

修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项
目 _____ 工程

招标工程量清单

招标人: 荔浦市修仁镇人民政府 造价咨询人: _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编制人: _____ 复核人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____ 复核时间: _____

总 说 明

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第1页 共1页

一、工程概况

1. 本工程是修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目。
项目位于桂林市,共涉及1个村,1个污水站点,总处理方数为30m³/日。
2. 主要施工内容包括:新建市政给排水管网、污水处理站等。
3. 工程建设地点:广西桂林市荔浦市。

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013广西壮族自治区实施细则。
2. 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订版)》GB50854~50862-2013。
3. 广西壮族自治区建设厅颁布的2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
4. 广西壮族自治区建设厅颁布的2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
5. 广西壮族自治区建设厅颁布的2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》。
6. 广西壮族自治区建设厅颁布的2021年版《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。
7. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
8. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号)。
9. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)。
10. 广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件。

三、材料价格

建筑材料及半成品价格按《荔浦市建设工程造价信息》2025年第8期的信息价计算;缺项部分按其它地市信息价及市场询价。

四、其他需要说明的问题

1. 沟槽回填砂采用石屑。
2. 弃土点暂定距离工地地点 暂按2KM计取。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
曾家屯-市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
曾家屯-污水处理站			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
曾家屯-设备			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
曾家屯-总平工程			
一	2021绿化工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
曾家屯-市政工程							
分部分项工程							
土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2.0m以内	m ³	259.57			
2	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2.0m以内	m ³	467.30			
3	040103001001	回填土方 1.土质要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源:原土回填	m ³	467.30			
4	桂030413009001	管道基础垫层 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石屑	m ³	80.54			
5	040103001002	沟槽回填石屑 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石屑	m ³	127.47			
6	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方	m ³	259.57			
管网工程							
7	040501004001	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN300,环刚度≥8KN/m ² 1.连接形式:橡胶圈承插连接 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验 3.规格:DN300	m	455.34			
8	040501004002	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN200,环刚度≥8KN/m ² 1.连接形式:橡胶圈承插连接 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验 3.规格:DN200	m	87.00			
9	040501004003	PVC-U塑料排水管 DN160 1.连接形式:粘结连接 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验 3.规格:DN160 4.含管件	m	178.50			
10	040501004004	PVC-U塑料排水管 DN110 1.连接形式:粘结连接 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验 3.规格:DN110 4.含管件	m	580.00			
11	040501004005	PVC-U塑料排水管 DN75 1.连接形式:粘结连接 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验 3.规格:DN75 4.含管件	m	100.00			
12	040501004006	PVC-U塑料排水管 DN50 1.连接形式:粘结连接	m	100.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
		2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN50 4. 含管件					
13	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级:混凝土C20	m ³	6.13			
14	030413004002	管道包封模板 1. 部位: 管道包封	m ²	25.00			
15	040504002001	φ700预制混凝土井 1. 做法参照:预制钢筋混凝土检查井大样图 2. 垫层强度等级:C25混凝土 3. 井壁强度等级:C40混凝土 4. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 φ700 5. 含防坠网装置	座	22			
16	040504001001	400*400钢砼污水检查井 1. 做法参照: 详大样图05 2. 井基强度等级:C20混凝土 3. 井底板、井身、井室盖板混凝土强度:C30钢筋混凝土 4. 盖板材质、规格:C250球墨铸铁井盖400*400 5. 含防坠网装置,防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料 6. 防坠网挂钩:304不锈钢挂钩,直径6mm,长度240mm,沿井壁均匀分布8个 7. 含模板、钢筋制作及安装等	座	4			
