

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

建设项目招标控制价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明 施工费	规费
	什邡市第三自来水厂取水工程	3410433.99		45636.94	39207.02
	建筑与装饰工程	169956.43		5222.01	4486.27
	市政工程	1129521.20		27980.78	24038.48
	安装工程	112341.54		3780.22	3247.62
	设备-安装工程	1998614.82		8653.93	7434.65
合 计		3410433.99		45636.94	39207.02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中:(元)		
			暂估价	安全文明 施工费	规费
1	建筑与装饰工程	169956.43		5222.01	4486.27
2	市政工程	1129521.20		27980.78	24038.48
3	安装工程	112341.54		3780.22	3247.62
4	设备-安装工程	1998614.82		8653.93	7434.65
合 计		3410433.99		45636.94	39207.02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】 标段：

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	138441.48	
0101	土石方工程	1702.68	
0104	砌筑工程	14197.09	
0105	混凝土及钢筋混凝土工程	49420.89	
0106	金属结构工程	762.47	
0108	门窗工程	13471.14	
0109	屋面及防水工程	9753.17	
0111	楼地面装饰工程	14252.16	
0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	5826.11	
0114	油漆、涂料、裱糊工程	13359.04	
2	总价措施项目	5784.29	-
2.1	其中：安全文明施工费	5222.01	-
3	其他项目	7211.29	-
3.1	其中：暂列金额	7211.29	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	4486.27	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	155923.33	-

6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	14033.10	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		169956.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		0101 土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：综合 2. 红线范围内土方挖填、场地找平、清除杂草 3. 废弃物及杂草场内及场外运输 4. 场内运距：综合考虑	m2	111.82	1.20	134.18	51.44	
2	010101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 投标人自行综合考虑	m3	48.4	25.95	1255.98	835.87	
3	010103001003	土石回填	1. 土质要求：满足设计和规范要求； 2. 密实度要求：满足设计和规范要求； 3. 土方运输距离:综合考虑； 4. 按实际回填土方计算，即清单工程量为定额工程量； 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求。	m3	37.044	5.65	209.30	45.93	
4	010103002004	余方弃置	1. 土石类别：综合 2. 外运运距综合考虑 3. 垃圾处置费及场地堆场费用均考虑在本综合单价中 4. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	11.368	9.08	103.22	23.42	
		分部小计					1702.68	956.66	
		0104 砌筑工程							

5	010401003005	M7.5水泥砂浆砖砌体	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20页岩砖 2. 墙体类型: 综合考虑 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 4. 其他: 符合设计及规范要求	m3	28.85	492.10	14197.09	3794.64	
		分部小计					14197.09	3794.64	
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程							
6	010501001006	地面垫层 C20	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土拌合料要求: 符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送(泵送、布料袋)	m3	9.7	500.82	4857.95	194.78	
7	010501001007	基础垫层 C20	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土拌合料要求: 符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送(泵送、布料袋)	m3	2.048	503.91	1032.01	45.69	
8	010503001008	基础梁 C20	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土拌合料要求: 符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送(泵送、布料袋)	m3	4.608	510.25	2351.23	122.99	

9	010501003009	独立基础 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	4.39	503.38	2209.84	102.42	
10	010502001010	矩形柱 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	1.7	510.84	868.43	46.41	
11	010505001011	有梁板 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	19.61	511.68	10034.04	525.74	
12	010503005012	过梁 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	0.42	510.25	214.31	11.21	

13	010502002013	构造柱 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	1.56	519.91	811.06	51.11	
14	010507001014	散水	1. 100厚碎砖垫层 2. 50厚C20细石商品混凝土, 原浆抹平收光 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	30.44	52.14	1587.14	126.63	
15	010515001015	砌体加固筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 HPB300钢筋 直径 $\leq \phi 10$ 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	0.143	5017.47	717.50	116.91	

16	010515001016	现浇构件钢筋 HPB300级 ($\leq \Phi 10$) 制作安装	1. 钢筋种类、规格: HPB300级 ($\leq \Phi 10$) 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他: 满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋, 投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式, 其发生的费用投标人综合考虑报价, 结算时不做调整	t	0.81	5160.64	4180.12	662.22	
17	010515001017	现浇构件钢筋 HRB400级钢筋 直径 $\Phi 12 \sim \Phi 16$ 制作安装	1. 钢筋种类、规格: HRB400级钢筋 直径 $\Phi 12 \sim \Phi 16$ 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他: 满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋, 投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式, 其发生的费用投标人综合考虑报价, 结算时不做调整	t	4.139	4778.70	19779.04	1981.34	
18	010515001018	措施钢筋	1. 钢筋种类: 满足规范及验收要求 2. 规格: 投标人综合考虑	t	0.146	5330.29	778.22	119.33	
		分部小计					49420.89	4106.78	
		0106 金属结构工程							
19	010607005019	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格: 镀锌钢丝网 $15 \times 15 \times 0.7$ 2. 加固方式: 详设计 3. 其他: 符合设计及规范要求	m ²	49.128	15.52	762.47	215.18	

		分部小计					762.47	215.18	
		0108 门窗工程							
20	010802004020	防盗门	1. 门类型:防盗门 2. 洞口尺寸:综合考虑 3. 五金材料 :根据有关行业标准确定,执手锁、铜合页、铜碰珠及所有五金配件(综合考虑在投标报价中) 4. 其他:符合设计及规范要求	m2	11.97	472.78	5659.18	259.03	
21	010807006021	塑钢窗	1. 框外围展开面积:综合考虑 2. 框、扇材质:60系列塑钢型材(白色塑钢窗) 3. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 4. 其他:满足设计及相关规范要求	m2	32.4	241.11	7811.96	881.28	
		分部小计					13471.14	1140.31	
		0109 屋面及防水工程							
22	010902001022	屋面4mm厚丙纶防水卷材	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚丙纶防水卷材 2. 防水层数:1层 3. 防水层做法:详设计 4. 按规范和设计要求所需的连接层、附加层、搭接层、加强层、封口层等做法费用投标人自行考虑在综合单价内 5. 其他:符合设计及规范要求	m2	136.01	27.01	3673.63	871.82	
23	010904001023	地面4mm厚SBS沥青卷材	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS沥青卷材 2. 防水层数:1层 3. 防水层做法:详设计 4. 按规范和设计要求所需的连接层、附加层、搭接层、加强层、封口层等做法费用投标人自行考虑在综合单价内 5. 其他:符合设计及规范要求	m2	138.14	44.01	6079.54	861.99	
		分部小计					9753.17	1733.81	

