28	83.95		149.23	195.00	257.68					452.68	601.91
3	汽车式起重机 8t		95.30	134.13		229.43	390.00	228.29					618.29	863.57
4	载重汽车 2t		25.05	36.82		61.87	162.50			175.77			338.27	411.37
5	电动单级离心清水泵 100mm		2.61	3.99	7.03	13.63			24.65				24.65	38.28
6	水平定向钻机ZT-40 型													4620.00
7	水平定向钻机ZT-25 型													1705.00
8	水平定向钻机 CASE608													5700.00
9	单斗挖掘机 液压 1m3		31.53	23.36	2.18	57.07	19.66	119.65					139.30	196.37
10	推土机 59kw		9.56	11.94	0.49	21.99	17.47	67.45					84.92	106.92
11	推土机 74kw		16.82	20.93	0.86	38.60	17.47	85.12					102.59	141.19
12	推土机 88kw		23.65	26.67	1.06	51.38	17.47	101.18					118.65	170.03
13	压路机 内燃 6-8t		4.86	9.18		14.04	17.47	25.70					43.17	57.21
14	压路机 内燃 12-15t		8.96	15.85		24.81	17.47	52.20					69.67	94.48
15	蛙式夯实机 2.8kw		0.15	0.93		1.08	14.56		2.13				16.69	17.76

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
16	风钻 手持式		0.48	1.73		2.21					36.02	0.84	36.86	39.07
17	混凝土搅拌机 0.4m ²		2.91	4.90	1.07	8.88	9.46		7.31				16.77	25.65
18	混凝土输送泵 20m ³ /h		26.97	18.93	2.10	48.00	17.47		22.70				40.17	88.17
19	振捣器 插入式 1.1kw		0.28	1.12		1.40			0.68				0.68	2.08
20	振捣器 插入式 1.5kw		0.45	1.65		2.10			0.94				0.94	3.04
21	振捣器 插入式 2.2kw		0.48	1.71		2.18			1.45				1.45	3.63
22	振捣器 平板式 2.2kw		0.38	1.14		1.52			1.45				1.45	2.96
23	变频机组 8.5kVA		3.08	7.30		10.38			5.44				5.44	15.82
24	风(砂)水枪 6m ³ /min		0.21	0.39		0.60					40.50	11.48	51.98	52.58
25	载重汽车 5t		6.88	9.96		16.84	9.46			66.96			76.42	93.26
26	自卸汽车 5t		9.50	4.93		14.42	9.46	73.07					82.54	96.96
27	自卸汽车 8t		19.99	12.43		32.42	9.46	81.91					91.37	123.79
28	胶轮车		0.23	0.59		0.82								0.82
29	塔式起重机 10t		36.61	15.49	3.10	55.21	19.66		31.20				50.85	106.06
30	汽车起重机 5t		11.43	11.39		22.83	19.66			53.94			73.60	96.42

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
31	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.03	9.46		5.36				14.82	17.85
32	电焊机 交流 25kVA		0.29	0.28	0.09	0.66			12.33				12.33	12.98
33	对焊机 电弧型 150kVA		1.50	2.35	0.76	4.60	9.46		68.09		1.62	8.96	88.13	92.73
34	钢筋弯曲机 Φ6—40		0.47	1.33	0.24	2.04	9.46		5.10				14.56	16.60
35	钢筋切断机 20kW		1.04	1.57	0.28	2.89	9.46		14.62				24.08	26.98
36	钢筋调直机 4-14kW		1.42	2.47	0.44	4.32	9.46		6.12				15.58	19.91

工程单价计算表

上游坝坡清杂、修整 工程

单价编号: 1.1.1.1

定额单位: m²

[illegible]

工程单价计算表

人工土方开挖 工程

单价编号: 1.1.1.2

定额单位: m³

定额组成:		YJ10054				
施工方法:		人工挖沟槽土方人力挑抬运输（III类土）上口宽度1~2m,挖土				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			6.82
1.1	人工费		元			6.26
(1)	工长		工时	0.026	9.27	0.24
(2)	初级工		工时	1.297	4.64	6.02
1.2	材料费		元			0.25
(1)	零星材料费		元	0.04%×625.91		0.25
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	6.51	0.31
2	间接费		元	6%	6.82	0.41
3	利润		元	7%	7.23	0.51
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	7.74	0.70
	合计		元			195.32
	单价		元			8.43

工程单价计算表

现状压顶、格梗、镇脚 混凝土拆除，弃渣外运

单价编号: 1.1.1.4

定额单位: m³

[illegible]

工程单价计算表

素土夯实、修整边坡 工程

单价编号: 1.1.1.5, 1.4.1.1, 1.4.2.1

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

碎石垫层厚100 工程

单价编号： 1.1.1.6 定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			100.02
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			72.11
(1)	碎石		m3	1.02	70.00	71.40
(2)	其他材料费		元	0.01%×7140		0.71
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	95.44	4.58
2	间接费		元	6%	100.02	11.50
3	利润		元	7%	111.52	7.81
4	材料补差		元			115.36
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	234.69	21.12
	合计		元			3675.99
	单价		元			255.81

工程单价计算表

C25砼踏步 工程

单价编号： 1.1.1.7, 1.1.2.2

定额单位： m3

定额组成：		YJ40101+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 细部结构 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			304.55
1.1	人工费		元			87.01
(1)	工长		工时	0.299	9.27	2.77
(2)	高级工		工时	0.996	8.57	8.54
(3)	中级工		工时	6.93875	7.28	50.51
(4)	初级工		工时	5.42704	4.64	25.18
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.05
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.356	2.08	0.74
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0744	52.58	3.91
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.46531	1.00	0.47

[illegible]

工程单价计算表

C25砼压顶 工程

单价编号： 1.1.1.8, 1.1.1.9, 1.1.2.4, 1.1.2.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			287.45
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

C25砼隔梗、封边 工程

单价编号： 1.1.1.10

定额单位： m3

定额组成：		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			287.45
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

模板制安与拆除 工程

单价编号： 1.1.1.11, 1.1.2.6, 1.2.15, 1.3.33, 1.4.2.8

定额单位： m2

定额组成：		YJ50006				
施工方法：		普通平面木模板 安装、拆除 汽车起重机 5t 电焊机 交流 25kVA 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			54.88
1.1	人工费		元			10.72
(1)	工长		工时	0.107	9.27	0.99
(2)	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
(3)	中级工		工时	1.08	7.28	7.86
(4)	初级工		工时	0.269	4.64	1.25
1.2	材料费		元			33.41
(1)	预制混凝土柱		m3	0.0099	500.00	4.95
(2)	木模板		m2	0.5	30.00	15.00
(3)	铁丝		kg	0.0104	4.00	0.04
(4)	预埋铁件		kg	3.1282	4.00	12.51
(5)	铁钉		kg	0.0117	4.00	0.05
(6)	电焊条		kg	0.0508	4.00	0.20
(7)	其他材料费		元	0.02%×3275.44		0.66
1.3	机械费		元			8.23
(1)	汽车起重机 5t		台时	0.116	60.32	7.00
(2)	电焊机 交流 25kVA		台时	0.0651	12.98	0.85
(3)	其他机械费		元	0.39211	1.00	0.39
1.4	其他直接费		元	4.8%	52.36	2.51

[illegible]

工程单价计算表

100mm厚预制块护坡 工程

单价编号： 1.1.1.12

定额单位： m3

定额组成：		YJ40112+YJ40116				
施工方法：		混凝土板预制及砌筑 预制厚度8~12cm 混凝土板预制及砌筑 砌筑厚度8~12cm 混凝土搅拌机 0.4m3 振捣器 平板式 2.2kw 载重汽车 5t 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			424.15
1.1	人工费		元			170.73
(1)	工长		工时	1.026	9.27	9.51
(2)	高级工		工时	3.335	8.57	28.58
(3)	中级工		工时	12.825	7.28	93.37
(4)	初级工		工时	8.464	4.64	39.27
1.2	材料费		元			226.52
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.02	179.36	182.95
(2)	铁件		kg	0.1779	4.00	0.71
(3)	专用钢模板		kg	0.9194	5.00	4.60
(4)	水		m3	2.4	2.80	6.72
(5)	砌筑 砂浆M10		m3	0.204	144.40	29.46
(6)	其他材料费		元	0.01%×19497.43+0.005%×2945.74		2.10
1.3	机械费		元			7.46
(1)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1836	25.65	4.71
(2)	振捣器 平板式 2.2kw		台时	0.2992	2.96	0.89
(3)	载重汽车 5t		台时	0.0128	48.44	0.62
(4)	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76

[illegible]

工程单价计算表

拆除、外运护坡(人工拆 工程
除)

单价编号： 1.1.1.13

定额单位： m3

定额组成：		YJ20552+YJ20417				
施工方法：		人工装胶轮车运石渣 运距100m 1m3挖掘机装石渣汽车运输(露天) 运距1km 胶轮车 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 88kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			33.96
1.1	人工费		元			17.76
(1)	初级工		工时	3.829	4.64	17.77
1.2	材料费		元			0.64
(1)	零星材料费		元	$0.02\% \times 1796.16 + 0.02\% \times 1381.23$		0.64
1.3	机械费		元			14.01
(1)	胶轮车		台时	1.272	0.82	1.04
(2)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0274	121.28	3.32
(3)	推土机 88kw		台时	0.0137	106.52	1.46
(4)	自卸汽车 5t		台时	0.1602	51.10	8.19
1.4	其他直接费		元	4.8%	32.41	1.56
2	间接费		元	6%	33.96	3.91
3	利润		元	7%	37.87	2.65
4	材料补差		元			10.28
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	50.80	4.57
	合计		元			795.67
	单价		元			55.37

工程单价计算表

现状混凝土护坡凿毛、冲洗工程

单价编号: 1.1.2.1

定额单位: 项

[illegible]

工程单价计算表

C20砼挡墙 工程

单价编号： 1.1.2.3

定额单位： m3

定额组成：		YJ40067+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墩 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.5kw 变频机组 8.5kVA 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			253.13
1.1	人工费		元			45.22
(1)	工长		工时	0.117	9.27	1.08
(2)	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
(3)	中级工		工时	3.35875	7.28	24.45
(4)	初级工		工时	3.95404	4.64	18.35
1.2	材料费		元			184.49
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	0.7	2.80	1.96
(3)	其他材料费		元	0.02%×18019.58		3.60
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.84
(1)	振捣器 插入式 1.5kw		台时	0.2	3.04	0.61
(2)	变频机组 8.5kVA		台时	0.1	15.82	1.58
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0536	52.58	2.82
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

拆除溢洪道现状挡墙、
消力池，弃渣外运

单价编号: 1.2.1

定额单位: m³

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（含余土外运）工程

单价编号： 1.2.2，1.3.4，1.4.2.6

定额单位： m3

定额组成：		YJ10365				
施工方法：		1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距1km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			7.49
1.1	人工费		元			0.31
(1)	初级工		工时	0.067	4.64	0.31
1.2	材料费		元			0.27
(1)	零星材料费		元	0.04%×686.93		0.27
1.3	机械费		元			6.56
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.01	121.28	1.21
(2)	推土机 59kw		台时	0.005	64.58	0.32
(3)	自卸汽车 5t		台时	0.0983	51.10	5.02
1.4	其他直接费		元	4.8%	7.14	0.34
2	间接费		元	6%	7.49	0.45
3	利润		元	7%	7.94	0.56
4	材料补差		元			5.47
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	13.97	1.26
	合计		元			5053.04
	单价		元			15.22

工程单价计算表

石方挖运 工程

单价编号： 1.2.3, 1.3.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ20069+YJ20419				
施工方法：		底部保护层石方开挖 岩石级别 V-VIII 1m3挖掘机装石渣汽车运输(露 天) 运距3km 风钻 手持式 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 88kw 自卸汽车 5t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			63.08
1.1	人工费		元			13.09
(1)	工长		工时	0.045	9.27	0.42
(2)	中级工		工时	0.588	7.28	4.28
(3)	初级工		工时	1.81	4.64	8.40
1.2	材料费		元			24.25
(1)	炸药		kg	0.4911	5.15	2.53
(2)	火雷管		个	3.3408	3.00	10.02
(3)	导火线		m	4.8658	1.50	7.30
(4)	合金钻头		个	0.0335	80.00	2.68
(5)	其他材料费		元	0.06%×2253.03		1.35
(6)	零星材料费		元	0.02%×1832.92		0.37
1.3	机械费		元			22.85
(1)	风钻 手持式		台时	0.1249	39.07	4.88
(2)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0274	121.28	3.32
(3)	推土机 88kw		台时	0.0137	106.52	1.46
(4)	自卸汽车 5t		台时	0.2486	51.10	12.70
(5)	其他机械费		元	0.48801	1.00	0.49