17	040504001002	1100*1100钢砼格栅井 1. 做法参照: 详大样图06 2. 井基强度等级:C20混凝土 3. 井基础、井身、井室盖板、井筒混凝土强度:C30钢筋混凝土 4. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 φ700 5. 含防坠网装置,防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料 6. 防坠网挂钩:304不锈钢挂钩,直径6mm,长度240mm,沿井壁均匀分布8个 7. 含人工安装格栅800*700mm、模板、钢筋制作及安装等	座	1			
		拆除及恢复工程					
18	041001001001	拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型:水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 含旧路面机械切缝 4. 部位: 车行道	m ²	149.66			
19	041001001002	人工拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型:水泥混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 含旧路面机械切缝 4. 部位: 人行道	m ²	157.71			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
20	040103002002	拆除路面渣料弃置 1. 废弃料品种:水泥混凝土、碎石	m ³	75.54			
21	040202011001	级配碎石垫层 1. 厚度:10cm厚 2. 部位:车行道、人行道	m ²	307.37			
22	040203007001	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25混凝土面层 2. 厚度:20cm	m ²	149.66			
23	040203007002	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25混凝土面层 2. 厚度:10cm	m ²	157.71			
24	040901008001	植筋 1. 新路面与老路面连接处应采用Φ14@500 植筋,钢筋长度60cm,其中植入深度不小于 8cm	根	896			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
25	041106001001	履带式挖掘机 1m ³ 以外 场外运输费	台·次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
曾家屯-污水处理站							
		分部分项工程					
		30m³/d 集中式污水处理站					
26	040101002003	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:3.4m以内	m ³	89.62			
27	040101003001	挖基坑土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:3.4m以内	m ³	99.37			
28	040103001003	回填方 1.土质要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源、运距:原土回填	m ³	99.37			
29	040103002003	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方	m ³	89.62			
		鱼池(景观水池)					
30	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送	m ³	1.07			
31	040305004001	砖砌体 1.材料品种、规格:MU20标准页岩砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	2.59			
32	040309010001	防水砂浆 1.15厚M15防水砂浆 2.部位:水池内侧面及底部	m ²	17.37			
		组合池(30方污水站)					
33	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送	m ³	5.19			
34	040601006001	现浇混凝土池底 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送	m ³	10.47			
35	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送	m ³	12.27			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
36	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗等级:P6 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	1.85			
37	040406006001	混凝土顶板 1. 类别、部位:设备池顶板 2. 混凝土种类、强度等级:200厚C25混凝土板	m ³	4.75			
38	040204002001	青砖铺设 1. 6cm仿古青砖, 芝麻黑 2. 200厚干硬性结合层	m ²	52.50			
39	040504002002	Φ1000成品混凝土检查井 1. 做法参照:图集22S521 3. 混凝土强度等级:C40混凝土 4. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 Φ700	座	1			
40	桂040601033001	控制柜基础垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 基础模板	m ³	0.05			
41	桂040601033002	控制柜基础 1. 混凝土强度等级:C25 2. 基础模板	m ³	0.21			
42	040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10 以内	t	0.022			
43	040901001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 以内螺纹钢	t	0.702			
44	040901001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 以上螺纹钢	t	1.731			
45	010516001001	止水螺杆	t	0.289			
46	040402018001	止水带 1. 材料品种、规格:3mm厚400mm高钢板止水带	m	16.70			
47	011201001001	组合池涂抹防水 1. 墙体类型:钢筋混凝土 2. 部位:调节池迎水面及地下外墙面 3. 做法:满刮腻子一层, 乙烯基酯玻璃鳞片涂料250 μm	m ²	101.81			
48	040501004007	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8kN/m ² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN300	m	1.00			
