

井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改
造工程

工程

招标控制价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

时 间： _____ 2022年11月04日

井冈山大学校园湖水外溢进入污水管
改造工程

工程

招标控制价

招标控制价(小写): 235747.41

(大写): 贰拾叁万伍仟柒佰肆拾柒元肆角壹分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或者盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或者盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022年11月04日

复核时间: 2022年11月04日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程
标段:

第1页、共1页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程量清单计价合计	175562.31	
1.1	其中:定额人工费	32654.01	
1.2	其中:定额机械费	41211.00	
二	单价措施项目清单计价合计	4545.45	
2.1	其中:定额人工费	1020.00	
2.2	其中:定额机械费	2491.14	
三	总价措施项目清单计价合计	6004.58	
3.1	安全文明施工费	4326.58	
3.1.1	安全文明环保费	3101.82	
3.1.2	临时设施费	1224.76	
3.2	其他总价措施费	1678.00	
四	其他项目清单计价合计	17556.23	
4.1	暂列金额	17556.23	
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
4.5	招标代理费		
五	规费	12613.46	
5.1	社会保险费	9961.62	
5.2	住房公积金	2522.73	
5.3	工程排污费	129.11	
六	税金	19465.38	
七	总价下浮		
八	工程总造价	235747.41	

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程 标段：

第1页 共4页

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	其中暂估价
		分部分项工程费					175562.31	
		雨水工程					13644.47	
1	040602030002	雨水管地面切割	1、机械切割150cm厚混凝土地面	m	22.800	17.4	396.72	
2	040101002001	挖沟槽土方	1、沟槽土方开挖（机械95%，人工5%） 2、埋管深度2米 3、装车	m3	9.240	11.13	102.84	
3	040101002003	挖沟槽土方	1、沟槽土方开挖（机械95%，人工5%） 2、埋管深度2米 3、不装车	m3	6.960	8.59	59.79	
4	041001001006	拆除路面	1. 小型机械拆除无筋砼类路面层 2. 自卸汽车运渣，运距暂按照3km考虑	m2	11.400	39.6	451.44	
5	040202015002	恢复路面	1、300厚水稳层 2、200厚碎石垫层 3、200厚C30砼面层 4、工程结算时以实际做法及工程量为准。	m2	11.400	233.46	2661.44	
6	040501001001	混凝土管	1、180° 砂石基础垫层 2、DN300钢筋混凝土管 3、管道闭水试验 4、其他详见06MS201-1-11	m	5.000	192.37	961.85	
7	040501004001	HDPE排水塑料管	1、100厚中粗砂垫层 2、HDPE管DN600 3、管道闭水试验	m	1.020	938.54	957.31	
本页合计							5591.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程 标段：

第2页 共4页

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	其中暂估价
8	040103001001	回填方	1、土方回填 2回填素土，采用分层回填同时夯实，夯实后每层厚100-200mm，密实度大于90%，管顶至原土分层回竣工填，密实度大于90%。	m3	6.960	21.53	149.85	
9	040103001004	回填方	1、管顶以上回填500厚中粗砂	m3	8.730	205.7	1795.76	
10	040103002001	余方弃置	1、余土外运，运距：3km	m3	9.240	10.71	98.96	
11	040504002001	混凝土井	1、名称：混凝土雨水检查井 2、规格：φ800 3、平均井深2.35m 4、做法详图集06MS201-3-12，含混凝土、钢筋、模板、爬梯、防坠落网、溜槽、抹灰	座	1.000	6008.51	6008.51	
		污水工程					155003.76	
12	040602030003	污水管地面切割	1、机械切割150cm厚混凝土地面	m	273.600	17.4	4760.64	
13	040101002002	挖沟槽土方	1、沟槽土方开挖（机械95%，人工5%） 2、埋管深度4米 3、装车	m3	70.200	8.77	615.65	
14	040101002004	挖沟槽土方	1、沟槽土方开挖（机械95%，人工5%） 2、埋管深度4米 3、不装车	m3	276.360	9.77	2700.04	
本页合计							16129.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程

