

# 潮南区陈店镇排水系统整治工程 (一期)

## 预算书

河南省水利勘测设计研究有限公司

二〇二三年九月

# 潮南区陈店镇排水系统整治工程 (一期)

## 预 算 书

金额(小写): ¥69889644.11元

(大写): 陆仟玖佰捌拾捌万玖仟陆佰肆拾肆元壹角壹分

建设单位: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

工程造价  
咨询企业: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

项目负责人: \_\_\_\_\_  
(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

# 编制说明

## 一、工程概况

潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）位于汕头市潮南区陈店镇，一期建设内容包括：洋老村、陈店社区、郑围村、内新村、溪口社区、文光社区、美南社区、沟湖社区、浮草村等 9 个村（社区）共 33 条溪沟（管涵）整治，总长 16.912km；重建洋老水闸 1 座，扩建郑围泵站 1 座，新建电排站 4 座（包括溪口 1#一体化筒体预制泵站、溪口 2#一体化筒体预制泵站、浮草一体化筒体预制泵站和文光一体化筒体预制泵站），建设陈店截流南岸陈沙公路至六禾桥段防汛路长 1878m。

## 二、编制原则和依据

### 1、编制原则

本预算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37 号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

### 2、定额依据

- （1）水利建筑定额：《广东省水利水电建筑工程预算定额(2017)》；
- （2）水利安装定额：《广东省水利水电安装工程预算定额(2017)》；
- （3）市政定额：《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- （4）建筑定额：《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》；
- （5）安装定额：《广东省安装工程综合定额(2018)》；
- （6）修缮定额：《广东省市政修缮工程综合定额(2012)》；
- （7）施工机械台班费：《广东省水利水电工程施工机械台班费定额(2017)》；

## 三、基础单价

1、本工程属于三类工资区，技工单价按 98.3 元/工日，普工按 70.4 元/工日计取。

### 2、材料价格

主要材料价格:按汕头市建设工程造价管理站颁布汕头市潮南区 2023 年第二季度材料综合价格表价格（除税价）计入：钢筋 3767.73 元/t，42.5R 水泥 438.93 元/t，块石 195.72 元/m<sup>3</sup>，碎石 137.88 元/m<sup>3</sup>，砂 225.75 元/m<sup>3</sup>，汽油 7504.66 元/t、柴油 8420 元/t。

次要材料按《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价(2023 年)》计算；

3、施工用电、风、水价格

电：按 0.55 元/kwh 计；风：按 0.15 元/m³ 计；水：按 4.5 元/m³ 计。

4、施工机械台班费

根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工预算单价和动力燃料价格进行计算。

四、费用及取费标准

1、其他直接费：计算基础为基本直接费，本工程按其他水利工程取费（表 1）。

表 1 其他直接费费率

其他直接费费率	建筑工程 (%)	设备安装工程 (%)
冬雨季施工增加费	0.5	0.5
夜间施工增加费	0.5	0.5
小型临时设施费	2.1	2.1
其他	1	1
合计	4.1	4.1

2、间接费：费率见表 2

表 2 间接费费率

建筑工程		费率 (%)
土方开挖工程	直接费	8
石方开挖工程		11.5
土石方填筑工程		9.5
混凝土工程		9.5
钢筋加工安装工程		6
模板工程		9.5
基础处理及锚固工程		8.5
疏浚工程		7
管道工程		8.5
植物措施工程		7
其他工程		10
安装工程	人工费	70
自行补充与房建市政工程	直接费	7.5

3、企业利润：按直接费、间接费之和的 7%计算。

4、主要材料价差：按编制期材料价格与相应主要材料限价之间产生的单位材料价格差额与定额材料用量乘积的总和。

5、税金：按直接工程费、间接费、企业利润和主要材料价差之和的 9%计算。

6、其他临时工程：按工程一至四部分建筑安装工程量的 1.4%计算。

7、安全生产措施费：按工程一至四部分建筑安装工程量的 3%计算。

## 五、工程总投资

本报告书仅计入工程建安费用（含设备费），不计入独立费、预备费等其他费用。

工程总投资为 6988.96 万元。其中：主体工程费用 6893.97 万元，水土保持专项费用 64.73 万元，环境保护专项费用 5.69 万元，征地拆迁补偿专项费用 24.57 万元。

# 主体工程

# 工程项目总价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	64907686.35
2	措施项目清单计价合计	2917117.
3	其他项目合计	
4	设备费	1114976.14
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	68939779.49
7	基本预备费	
8	静态投资	68939779.49
9	水土保持专项费用	647264.62
10	环保专项费用	56900.
11	占地专项费用	245700.
12	总投资	69889644.11
	总投资:陆仟玖佰捌拾捌万玖仟陆佰肆拾肆元壹角壹分	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第1页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				60836984.09		
		一、洋老村				775264.9		
		洋老大溪				775264.9		
1.	500101010002	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	2849.73	60.74	173092.6	1	
2.	500101002003	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	360.108	15.14	5452.04	2	
3.	500101002004	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	154.332	45.32	6994.33	3	
4.	500108009002	Φ200mm仿木桩，单桩长5m	m	3000.	174.99	524970.		
5.	500114001002	草皮护坡	m²	2417.5	16.87	40783.23	5	
6.	500103016002	腐殖土	m3	253.01	94.75	23972.7	6	
		二、陈店社区				4038174.56		
		服装市场路沟				566869.79		
1.	500114002002	拆除原暗涵	m3	1287.36	188.97	243272.42	7	
2.	500114001005	路面切缝（厚度20cm）	m	596.	14.68	8749.28	8	
3.	500114001006	1m3挖掘机拆除拆除原有混凝土路面弃运15km	m3	125.16	156.78	19622.58	9	
4.	500114001007	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	62.58	277.29	17352.81	10	
5.	500109011005	200厚C25砼路面恢复	m²	625.8	148.57	92975.11	11	
6.	500101002007	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	646.66	15.14	9790.43	2	
7.	500101002008	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	277.14	45.32	12559.98	3	
8.	500103001002	土方回填（利用开挖土）	m3	497.66	20.57	10236.87	12	
9.	500113004001	回填中粗砂	m3	160.92	308.12	49582.67	回填中粗砂	



