

金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程 **工程**

标底

合同编号：01

总价（小写）： 2363825.14 (元)

（大写）： 贰佰叁拾陆万叁仟捌佰贰拾伍元壹角肆分 (元)

编 制 人 员： 杨晓闽

审 查 人 员：

监督、监察人员：

编 制 时 间： 2023-10-24

工程项目总价表

合同编号: 01

第1页 共1页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第1页 共5页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	5001	坝体加固			1		1119556.16	
1.1	500109010001	砼护坡拆除	原素砼护坡拆除（含格埂，拆除方式、拆除厚度综合考虑），清理装车外运弃置（弃场及运距由施工单位自行安排），满足城管及环保要求，按实计量	m2	3579.3	8.17	29242.88	
1.2	500108002001	高压喷射注浆连续防渗墙	高压旋喷桩，土质类别综合考虑，采用P.O.42.5水泥，水泥掺量为30%，施工详见图纸设计。按设计图示尺寸以单桩计算	m	1320	396.77	523736.4	
1.3	500101002001	坝体土方加固	坝体土方开挖、回填（含原有导渗沟、砼踏步挖除清运），人机配合，挖出土方堆于坡边用于回填，缺方外购黏土回填（土源由施工单位自行解决），具体施工范围及要求详见图纸设计，符合规范及环保要求	项	1	69000	69000	总价
1.4	500103007001	垫层料填筑	砂垫层（含地面整平、压实），粗砂，满足设计及规范要求，按实计量	m3	134.25	294.91	39591.67	
1.5	500103014001	土工合成材料铺设	护坡垫层下两布一膜铺设，具体详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按实计量	m2	2685.2	30.05	80690.26	
1.6	500109001001	砼护坡	C30商品砼护坡，含切割分缝等相关内容，详见图纸设计，满足规范要求，按实计量	m3	138.07	658.53	90923.24	
1.7	500109001002	格埂	C30商品砼护坡格埂（含模板）	m3	104.71	842.8	88249.59	
1.8	500112001001	连锁块护坡	100mm厚C30连锁块护坡，连锁块拼缝内灌无砂混凝土，施工详见图纸设计，规格、款式满足设计及建设方要求，按实计量	m2	785.89	120	94306.8	
1.9	500109009001	伸缩缝	伸缩缝内填耐腐蚀的聚乙烯低发泡板，表观密度≥120Kg/m3。详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按实计量	m2	49.23	79	3889.17	
1.10	500114001001	草皮护坡	马尼拉草皮护坡，满铺，工作内容：购买草皮价（含运至施工现场费用）、翻土整地、清除杂物、精细平整、铺设、浇水养护两年，成活率100%。	m2	2886.1	34.45	99426.15	
1.11	500114002002	补充清单	施工区域不锈钢宣传牌、水尺等保护性拆除（具体项目需甲方确认），拆除物堆放至甲方指定处，待工程施工完成后重新安装，满足建设方要求，此费用包干，结算时不调整	项	1	500	500	
2	5001	防汛道路恢复			1		737596.98	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第2页 共5页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1	500109010002	沥青路面拆除	原沥青砼路面拆除 (拆除方式、厚度综合考虑, 拆除部位需甲方确认), 拆除物装车外运弃置(弃场及运距由施工单位自行安排), 满足城管及环保要求, 按实计量	m2	2685.21	4.83	12969.56	
2.2	500114001030	路床整形	用于道路路基的放样、整平 (含低洼处沥青找补)、碾压、检验等所有工序。按实计量	m2	2624	2.04	5352.96	
2.3	500103009001	水泥稳定碎石	250mm厚水泥稳定碎石, 厂拌机铺 (含短驳运输), 严禁使用回料, 满足规范及设计要求, 按实计量	m2	584	139.12	81246.08	
2.4	500109007003	封层	1cm稀浆封层 (含路基冲洗), 采用阳离子乳化沥青	m2	2624	22.33	58593.92	
2.5	500103014003	土工合成材料铺设	自粘式玻纤格栅 (无碱玻璃纤维), 详见图纸设计, 满足规范及建设方要求。搭接面积不计	m2	2040	22.31	45512.4	
2.6	500109007001	沥青混凝土	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13、玄武岩骨料), 厂拌机铺 (含短驳运输), 严禁使用回料, 满足规范及设计要求, 按实计量	m2	2624	87.15	228681.6	
2.7	500109007002	沥青混凝土	6cm粗粒式沥青混凝土(AC-20), 厂拌机铺 (含短驳运输), 严禁使用回料, 满足规范及设计要求, 按实计量	m2	2624	104.61	274496.64	
2.8	500113006001	平石	C30砼预制平石, 规格: 125*250*700mm, 水泥砂浆结合层, 满足规范及设计要求, 按实计量	m	378	74.19	28043.82	
2.9	500114001031	减速垄	减速带, 10*100*300膨胀螺丝拧紧后抹防水油膏, 颜色、款式、规格需经甲方认可后方可施工, 参见JT/T 713-2008 (路面橡胶减速带交通行业标准), 按实计量	m	30	90	2700	
3	5001	库区清淤			1		70920	
3.1	500101002002	库区清淤	机械清淤 (清淤方式综合考虑), 装车运至甲方指定堆泥区(含堆泥区围堰填筑), 施工单位报价要考虑甲方指定堆泥区运距因素, 结算时不因甲方指定运距调整而另行调整; 现场情况自行勘察, 包含但不限于施工后环境整洁、机械设备进退场、防扰民设施、堆泥场防尘覆盖等所有费用, 风险施工单位在报价中自行考虑。满足建设方及环保要求	m3	2000	35.46	70920	总价

