

## 劳务控制价

招标控制价(小写): \_\_\_\_\_ 245400元 \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_ 贰拾肆万伍仟肆佰元整 \_\_\_\_\_

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:

复 核 时 间:

# 总 说 明

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)

## 1. 工程概况

1. 工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)

## 2. 工程招标和分包范围

四川省兴发规划建筑设计有限公司所出施工图

## 3. 工程量清单编制依据

1. 本项目设计施工图；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
3. 2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》及配套文件；
4. 《眉山市建设工程造价信息》2019年第8期及市场价；

## 4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

1. 工程质量及材料应达到国家、省、市现行验收标准，材料品质、规格必须符合设计要求；
2. 施工时必须按投标文件的施工组织设计进行施工，满足当地政府和建设行政主管部门安全文明及施工相关要求的规定，且符合施工规范及验收标准的相关要求；

## 5. 其他需说明的问题

- 5.1、分部分项工程清单单价为包括人工费、材料费、机械费利润及一定范围的风险费，工程竣工时工程量按实际完成工程量进行调整，分部分项工程清单综合单价不允许调整。
- 5.2、该工程所有使用混凝土、砂浆均为自拌。
- 5.3、材料采购以工料机汇总表为依据，工料机汇总表有价的材料均为劳务公司采购，无价的材料均由建设公司采购，若施工实施中发生材料替换需建设公司工程部核准并确定由谁采购施工材料。
- 5.4、本工程在实施中需仔细详读施工图纸，在实施过程中做好各专业的配合工作。
- 5.5、该工程总价措施费（包括安全文明施工费、夜间施工施工费、二次搬运费、冬雨季施工、工程定位复测费等）按项单列，按总价措施费基本费率计算（费率详见劳务总价措施项目清单），竣工结算时按实调整（总价措施费费率不变）。

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)

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
	管网工程	130756.82		2463.22	
	土建工程	114643.35		3497.82	
	合 计	245400		5961.04	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\管网工程【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
土方工程								
1	040101002001	沟槽、基坑土方开挖	1.土壤类别：综合（含管道、检查井、支墩等所有土方） 2.挖土深度：综合	m3	1794	6.59	11822.46	
2	010101003002	人工挖沟槽土方	1.土壤类别：综合（含管道、检查井、支墩等所有土方） 2.挖土深度：综合	m3	156	24.38	3803.28	
3	040103001003	土方回填	1.密实度要求：满足设计要求 2.填方材料品种：沟槽土方 3.填方粒径要求：满足设计要求 4.部位：含管道、检查井、支墩、预制泵站等所有部位 5.其他：满足规范及设计要求	m3	1950	3.74	7293.00	
分部小计							22918.74	
路面工程								
4	041001001054	拆除路面切缝	1.材质：混凝土+沥青混凝土 2.厚度：20cm厚	m	600	4.75	2850.00	
5	041001001004	混凝土路面拆除	1.构件名称：混凝土地面拆除 2.拆除前切割机切缝 3.拆除构件的厚度或规格尺寸：混凝土路面200mm厚	m2	200	5.93	1186.00	
6	040103002005	建渣外运	1.废弃料品种：拆除路面混凝土等建渣 2.运距：投标人自行考虑	m3	40	8.17	326.80	
7	041001001006	道路基层拆除	1.构件名称：道路基层拆除	m3	110	11.21	1233.10	

8	040103001007	路基回填（利用方）	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：利用挖方 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距：利用方	m3	110	3.90	429.00	
9	040203007008	C25混凝土道路面层	1. 混凝土强度等级：C25现浇混凝土路面 2. 厚度：200mm厚 3. 路面切缝、灌缝、刻纹等 4. 其他满足设计要求	m2	200	25.19	5038.00	
		分部小计					11062.90	
		管道铺设						
10	040305001009	天然级配砂石基础	1. 材料品种、规格：天然级配砂石基础 2. 厚度：综合，具体详设计施工图 3. 其他满足设计及规范要求	m3	140	31.67	4433.80	
11	040501004010	HDPE塑钢缠绕管 DN300(SN12.5)	1. 垫层、基础材质及厚度：天然级配砂石（另列） 2. 材质及规格：HDPE塑钢缠绕管DN300(SN12.5) 3. 埋设深度：综合，具体详设计施工图 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	465	6.25	2906.25	
12	040501004011	UPVC排水出户管	1. UPVC排水出户管，DN200 2. 含每户预留三通接口一个（带过滤网） 3. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	m	200	3.85	770.00	
13	040501002012	焊接钢管 DN80	1. 焊接钢管 DN80 2. 含管道除锈、刷漆及管道防腐等 3. 其他满足设计及规范要求	m	65	32.62	2120.30	

14	040501002013	焊接钢管 DN300	1. 焊接钢管 DN300, 壁厚9mm 2. 管道防腐: 内防腐采用环氧涂料, 外防腐采用“三油两布” 3. 其他满足设计及规范要求	m	82	42.66	3498.12	
15	040504002014	圆型混凝土检查井 Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C10混凝土 2. 混凝土强度等级: 井壁、井底板现浇C25S4混凝土板, 参06MS201-3-21 3. 盖板材质、规格: C25混凝土, Φ1000 圆形污水检查井盖板, 参06MS201-3-22 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖, 含防坠网详设计施工图PS-03 5. 踏步材质、规格: 铸铁踏步, 参06MS201-6-14 6. 流槽:M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 20厚1:2防水水泥砂浆抹面 7. 土方挖运填: (另列) 8. 做法参06MS201-3-21 1	座	27	1300.00	35100.00	
		分部小计					48828.47	
		支墩检查井						
16	040303002015	C20毛石混凝土支墩	1. C20毛石混凝土支墩 (含基础及墩身等)	m3	27.312	114.76	3134.33	
17	040303004016	管口支撑C15砼	1. 管口支撑C15砼	m3	2.268	114.23	259.07	

18	040504002017	圆型混凝土支墩检查井 Φ1000	1. 混凝土强度等级：井壁、井底板现浇C25S4混凝土 2. 盖板材质、规格：成品双层保温井盖 3. 预制井筒参03s702-3-127，含防坠网 4. 踏步材质、规格：铸铁踏步 5. 具体详设计施工图PS-03、PS-05 6. 其他满足设计及规范要求	座	4	536.03	2144.12	
19	040305003018	M10浆砌片石锥形护坡	1. M10浆砌片石锥形护坡	m3	20.8	128.11	2664.69	
		分部小计					8202.21	
		管道支墩						
20	040303002019	C20毛石混凝土支墩	1. C20毛石混凝土支墩（含基础及墩身等）	m3	9.42	101.09	952.27	
21	040303004020	管口支撑C25砼	1. 管口支撑C25砼	m3	1.28	107.29	137.33	
22	040309006021	可滑移支座	1. 可滑移支座 2. 含预埋件等	套	5	100.00	500.00	
		分部小计					1589.60	
		污水提升泵井及配套设备						
23	040504002022	泵坑检查井（2630*2630mm）	1. 混凝土强度等级：井壁、井底板现浇C25S4混凝土 2. 盖板材质、规格：钢筋砼井盖 3. 含基础土石方挖运填，运距投标人自行考虑 4. 具体做法参06ms201-3-45 5. 其他满足设计及规范要求	座	1	2301.18	2301.18	