建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第2页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500114001008	三油二毡分缝	m2	13.11	147.09	1928.35	14	
11.	500114001009	dn600双壁波纹管	m	298.	275.36	82057.28	15	
12.	500105011001	dn600管检修井	座	7.	2677.43	18742.01	16	
		广祥路溪				2899017.57		
1.	500101002005	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	3486.994	15.14	52793.09	2	
2.	500101002006	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	1457.876	45.32	66070.94	3	
3.	500103001001	土方回填（利用开挖土）	m3	2955.08	20.57	60786.	12	
4.	500109010011	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	290.18	156.78	45494.42	9	
5.	500114001191	路面切缝（厚度20cm）	m	1184.4	14.68	17386.99	8	
6.	500114001003	100厚1:1碎石砂垫层	m3	136.21	270.7	36872.05	17	
7.	500114001004	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	136.21	277.29	37769.67	18	
8.	500109011001	200厚C25砼路面恢复	m²	136.21	148.57	20236.72	11	
9.	500109011002	dn1000预制钢筋砼管	m	592.2	528.23	312817.81	19	
10.	500109011003	C25涵管基础	m3	503.96	708.82	357216.93	20	
11.	500109011004	150厚C15砼垫层	m3	171.74	688.66	118270.47	21	
12.	500114001172	三油二毡分缝	m2	50.4	147.09	7413.34	14	
13.	500105010011	10~20mm厚1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	68.18	69.3	4724.87	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	
14.	500105010012	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	61.98	56.37	3493.81	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第3页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
15.	500114001153	新建检查井（C25底板、C25墙壁、C25井座、C25井筒、Φ700防坠网及钢筋、模板制安）	座	24.	15901.19	381628.56	199	
16.	500114002001	拉森IV型钢板桩（租用1个月）	t	1351.99	1017.79	1376041.9	22	
		瓦窑厝后溪				572287.2		
1.	500101010045	人工打捞垃圾（垃圾厚度150mm）（5t自卸汽车弃运15km）	m3	402.	84.8	34089.6	人工打捞垃圾	
2.	500101010046	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	4020.	133.88	538197.6	高压水枪清淤	
		三、郑围村				4877748.04		
		泵站前排沟				3662740.81		
1.	500101002009	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	3492.918	15.14	52882.78	2	
2.	500101002010	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	4090.182	45.32	185367.05	3	
3.	500103001003	土方回填（利用开挖土）	m3	2960.1	20.57	60889.26	12	
4.	500114001192	路面切缝（厚度20cm）	m	1380.	14.68	20258.4	8	
5.	500114001193	1m3挖掘机拆除拆除原有混凝土路面弃运15km	m3	731.4	156.78	114668.89	9	
6.	500114001010	100厚1:1碎石砂垫层	m3	531.3	270.7	143822.91	17	
7.	500114001011	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	338.1	277.29	93751.75	18	
8.	500109011006	200厚C25砼路面恢复	m²	4002.	148.57	594577.14	11	
9.	500109011007	150厚C15砼垫层	m3	248.4	688.66	171063.14	21	
10.	500109011008	C25钢筋砼	m3	164.22	817.01	134169.38	23	
11.	500111001001	钢筋	t	229.33	6478.1	1485622.67	194	
12.	500110001001	模板（1：1钢木模板）	m²	5175.	89.91	465284.25	25	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第4页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500105011002	新建雨水井	座	35.	2325.05	81376.75	26	
14.	500114001177	检查口	套	28.	1897.02	53116.56	212	
15.	500101002011	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	71.213	12.	854.56	井室土方开挖（利用率70%）	
16.	500101002012	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	89.437	42.42	3793.92	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
17.	500103001004	井室土方回填（利用开挖土）	m3	60.35	20.57	1241.4	12	
		下脚栏水沟				365513.99		
1.	500101002013	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	525.084	15.14	7949.77	2	
2.	500101002014	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	225.036	45.32	10198.63	3	
3.	500103001005	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	444.986	20.57	9153.36	12	
4.	500101010003	土方回填（利用其他段开挖土方回填，运距1Km）	m3	74.244	31.2	2316.41	27	
5.	500109011009	C25钢筋砼	m3	178.75	817.01	146040.54	23	
6.	500109011010	150厚C15砼垫层	m3	44.69	688.66	30776.22	21	
7.	500111001002	钢筋	t	14.81	6478.1	95940.66	24	
8.	500110001002	模板（1：1钢木模板）	m²	702.24	89.91	63138.4	25	
		东门溪				89115.91		
1.	500101010004	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	1467.17	60.74	89115.91	1	
		学校东后排沟				31525.63		

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第5页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101010005	人工清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	159.98	103.11	16495.54	人工清淤	
2.	500103001006	换填中粗砂厚300	m3	48.78	308.12	15030.09	13	
		西门溪				728851.7		
1.	500101010006	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	274.94	60.74	16699.86	1	
2.	500101002015	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	1087.795	15.14	16469.22	2	
3.	500101002016	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	772.105	45.32	34991.8	3	
4.	500103001007	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	921.86	20.57	18962.66	12	
5.	500114001012	草皮护坡	m²	100.	16.87	1687.	5	
6.	500103016003	腐殖土	m3	20.	94.75	1895.	6	
7.	500109011011	150厚C15砼垫层	m3	89.85	688.66	61876.1	21	
8.	500109011012	C25砼挡墙墙身	m3	323.46	695.51	224969.66	29	
9.	500109011013	C25砼挡墙基础	m3	265.96	717.89	190930.02	30	
10.	500114001013	沥青杉木板分缝	m2	59.3	150.2	8906.86	31	
11.	500110001003	模板（1：1钢木模板）	m²	1311.81	89.91	117944.84	25	
12.	500103009001	回填石渣	m3	150.95	100.14	15116.13	32	
13.	500114001014	反滤土工布300克/m2	m²	359.4	10.19	3662.29	33	
14.	500103005001	反滤体碎石（D=5~20）	m3	28.75	229.61	6601.29	34	
15.	500114001015	DN50PVC塑料排水管	m	125.79	9.1	1144.69	35	
16.	500114002003	单排脚手架	m2	467.22	14.97	6994.28	36	
		四、内新村				15336838.26		
		向阳路排沟				6178028.07		
1.	500101010010	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	1236.	60.74	75074.64	1	

建筑工程量清单计价表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第6页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109010003	拆除原暗涵	m3	1705.68	188.97	322322.35	7	
3.	500109010004	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	864.1	156.78	135473.6	9	
4.	500101002019	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	6208.818	15.14	94001.5	2	
5.	500101002020	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	2310.672	45.32	104719.66	3	
6.	500103001009	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	5261.71	20.57	108233.37	12	
7.	500109011015	150厚C15砼垫层	m3	271.92	688.66	187260.43	21	
8.	500114001017	块石挤淤	m3	383.32	256.66	98382.91	38	
9.	500109011016	C25钢筋砼过水涵	m3	2033.22	713.33	1450356.82	39	
10.	500111001003	钢筋	t	183.99	6478.1	1191905.62	24	
11.	500110001004	模板（1：1钢木模板）	m²	7292.4	89.91	655659.68	25	
12.	500114001018	100厚1:1碎石砂垫层	m3	404.95	270.7	109619.97	17	
13.	500114001019	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	409.6	277.29	113577.98	18	
14.	500109011017	200厚C25砼路面恢复	m²	4253.82	148.57	631990.04	11	
15.	500114001020	三油二毡分缝	m2	211.97	147.09	31178.67	14	
16.	500114002004	拉森Ⅳ型钢板桩(租用1个月)	t	175.33	1017.79	178449.12	22	
17.	500109011018	50厚C30砼	m3	86.52	836.89	72407.72	40	
18.	500114001171	换填块石1000厚	m3	1903.28	256.66	488495.84	38	
19.	500109011019	新建集雨井	套	31.	2356.13	73040.03	41	
20.	500114001154	检查口	套	25.	2038.67	50966.75	212	
21.	500101002021	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	86.588	12.	1039.06	井室土方开挖（利用率70%）	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第7页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
22.	500101002022	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	55.702	42.42	2362.88	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
23.	500103001010	井室土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	73.38	20.57	1509.43	12	
		内新内溪1				9513.1		
1.	500101010007	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	156.62	60.74	9513.1	1	
		内新内溪2				1608575.57		
1.	010101001013	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	1380.04	60.74	83823.63	1	
2.	500101002023	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	2812.329	15.14	42578.66	2	
3.	500101002024	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	667.501	45.32	30251.15	3	
4.	500103001011	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	2383.33	20.57	49025.1	12	
5.	500103009002	回填石渣	m3	185.39	100.14	18564.95	32	
6.	500109011020	150厚C15砼垫层	m3	136.89	688.66	94270.67	21	
7.	500109011021	C25砼挡墙墙身	m3	616.55	695.51	428816.69	29	
8.	500109011022	C25砼挡墙基础	m3	412.88	717.89	296402.42	30	
9.	500103005002	反滤体碎石（D=5~20）	m3	35.31	229.61	8107.53	37	
10.	500114001021	DN50PVC塑料排水管	m	187.6	9.1	1707.16	35	
11.	500114001022	反滤土工布300克/m2	m2	441.4	10.19	4497.87	33	
12.	500114002005	单排脚手架	m2	993.8	14.97	14877.19	36	
13.	500114001023	块石挤淤	m3	1269.35	256.66	325791.37	38	
14.	500114001024	草皮护坡	m²	27.76	16.87	468.31	5	
15.	500103016004	腐殖土	m3	2.78	94.75	263.41	6	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第8页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500114001025	三油二毡分缝	m2	102.94	147.09	15141.44	14	
17.	500110001005	模板（1：1钢木模板）	m²	2157.58	89.91	193988.02	25	
		内溪				7540721.52		
1.	010101001014	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	6267.82	60.74	380707.39	1	
2.	500101010044	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	942.18	133.88	126139.06	高压水枪清淤	
3.	500101002025	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	17171.537	15.14	259977.07	2	
4.	500101002026	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	8527.853	45.32	386482.3	3	
5.	500103001012	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	14552.15	20.57	299337.73	12	
6.	500103009003	回填石渣	m3	998.76	100.14	100015.83	32	
7.	500109011023	C25砼挡墙墙身	m3	3658.86	695.51	2544773.72	29	
8.	500109011024	C25砼挡墙基础	m3	2201.16	717.89	1580190.75	30	
9.	500109011025	150厚C15砼垫层	m3	735.34	688.66	506399.24	21	
10.	500114001027	反滤土工布300克/m2	m2	2378.	10.19	24231.82	33	
11.	500103005003	反滤体碎石（D=5～20）	m3	190.24	229.61	43681.01	37	
12.	500114001026	DN50PVC塑料排水管	m	1052.92	9.1	9581.57	35	
13.	500114002015	单排脚手架	m2	5619.44	14.97	84123.02	36	
14.	500114001028	草皮护坡	m²	1290.16	16.87	21765.	5	
15.	500103016005	腐殖土	m3	12.902	94.75	1222.46	6	
16.	500114001029	三油二毡分缝	m2	586.	147.09	86194.74	14	
17.	500110001006	模板（1：1钢木模板）	m²	12077.62	89.91	1085898.81	25	
		五、溪口社区				5207831.79		
		新厝尾东住宅区排涝沟				38618.28		