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第3页 共5页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	5001	导渗沟			1		109999.25	
4.1	500103007002	垫层料填筑	砂垫层，粗砂，满足规范及建设方要求，按实计量	m3	11.2	294.91	3302.99	
4.2	500103008001	堆石料填筑	碎石垫层铺垫，满足规范及建设方要求，按实计量	m3	11.2	260.22	2914.46	
4.3	500103014002	土工合成材料铺设	土工布铺设（350g/m2），具体详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按实计量	m2	112	9.24	1034.88	
4.4	500105001001	干砌块石	护坡干砌块石，施工详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按实计量	m3	58.8	323.09	18997.69	
4.5	500105003001	浆砌块石	砂浆砌筑块石，施工详见图纸设计满足规范及建设方要求，按实计量	m3	39.3	513.35	20174.66	
4.6	500105003002	勾缝	浆砌块石勾缝，勾凸缝，满足规范及建设方要求，按实计量	m2	112.1	18.13	2032.37	
4.7	500109001003	混凝土	导渗沟底板（含模板），C30商品砼	m3	47.5	689.26	32739.85	
4.8	500109001004	混凝土	导渗沟墙压顶（含模板），C30商品砼	m3	18.8	1289.29	24238.65	
4.9	500111001001	钢筋加工及安装	钢筋种类、规格：Φ12mm以内HRB400	t	0.742	5881	4363.7	
4.10	500114002001	墙壁开孔	导渗沟与溢洪道连接处墙壁开出水孔，孔径结合现场综合考虑，满足施工及建设方要求	个	1	200	200	
5	5001	踏步			1		17993.24	
5.1	500103007003	垫层料填筑	砂垫层，粗砂，满足规范及建设方要求，按实计量	m3	1.7	294.91	501.35	
5.2	500103008002	堆石料填筑	碎石垫层，满足规范及建设方要求，按实计量	m3	1.8	260.22	468.4	
5.3	500109001005	格埂	C30商品砼踏步格埂（含模板）	m3	9.1	798.47	7266.08	
5.4	500109001006	踏步	踏步（含模板），C30商品砼，按水平投影面积计量	m2	39	250.19	9757.41	
6	5001	排水沟			1		5695.06	
6.1	500109001007	混凝土	排水沟底板，C30商品砼	m3	1.6	613.29	981.26	
6.2	500112006001	排水沟	100×250×1000mm预制砼砌块，M10水泥砂浆砌筑排水沟，施工详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按沟体延长米计量	m	52	90.65	4713.8	
7	5001	涵洞接长			1		25216.64	
7.1	500109001008	混凝土	底板垫层封底（含模板），C30商品砼	m3	5	631.27	3156.35	
7.2	500109001010	混凝土	箱式涵洞（含模板），C30商品砼	m3	3	2027.83	6083.49	
7.3	500109001013	混凝土	消力池底板（含模板），C30商品砼	m3	3.6	703.41	2532.28	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第4页 共5页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.4	500109001012	混凝土	消力池墩墙（含模板），C30商品砼	m3	4.9	999.87	4899.36	