		0111 楼地面装饰工程							
24	011101006024	10mm厚1:2水泥砂浆找平层（屋面）	1. 10mm厚1:2水泥砂浆找平层 2. 4mm厚丙纶防水卷材（另列） 3. 10mm厚1:2水泥砂浆找平层 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	136.01	23.16	3149.99	1025.52	
25	011102003025	600*600防滑地砖	1. 10mm厚1:2水泥砂浆找平层 2. 4mm厚SBS沥青卷材（另列） 3. 10mm厚1:2水泥砂浆找平层 4. 600*600防滑地砖地面 5. 其他：符合设计及规范要求	m2	97.03	114.42	11102.17	3299.99	
		分部小计					14252.16	4325.51	
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
26	011201004026	内外墙墙面抹灰	1. 基层类型：综合考虑 2. 找平层砂浆厚度、配合比：7厚1：2水泥砂浆 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	287.91	12.07	3475.07	1566.23	
27	011301001027	天棚抹灰	1. 天棚面一般抹灰	m2	96	24.49	2351.04	1068.48	
		分部小计					5826.11	2634.71	
		0114 油漆、涂料、裱糊工程							
28	011406001028	内墙、天棚刷乳胶漆	1. 满刮腻子两遍 2. 乳胶漆面层一底两面 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	259.16	31.72	8220.56	3268.01	
29	011406001029	外墙面积刷乳胶漆	1. 满刮腻子两遍 2. 乳胶漆面层一底两面 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	133.71	38.43	5138.48	1978.91	
		分部小计					13359.04	5246.92	
		单价措施项目清单							
		脚手架工程							
30	011701001038	综合脚手架	1. 建筑结构形式：综合考虑 2. 檐口高度：详设计 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	111.82	11.04	1234.49	602.71	
		分部小计					1234.49	602.71	
		混凝土模板及支架（撑）							

31	011702001039	基础垫层模板安拆	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	5.12	31.46	161.08	54.07	
32	011702001040	独立基础模板安拆	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	8.96	53.81	482.14	138.52	
33	011702005041	基础梁模板安拆	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、复合木板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	53.76	47.65	2561.66	909.62	

34	011702002042	矩形柱模板安拆	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 超高模板综合考虑 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	25.19	55.81	1405.85	501.28	
35	011702014043	有梁板模板安拆	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、复合木板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	164.06	52.16	8557.37	3061.36	
36	011702009044	过梁模板安拆	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	4.85	46.08	223.49	82.74	

37	011702003045	构造柱模板安拆	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	12.96	51.74	670.55	234.58	
38	011702025046	其它现浇构件	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、复合木板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	5	80.02	400.10	169.05	
		分部小计					14462.24	5151.22	
		分部小计					15696.73	5753.93	
合 计							138441.48	29908.45	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】						标段：		
序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001030	安全文明施工			5222.01			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.08	323.01			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	4.02	1202.32			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	5.38	1609.07			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	6.98	2087.61			
2	011707002031	夜间施工			233.29			
3	011707003032	非夜间施工照明						
4	011707004033	二次搬运			113.65			
5	011707005034	冬雨季施工			173.47			
6	011707006035	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007036	已完工程及设备保护						
8	011707008037	工程定位复测费			41.87			
合 计					5784.29	-	-	-

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项 目 名 称	金 额 （ 元 ）	结 算 金 额 (元)	备 注
1	暂列金额	7211.29		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		7211.29		-

暂列金额明细表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	7211.29	
合 计			7211.29	-

规费、税金项目计价表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			4486.27
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			3499.29
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	7.5	2243.13
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	0.6	179.45
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	2.7	807.53
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	0.7	209.36
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	0.2	59.82
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	29908.45	3.3	986.98
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费	155923.33	9	14033.10
合计					18519.37

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：	什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【建筑与装饰工程】				标段：			
序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	kg	47.208		5.59			
2	汽油(机械)	kg	5.744		6.95			
3	水	m3	29.742		3.15			
4	其他材料费	元	763.724		1.00			
5	钢筋 HPB300直径≤φ10	t	0.867		3500.00			
6	焊条（高强钢筋用）	kg	35.761		6.50			
7	钢筋 直径≤φ10	t	0.156		3660.00			
8	细砂	m3	7.495		173.00			
9	水泥 32.5	kg	8009.424		0.425			
10	中砂	m3	8.222		173.00			
11	钢丝网	m2	51.555		7.00			
12	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	133.488		0.55			
13	钢防盗门	m2	11.544		450.00			
14	膨胀螺栓	套	32.16		0.50			
15	塑钢推拉窗	m2	30.906		200.00			
16	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	40.569		1.20			
17	聚氨酯甲:乙(1:1.5)	kg	64.097		5.60			
18	白水泥	kg	8.003		0.57			
19	乳胶漆底漆	kg	35.173		14.00			
20	乳胶漆面漆	kg	91.498		15.00			
21	嵌缝腻子 kf80	kg	1.39		1.50			

22	外墙乳胶漆面漆	kg	47.196		17.00			
23	外墙乳胶漆底漆	kg	18.143		16.00			
24	脚手架钢材	kg	27.659		4.50			
25	锯材 综合	m3	0.048		2000.00			
26	二等锯材	m3	1.853		2200.00			
27	复合模板	m2	69.412		20.00			
28	对拉螺栓	kg	15.421		5.81			
29	对拉螺栓塑料管	m	94.8		1.00			
30	摊销卡具和支撑钢材	kg	115.046		4.50			
31	MU20页岩砖	千匹	15.319		410.00			
32	改性沥青嵌缝油膏	kg	14.777		4.29			
33	石油沥青 30#	kg	25.242		2.82			
34	汽油	kg	60.739		6.95			
35	弹性体(SBS)改性沥青防水卷材 聚酯胎 I 型4mm	m2	156.053		26.00			
36	成品腻子膏一般型(Y)	kg	518.4		1.50			
37	成品腻子膏 耐水性 (Y)	kg	334.25		2.00			
38	805胶水	kg	9.792		2.50			
39	HRB400级钢筋 $\Phi 12 \sim \Phi 16$	t	4.408		3580.00			
40	600*600防滑地砖	m2	99.425		40.00			
41	商品混凝土 C20	m3	45.855		460.00			
42	丙纶复合防水卷材 4mm	m2	153.68		12.00			
43	特细砂	m3	3.682		173.00			
44	碎砖	m3	4.013		120.00			
45	HPB300级钢筋 直径 $\leq \Phi 10$	t	0.148		3470.00			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】 标段：

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	933024.97	
	沉砂池、泄压池、格栅计量渠	488701.79	
	其他	273307.69	
	站外新建阀门井	106693.44	
2	总价措施项目	30993.60	-
2.1	其中：安全文明施工费	27980.78	-
3	其他项目	48200.93	-
3.1	其中：暂列金额	48200.93	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	24038.48	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	1036257.98	-
6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	93263.22	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		1129521.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		沉砂池、泄压池、格栅计量渠							
		0101 土石方工程							
1	010101002047	挖一般土方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖方深度：综合考虑 3. 场内运距：投标人自行综合考虑	m3	1017.71	4.31	4386.33	885.41	
2	010103001048	土石回填	1. 土质要求：满足设计和规范要求； 2. 密实度要求：满足设计和规范要求； 3. 土方运输距离:综合考虑； 4. 按实际回填土方计算，即清单工程量为定额工程量； 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求。	m3	228.18	4.62	1054.19	216.77	
3	010103002049	余方弃置	1. 土石类别：综合 2. 外运运距综合考虑 3. 垃圾处置费及场地堆场费用均考虑在本综合单价中 4. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	789.53	9.03	7129.46	1626.43	
		分部小计					12569.98	2728.61	
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程							

4	010501001050	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	77.28	493.81	38161.64	1724.12	
5	040601006051	现浇混凝土池底 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	116.3	575.28	66905.06	3121.49	
6	040601007052	现浇混凝土池壁 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	113.52	585.04	66413.74	4018.61	
7	040601007053	现浇混凝土走道 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	13.42	579.91	7782.39	412.53	