49	040502005001	止回阀 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN50, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
50	桂031003018001	浮球阀 1. 型号、规格:DN50, PN1.6Mpa	个	3			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
51	040504001003	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 1. 碳钢防腐, 板厚4mm 2. Φ 8预埋件	个	1			
52	040309005001	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	27			
53	桂040601032001	井、池渗漏试验	座	1			
		厂区总平					
54	040501004008	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN200、PN1.6Mpa 2. 连接形式:对接熔接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	1.00			
55	040501004009	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN110、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	20.00			
56	040501004010	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN50、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	1.00			
57	040501004011	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN40、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	20.00			
58	040501004012	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN32、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	1.00			
59	040501004013	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN25、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒 冲洗	m	20.00			
60	030408001001	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm ²	m	100.00			
61	040205002001	电缆保护管 PVC管 DN25	m	100.00			
62	011507001001	定制厂区介绍牌 1. 具体做法详:污水站厂区介绍牌详图 2. 按乙供暂估价考虑, 结算按实	块	1			
		小计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
曾家屯-设备							
		分部分项工程					
		污水处理设备30m3/d					
63	B-001	智慧管家控制柜 1. 柜体材质及尺寸: 碳钢柜体 1760*600*400mm 2. 具备多参数控制进水、出水、精准曝气、精准加药、数据采集及4G上传等功能,可现场手动及远程电脑及APP自动控制,配套触摸屏, IP68防护等级	套	1			
64	040602012001	曝气风机 1. 规格: 60L/min, 14.7kpa, 40W	台	4			
65	030109011001	潜污泵 1. 规格:流量1.5m3/h, 扬程12m, 功率250W	台	3			
66	030817006001	浮球液位计安装 1. 规格:0~5m	组	3			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
67	030601004001	电磁流量计 1. 型号、规格:DN25, PN1.6Mpa 2. 参数: 流量范围0.4~6m ³ /h, 输出信号4~20mA, 精度0.5%, 防护等级IP68 3. 材质: 聚四氟乙烯316L	台	1			
		太阳能光伏板					
68	桂030405003001	单晶硅光伏板 1. 尺寸: 2279*1134*30mm 2. 型号:250W太阳能电池板	块	2			
69	030405001001	蓄电池 1. 磷酸铁锂 25.6V 100ah电池	组	1			
70	030904017001	3000W太阳能逆变一体机220V 1. 规格: 24V/3000W, 220VAC, 50HZ, 内置40A MPPT, 带切换市电功能	台	1			
71	030410001001	立柱及太阳能板支架 1. 材质:碳钢管 2. 规格:3.5m高Φ100碳钢管立柱 3. 支架尺寸: 2010*988mm 3. 含支撑、横梁、斜梁等构件制作及安装	根	1			
72	030404017001	防水电池箱 1. 锂离子电池组配套电池箱安装 2. 尺寸: 755*510*315mm	台	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
曾家屯-总平工程							
		分部分项工程					
73	030412007001	太阳能路灯 1. 太阳能电池板60W, 免维护30Ah锂电池, 光源30W 2. 灯杆高度7m	套	3			
74	桂030413009002	庭院灯基础 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.30			
75	030413001001	铁构件 1. 庭院灯地脚螺栓	kg	9.48			
76	030412007002	太阳能路灯修复 1. 更换蓄电池30Ah 2. 含人工拆卸及安装	套	21			
77	050201005001	树台瓷砖贴面修复 1. 部位: 大树树台 2. 尺寸: 按现场实量 2. 含材料, 人工铺设	项	1			
78	01B001	移植树木 1. 场内移植 2. 移植方式: 自行考虑	棵	1			
79	040202011002	级配碎石垫层 1. 厚度:10cm厚 2. 部位: 污水站厂区总平	m ²	36.30			
80	040303001002	水泥混凝土路面硬化 1. 混凝土强度等级:C25混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 部位: 污水站厂区总平	m ²	7.26			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
曾家屯-市政工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	605.20	54.47	659.67
曾家屯-污水处理站				
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	174.15	15.67	189.82
曾家屯-设备				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价	338000.00	30420.00	368420.00
4	安全生产责任保险费暂估价	77.37	6.96	84.33
5	计日工			
6	总承包服务费			
曾家屯-总平工程				
一	2021绿化工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	53.43	4.81	58.24
	合计			