7.5	500111001002	钢筋加工及安装	钢筋种类、规格：Φ14mm以内HRB400	t	1.402	5881	8245.16	
7.6	500109008001	止水工程	新旧涵洞接口处20*20JSP水膨胀橡胶止水条，详见图纸设计，满足规范要求，按实计量	m	15	20	300	
8	5001	水文观测亭			1		65443.49	
8.1		水工部分			1		40717.49	
8.1.1	500101002003	土方开挖、回填	土方开挖、回填（含余方挖除清运），人机配合，挖出土方堆于坡边用于回填，具体施工范围及要求详见图纸设计，符合规范及环保要求	项	1	2000	2000	总价
8.1.2	500109001018	混凝土	底板垫层封底（含模板），C30商品砼	m3	0.78	715.08	557.76	
8.1.3	500109001021	混凝土	进水槽、观测井底板（含模板），C30商品砼	m3	4.56	746.42	3403.68	
8.1.4	500109001023	混凝土	观测井壁墙（含模板），C30商品砼	m3	19.71	1163.44	22931.4	
8.1.5	500109001024	混凝土	进水槽墙壁（含模板），C30商品砼	m3	1.97	1058.61	2085.46	
8.1.6	500109001009	混凝土	观测井平台板（含模板），C30商品砼	m3	0.65	1411.83	917.69	
8.1.7	500111001003	钢筋加工及安装	钢筋种类、规格：Φ14mm以内HRB400	t	1.5	5881	8821.5	
8.2		管理房部分			1		24726	
8.2.1	500114001029	水文观测亭	操作房结构、装饰及入口通道相关附属等所有内容，具体施工详见图纸设计，满足规范及建设方要求，按操作房建筑面积计量	m2	6.34	3900	24726	
9	5002	水利安装工程			1		126000	
9.1		监测设备			1		85000	
9.1.1	500114001002	监测设施	小型水库监测设施设备基本配置，根据水利部关于印发《小型病险水库除险加固项目管理办法》和《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理办法》的通知（水运管【2021】313号）执行，具体设置详见图纸设计，满足建设方使用需求	项	1	82000	82000	
9.1.2	500114001033	水雨晴观测设备移位	原有水雨晴观测设备移位，拆除后安装至甲方指定位置，含布管放线等，满足甲方使用需求	项	1	3000	3000	
9.2		视频监控			1		1000	
9.2.1	500114001032	监控立杆移位	原有监控立杆拆除，待道路施工完成后重新安装，含原有杆上监控管线敷设等，满足甲方使用需求	项	1	1000	1000	
9.3		自动化设备及软件			1		40000	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第5页 共5页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第1页 共1页

工程名称：金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1	5001	水文观测亭				1						1595.66	
1.1		水工部分				1						1595.66	
1.1.1	500202008001	进水管安装	D200镀锌钢管进水管，内套D100 PVC管，详见图纸设计，满足规范要求，按镀锌管长度计算		m	7.4		215.63	215.63		1595.66	1595.66	
2	5002	水利安装工程				1						3021	
2.1		视频监控				1						3021	
2.1.1	500201025001	枪式摄像机	400W高清摄像机，含支架安装、管线敷设等，接入现有视频监控系统，满足甲方使用需求		套	2		1510.5	1510.5		3021	3021	
		合计										4616.66	

措施项目清单计价表

合同编号: 01

第1页 共1页

工程名称: 金坛区薛埠镇斜角水库大坝消险工程

[illegible]

