

工程项目总造价表

项目名称：汉滨区坝河镇中心社区安置点污水管网修复工程

第1页/共14页

序号	单项工程名称	造价（元）
GC	汉滨区坝河镇中心社区安置点污水管网修复工程	149130.00
GC02	DN400管道	149130.00
	合计	149130.00
		大写:壹拾肆万玖仟壹佰叁拾元整

单项工程造价汇总表

项目名称：汉滨区坝河镇中心社区安置点污水管网修复工程

第2页/共14页

序号	单位工程名称	造价（元）
GC02	DN400管道	149130.00
GC02002	DN400管道	149130.00
	合计	149130.00

投标报价汇总表

项目名称：汉滨区坝河镇中心社区安置点污水管网修复工程

第3页/共14页

序号	项目名称	单位	工程报价	备注
一	分部分项工程费	元	136657.52	
二	措施项目费	元	7038.20	
三	其它项目费	元	0.00	
四	规费	元	6825.55	
五	税金	元	13301.12	
六	安全文明施工项目费	元	5260.53	
七	投标价合计	元	149130.00	

单位工程造价汇总表(详细)

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第4页/共14页

序号	单位工程名称	造价（元）
F1	分部分项工程费	136657.52
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	96604.58
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	40052.94
F2	措施项目费	7038.20
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	1777.67
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中：安全文明施工措施费	5260.53
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	6825.55
F4.1	社会保障费	6178.92
F4.1.1	养老保险	5101.20
F4.1.2	失业保险	215.54
F4.1.3	医疗保险	646.63
F4.1.4	工伤保险	100.59
F4.1.5	残疾人就业保险	57.48
F4.1.6	女工生育保险	57.48
F4.2	住房公积金	431.09
F4.3	建筑施工安全生产责任保险	215.54
F5	税前工程造价	140933.07
F6	增值税销项税额	12683.98
F7	附加税	617.14
F8	工程总造价	154234.19
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	149130.00

分部分项工程量清单计价表

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第5页/共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	040801001001	拆除路面 [项目特征] 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:18cm [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	552.0000	13.60	7507.20
2	040103002001	拆除路面垃圾弃置 [项目特征] 1. 拆除路面厚度18cm. 2. 运距:暂按1km考虑 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	99.3600	30.40	3020.54
3	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2米以内 3. 场内运输运距:自行考虑 [工程内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整、夯实	m3	828.0000	10.32	8544.96
4	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:利用开挖土回填 2. 密实度:符合设计及规范要求 [工程内容] 1. 填方 2. 压实	m3	770.2240	9.22	7101.47
5	040103002002	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:多余土方外运 2. 运距:暂按1KM考虑 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	57.7800	12.58	726.87
6	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:DN400HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN400mm 3. 埋设深度:2米以内 4. 接口形式:采用热收缩管连接 5. 坑槽底部原土夯实 [工程内容] 1. 沟槽底原土夯实 2. 管道铺设 3. 管道接口 4. 井壁(墙)凿洞 5. 检测及试验	m	460.0000	70.09	32241.40
7	040203005001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 厚度:18cm [工程内容] 1. 混凝土浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 伸缝 4. 缩缝 5. 锯缝 6. 嵌缝 7. 路面养生	m2	552.0000	54.83	30266.16

分部分项工程量清单计价表

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第6页/共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	040504001001	砌筑检查井 [项目特征] 1. 材料: Φ 1000mm砖砌检查井(暂按1200元/座计算) [工作内容] 1. 土方开挖 2. 原土夯实 3. 井周边中粗砂回填 4. 垫层铺筑 5. 混凝土浇筑 6. 养生 7. 砌筑 8. 爬梯制作、安装 9. 勾缝	座	6.0000	1199.33	7195.98

措施项目清单计价表

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第7页/共14页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	5260.53	5260.53
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	834.38	834.38
3	二次搬运	项	1.0000	584.88	584.88
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	358.41	358.41
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

其他项目清单计价表

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第8页/共14页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料（主材）差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

分部分项工程量综合单价分析表一

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第9页/共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	类别	工程内容	金额(元)								
							人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	综合单价
1	040801001001	拆除路面 [项目特征] 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:18cm [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	552.0000	清单		5.08	0.10	5.98	0.00	0.00	0.00	1.28	1.16	13.60
	8-9	机械拆除混凝土无筋旧路面,厚15cm以内	100m2	5.5200	子目		447.89	8.11	529.25	0.00	0.00	0.00	113.35	102.11	1200.71
	8-10 *2	机械拆除混凝土无筋旧路面,每增1cm	100m2	5.5200	子目		59.61	1.40	69.19	0.00	0.00	0.00	14.94	13.46	158.60
2	040103002001	拆除路面垃圾弃置 [项目特征] 1. 拆除路面厚度18cm. 2. 运距:暂按1km考虑 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	99.3600	清单		0.34	0.05	24.53	0.00	0.00	0.00	2.88	2.60	30.40
	1-91	履带式液压挖掘机挖渣,综合,装车	100m3	0.9936	子目		33.58	0.00	1056.09	0.00	0.00	0.00	126.40	113.87	1329.94
	1-94	自卸车运石渣,10吨以内,第一个1km	100m3	0.9936	子目		0.00	4.62	1396.48	0.00	0.00	0.00	161.99	145.93	1709.02
3	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2米以内 3. 场内运输运距:自行考虑 [工程内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整、夯实	m3	828.0000	清单		0.42	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.98	0.88	10.32
	1-31	挖掘机挖沟槽土方,装车,综合土	100m3	8.2800	子目		41.97	0.00	804.45	0.00	0.00	0.00	98.18	88.45	1033.05
4	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:利用开挖土回填 2. 密实度:符合设计及规范要求 [工程内容] 1. 填方 2. 压实	m3	770.2240	清单		5.79	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.88	0.79	9.22
	1-126	机械填土,槽坑填土夯实	100m3	7.7022	子目		579.27	0.00	176.42	0.00	0.00	0.00	87.66	78.97	922.32