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额), 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第1页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010000103	型钢(综合)	kg		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
4	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
8	010902001	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t		
9	010902001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		
10	010903002	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	kg		
11	010903016	圆钢HPB300 Φ 10~18	kg		
12	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
13	012901001	钢板(综合)	t		
14	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
15	012902027	钢板 3~10mm	kg		
16	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
17	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
18	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
19	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
20	020901006	塑料薄膜	m ²		
21	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
22	022705003	棉丝	kg		
23	022705004	棉纱头	kg		
24	022706002	棉布	kg		
25	022706003	白布	m		
26	022706005	细白布 宽0.9m	m		
27	022706010	破布	kg		
28	022903003	线麻	kg		
29	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
30	023301002	草袋	条		
31	030125001	螺栓(综合)	kg		
32	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
33	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套		
34	030132001.1	不锈钢膨胀螺栓 M6×240	套		
35	030132021.1	不锈钢膨胀螺栓 M6×240	套		
36	030156018	膨胀螺栓 M10	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第2页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
38	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
39	030183001	铁钉(综合)	kg		
40	030183001	铁钉(综合)	kg		
41	031301006	砂轮片 Φ400	片		
42	031311001	电焊条(综合)	kg		
43	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
44	031311008	低碳钢电焊条	kg		
45	031321001	焊锡丝 综合	kg		
46	031332001	焊锡膏	kg		
47	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
48	031337014	冲击钻头 Φ20	个		
49	031345001	钢锯条	根		
50	031345004	石料切割锯片	片		
51	031345008	刻纹机刀片	组		
52	031345011	切缝机刀片	片		
53	031347001	砂纸	张		
54	031347003	水砂纸	张		
55	031347004	铁砂布	张		
56	031349001	风镐凿子	根		
57	032116001	铁件(综合)	kg		
58	040101002	水泥(综合)	kg		
59	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
60	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
61	040301001	砂(综合)	m ³		
62	040301002	砂(综合)	kg		
63	040502001	碎石(综合)	m ³		
64	040502003	碎石(5~20)mm	m ³		
65	040502004	碎石(5~40)mm	m ³		
66	040506001.1	石屑	m ³		
67	040701006	石屑	m ³		
68	040904001	石英粉	kg		
69	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
70	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
71	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
72	050306001	周转板枋材	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第3页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	050306001	周转板枋材	m ³		
74	050306002	周转枋材	m ³		
75	052502007	垫木	m ³		
76	130102001	调和漆(综合)	kg		
77	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
78	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
79	130507001	防锈漆	kg		
80	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
81	130510003.2	乙烯基酯玻璃鳞片涂料底漆	kg		
82	130519001	沥青绝缘漆	kg		
83	130705002	铅油	kg		
84	133501001	防水腻子	kg		
85	133508010	模板嵌缝料	kg		
86	134101001	嵌缝料	kg		
87	140303001	煤油	kg		
88	140702001	机油(综合)	kg		
89	140717001	黄油	kg		
90	140901001	电力复合酯	kg		
91	140901002	电力复合酯 一级	kg		
92	143113011	碳酸氢钠	kg		
93	143124002	漂白粉 32%	kg		
94	143303001	硬酯酸 一级	kg		
95	143304005	三氯乙烯	kg		
96	143309001	丙酮	kg		
97	143504019.1	乙烯基酯玻璃鳞片涂料	kg		
98	143508001	脱模剂	kg		
99	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg		
100	143901002	乙炔气	kg		
101	143906001	氧气	m ³		
102	144101001	植筋结构胶	kg		
103	144102001	粘结剂	kg		
104	144116005	粘合剂	kg		
105	144116007	粘合剂507	kg		
106	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
107	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
108	170102004	焊接钢管 DN32	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第4页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	170103005	焊接钢管 DN40	m		
110	172513000	塑料软管	kg		
111	172703000	橡胶管	m		
112	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
113	181510006	钢制管箍 DN50	个		
114	181515006	钢制活接头 DN50	个		
115	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
116	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
117	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
118	280301005	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		
119	290624003	硬塑料管接头D32	个		
120	290628002	塑料护口 15~20	个		
121	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
122	290901002	瓷接头(双)	个		
123	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
124	340902004	聚氯乙烯相色带	卷		
125	341101001	水	m ³		
126	341301001	位号牌	个		
127	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
128	341508001	其他材料费	元		
129	341508006	其他材料费	元		
130	341509001	校验材料费	元		
131	350102001	钢模板	kg		
132	350102003	组合钢模板	kg		
133	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
134	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
135	350201001	模板钢支撑	kg		
136	350203001	零星卡具	kg		
137	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
138	360104006.1	铸铁井盖井座 中型Φ700	套		
139	360104006.1	铸铁井盖井座 中型Φ700	套		
140	360105001.1	C250球墨铸铁井盖 400*400	套		
141	360105001.2	D400球墨铸铁井盖 1100*1100	套		
142	370501003	枕木	m ³		
143	370905001	钢垫板	kg		
144	370905010	钢垫板 1~2mm	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第5页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	554304000Z	交流变压器	台		
146	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
147	800102003	水泥砂浆1:2	m ³		
148	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2	m ³		
149	S010501001	钢丝绳(综合)	kg		
150	S143508001	脱模剂	kg		
151	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
152	S800102004	水泥砂浆1:2.5	m ³		
153	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2	m ³		
154		◆商品砼◆			
155	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
156	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m ³		
157	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
158	043104004.1	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
159	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³		