[illegible]

工程单价计算表

素土回填夯实 工程

单价编号： 1.2.4， 1.1.1.3， 1.3.6， 1.4.1.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ10465				
施工方法：		建筑物回填土石 机械夯实 蛙式夯实机 2.8kw				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			14.84
1.1	人工费		元			10.93
(1)	工长		工时	0.046	9.27	0.43
(2)	初级工		工时	2.264	4.64	10.50
1.2	材料费		元			0.67
(1)	零星材料费		元	0.05%×1348.91		0.67
1.3	机械费		元			2.56
(1)	蛙式夯实机 2.8kw		台时	0.144	17.76	2.56
1.4	其他直接费		元	4.8%	14.16	0.68
2	间接费		元	6%	14.84	0.89
3	利润		元	7%	15.73	1.10
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	16.83	1.52
	合计		元			7740.03
	单价		元			18.35

工程单价计算表

C25钢筋砼底板 工程

单价编号： 1.2.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			269.85
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C20埋石砼墙身 工程

单价编号： 1.2.6

定额单位： m3

定额组成：		YJ40070+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚60cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			265.84
1.1	人工费		元			41.74
(1)	工长		工时	0.105	9.27	0.97
(2)	高级工		工时	0.246	8.57	2.11
(3)	中级工		工时	2.9804	7.28	21.70
(4)	初级工		工时	3.656232	4.64	16.96
1.2	材料费		元			191.58
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	0.824	179.36	147.79
(2)	块石		m3	0.206	172.66	35.57
(3)	水		m3	1.4	2.80	3.92
(4)	其他材料费		元	0.02%×18727.94		3.75
(5)	零星材料费		元	0.016%×2240.19+0.048%×402.71		0.55
1.3	机械费		元			20.34
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0875	88.17	7.71
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.4005	2.08	0.83
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1	52.58	5.26

[illegible]

工程单价计算表

C15砼垫层 工程

单价编号： 1.2.7, 1.3.10, 1.3.17

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			247.41
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			171.14
(1)	纯混凝土 C15 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	158.98	163.75
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×16711.12		3.34
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C20砼固脚 工程

单价编号： 1.2.8

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			262.89
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C20砼灌浆 工程

单价编号： 1.2.9

定额单位： m3

定额组成：		YJ40096+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		回填混凝土 填腹 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			243.84
1.1	人工费		元			42.52
(1)	工长		工时	0.104	9.27	0.96
(2)	高级工		工时	0.138	8.57	1.18
(3)	中级工		工时	3.12975	7.28	22.78
(4)	初级工		工时	3.78804	4.64	17.58
1.2	材料费		元			180.38
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	0.2	2.80	0.56
(3)	其他材料费		元	0.005%×17879.58		0.89
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			9.79
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.06	52.58	3.15
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.285688	1.00	0.29

[illegible]

工程单价计算表

φ 50mmPVC排水管 工程

单价编号: 1.2.10, 1.3.24

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

细砂层厚100mm 工程

单价编号： 1. 2. 11， 1. 3. 21， 1. 3. 22

定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			258. 31
1. 1	人工费		元			23. 32
(1)	工长		工时	0. 099	9. 27	0. 92
(2)	初级工		工时	4. 829	4. 64	22. 41
1. 2	材料费		元			223. 15
(1)	细砂		m3	1. 02	216. 61	220. 94
(2)	其他材料费		元	0. 01%×22094. 22		2. 21
1. 3	机械费		元			
1. 4	其他直接费		元	4. 8%	246. 48	11. 83
2	间接费		元	6%	258. 31	29. 71
3	利润		元	7%	288. 02	20. 16
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	308. 18	27. 74
	合计		元			104. 13
	单价		元			335. 91

工程单价计算表

砂砾层厚100mm 工程

单价编号： 1.2.12

定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			207.98
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			175.13
(1)	砂砾石		m3	1.02	170.00	173.40
(2)	其他材料费		元	0.01%×17340.00		1.73
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	198.46	9.53
2	间接费		元	6%	207.98	23.92
3	利润		元	7%	231.90	16.23
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	248.13	22.33
	合计		元			543.64
	单价		元			270.47

工程单价计算表

碎石层厚100mm 工程

单价编号： 1.2.13

定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			100.02
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			72.11
(1)	碎石		m3	1.02	70.00	71.40
(2)	其他材料费		元	0.01%×7140		0.71
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	95.44	4.58
2	间接费		元	6%	100.02	11.50
3	利润		元	7%	111.52	7.81
4	材料补差		元			115.36
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	234.69	21.12
	合计		元			1611.60
	单价		元			255.81

工程单价计算表

土工布 工程

单价编号: 1.2.14

定额单位: m2

定额组成:		YJ90190				
施工方法:		土工布铺设 平铺				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	直接费		元			6.45
1.1	人工费		元			0.70
(1)	工长		工时	0.01	9.27	0.09
(2)	中级工		工时	0.02	7.28	0.15
(3)	初级工		工时	0.1	4.64	0.46
1.2	材料费		元			5.46
(1)	土工布		m2	1.07	5.00	5.35
(2)	其他材料费		元	0.02%×535		0.11
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	6.16	0.30
2	间接费		元	6%	6.45	0.61
3	利润		元	7%	7.06	0.49
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	7.55	0.68
	合计		元			409.28
	单价		元			8.24

工程单价计算表

钢筋加工及安装 工程

单价编号： 1. 2. 16, 1. 3. 34

定额单位： t

定额组成：		YJ40289				
施工方法：		钢筋制作与安装 风(砂)水枪 6m3/min 载重汽车 5t 塔式起重机 10t 电焊机 交流 25kVA 对焊机 电弧型150kVA 钢筋弯曲机 Φ6—40 钢筋切断机 20kW 钢筋调直机 4-14kW 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			3920. 30
1. 1	人工费		元			733. 37
(1)	工长		工时	10. 3	9. 27	95. 48
(2)	高级工		工时	28. 8	8. 57	246. 82
(3)	中级工		工时	36	7. 28	262. 08
(4)	初级工		工时	27. 8	4. 64	128. 99
1. 2	材料费		元			2682. 64
(1)	钢筋		t	1. 02	2560. 00	2611. 20
(2)	铁丝		kg	4	4. 00	16. 00
(3)	电焊条		kg	7. 22	4. 00	28. 88
(4)	其他材料费		元	1%×2656. 08		26. 56
1. 3	机械费		元			324. 73
(1)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	1. 5	52. 58	78. 87
(2)	载重汽车 5t		台时	0. 45	48. 44	21. 80
(3)	塔式起重机 10t		台时	0. 1	106. 06	10. 61
(4)	电焊机 交流 25kVA		台时	10	12. 98	129. 82

[illegible]

工程单价计算表

橡胶止水 工程

单价编号： 1. 2. 17， 1. 3. 26

定额单位： m

定额组成：		YJ40263				
施工方法：		止水 橡胶止水				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			66. 56
1. 1	人工费		元			11. 49
(1)	工长		工时	0. 081	9. 27	0. 75
(2)	高级工		工时	0. 572	8. 57	4. 90
(3)	中级工		工时	0. 49	7. 28	3. 57
(4)	初级工		工时	0. 49	4. 64	2. 27
1. 2	材料费		元			52. 02
(1)	橡胶止水带		m	1. 03	50. 00	51. 50
(2)	其他材料费		元	0. 01%×5150. 00		0. 52
1. 3	机械费		元			
1. 4	其他直接费		元	4. 8%	63. 51	3. 05
2	间接费		元	6%	66. 56	6. 32
3	利润		元	7%	72. 88	5. 10
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	77. 98	7. 02
	合计		元			1190. 00
	单价		元			85. 00

工程单价计算表

BW闭孔泡沫板填缝 工程

单价编号: 1.2.18

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

PE管封堵塞 工程

单价编号: 1.3.1

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

现状放水涵箱拆除，弃渣外运 工程

单价编号: 1.3.2

定额单位：项

[illegible]

工程单价计算表

C20砼原底涵封堵 工程

单价编号： 1.3.3

定额单位： m3

定额组成：		YJ40067+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墩 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.5kw 变频机组 8.5kVA 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			253.13
1.1	人工费		元			45.22
(1)	工长		工时	0.117	9.27	1.08
(2)	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
(3)	中级工		工时	3.35875	7.28	24.45
(4)	初级工		工时	3.95404	4.64	18.35
1.2	材料费		元			184.49
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	0.7	2.80	1.96
(3)	其他材料费		元	0.02%×18019.58		3.60
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.84
(1)	振捣器 插入式 1.5kw		台时	0.2	3.04	0.61
(2)	变频机组 8.5kVA		台时	0.1	15.82	1.58
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0536	52.58	2.82
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

清淤，外运 工程

单价编号： 1.3.7

定额单位： m3

定额组成：		YJ10367				
施工方法：		1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			10.74
1.1	人工费		元			0.31
(1)	初级工		工时	0.067	4.64	0.31
1.2	材料费		元			0.39
(1)	零星材料费		元	0.04%×985.32		0.39
1.3	机械费		元			9.54
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.01	121.28	1.21
(2)	推土机 59kw		台时	0.005	64.58	0.32
(3)	自卸汽车 5t		台时	0.1567	51.10	8.01
1.4	其他直接费		元	4.8%	10.25	0.49
2	间接费		元	6%	10.74	0.64
3	利润		元	7%	11.38	0.80
4	材料补差		元			8.15
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	20.33	1.83
	合计		元			11080.00
	单价		元			22.16

工程单价计算表

块石回填 工程

单价编号： 1.3.8

定额单位： m3

定额组成：		YJ30003				
施工方法：		人工抛石护底护岸 胶轮车运 胶轮车				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			87.51
1.1	人工费		元			10.14
(1)	工长		工时	0.043	9.27	0.40
(2)	初级工		工时	2.099	4.64	9.74
1.2	材料费		元			72.82
(1)	块石		m3	1.03	70.00	72.10
(2)	其他材料费		元	0.01%×7210.00		0.72
1.3	机械费		元			0.54
(1)	胶轮车		台时	0.6621	0.82	0.54
1.4	其他直接费		元	4.8%	83.50	4.01
2	间接费		元	6%	87.51	10.06
3	利润		元	7%	97.57	6.83
4	材料补差		元			105.74
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	210.14	18.91
	合计		元			20064.78
	单价		元			229.05

工程单价计算表

C25砼进口底板、边墙、
工程
撑杆

单价编号： 1.3.9, 1.3.18

定额单位： m3

定额组成：		YJ40069+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚30cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			281.06
1.1	人工费		元			50.00
(1)	工长		工时	0.135	9.27	1.25
(2)	高级工		工时	0.316	8.57	2.71
(3)	中级工		工时	3.79075	7.28	27.60
(4)	初级工		工时	3.97404	4.64	18.44
1.2	材料费		元			193.69
(1)	纯混凝土 C25 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.6	2.80	4.48
(3)	其他材料费		元	0.02%×18921.93		3.78
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			24.50
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.101	88.17	8.90
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.495	2.08	1.03
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1236	52.58	6.50
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76

[illegible]

工程单价计算表

C30启闭机井和平台 工程

单价编号： 1.3.11

定额单位： m3

定额组成：		YJ40069+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚30cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			285.85
1.1	人工费		元			50.00
(1)	工长		工时	0.135	9.27	1.25
(2)	高级工		工时	0.316	8.57	2.71
(3)	中级工		工时	3.79075	7.28	27.60
(4)	初级工		工时	3.97404	4.64	18.44
1.2	材料费		元			198.26
(1)	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	183.71	189.22
(2)	水		m3	1.6	2.80	4.48
(3)	其他材料费		元	0.02%×19370.03		3.87
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			24.50
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.101	88.17	8.90
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.495	2.08	1.03
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1236	52.58	6.50
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