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第9页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101010013	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	120.94	60.74	7345.9	1	
2.	500109011026	预制水沟盖板（600*400*60）	套	32.	92.01	2944.32	42	
3.	500109011027	C25钢筋砼盖板	m3	22.7	817.01	18546.13	43	
4.	500111001004	钢筋	t	1.51	6478.1	9781.93	24	
		湖肚				12066.96		
1.	500101010014	人工清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	117.03	103.11	12066.96	人工清淤	
		九斗住宅区排涝沟				131273.78		
1.	500101010015	人工清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	103.15	103.11	10635.8	人工清淤	
2.	500109011028	预制水沟盖板（600*400*60）	套	86.	92.01	7912.86	42	
3.	500109011029	C25钢筋砼盖板	m3	61.37	817.01	50139.9	43	
4.	500111001005	钢筋	t	4.09	6478.1	26495.43	24	
5.	500114001030	雨水井	套	7.	5083.48	35584.36	44	
6.	500101002027	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	9.877	12.	118.52	井室土方开挖（利用率70%）	
7.	500101002028	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	4.233	42.42	179.56	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
8.	500103001013	井室土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	10.08	20.57	207.35	12	
		老电排沟				3412224.45		
1.	500101010016	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	3338.02	60.74	202751.33	1	



建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第10页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500101002029	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	4582.601	15.14	69380.58	2	
3.	500101002030	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	1953.999	45.32	88555.23	3	
4.	500103001014	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	3883.56	20.57	79884.83	12	
5.	500103009004	回填石渣	m3	220.08	100.14	22038.81	32	
6.	500109011031	C25砼挡墙墙身	m3	1012.4	695.51	704134.32	29	
7.	500109011032	C25砼挡墙基础	m3	488.7	717.89	350832.84	30	
8.	500109011030	150厚C15砼垫层	m3	162.9	688.66	112182.71	21	
9.	500114001031	反滤土工布300克/m2	m2	524.	10.19	5339.56	33	
10.	500103005004	反滤体碎石（D=5~20）	m3	41.92	229.61	9625.25	37	
11.	500114001032	DN50PVC塑料排水管	m	262.	9.1	2384.2	35	
12.	500114002007	单排脚手架	m2	1405.	14.97	21032.85	36	
13.	500114001034	草皮护坡	m²	166.	16.87	2800.42	5	
14.	500103016006	腐殖土	m3	16.6	94.75	1572.85	6	
15.	500114001033	块石挤淤	m3	901.22	256.66	231307.13	38	
16.	500114001035	沥青杉木板分缝	m2	150.11	150.2	22546.52	31	
17.	500110001007	模板（1：1钢木模板）	m²	3035.78	89.91	272946.98	25	
18.	500108009005	直径300mm预制方桩，单桩长5m	m	4716.	257.19	1212908.04		
		兴学路排水沟				490954.22		
1.	500114002008	拆除原暗涵	m3	146.73	188.97	27727.57	7	
2.	500101002031	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	485.83	15.14	7355.47	2	
3.	500101002032	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	311.33	45.32	14109.48	3	
4.	500103001015	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	411.72	20.57	8469.08	12	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第11页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109011033	150厚C15砼垫层	m3	36.14	688.66	24888.17	21	
6.	500109011034	C25钢筋砼过水涵	m3	142.35	713.33	101542.53	45	
7.	500109011035	预制水沟盖板 (500*300*50)	套	44.	92.01	4048.44	42	
8.	500109011036	C25钢筋砼盖板	m3	22.01	817.01	17982.39	43	
9.	500111001006	钢筋	t	9.96	6478.1	64521.88	24	
10.	500110001008	模板（1：1钢木模板）	m²	1182.6	89.91	106327.57	25	
11.	500114001036	100厚1:1碎石砂垫层	m3	48.18	270.7	13042.33	17	
12.	500114001037	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	52.56	277.29	14574.36	10	
13.	500109011037	200厚C25砼路面恢复	m²	567.21	148.57	84270.39	11	
14.	500114001038	三油二毡分缝	m2	14.24	147.09	2094.56	14	
		东风三路排水管1				166337.92		
1.	500101002107	土方开挖（利用率70%， 挖运至堆土点，运距500 米）	m3	73.396	15.14	1111.22	2	
2.	500101002108	土方开挖（弃用率30%， 自卸车弃运15km）	m3	94.544	45.32	4284.73	3	
3.	500103001052	土方回填（利用开挖 土）	m3	62.2	20.57	1279.45	12	
4.	500109010012	1m3挖掘机拆除拆除原有 200mm混凝土路面弃运 15km	m3	41.052	156.78	6436.13	9	
5.	500114001195	100厚1:1碎石砂垫层	m3	20.53	270.7	5557.47	17	
6.	500114001196	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	20.53	277.29	5692.76	18	
7.	500109011098	200厚C25砼路面恢复	m²	205.26	148.57	30495.48	11	
8.	500109011099	dn300预制钢筋砼管	m	311.	111.94	34813.34	226	
9.	500114001199	150厚粗砂	m3	30.79	289.91	8926.33	233	
10.	500105010013	10~20mm厚1:1膨胀水泥 砂浆(用于预制钢筋砼管 接口处)	m²	3.22	69.3	223.15	1:1膨胀 水泥砂浆 (用于预 制钢筋砼 管接口 处)	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第12页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500105010014	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	m²	9.77	56.37	550.73	1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	
12.	500114001198	新建雨水井	座	31.	2160.23	66967.13	234	
		东风三路排水管2				171049.72		
1.	500101002109	土方开挖（利用率70%， 挖运至堆土点，运距500米）	m3	75.284	15.14	1139.8	2	
2.	500101002110	土方开挖（弃用率30%， 自卸车弃运15km）	m3	96.976	45.32	4394.95	3	
3.	500103001053	土方回填（利用开挖土）	m3	63.8	20.57	1312.37	12	
4.	500109010013	1m3挖掘机拆除拆除原有 200mm混凝土路面弃运 15km	m3	42.108	156.78	6601.69	9	
5.	500114001200	100厚1:1碎石砂浆垫层	m3	21.05	270.7	5698.24	17	
6.	500114001201	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	21.05	277.29	5836.95	18	
7.	500109011100	200厚C25砼路面恢复	m²	210.54	148.57	31279.93	11	
8.	500109011101	dn300预制钢筋砼管	m	319.	111.94	35708.86	226	
9.	500114001202	150厚粗砂	m3	31.58	289.91	9155.36	233	
10.	500105010015	10~20mm厚1:1膨胀水泥 砂浆(用于预制钢筋砼管 接口处)	m²	3.31	69.3	229.38	1:1膨胀水泥砂浆 (用于预制钢筋砼管接口处)	
11.	500105010016	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	m²	10.02	56.37	564.83	1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	
12.	500114001203	新建雨水井	座	32.	2160.23	69127.36	234	
		溪口老市场前排水沟				95217.07		