标段：

第3页 共4页

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	其中暂估价
15	041001001007	拆除路面	1. 小型机械拆除无筋砼类路面层 2. 自卸汽车运渣, 运距暂按照3km考虑	m2	129.600	39.6	5132.16	
16	040202015001	恢复路面	1. 300厚水稳层 2. 300厚碎石垫层 3. 200厚C30砼面层	m2	129.600	233.46	30256.42	
17	0010021254	基坑、基础支护	1、400*170拉森钢板桩，桩长9米 2、桩顶设置一道双拼工字钢40b组成围檩 3、横向支撑采用Φ402*14钢管支撑，间距：3.5米	t	52.349	1392.63	72902.79	
18	040501003001	铸铁管	1、200厚砂石垫层 2、DN300铸铁球墨污水管 3、液压试验	m	38.000	402.77	15305.26	
19	040103001005	回填方	1、土方回填 2回填素土，采用分层回填同时夯实，夯实后每层厚100-200mm，密实度大于90%，管顶至原土分层回竣工填，密实度大于90%。	m3	48.620	21.53	1046.79	
20	040103001006	回填方	1、管顶以上回填500厚中粗砂	m3	59.570	205.7	12253.55	
21	040103002003	余方弃置	1、余土外运，运距：3km	m3	70.200	10.71	751.84	
本页合计							137648.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程 标段：

第4页 共4页

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	其中暂估价	
22	040504002004	混凝土井	1、名称：混凝土污水检查井 2、规格：φ1000 3、平均井深4m 4、做法详图集06MS201-3-21，含混凝土、钢筋、模板、爬梯、防坠落网、溜槽、抹灰	座	1.000	9278.62	9278.62		
		封堵管道					6914.08		
23	010401012003	封堵管道	1、砖砌370厚墙堵两头口 2、1:2水泥砂浆粉刷	m3	8.732	791.81	6914.08		
		单价措施项目费					4545.45		
24	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1.000	4545.45	4545.45		
本页合计								20738.15	
合 计								180107.76	

表-08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程 标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	结 算 金 额 (元)	备 注
1	暂列金额	17556.23		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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
5	索赔与现场签证			明细详见表-12-6
6	其他子目			
合计		17556.23		

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程
标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				12613.46
1.1	社会保险费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			9961.62
1.2	住房公积金	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			2522.73
1.3	工程排污费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			129.11
2	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)] \times \text{税率}$		9.00	19465.38

表-13

主要材料及价差汇总表

工程名称:井冈山大学校园湖水外溢进入污水管改造工程

建筑面积:m2

第1页、共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	384.324	85.00	100.00	15.00	5764.86
2	00010105	装饰综合工日	工日	10.466	96.00	117.00	21.00	219.79
3	RG	人工	工日	126.217	85.00	100.00	15.00	1893.25
4	01010129	HRB400 ϕ 10	kg	11.220	3.22	3.91	0.69	7.74
5	01010211	钢筋 HRB400以内 ϕ 12~18	kg	701.100	3.07	3.63	0.56	392.62
6	04010131	水泥 32.5	kg	311.315	0.26	0.50	0.24	74.72
7	04010131-1	水泥 32.5R	kg	8.228	0.27	0.50	0.23	1.89
8	04010135	水泥 42.5	kg	10268.748	0.30	0.53	0.23	2361.81
9	04010155	水泥 P.O 42.5	t	4.788	304.30	527.72	223.42	1069.73
10	04030147	砂子(中砂)	m3	13.667	63.08	158.72	95.64	1307.13
11	04050173	碎石(综合)	m3	89.381	92.20	135.42	43.22	3863.05
12	04050221	天然砂砾	m3	83.599	59.00	158.72	99.72	8336.49
13	04070121	石屑	m3	29.523	67.93	97.08	29.15	860.60
14	04130103	标准砖 240×115×53	千块	0.517	465.84	517.43	51.59	26.67
15	05030181	松木板枋材	m3	0.119	1028.63	1157.45	128.82	15.33
16	34110103	电	kW·h	13.967	0.87	0.90	0.03	0.42
17	34110117	水	m3	157.699	3.27	4.32	1.05	165.58
18	36010139	铸铁井盖、井座 ϕ 700 重型	套	2.000	275.67	399.11	123.44	246.88
19	BC0410~1	铸铁球墨污水管 公称直径(mm以内) 300	m	38.000	246.44	321.65	75.21	2857.98
20	BC1497	卵石 20	m3	21.861	71.82	85.43	13.61	297.52
21	BC1508	中砂	m3	17.874	63.08	158.72	95.64	1709.49
22	80010312	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.734	239.89	456.27	216.38	158.82
23	80210553	预拌混凝土 C10	m3	0.769	251.00	436.85	185.85	142.92
24	80210559	预拌混凝土 C25	m3	6.839	296.69	533.93	237.24	1622.48
25	80210561	预拌混凝土 C30	m3	0.393	306.68	563.05	256.37	100.75
26	CY	柴油	kg	1937.425	5.53	8.12	2.59	5017.93
27	DIAN	电	kW·h	2870.710	0.87	0.90	0.03	86.12
28	QY	汽油	kg	49.697	6.46	10.41	3.95	196.30
		合计						38798.88