C30砼启闭机房基础梁、
板工程

单价编号： 1.3.12

定额单位： m3

定额组成：		AH40015+AHB40134*1.03+YJ40143				
施工方法：		厂房现浇混凝土梁 单梁连续梁 框架梁 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 2.2kw 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			361.79
1.1	人工费		元			137.43
(1)	工长		工时	0.526	9.27	4.88
(2)	高级工		工时	1.753	8.57	15.02
(3)	中级工		工时	11.25275	7.28	81.92
(4)	初级工		工时	7.67472	4.64	35.61
1.2	材料费		元			199.18
(1)	涂料		t	0.0018	1000.00	1.80
(2)	纯混凝土 C30 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	183.71	189.22
(3)	水		m3	1.28	2.80	3.58
(4)	砌筑 砂浆M10		m3		144.40	
(5)	其他材料费		元	0.02%×19460.43		3.89
(6)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×390.98		0.68
1.3	机械费		元			8.62
(1)	振捣器 插入式 2.2kw		台时	0.7222	3.63	2.62
(2)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(3)	胶轮车		台时	1.4149	0.82	1.16
(4)	其他机械费		元	0.078633	1.00	0.08

[illegible]

工程单价计算表

C25砼栈桥梁板 工程

单价编号： 1.3.13

定额单位： m3

定额组成：		AH40041+AHB40134*1.03+YJ40143				
施工方法：		板式 简支式桥梁 净跨6-10m 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 2.2kw 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			301.91
1.1	人工费		元			88.16
(1)	工长		工时	0.316	9.27	2.93
(2)	高级工		工时	0.527	8.57	4.52
(3)	中级工		工时	7.06075	7.28	51.40
(4)	初级工		工时	6.31772	4.64	29.31
1.2	材料费		元			191.97
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1	2.80	2.80
(3)	其他材料费		元	0.02%×18753.93		3.75
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×390.98		0.68
1.3	机械费		元			7.95
(1)	振捣器 插入式 2.2kw		台时	0.534	3.63	1.94
(2)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(3)	胶轮车		台时	1.4149	0.82	1.16
(4)	其他机械费		元	0.0969	1.00	0.10
1.4	其他直接费		元	4.8%	288.08	13.83
2	间接费		元	6%	301.91	28.67

[illegible]

工程单价计算表

C25砼支墩 工程

单价编号： 1.3.14

定额单位： m3

定额组成：		YJ40067+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墩 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.5kw 变频机组 8.5kVA 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			260.08
1.1	人工费		元			45.22
(1)	工长		工时	0.117	9.27	1.08
(2)	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
(3)	中级工		工时	3.35875	7.28	24.45
(4)	初级工		工时	3.95404	4.64	18.35
1.2	材料费		元			191.12
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	0.7	2.80	1.96
(3)	其他材料费		元	0.02%×18669.93		3.73
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.84
(1)	振捣器 插入式 1.5kw		台时	0.2	3.04	0.61
(2)	变频机组 8.5kVA		台时	0.1	15.82	1.58
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0536	52.58	2.82
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

镀锌栏杆 工程

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号： 1.3.19

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			262.89
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C20砼墙身 工程

单价编号： 1.3.20

定额单位： m3

定额组成：		YJ40134*1.03+YJ40143*1.03+YJ40070				
施工方法：		搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 墙 墙厚60cm 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			263.58
1.1	人工费		元			43.49
(1)	中级工		工时	3.23275	7.28	23.53
(2)	初级工		工时	3.63604	4.64	16.87
(3)	工长		工时	0.105	9.27	0.97
(4)	高级工		工时	0.246	8.57	2.11
1.2	材料费		元			186.49
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.4	2.80	3.92
(3)	其他材料费		元	0.02%×18215.58		3.64
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.53
(1)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(2)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(3)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0875	88.17	7.71
(4)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.4005	2.08	0.83
(5)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1	52.58	5.26

[illegible]

工程单价计算表

瓜子片反滤层 工程

单价编号： 1.3.23

定额单位： m3

定额组成：		YJ30002				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 反滤层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			197.19
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			164.83
(1)	瓜子片		m3	1.02	160.00	163.20
(2)	其他材料费		元	0.01%×16320.00		1.63
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	188.16	9.03
2	间接费		元	6%	197.19	22.68
3	利润		元	7%	219.87	15.39
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	235.26	21.17
	合计		元			276.94
	单价		元			256.43

防坠格栅 工程

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

DN110通气管 工程

单价编号: 1.3.27

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

拖拉管外腔充填灌浆 工程

单价编号: 1.3.28

定额单位: m³

[illegible]

工程单价计算表

DN700非开挖定向钻孔 工程

单价编号： 1.3.29

定额单位： m

定额组成：		S5-5-158				
施工方法：		水平定向钻进敷设管道(扩孔) Φ700mm以内 汽车式起重机 8t 载重汽车 2t 电动单级离心清水泵 100mm 水平定向钻机ZT-40型 水平定向钻机ZT-25型 水平定向钻机CASE608				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			2845.47
1.1	人工费		元			354.57
(1)	中级工		工时	48.704143	7.28	354.57
1.2	材料费		元			202.92
(1)	水		m3	10.38582	2.80	29.08
(2)	膨润土		kg	368.82	0.39	143.84
(3)	化学泥浆		kg	3.04452	2.57	7.82
(4)	小苏打		kg	2.21724	10.00	22.17
1.3	机械费		元			2157.66
(1)	汽车式起重机 8t		台班	0.42336	863.57	365.60
(2)	载重汽车 2t		台班	0.42336	411.37	174.16
(3)	电动单级离心清水泵 100mm		台班	0.84618	38.28	32.39
(4)	水平定向钻机ZT-40 型		台班	0.20034	4620.00	925.57
(5)	水平定向钻机ZT-25 型		台班	0.11988	1705.00	204.40
(6)	水平定向钻机 CASE608		台班	0.07992	5700.00	455.54
1.4	其他直接费		元	4.8%	2715.14	130.33
2	间接费		元	6%	2845.47	170.73
3	利润		元	7%	3016.20	211.13

[illegible]

工程单价计算表

定向钻平台开挖，弃渣
外运 工程

单价编号： 1.3.30

定额单位： 项

定额组成：		YJ10367				
施工方法：		1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			3221.76
1.1	人工费		元			93.27
(1)	初级工		工时	20.1	4.64	93.26
1.2	材料费		元			118.23
(1)	零星材料费		元	12%×985.32		118.24
1.3	机械费		元			2862.69
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	3	121.28	363.83
(2)	推土机 59kw		台时	1.5	64.58	96.87
(3)	自卸汽车 5t		台时	47.01	51.10	2402.00
1.4	其他直接费		元	4.8%	3074.19	147.57
2	间接费		元	6%	3221.76	193.32
3	利润		元	7%	3415.08	239.07
4	材料补差		元			2444.88
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	6099.03	548.91
	合计		元			6647.94
	单价		元			6647.94

工程单价计算表

水平定向钻进敷设管道工程 DN500(1.0MPa) PE100塑 料管

单价编号: 1.3.31

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

启闭机购安 工程

单价编号: 1.3.35

定额单位： 台

[illegible]

工程单价计算表

铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）工程

单价编号: 1.3.36

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

拦污栅制作、安装工程

单价编号: 1.3.37

定额单位: 个

[illegible]

钢爬梯 工程

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

120mm厚级配碎石层整平 工程
压实

单价编号： 1.4.1.2

定额单位： m2

定额组成：		YJ90015-[YJ90015-1]*2				
施工方法：		公路基础 碎石 压实厚度12cm 压路机 内燃 12-15t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			14.08
1.1	人工费		元			2.09
(1)	工长		工时	0.007	9.27	0.06
(2)	中级工		工时	0.138	7.28	1.00
(3)	初级工		工时	0.22	4.64	1.02
1.2	材料费		元			10.77
(1)	碎石		m3	0.153	70.00	10.71
(2)	其他材料费		元	0.0005%×12530		0.06
1.3	机械费		元			0.57
(1)	压路机 内燃 12-15t		台时	0.0092	61.72	0.57
(2)	其他机械费		元	0.005678	1.00	0.01
1.4	其他直接费		元	4.8%	13.44	0.64
2	间接费		元	6%	14.08	1.34
3	利润		元	7%	15.42	1.08
4	材料补差		元			17.61
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	34.11	3.07
	合计		元			2601.90
	单价		元			37.17

工程单价计算表

18cm厚C30混凝土路面 工程

单价编号： 1.4.1.3

定额单位： m2

定额组成：		YJ90020+[YJ90020-1]*3				
施工方法：		公路路面 水泥混凝土 压实厚度18cm 混凝土搅拌机 0.4m3 自卸汽车 8t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			49.95
1.1	人工费		元			10.48
(1)	工长		工时	0.054	9.27	0.50
(2)	中级工		工时	0.675	7.28	4.91
(3)	初级工		工时	1.092	4.64	5.07
1.2	材料费		元			34.12
(1)	锯材		m3	0.00026	1500.00	0.39
(2)	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配		m3	0.1836	183.71	33.73
(3)	其他材料费		元	0.0015%×345.00		0.01
1.3	机械费		元			3.05
(1)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.0294	25.65	0.75
(2)	自卸汽车 8t		台时	0.0301	72.39	2.18
(3)	其他机械费		元	0.121267	1.00	0.12
1.4	其他直接费		元	4.8%	47.66	2.29
2	间接费		元	6%	49.95	4.75
3	利润		元	7%	54.70	3.83
4	材料补差		元			45.50
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	104.03	9.36

[illegible]

工程单价计算表

混凝土路面缩缝 工程

单价编号: 1.4.1.4, 1.4.2.5

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

200mm厚炮渣底基层 工程

单价编号： 1.4.2.2

定额单位： m2

定额组成：		YJ90014+[YJ90014-1]*10				
施工方法：		公路基础 砂砾石 压实厚度20cm 压路机 内燃 12-15t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			22.48
1.1	人工费		元			4.00
(1)	工长		工时	0.017	9.27	0.16
(2)	中级工		工时	0.266	7.28	1.94
(3)	初级工		工时	0.41	4.64	1.90
1.2	材料费		元			16.98
(1)	炮渣		m3	0.242	70.00	16.94
(2)	其他材料费		元	0.0005%×8540.00		0.04
1.3	机械费		元			0.47
(1)	压路机 内燃 12-15t		台时	0.0076	61.72	0.47
(2)	其他机械费		元	0.00469	1.00	
1.4	其他直接费		元	4.8%	21.45	1.03
2	间接费		元	6%	22.48	2.14
3	利润		元	7%	24.62	1.72
4	材料补差		元			0.25
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	26.59	2.39
	合计		元			1095.44
	单价		元			28.98

工程单价计算表

100mm厚级配碎石路基 工程

单价编号： 1.4.2.3

定额单位： m2

定额组成：		YJ90015-[YJ90015-1]*4				
施工方法：		公路基础 碎石 压实厚度10cm 压路机 内燃 12-15t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			11.74
1.1	人工费		元			1.67
(1)	工长		工时	0.005	9.27	0.05
(2)	中级工		工时	0.11	7.28	0.80
(3)	初级工		工时	0.178	4.64	0.83
1.2	材料费		元			8.95
(1)	碎石		m3	0.127	70.00	8.89
(2)	其他材料费		元	0.0005%×12530		0.06
1.3	机械费		元			0.57
(1)	压路机 内燃 12-15t		台时	0.0092	61.72	0.57
(2)	其他机械费		元	0.005678	1.00	0.01
1.4	其他直接费		元	4.8%	11.20	0.54
2	间接费		元	6%	11.74	1.11
3	利润		元	7%	12.85	0.90
4	材料补差		元			14.67
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	28.42	2.56
	合计		元			1170.67
	单价		元			30.97

工程单价计算表

30mm厚细碎石磨耗层 工程

单价编号： 1.4.2.4

定额单位： m2

定额组成：		AH90129				
施工方法：		道路路面 磨耗层及保护层 级配砂砾 压实厚度3cm 压路机 内燃 6-8t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			8.52
1.1	人工费		元			1.07
(1)	工长		工时	0.0037	9.27	0.03
(2)	中级工		工时	0.0708	7.28	0.52
(3)	初级工		工时	0.1117	4.64	0.52
1.2	材料费		元			6.96
(1)	水		m3	0.01	2.80	0.03
(2)	细碎石		m3	0.03695	183.10	6.77
(3)	黏土		m3	0.00819	20.00	0.16
1.3	机械费		元			0.10
(1)	压路机 内燃 6-8t		台时	0.00255	41.08	0.10
1.4	其他直接费		元	4.8%	8.13	0.39
2	间接费		元	6%	8.52	0.81
3	利润		元	7%	9.33	0.65
4	材料补差		元			0.04
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	10.02	0.90
	合计		元			413.15
	单价		元			10.93