24	040504002023	污水泵控制箱（含基础）	1. C15混凝土垫层 2. M7.5水泥砂浆砖砌体 3. C20豆石砼圈梁 4. 含基础及顶面槽钢等 5. 内壁1：2水泥砂浆抹面 6. 外露地面墙体贴100*250面砖 7. 预埋PC80管道 8. 污水泵控制箱（含预埋件） 9. 具体满足设计及规范要求	座	1	824.67	824.67
25	040504002024	强电检查井（Φ1100*1900）	1. 强电检查井（Φ1100*1900） 2. 规格：Φ1100*1900 3. 其他满足设计及规范要求	座	1	500.00	500.00
26	040504002025	阀门井	1. 混凝土强度等级：井壁、井底板现浇C25S4混凝土 2. 盖板材质、规格：钢筋砼井盖 3. 含基础土石方挖运填，运距投标人自行考虑 4. 具体做法参07ms201-2-66 5. 其他满足设计及规范要求	座	1	315.61	315.61
27	030211006026	潜污泵（Q=10m <sup>3</sup> /h，H=10m，N=3KW）	1. 名称：潜污泵 2. 型号：Q=10m <sup>3</sup> /h，H=10m，N=3KW 3. 其他满足设计及规范要求	台	0		
28	040502002027	异径管DN80*50	1. 异径管DN80*50	个	2	90.45	180.90
29	040502002028	90°弯头DN80	1. 90°弯头DN80	个	4	90.45	361.80
30	040502001029	防水套管DN80	1. 防水套管DN80	个	6	79.02	474.12
31	040502002030	橡胶接头DN80	1. 橡胶接头DN80	个	2	12.43	24.86

32	031003012031	止回阀 DN80	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 金属 3. 规格、压力等级: DN80, 详见设计施工图 4. 连接形式: 详设计施工图 5. 其他满足设计及规范要求	套	2	102.12	204.24
33	031003012032	软密封手动蝶阀 DN80	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 金属 3. 规格、压力等级: DN80, 详见设计施工图 4. 连接形式: 详设计施工图 5. 其他满足设计及规范要求	套	0		
34	040502002033	钢制三通DN80*80	1. 钢制三通DN80*80	个	1	90.45	90.45
35	010401011034	工格栅	1. 工格栅 2. 规格: 600*1500, 含提手, 四周3#角钢, 栅条及栅条钢材等全部构件 3. 其他满足设计及规范要求	套	0		
36	040501002035	钢管 DN89*4	1. 钢管 DN89*4 2. 含管道除锈、刷漆及管道防腐等 3. 其他满足设计及规范要求	m	8	82.19	657.52
37	030408001036	电力电缆 KVVP-4x1.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电力电缆(含电缆头) 2. 规格、型号; 电力电缆 KVVP-4x1.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 含各种电缆耐压试验 泄漏试验 5. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求 6. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等 7. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	20	5.86	117.20

38	030408001037	电线 RVV-2x1.5mm <sup>2</sup>	1. 电缆 RVV-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:综合考虑 3. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求 4. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	10	0.64	6.40
39	030408001038	电线 RVV-3x1.5mm <sup>2</sup>	1. 电缆 RVV-3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:综合考虑 3. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求 4. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	10	0.77	7.70
40	030411001039	电气配管 SC20	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配、明配等综合考虑 5. 其他满足设计及规范要求	m	20	9.90	198.00
41	030211006040	出水流量变送器	1. 出水流量变送器 2. 型号: 带就地显示功能 3. 厂家配套仪表立杆、基础、防雷措施 4. 其他满足设计及规范要求	台	0		
42	030211006041	出水流量传感器	1. 出水流量传感器 2. 其他满足设计及规范要求	台	0		
43	030409008042	接地连接板	1. 接地连接板 2. 其他:满足设计、规范及使用要求。	套	1	75.40	75.40
44	030409008043	总等电位接地端子箱	1. 名称 : 总等电位接地端子箱 2. 材质 、规格: 详设计 3. 其他: 满足设计、规范及使用要求	套	1	65.38	65.38

45	030409002044	接地母线（-40*4镀锌扁钢）	1. 接地母线（-40*4镀锌扁钢）	m	8	21.00	168.00	
46	030409002045	基础接地（利用基础钢筋）	1. 基础接地（利用基础钢筋）	m	8	3.92	31.36	
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						
47	041101001046	检查井脚手架	墙高	m2	375.601	2.91	1093.00	
		分部小计					1093.00	
		混凝土模板及支架						
48	041102001047	垫层模板		m2	15.785	23.29	367.63	
49	041102002048	管口支撑模板		m2	35.52	41.29	1466.62	
50	041102002049	检查井基础模板		m2	40.463	29.97	1212.68	
51	041102033050	井顶（盖）板模板		m2	18.045	37.94	684.63	
52	041102035051	检查井壁模板		m2	550.486	29.97	16498.07	
53	041102037052	道路	构件类型	m2	500	2.42	1210.00	
		分部小计					21439.63	
		大型机械设备进出场及安拆						
54	041106001053	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	1500.00	1500.00	
		分部小计					1500.00	
		分部小计					24032.63	
		分部小计					30637.42	
		合 计					123239.34	

## 总价措施项目清单计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\管网工程【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	041109001121	安全文明施工			2463.22			
1.1	①	环境保护	分部分项定额人工费	0.18	88.68			分部分项定额人工费+单价措施定额人工费
1.2	②	文明施工	分部分项定额人工费	1.24	610.88			分部分项定额人工费+单价措施定额人工费
1.3	③	安全施工	分部分项定额人工费	1.56	768.52			分部分项定额人工费+单价措施定额人工费
1.4	④	临时设施	分部分项定额人工费	2.02	995.14			分部分项定额人工费+单价措施定额人工费
2	041109002122	夜间施工			384.26			
3	041109003123	二次搬运			187.20			
4	041109004124	冬雨季施工			285.73			
5	041109005125	行车、行人干扰						
6	041109006126	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007127	已完工程及设备保护						
8	041109008128	工程定位复测费			68.97			