8	010506001054	现浇楼梯 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m ²	6	146.73	880.38	104.70	
9	010507007055	二次浇筑 C15	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m ³	0.26	512.06	133.14	8.20	
10	010515001056	现浇构件钢筋 HPB300级 (≤Φ10) 制作安装	1. 钢筋种类、规格：HPB300级 (≤Φ10) 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	0.209	5144.17	1075.13	171.05	

11	010515001057	现浇构件钢筋 HRB400E级钢筋 ($\leq \Phi 10$) 制作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级钢筋 直径($\leq \Phi 10$) 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	0.032	5551.09	177.63	28.51	
12	010515001058	现浇构件钢筋 HRB400E级钢筋 $\Phi 12 \sim \Phi 16$ 制作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级钢筋 直径 $\Phi 12 \sim \Phi 16$ 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	1.199	4780.44	5731.75	573.96	

13	010515001059	现浇构件钢筋 HRB400E级钢筋 ≥Φ16 制作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级 钢筋 直径≥Φ16 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭 接、损耗等费用包括在综合单 价内 3. 其他：满足设计及施工验收规 范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇 圈梁、现浇过梁、配筋带连接 处、装饰后浇柱等一切与主体 结构相连的钢筋，投标人无论 采用植筋、预留或预埋等方 式，其发生的费用投标人综合 考虑报价，结算时不做调整	t	35.357	5039.64	178186.55	19750.42	
14	010515001060	措施钢筋	1. 钢筋种类：满足规范及验收要 求 2. 规格：投标人综合考虑	t	0.136	5330.29	724.92	111.15	
15	010516002061	预埋铁件	1. 钢材种类、规格：综合 2. 铁件尺寸：综合 3. 油漆种类、刷漆遍数：防锈 漆，遍数详设计，符合设计及 现行施工验收规范要求 4. 其他：满足设计及相关规范 要求	t	0.852	8589.70	7318.42	1868.35	
		分部小计					373490.75	31893.09	
		0106 金属结构工程							
16	010606008062	钢爬梯	1. 钢材品种、规格：综合考虑 2. 钢梯形式：详设计 3. 油漆：防锈漆，黑色油性调 和漆，遍数详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	t	0.15	7959.40	1193.91	173.96	
		分部小计					1193.91	173.96	
		0109 屋面及防水工程							

17	010903001063	池内壁2.0厚丙纶防水卷材	1. 卷材品种、规格、厚度：2.0厚丙纶防水卷材 2. 防水层数：1层 3. 防水层做法：详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	394.15	25.78	10161.19	2778.76	
18	010903002064	池外壁改性沥青涂料二道	1. 防水膜品种：改性沥青涂料 2. 涂膜厚度、遍数：两道 3. 增强材料种类：详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	396.08	32.36	12817.15	3307.27	
19	010904001065	池底2.0厚丙纶防水卷材	1. 卷材品种、规格、厚度：2.0厚丙纶防水卷材 2. 防水层数：1层 3. 防水层做法：详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	325.86	24.75	8065.04	2088.76	
20	010903004066	钢板止水带 300*5	1. 止水带材料种类：钢板 2. 止水带规格：300*5 3. 其他：符合设计及规范要求	m	98.43	68.85	6776.91	1244.16	
21	010904003067	池底防水砂浆保护层	1. 防水层做法：详设计 2. 砂浆厚度、配合比：10厚1：2.5防水砂浆 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	325.86	21.37	6963.63	2281.02	
22	010903003068	池壁防水砂浆保护层	1. 防水层做法：详设计 2. 砂浆厚度、配合比：10厚1：2.5防水砂浆 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	790.24	21.37	16887.43	5531.68	
		分部小计					61671.35	17231.65	
		其他装饰							
23	040601016069	不锈钢栏杆 H=1.2m	1. 材质：不锈钢栏杆 2. 栏杆高度：H=1.2m 3. 详细做法详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	m	155.52	255.76	39775.80	13102.56	
		分部小计					39775.80	13102.56	
		分部小计					488701.79	65129.87	
		其他							
		阀门井							

24	010101004070	挖基坑土方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖方深度：综合考虑 3. 场内运距：投标人自行综合考虑	m3	63.7	4.31	274.55	55.42	
25	010103001071	土石回填	1. 土质要求：满足设计和规范要求； 2. 密实度要求：满足设计和规范要求； 3. 土方运输距离：综合考虑； 4. 按实际回填土方计算，即清单工程量为定额工程量； 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求。	m3	39.1	4.62	180.64	37.15	
26	010103002072	余方弃置	1. 土石类别：综合 2. 外运运距综合考虑 3. 垃圾处置费及场地堆场费用均考虑在本综合单价中 4. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	24.6	9.03	222.14	50.68	
27	040504001073	阀门井 2m*2m	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20商品混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10页岩砖 4. 砂浆强度等级、配合比：1：2.5水泥砂浆 7. 井盖、井圈材质及规格：2.1m*2.1m 高分子复合盖板 8. 井规格：净空尺寸：2m*2m*2.8m 9. 具体做法：详设计 10. 其他：符合设计及规范要求	座	2	4916.88	9833.76	1812.60	

28	040504001074	阀门井 1m*1m	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20商品混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10页岩砖 4. 砂浆强度等级、配合比: 1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 7. 井盖、井圈材质及规格: 1.1m*1.1m 高分子复合盖板 8. 井规格: 净空尺寸: 1m*1m*1.2m 9. 具体做法: 详设计 10. 其他: 符合设计及规范要求	座	1	1224.96	1224.96	230.12	
		分部小计					11736.05	2185.97	
		围墙							
29	010501002075	带形基础 C15	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 混凝土拌合料要求: 符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送(泵送、布料袋)	m3	16.38	493.33	8080.75	382.15	
30	010401003076	实心砖墙围墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10实心砖 2. 墙体类型: 围墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5混合砂浆 4. 其他: 符合设计及规范要求	m3	92.24	540.43	49849.26	14014.02	
31	010401009077	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10实心砖 2. 墙体类型: 围墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5混合砂浆 4. 其他: 符合设计及规范要求	m3	6.06	537.65	3258.16	943.36	
		分部小计					61188.17	15339.53	

		排水渠							
32	011601001078	拆除原排水沟	1. 拆除排水渠 2. 混凝土厚度100mm 3. 砖墙高度400mm 4. 排水渠净空尺寸：400*800	m	190	80.22	15241.80	10250.50	
33	010103002079	余方弃置	1. 土石类别：原排水沟砌体及基础 2. 外运运距综合考虑 3. 垃圾处置费及场地堆场费用均考虑在本综合单价中 4. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	64.6	10.23	660.86	149.23	
34	010401014080	新建排水渠 800*700	1. 100厚C15商品混凝土垫层 2. MU10页岩标砖 3. M7.5水泥砂浆 4. 20厚1：2.5水泥砂浆抹灰 5. 净空尺寸：0.8*0.7m	m	190	293.48	55761.20	13227.80	
		分部小计					71663.86	23627.53	
		硬化道路							
35	040204001081	路面整形碾压	1. 部位：详设计 2. 范围：详设计 3. 其他：符合设计及规范要求	m2	653.91	1.58	1033.18	601.60	
36	040504009082	雨水口 400*600	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：铸铁雨水算400*600 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15商品混凝土 4. 砌筑材料品种、规格：MU10页岩标砖 5. 砂浆强度等级及配合比：M7.5水泥砂浆（干混砂浆） 6. 具体做法详设计 7. 其他：符合设计及规范要求	座	6	163.24	979.44	165.90	
37	040204004083	路沿石 1000*220*100mm	1. 材料品种、规格：路沿石1000*220*100mm 2. 具体做法详设计 3. 其他：符合设计及规范要求	m	212.36	22.55	4788.72	974.73	

