

**利用世界银行贷款陕西特色小镇发展项目安康（汉滨区）子项目之
西坝片区排涝泵站工程初步设计总概算表**

序号	工程或费用名称	概 算 价 值 (万 元)						概 算 指 标		
		建筑工程	设备购置	安装工程	工器具及 备品备件	其他 费用	合计	单位	数量	指标 (元)
一	工 程 费 用									
1	拆除工程	63.97						63.97		
1.1	拆除汇水池（壁厚0.6m）	27.61						27.61	m ³	363.24
1.2	拆除泵房（框架结构地上一层，层高6.0m）	6.81						6.81	m ³	158.30
1.3	拆除集水池（泵房下部，壁厚0.6m）	24.76						24.76	m ³	325.73
1.4	拆除潜水混流泵（Q=1700L/S，W≤8500kg）	3.00						3.00	台	3.00
1.5	拆除DN1000钢管（水泵出水管）	1.80						1.80	m	30.00
2	雨水提升泵站主体工程	920.82	358.00	220.10				1498.92		
2.1	地下一体式泵房（汇水池、格栅间、集水池、水泵间1）	589.06						589.06	m ³	3214.00
2.2	出水消能池	98.03						98.03	m ³	501.00
2.3	检修井1	16.22						16.22	m ³	75.00
2.4	检修井2、3	15.35						15.35	m ³	62.00
2.5	出水池1	79.74						79.74	m ³	350.00
2.6	出水池2	71.21						71.21	m ³	336.00

**利用世界银行贷款陕西特色小镇发展项目安康（汉滨区）子项目之
西坝片区排涝泵站工程初步设计总概算表**

序号	工程或费用名称	概 算 造 价 (万 元)						概 算 指 标		
		建筑 工程	设备购置	安装 工程	工器具及 备品备件	其他 费用	合计	单位	数量	指标 (元)
2.7	出水池连接箱涵（现浇钢筋混 凝土，2.5*3.0m）	9.45					9.45	m	4.50	21000
2.8	工艺管道	41.76		99.43			141.19	m	86.00	16418
2.9	工艺设备		358.00	120.67			478.67	L/S	5100.00	939
3	消防工程		10.50	28.61			39.11	L/S	5100.00	77
4	电气工程		218.00	93.83			311.83	L/S	5100.00	611
5	自控工程		50.14	49.54			99.68	L/S	5100.00	195
6	室外照明			11.72			11.72	m2	2343.60	50
7	配套附属建筑	265.42					265.42	m ²	828.56	3203
7.1	四层框架楼（合建于集水池 顶，建筑高度15.3m）	253.11					253.11	m ²	767.00	3300
7.2	防雨顶棚（框架主体+彩钢顶 棚，高4.5m）	12.31					12.31	m ³	61.56	2000
8	厂区总图	1038.99		17.61			1056.60			
8.1	土方工程	144.89					144.89	m ³	23642.00	61
8.2	基坑支护（灌注桩+锚杆，支 护平均深15m）	264.60					264.60	m ²	630.00	4200
8.3	厂区排水工程	164.09					164.09	m	1160.00	1415
8.4	厂区给水工程	53.95		17.61			71.55	m	538.00	1330

**利用世界银行贷款陕西特色小镇发展项目安康（汉滨区）子项目之
西坝片区排涝泵站工程初步设计总概算表**

序号	工程或费用名称	概 算 造 价 (万 元)						概 算 指 标		
		建筑 工程	设备购置	安装 工程	工器具及 备品备件	其他 费用	合计	单位	数量	指标 (元)
8.5	厂区混凝土电力管沟 (0.8*1.0m)	6.00					6.00	m	15.00	4000
8.6	机动车道	22.85					22.85	m ²	500.00	457
8.7	人行道	4.82					4.82	m ²	230.00	210
8.8	停车场	3.87					3.87	m ²	93.00	416
8.9	围墙	16.02					16.02	m	230.00	696
8.10	扶壁式挡墙 (H=8.0m)	310.24					310.24	m	85.00	36499
8.11	绿化	32.67					32.67	m ²	1089.00	300
8.12	成品造型传达室	10.00					10.00	座	2.00	50000
8.13	电动伸缩大门 (宽6.0m)	5.00					5.00	套	1.00	50000
	工程费用合计	2289.20	636.64	421.41	0.00	0.00	3347.25			
二	工程建设其它费用									
2.1	项目前期费						20.05			
2.2	建设单位管理费						77.69			
2.3	工程勘察费						26.78			
2.4	工程设计费						131.37			
2.5	工程造价咨询服务费						24.97			
2.6	竣工图编制费						10.51			

**利用世界银行贷款陕西特色小镇发展项目安康（汉滨区）子项目之
西坝片区排涝泵站工程初步设计总概算表**

序号	工程或费用名称	概 算 造 价 (万 元)				概 算 指 标				
		建筑工程	设备购置	安装工程	工器具及 设备备件	其他 费用	合计	单位	数量	指标 (元)
2.7	环境影响评价费		计价格[2002]125号			8.46			8.46	
2.8	工程监理费		发改价格[2007]670号 陕价行发[2007]83号			85.51			85.51	
2.9	劳动安全卫生评价费		工程费用 × 0.30%			10.04			10.04	
2.10	节能评估费		同项目前期费			20.05			20.05	
2.11	招标代理服务收费		计价格[2002]1980号			14.77			14.77	
2.12	施工图审查费		(勘察费+设计费) × 6.28%			9.92			9.92	
2.13	场地准备及临时设施费		工程费用 × 1.00%			33.47			33.47	
2.14	工程保险费		工程费用 × 0.50%			16.74			16.74	
2.15	外接供电费用		暂 估			800.00			800.00	
2.16	办公及生活家居购置费		14人 × 1000元			1.40			1.40	
2.17	生产职工培训费		14人 × 50% × 6000元			4.20			4.20	
2.18	联合试运转费		设备购置费 × 1.00%			6.37			6.37	
	工程建设其他费用合计								1302.29	
三	基本预备费		(工程费+其他费) × 6.00%						278.97	
四	工程静态总投资		工程费+其他费+基本预备费						4928.51	
五	建设期利息								80.14	

利用世界银行贷款陕西特色小镇发展项目安康（汉滨区）子项目之
西坝片区排涝泵站工程初步设计总概算表

序号	工程或费用名称	概 算 价 格 (万 元)					概 算 指 标			
		建 筑 工 程	设 备 购 置	安 装 工 程	工 器 具 及 备 品 备 件	其 他 费 用	合 计	单 位	数 量	指 标 (元)
六	工程动态总投资						5008.65			