合 计	3389.38	-	-	-
-----	---------	---	---	---

## 规费、税金项目计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\管网工程【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			
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			
(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	49264.14	0	
(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	49264.14	0	
(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	49264.14	0	
(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	49264.14	0	
(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	49264.14	0	
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	49264.14	0	
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	126628.72	3.26	4128.10
合计					4128.10

## 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: 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\管网工程【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	水	m3	200.008		4.37			
2	柴油(机械)	kg	1939.895		6.809			
3	汽油(机械)	kg	73.977		7.676			
4	水泥 32.5	kg	28439.118					
5	特细砂	m3	45.472					
6	其他材料费	元	779.404		1.00			
7	标准砖	千匹	1.571					
8	砾石 5~40mm	m3	75.105					
9	焊条 综合	kg	11.287		7.70			
10	细砂	m3	15.936					
11	石油沥青 60#	kg	4.788					
12	滑石粉	kg	9.147		0.23			
13	刀片 切缝机用、综合	片	1.299		350.00			
14	防水粉(液)	kg	1.875		2.10			
15	钢筋 $\phi > 10$	kg	40.32					
16	螺纹钢 $\phi > 10$	t	1.273					
17	水泥 32.5	kg	14851.2					
18	PVC-U排水管 DN200	m	202					
19	连砂石	m3	138.544					
20	预制混凝土井筒 $\phi 800$	m	2.4					
21	遇水膨胀止水带 30×20	m	5.074					

22	毛石	m3	10.101					
23	砾石 20~80mm	m3	32.164					
24	压制弯头	个	5.11					
25	焊接钢管 DN80	m	65.65					
26	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	31.361		13.40			
27	环氧树脂 6101#	kg	15.377					
28	成品双层保温井盖	套	4					
29	片(块)石	m3	46.218					
30	钢筋砼井盖	套	1					
31	钢筋 综合	t	0.008					
32	型钢综合	kg	26.796					
33	面砖 200×300	m2	0.805					
34	白水泥	kg	0.119		1.11			
35	塑料管 PC80	m	3.933					
36	污水泵控制箱	台	1					
37	潜污泵 (Q=10m3/h, H=10m, N=3KW)	套						
38	异径管DN80*50	个	2					
39	90° 弯头DN80	个	4					
40	防水套管DN80	个	6					
41	橡胶接头DN80	个	2					
42	平焊法兰 1.6MPa DN80	副	2					
43	法兰阀门 DN80	个	2					
44	软密封手动蝶阀 DN80	个						
45	钢制三通DN80*80	个	1					
46	型钢	kg						

47	钢管 DN89*4	m	8.08				
48	电力电缆 KVVVP-4x1.5mm2	m	20.3				
49	钢管 SC20	m	20.6				
50	电缆 RVV-2x1.5mm2	m	10.8				
51	电缆 RVV-3x1.5mm2	m	10.8				
52	出水流量变送器	套					
53	出水流量传感器	套					
54	钢板	块	0.312				
55	总等电位接地端子箱	台	1				
56	-40*4镀锌扁钢	t	0.013				
57	HDPE塑钢缠绕管 DN300(SN12.5)	m	469.65				
58	焊接钢管 DN300壁厚9mm	m	82.82				
59	钢筋混凝土整体板	m3	0.697				
60	锯材 综合	m3	3.395		1806.70		
61	脚手架钢材	kg	55.626		4.2898		
62	二等锯材	m3	0.234		1806.70		
63	复合模板	m2	162.965		25.00		
64	摊销卡具和支撑钢材	kg	37.703		4.7793		
65	铁件	kg	23		4.20		

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【土建工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
总平土建工程								
路面工程								
1	040101001054	挖一般土方(含土方外运)	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：2m内 3. 弃土运距：2km	m3	2100	8.47	17787.00	
2	040203007055	10cm厚C25水泥混凝土地面	1. 混凝土强度等级：C25现浇混凝土 2. 厚度：100mm厚 3. 路面切缝、灌缝、刻纹等 4. 其他满足设计要求	m2	303.95	12.00	3647.40	
分部小计							21434.40	
绿化工程								
3	050102012056	种植草坪	1. 草皮种类：台湾二号 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：一个月 4. 其他符合城市园林绿化规范和验收标准	m2	0			
4	050101010057	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 其他符合城市园林绿化规范和验收标准	m2	286.97	1.47	421.85	
分部小计							421.85	
围墙及挡墙工程								
5	040101002058	挖基础土方	1. 土壤类别：综合（含沟槽、基坑、挡墙等土方） 2. 挖土深度：<2.0m	m3	122.33	6.59	806.15	

6	040103001059	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：合格土 3. 填方来源、运距：挖除土方，场内运距投标人自行综合考虑	m3	87.077	3.74	325.67	
7	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种：多余土方 2. 运距：自行考虑	m3	35.253	5.07	178.73	
8	010501001061	垫层C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	11.363	89.04	1011.76	
9	010401001062	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖 2. 基础类型：条基、独基综合 3. 砂浆强度等级：M7.5砂浆	m3	22.862	175.00	4000.85	
10	010401003063	页岩实心砖围墙	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖 2. 墙体类型：240mm厚页岩实心砖 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混	m3	8.598	184.28	1584.44	
11	010401009064	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖 2. 柱类型：480*480 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混	m3	15.014	188.85	2835.39	
12	010507005065	C25细石混凝土	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	3.685	116.11	427.87	
13	010516002066	预埋铁件	1. 钢材种类：围墙栏杆预埋钢筋、钢板等 2. 规格：φ10 3. 铁件尺寸：110x110x8mm	t	0.57	2476.42	1411.56	
14	010607002067	不锈钢矩管栏杆	1. 材料品种、规格：30x20x2厚不锈钢矩管、50x30x2厚不锈钢矩管 2. 其他满足设计及规范要求	m2	0			

15	011406001068	乳胶漆柱饰面（抹灰）	只包含抹灰层 5厚1:2水泥砂浆找平铁抹压光水扫毛或划出纹道 13厚1:3水泥砂浆打底，两次成活	m2	36.55	15.00	548.25	
16	011204003069	文化石饰面（含找平层）	1. 10厚1:3水泥砂浆垫层打底，两次成活（加3%-5%防水剂） 2. 10厚1:2水泥砂浆粘接层（加建筑胶适量） 3. 青色文化石饰面	m2	219.172	46.32	10152.05	
		分部小计					23282.72	
		分部小计					45138.97	
		调节池						
		土石方工程						
17	010101002070	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	201.05	5.86	1178.15	
18	010103001071	回填土方	1. 密实度要求：按规范 2. 填方材料品种：按设计 3. 填方粒径要求：按设计 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	132.86	7.59	1008.41	
19	010103002072	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：自行考虑	m3	68.19	4.81	327.99	
		分部小计					2514.55	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
20	010501001073	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.96	89.04	174.52	
21	010501004074	基础 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	6.85	99.84	683.90	
22	010504001075	混凝土墙 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	19.1	101.65	1941.52	
23	010505001076	现浇板 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.8	118.91	95.13	