38	040203007084	200厚C20混凝土路面	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 厚度：200mm 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m2	653.91	107.17	70079.53	4963.18	
		分部小计					76880.87	6705.41	
		绿化							
39	010103001085	总平土石回填	1. 土质要求：满足设计和规范要求； 2. 密实度要求：满足设计和规范要求； 3. 土方运输距离：综合考虑； 4. 按实际回填土方计算，即清单工程量为定额工程量； 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求。	m3	274.314	4.62	1267.33	260.60	
40	050101009086	种植土回填	1. 回填土质要求：种植土 2. 取土运距：综合考虑 土方来源：综合考虑 3. 回填厚度：详设计 4. 其他：符合设计及规范要求	m3	360.94	37.93	13690.45	2165.64	
41	050102012087	铺种草皮	1. 草皮种类：台湾2号草坪 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：4个月 4. 其他：符合设计及规范要求	m2	721.88	27.65	19959.98	7623.05	
		分部小计					34917.76	10049.29	

42	010501003088	阀门基础 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m3	5.184	503.38	2609.52	120.94	
43	010805004089	电动伸缩门	1. 不锈钢1.2mm厚 2. 外围尺寸1500mmX6000mm 3. 含轨道、门头、门脚、电机、遥控、伸缩门电动装置等全部配套内容 4. 其它满足设计及规范要求	樘	1	14311.46	14311.46	243.90	
		分部小计					273307.69	58272.57	
		站外新建阀门井							
44	010101002090	挖一般土方	1. 土方类别：综合考虑 2. 挖方深度：综合考虑 3. 场内运距：投标人自行综合考虑	m3	573.29	4.31	2470.88	498.76	
45	010103001091	土石回填	1. 土质要求：满足设计和规范要求； 2. 密实度要求：满足设计和规范要求； 3. 土方运输距离：综合考虑； 4. 按实际回填土方计算，即清单工程量为定额工程量； 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求。	m3	287.8	4.62	1329.64	273.41	
46	010103002092	余方弃置	1. 土石类别：综合 2. 外运运距综合考虑 3. 垃圾处置费及场地堆场费用均考虑在本综合单价中 4. 满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	285.49	9.03	2577.97	588.11	

47	010501001093	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m ³	5.51	493.81	2720.89	122.93	
48	040601006094	现浇混凝土池底 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m ³	16.758	575.28	9640.54	449.78	
49	040601007095	现浇混凝土池壁 C30P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P8 3. 混凝土拌合料要求：符合设计及国家现行规范要求 4. 其他未尽事宜应满足设计及国家现行规范要求 5. 本综合单价包括运输、输送（泵送、布料袋）	m ³	59.17	585.04	34616.82	2094.62	
50	010515001096	现浇构件钢筋 HPB300级 (≤Φ10) 制作安装	1. 钢筋种类、规格：HPB300级 (≤Φ10) 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用植筋、预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	0.099	5144.17	509.27	81.02	

51	010515001097	现浇构件钢筋 HRB400E级钢筋 ≥Φ16 制作安装	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级 钢筋 直径>Φ16 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭 接、损耗等费用包括在综合单 价内 3. 其他: 满足设计及施工验收规 范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇 圈梁、现浇过梁、配筋带连接 处、装饰后浇柱等一切与主体 结构相连的钢筋, 投标人无论 采用植筋、预留或预埋等方 式, 其发生的费用投标人综合 考虑报价, 结算时不做调整	t	8.275	5039.64	41703.02	4622.42	
52	010515001098	措施钢筋	1. 钢筋种类: 满足规范及验收要 求 2. 规格: 投标人综合考虑	t	0.002	5330.29	10.66	1.63	
53	010516002099	预埋铁件	1. 钢材种类、规格: 综合 2. 铁件尺寸: 综合 3. 油漆种类、刷漆遍数: 符合设 计及现行施工验收规范要求 4. 其他: 满足设计及相关规范 要求	t	0.001	6135.50	6.14	1.57	
54	040504001100	阀门井盖板	1. 井盖、井圈材质及规格: 高 分子复合盖板 2. 井盖支撑构件: 10号槽钢及 50*50*5角钢 3. 具体详设计	座	1	11107.61	11107.61	753.22	
		分部小计					106693.44	9487.47	
		单价措施项目清单							
		脚手架工程							
55	041101001109	墙面脚手架	1. 墙高: 综合考虑 2. 其他: 符合设计及规范要求	m2	367.593	11.93	4385.38	1382.15	
56	011701006110	满堂脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 搭设高度: 详设计 3. 脚手架材质: 综合考虑 4. 其他: 符合设计及规范要求	m2	396.28	5.10	2021.03	990.70	

57	041101004111	阀门井脚手架	1. 沉井高度：综合考虑 2. 其他：符合设计及规范要求	m2	141.35	11.00	1554.85	486.24	
		分部小计					7961.26	2859.09	
		混凝土模板及支架							
58	041102001112	垫层模板	1. 支模高度：综合 2. 模板类型：木模、复合木板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计及施工验收规范	m2	24.75	30.44	753.39	367.79	
59	041102002113	阀门基础模板	构件类型	m2	7.02	38.87	272.87	104.53	
60	041102020114	楼梯模板	1. 支模高度：综合 2. 模板类型：木模、复合木板综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计及施工验收规范	m2	6	149.99	899.94	441.42	

61	041102034115	池底模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	41	50.12	2054.92	774.49	
62	041102035116	池壁模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	1003.76	44.47	44637.21	20035.05	
63	041102036117	走道模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	53.69	58.07	3117.78	1498.49	

64	041102037118	其他现浇构件模板	1. 支模高度:综合 2. 模板类型:木模、复合木板综合 3. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据设计图纸, 投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	12	80.02	960.24	405.72	
		分部小计					52696.35	23627.49	
		大型机械设备进出场及安拆							
65	041106001119	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号: 综合考虑	台次	1	3664.44	3664.44	880.00	
		分部小计					3664.44	880.00	
		分部小计					64322.05	27366.58	
合 计							933024.97	160256.49	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001101	安全文明施工			27980.78			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	1.08	1730.77			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	4.02	6442.31			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	5.38	8621.80			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	6.98	11185.90			
2	041109002102	夜间施工			1250.00			
3	041109003103	二次搬运			608.97			
4	041109004104	冬雨季施工			929.49			
5	041109005105	行车、行人干扰						
6	041109006106	地上、地下设施、建筑物的临时 保护设施						
7	041109007107	已完工程及设备保护						
8	041109008108	工程定位复测费			224.36			
合 计					30993.60	-	-	-

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】

标段：

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	48200.93		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		48200.93		-

暂列金额明细表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	48200.93	
合 计			48200.93	-

规费、税金项目计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			24038.48
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			18750.02
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	7.5	12019.24
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	0.6	961.54
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	2.7	4326.93
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	0.7	1121.80
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	0.2	320.51
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	160256.49	3.3	5288.46
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费	1036257.98	9	93263.22
合计					117301.70