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第13页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500109010014	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	33.	156.78	5173.74	9	
2.	500101002111	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	49.56	15.14	750.34	2	
3.	500101002112	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	59.04	45.32	2675.69	3	
4.	500103001054	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	42.	20.57	863.94	12	
5.	500109011102	150厚C15砼垫层	m3	10.2	688.66	7024.33	21	
6.	500109011103	C25钢筋砼过水涵	m3	25.2	713.33	17975.92	45	
7.	500109011104	预制水沟盖板（500*300*50）	套	12.	92.01	1104.12	42	
8.	500109011105	C25钢筋砼盖板	m3	7.82	817.01	6389.02	43	
9.	500111001026	钢筋	t	1.34	6478.1	8680.65	24	
10.	500110001042	模板（1：1钢木模板）	m²	162.	89.91	14565.42	25	
11.	500114001204	100厚1:1碎石砂垫层	m3	9.36	270.7	2533.75	17	
12.	500114001205	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	9.36	277.29	2595.43	10	
13.	500109011106	200厚C25砼路面恢复	m²	165.	148.57	24514.05	11	
14.	500114001206	三油二毡分缝	m2	2.52	147.09	370.67	14	
		兴学路涵				690089.39		
1.	500101002113	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	392.751	15.14	5946.25	2	
2.	500101002114	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	80.009	45.32	3626.01	3	
3.	500103001055	土方回填（利用开挖土）	m3	332.84	20.57	6846.52	12	
4.	500109010015	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	78.86	156.78	12363.67	9	
5.	500114001207	100厚1:1碎石砂垫层	m3	39.43	270.7	10673.7	17	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第14页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500114001208	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	39.43	277.29	10933.54	18	
7.	500109011107	200厚C25砼路面恢复	m²	394.3	148.57	58581.15	11	
8.	500109011108	dn500预制钢筋砼管	m	212.	167.33	35473.96	235	
9.	500114001211	三油二毡分缝	m2	2.54	147.09	373.61	14	
10.	500109001046	C25涵管砼基座	m3	44.52	817.01	36373.29		
11.	500109011109	150厚C15砼垫层	m3	33.92	688.66	23359.35	21	
12.	500110001043	模板（1：1钢木模板）	m²	207.76	89.91	18679.7	25	
13.	500114002018	拉森IV型钢板桩(租用1个月)	t	342.45	1017.79	348542.19	22	
14.	500105010019	10~20mm厚1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	6.1	69.3	422.73		1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)
15.	500105010020	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	11.09	56.37	625.14		1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)
16.	500114001210	新建雨水井	座	22.	5330.39	117268.58	234	
		六、文光社区				18391440.08		
		陈店截流南岸陈沙公路至六禾桥段防汛道路				2806968.67		
1.	500101001001	清障（厚度200mm，弃运15km）	m²	11269.2	9.65	108747.78	47	
2.	500101001002	路面基层夯实(≥0.91)	m²	11269.2	0.26	2929.99	48	
3.	500109011038	C25混凝土路面厚200	m²	11269.2	148.57	1674265.04	49	
4.	500114001040	6%水泥石屑稳定层厚150	m3	1690.38	277.29	468725.47	50	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第15页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500101002102	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	177.283	12.	2127.4	井室土方开挖（利用率70%）	
6.	500101002103	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	3302.647	42.42	140098.29	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
7.	500103001051	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	150.24	20.57	3090.44	12	
8.	500114001166	C20预制砼路缘石（400X200）	m	1878.	63.23	118745.94		
9.	500109010010	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	600.	156.78	94068.	9	
10.	500114001167	横向缩缝50mm深、5mm宽（填沥青玛蹄脂）	m	2817.	33.54	94482.18		
11.	500114001168	纵向缩缝80mm深、5mm宽（填沥青玛蹄脂）	m	1878.	33.54	62988.12		
12.	500111001022	钢筋(?14拉杆)L=700mm	t	3.18	6478.1	20600.36	24	
13.	500114001169	沥青木板10mm宽	m²	13.5	150.2	2027.7		
14.	500114001176	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m²	4.5	189.84	854.28		
15.	500114001170	Φ 50PVC硬塑套管	支	300.	6.27	1881.		
16.	500111001023	钢筋(?14拉杆)L=700mm	t	1.75	6478.1	11336.68	24	
		学校路沟				6728.81		
1.	500101010018	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	50.26	133.88	6728.81	高压水枪清淤	
		陈仙公路涵管				15577742.6		

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第16页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002034	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	9951.825	15.14	150670.63	2	
2.	500101002035	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	8130.275	45.32	368464.06	3	
3.	500103001017	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	8433.75	20.57	173482.24	12	
4.	500109010006	1m3挖掘机拆除拆除原有混凝土路面弃运15km	m3	2327.56	156.78	364914.86	9	
5.	500109011040	C25混凝土路面厚220	m²	7062.78	163.4	1154058.25	225	
6.	500114001043	6%水泥石屑稳定层	m3	1271.3	277.29	352518.78	50	
7.	500109011097	路面切缝(切割厚度0.22m)	m	3421.4	15.99	54708.19		
8.	500114001189	横向缩缝50mm深、5mm宽(填沥青玛蹄脂)	m	1479.76	33.54	49631.15		
9.	500114001190	纵向缩缝80mm深、5mm宽(填沥青玛蹄脂)	m	3421.4	33.54	114753.76		
10.	500114001186	沥青木板10mm宽	m²	5.71	150.2	857.64		
11.	500114001187	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m²	1.9	189.84	360.7		
12.	500114001188	Φ 50PVC硬塑套管	支	190.3	6.27	1193.18		
13.	500111001025	钢筋（含Φ28传力杆）	t	1.31	6478.1	8486.31	24	
14.	500114001045	dn1500预制钢筋砼管	m	1710.7	1161.32	1986670.12	58	
15.	500114001046	三油二毡分缝	m2	282.27	147.09	41519.09	14	
16.	500110001009	模板（1：1钢木模板）	m²	3455.61	89.91	310693.9	25	
17.	500109011041	C25涵管基础	m3	2822.66	708.82	2000757.86	20	
18.	500109011042	150厚C15砼垫层	m3	682.57	688.66	470058.66	21	
19.	500114002009	拉森Ⅳ型钢板桩(租用1个月)	t	6086.59	1017.79	6194870.44	22	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第17页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
20.	500105010009	10~20mm厚1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	443.16	69.3	30710.99	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	
21.	500105010010	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m²	268.58	56.37	15139.85	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	
22.	500114001047	新建检查井（C25底板、C25墙壁、C25井座、C25井筒、Φ700防坠网及钢筋、模板制安）	套	68.	15238.46	1036215.28	59	
23.	500114001048	新建集水井（C25底板、C25墙壁、C25井座、C25井筒、Φ700防坠网及钢筋、模板制安）	套	136.	4838.17	657991.12	60	
24.	500101002093	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	520.675	12.	6248.1	井室土方开挖（利用率70%）	
25.	500101002094	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	558.485	42.42	23690.93	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
26.	500103001046	井室土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	441.25	20.57	9076.51	12	
		七、洋老水闸				614502.88		
		洋老水闸				507254.2		
1.	500101002036	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	156.138	12.	1873.66	61	



# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第18页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500101002037	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	207.942	42.42	8820.9	62	
3.	500103001018	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	132.32	20.57	2721.82	12	
4.	500105001001	干砌石前池（利用拆卸块石）	m3	17.05	88.9	1515.75	63	
5.	500109011043	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	29.22	728.33	21281.8	64	
6.	500109011045	C15素砼垫层厚100	m3	5.21	693.97	3615.58	66	
7.	500109011046	C30钢筋砼箱涵厚500	m3	67.36	714.78	48147.58	67	
8.	500109011047	C30钢筋砼防撞护栏	m3	9.12	934.95	8526.74	68	
9.	500111002001	钢扶手制安	t	0.319	3928.79	1253.28	69	
10.	500109011048	C30钢筋砼立柱	m3	2.5	795.36	1988.4	70	
11.	500109011049	C30钢筋砼顶板	m3	2.66	761.48	2025.54	71	
12.	500109011050	C30钢筋砼横梁	m3	4.89	777.1	3800.02	72	
13.	500111002002	不锈钢栏杆高1.2m	m	17.8	205.12	3651.14	73	
14.	500109011051	C30钢筋砼消力池	m3	21.92	718.71	15754.12	74	
15.	500103005005	碎石垫层厚200	m3	4.38	191.99	840.92	75	
16.	500103005006	中砂垫层厚200	m3	4.38	308.12	1349.57	13	
17.	500103014001	铺筑土工布（300g/m2）	m²	43.83	8.85	387.9	77	
18.	500114001049	d70pvc排水管	m	30.	12.25	367.5	78	
19.	500105001002	干砌石海幔厚1000	m3	73.75	359.84	26538.2	79	
20.	500111001007	钢筋	t	18.36	6478.1	118937.92	24	
21.	500110001010	模板（1：1钢木模板）	m²	939.85	89.91	84501.91	25	
22.	500108003001	Φ 500mm水泥搅拌桩（实桩）	m	2104.	54.2	114036.8	80	
23.	500108003002	Φ 500mm水泥搅拌桩（空桩）	m	131.5	18.53	2436.7	81	
24.	500114001155	Φ 500mm水泥搅拌桩凿桩头	m3	37.162	50.81	1888.2		
25.	500109011052	C30路面铺装厚150	m2	200.	114.43	22886.	84	
26.	500109008001	止水紫铜片	m	11.8	686.97	8106.25	85	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第19页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		启闭机室				36464.4		
1.	500109001041	C30钢筋砼立柱	m3	0.75	795.36	596.52		
2.	500109001042	C30钢筋砼框架	m3	2.45	777.1	1903.9		
3.	500109001043	C30钢筋顶板	m3	5.23	761.48	3982.54		
4.	500109001044	C30钢筋砼阶梯	m3	1.85	769.38	1423.35		
5.	500109001045	C30钢筋砼梯柱	m3	0.75	795.36	596.52		
6.	500111001024	钢筋	t	0.95	6478.1	6154.2	24	
7.	500110001041	模板（1：1钢木模板）	m²	59.62	89.91	5360.43	25	
8.	500105006005	M5砌筑MU10蒸压灰砂砖	m3	4.26	526.17	2241.48		
9.	500114001178	贴100X100灰白色糙面瓷片	m2	54.	126.94	6854.76		
10.	500114001179	板檐贴琉璃瓦	m2	18.22	89.	1621.58		
11.	500114001180	内墙面普通抹灰	m2	54.	22.68	1224.72		
12.	500114001183	天棚面普通抹灰	m2	18.6	23.73	441.38		
13.	500114001181	刷白色乳胶漆二遍	m2	54.	11.64	628.56		
14.	500114001182	屋面聚苯乙烯隔热层	m2	18.6	34.16	635.38		
15.	500114001184	20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	17.7	19.53	345.68		
16.	500114001185	3厚纯水泥砂浆贴400x400乳黄色防滑地砖	m2	17.7	138.61	2453.4		
		电力土建部分				70784.28		
1.	500101004002	过路管线-土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	119.407	42.42	5065.29	86	
2.	500101010020	过路管线-土方回填（外购石粉）	m3	91.957	116.75	10736.1	87	
3.	500109011053	过路管线-C15混凝土垫层	m3	6.4	693.97	4441.41	88	
4.	500109011054	过路管线-C20混凝土基础	m3	0.417	699.7	291.77	过路管线-C20混凝土基础	
5.	500110001011	过路管线-模板（1：1钢木模板）	m²	47.083	89.91	4233.23	90	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第20页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500109011055	过路管线-200mmC25混凝土路面	m²	120.	148.57	17828.4	91	
7.	500114001050	过路管线-管枕	个	16.	13.08	209.28	92	
8.	500114001051	低压电缆井	座	3.	8491.94	25475.82	93	
9.	500101002038	低压电缆井-土方开挖（利用率70%）	m3	3.398	12.	40.78		井室土方开挖（利用率70%）
10.	500101002039	低压电缆井-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	7.142	42.42	302.96		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
11.	500103001019	低压电缆井-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	2.88	20.57	59.24	12	
12.	500114001052	LED庭院灯基础（暂估价）	套	6.	350.	2100.	97	
		八、美南社区				3014173.13		
		排水沟1				58269.73		
1.	500101010023	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	353.9	133.88	47380.13		高压水枪清淤
2.	500114001164	检查口	座	8.	1334.86	10678.88	检查口	
3.	500101002100	检查口土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	4.52	46.62	210.72		检查口土方开挖
		排水沟2				49692.64		
1.	500101010024	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	300.	133.88	40164.		高压水枪清淤
2.	500114001165	检查口	座	7.	1334.86	9344.02	检查口	
3.	500101002101	检查口土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	3.96	46.62	184.62		检查口土方开挖

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第21页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		美南居委				560659.31		
1.	500101010025	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	9127.05	60.74	554377.02	1	
2.	500101010043	人工清淤（人工清淤后由5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	60.928	103.11	6282.29	人工清淤	
		排水涵管1				1137714.48		
1.	500101002043	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	798.836	15.14	12094.38	2	
2.	500101002044	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	162.744	45.32	7375.56	3	
3.	500103001021	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	676.98	20.57	13925.48	12	
4.	500109010007	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	160.41	156.78	25149.08	9	
5.	500109011069	C25混凝土路面厚200	m²	802.03	148.57	119157.6	49	
6.	500114001057	6%水泥石屑稳定层厚200	m3	80.2	277.29	22238.66	50	
7.	500114001058	100厚1:1碎石砂垫层	m3	80.2	270.7	21710.14	17	
8.	500114001059	dn500预制钢筋砼管	m	431.2	187.	80634.4	123	
9.	500114001060	三油二毡分缝	m2	25.1	147.09	3691.96	14	
10.	500109011070	C25涵管基础	m3	90.55	708.82	64183.65	20	
11.	500110001015	模板（1：1钢木模板）	m²	422.58	89.91	37994.17	25	
12.	500109011071	150厚C15砼垫层	m3	68.99	688.66	47510.65	21	
13.	500114002010	拉森IV型钢板桩（租用1个月）	t	570.75	1017.79	580903.64	22	
14.	500105010005	10~20mm厚1:1膨胀水泥砂浆（用于预制钢筋砼管接口处）	m²	12.41	69.3	860.01	1:1膨胀水泥砂浆（用于预制钢筋砼管接口处）	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第22页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
15.	500105010006	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	m²	22.57	56.37	1272.27	1:2水泥砂浆捻缝 (用于预制钢筋砼管接口处)	
16.	500114001061	新建检查井	套	18.	5320.06	95761.08	124	
17.	500101002115	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	55.472	12.	665.66	井室土方开挖（利用率70%）	
18.	500101002116	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	38.168	42.42	1619.09	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
19.	500103001056	井室土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	47.01	20.57	967.	12	
		排水涵管2				1207836.97		
1.	500101002047	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	751.933	15.14	11384.27	2	
2.	500101002048	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	322.257	45.32	14604.69	3	
3.	500103001023	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	637.231	20.57	13107.84	12	
4.	500101010040	土方回填（利用其他段开挖土方回填）	m3	119.039	31.2	3714.02	27	
5.	500109010008	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	179.19	156.78	28093.41	9	
6.	500109011072	C25混凝土路面厚200	m²	895.96	148.57	133112.78	49	
7.	500114001062	6%水泥石屑稳定层厚100	m3	89.6	277.29	24845.18	50	
8.	500114001063	100厚1:1碎石砂垫层	m3	89.6	270.7	24254.72	17	
9.	500114001064	dn500预制钢筋砼管	m	481.7	187.	90077.9	123	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第23页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500114001065	三油二毡分缝	m2	28.03	147.09	4122.93	14	
11.	500109011073	C25涵管基础	m3	101.16	708.82	71704.23	20	
12.	500110001016	模板（1：1钢木模板）	m²	472.07	89.91	42443.81	25	
13.	500109011074	150厚C15砼垫层	m3	77.07	688.66	53075.03	21	
14.	500114002011	拉森Ⅳ型钢板桩（租用1个月）	t	570.75	1017.79	580903.64	22	
15.	500105010007	10~20mm厚1:1膨胀水泥砂浆（用于预制钢筋砼管接口处）	m²	13.86	69.3	960.5		1:1膨胀水泥砂浆（用于预制钢筋砼管接口处）
16.	500105010008	30mm厚1:2水泥砂浆捻缝（用于预制钢筋砼管接口处）	m²	25.21	56.37	1421.09		1:2水泥砂浆捻缝（用于预制钢筋砼管接口处）
17.	500114001066	新建检查井	套	20.	5319.9	106398.	124	
18.	500101002117	井室土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	61.631	12.	739.57		井室土方开挖（利用率70%）
19.	500101002118	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	42.409	42.42	1798.99		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
20.	500103001057	井室土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	52.23	20.57	1074.37	12	
		九、沟湖社区				3170436.19		
		中华街箱涵1				335984.57		
1.	500101010026	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	2299.82	133.88	307899.9		高压水枪清淤