24	010505001077	矩形梁 C30	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	0.27	113.93	30.76	
25	010515001078	现浇构件钢筋 圆钢 直径≤φ10	1. 现浇构件钢筋 圆钢 直径≤φ10	t	0.053	1051.01	55.70	
26	010515001079	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径直径≤φ10	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径直径≤φ10	t	0.184	1042.52	191.82	
27	010515001080	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	t	3.068	1009.52	3097.21	
28	010515001081	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ>16	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ>16	t	0.185	1042.26	192.82	
29	010516002082	预埋铁件	1. 钢材种类: 5#槽钢等 2. 规格: 详设计施工图	t	0.1	2478.56	247.86	
		分部小计					6711.24	
		其他						
30	010401011083	高分子盖板1000*1000mm	1. 高分子盖板 1000*1000 2. 其他满足设计及规范要求	套	2	40.00	80.00	
31	010401011084	高分子盖板500X2200mm	1. 高分子盖板 500*2200 2. 其他满足设计及规范要求	套	1	40.00	40.00	
32	010401011085	人工格栅	1. 人工格栅 2. 含提手, 四周3#角钢, 栅条及栅条钢材等全部构件 3. 其他满足设计及规范要求	套	2	750.13	1500.26	
33	031001006086	预埋UPVC管φ110	1. 预埋UPVC管φ110 2. 其他满足设计及规范要求	m	1	7.38	7.38	
34	030817008087	预埋套管 DN80	1. 类型: 预埋套管 DN80	个	3	294.55	883.65	
35	040501001088	预埋DN300混凝土管	1. DN300混凝土管 2. 其他满足设计及规范要求	m	1	12.33	12.33	
		分部小计					2523.62	
		分部小计					11749.41	
		一体化污水处理设施基础						
		土石方工程						
36	010101002089	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 综合	m <sup>3</sup>	12.672	5.86	74.26	

37	010103001090	回填土方	1. 密实度要求：按规范 2. 填方材料品种：按设计 3. 填方粒径要求：按设计 4. 填方来源、运距：场内	m3	3.492	7.59	26.50	
38	010103002091	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：2km	m3	9.18	4.81	44.16	
		分部小计					144.92	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
39	010501001092	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	2.46	89.04	219.04	
40	010501004093	基础 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	11.2	99.84	1118.21	
41	010515001094	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	t	0.6	1009.52	605.71	
		分部小计					1942.96	
		分部小计					2087.88	
		污泥干化池及排放取样槽						
		土石方工程						
42	010101002095	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	35.286	5.86	206.78	
43	010103001096	回填土方	1. 密实度要求：按规范 2. 填方材料品种：按设计 3. 填方粒径要求：按设计 4. 填方来源、运距：场内	m3	12.977	7.59	98.50	
44	010103002097	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：自行考虑	m3	22.309	4.81	107.31	
		分部小计					412.59	
		砌筑工程						
45	010401001098	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10页岩实心砖 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级 M10水泥砂浆	m3	0.789	175.00	138.08	

46	010401004099	砖砌取样槽	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖（含槽底、槽壁等） 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆	m3	2.486	175.00	435.05	
47	010401004100	M5水泥砂浆砌MU10页岩砖	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆	m3	0.058	195.23	11.32	
48	010401004101	M7.5水泥砂浆砌MU10页岩多孔砖	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m3	3.156	185.54	585.56	
		分部小计					1170.01	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
49	010501001102	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	2.029	89.04	180.66	
50	010501004103	基础 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	3.374	99.84	336.86	
51	010515001104	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径 $\phi \leq 10$	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径 $\phi \leq 10$	t	0.2	1042.52	208.50	
		分部小计					726.02	
		其他						
52	010404001105	80-100粒径卵石层	1. 80-100粒径卵石 2. 厚度：200mm厚 3. 其他满足设计及规范要求	m3	1.38	25.72	35.49	
53	010404001106	30-50粒径卵石层	1. 30-50粒径卵石层 2. 厚度：200mm厚 3. 其他满足设计及规范要求	m3	1.2	25.72	30.86	
54	010404001107	粗砂层	1. 粗砂 2. 厚度：100mm厚 3. 其他满足设计及规范要求	m3	0.6	18.60	11.16	
55	011104001108	棕垫面层	1. 棕垫面层 2. 其他满足设计及规范要求	m2	6	18.65	111.90	

56	011204003109	取样槽瓷砖（含找平层）	1. 浅蓝色瓷砖贴面（取样槽） 2. 含槽底、槽壁等 3. 其他满足设计及规范要求	m2	23.218	50.10	1163.22	
57	011201001110	墙面一般抹灰	1. 墙面一般抹灰	m2	26.304	12.48	328.27	
58	031002003111	刚性防水套管 DN100	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN100 3. 具体详图集02S404/15页，填料采用聚硫密封膏	个	1	211.33	211.33	
		分部小计					1892.23	
		分部小计					4200.85	
		设备房						
		土石方工程						
59	010101003112	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	29.232	15.77	460.99	
60	010101004113	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合	m3	1.108	18.94	20.99	
61	010103001114	回填土方	1. 土质要求：符合设计及规范要求 2. 密实度要求：符合设计及规范要求，夯填 3. 包括房心土回填工程量 4. 运距：场内	m3	24.301	7.59	184.44	
62	010103002115	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：自行考虑	m3	10.266	4.81	49.38	
		分部小计					715.80	
		砌筑工程						
63	010401001116	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10页岩实心砖 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级 M10水泥砂浆	m3	3.788	175.00	662.90	