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【市政工程】 标段：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	汽油(机械)	kg	82.584		6.95			
2	柴油(机械)	kg	1506.701		5.49			
3	水	m3	534.715		3.15			
4	钢筋 HPB300直径≤Φ10	t	0.33		3500.00			
5	其他材料费	元	8262.58		1.00			
6	HRB400级钢筋 Φ12~Φ16	t	1.277		3580.00			
7	焊条（高强钢筋用）	kg	387.339		6.50			
8	HRB400E级钢筋 >Φ16	t	45.814		3590.00			
9	钢筋 直径≤Φ10	t	0.148		3660.00			
10	红丹酚醛防锈漆	kg	16.302		9.00			
11	汽油	kg	4.559		6.95			
12	预埋铁件	kg	874.325		3.99			
13	焊条 综合	kg	30.013		5.50			
14	成品U型扶梯	t	0.15		5600.00			
15	杉原木 综合	m3	0.002		2000.00			
16	螺栓(综合)	kg	0.158		6.50			
17	钢板 综合	t	1.181		3660.00			
18	圆钢 ≤Φ10	t	0.098		3500.00			
19	不锈钢钢管 Φ25	m	1003.829		7.50			
20	不锈钢钢管 Φ35	m	255.483		14.00			
21	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	214.806		1.20			
22	聚氨酯甲:乙(1:1.5)	kg	339.383		5.60			

23	APP改性沥青涂料	kg	1250.092		5.00			
24	稀释剂	kg	20.003		9.00			
25	玻纤布	m2	842.901		1.20			
26	防水粉(液)	kg	740.867		1.50			
27	二等锯材	m3	3.571		2200.00			
28	标准砖	千匹	97.708		410.00			
29	铸铁井篦 400*600	套	6.06		75.22			
30	种植土	m3	364.549		28.00			
31	锯材 综合	m3	1.275		2000.00			
32	脚手架钢材	kg	177.127		4.50			
33	复合模板	m2	284.835		20.00			
34	摊销卡具和支撑钢材	kg	291.439		4.50			
35	铁件	kg	51.192		3.99			
36	枕木	m3	0.08		2200.00			
37	镀锌铁丝 8#	kg	10		5.50			
38	草袋子	片	15		1.00			
39	不锈钢电动伸缩门	m	6		1700.00			
40	伸缩门电动装置	套	1		2200.00			
41	钢轨 6#	m	10		150.00			
42	HRB400级钢筋 直径 $\leq \phi 10$	t	0.034		3770.00			
43	酚醛调合漆各色	kg	2.285		7.50			
44	油漆溶剂油 200#	kg	0.239		5.00			
45	水泥 32.5	kg	27303.871		0.425			
46	中砂	m3	55.404		173.00			
47	石灰膏	m3	2.405		170.00			
48	细砂	m3	25.376		173.00			

49	混凝土路沿石 10×22×100 (cm)	m	212.36		15.00			
50	高分子复合盖板 2.1m*2.1m	套	2		800.00			
51	高分子复合盖板 3m*1.8m	块	8		900.00			
52	带帽螺栓 (综合)	kg	4.499		6.50			
53	角钢50*50*5	kg	336.07		3.75			
54	槽钢	kg	238		3.77			
55	高分子复合盖板 1.1*1.1m	套	1		250.00			
56	商品混凝土 C15	m3	128.964		450.00			
57	商品混凝土 C30P8	m3	320.767		520.00			
58	商品混凝土 C30	m3	1.42		490.00			
59	商品混凝土 C20	m3	141.001		460.00			
60	台湾2号草皮	m2	721.88		10.00			
61	丙纶复合防水卷材 2mm	m2	813.713		10.00			
62	化学肥料	kg	37.538		1.20			
63	杀虫剂	kg	0.578		10.00			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】 标段：

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	90877.52	
	电气	52631.63	
	给排水	38245.89	
2	总价措施项目	4187.25	-
2.1	其中：安全文明施工费	3780.22	-
3	其他项目	4753.24	-
3.1	其中：暂列金额	4753.24	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	3247.62	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	103065.63	-
6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	9275.91	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		112341.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		电气							
1	030412005120	室内日光灯（2x36W T8 节能型）	1. 名称：室内日光灯 2. 型号： T8 节能型 3. 规格：2x36W 4. 安装形式：详设计 5. 其他：满足设计及规范要求	套	4	92.04	368.16	64.80	
2	030412007121	室外照明灯（45W节能型）	1. 名称：室外照明灯 2. 型号、规格： 45W节能型 3. 安装形式：根据设计要求 4. 含基础安装 5. 其它详见设计，满足设计、施工及验收规范要求	套	6	984.47	5906.82	656.82	
3	030412005122	事故应急照明灯（ZFZD-E3W-S100）	1. 名称：事故应急照明灯 2. 型号： ZFZD-E3W-S100 3. 规格：详设计 4. 安装形式：详设计 5. 其他：满足设计及规范要求	套	1	153.62	153.62	14.42	
4	030404035123	空调插座(AC220V, 16A暗装安全型)	1. 名称：空调插座 2. 型号、规格： AC220V, 16A 3. 安装形式：暗装.底距地0.3m 4. 其他：满足设计及规范要求	个	2	35.17	70.34	10.80	
5	030404035124	五孔插座(AC220V, 10A暗装安全型)	1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格： AC220V, 10A 3. 安装形式：暗装.底距地0.3m 4. 其他：满足设计及规范要求	个	3	22.57	67.71	19.59	

6	030507008125	监视摄像头	1. 名称:监视摄像头 2. 安装方式:2A 2.5KW 3. 其他:符合设计及相关规范要求	台	3	423.30	1269.90	222.39	
7	030404034126	暗装单联单控开关 (AC220V, 10A暗装安全型)	1. 名称:暗装单联单控开关 2. 型号、规格: AC220V, 10A 3. 安装形式: 暗装.底边距地 1.4m 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	5	19.63	98.15	25.20	
8	030404017127	配电箱AC1 (1540*1100*280)	1. 名称: 配电箱AC1 (1540*1100*280) 2. 型号、规格: Pe=5KW 具体参数详见设计要求 3. 端子板外部接线: 接线端子材质规格、端子版外部接线等详见图纸设计 4. 安装方式: 具体安装高度详设计 5. 含箱体安装、开孔、配管、盘柜配线整理、接地、型钢基础 6. 未尽事宜详设计及相关技术规范、标准要求	台	1	3079.99	3079.99	224.86	
9	030404017128	配电箱AC2 (1540*1100*280)	1. 名称: 配电箱AC2 (1540*1100*280) 2. 型号、规格: Pe=3KW 具体参数详见设计要求 3. 端子板外部接线: 接线端子材质规格、端子版外部接线等详见图纸设计 4. 安装方式: 具体安装高度详设计 5. 含箱体安装、开孔、配管、盘柜配线整理、接地、型钢基础 6. 未尽事宜详设计及相关技术规范、标准要求	台	1	2479.99	2479.99	224.86	

10	030411003129	钢制桥架200*100	1. 名称:桥架 2. 型号、规格: 200*100 3. 材质: 钢制 4. 接地方式: 按设计及规范要求	m	3	70.80	212.40	56.97	
11	030411001130	配管PC16	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC16 4. 敷设形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 符合设计及规范要求	m	427.3	9.65	4123.45	1957.03	
12	030411001131	配管PC16 (埋地)	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC16 4. 配置形式及部位: 埋地 5. 按要求满足规范及设计要求	m	151.15	11.67	1763.92	956.78	
13	030411001132	配管UPVC50 (埋地)	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: UPVC50 4. 配置形式及部位: 埋地 5. 按要求满足规范及设计要求	m	17	19.62	333.54	165.92	
14	030411001133	配管UPVC32	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: UPVC32 4. 敷设形式及部位: 砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 5. 符合设计及规范要求	m	75.61	13.48	1019.22	424.93	
15	030411001134	配管UPVC32 (埋地)	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: UPVC32 4. 配置形式及部位: 埋地 5. 按要求满足规范及设计要求	m	548.45	16.87	9252.35	4760.55	