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第24页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500114001173	检查口	座	20.	1377.66	27553.2	221	
3.	500101002104	检查口土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	11.4	46.62	531.47	检查口土方开挖	
		中华街箱涵2				229177.45		
1.	500101010027	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	1564.97	133.88	209518.18	高压水枪清淤	
2.	500114001174	检查口	座	14.	1377.66	19287.24	221	
3.	500101002105	检查口土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	7.98	46.62	372.03	检查口土方开挖	
		中华街箱涵3				135129.26		
1.	500101010028	高压水枪清淤（运输5km至堆放场晾晒至65%后，由5t自卸车弃运15km）	m3	852.	133.88	114065.76	高压水枪清淤	
2.	500114001175	检查口	座	15.	1377.66	20664.9	221	
3.	500101002106	检查口土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	8.55	46.62	398.6	检查口土方开挖	
		沟湖明渠				2470144.91		
1.	500101010029	清淤（5t自卸汽车运输5km至堆放场晾晒至65%后弃运15km）	m3	1833.5	60.74	111366.79	1	
2.	500109011075	C25砼挡墙墙身	m3	963.101	695.51	669846.38	29	
3.	500109011076	C25砼挡墙基础	m3	713.828	717.89	512449.98	30	
4.	500109011077	150厚C15砼垫层	m3	203.95	688.66	140452.21	21	
5.	500103009005	回填石渣	m3	283.265	100.14	28366.16	32	
6.	500103005007	反滤体碎石（D=5~20）	m3	45.322	229.61	10406.38	34	
7.	500114001067	DN50PVC塑料排水管	m	283.265	9.1	2577.71	35	
8.	500114001068	反滤土工布300克/m2	m²	566.53	10.19	5772.94	33	
9.	500114002012	单排脚手架	m2	1472.978	14.97	22050.48	36	
10.	500101002051	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	4478.986	15.14	67811.85	2	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第25页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500101002052	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	1441.252	45.32	65317.54	3	
12.	500103001025	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	3132.911	20.57	64443.98	12	
13.	500114001069	三油二毡分缝	m2	162.028	147.09	23832.7	14	
14.	500110001017	模板（1：1钢木模板）	m²	3115.915	89.91	280151.92	25	
15.	500114001150	块石挤淤	m3	1812.896	256.66	465297.89	38	
		溪口1#一体化筒体泵站				838260.64		
		土建部分				285447.94		
1.	500101002053	土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	733.81	42.42	31128.22	125	
2.	500103006001	块石挤淤	m3	81.53	256.66	20925.49	38	
3.	500109001001	150厚C15砼垫层	m3	7.23	688.66	4979.01	21	
4.	500109001002	C30钢筋砼底板厚300	m3	7.5	717.66	5382.45	126	
5.	500109001003	C30二期砼	m3	15.05	1049.06	15788.35	109	
6.	500101010030	土方回填（回填外购土）	m3	495.91	103.64	51396.11	127	
7.	500109001004	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	m3	21.25	733.96	15596.65	128	
8.	500109001005	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	m3	44.07	755.02	33273.73	129	
9.	500109001006	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	m3	12.6	762.87	9612.16	130	
10.	500111001009	钢筋	t	9.45	6478.1	61218.05	24	
11.	500110001018	模板（1：1钢木模板）	m²	191.4	89.91	17208.77	25	
12.	500114001070	Φ700*800重型球墨铸铁井盖	套	1.	360.46	360.46	131	
13.	500114001071	表层种植草皮	m2	66.	16.87	1113.42	132	
14.	500114001072	镀锌钢管围栏	m	33.5	172.78	5788.13	133	
15.	500109001039	C30砼支墩	m3	6.7	728.71	4882.36		



# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第26页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500110001038	模板（1：1钢木模板）	m²	26.8	89.91	2409.59	25	
17.	500111001020	钢筋	t	0.3	6478.1	1943.43	24	
18.	500114001073	脚手架（双排）	m2	126.9	19.24	2441.56	116	
		进水管段				71979.86		
1.	500101002097	土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	227.759	15.14	3448.27	2	
2.	500101002098	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	97.611	45.32	4423.73	3	
3.	500103001048	土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	184.76	20.57	3800.51	12	
4.	500114001163	内径1000 C30钢筋砼管	m	38.2	528.23	20178.39		
5.	500103005012	回填级配碎石	m3	41.098	191.99	7890.41		
6.	500101010041	回填外购石屑	m3	41.018	166.98	6849.19	157	
7.	500103005013	120mm厚6%水泥石渣粉稳定层	m3	5.8	197.16	1143.53		
8.	500109010009	1m3挖掘机拆除拆除原有200mm混凝土路面弃运15km	m3	9.662	156.78	1514.81	9	
9.	500109011096	C25混凝土路面厚200	m²	48.31	148.57	7177.42	49	
10.	500109011094	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	12.	728.33	8739.96	64	
11.	500103006009	块石挤淤	m3	7.25	256.66	1860.79	38	
12.	500114001159	100厚1:1碎石砂垫层	m3	5.8	270.7	1570.06	17	
13.	500101010042	回填外购石屑	m3	1.6	166.98	267.17	157	
14.	500114001162	三油二毡分缝	m2	4.8	147.09	706.03	14	
15.	500110001039	模板（1：1钢木模板）	m²	26.8	89.91	2409.59	25	
		电力土建部分				373378.89		
1.	500114001075	125KVA箱式变电站基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	135	
2.	500114001076	180KW户外型柴油发电机基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	136	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第27页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500101002054	过路管线-土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	597.038	42.42	25326.35	86	
4.	500101002055	过路管线-土方回填（外购石粉）	m3	459.787	116.75	53680.25	87	
5.	500109001007	过路管线-C15混凝土垫层	m3	32.	693.97	22207.04	88	
6.	500109001008	过路管线-C20混凝土基础	m3	2.083	700.37	1458.87		过路管线-C20混凝土基础
7.	500110001019	过路管线-模板（1：1钢木模板）	m²	127.083	89.91	11426.03	138	
8.	500109011078	过路管线-200mmC25混凝土路面	m²	600.	148.57	89142.	91	
9.	500114001077	过路管线-管枕	个	83.333	13.08	1090.	92	
10.	500114001078	低压电缆井	座	10.	8485.82	84858.2	139	
11.	500101002056	低压电缆井-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	11.328	12.	135.94		井室土方开挖（利用率70%）
12.	500101002057	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	29.094	42.42	1234.17		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
13.	500103001026	低压电缆井-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	9.6	20.57	197.47	12	
14.	500105006001	电缆沟-M10砂浆砖砌电缆沟	m3	4.32	530.65	2292.41	141	
15.	500105010001	电缆沟-砂浆抹面	m²	18.	22.92	412.56	142	
16.	500109001009	电缆沟-C15混凝土垫层	m3	1.11	693.97	770.31	143	
17.	500110001020	电缆沟-模板（1：1钢木模板）	m²	3.	89.91	269.73	144	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第28页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
18.	500101002058	电缆沟-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	10.5	12.	126.	井室土方开挖（利用率70%）	
19.	500101002059	电缆沟-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	7.77	42.42	329.6	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
20.	500103001027	电缆沟-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	2.73	20.57	56.16	12	
21.	500114001079	花纹钢盖板600X6	m	15.	357.72	5365.8	148	
22.	500114001080	LED庭院灯基础（暂估价）	套	4.	350.	1400.	97	
		出口挡墙修复				53438.93		
1.	500101002060	余土外运15km	m3	121.7	42.42	5162.51	149	
2.	500101010031	土方回填（利用其他段开挖土方回填）	m3	72.08	31.2	2248.9	27	
3.	500103006002	块石挤淤	m3	20.41	256.66	5238.43	38	
4.	500114001081	100厚1:1碎石砂垫层	m3	2.78	270.7	752.55	17	
5.	500109011079	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	27.57	728.33	20080.06	64	
6.	500109011080	C30钢筋砼底板厚500	m3	15.4	707.28	10892.11	150	
7.	500114001082	DN50PVC塑料排水管	m	5.78	9.1	52.6	35	
8.	500114001083	反滤土工布300克/m2	m²	12.6	10.19	128.39	33	
9.	500110001021	模板（1：1钢木模板）	m²	77.49	89.91	6967.13	25	
10.	500103005009	反滤体碎石（D=5~20）	m3	0.84	229.61	192.87	34	
11.	500114001084	三油二毡分缝	m2	8.19	147.09	1204.67	14	
12.	500114002013	单排脚手架	m2	34.65	14.97	518.71	36	
		出口消力池				54015.02		
1.	500101002061	余土外运15km	m3	41.4	42.42	1756.19	149	
2.	500103006003	抛填块石、块石挤淤	m3	40.71	256.66	10448.63	38	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第29页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500109001010	C15混凝土垫层	m3	4.42	693.97	3067.35	151	
4.	500109011081	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	4.63	728.33	3372.17	64	
5.	500109011082	C30钢筋砼底板厚500	m3	27.63	707.28	19542.15	150	
6.	500110001022	模板（1：1钢木模板）	m²	27.75	89.91	2495.	25	
7.	500111001010	钢筋	t	1.94	6478.1	12567.51	24	
8.	500114001085	沥青杉木板分缝	m2	5.1	150.2	766.02	31	
		溪口2#一体化筒体泵站				783962.87		
		土建部分				258988.58		
1.	500101002062	土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	712.4	42.42	30220.01	125	
2.	500103006004	块石挤淤	m3	137.	256.66	35162.42	38	
3.	500109001011	C15砼垫层	m3	6.37	688.66	4386.76	21	
4.	500109001012	C30钢筋砼底板厚500	m3	9.08	707.28	6422.1	150	
5.	500109001013	C30二期砼	m3	21.13	1049.06	22166.64	109	
6.	500101010032	土方回填（回填外购土）	m3	503.96	103.64	52230.41	127	
7.	500109001014	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	m3	17.32	733.96	12712.19	128	
8.	500109001015	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	m3	50.01	755.02	37758.55	129	
9.	500109001016	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	m3	1.98	762.87	1510.48	130	
10.	500111001011	钢筋	t	6.12	6478.1	39645.97	24	
11.	500110001023	模板（1：1钢木模板）	m²	138.7	89.91	12470.52	25	
12.	500114001086	表层种植草皮	m2	137.	16.87	2311.19	132	
13.	500114001087	脚手架（双排）	m2	103.5	19.24	1991.34	116	
		电力土建部分				372994.48		
1.	500114001088	500KVA箱式变电站基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	152	
2.	500114001089	500KW户外型柴油发电机基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	153	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第30页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500101002063	过路管线-土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	597.038	42.42	25326.35	86	
4.	500101002064	过路管线-土方回填（外购石粉）	m3	459.787	116.75	53680.25	87	
5.	500109001017	过路管线-C15混凝土垫层	m3	32.	693.97	22207.04	88	
6.	500109001018	过路管线-C20混凝土基础	m3	2.083	700.37	1458.87		过路管线-C20混凝土基础
7.	500110001024	过路管线-模板（1：1钢木模板）	m²	127.083	89.91	11426.03	90	
8.	500109011083	过路管线-200mmC25混凝土路面	m²	600.	148.57	89142.	91	
9.	500114001090	过路管线-管枕	个	83.333	13.08	1090.	92	
10.	500114001091	低压电缆井	座	10.	8485.82	84858.2	139	
11.	500101002065	低压电缆井-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	11.328	12.	135.94		井室土方开挖（利用率70%）
12.	500101002066	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	20.032	42.42	849.76		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
13.	500103001028	低压电缆井-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	9.6	20.57	197.47	12	
14.	500105006002	电缆沟-M10砂浆砖砌电缆沟	m3	4.32	530.65	2292.41	141	
15.	500105010002	电缆沟-砂浆抹面	m²	18.	22.92	412.56	142	
16.	500109001019	电缆沟-C15混凝土垫层	m3	1.11	693.97	770.31	143	
17.	500110001025	电缆沟-模板（1：1钢木模板）	m²	3.	89.91	269.73	144	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第31页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
18.	500101002067	电缆沟-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	10.5	12.	126.	井室土方开挖（利用率70%）	
19.	500101002068	电缆沟-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	7.77	42.42	329.6	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
20.	500103001029	电缆沟-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	2.73	20.57	56.16	12	
21.	500114001092	花纹钢盖板600X6	m	15.	357.72	5365.8	148	
22.	500114001093	LED庭院灯基础（暂估价）	套	4.	350.	1400.	97	
		出口消力池				98885.76		
1.	500101002069	余土外运15km	m3	123.17	42.42	5224.87	149	
2.	500103006005	块石挤淤	m3	73.19	256.66	18784.95	38	
3.	500109001020	C15混凝土垫层	m3	6.23	693.97	4323.43	151	
4.	500109011084	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	18.22	728.33	13270.17	64	
5.	500109011085	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	2.13	728.33	1551.34	64	
6.	500109011086	C30钢筋砼底板厚500	m3	36.68	707.28	25943.03	150	
7.	500110001026	模板（1：1钢木模板）	m²	78.41	89.91	7049.84	25	
8.	500111001012	钢筋	t	3.51	6478.1	22738.13	24	
		管道出口镇墩				38835.88		
1.	500109001021	C30砼镇墩	m3	8.21	728.71	5982.71	155	
2.	500111001013	钢筋	t	0.06	6478.1	388.69	24	
3.	500110001027	模板（1：1钢木模板）	m²	16.8	89.91	1510.49	25	
4.	500114001094	dn600出水钢管	m	22.	1158.26	25481.72	156	
5.	500101002070	余土外运15km	m3	18.29	42.42	775.86	149	
6.	500101010033	土方回填（利用其他段开挖土方回填）	m3	51.89	31.2	1618.97	27	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第32页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500101010034	土方回填（外购石屑）	m3	18.43	166.98	3077.44	157	
		坡面修复				14258.17		
1.	500109011092	C25钢筋砼防浪墙底板厚300	m3	4.8	697.78	3349.34	216	
2.	500109011093	C25钢筋砼防浪墙墙身厚300	m3	4.5	725.99	3266.96	220	
3.	500110001037	模板（1：1钢木模板）	m²	36.	89.91	3236.76	25	
4.	500111001019	钢筋	t	0.68	6478.1	4405.11	24	
		文光一体化筒体泵站				197846.12		
		土建部分				52681.37		
1.	500101002071	土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	184.51	42.42	7826.91	125	
2.	500114001095	旧棚房拆除（自卸车弃运15km）	m2	35.	45.18	1581.3	158	
3.	500103006006	块石挤淤	m3	19.22	256.66	4933.01	38	
4.	500109001022	C15砼垫层	m3	1.76	688.66	1212.04	21	
5.	500109001023	C30钢筋混凝土基础300mm厚	m3	4.8	737.77	3541.3	159	
6.	500109001024	C30二期砼	m3	10.29	1049.06	10794.83	109	
7.	500101010035	每隔500mm细砂土夯实	m3	169.44	89.61	15183.52	每隔500mm细砂土夯实	
8.	500111001014	钢筋	t	0.19	6478.1	1230.84	24	
9.	500110001028	模板（1：1钢木模板）	m²	17.6	89.91	1582.42	25	
10.	500114001096	表层种植草皮	m2	38.44	16.87	648.48	132	
11.	500114001097	镀锌钢管围栏	m	24.	172.78	4146.72	133	
		电力土建部分				77579.95		
1.	500114001098	124KW户外型柴油发电机基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	161	
2.	500101002072	过路管线-土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	59.704	42.42	2532.64	86	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第33页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500101002073	过路管线-土方回填（外购石粉）	m3	45.979	116.75	5368.05	87	
4.	500109001025	过路管线-C15混凝土垫层	m3	3.2	693.97	2220.7	88	
5.	500109001026	过路管线-C20混凝土基础	m3	0.208	701.38	145.89	过路管线-C20混凝土基础	
6.	500110001029	过路管线-模板（1：1钢木模板）	m²	15.417	89.91	1386.14	138	
7.	500109011087	过路管线-200mmC25混凝土路面	m²	60.	148.57	8914.2	91	
8.	500114001099	过路管线-管枕	个	8.333	13.08	109.	92	
9.	500114001100	低压电缆井	座	2.	8485.82	16971.64	139	
10.	500101002074	低压电缆井-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	3.398	12.	40.78	井室土方开挖（利用率70%）	
11.	500101002075	土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	3.392	42.42	143.89	井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	
12.	500103001030	低压电缆井-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	1.92	20.57	39.49	12	
13.	500105006003	电缆沟-M10砂浆砖砌电缆沟	m3	1.44	530.65	764.14	141	
14.	500105010003	电缆沟-砂浆抹面	m²	6.	22.92	137.52	142	
15.	500109001027	电缆沟-C15混凝土垫层	m3	0.37	693.97	256.77	143	
16.	500110001030	电缆沟-模板（1：1钢木模板）	m²	1.	89.91	89.91	144	
17.	500101002076	电缆沟-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	3.5	12.	42.	井室土方开挖（利用率70%）	