工程单价计算表

M10浆砌块石路肩 工程

单价编号： 1.4.2.9

定额单位： m3

定额组成：		YJ30021				
施工方法：		浆砌块石 挡土墙 胶轮车 灰浆搅拌机				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			183.75
1.1	人工费		元			47.05
(1)	工长		工时	0.162	9.27	1.50
(2)	中级工		工时	3.295	7.28	23.99
(3)	初级工		工时	4.646	4.64	21.56
1.2	材料费		元			125.90
(1)	块石		m3	1.08	70.00	75.60
(2)	砌筑 砂浆M10		m3	0.344	144.40	49.67
(3)	其他材料费		元	0.005%×12527.32		0.63
1.3	机械费		元			2.38
(1)	胶轮车		台时	1.5649	0.82	1.28
(2)	灰浆搅拌机		台时	0.0619	17.85	1.10
1.4	其他直接费		元	4.8%	175.33	8.42
2	间接费		元	6%	183.75	21.13
3	利润		元	7%	204.88	14.34
4	材料补差		元			183.95
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	403.17	36.28
	合计		元			3656.22
	单价		元			439.45

工程单价计算表

C20砼压顶 工程

单价编号： 1.4.2.10

定额单位： m3

定额组成：		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			280.50
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

管理房屋面防水与维修 工程

单价编号: 1.5.1

定额单位: m2

[illegible]

人工费单价汇总表

工程名称：大源水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

[illegible]

工程项目总价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项	1419845.65
1	建筑工程	1419845.65
1.1	坝体加固	227761.87
1.2	溢洪道	14585.87
1.3	放水涵	1078749.62
1.4	道路	81086.72
1.5	过路盖板涵	17661.57
二	措施项目	124787.57
1	临时工程	87553.37
2	安全文明措施费	37234.20
三	其他项目	70000.00
1	暂列金额	70000.00
	合计	1614633.22

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	建筑工程			1419845.65	1419845.65	
1.1	坝体加固			227761.87	227761.87	
1.1.1	上游坝坡			36825.46	36825.46	
1.1.1.1	坝坡清表，弃渣外运	m2	334.110	4.92	1643.82	
1.1.1.2	人工土方开挖	m3	9.500	8.43	80.09	
1.1.1.3	土方填筑	m3	9.500	18.35	174.33	
1.1.1.4	草皮护坡	m2	334.110	23.36	7804.81	
1.1.1.5	素土夯实	m2	66.500	2.39	158.94	
1.1.1.6	碎石垫层厚100	m3	16.650	255.81	4259.24	
1.1.1.7	C25砼踏步	m3	6.090	656.27	3996.68	
1.1.1.8	C25砼压顶	m3	0.290	634.43	183.98	
1.1.1.9	C25砼镇脚	m3	0.550	634.43	348.94	
1.1.1.10	C25砼隔梗	m3	4.510	634.43	2861.28	
1.1.1.11	模板制安与拆除	m2	65.770	74.01	4867.64	
1.1.1.12	100mm厚预制块护坡	m3	10.000	952.38	9523.80	
1.1.1.13	拆除、外运护坡	m3	16.650	55.37	921.91	
1.1.2	坝顶道路			87248.36	87248.36	
1.1.2.1	坝顶清表，弃渣外运	m2	500.000	4.92	2460.00	
1.1.2.2	C25砼压顶	m3	15.000	634.43	9516.45	
1.1.2.3	路基整平压实	m2	470.000	2.39	1123.30	
1.1.2.4	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	470.000	37.17	17469.90	
1.1.2.5	18cm厚C30混凝土路面	m2	470.000	113.38	53288.60	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.2.6	模板制安与拆除	m2	31.200	74.01	2309.11	
1.1.2.7	混凝土路面缩缝	m	94.000	10.00	940.00	含沥青灌缝等
1.1.2.8	胀缝	m	9.400	15.00	141.00	含闭孔泡沫板、沥青灌
1.1.3	下游坝坡			103688.05	103688.05	
1.1.3.1	坝坡清表，弃渣外运	m2	1381.800	4.92	6798.46	
1.1.3.2	人工土方开挖	m3	120.000	8.43	1011.60	
1.1.3.3	土方填筑	m3	120.000	18.35	2202.00	
1.1.3.4	草皮护坡	m2	1381.800	23.36	32278.85	
1.1.3.5	素土夯实	m2	48.260	2.39	115.34	
1.1.3.6	碎石垫层厚100	m3	4.830	255.81	1235.56	
1.1.3.7	C25砼踏步	m3	6.530	656.27	4285.44	
1.1.3.8	C25砼压顶	m3	0.290	634.43	183.98	
1.1.3.9	C25砼镇脚	m3	0.460	634.43	291.84	
1.1.3.10	C25砼隔梗	m3	3.320	634.43	2106.31	
1.1.3.11	模板制安与拆除	m2	210.220	74.01	15558.38	
1.1.3.12	M10浆砌块石踏步	m3	23.810	439.45	10463.30	
1.1.3.13	50mm排水管	m	7.500	8.85	66.38	
1.1.3.14	排水棱体C20砼压顶	m3	5.400	622.43	3361.12	
1.1.3.15	C25砼排水沟	m3	13.410	662.90	8889.49	
1.1.3.16	镀锌栏杆	m	53.000	280.00	14840.00	
1.2	溢洪道			14585.87	14585.87	
1.2.1	拆除溢洪道现状底板，弃渣外运	m3	1.360	126.02	171.39	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.2	C25砼溢洪道侧墙	m3	13.500	612.82	8273.07	
1.2.3	模板制安与拆除	m2	42.000	74.01	3108.42	
1.2.4	50mm排水管	m	3.650	8.85	32.30	
1.2.5	C25砼消力墩	m3	1.070	656.27	702.21	
1.2.6	钢筋加工及安装	t	0.230	5645.58	1298.48	
1.2.7	溢洪道清杂，弃渣外运	项	1.000	1000.00	1000.00	
1.3	放水涵			1078749.62	1078749.62	
1.3.1	PE管封堵塞	个	1.000	1500.00	1500.00	
1.3.2	C20砼原底涵封堵	m3	1.440	587.48	845.97	
1.3.3	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项	1.000	200.00	200.00	
1.3.4	土方开挖（含余土外运）	m3	934.000	15.22	14215.48	
1.3.5	石方挖运	m3	530.000	102.93	54552.90	
1.3.6	土方回填及夯实	m3	188.600	18.35	3460.81	
1.3.7	C25砼进口底板、边墙	m3	10.740	626.27	6726.14	
1.3.8	C15砼进口、栈桥垫层	m3	3.210	569.26	1827.32	
1.3.9	C30启闭机井和平台	m3	15.750	633.83	9982.82	
1.3.10	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	1.650	730.82	1205.85	
1.3.11	C25砼栈桥柱及板	m3	13.400	652.91	8748.99	
1.3.12	C25砼支墩	m3	0.620	599.48	371.68	
1.3.13	镀锌栏杆	m	38.000	280.00	10640.00	
1.3.14	C15砼出口垫层	m3	3.490	569.26	1986.72	
1.3.15	C25砼出口底板、边墙	m3	57.360	626.27	35922.85	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.16	C20砼基础	m3	3.750	599.95	2249.81	
1.3.17	C20砼墙身	m3	7.880	600.82	4734.46	
1.3.18	细砂反滤层	m3	0.770	335.91	258.65	
1.3.19	粗砂反滤层	m3	0.930	335.91	312.40	
1.3.20	瓜子片反滤层	m3	1.090	256.43	279.51	
1.3.21	DN50排水孔	m	11.360	8.85	100.54	
1.3.22	防坠格栅	m2	28.420	95.00	2699.90	
1.3.23	橡胶止水	m	14.290	85.00	1214.65	
1.3.24	DN110通气管	m	15.000	27.24	408.60	
1.3.25	拖拉管外腔充填灌浆	m3	29.200	650.00	18980.00	含灌浆管及回浆管
1.3.26	DN700非开挖定向钻孔	m	155.000	3517.79	545257.45	
1.3.27	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	1.000	6647.94	6647.94	
1.3.28	水平定向钻进敷设管道DN500（1.0MPa）PE100塑料管	m	155.000	1034.32	160319.60	
1.3.29	PE管道试压	项	1.000	2000.00	2000.00	
1.3.30	模板制安与拆除	m2	710.520	74.01	52585.59	
1.3.31	钢筋加工及安装	t	13.690	5645.58	77287.99	
1.3.32	启闭机购安	台	1.000	10000.00	10000.00	
1.3.33	铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）	套	1.000	21000.00	21000.00	
1.3.34	拦污栅制作、安装	个	1.000	2500.00	2500.00	
1.3.35	钢导架	套	1.000	500.00	500.00	
1.3.36	钢爬梯	套	2.000	800.00	1600.00	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.37	启闭机房	m2	6.250	2500.00	15625.00	
1.4	道路			81086.72	81086.72	
1.4.1	上坝道路			45614.23	45614.23	
1.4.1.1	路基整平压实	m2	245.000	2.39	585.55	
1.4.1.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	245.000	37.17	9106.65	
1.4.1.3	18cm厚C30混凝土路面	m2	245.000	113.38	27778.10	
1.4.1.4	混凝土路面缩缝	m	49.000	10.00	490.00	含沥青灌缝等
1.4.1.5	胀缝	m	2.500	15.00	37.50	含闭孔泡沫板、沥青灌
1.4.1.6	土方开挖（含余土外运）	m3	382.200	15.22	5817.08	
1.4.1.7	土方回填及夯实	m3	50.000	18.35	917.50	
1.4.1.8	素土路肩夯实	m3	8.820	18.35	161.85	
1.4.1.9	C25砼踏步	m3	0.730	656.27	479.08	
1.4.1.10	碎石垫层厚100	m3	0.340	255.81	86.98	
1.4.1.11	模板制安与拆除	m2	2.080	74.01	153.94	
1.4.2	人行步道			35472.49	35472.49	
1.4.2.1	路基整平压实	m2	54.900	2.39	131.21	
1.4.2.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	54.900	37.17	2040.63	
1.4.2.3	18cm厚C30混凝土路面	m2	54.900	113.38	6224.56	
1.4.2.4	混凝土路面缩缝	m	10.980	10.00	109.80	含沥青灌缝等
1.4.2.5	胀缝	m	1.200	15.00	18.00	含闭孔泡沫板、沥青灌
1.4.2.6	土方回填及夯实	m3	75.900	18.35	1392.77	
1.4.2.7	镀锌栏杆	m	61.000	280.00	17080.00	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.4.2.8	模板制安与拆除	m2	12.200	74.01	902.92	
1.4.2.9	M10浆砌块石路肩	m3	14.640	439.45	6433.55	
1.4.2.10	C20砼压顶	m3	1.830	622.43	1139.05	
1.5	过路盖板涵			17661.57	17661.57	
1.5.1	现状路面挖除，弃渣外运	m2	29.400	16.98	499.21	
1.5.2	路基整平压实	m2	29.400	2.39	70.27	
1.5.3	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	29.400	37.17	1092.80	
1.5.4	18cm厚C30混凝土路面	m2	29.400	113.38	3333.37	
1.5.5	C30钢筋混凝土预制盖板	m3	1.620	950.00	1539.00	
1.5.6	C25钢筋砼	m3	1.630	656.27	1069.72	
1.5.7	模板制安与拆除	m2	10.200	74.01	754.90	
1.5.8	二毡三油填塞	项	1.000	100.00	100.00	
1.5.9	钢筋加工及安装	t	1.630	5645.58	9202.30	
	合计				1419845.65	

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.1.1.1	坝坡清表，弃渣外运	m2	1.75	0.04	1.16	0.14	0.25	0.24	0.94	0.41	4.92
1.1.1.2	人工土方开挖	m3	6.26	0.25		0.31	0.41	0.51		0.70	8.43
1.1.1.3	土方填筑	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.1.1.4	草皮护坡	m2	1.76	15.69		0.84	1.74	1.40		1.93	23.36
1.1.1.5	素土夯实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39
1.1.1.6	碎石垫层厚100	m3	23.32	72.11		4.58	11.50	7.81	115.36	21.12	255.81
1.1.1.7	C25砼踏步	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.1.1.8	C25砼压顶	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.9	C25砼镇脚	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.10	C25砼隔梗	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.1.11	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.1.1.12	100mm厚预制块护坡	m3	170.73	226.52	7.46	19.43	40.29	32.51	286.79	78.64	952.38
1.1.1.13	拆除、外运护坡	m3	17.76	0.64	14.01	1.56	3.91	2.65	10.28	4.57	55.37