分部分项工程量综合单价分析表一

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第10页/共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	类别	工程内容	金额(元)								
							人工费	材料费	机械费	主材费	设备费	风险	管理费	利润	综合单价
5	040103002002	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:多余土方外运 2. 运距:暂按1KM考虑 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	57.7800	清单		0.25	0.05	10.02	0.00	0.00	0.00	1.19	1.07	12.58
	1-127	余方弃置,装载机装松散土	1000m3	0.0578	子目		251.86	0.00	1451.94	0.00	0.00	0.00	197.64	178.05	2079.49
	1-128	余方弃置,自卸汽车运土,第1个1km	1000m3	0.0578	子目		0.00	46.17	8566.97	0.00	0.00	0.00	993.77	895.25	10502.16
6	040501006001	塑料管道铺设 [项目特征] 1. 管道材料名称:DN400HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN400mm 3. 埋设深度:2米以内 4. 接口形式:采用热收缩管连接 5. 坑槽底部原土夯实 [工程内容] 1. 沟槽底原土夯实 2. 管道铺设 3. 管道接口 4. 井壁(墙)凿洞 5. 检测及试验	m	460.0000	清单		2.40	67.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.25	70.09
	B5-2	双壁波纹管安装(胶圈接口)(PE)(S2级)管内径 D400	100m	4.6000	子目		239.69	6715.65	0.00	0.00	0.00	0.00	27.80	25.05	7008.19
7	040203005001	水泥混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 厚度:18cm [工程内容] 1. 混凝土浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 伸缝 4. 缩缝 5. 锯缝 6. 嵌缝 7. 路面养生	m2	552.0000	清单		13.01	37.75	0.99	0.00	0.00	0.00	1.62	1.46	54.83
	2-245换	道路面层,水泥混凝土路面,厚度18cm//现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)换成 现浇混凝土C25 碎石(20~40mm)	100m2	5.5200	子目		1300.85	3774.50	99.10	0.00	0.00	0.00	162.39	146.29	5483.13

分部分项工程量综合单价分析表一

工程名称: DN400管道

专业名称:【市政建筑安装专业】 第11页/共14页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：DN400管道

专业名称：【市政建筑安装专业】 第14页/共14页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	4001	综合人工	工日	379.5643	136.00	51620.74	
2	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	1.9861	20.31	40.34	
3	40010082	铁件	kg	35.8596	5.60	200.81	
4	40050175	圆钉	kg	1.1034	3.50	3.86	
5	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.2760	23.00	6.35	
6	40080038	胶圈(承插) D400	个	78.1558	110.00	8597.14	
7	401088	六角空心钢	kg	3.1447	1.85	5.82	
8	40150002	水	m3	121.0495	3.85	466.04	
9	40150032	其他材料费	元	6.6663	1.00	6.67	
10	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	2.7600	0.00	0.00	
11	403013	模板木材	m3	0.2429	1533.00	372.37	
12	404014	碎石 20~40mm	m3	84.0678	61.95	5208.00	
13	404079	中粗砂	m3	41.7300	40.37	1684.64	
14	407020	水泥 32.5	kg	40008.1675	0.32	12802.61	
15	414043	双壁波纹管安装(胶圈接口)(PE)(S2级)管内径 D400	m	464.3373	48.00	22288.19	
16	BCCL0021	砖砌检查井		7195.9602	1.00	7195.96	
17	J01002	履带式推土机 75kW	台班	3.7161	1004.04	3731.11	
18	J01003	履带式推土机 90kW	台班	0.5452	1140.84	621.99	
19	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	61.4289	22.12	1358.81	
20	J01075	风动凿岩机(手持式)	台班	19.0876	10.28	196.22	
21	J04016	自卸汽车 10t	台班	1.8471	970.19	1792.04	
22	J04037	洒水车 4000L	台班	0.0943	613.47	57.85	
23	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	5.1303	224.13	1149.85	
24	J10018	内燃空压机 3m3/min	台班	9.5440	443.06	4228.56	
25	J10599	汽油(台班用)	kg	7.2550	9.68	70.23	
26	j13051	挖掘机(综合)	台班	4.2778	1253.87	5363.81	
27	j13052	装载机(综合)	台班	0.1352	855.83	115.71	
28	j13053	自卸汽车(综合)	台班	0.7065	911.55	644.01	
29	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	309.8107	1.00	309.81	
30	J14115	大修理费(台班用)	元	638.3790	1.00	638.38	
31	J14116	经常修理费(台班用)	元	1803.2888	1.00	1803.29	
32	J14117	其他费用(台班用)	元	51.6017	1.00	51.60	
33	J14118	折旧费(台班用)	元	2635.5323	1.00	2635.53	
34	J4001	综合人工(台班用)	工日	46.5305	136.00	6328.15	
35	J40100	柴油(台班用)	kg	826.3639	8.11	6701.81	
36	J40150	电(台班用)	kw·h	1242.9655	0.58	720.92	
37	P4109	现浇混凝土C25 碎石(20~40mm)	m3	101.2898	194.45	19695.80	