16	030411004135	配线BV-0.5kV-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线等配线综合考虑 3. 型号、规格：BV-0.5kV-2.5 4. 材质：铜芯 5. 本项目双色线价差考虑在综合单价内 6. 其他：满足设计及相关规范要求	m	383.34	2.46	943.02	226.17	
17	030411004136	电力电缆kVV-4*1.5	1. 名称：电力电缆 2. 配线形式：综合考虑 3. 型号、规格：kVV-4*1.5 4. 材质：铜芯 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	299.21	11.26	3369.10	739.05	
18	030408007137	控制电缆头 kVV-4*1.5	1. 名称：控制电缆头 2. 材质：详设计 3. 规格、型号：kVV-4*1.5 4. 安装部位：室内 5. 其他：详设计	个	16	84.13	1346.08	493.60	
19	030408001138	电力电缆YJV-06/1kv-3*4+1*2.5	1. 名称：电力电缆 2. 材质：铜芯 3. 规格、型号：YJV-06/1kv-3*4+1*2.5 4. 敷设方式：配管、埋地等综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m	397.546	16.07	6388.56	1490.80	
20	030408006139	电力电缆头 YJV-06/1kv-3*4+1*2.5	1. 名称：电力电缆头 2. 材质：干包式 3. 规格、型号：YJV-0.6/1kv-3*4+1*2.5 4. 安装部位：室内 5. 电压等级（kV）：0.6/1kv	个	28	83.19	2329.32	677.88	

21	030408001140	电力电缆YJV-5x16	1. 名称: 电力电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: YJV-5x16 4. 敷设方式: 配管、埋地等综合考虑 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	20	57.46	1149.20	97.60	
22	030408006141	电力电缆头 YJV-5x16	1. 名称: 电力电缆头 2. 材质: 干包式 3. 规格、型号: YJV-5x16 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kv	个	2	148.36	296.72	80.68	
23	030411004142	电气配线 RVV-2-0.5	1. 名称: 电气配线 2. 型号: RVV 3. 规格: 2-0.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 管内	m	110.16	2.09	230.23	51.78	
24	030505005143	电气配线 SYV-75-5	1. 名称: 电气配线 2. 规格: SYV-75-5 3. 敷设方式: 穿管	m	110.25	2.50	275.63	70.56	
25	030409003144	避雷引下线	1. 引下线材质、规格、技术要求 (引下形式): 引下线利用所有柱内钢筋按建筑结构连接方式连通作为引下线, 利用柱内主柱与基础钢筋接地网连通。 2. 接地极材质、规格、技术要求: 基础接地 3. 满足规范及设计要求	m	34.8	9.74	338.95	84.56	
26	030409005145	接地网	1. 名称: 接地网 2. 材质: 利用基础钢筋接地 3. 规格: 详设计 4. 安装形式: 利用基础钢筋接地 5. 其他: 详设计	m	186.96	5.89	1101.19	461.79	
27	030409008146	接地板	1. 名称: 接地板 2. 材质: 钢板 3. 规格: 100*100*50	块	2	55.44	110.88	30.62	

28	030409001147	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: L50*50*5 4. 土质: 综合考虑	根	2	70.07	140.14	56.96	
29	030414011148	接地装置调试-接地网	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1	1207.73	1207.73	593.30	
30	030414002149	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 类别: ≤1kV	系统	1	1108.72	1108.72	593.30	
31	030414006150	事故照明切换装置调试	1. 名称: 事故照明切换装置调试 2. 其它详见设计, 满足设计、施工及验收规范要求。	系统	1	640.31	640.31	355.98	
32	040504001151	电缆井 (1.5*1.5*1)	1. 井名称: 电缆井 (1.5*1.5*1) 2. 垫层、基础: 根据设计要求 3. 井盖: 混凝土井盖。位于路面上的井盖, 宜与路面持平。绿地内的井盖, 应高于地面。 4. 其他要求: 满足设计、图集、标准及招标技术要求	座	1	857.25	857.25	201.88	
33	030901013152	室内手提式灭火器MF/ABC5(干粉磷酸铵盐)	1. 形式: 放置式 2. 规格、型号: MF/ABC5(干粉磷酸铵盐)	具	3	67.19	201.57	24.96	
34	040101001153	人工挖土方(深度≤2m)	1. 类型 :挖土方 2. 土质类别: 综合考虑 3. 余土弃置: 综合考虑 4. 回填要求: 按设计及规范 5. 其他满足建设单位、设计、施工及验收规范要求	m3	13.32	25.70	342.32	227.77	
35	040103001154	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:符合相关工程的质量规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 4. 运输距离:土石方平衡后,场内运距、堆场由投标人自行考虑,综合在报价中	m3	11.86	4.65	55.15	11.27	

		分部小计					52631.63	16356.43	
		给排水							
36	040501004155	PE管DN50	1. 名称: PE管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 熔接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	m	20.4	16.08	328.03	53.65	
37	031001006156	UPVC管DN150	1. 名称: UPVC管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 粘接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	m	84.51	33.45	2826.86	657.49	
38	040501014157	新旧管连接	1. 材质及规格: PCCP管DN1200 2. 连接方式: 承插胶圈连接 3. 其他: 含相关辅料、符合设计及规范要求	处	0				
39	030817008158	柔性防水套管DN200	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN200 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	个	1	279.49	279.49	41.00	
40	030817008159	柔性防水套管DN800	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN800 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	个	2	1598.43	3196.86	165.24	
41	030817008160	柔性防水套管DN1200	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN1200 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	个	6	2093.99	12563.94	577.56	

42	040101002161	挖土方	1. 类型 :挖土方 2. 土质类别: 综合考虑 3. 余土弃置: 综合考虑 4. 回填要求: 按设计及规范 5. 其他满足建设单位、设计、施工及验收规范要求	m3	2004.58	5.17	10363.68	2024.63	
43	040103001162	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:符合相关工程的质量规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 4. 运输距离:土石方平衡后,场内运距、堆场由投标人自行考虑,综合在报价中	m3	1868.178	4.65	8687.03	1774.77	
		分部小计					38245.89	5294.34	
		单价措施项目清单							
		专业措施项目							
44	031301001171	吊装加固		项					
45	031301002172	金属抱杆安装拆除、移位		项					
46	031301003173	平台铺设、拆除		项					
47	031301004174	顶升、提升装置		项					
48	031301005175	大型设备专用机具		项					
49	031301006176	焊接工艺评定		项					
50	031301007177	胎(模)具制作、安装、拆除		项					
51	031301008178	防护棚制作安装拆除		项					
52	031301009179	特殊地区施工增加		项					
53	031301010180	安装与生产同时进行施工增加		项					
54	031301011181	在有害身体健康环境中施工增加		项					
55	031301012182	工程系统检测、检验		项					
56	031301013183	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					

