

梅槐社区集镇微动力建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日

梅槐社区集镇微动力建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

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： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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：           年   月   日

复核时间：           年   月   日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 梅槐社区集镇微动力建设项目

标段:

第 1 页 共 11 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
		主管道 (DN300HDPE 双壁波纹 管), 723米						
1	040101002 007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	642.02			
2	040103001 009	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土 方	m3	554.79			
3	040103002 006	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	87.23			
4	040501004 007	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:管 道(渠)垫层 砂砾石 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹 管DN300, SN12.5 3. 连接形式:专用橡胶圈接口	m	723			
5	040504001 004	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:干 混砌筑砂浆 DM M7.5 3. 混凝土强度等级:预拌混凝 土 C15 4. 盖板材质、规格:复合井盖 井座 $\phi$ 700	座	14			
		分部小计						
		支管道 (DN225HDPE 双壁波纹 管), 1212米						
6	040101002 008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	1076.26			
7	040103001 010	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土 方	m3	967.49			
8	040103002 007	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	108.77			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 2 页 共 11 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
9	040501004008	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:管道(渠)垫层 砂砾石 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管, DN225, SN12.5 3. 连接形式:专用橡胶圈接口	m	1212			
10	040504001005	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 DM M7.5 3. 混凝土强度等级:预拌混凝土 C15 4. 盖板材质、规格:复合井盖井座 $\phi$ 700	座	24			
		分部小计						
		农户连接管道(DN160HDPE双壁波纹管), 1572米						
11	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m <sup>3</sup>	830.02			
12	040103001011	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m <sup>3</sup>	719.83			
13	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m <sup>3</sup>	110.19			
14	040501004009	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:管道(渠)垫层 砂砾石 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管, DN160, SN12.5	m	1572			
15	040504001006	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 DM M7.5 3. 混凝土强度等级:预拌混凝土 C15 4. 盖板材质、规格:复合井盖井座 $\phi$ 700	座	66			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 3 页 共 11 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
		砖砌盖板沟 (3m×1.8m), 22米						
16	040101002 010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	88			
17	040103001 012	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m3	39.6			
18	040103002 009	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	40.4			
19	040305001 006	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m3	7.04			
20	040601006 006	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	13.2			
21	040504001 007	砖砌体	1. 构件名称:砖砌盖板沟 M7.5 砖砌体 2. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖 240*115*53 3. 勾缝、抹面要求:干混抹灰 砂浆 DP M10 4. 砂浆强度等级、配合比:干 混砌筑砂浆 M7.5	m3	21.6			
22	040304003 004	预制混凝土板	1. 部位:沟盖板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂 浆 DM M30 4. 盖板钢筋详设计图	m3	6.6			
		分部小计						
		格栅井 (1.6m×1.1m ×2.7m), 2座						
23	040101002 002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	106			
24	040103001 002	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土 方	m3	94.6			
25	040305001 001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m3	0.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 4 页 共 11 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
26	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	1.2			
27	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	4.8			
28	041102035001	池壁模板	1. 构件类型:池壁模板制安	m2	50.46			
29	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm以内	t	0.74			
30	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:格栅井盖板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M30	m3	0.26			
31	040601027001	刚性防水	1. 工艺要求:防水砂浆抹面 厚度20cm 2. 材料品种、规格:干混抹灰砂浆 DP M20	m2	21.4			
32	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN300mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接 3. DN300防水钢套管	m	10			
33	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:DN250mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接 3. DN250防水钢套管	m	10			
34	040602001001	格栅网	1. 材质:不锈钢格栅 2. 规格:1000mm×700mm	m2	1.4			
		分部小计						
		集水沉砂池 (4.7m×5.3m×3.3m), 2座						
35	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	235			
36	040103001003	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m3	120			
37	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	115			
38	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m3	6.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 5 页 共 11 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
39	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	10.3			
40	040601007002	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	32.6			
41	041102035002	池壁模板	1. 构件类型:池壁模板制安	m2	252			
42	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm以内	t	4.72			
43	040304003002	预制混凝土板	1. 部位:格栅井盖板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M30	m3	4.6			
44	040601027002	刚性防水	1. 工艺要求:防水砂浆抹面 厚度20cm 2. 材料品种、规格:干混抹灰砂浆 DP M20	m2	191.4			
45	030109011001	潜污泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:40WQ-7-7-0.55	台	4			
46	030404017001	配电箱	1. 名称:液位控制器 2. 型号:超声波型	台	2			
47	030411001001	配管	1. 名称:半硬质塑料线管 2. 规格:DN25mm	m	60			
48	030411001002	配管	1. 名称:半硬质塑料线管 2. 规格:DN32mm	m	40			
49	030411004001	配线	1. 名称:绝缘铜芯线 2. 规格:导线截面2.5mm <sup>2</sup>	m	240			
50	030411004002	配线	1. 名称:绝缘铜芯线 2. 规格:导线截面4mm <sup>2</sup>	m	160			
51	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:DN200mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接 3. DN200防水钢套管	m	6			
52	040501002001	钢管	1. 材质及规格:DN80mm 镀锌钢管 2. 接口方式:焊接	m	14			
53	040501002002	钢管	1. 材质及规格:DN40mm 镀锌钢管 2. 接口方式:焊接	m	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 6 页 共 11 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
54	031003001001	止回阀	1. 类型:碳钢止回阀 2. 规格、压力等级:de76mm 1. 0Mpa	个	4			
55	031003001002	闸阀	1. 类型:碳钢闸阀 2. 规格、压力等级:de76mm 1. 0Mpa	个	4			
		分部小计						
		高效预处理池 (4.4m×5.8m×1.8m), 2座						
56	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	216.8			
57	040103001004	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m3	113			
58	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	103.8			
59	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m3	12.8			
60	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	10.7			
61	040601007003	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	19.88			
62	041102035003	池壁模板	1. 构件类型:池壁模板制安	m2	261			
63	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm以内	t	5.38			
64	040304003003	预制混凝土板	1. 部位:格栅井盖板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M30	m3	1			
65	040601027003	刚性防水	1. 工艺要求:防水砂浆抹面 厚度20cm 2. 材料品种、规格:干混抹灰砂浆 DP M20	m2	89.76			
66	030109011002	潜污泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:40WQ-7-7-0.55	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 7 页 共 11 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
67	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:弹性填料 聚烯烃类	m <sup>3</sup>	12.8			
68	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:DN200mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接	m	7			
69	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:铸铁爬梯 2. 材料规格:钢筋HPB300 φ10mm	t	0.036			
70	040309001001	不锈钢吊环	1. 吊环材料种类:不锈钢吊环 2. 杆材种类、规格:不锈钢方钢 30mm	个	128			
		分部小计						
		人工湿地 (12m×22m×1.2m), 1座						
71	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m <sup>3</sup>	514.4			
72	040103001005	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m <sup>3</sup>	128.2			
73	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m <sup>3</sup>	386.2			
74	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m <sup>3</sup>	28.48			
75	040504001002	砖砌体	1. 构件名称:人工湿地墙体 M7.5砖砌体 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 DM M7.5	m <sup>3</sup>	23.45			
76	040601006004	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m <sup>3</sup>	55.55			
77	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:高效微生物载体填料I 2. 厚度:300mm	m <sup>3</sup>	69			
78	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:高效微生物载体填料II 2. 厚度:500mm	m <sup>3</sup>	115			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 8 页 共 11 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
79	040103001006	种植土回填	1. 密实度要求:种植土松填 2. 填方材料品种:外运土方 3. 填方来源、运距:3km	m3	46			
80	031003001003	闸阀	1. 类型:碳钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN100mm 1. 0Mpa	个	1			
81	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:DN200mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接 3. DN200防水钢套管、DN100防水钢套管	m	1			
82	050102009001	栽植水生植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 养护期:成活养护三个月	m2	120			
83	050102009002	栽植水生植物	1. 植物种类:鸢尾 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 养护期:成活养护三个月	m2	120			
84	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆 高900mm	m	68			
		分部小计						
		人工湿地 (10m×14m×1.2m), 1座						
85	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	271.44			
86	040103001007	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m3	58.01			
87	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	213.43			
88	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:10cm	m3	15.48			
89	040504001003	砌筑井	1. 构件名称:人工湿地墙体 M7.5砖砌体 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆 DM M7.5	m3	16.81			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 9 页 共 11 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
90	040601006005	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	29.95			
91	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:高效微生物载体填料I 2. 厚度:300mm	m3	34.2			
92	040601025005	滤料铺设	1. 滤料品种:高效微生物载体填料II 2. 厚度:500mm	m3	57			
93	040103001008	种植土回填	1. 密实度要求:种植土松填 2. 填方材料品种:外运土方 3. 填方来源、运距:3km	m3	22.8			
94	031003001004	闸阀	1. 类型:碳钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN100mm 1. 0Mpa	个	1			
95	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:DN200mm HDPE管 2. 连接形式:电熔管件熔接	m	1			
96	050102009003	栽植水生植物	1. 植物种类:美人蕉 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 养护期:成活养护三个月	m2	60			
97	050102009004	栽植水生植物	1. 植物种类:鸢尾 2. 单位面积株数:16株/m2 3. 养护期:成活养护三个月	m2	60			
98	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆 高900mm	m	48			
		分部小计						
		硬化道路, 50米						
99	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路基碾压、整形 2. 范围:路基宽度2m	m2	100			
100	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 20-40mm 2. 厚度:厚度10cm	m2	100			
101	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 养护:棉毡养护 3. 厚度:20cm厚 4. 嵌缝材料:缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 间距5m	m2	100			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅槐社区集镇微动力建设项目