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.1.2.1	坝顶清表，弃渣外运	m2	1.75	0.04	1.16	0.14	0.25	0.24	0.94	0.41	4.92
1.1.2.2	C25砼压顶	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.2.3	路基整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39
1.1.2.4	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	2.09	10.77	0.57	0.64	1.34	1.08	17.61	3.07	37.17
1.1.2.5	18cm厚C30混凝土路面	m2	10.48	34.12	3.05	2.29	4.75	3.83	45.50	9.36	113.38
1.1.2.6	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.1.2.7	混凝土路面缩缝	m		10.00							10.00
1.1.2.8	胀缝	m		15.00							15.00
1.1.3.1	坝坡清表，弃渣外运	m2	1.75	0.04	1.16	0.14	0.25	0.24	0.94	0.41	4.92
1.1.3.2	人工土方开挖	m3	6.26	0.25		0.31	0.41	0.51		0.70	8.43
1.1.3.3	土方填筑	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.1.3.4	草皮护坡	m2	1.76	15.69		0.84	1.74	1.40		1.93	23.36

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第3页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.1.3.5	素土夯实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39
1.1.3.6	碎石垫层厚100	m3	23.32	72.11		4.58	11.50	7.81	115.36	21.12	255.81
1.1.3.7	C25砼踏步	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.1.3.8	C25砼压顶	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.3.9	C25砼镇脚	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.3.10	C25砼隔梗	m3	66.17	192.55	15.58	13.16	27.31	22.03	245.26	52.39	634.43
1.1.3.11	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.1.3.12	M10浆砌块石踏步	m3	47.05	125.90	2.38	8.42	21.13	14.34	183.95	36.28	439.45
1.1.3.13	50mm排水管	m		8.85							8.85
1.1.3.14	排水棱体C20砼压顶	m3	66.17	185.92	15.58	12.85	26.65	21.50	242.40	51.40	622.43
1.1.3.15	C25砼排水沟	m3	70.57	192.37	32.63	14.18	29.43	23.74	245.26	54.74	662.90
1.1.3.16	镀锌栏杆	m		280.00							280.00

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第4页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.2.1	拆除溢洪道现状底板，弃渣外运	m3	1.40	2.42	57.93	2.97	6.54	4.99	39.37	10.40	126.02
1.2.2	C25砼溢洪道侧墙	m3	43.49	193.12	21.53	12.39	25.70	20.74	245.26	50.60	612.82
1.2.3	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.2.4	50mm排水管	m		8.85							8.85
1.2.5	C25砼消力墩	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.2.6	钢筋加工及安装	t	733.37	2682.64	324.73	179.56	196.02	288.14	774.97	466.15	5645.58
1.2.7	溢洪道清杂，弃渣外运	项		1000.00							1000.00
1.3.1	PE管封堵塞	个		1500.00							1500.00
1.3.2	C20砼原底涵封堵	m3	45.22	184.49	11.84	11.59	24.05	19.40	242.40	48.51	587.48
1.3.3	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项		200.00							200.00
1.3.4	土方开挖（含余土外运）	m3	0.31	0.27	6.56	0.34	0.45	0.56	5.47	1.26	15.22

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第5页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.5	石方挖运	m3	13.09	24.25	22.85	2.89	7.25	4.92	19.17	8.50	102.93
1.3.6	土方回填及夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.3.7	C25砼进口底板、边墙	m3	50.00	193.69	24.50	12.87	26.70	21.54	245.26	51.71	626.27
1.3.8	C15砼进口、栈桥垫层	m3	43.52	171.14	21.43	11.33	23.50	18.97	232.38	47.01	569.26
1.3.9	C30启闭机井和平台	m3	50.00	198.26	24.50	13.09	27.16	21.91	246.58	52.34	633.83
1.3.10	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	137.43	199.18	8.62	16.57	34.36	27.73	246.58	60.35	730.82
1.3.11	C25砼栈桥柱及板	m3	88.16	191.97	7.95	13.83	28.67	23.14	245.26	53.92	652.91
1.3.12	C25砼支墩	m3	45.22	191.12	11.84	11.91	24.71	19.94	245.26	49.50	599.48
1.3.13	镀锌栏杆	m		280.00							280.00
1.3.14	C15砼出口垫层	m3	43.52	171.14	21.43	11.33	23.50	18.97	232.38	47.01	569.26
1.3.15	C25砼出口底板、边墙	m3	50.00	193.69	24.50	12.87	26.70	21.54	245.26	51.71	626.27
1.3.16	C20砼基础	m3	43.52	185.92	21.43	12.04	24.98	20.15	242.40	49.54	599.95

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第6页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.17	C20砼墙身	m3	43.49	186.49	21.53	12.07	25.04	20.20	242.40	49.61	600.82
1.3.18	细砂反滤层	m3	23.32	223.15		11.83	29.71	20.16		27.74	335.91
1.3.19	粗砂反滤层	m3	23.32	223.15		11.83	29.71	20.16		27.74	335.91
1.3.20	瓜子片反滤层	m3	23.32	164.83		9.03	22.68	15.39		21.17	256.43
1.3.21	DN50排水孔	m		8.85							8.85
1.3.22	防坠格栅	m2		95.00							95.00
1.3.23	橡胶止水	m	11.49	52.02		3.05	6.32	5.10		7.02	85.00
1.3.24	DN110通气管	m		27.24							27.24
1.3.25	拖拉管外腔充填灌浆	m3		650.00							650.00
1.3.26	DN700非开挖定向钻孔	m	354.57	202.92	2157.66	130.33	170.73	211.13		290.46	3517.79
1.3.27	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	93.27	118.23	2862.69	147.57	193.32	239.07	2444.88	548.91	6647.94

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第7页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.3.28	水平定向钻进敷设管道 DN500(1.0MPa) PE100 塑料管	m		1034.32							1034.32
1.3.29	PE管道试压	项		2000.00							2000.00
1.3.30	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.3.31	钢筋加工及安装	t	733.37	2682.64	324.73	179.56	196.02	288.14	774.97	466.15	5645.58
1.3.32	启闭机购安	台		10000.00							10000.00
1.3.33	铸铁闸门购安（含螺杆 、螺杆支撑架等）	套		21000.00							21000.00
1.3.34	拦污栅制作、安装	个		2500.00							2500.00
1.3.35	钢导架	套		500.00							500.00
1.3.36	钢爬梯	套		800.00							800.00
1.3.37	启闭机房	m2		2500.00							2500.00
1.4.1.1	路基整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第8页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.4.1.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	2.09	10.77	0.57	0.64	1.34	1.08	17.61	3.07	37.17
1.4.1.3	18cm厚C30混凝土路面	m2	10.48	34.12	3.05	2.29	4.75	3.83	45.50	9.36	113.38
1.4.1.4	混凝土路面缩缝	m		10.00							10.00
1.4.1.5	胀缝	m		15.00							15.00
1.4.1.6	土方开挖（含余土外运）	m3	0.31	0.27	6.56	0.34	0.45	0.56	5.47	1.26	15.22
1.4.1.7	土方回填及夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.4.1.8	素土路肩夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.4.1.9	C25砼踏步	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.4.1.10	碎石垫层厚100	m3	23.32	72.11		4.58	11.50	7.81	115.36	21.12	255.81
1.4.1.11	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.4.2.1	路基整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第9页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.4.2.2	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	2.09	10.77	0.57	0.64	1.34	1.08	17.61	3.07	37.17
1.4.2.3	18cm厚C30混凝土路面	m2	10.48	34.12	3.05	2.29	4.75	3.83	45.50	9.36	113.38
1.4.2.4	混凝土路面缩缝	m		10.00							10.00
1.4.2.5	胀缝	m		15.00							15.00
1.4.2.6	土方回填及夯实	m3	10.93	0.67	2.56	0.68	0.89	1.10		1.52	18.35
1.4.2.7	镀锌栏杆	m		280.00							280.00
1.4.2.8	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.4.2.9	M10浆砌块石路肩	m3	47.05	125.90	2.38	8.42	21.13	14.34	183.95	36.28	439.45
1.4.2.10	C20砼压顶	m3	66.17	185.92	15.58	12.85	26.65	21.50	242.40	51.40	622.43
1.5.1	现状路面挖除，弃渣外运	m2	0.11	0.41	8.09	0.41	0.86	0.69	5.01	1.40	16.98
1.5.2	路基整平压实	m2	0.14		1.71	0.09	0.12	0.14		0.20	2.39

工程单价汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第10页 共10页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合价
1.5.3	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	2.09	10.77	0.57	0.64	1.34	1.08	17.61	3.07	37.17
1.5.4	18cm厚C30混凝土路面	m2	10.48	34.12	3.05	2.29	4.75	3.83	45.50	9.36	113.38
1.5.5	C30钢筋混凝土预制盖板	m3		950.00							950.00
1.5.6	C25钢筋砼	m3	87.01	192.55	11.05	13.95	28.93	23.35	245.26	54.19	656.27
1.5.7	模板制安与拆除	m2	10.72	33.41	8.23	2.51	4.66	4.17	4.19	6.11	74.01
1.5.8	二毡三油填塞	项		100.00							100.00
1.5.9	钢筋加工及安装	t	733.37	2682.64	324.73	179.56	196.02	288.14	774.97	466.15	5645.58

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率(%)				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
	取费基础	基本直接费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	土方工程	4.80	6.00	7.00	9.00	
	石方工程	4.80	11.50	7.00	9.00	
	砂石备料工程(自采)	0.50	5.00	7.00	9.00	
	模板工程	4.80	8.50	7.00	9.00	
	混凝土工程	4.80	9.50	7.00	9.00	
	钢筋制安工程	4.80	5.00	7.00	9.00	
	钻孔灌浆及锚固工程	4.80	10.50	7.00	9.00	
	疏浚工程	4.80	7.25	7.00	9.00	
	其他工程	4.80	9.50	7.00	9.00	
	独立费					
	不取费					
二	安装工程					
	取费基础	基本直接费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	机电、金属结构及安装工程	4.60	70.00	7.00	9.00	

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共2页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
1	C25砼踏步					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
2	C25砼压顶					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
3	100mm厚预制块护坡					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
4	100mm厚预制块护坡					262.300	1.100		0.183	356.82	
5	18cm厚C30混凝土路面					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
6	M10浆砌块石踏步					262.300	1.100		0.183	356.82	
7	排水棱体C20砼压顶					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
8	C25砼排水沟					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
9	C25砼溢洪道侧墙					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
10	C25砼消力墩					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
11	C20砼原底涵封堵					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
12	C25砼进口底板、边墙					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
13	C15砼进口、栈桥垫层					228.932	0.572	0.859	0.165	384.59	
14	C30启闭机井和平台					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
15	C30砼启闭机房基础梁、板					341.000	0.517	0.859	0.165	423.11	
16	C30砼启闭机房基础梁、板					262.300	1.100		0.183	356.82	

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第2页 共2页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
17	C25砼栈桥柱及板					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
18	C25砼支墩					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	
19	C20砼基础					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
20	C20砼墙身					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
21	M10浆砌块石路肩					262.300	1.100		0.183	356.82	
22	C20砼压顶					287.100	0.561	0.859	0.165	408.38	
23	C25钢筋砼					317.900	0.539	0.859	0.165	417.48	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）

第1页 共1页

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
1	履带式推土机 75kW		80.22	119.74		199.96	390.00	453.70					843.70	1043.66
2	钢轮内燃压路机 12t		65.28	83.95		149.23	195.00	257.68					452.68	601.91
3	汽车式起重机 8t		95.30	134.13		229.43	390.00	228.29					618.29	863.57
4	载重汽车 2t		25.05	36.82		61.87	162.50			175.77			338.27	411.37
5	电动单级离心清水泵 100mm		2.61	3.99	7.03	13.63			24.65				24.65	38.28
6	水平定向钻机ZT-40 型													4620.00
7	水平定向钻机ZT-25 型													1705.00
8	水平定向钻机 CASE608													5700.00
9	单斗挖掘机 液压 1m3		31.53	23.36	2.18	57.07	19.66	119.65					139.30	196.37
10	推土机 59kw		9.56	11.94	0.49	21.99	17.47	67.45					84.92	106.92
11	推土机 74kw		16.82	20.93	0.86	38.60	17.47	85.12					102.59	141.19
12	推土机 88kw		23.65	26.67	1.06	51.38	17.47	101.18					118.65	170.03
13	压路机 内燃 12-15t		8.96	15.85		24.81	17.47	52.20					69.67	94.48
14	蛙式夯实机 2.8kw		0.15	0.93		1.08	14.56		2.13				16.69	17.76
15	风钻 手持式		0.48	1.73		2.21					36.02	0.84	36.86	39.07