64	010401004117	MU10页岩KP1型砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级： MU10页岩KP1型砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 混合砂浆	m3	9.78	184.68	1806.17	
65	010401004118	页岩实心砖女儿墙	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 混合砂浆	m3	1.184	167.22	197.99	
66	010507001119	散水	1. 散水宽600详西南11J812-2/4	m2	10.75	32.13	345.40	
67	010507001120	坡道	1. 坡面做法详03J926-4/22	m2	1.95	37.70	73.52	
		分部小计					3085.98	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
68	010501001121	垫层 C15	1. 混凝土种类：混凝土基础垫层 2. 混凝土强度等级：C15	m3	0.157	89.04	13.98	
69	010501001122	垫层 C20	1. 混凝土种类：混凝土基础垫层 2. 混凝土强度等级：C20	m3	4.932	92.65	456.95	
70	010501003123	基础 C25	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	0.305	115.00	35.08	
71	010501003124	二次浇注C30砼	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.072	167.82	12.08	
72	010502002125	构造柱 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土构造柱 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.968	117.09	113.34	
73	010503004126	圈梁 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土圈梁 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.947	124.81	118.20	
74	010510003127	过梁 C20	1. 混凝土种类：现浇混凝土过梁 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.2	127.46	25.49	
75	010505001128	有梁板 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土板 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.93	112.92	330.86	
76	010507005129	压顶 C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	0.313	145.18	45.44	

77	010515001130	现浇构件钢筋 圆钢 直径≤φ10	1. 现浇构件钢筋 圆钢 直径≤φ10 (含砌体加筋等)	t	0.14	1051.01	147.14	
78	010515001131	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径≤φ10	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径≤φ10	t	0.05	1042.52	52.13	
79	010515001132	现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	1. 现浇构件钢筋 三级螺纹钢 直径φ12~φ16	t	0.24	1009.52	242.28	
		分部小计					1592.97	
		门窗工程						
80	010802001133	防盗门 M1521	1. 门类型: 防盗门 M1521 2. 含锁及五金、运输等所有费用	m2	0			
81	010802001134	塑钢窗 C1515	1. 窗类型: 塑钢窗 C1515 2. 含锁及五金、运输等所有费用	m2	0			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
82	010902001135	不上人屋面	1. 结构层 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 (另列) 3. 保温层 (另列) 4. 25厚水泥砂浆找平 5. 刷底胶剂一道 6. 沥青卷材一道, 同性胶粘剂两道 7. 20厚1:3水泥砂浆 8. 高分子卷材一道, 同性胶粘剂两道 9. 隔离层 10. 40厚细石混凝土面层 (含钢筋) 11. 其他满足设计及规范要求 12. 具体做法参西南11J201-2105a/14	m2	19.198	41.98	805.93	
83	010902004136	穿墙出水口	1. 穿墙出水口 2. 其他满足设计及规范要求	个	1	27.95	27.95	
84	010903002137	墙面防潮层	1. 墙面防潮层 2. 参西南11J112-2A/50	m2	4.176	14.48	60.47	

85	010902008138	屋面分割缝	1. 嵌缝材料种类:油膏嵌缝 2. 分隔缝其纵横分隔缝间距不大于6000mm, 分隔缝宽度为20mm, 缝间用密封材料嵌填 3. 其他满足设计及规范要求	m	3.7	6.78	25.09	
		分部小计					919.44	
		保温、隔热、防腐工程						
86	011001001139	保温隔热屋面	1. 结构层 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 50mm憎水珍珠岩保温板	m <sup>2</sup>	14.6	8.56	124.98	
		分部小计					124.98	
		楼地面装饰工程						
87	010501001140	地面垫层C10	1. 地面垫层 2. 80mm厚C10混凝土 3. 其他满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.168	113.36	132.40	
88	011102003141	水泥砂浆混凝土地面	1. 80厚C10混凝土地面(另列) 2. 水泥砂浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 40厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 4. 参西南11J312-3114Da/10	m <sup>2</sup>	14.6	11.39	166.29	
89	011105001142	水泥砂浆踢脚线	1. 水泥砂浆踢脚线 2. 参西南11J312-4101Tb/68	m <sup>2</sup>	1.55	17.75	27.51	
		分部小计					326.20	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
90	011201001143	内墙水泥石灰砂浆抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆垫层 4. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰砂浆罩面压光 5. 做法参西南11J515-N02/6	m <sup>2</sup>	42.504	15.00	637.56	
91	011201001144	女儿墙内侧水泥砂浆抹灰	1. 墙体类型: 女儿墙 2. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 6厚1:3水泥砂浆垫层 4. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光	m <sup>2</sup>	10.44	13.71	143.13	

92	011204003145	外墙面砖(含找平层)	1. 100*100外墙面砖 2. 做法参西南11J516-5407/95	m2	57.24	57.15	3271.27	
		分部小计					4051.96	
		天棚工程						
93	011301001146	混合砂浆天棚抹灰	1. 部位：天棚 2. 钢筋混凝土结构板 3. 刷水泥浆一道（加建筑胶适量） 4. 10厚1:1:4水泥石灰砂浆, 两次成活 5. 4厚1:0.3:3水泥石灰砂浆找平	m2	14.6	16.44	240.02	
		分部小计					240.02	
		油漆、涂料、裱糊工程						
94	011407001147	仿瓷涂料内墙面	1. 基层类型：抹灰层(另计) 2. 满刮腻子磨平 3. 仿瓷涂料2遍	m2	0			
95	011407002148	仿瓷涂料天棚	1. 基层类型：抹灰层(另计) 2. 满刮腻子磨平 3. 仿瓷涂料2遍	m2	0			
		分部小计						
96	030901013149	灭火器	1. 形式：手提式ABC类磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC3(挂墙式)	组	1	55.54	55.54	
		分部小计					11112.89	
		化粪池						
		土石方工程						
97	010101002150	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详设计图	m3	115.134	5.86	674.69	
98	010103001151	回填土方	1. 密实度要求：按规范 2. 填方材料品种：按设计 3. 填方粒径要求：按设计 4. 填方来源、运距：场内	m3	64.26	7.59	487.73	

99	010103002152	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：2km	m3	50.874	4.81	244.70	
		分部小计					1407.12	
		砌筑工程						
100	010401001153	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级： MU10页岩实心砖 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级 M10水泥砂浆	m3	15.176	175.00	2655.80	
		分部小计					2655.80	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
101	010501001154	基础垫层 C15	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.327	89.04	118.16	
102	010501004155	基础 C30	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.348	99.84	234.42	
103	010512008156	预制盖板	1. 单件体积：详设计图 2. 安装高度：详设计图 3. 混凝土强度等级：C20 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混	m3	1.174	131.80	154.73	
		分部小计					507.31	
		其他						
104	011204003157	水泥砂浆抹面	1. 水泥砂浆抹面 2. 部位：池内外侧 3. 其他满足设计及规范要求	m2	154.272	15.00	2314.08	
		分部小计					2314.08	
		分部小计					6884.31	
		围墙及挡墙工程措施项目清单						
		脚手架工程						
105	011701002158	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2	60.343	15.07	909.37	
106	041102037159	地面模板	构件类型	m2	553.5	1.34	741.69	