标段：

第 10 页 共 11 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
102	040103001014	回填方	1. 事项内容:路肩土方回填 2. 密实度要求:密实度≥0.97 3. 填方材料品种:一、二类土 4. 填方来源、运距:就近取土	m3	13.5			
		分部小计						
		涵闸 (DN1000mm*6m)						
103	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸断面	m3	48			
104	040103001013	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:沟槽开挖土方	m3	72			
105	040103002010	外运土方	1. 废弃料品种:沟槽回填余土 2. 运距:1km	m3	24			
106	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土,厚度20cm 2. 管座材质:C15砼 3. 规格:DN1000承插管 4. 接口方式:水泥砂浆接口 5. 铺设深度:2.4m	m	6			
107	040305003001	浆砌块料	1. 部位:浆砌石一字挡墙 2. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M7.5 3. 泄水孔材料品种、规格:DN50 PVC排水管	m3	21.69			
108	040303010001	混凝土立柱、启闭机台	1. 部位:闸首立柱、启闭机台 2. 混凝土强度等级:C25砼	m3	1.56			
109	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 螺纹钢 2. 钢筋规格:直径 12mm	t	0.17			
110	040402019001	柔性防水层	1. 材料品种、规格:闸首橡胶止水条	m	3.7			
111	040602031001	闸门	1. 类型:成套铸铁闸门 2. 规格、型号:1m×1m	座	1			
112	040602035001	启闭机	1. 类型:螺杆式启闭机 5T 2. 形式:手动 手轮式	台	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。