57	031301014184	焦炉烘炉、热态工程		项					
58	031301015185	管道安拆后的充气保护		项					
59	031301016186	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
60	031301017187	脚手架搭拆		项					
61	031301018188	其他措施		项					
		分部小计							
		分部小计							
合 计							90877.52	21650.77	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001163	安全文明施工			3780.22			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	1.08	233.83			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	4.02	870.36			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	5.38	1164.81			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	6.98	1511.22			
2	031302002164	夜间施工增加			168.88			
3	031302003165	非夜间施工增加						
4	031302004166	二次搬运			82.27			
5	031302005167	冬雨季施工增加			125.57			
6	031302006168	已完工程及设备保护						
7	031302007169	高层施工增加						
8	031302008170	工程定位复测费			30.31			
合 计					4187.25	-	-	-

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】

标段：

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4753.24		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		4753.24		-

暂列金额明细表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	4753.24	
合 计			4753.24	-

规费、税金项目计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			3247.62
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			2533.14
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	7.5	1623.81
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	0.6	129.90
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	2.7	584.57
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	0.7	151.56
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	0.2	43.30
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21650.77	3.3	714.48
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费	103065.63	9	9275.91
合计					12523.53

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【安装工程】 标段：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	室内日光灯（2x36W T8 节能型）	套	4.04		55.65			
2	事故应急照明灯（ZFD-E3W-S100）	套	1.01		125.00			
3	空调插座(AC220V, 16A暗装安全型)	套	2.04		25.00			
4	五孔插座(AC220V, 10A暗装安全型)	套	3.06		10.60			
5	暗装单联单控开关（AC220V, 10A暗装安全型）	只	5.1		10.60			
6	配电箱AC1（1540*1100*280）	台	1		2600.00			
7	配电箱AC2（1540*1100*280）	台	1		2000.00			
8	PC16管	m	630.302		1.00			
9	UPVC32管	m	664.57		2.19			
10	BV-0.5kV-2.5	m	444.628		1.14			
11	铜芯电缆YJV-06/1kv-3*4+1*2.5	m	403.463		7.60			
12	热镀锌角钢（L50x50x5）	根	2.1		4.39			
13	接地板 100*100*50	块	2		15.00			
14	水	m3	10.48		3.15			
15	商品混凝土 C15	m3	0.232		450.00			
16	其他材料费	元	0.342		1.00			
17	标准砖	千匹	0.788		410.00			
18	水泥 32.5	kg	82.087		0.425			
19	中砂	m3	0.378		173.00			
20	柴油(机械)	kg	1273.813		5.59			
21	汽油(机械)	kg	49.254		6.95			

22	室外照明灯（45W节能型）	套	6.06		600.00			
23	柔性防水套管DN1200	个	6		1895.00			
24	室内手提式灭火器MF/ABC5(干粉磷酸铵盐)	个	3		53.00			
25	PE管DN50	m	20.706		11.30			
26	UPVC管DN150	m	84.679		17.71			
27	UPVC管件DN150	个	13.775		13.15			
28	预制灯基础	个	6		120.00			
29	kVV-4*1.5	m	303.688		5.33			
30	钢制桥架200*100	m	3.015		34.73			
31	UPVC50管	m	18.02		3.08			
32	YJV-5x16	m	20.3		45.91			
33	监视摄像头	台	3		280.00			
34	铜芯多股绝缘导线 RVV-2-0.5	m	119.016		1.11			
35	SYV-75-5	m	112.506		1.37			
36	控制电缆头 kVV-4*1.5	个	16		3.50			
37	柔性防水套管DN200	个	1		203.00			
38	柔性防水套管DN800	个	2		1428.00			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】 标段：

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	1729611.35	
	电气	116347.89	
	给排水	1613263.46	
2	总价措施项目	9585.73	-
2.1	其中：安全文明施工费	8653.93	-
3	其他项目	86959.85	-
3.1	其中：暂列金额	86959.85	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	7434.65	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前工程造价	1833591.58	-
6.1	其中：甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	165023.24	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前工程造价+销项增值税额		1998614.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		电气							
1	030404036189	挂机（1.5P）	1. 名称：挂机（变频） 2. 规格：1.5P 能效2级 3. 安装方式：挂墙明装 4. 其他：满足设计及规范要求	个	1	3222.33	3222.33	13.17	
2	030404036190	落地式柜机（2.0P）	1. 名称：落地式柜机（变频） 2. 规格：1.5P 能效2级 3. 安装方式：落地明装 4. 其他：满足设计及规范要求	个	1	6522.33	6522.33	13.17	
3	030113008191	柴油发电机(30kw、380V)	1. 名称:柴油发电机 2. 型号:30kw、380V 3. 单机试运转要求:符合设计及规范要求	台	1	21603.23	21603.23	920.48	

4	030503001192	集成控制系统	1. 名称：集成控制系统 2. 包含动力控制（自动化监控）、水质在线监控、数据集成上传等，主要为一台PLC（DI:20 DO10 AI:20 AO:10内含10寸触摸屏、1KVA半小时ups、VF230AC电涌保护器、15位带光电转换工业交换机以及处理器模块cpu、电源模块、通讯模块、控制柜、隔离器等）以及一台监控计算机（Windows操作系统、配22寸lcd、鼠标键盘等附件）、一套可编程逻辑控制器自动化监控系统软件（系统集成、操作系统、自控系统软件配套及二次开发） 3. 包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	系统	1	85000.00	85000.00		
		分部小计					116347.89	946.82	
		给排水							
5	040501004193	PCCP管DN1200	1. 名称：PCCP管 2. 规格:DN1200 设计压力1.0mpa，管芯厚度70mm，保护层厚度20mm，钢筒厚度1.5mm 3. 连接形式:承插胶圈连接 4. 铺设深度：根据设计要求 5. 管道检验及试验要求：符合设计及相关规范要求 6. 其他：含胶圈、运输、养护等此项相关工作内容	m	91.4	1640.58	149949.01	9157.37	
6	031001006194	碳钢管DN200	1. 名称：碳钢管 2. 规格:DN200 1.25mpa 流量0.6m/s 壁厚5mm 3. 连接形式:焊接 4. 铺设深度：根据设计要求 5. 管道检验及试验要求：符合设计及相关规范要求	m	17.14	288.23	4940.26	247.33	

7	040501002195	碳钢管DN800	1. 名称: 碳钢管 2. 规格: DN800 1.25mpa 流量 0.6m/s 壁厚12mm 3. 连接形式: 焊接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	m	65.58	1267.48	83121.34	4916.53	
8	040502003196	弯头 (PCCP) DN1200	1. 名称: 弯头 2. 规格: DN1200 3. 连接形式: 焊接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	个	2	5344.77	10689.54	549.28	
9	040502002197	弯头 (碳钢管) DN800	1. 名称: 弯头 2. 规格: DN800 3. 连接形式: 焊接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	个	4	2755.50	11022.00	676.28	
10	040502003198	三通 (PCCP) DN1200	1. 名称: 三通 2. 规格: DN1200 3. 连接形式: 焊接 4. 铺设深度: 根据设计要求 5. 管道检验及试验要求: 符合设计及相关规范要求	个	2	5344.77	10689.54	549.28	
11	040501014199	新旧管连接	1. 材质及规格: PCCP管DN1200 2. 连接方式: 承插胶圈连接 3. 其他: 含相关辅料、符合设计及规范要求	处	2	15049.28	30098.56	8602.00	
12	040502005200	电动蝶阀DN200	1. 名称: 电动蝶阀 2. 材质及规格: DN200 PN=10 3. 连接形式: 对夹连接, 含相关配件 4. 试验要求: 符合设计及规范要求	个	1	10042.54	10042.54	111.35	