107	011702001160	垫层	基础类型	m2	20.094	24.27	487.68	
108	011702025161	其它现浇构件	构件类型	m2	14.353	59.78	858.02	
109	011705001162	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	1500.00	1500.00	
		分部小计					4496.76	
		分部小计					4496.76	
		调节池措施						
		脚手架工程						
110	011701001163	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m2	10.398	8.29	86.20	
111	011701006164	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2	10.398	14.39	149.63	
		分部小计					235.83	
		混凝土模板及支架（撑）						
112	011702001165	垫层	基础类型	m2	2.6	24.27	63.10	
113	011702001166	基础	基础类型	m2	9.76	35.92	350.58	
114	011702011167	直形墙（含超高）	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2	179.95	39.25	7063.04	
115	011702014168	现浇板（含超高）	支撑高度	m2	11.6	46.78	542.65	
116	011702006169	矩形梁（含超高）	支撑高度	m2	5.7	46.28	263.80	
		分部小计					8283.17	
		分部小计					8519.00	
		一体化污水处理设施基础模板						
117	011702001170	垫层	基础类型	m2	2.24	24.27	54.36	

118	011702001171	基础	基础类型	m2	10.8	35.92	387.94
		分部小计					442.30
		污泥干化池及排放取样					
119	011702001173	垫层	基础类型	m2	3.177	24.27	77.11
120	011702001174	基础	基础类型	m2	7.994	35.92	287.14
		分部小计					364.25
		设备房措施					
121	011701001175	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m2	18.5	8.29	153.37
122	011701002176	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2	62.64	6.03	377.72
123	011702001177	垫层	基础类型	m2	10.576	24.27	256.68
124	011702001178	设备基础	基础类型	m2	2.176	40.05	87.15
125	011702008179	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2	18.792	33.28	625.40
126	011702009180	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2	4	35.54	142.16
127	011702014181	有梁板	支撑高度	m2	14.6	39.83	581.52
128	011702025182	其它现浇构件	构件类型	m2	2.088	59.78	124.82
129	011702003183	构造柱	基础类型	m2	16.128	39.58	638.35
130	011702029184	散水	1. 室外散水模板	m2	2.22	59.78	132.71
131	011702029185	坡道	1. 室外散水模板	m2	0.23	59.78	13.75
		分部小计					3133.63

合 计	98130.25
-----	----------

## 总价措施项目清单计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【土建工程】

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	011707001017	安全文明施工			3256.48			
1.1	①	环境保护	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	0.18	91.88			
1.2	②	文明施工	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	1.47	750.32			
1.3	③	安全施工	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	2.71	1383.23			
1.4	④	临时设施	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	2.02	1031.05			
2	011707002018	夜间施工			398.13			
3	011707003019	非夜间施工照明						
4	011707004020	二次搬运			193.96			
5	011707005021	冬雨季施工			296.04			
6	011707006022	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007023	已完工程及设备保护						
8	011707008024	工程定位复测费			71.46			
合 计					4216.07	-	-	-

## 规费、税金项目计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【土建工程】 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			
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			
(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	51041.86	0	
(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	51041.86	0	
(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	51041.86	0	
(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	51041.86	0	
(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	51041.86	0	
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	51041.86	0	
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	102346.32	3.26	3336.49
合计					3336.49

## 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: 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【土建工程】 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	水	m3	126.243		4.37			
2	汽油(机械)	kg	35.141		7.676			
3	柴油(机械)	kg	1636.295		6.809			
4	二等锯材	m3	2.002		1806.70			
5	水泥 32.5	kg	19197.097					
6	特细砂	m3	51.776					
7	砾石 5~40mm	m3	77.274					
8	其他材料费	元	720.813		1.00			
9	滑石粉	kg	44.932		0.23			
10	细砂	m3	1.499					
11	台湾二号	m2						
12	草绳	kg	7.174		3.00			
13	标准砖	千匹	14.433					
14	石灰膏	m3	0.617					
15	砾石 5~10mm	m3	4.057					
16	预埋铁件	kg	686.75					
17	焊条 综合	kg	20.1		7.70			
18	30x20x2厚不锈钢矩管	m						
19	50x30x2厚不锈钢矩管	m						
20	青色文化石饰面	m2	226.872					
21	白水泥	kg	48.264		1.11			

22	脚手架钢材	kg	77.488		4.2898			
23	锯材 综合	m3	0.115		1806.70			
24	铁件	kg	21.627		4.20			
25	复合模板	m2	84.825		25.00			
26	中砂	m3	6.254					
27	水泥 42.5	kg	17527.054					
28	砾石 5~20mm	m3	5.365					
29	圆钢 直径 $\leq \phi 10$	t	0.207					
30	高强钢筋 直径 $\leq \phi 10$	t	0.465					
31	高强钢筋 直径 $\phi 12 \sim \phi 16$	t	4.162					
32	焊条 (高强钢筋用)	kg	35.364		7.70			
33	高强钢筋 直径 $> \phi 16$	t	0.194					
34	型钢	kg	210					
35	承插塑料排水管接头零件 DN100	个	0.163					
36	承插塑料排水管 DN100	m	1.002					
37	钢管	kg	24.76					
38	钢筋混凝土管 $\phi 300$	m	1.01					
39	摊销卡具和支撑钢材	kg	79.87		4.7793			
40	烧结多孔砖(KP2型) 240×115×53	千匹	1.687					
41	砾石 80~100mm	m3	1.535					
42	砾石 20~50mm	m3	1.556					
43	天然砂	m3	0.745					
44	棕垫面层	m2	6					
45	面砖 200×300	m2	26.68					
46	烧结多孔砖(KP1型) 240×115×90	千匹	3.11					
47	碎石 20~50mm	m3	1.201					

48	石油沥青 30#	kg	28.039				
49	汽油	kg	11.6		7.676		
50	生石灰	kg	86.113		0.4895		
51	普通土	m3	0.34		11.70		
52	钢防盗门	m2					
53	膨胀螺栓	套			0.50		
54	塑钢平开窗	m2					
55	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套			0.55		
56	弹性体(SBS)改性沥青防水卷材 聚酯胎 I型5mm	m2	21.696				
57	改性沥青嵌缝油膏	kg	2.054		3.30		
58	PE高分子防水卷材 1.5mm	m2	21.696				
59	CSPE 嵌缝油膏 330ml	支	5.722		3.30		
60	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	15.072		1.20		
61	圆钢 ≤φ10	t	0.018				
62	建筑油膏	kg	8.515		2.50		
63	塑料山墙出水口 φ110	套	1.01				
64	塑料水斗 φ110	个	1.01				
65	排水管连接件 110×50	个	1.01				
66	塑料弯管	个	1.01				
67	防水粉(液)	kg	2.195		2.10		
68	建筑焦油	kg	0.355		1.50		
69	50mm憎水珍珠岩保温板	m3	0.73				
70	100*100外墙面砖	m2	50.021				
71	805胶水	kg	1.489		1.30		
72	仿瓷涂料	kg					