160	043104007	预拌普通混凝土 C40	m ³		
161	B043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6	m ³		
162	B043104005.3	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m ³		
163		◆配合比◆			
164	800102005	水泥砂浆 1:3	m ³		
165	801101001	素水泥浆	m ³		
166		◆主材◆			
167	010000103A.1	型钢(综合)	kg		
168	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³		
169	041104005Z.1	仿古青砖厚6cm	m ²		
170	042903017Z.1	预制钢筋砼检查井 φ700	m		
171	042903017Z.1	预制钢筋砼检查井 φ1000	m		
172	172500000.1	电缆保护管 PVC管 dn25	m		
173	172500000Z	UPVC塑料排水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
174	172500000Z.1	UPVC塑料排水管 DN75 PN1.6Mpa(含管件)	m		
175	172500000Z.1	UPVC塑料给水管 DN200 PN1.6Mpa(含管件)	m		
176	172500000Z.2	UPVC塑料排水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
177	172500000Z.4	UPVC塑料给水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
178	172500000Z.5	UPVC塑料排水管 DN160 PN1.6Mpa(含管件)	m		
179	172500000Z.5	UPVC塑料给水管 DN40 PN1.6Mpa(含管件)	m		
180	172500000Z.6	UPVC塑料给水管 DN25 PN1.6Mpa(含管件)	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第6页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	172500000Z.7	UPVC塑料给水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
182	172500000Z.9	UPVC塑料给水管 DN32 PN1.6Mpa(含管件)	m		
183	172506000	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m		
184	172506000.1	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) DN300, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m		
185	172506000.2	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) DN200, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m		
186	193701000.1	螺纹浮球阀 DN50	个		
187	194103000.1	止回阀DN50, PN1.6Mpa	个		
188	246905000.1	浮球液位计安装 0~5m	套		
189	2811.1	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm ²	m		
190	550117001.2	防水电池箱	台		
191	B-.1	定制厂区介绍牌	块		
192	B-.1	蓄电池30Ah	套		
193	B-Z	立柱及太阳能板支架 主材费	元		
194	B-Z.1	树台瓷砖贴面修复 主材费	项		
195	B-Z.1	塑钢爬梯 主材费	元		
196	B-Z.1	格栅 主材费	块		
197	B-Z.2	250W单晶硅光伏板 主材费	元		
198	B-Z.3	蓄电池 磷酸铁锂 25.6V 100ah电池 主材费	元		
199	B-Z.4	3000W太阳能逆变一体机220V 主材费	元		
200	B-Z.6	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 主材费	个		
201	B1-0920.2	潜水泵 流量1.5m ³ /h, 扬程12m, 功率250W	台		
202	B6-0044.1	电磁流量计 DN25, PN1.6Mpa	台		
203	Z250001001.1	太阳能路灯30W	套		
204		◆设备◆			
205	B-.2	智慧管家控制柜 1760*600*400mm	套		
206	B-.3	曝气风机 60L/min, 14.7kpa, 40W	台		
207		◆机械台班组成◆			
208	000502001	2023安装机械台班人工费	元		
209	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
210	000701002	市政机械台班人工费	元		
211	000701003	市政机械第一类费用	元		
212	000903001	机械台班人工费	元		
213	000903002	机械第一类费用	元		
214	002401001	机械台班人工费	元		
215	140301004	国V汽油 92#	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第7页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
216	140301004	汽油 92#	kg		
217	140304001	轻柴油 0#	kg		
218	140304001	轻柴油0#	kg		
219	341103001	电	kW. h		
220	341103001	电	kW·h		
221	994701004	折旧费	元		
222	994701005	检修费	元		
223	994701006	维护费	元		
224	994701007	安拆费及场外运费	元		
225	994701007	安拆及场外运输费	元		
226	994701008	其他费	元		
227		◆机械◆			
228	341509003	其他机械费	元		
229	980301005	精密交/直流稳压电源	台班		
230	980501003	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班		
231	980502003	数字万用表F-87	台班		
232	980502004	数字万用表PS-56	台班		
233	980502011	手持式万用表	台班		
234	980503001	数字电压表 PZ38	台班		
235	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
236	981701001	对讲机 C15	台班		
237	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
238	984713001	综合校验仪 D-063	台班		
239	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
240	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
241	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
242	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m3	台班		
243	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
244	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
245	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
246	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
247	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
248	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
249	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m³/h	台班		
250	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
251	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:修仁镇横水村曾家屯农村生活污水治理资源化利用项目

第8页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
252	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
253	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
254	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
255	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
256	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
257	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
258	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
259	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
260	990704007	载重汽车装载质量8t	台班		
261	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
262	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
263	990707006	平板拖车组装载质量30t	台班		
264	990712002	平地机功率 120kW	台班		
265	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
266	990903002	汽车式起重机提升质量8t	台班		
267	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
268	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
269	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
270	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
271	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
272	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
273	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
274	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班		
275	991317001	刻纹机	台班		
276	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
277	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
278	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
279	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
280	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
281	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
282	991906006	剪板机厚度 20mm×宽度 2500mm	台班		
283	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
284	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
285	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
286	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
287	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		