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
16	混凝土搅拌机 0.4m³		2.91	4.90	1.07	8.88	9.46		7.31				16.77	25.65
17	混凝土输送泵 20m³/h		26.97	18.93	2.10	48.00	17.47		22.70				40.17	88.17
18	振捣器 插入式 1.1kw		0.28	1.12		1.40			0.68				0.68	2.08
19	振捣器 插入式 1.5kw		0.45	1.65		2.10			0.94				0.94	3.04
20	振捣器 插入式 2.2kw		0.48	1.71		2.18			1.45				1.45	3.63
21	振捣器 平板式 2.2kw		0.38	1.14		1.52			1.45				1.45	2.96
22	变频机组 8.5kVA		3.08	7.30		10.38			5.44				5.44	15.82
23	风(砂)水枪 6m³/min		0.21	0.39		0.60					40.50	11.48	51.98	52.58
24	载重汽车 5t		6.88	9.96		16.84	9.46			66.96			76.42	93.26
25	自卸汽车 5t		9.50	4.93		14.42	9.46	73.07					82.54	96.96
26	自卸汽车 8t		19.99	12.43		32.42	9.46	81.91					91.37	123.79
27	胶轮车		0.23	0.59		0.82								0.82
28	塔式起重机 10t		36.61	15.49	3.10	55.21	19.66		31.20				50.85	106.06
29	汽车起重机 5t		11.43	11.39		22.83	19.66			53.94			73.60	96.42
30	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.03	9.46		5.36				14.82	17.85

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称：里塘冲水库（项目名称）（标段名称）
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用							合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计	
31	电焊机 交流 25kVA		0.29	0.28	0.09	0.66			12.33				12.33	12.98
32	对焊机 电弧型 150kVA		1.50	2.35	0.76	4.60	9.46		68.09		1.62	8.96	88.13	92.73
33	钢筋弯曲机 Φ6—40		0.47	1.33	0.24	2.04	9.46		5.10				14.56	16.60
34	钢筋切断机 20kW		1.04	1.57	0.28	2.89	9.46		14.62				24.08	26.98
35	钢筋调直机 4-14kW		1.42	2.47	0.44	4.32	9.46		6.12				15.58	19.91

工程单价计算表

坝坡清表，弃渣外运 工程

单价编号： 1.1.1.1, 1.1.2.1, 1.1.3.1

定额单位： m2

定额组成：		AH90001+AH90003+YJ10367				
施工方法：		人工平整场地 土质级别 I-II 机械平整场地 土质级别 I-II 1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km 推土机 74kw 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			3.08
1.1	人工费		元			1.75
(1)	初级工		工时	0.3757	4.64	1.74
1.2	材料费		元			0.04
(1)	其他材料费		元			
(2)	零星材料费		元	0.004%×985.32		0.04
1.3	机械费		元			1.16
(1)	推土机 74kw		台时	0.00235	87.77	0.21
(2)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.001	121.28	0.12
(3)	推土机 59kw		台时	0.0005	64.58	0.03
(4)	自卸汽车 5t		台时	0.01567	51.10	0.80
1.4	其他直接费		元	4.8%	2.94	0.14
2	间接费		元	6%	3.08	0.25
3	利润		元	7%	3.33	0.24
4	材料补差		元			0.94
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	4.51	0.41
	合计		元			1643.82

[illegible]

工程单价计算表

人工土方开挖 工程

单价编号: 1.1.1.2

定额单位: m³

定额组成:		YJ10054				
施工方法:		人工挖沟槽土方人力挑抬运输 (III类土) 上口宽度1~2m, 挖土				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	直接费		元			6.82
1.1	人工费		元			6.26
(1)	工长		工时	0.026	9.27	0.24
(2)	初级工		工时	1.297	4.64	6.02
1.2	材料费		元			0.25
(1)	零星材料费		元	0.04%×625.91		0.25
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	6.51	0.31
2	间接费		元	6%	6.82	0.41
3	利润		元	7%	7.23	0.51
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	7.74	0.70
	合计		元			80.09
	单价		元			8.43

工程单价计算表

草皮护坡工程

单价编号： 1.1.1.4，1.1.3.4

定额单位： m2

定额组成：		YJ90194				
施工方法：		人工铺草皮				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			18.29
1.1	人工费		元			1.76
(1)	工长		工时	0.01	9.27	0.09
(2)	初级工		工时	0.36	4.64	1.67
1.2	材料费		元			15.69
(1)	草皮		m2	1.04	15.00	15.60
(2)	零星材料费		元	0.05%×176.31		0.09
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	17.45	0.84
2	间接费		元	6%	18.29	1.74
3	利润		元	7%	20.03	1.40
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	21.43	1.93
	合计		元			7804.81
	单价		元			23.36

素土夯实 工程

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

碎石垫层厚100 工程

单价编号： 1.1.1.6, 1.1.3.6, 1.4.1.10

定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			100.02
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			72.11
(1)	碎石		m3	1.02	70.00	71.40
(2)	其他材料费		元	0.01%×7140		0.71
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	95.44	4.58
2	间接费		元	6%	100.02	11.50
3	利润		元	7%	111.52	7.81
4	材料补差		元			115.36
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	234.69	21.12
	合计		元			4259.24
	单价		元			255.81

工程单价计算表

C25砼踏步 工程

单价编号： 1.1.1.7, 1.1.3.7, 1.4.1.9

定额单位： m3

定额组成：		YJ40101+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 细部结构 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			304.55
1.1	人工费		元			87.01
(1)	工长		工时	0.299	9.27	2.77
(2)	高级工		工时	0.996	8.57	8.54
(3)	中级工		工时	6.93875	7.28	50.51
(4)	初级工		工时	5.42704	4.64	25.18
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.05
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.356	2.08	0.74
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0744	52.58	3.91
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.46531	1.00	0.47

[illegible]

工程单价计算表

C25砼压顶 工程

单价编号: 1.1.1.8, 1.1.1.9, 1.1.1.10, 1.1.2.2, 1.1.3.8,
1.1.3.9, 1.1.3.10

定额单位: m3

定额组成:		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法:		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			287.45
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

模板制安与拆除 工程

单价编号： 1.1.1.11, 1.1.2.6, 1.1.3.11, 1.2.3, 1.3.30, 1.4.1.11, 1.4.2.8, 1.5.7 定额单位： m2

定额组成：		YJ50006				
施工方法：		普通平面木模板 安装、拆除 汽车起重机 5t 电焊机 交流 25kVA 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			54.88
1.1	人工费		元			10.72
(1)	工长		工时	0.107	9.27	0.99
(2)	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
(3)	中级工		工时	1.08	7.28	7.86
(4)	初级工		工时	0.269	4.64	1.25
1.2	材料费		元			33.41
(1)	预制混凝土柱		m3	0.0099	500.00	4.95
(2)	木模板		m2	0.5	30.00	15.00
(3)	铁丝		kg	0.0104	4.00	0.04
(4)	预埋铁件		kg	3.1282	4.00	12.51
(5)	铁钉		kg	0.0117	4.00	0.05
(6)	电焊条		kg	0.0508	4.00	0.20
(7)	其他材料费		元	0.02%×3275.44		0.66
1.3	机械费		元			8.23
(1)	汽车起重机 5t		台时	0.116	60.32	7.00
(2)	电焊机 交流 25kVA		台时	0.0651	12.98	0.85
(3)	其他机械费		元	0.39211	1.00	0.39
1.4	其他直接费		元	4.8%	52.36	2.51

[illegible]

工程单价计算表

100mm厚预制块护坡 工程

单价编号： 1.1.1.12

定额单位： m3

定额组成：		YJ40112+YJ40116				
施工方法：		混凝土板预制及砌筑 预制厚度8~12cm 混凝土板预制及砌筑 砌筑厚度8~12cm 混凝土搅拌机 0.4m3 振捣器 平板式 2.2kw 载重汽车 5t 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			424.15
1.1	人工费		元			170.73
(1)	工长		工时	1.026	9.27	9.51
(2)	高级工		工时	3.335	8.57	28.58
(3)	中级工		工时	12.825	7.28	93.37
(4)	初级工		工时	8.464	4.64	39.27
1.2	材料费		元			226.52
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.02	179.36	182.95
(2)	铁件		kg	0.1779	4.00	0.71
(3)	专用钢模板		kg	0.9194	5.00	4.60
(4)	水		m3	2.4	2.80	6.72
(5)	砌筑 砂浆M10		m3	0.204	144.40	29.46
(6)	其他材料费		元	0.01%×19497.43+0.005%×2945.74		2.10
1.3	机械费		元			7.46
(1)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1836	25.65	4.71
(2)	振捣器 平板式 2.2kw		台时	0.2992	2.96	0.89
(3)	载重汽车 5t		台时	0.0128	48.44	0.62
(4)	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76

[illegible]

工程单价计算表

拆除、外运护坡 工程

单价编号： 1.1.1.13

定额单位： m3

定额组成：		YJ20552+YJ20417				
施工方法：		人工装胶轮车运石渣 运距100m 1m3挖掘机装石渣汽车运输(露天) 运距1km 胶轮车 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 88kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			33.96
1.1	人工费		元			17.76
(1)	初级工		工时	3.829	4.64	17.77
1.2	材料费		元			0.64
(1)	零星材料费		元	$0.02\% \times 1796.16 + 0.02\% \times 1381.23$		0.64
1.3	机械费		元			14.01
(1)	胶轮车		台时	1.272	0.82	1.04
(2)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0274	121.28	3.32
(3)	推土机 88kw		台时	0.0137	106.52	1.46
(4)	自卸汽车 5t		台时	0.1602	51.10	8.19
1.4	其他直接费		元	4.8%	32.41	1.56
2	间接费		元	6%	33.96	3.91
3	利润		元	7%	37.87	2.65
4	材料补差		元			10.28
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	50.80	4.57
	合计		元			921.91
	单价		元			55.37

工程单价计算表

120mm厚级配碎石层整平 工程
压实

单价编号： 1.1.2.4，1.4.1.2，1.4.2.2，1.5.3

定额单位： m2

定额组成：		YJ90015-[YJ90015-1]*2				
施工方法：		公路基础 碎石 压实厚度12cm 压路机 内燃 12-15t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			14.08
1.1	人工费		元			2.09
(1)	工长		工时	0.007	9.27	0.06
(2)	中级工		工时	0.138	7.28	1.00
(3)	初级工		工时	0.22	4.64	1.02
1.2	材料费		元			10.77
(1)	碎石		m3	0.153	70.00	10.71
(2)	其他材料费		元	0.0005%×12530		0.06
1.3	机械费		元			0.57
(1)	压路机 内燃 12-15t		台时	0.0092	61.72	0.57
(2)	其他机械费		元	0.005678	1.00	0.01
1.4	其他直接费		元	4.8%	13.44	0.64
2	间接费		元	6%	14.08	1.34
3	利润		元	7%	15.42	1.08
4	材料补差		元			17.61
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	34.11	3.07
	合计		元			17469.90
	单价		元			37.17

工程单价计算表

18cm厚C30混凝土路面 工程

单价编号： 1.1.2.5, 1.4.1.3, 1.4.2.3, 1.5.4

定额单位： m2

定额组成：		YJ90020+[YJ90020-1]*3				
施工方法：		公路路面 水泥混凝土 压实厚度18cm 混凝土搅拌机 0.4m3 自卸汽车 8t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			49.95
1.1	人工费		元			10.48
(1)	工长		工时	0.054	9.27	0.50
(2)	中级工		工时	0.675	7.28	4.91
(3)	初级工		工时	1.092	4.64	5.07
1.2	材料费		元			34.12
(1)	锯材		m3	0.00026	1500.00	0.39
(2)	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配		m3	0.1836	183.71	33.73
(3)	其他材料费		元	0.0015%×345.00		0.01
1.3	机械费		元			3.05
(1)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.0294	25.65	0.75
(2)	自卸汽车 8t		台时	0.0301	72.39	2.18
(3)	其他机械费		元	0.121267	1.00	0.12
1.4	其他直接费		元	4.8%	47.66	2.29
2	间接费		元	6%	49.95	4.75
3	利润		元	7%	54.70	3.83
4	材料补差		元			45.50
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	104.03	9.36

[illegible]