73	灭火器放置箱	个	1					
74	灭火器MF/ABC3	个	2					
75	预制盖板C20	m3	1.176					
76	对拉螺栓	kg	36.358		4.40			
77	对拉螺栓塑料管	m	240.84		1.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【安装工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
总坪								
1	010101003190	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合(含强弱电缆沟、接地母线沟等) 2. 挖土深度：详设计施工图 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	49.5	15.77	780.62	
2	010103001191	回填方	1. 土质要求：符合设计及规范要求 2. 密实度要求：符合设计及规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m3	45.5	7.59	345.35	
3	010103002192	余方弃置	1. 废弃料品种：多余土方 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4	5.07	20.28	
4	010401014193	电缆沟	1. 电缆沟 2. 含垫层、沟体、盖板等全部内容 3. 其他满足设计及规范要求	m	21.5	76.50	1644.75	
5	030404017194	控制柜	1. 名称：控制柜（不锈钢外壳） 2. 型号、规格：详设计施工图，电气施工图3/6-5/6 3. 安装方式：户内安装 4. 箱内配置：含控制装置, 其元器件按设计要求（详系统图） 5. 其他：开孔、配接线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、柜、箱体接地等按设计及规范要求	台	1	321.40	321.40	

6	030408001195	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5X6mm <sup>2</sup>	<p>1. 名称: 电力电缆(含电缆头)</p> <p>2. 规格. 型号; 电力电缆 YJV-0.6/1kV-5X6mm<sup>2</sup></p> <p>3. 敷设方式: 电缆沟内综合考虑</p> <p>4. 含各种电缆耐压试验 泄漏试验</p> <p>5. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求</p> <p>6. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等</p> <p>7. 其他: 满足设计及相关规范要求</p>	m	25	10.31	257.75	
7	030408001196	电力电缆 YJV-4x1.5mm <sup>2</sup> (含电缆头)	<p>1. 名称: 电力电缆(含电缆头)</p> <p>2. 规格. 型号; 电力电缆 YJV-4x1.5mm<sup>2</sup></p> <p>3. 敷设方式: 电缆沟内综合考虑</p> <p>4. 含各种电缆耐压试验 泄漏试验</p> <p>5. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求</p> <p>6. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等</p> <p>7. 其他: 满足设计及相关规范要求</p>	m	65	11.88	772.20	
8	030408001197	电力电缆 YJV-5x4mm <sup>2</sup> (含电缆头)	<p>1. 名称: 电力电缆(含电缆头)</p> <p>2. 规格. 型号; 电力电缆 YJV-5x4mm<sup>2</sup></p> <p>3. 敷设方式: 电缆沟内综合考虑</p> <p>4. 含各种电缆耐压试验 泄漏试验</p> <p>5. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求</p> <p>6. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等</p> <p>7. 其他: 满足设计及相关规范要求</p>	m	20	16.10	322.00	

9	030408001198	防水电缆(含电缆头)	1. 名称: 电力电缆(含电缆头) 2. 规格、型号; 防水电缆, 具体详设计施工图 3. 敷设方式: 电缆沟内综合考虑 4. 含各种电缆耐压试验 泄漏试验 5. 防火堵洞、刷防火漆等符合设计说明及规范要求 6. 含电缆固定及各类电气设备接线处理等 7. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	8	14.48	115.84	
10	030411001199	电气配管 Φ25	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ25 4. 配置形式: 暗配、明配等综合考虑 5. 其他满足设计及规范要求	m	65	11.50	747.50	
11	030411001200	电气配管 Φ32	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ32 4. 配置形式: 暗配、明配等综合考虑 5. 其他满足设计及规范要求	m	20	12.38	247.60	
		分部小计					5575.29	
		调节池						
12	030211006201	提升泵	1. 名称: 提升泵 2. 型号: Q=10m <sup>3</sup> /h H=10m N=0.75kw 3. 其他满足设计及规范要求	台	0			
13	040501002202	焊接钢管 D57*3.5	1. 焊接钢管 D57*3.5 2. 含90°弯头、三通等 3. 其他满足设计及规范要求	m	5	12.91	64.55	

14	031003003203	闸阀 DN50	1. 类型：闸阀 2. 材质：金属 3. 规格、压力等级：DN50详见设计施工图 4. 连接形式：详设计施工图 5. 其他满足设计及规范要求	个	3	60.89	182.67	
15	031003012204	止回阀 DN50	1. 类型：止回阀 2. 材质：金属 3. 规格、压力等级：DN50，详见设计施工图 4. 连接形式：详设计施工图 5. 其他满足设计及规范要求	套	2	60.89	121.78	
16	040501002205	钢丝软管 Φ63	1. 钢丝软管 Φ63 2. 其他满足设计及规范要求	m	12	6.23	74.76	
17	031003013206	浮球液位计	1. 名称：浮球液位计 2. 规格、型号：详设计施工图 3. 其他满足设计及规范要求	套	0			
18	040502001207	不锈钢链条	不锈钢链条	m	12	17.43	209.16	
19	030804001208	等径三通 DN50*50	1. 名称：等径三通 2. 规格：DN50*50mm	个	2	21.45	42.90	
20	030804001209	钢制90° 弯头 DN50	1. 名称：钢制90° 弯头 2. 规格：DN50mm	个	4	21.45	85.80	
21	031002003210	刚性防水套管 DN110	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN110 3. 具体详图集02S404/15页, 填料采用聚硫密封膏	个	1	73.81	73.81	
22	031002003211	刚性防水套管 DN300	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN300*500 3. 具体详图集02S404/15页, 填料采用聚硫密封膏	个	1	118.62	118.62	
		分部小计					974.05	
		设备房						