13	040502005201	电动蝶阀DN800	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质及规格:DN800 PN=16 3. 连接形式: 对夹连接、含相关配件 4. 试验要求: 符合设计及规范要求	个	2	19485.54	38971.08	989.40	
14	040502005202	电动蝶阀DN1200	1. 名称:电动蝶阀 2. 材质及规格:DN1200 PN=10 3. 连接形式: 对夹连接、含相关配件 4. 试验要求: 符合设计及规范要求	个	4	41968.17	167872.68	3032.80	
15	040502005203	圆闸阀（含启闭机）DN1200	1. 名称:圆闸阀（含启闭机） 2. 材质及规格:DN1200 PN=10 3. 连接形式: 按设计要求、含启闭机及相关配件 4. 试验要求: 符合设计及规范要求	个	2	12582.17	25164.34	1516.40	
16	030109011204	放空潜水泵WQ200-300-11(耦合)	1. 名称: 放空潜水泵 2. 型号:WQ200-300-11(耦合) 3. 规格 :流量: 300m3/h, 扬程: 7m, 功率: 11kw, 出口口径: DN200 4. 质量:按设计要求 5. 单机试运转要求: 符合设计及规范要求 6. 其他: 含铸铁导轨制作安装	台	2	12904.28	25808.56	625.66	
17	040602002205	回旋式格栅机(功率0.35kW)	1. 名称;回旋式格栅机 2. 规格、型号:功率0.35kW, 栅条间隙: b=3mm, 安装角度: $\alpha=75^{\circ}$, 栅宽: 1.0m 3. 参数:符合设计及规范要求 4、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	台	1	48222.62	48222.62	5772.35	

18	040602029206	螺旋输送机	1. 名称: 螺旋输送机 2. 规格、型号: B=300mm, L=4.5m, a=1~2° N=1.5kW 3. 含配套控制箱及钢化玻璃罩 4. 参数: 符合设计及规范要求 5、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	台	1	23966.76	23966.76	688.27	
19	040602011207	清砂提升装置	1. 名称: 清砂提升装置 2. 规格、型号: 电压380V/220V, 功率1.5kw 3. 参数: 符合设计及规范要求 4、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	台	1	7013.36	7013.36	2271.88	
20	040602023208	超声波明渠流量计	1、名称: 超声波明渠流量计 2、规格参数: 流量范围: 0.6-1m ³ /s, 测距范围0-3m, 防护等级: 仪表IP66、探头IP68, 远传通讯: 远程查表、远程数据传输, 附带数据存储记录 3、其他: 满足设计、施工及验收规范要求。 4、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	个	1	6057.03	6057.03	311.77	
21	040602021209	纯水制备装置	1. 名称: 纯水制备装置 2. 材质: 按设计及业主要求 3. 参数: 产水流量: 0.5-0.7m ³ /h, 硅、硼去除率: ≥99%, 运行电流: 2-5A, 回收率: 85%-95% 4、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	台	1	47754.54	47754.54	546.98	

22	040602046210	水质在线检测设备	1. 名称;在线水质检测设备 2、设备类型: 常规五参数在线分析仪SC1000 (进口设备) 高锰酸盐(CODMn)水质在线自动监测仪NA8000 氨氮水质在线自动监测仪XLHB-IMn03 (进口设备) 总磷(TP)水质在线自动监测仪NEK-1004 水质综合毒性水质自动监测仪NTOX-1000 铁(Fe)离子水质在线自动监测仪XLHB-Fe02 锰(Mn)离子水质在线监测仪XLHB-Mn02 总氮(TN)水质在线自动监测仪 NEK-1003 3、材质:按设计要求 4、参数:根据设计及规范要求 5、包含设备、运输、安装、调试等完成此项所有费用	项	1	911879.70	911879.70	8052.56	
		分部小计					1613263.46	48617.49	
		单价措施项目清单							
		专业措施项目							
23	031301001219	吊装加固		项					
24	031301002220	金属抱杆安装拆除、移位		项					
25	031301003221	平台铺设、拆除		项					
26	031301004222	顶升、提升装置		项					
27	031301005223	大型设备专用机具		项					
28	031301006224	焊接工艺评定		项					
29	031301007225	胎(模)具制作、安装、拆除		项					
30	031301008226	防护棚制作安装拆除		项					

31	031301009227	特殊地区施工增加		项					
32	031301010228	安装与生产同时进行施工增加		项					
33	031301011229	在有害身体健康环境中施工增加		项					
34	031301012230	工程系统检测、检验		项					
35	031301013231	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
36	031301014232	焦炉烘炉、热态工程		项					
37	031301015233	管道安拆后的充气保护		项					
38	031301016234	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
39	031301017235	脚手架搭拆		项					
40	031301018236	其他措施		项					
		分部小计							
		分部小计							
合 计							1729611.35	49564.31	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001211	安全文明施工			8653.93			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	1.08	535.29			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	4.02	1992.49			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	5.38	2666.56			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额 人工费+单价措施项目定额人工 费	6.98	3459.59			
2	031302002212	夜间施工增加			386.60			
3	031302003213	非夜间施工增加						
4	031302004214	二次搬运			188.34			
5	031302005215	冬雨季施工增加			287.47			
6	031302006216	已完工程及设备保护						
7	031302007217	高层施工增加						
8	031302008218	工程定位复测费			69.39			
合 计					9585.73	-	-	-

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】 标段：

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	86959.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		86959.85		-

暂列金额明细表

工程名称： 什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	86959.85	
合 计			86959.85	-

规费、税金项目计价表

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			7434.65
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			5799.03
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	7.5	3717.32
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	0.6	297.39
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	2.7	1338.24
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	0.7	346.95
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	0.2	99.13
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	49564.31	3.3	1635.62
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费	1833591.58	9	165023.24
合计					172457.89

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：什邡市第三自来水厂取水工程\什邡市第三自来水厂取水工程【设备-安装工程】		标段：						
序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	挂机（1.5P）	台	1		3200.00			
2	落地式柜机（2.0P）	台	1		6500.00			
3	柴油(机械)	kg	562.028		5.59			
4	汽油(机械)	kg	1.597		6.95			
5	电动蝶阀DN800	个	2		18500.00			
6	电动蝶阀DN1200	个	4		40386.00			
7	圆闸阀（含启闭机）DN1200	个	2		11000.00			
8	放空潜水泵WQ200-300-11(耦合)	台	2		12264.00			
9	回旋式格栅机(功率0.35kW)	台	1		37800.00			
10	碳钢管DN800	m	66.236		1112.00			
11	螺旋输送机	台	1		22600.00			
12	清砂提升装置	台	1		3000.00			
13	超声波明渠流量计	台	1		5500.00			
14	碳钢管DN200	m	17.311		258.00			
15	弯头（PCCP）DN1200	个	2		4600.00			
16	弯头（碳钢管）DN800	个	4		2300.00			
17	三通（PCCP）DN1200	个	2		4600.00			
18	纯水制备装置	台	1		46200.00			
19	PCCP管DN1200	m	102.314		1400.00			
20	柴油发电机(30kw、380V)	台	1		19520.00			
21	电动蝶阀DN200	个	1		9850.00			

22	水质在线检测设备	套	1		900000.00			
----	----------	---	---	--	-----------	--	--	--