工程单价计算表

混凝土路面缩缝 工程

单价编号: 1.1.2.7, 1.4.1.4, 1.4.2.4

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

M10浆砌块石踏步 工程

单价编号： 1. 1. 3. 12

定额单位： m3

定额组成：		YJ30021				
施工方法：		浆砌块石 挡土墙 胶轮车 灰浆搅拌机				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			183. 75
1. 1	人工费		元			47. 05
(1)	工长		工时	0. 162	9. 27	1. 50
(2)	中级工		工时	3. 295	7. 28	23. 99
(3)	初级工		工时	4. 646	4. 64	21. 56
1. 2	材料费		元			125. 90
(1)	块石		m3	1. 08	70. 00	75. 60
(2)	砌筑 砂浆M10		m3	0. 344	144. 40	49. 67
(3)	其他材料费		元	0. 005%×12527. 32		0. 63
1. 3	机械费		元			2. 38
(1)	胶轮车		台时	1. 5649	0. 82	1. 28
(2)	灰浆搅拌机		台时	0. 0619	17. 85	1. 10
1. 4	其他直接费		元	4. 8%	175. 33	8. 42
2	间接费		元	6%	183. 75	21. 13
3	利润		元	7%	204. 88	14. 34
4	材料补差		元			183. 95
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	403. 17	36. 28
	合计		元			10463. 30
	单价		元			439. 45

工程单价计算表

排水棱体C20砼压顶 工程

单价编号： 1.1.3.14

定额单位： m3

定额组成：		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			280.50
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

C25砼排水沟 工程

单价编号： 1.1.3.15

定额单位： m3

定额组成：		YJ40061+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		明渠 衬砌厚度15cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			309.74
1.1	人工费		元			70.57
(1)	工长		工时	0.249	9.27	2.31
(2)	高级工		工时	0.415	8.57	3.56
(3)	中级工		工时	4.58175	7.28	33.36
(4)	初级工		工时	6.75504	4.64	31.34
1.2	材料费		元			192.37
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.8	2.80	5.04
(3)	其他材料费		元	0.01%×18977.93		1.90
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			32.63
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.44	2.08	0.92
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.44	52.58	23.13
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	2.645544	1.00	2.65

[illegible]

镀锌栏杆工程

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

拆除溢洪道现状底板， 工程
弃渣外运

单价编号： 1.2.1

定额单位： m3

定额组成：		YB4005+YJ20419				
施工方法：		液压岩石破碎机拆除混凝土 1m3挖掘机装石渣汽车运输(露 天) 运距3km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 88kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			64.71
1.1	人工费		元			1.40
(1)	初级工		工时	0.302	4.64	1.40
1.2	材料费		元			2.42
(1)	零星材料费		元	0.05%×4100.25+0.02%×1832.92		2.42
1.3	机械费		元			57.93
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.3609	121.28	43.77
(2)	推土机 88kw		台时	0.0137	106.52	1.46
(3)	自卸汽车 5t		台时	0.2486	51.10	12.70
1.4	其他直接费		元	4.8%	61.75	2.97
2	间接费		元	6%	64.71	6.54
3	利润		元	7%	71.25	4.99
4	材料补差		元			39.37
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	115.61	10.40
	合计		元			171.39
	单价		元			126.02

工程单价计算表

C25砼溢洪道侧墙 工程

单价编号： 1.2.2

定额单位： m3

定额组成：		YJ40070+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚60cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			270.53
1.1	人工费		元			43.49
(1)	工长		工时	0.105	9.27	0.97
(2)	高级工		工时	0.246	8.57	2.11
(3)	中级工		工时	3.23275	7.28	23.53
(4)	初级工		工时	3.63604	4.64	16.87
1.2	材料费		元			193.12
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.4	2.80	3.92
(3)	其他材料费		元	0.02%×18865.93		3.77
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.53
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0875	88.17	7.71
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.4005	2.08	0.83
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1	52.58	5.26
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

C25砼消力墩 工程

单价编号： 1.2.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ40101+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 细部结构 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			304.55
1.1	人工费		元			87.01
(1)	工长		工时	0.299	9.27	2.77
(2)	高级工		工时	0.996	8.57	8.54
(3)	中级工		工时	6.93875	7.28	50.51
(4)	初级工		工时	5.42704	4.64	25.18
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.05
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.356	2.08	0.74
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0744	52.58	3.91
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.46531	1.00	0.47

[illegible]

工程单价计算表

钢筋加工及安装 工程

单价编号： 1.2.6，1.3.31，1.5.9

定额单位： t

定额组成：		YJ40289				
施工方法：		钢筋制作与安装 风(砂)水枪 6m3/min 载重汽车 5t 塔式起重机 10t 电焊机 交流 25kVA 对焊机 电弧型150kVA 钢筋弯曲机 Φ6—40 钢筋切断机 20kW 钢筋调直机 4-14kW 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			3920.30
1.1	人工费		元			733.37
(1)	工长		工时	10.3	9.27	95.48
(2)	高级工		工时	28.8	8.57	246.82
(3)	中级工		工时	36	7.28	262.08
(4)	初级工		工时	27.8	4.64	128.99
1.2	材料费		元			2682.64
(1)	钢筋		t	1.02	2560.00	2611.20
(2)	铁丝		kg	4	4.00	16.00
(3)	电焊条		kg	7.22	4.00	28.88
(4)	其他材料费		元	1%×2656.08		26.56
1.3	机械费		元			324.73
(1)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	1.5	52.58	78.87
(2)	载重汽车 5t		台时	0.45	48.44	21.80
(3)	塔式起重机 10t		台时	0.1	106.06	10.61
(4)	电焊机 交流 25kVA		台时	10	12.98	129.82

[illegible]

工程单价计算表

溢洪道清杂, 弃渣外运 工程

单价编号: 1.2.7

定额单位: 项

[illegible]

工程单价计算表

C20砼原底涵封堵 工程

单价编号： 1.3.2

定额单位： m3

定额组成：		YJ40067+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墩 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.5kw 变频机组 8.5kVA 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			253.13
1.1	人工费		元			45.22
(1)	工长		工时	0.117	9.27	1.08
(2)	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
(3)	中级工		工时	3.35875	7.28	24.45
(4)	初级工		工时	3.95404	4.64	18.35
1.2	材料费		元			184.49
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	0.7	2.80	1.96
(3)	其他材料费		元	0.02%×18019.58		3.60
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.84
(1)	振捣器 插入式 1.5kw		台时	0.2	3.04	0.61
(2)	变频机组 8.5kVA		台时	0.1	15.82	1.58
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0536	52.58	2.82
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

现状放水涵箱拆除，弃渣外运

单价编号: 1.3.3

定额单位: 项

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（含余土外运）工程

单价编号： 1.3.4, 1.4.1.6

定额单位： m3

定额组成：		YJ10365				
施工方法：		1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距1km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			7.49
1.1	人工费		元			0.31
(1)	初级工		工时	0.067	4.64	0.31
1.2	材料费		元			0.27
(1)	零星材料费		元	0.04%×686.93		0.27
1.3	机械费		元			6.56
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.01	121.28	1.21
(2)	推土机 59kw		台时	0.005	64.58	0.32
(3)	自卸汽车 5t		台时	0.0983	51.10	5.02
1.4	其他直接费		元	4.8%	7.14	0.34
2	间接费		元	6%	7.49	0.45
3	利润		元	7%	7.94	0.56
4	材料补差		元			5.47
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	13.97	1.26
	合计		元			14215.48
	单价		元			15.22

工程单价计算表

石方挖运 工程

单价编号： 1.3.5

定额单位： m3

定额组成：		YJ20069+YJ20419				
施工方法：		底部保护层石方开挖 岩石级别 V-VIII 1m3挖掘机装石渣汽车运输(露天) 运距3km 风钻 手持式 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 88kw 自卸汽车 5t 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			63.08
1.1	人工费		元			13.09
(1)	工长		工时	0.045	9.27	0.42
(2)	中级工		工时	0.588	7.28	4.28
(3)	初级工		工时	1.81	4.64	8.40
1.2	材料费		元			24.25
(1)	炸药		kg	0.4911	5.15	2.53
(2)	火雷管		个	3.3408	3.00	10.02
(3)	导火线		m	4.8658	1.50	7.30
(4)	合金钻头		个	0.0335	80.00	2.68
(5)	其他材料费		元	0.06%×2253.03		1.35
(6)	零星材料费		元	0.02%×1832.92		0.37
1.3	机械费		元			22.85
(1)	风钻 手持式		台时	0.1249	39.07	4.88
(2)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0274	121.28	3.32
(3)	推土机 88kw		台时	0.0137	106.52	1.46
(4)	自卸汽车 5t		台时	0.2486	51.10	12.70
(5)	其他机械费		元	0.48801	1.00	0.49

[illegible]

工程单价计算表

土方回填及夯实 工程

单价编号： 1.3.6, 1.1.1.3, 1.1.3.3, 1.4.1.7, 1.4.1.8, 1.4.2.6

定额单位： m3

定额组成：		YJ10465				
施工方法：		建筑物回填土石 机械夯实 蛙式夯实机 2.8kw				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			14.84
1.1	人工费		元			10.93
(1)	工长		工时	0.046	9.27	0.43
(2)	初级工		工时	2.264	4.64	10.50
1.2	材料费		元			0.67
(1)	零星材料费		元	0.05%×1348.91		0.67
1.3	机械费		元			2.56
(1)	蛙式夯实机 2.8kw		台时	0.144	17.76	2.56
1.4	其他直接费		元	4.8%	14.16	0.68
2	间接费		元	6%	14.84	0.89
3	利润		元	7%	15.73	1.10
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	16.83	1.52
	合计		元			3460.81
	单价		元			18.35

工程单价计算表

C25砼进口底板、边墙 工程

单价编号： 1.3.7，1.3.15

定额单位： m3

定额组成：		YJ40069+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚30cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			281.06
1.1	人工费		元			50.00
(1)	工长		工时	0.135	9.27	1.25
(2)	高级工		工时	0.316	8.57	2.71
(3)	中级工		工时	3.79075	7.28	27.60
(4)	初级工		工时	3.97404	4.64	18.44
1.2	材料费		元			193.69
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.6	2.80	4.48
(3)	其他材料费		元	0.02%×18921.93		3.78
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			24.50
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.101	88.17	8.90
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.495	2.08	1.03
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1236	52.58	6.50
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

C15砼进口、栈桥垫层 工程

单价编号： 1.3.8, 1.3.14

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			247.41
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			171.14
(1)	纯混凝土 C15 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	158.98	163.75
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×16711.12		3.34
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C30启闭机井和平台 工程

单价编号： 1.3.9

定额单位： m3

定额组成：		YJ40069+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚30cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			285.85
1.1	人工费		元			50.00
(1)	工长		工时	0.135	9.27	1.25
(2)	高级工		工时	0.316	8.57	2.71
(3)	中级工		工时	3.79075	7.28	27.60
(4)	初级工		工时	3.97404	4.64	18.44
1.2	材料费		元			198.26
(1)	纯混凝土 C30 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	183.71	189.22
(2)	水		m3	1.6	2.80	4.48
(3)	其他材料费		元	0.02%×19370.03		3.87
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			24.50
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.101	88.17	8.90
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.495	2.08	1.03
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1236	52.58	6.50
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

C30砼启闭机房基础梁、
工程板

单价编号： 1.3.10

定额单位： m3

定额组成：		AH40015+AHB40134*1.03+YJ40143				
施工方法：		厂房现浇混凝土梁 单梁连续梁 框架梁 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 2.2kw 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			361.79
1.1	人工费		元			137.43
(1)	工长		工时	0.526	9.27	4.88
(2)	高级工		工时	1.753	8.57	15.02
(3)	中级工		工时	11.25275	7.28	81.92
(4)	初级工		工时	7.67472	4.64	35.61
1.2	材料费		元			199.18
(1)	涂料		t	0.0018	1000.00	1.80
(2)	纯混凝土 C30 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	183.71	189.22
(3)	水		m3	1.28	2.80	3.58
(4)	砌筑 砂浆M10		m3		144.40	
(5)	其他材料费		元	0.02%×19460.43		3.89
(6)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×390.98		0.68
1.3	机械费		元			8.62
(1)	振捣器 插入式 2.2kw		台时	0.7222	3.63	2.62
(2)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(3)	胶轮车		台时	1.4149	0.82	1.16
(4)	其他机械费		元	0.078633	1.00	0.08

[illegible]