23	030404017212	照明配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号、规格:详设计施工图 3.箱内配置:含控制装置,其元器件按设计要求(详系统图) 4.其他:开孔、配接线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、柜、箱体接地等按设计及规范要求	台	1	174.76	174.76
24	030404032213	LEB箱	1.LEB箱 2.其他满足设计及规范要求	台	1	65.38	65.38
25	030404034214	单控翘板开关 220V, 10A	1.名称:单控翘板开关 2.型号、规格:220V, 10A 3.其他:满足设计及规范要求	个	1	5.85	5.85
26	030404034215	双控翘板开关 220V, 10A	1.名称:双控翘板开关 2.型号、规格:220V, 10A 3.其他:满足设计及规范要求	个	1	5.90	5.90
27	030412001216	双管日光灯 28W	1.名称:双管日光灯 28W 2.型号、规格:T8灯管, 28W 3.其他:满足设计及规范要求	套	2	25.68	51.36
28	030412001217	吸顶灯 11W	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:11W 3.安装方式:吸顶安装	套	1	18.99	18.99
29	030404035218	单相二、三孔插座 220V, 10A	1.名称:单相二、三孔插座(安全插座) 2.规格、型号:250、10A 3.安装方式:暗装,距地0.3m 4.其他:满足设计及规范要求	个	1	7.86	7.86
30	030411004219	管内穿线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	1.名称:聚氯乙烯铜芯绝缘导线 2.导线型号、材质、规格:铜芯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup> 3.敷设部位或线制:管内穿线或线槽配线综合考虑 4.其他满足设计及规范要求	m	60	0.78	46.80

31	030411004220	管内穿线 BV-4mm <sup>2</sup>	1. 名称：聚氯乙烯铜芯绝缘导线 2. 导线型号、材质、规格：铜芯绝缘导线 BV-4mm <sup>2</sup> 3. 敷设部位或线制：管内穿线或线槽配线综合考虑 4. 其他满足设计及规范要求	m	30	0.58	17.40
32	030411004221	LEB箱连接线	1. 名称：LEB箱连接线 2. 导线型号、材质、规格：铜线,具体详设计施工图 3. 敷设部位或线制：LEB连接线 4. 其他满足设计及规范要求	m	10	0.65	6.50
33	030411001222	电气配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：塑料电线管 3. 规格：PC20 4. 配置形式：暗配、明配等综合考虑 5. 其他满足设计及规范要求	m	10	3.22	32.20
34	030411001223	电气配管 PC16	1. 名称：电气配管 2. 材质：塑料电线管 3. 规格：PC16 4. 配置形式：暗配、明配等综合考虑 5. 其他满足设计及规范要求	m	20	2.83	56.60
35	030409005224	屋顶避雷网	1. 名称：避雷网 2. 做法：Φ10镀锌园钢避雷带,沿女儿墙顶贴装,做法详见国标图籍03D501-1及2003年局部修改版P38 3. 其他满足设计及规范要求	m	30	7.90	237.00
36	030409003225	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 材质：利用柱内两根直径不小于Φ16的主筋作引下线,引下线通长焊接。 3. 其他要求：满足设计及相关规范要求	m	20	6.55	131.00

37	030409001226	柱与梁钢筋焊接	1. 名称: 柱主筋与圈梁钢筋焊接 2. 安装部位: 详设计施工图 3. 其他符合设计及规范要求	处	8	24.02	192.16	
38	030409002227	热镀锌扁钢 -40*4	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40*4 4. 其他满足设计及规范要求	m	24	21.00	504.00	
39	030414011228	接地装置调试	1. 名称: 接地装置系统调试	系统	1	200.00	200.00	
40	030411006229	接线盒	1. 接线盒 2. 其他满足设计及规范要求	个	6	3.98	23.88	
		分部小计					1777.64	
		合 计					8326.98	

## 总价措施项目清单计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【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	031302001047	安全文明施工			241.34			
1.1	①	环境保护	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	0.18	10.47			
1.2	②	文明施工	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	0.74	43.03			
1.3	③	安全施工	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	1.21	70.37			
1.4	④	临时设施	分部分项定额人工费+单价措施定额人工费	2.02	117.47			
2	031302002048	夜间施工增加			45.36			
3	031302003049	非夜间施工增加						
4	031302004050	二次搬运			22.10			
5	031302005051	冬雨季施工增加			33.73			
6	031302006052	已完工程及设备保护						
7	031302007053	高层施工增加						
8	031302008054	工程定位复测费			8.14			
合 计					350.67	-	-	-

## 规费、税金项目计价表

工程名称： 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【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			
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			
(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	5815.38	0	
(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	5815.38	0	
(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	5815.38	0	
(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	5815.38	0	
(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	5815.38	0	
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	5815.38	0	
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	8677.65	3.26	282.89
合计					282.89

## 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: 盘鳌乡晋王场污水处理及配套管网建设项目(一期)\土建工程【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	柴油(机械)	kg	4.535		6.809			
2	水	m3	0.089		4.37			
3	汽油(机械)	kg	0.03		7.676			
4	标准砖	千匹	1.204					
5	水泥 32.5	kg	986.829					
6	中砂	m3	2.258					
7	细砂	m3	0.559					
8	砾石 5~10mm	m3	0.559					
9	砾石 5~40mm	m3	1.247					
10	其他材料费	元	270.508		1.00			
11	控制柜	台	1					
12	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5X6mm <sup>2</sup>	m	25.375					
13	电力电缆 YJV-4x1.5mm <sup>2</sup>	m	65.975					
14	电力电缆 YJV-5x4mm <sup>2</sup>	m	20.3					
15	防水电缆	m	8.12					
16	镀锌钢管 Φ25	m	66.95					
17	镀锌钢管 Φ32	m	20.6					
18	提升泵Q=10m <sup>3</sup> /h H=10m N=0.75kw	台						
19	钢管 D57*3.5	m	5.05					
20	90°弯头	个	4					
21	等径三通	个	2					

22	平焊法兰 1.6MPa DN50	副	5				
23	闸阀 DN50	个	3				
24	止回阀 DN50	个	2				
25	钢丝软管Φ63	m	12.024				
26	浮球液位计	个					
27	不锈钢链条	m	12.72				
28	等径三通 DN50*50	个	2				
29	钢制90°弯头 DN50	个	4				
30	照明配电箱	台	1				
31	LEB箱	台	1				
32	单极开关 250V, 10A	只	1				
33	双控翘板开关 220V, 10A	只	1.02				
34	双管日光灯 28W	套	2.02				
35	吸顶灯 11W	套	1				
36	单相二、三孔插座 220V, 10A	套	1				
37	铜芯绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	69.6				
38	铜芯绝缘导线BV-4mm <sup>2</sup>	m	33				
39	LEB箱连接线BVR-6mm <sup>2</sup>	m	10.5				
40	塑料电线管 PC20	m	10.3				
41	塑料电线管 PC16	m	20.6				
42	避雷网 镀锌圆钢 φ10	t	0.019				
43	热镀锌扁钢 -40*4	m	25.2				
44	接线盒	个	6.12				