工程单价计算表

C25砼栈桥柱及板 工程

单价编号： 1.3.11

定额单位： m3

定额组成：		AH40041+AHB40134*1.03+YJ40143				
施工方法：		板式 简支式桥梁 净跨6-10m 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 2.2kw 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			301.91
1.1	人工费		元			88.16
(1)	工长		工时	0.316	9.27	2.93
(2)	高级工		工时	0.527	8.57	4.52
(3)	中级工		工时	7.06075	7.28	51.40
(4)	初级工		工时	6.31772	4.64	29.31
1.2	材料费		元			191.97
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1	2.80	2.80
(3)	其他材料费		元	0.02%×18753.93		3.75
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×390.98		0.68
1.3	机械费		元			7.95
(1)	振捣器 插入式 2.2kw		台时	0.534	3.63	1.94
(2)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(3)	胶轮车		台时	1.4149	0.82	1.16
(4)	其他机械费		元	0.0969	1.00	0.10
1.4	其他直接费		元	4.8%	288.08	13.83
2	间接费		元	6%	301.91	28.67

[illegible]

工程单价计算表

C25砼支墩 工程

单价编号： 1.3.12

定额单位： m3

定额组成：		YJ40067+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墩 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.5kw 变频机组 8.5kVA 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			260.08
1.1	人工费		元			45.22
(1)	工长		工时	0.117	9.27	1.08
(2)	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
(3)	中级工		工时	3.35875	7.28	24.45
(4)	初级工		工时	3.95404	4.64	18.35
1.2	材料费		元			191.12
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	0.7	2.80	1.96
(3)	其他材料费		元	0.02%×18669.93		3.73
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.84
(1)	振捣器 插入式 1.5kw		台时	0.2	3.04	0.61
(2)	变频机组 8.5kVA		台时	0.1	15.82	1.58
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0536	52.58	2.82
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号： 1.3.16

定额单位： m3

定额组成：		YJ40099+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 基 础 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			262.89
1.1	人工费		元			43.52
(1)	工长		工时	0.109	9.27	1.01
(2)	高级工		工时	0.181	8.57	1.55
(3)	中级工		工时	3.14675	7.28	22.91
(4)	初级工		工时	3.88904	4.64	18.05
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥 强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.43
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.2	2.08	0.42
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.26	52.58	13.67
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	1.40867	1.00	1.41

[illegible]

工程单价计算表

C20砼墙身 工程

单价编号： 1.3.17

定额单位： m3

定额组成：		YJ40070+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		墙 墙厚60cm 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 混凝土输送泵 30m3/h 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			263.58
1.1	人工费		元			43.49
(1)	工长		工时	0.105	9.27	0.97
(2)	高级工		工时	0.246	8.57	2.11
(3)	中级工		工时	3.23275	7.28	23.53
(4)	初级工		工时	3.63604	4.64	16.87
1.2	材料费		元			186.49
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.4	2.80	3.92
(3)	其他材料费		元	0.02%×18215.58		3.64
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			21.53
(1)	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0875	88.17	7.71
(2)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.4005	2.08	0.83
(3)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1	52.58	5.26
(4)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(5)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17

[illegible]

工程单价计算表

细砂反滤层 工程

单价编号： 1.3.18, 1.3.19

定额单位： m3

定额组成：		YJ30001				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 碎石垫层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			258.31
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			223.15
(1)	细砂		m3	1.02	216.61	220.94
(2)	其他材料费		元	0.01%×22094.22		2.21
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	246.48	11.83
2	间接费		元	6%	258.31	29.71
3	利润		元	7%	288.02	20.16
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	308.18	27.74
	合计		元			258.65
	单价		元			335.91

工程单价计算表

瓜子片反滤层 工程

单价编号： 1.3.20 定额单位： m3

定额组成：		YJ30002				
施工方法：		人工铺筑砂石垫层 反滤层				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			197.19
1.1	人工费		元			23.32
(1)	工长		工时	0.099	9.27	0.92
(2)	初级工		工时	4.829	4.64	22.41
1.2	材料费		元			164.83
(1)	瓜子片		m3	1.02	160.00	163.20
(2)	其他材料费		元	0.01%×16320.00		1.63
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	188.16	9.03
2	间接费		元	6%	197.19	22.68
3	利润		元	7%	219.87	15.39
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	235.26	21.17
	合计		元			279.51
	单价		元			256.43

工程单价计算表

橡胶止水工程

单价编号： 1.3.23

定额单位： m

定额组成：		YJ40263				
施工方法：		止水 橡胶止水				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			66.56
1.1	人工费		元			11.49
(1)	工长		工时	0.081	9.27	0.75
(2)	高级工		工时	0.572	8.57	4.90
(3)	中级工		工时	0.49	7.28	3.57
(4)	初级工		工时	0.49	4.64	2.27
1.2	材料费		元			52.02
(1)	橡胶止水带		m	1.03	50.00	51.50
(2)	其他材料费		元	0.01%×5150.00		0.52
1.3	机械费		元			
1.4	其他直接费		元	4.8%	63.51	3.05
2	间接费		元	6%	66.56	6.32
3	利润		元	7%	72.88	5.10
4	材料补差		元			
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	77.98	7.02
	合计		元			1214.65
	单价		元			85.00

工程单价计算表

DN110通气管 工程

单价编号: 1.3.24

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

拖拉管外腔充填灌浆 工程

单价编号: 1.3.25

定额单位: m³

[illegible]

工程单价计算表

DN700非开挖定向钻孔 工程

单价编号： 1.3.26

定额单位： m

定额组成：		S5-5-158				
施工方法：		水平定向钻进敷设管道(扩孔) Φ700mm以内 汽车式起重机 8t 载重汽车 2t 电动单级离心清水泵 100mm 水平定向钻机ZT-40型 水平定向钻机ZT-25型 水平定向钻机CASE608				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			2845.47
1.1	人工费		元			354.57
(1)	中级工		工时	48.704143	7.28	354.57
1.2	材料费		元			202.92
(1)	水		m3	10.38582	2.80	29.08
(2)	膨润土		kg	368.82	0.39	143.84
(3)	化学泥浆		kg	3.04452	2.57	7.82
(4)	小苏打		kg	2.21724	10.00	22.17
1.3	机械费		元			2157.66
(1)	汽车式起重机 8t		台班	0.42336	863.57	365.60
(2)	载重汽车 2t		台班	0.42336	411.37	174.16
(3)	电动单级离心清水泵 100mm		台班	0.84618	38.28	32.39
(4)	水平定向钻机ZT-40 型		台班	0.20034	4620.00	925.57
(5)	水平定向钻机ZT-25 型		台班	0.11988	1705.00	204.40
(6)	水平定向钻机 CASE608		台班	0.07992	5700.00	455.54
1.4	其他直接费		元	4.8%	2715.14	130.33
2	间接费		元	6%	2845.47	170.73
3	利润		元	7%	3016.20	211.13

[illegible]

工程单价计算表

定向钻平台开挖，弃渣
外运 工程

单价编号： 1.3.27

定额单位： 项

定额组成：		YJ10367				
施工方法：		1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km 单斗挖掘机 液压 1m3 推土机 59kw 自卸汽车 5t				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			3221.76
1.1	人工费		元			93.27
(1)	初级工		工时	20.1	4.64	93.26
1.2	材料费		元			118.23
(1)	零星材料费		元	12%×985.32		118.24
1.3	机械费		元			2862.69
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	3	121.28	363.83
(2)	推土机 59kw		台时	1.5	64.58	96.87
(3)	自卸汽车 5t		台时	47.01	51.10	2402.00
1.4	其他直接费		元	4.8%	3074.19	147.57
2	间接费		元	6%	3221.76	193.32
3	利润		元	7%	3415.08	239.07
4	材料补差		元			2444.88
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	6099.03	548.91
	合计		元			6647.94
	单价		元			6647.94

工程单价计算表

水平定向钻进敷设管道工程 DN500(1.0MPa) PE100塑 料管

单价编号: 1.3.28

定额单位: m

[illegible]

工程单价计算表

PE管道试压 工程

单价编号: 1.3.29

定额单位: 项

[illegible]

工程单价计算表

启闭机购安 工程

单价编号: 1.3.32

定额单位： 台

[illegible]

工程单价计算表

铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）工程

单价编号: 1.3.33

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

拦污栅制作、安装工程

单价编号: 1.3.34

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

钢导架 工程

单价编号: 1.3.35

定额单位: 套

[illegible]

启闭机房 工程

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

M10浆砌块石路肩 工程

单价编号： 1.4.2.9

定额单位： m3

定额组成：		YJ30021				
施工方法：		浆砌块石 挡土墙 胶轮车 灰浆搅拌机				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			183.75
1.1	人工费		元			47.05
(1)	工长		工时	0.162	9.27	1.50
(2)	中级工		工时	3.295	7.28	23.99
(3)	初级工		工时	4.646	4.64	21.56
1.2	材料费		元			125.90
(1)	块石		m3	1.08	70.00	75.60
(2)	砌筑 砂浆M10		m3	0.344	144.40	49.67
(3)	其他材料费		元	0.005%×12527.32		0.63
1.3	机械费		元			2.38
(1)	胶轮车		台时	1.5649	0.82	1.28
(2)	灰浆搅拌机		台时	0.0619	17.85	1.10
1.4	其他直接费		元	4.8%	175.33	8.42
2	间接费		元	6%	183.75	21.13
3	利润		元	7%	204.88	14.34
4	材料补差		元			183.95
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	403.17	36.28
	合计		元			6433.55
	单价		元			439.45

工程单价计算表

C20砼压顶 工程

单价编号： 1.4.2.10

定额单位： m3

定额组成：		YJ40100+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 护坡框格 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			280.50
1.1	人工费		元			66.17
(1)	工长		工时	0.207	9.27	1.92
(2)	高级工		工时	0.622	8.57	5.33
(3)	中级工		工时	5.12875	7.28	37.34
(4)	初级工		工时	4.64904	4.64	21.57
1.2	材料费		元			185.92
(1)	纯混凝土 C20 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	173.04	178.24
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18159.58		3.63
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			15.58
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.445	2.08	0.93
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.1492	52.58	7.84
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.87713	1.00	0.88

[illegible]

工程单价计算表

现状路面挖除，弃渣外运工程

单价编号: 1.5.1

定额单位: m2

定额组成:		YB4005				
施工方法:		液压岩石破碎机拆除混凝土 单斗挖掘机 液压 1m3				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	直接费		元			9.02
1.1	人工费		元			0.11
(1)	初级工		工时	0.024	4.64	0.11
1.2	材料费		元			0.41
(1)	零星材料费		元	0.01%×4100.25		0.41
1.3	机械费		元			8.09
(1)	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0667	121.28	8.09
1.4	其他直接费		元	4.8%	8.61	0.41
2	间接费		元	6%	9.02	0.86
3	利润		元	7%	9.88	0.69
4	材料补差		元			5.01
5	未计价装置性材料费		元			
6	税金		元	9%	15.58	1.40
	合计		元			499.21
	单价		元			16.98

工程单价计算表

C30钢筋混凝土预制盖板 工程

单价编号: 1.5.5

定额单位: m³

[illegible]

工程单价计算表

C25钢筋砼工程

单价编号： 1.5.6

定额单位： m3

定额组成：		YJ40101+YJ40134*1.03+YJ40143*1.03				
施工方法：		其他混凝土 细部结构 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 胶轮车运混凝土 运距50m 振捣器 插入式 1.1kw 风(砂)水枪 6m3/min 混凝土搅拌机 0.4m3 胶轮车 其他机械费				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	直接费		元			304.55
1.1	人工费		元			87.01
(1)	工长		工时	0.299	9.27	2.77
(2)	高级工		工时	0.996	8.57	8.54
(3)	中级工		工时	6.93875	7.28	50.51
(4)	初级工		工时	5.42704	4.64	25.18
1.2	材料费		元			192.55
(1)	纯混凝土 C25 水泥强度42.5 2级配		m3	1.03	179.36	184.74
(2)	水		m3	1.2	2.80	3.36
(3)	其他材料费		元	0.02%×18809.93		3.76
(4)	零星材料费		元	0.02%×2240.19+0.06%×402.71		0.69
1.3	机械费		元			11.05
(1)	振捣器 插入式 1.1kw		台时	0.356	2.08	0.74
(2)	风(砂)水枪 6m3/min		台时	0.0744	52.58	3.91
(3)	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.1854	25.65	4.76
(4)	胶轮车		台时	1.4317	0.82	1.17
(5)	其他机械费		元	0.46531	1.00	0.47

[illegible]

工程单价计算表

二毡三油填塞 工程

单价编号: 1.5.8

定额单位：项

[illegible]