建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第34页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
18.	500101002077	电缆沟-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	2.59	42.42	109.87		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
19.	500103001031	电缆沟-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	0.91	20.57	18.72	12	
20.	500114001101	花纹钢盖板600X6	m	5.	357.72	1788.6	148	
21.	500114001102	LED庭院灯基础（暂估价）	套	2.	350.	700.	97	
		管道出口镇墩				28790.31		
1.	500109001028	C30砼镇墩	m3	2.28	728.71	1661.46	155	
2.	500111001015	钢筋	t	0.06	6478.1	388.69	24	
3.	500110001031	模板（1：1钢木模板）	m²	5.2	89.91	467.53	25	
4.	500114001103	dn600出水钢管	m	14.	1158.26	16215.64	156	
5.	500101002078	沟槽土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	34.07	46.62	1588.34	162	
6.	500101010036	土方回填（利用其他段开挖土方回填）	m3	100.33	31.2	3130.3	27	
7.	500101010037	土方回填（外购石屑）	m3	31.97	166.98	5338.35	157	
		出口挡墙修复				38794.49		
1.	500101002079	余土外运15km	m3	82.11	42.42	3483.11	149	
2.	500101010038	土方回填（利用其他段开挖土方回填）	m3	46.23	31.2	1442.38	27	
3.	500103006007	块石挤淤	m3	17.94	256.66	4604.48	38	
4.	500114001104	100厚1:1碎石砂垫层	m3	2.3	270.7	622.61	17	
5.	500109011088	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	10.35	728.33	7538.22	64	
6.	500109011089	C30钢筋砼底板厚500	m3	19.55	707.28	13827.32	150	
7.	500114001105	DN50PVC塑料排水管	m	5.75	9.1	52.33	35	
8.	500114001106	反滤土工布300克/m2	m²	13.8	10.19	140.62	33	
9.	500110001032	模板（1：1钢木模板）	m²	63.14	89.91	5676.92	25	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第35页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500103005010	反滤体碎石（D=5~20）	m3	0.92	229.61	211.24	34	
11.	500114001107	三油二毡分缝	m2	5.2	147.09	764.87	14	
12.	500114002014	单排脚手架	m2	28.75	14.97	430.39	36	
		浮草一体化筒体泵站				516288.1		
		土建部分				124176.32		
1.	500101002080	土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	355.97	42.42	15100.25	125	
2.	500109001029	C15砼垫层	m3	3.84	688.66	2644.45	21	
3.	500109001030	C30钢筋混凝土基础300mm厚	m3	4.8	737.77	3541.3	159	
4.	500109001031	C30二期砼	m3	10.59	1049.06	11109.55	109	
5.	500101010039	每隔500mm细砂土夯实	m3	271.17	89.61	24299.54	每隔500mm细砂土夯实	
6.	500109001032	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	m3	9.5	733.96	6972.62	128	
7.	500109001033	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	m3	17.78	755.02	13424.26	129	
8.	500109001034	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	m3	2.1	762.87	1602.03	130	
9.	500111001016	钢筋	t	3.33	6478.1	21572.07	24	
10.	500110001033	模板（1：1钢木模板）	m²	125.7	89.91	11301.69	25	
11.	500114001108	表层种植草皮	m2	64.	16.87	1079.68	132	
12.	500114001109	镀锌钢管围栏	m	23.	172.78	3973.94	133	
13.	500109001040	C30砼支墩	m3	4.6	728.71	3352.07		
14.	500110001040	模板（1：1钢木模板）	m²	18.4	89.91	1654.34	25	
15.	500111001021	钢筋	t	0.2	6478.1	1295.62	24	
16.	500114001110	脚手架（双排）	m2	65.12	19.24	1252.91	116	
		管道出口镇墩				15258.54		
1.	500109001038	C30砼镇墩	m3	2.28	728.71	1661.46	155	
2.	500111001017	钢筋	t	0.06	6478.1	388.69	24	

建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第36页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500110001036	模板（1：1钢木模板）	m²	5.2	89.91	467.53	25	
4.	500114001117	dn600出水钢管	m	11.	1158.26	12740.86	156	
		电力土建部分				376853.24		
1.	500114001111	200KVA箱式变电站基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	163	
2.	500114001112	288KW户外型柴油发电机基础（暂估价）	项	1.	35800.	35800.	164	
3.	500105010004	电缆沟-砂浆抹面	m²	18.	22.92	412.56	142	
4.	500109001035	电缆沟-C15混凝土垫层	m3	1.11	693.97	770.31	143	
5.	500110001034	电缆沟-模板（1：1钢木模板）	m²	3.	89.91	269.73	144	
6.	500101002081	电缆沟-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	10.5	12.	126.		井室土方开挖（利用率70%）
7.	500101002082	电缆沟-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	7.77	42.42	329.6		井室土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）
8.	500103001032	电缆沟-土方回填（利用开挖土）	m3	2.73	20.57	56.16	12	
9.	500114001113	花纹钢盖板600X6	m	15.	357.72	5365.8	148	
10.	500101002083	过路管线-土方开挖（自卸车弃运15km）	m3	597.038	42.42	25326.35	86	
11.	500101002084	过路管线-土方回填（外购石粉）	m3	459.787	116.75	53680.25	87	
12.	500109001036	过路管线-C15混凝土垫层	m3	32.	693.97	22207.04	88	
13.	500109001037	过路管线-C20混凝土基础	m3	2.083	700.37	1458.87		过路管线-C20混凝土基础
14.	500110001035	过路管线-模板（1：1钢木模板）	m²	105.417	89.91	9478.04	90	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第37页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
15.	500109011090	过路管线-200mmC25混凝土路面	m²	600.	148.57	89142.	91	
16.	500114001114	过路管线-管枕	个	83.333	13.08	1090.	92	
17.	500114001115	低压电缆井	座	10.	8485.82	84858.2	139	
18.	500101002085	低压电缆井-土方开挖（利用率70%，挖运至堆土点，运距500米）	m3	11.328	12.	135.94	井室土方开挖（利用率70%）	
19.	500101002086	低压电缆井-土方开挖（弃用率30%，自卸车弃运15km）	m3	28.48	45.32	1290.71	3	
20.	500103001033	低压电缆井-土方回填（利用开挖土，堆土场挖装土运输500米）	m3	9.6	20.57	197.47	12	
21.	500114001152	花纹钢盖板600X6	m	15.	357.72	5365.8	148	
22.	500114001116	LED庭院灯基础（暂估价）	套	4.	350.	1400.	97	
23.	500105006004	电缆沟-M10砂浆砖砌电缆沟	m3	4.32	530.65	2292.41	197	
		围堰及临时导流工程				3074216.53		
		内新内溪2				170787.93		
1.	500103013002	土包（外购）	m3	37.03	167.97	6219.93	167	
2.	500103013003	土包（利用）	m3	11.27	101.17	1140.19	171	
3.	500103001035	粘土围堰（利用）	m3	55.37	17.23	954.03	172	
4.	500103001036	粘土围堰（外购）	m3	181.93	90.68	16497.41	173	
5.	500103014003	彩条布	m²	135.	6.09	822.15	174	
6.	500103014004	反滤体土工布	m²	135.	10.19	1375.65	175	
7.	500101002087	围堰拆除 运15km	m3	190.4	42.42	8076.77	198	
8.	500114001121	1100mm双壁波纹管（外购）	m	110.	1088.85	119773.5	177	
9.	500114001122	1100mm双壁波纹管（重复利用）	m	110.	142.31	15654.1	178	
10.	500114001123	抽水台班（2.5kw柴油抽水 水泵）	台班	20.	13.71	274.2	170	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第38页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		溪口1#一体化筒体泵站				306854.3		
1.	500114001130	拉森Ⅳ型钢板桩基坑支护，单根桩长15m，租期6个月	t	133.56	1942.83	259484.37	165	
2.	500103013013	土包（外购）	m3	25.897	167.97	4349.92	167	
3.	500103001049	粘土围堰（利用）	m3	258.97	17.23	4462.05	172	
4.	500103001050	粘土围堰（外购）	m3	121.53	90.68	11020.34	173	
5.	500101002099	围堰拆除 运15km	m3	639.47	42.42	27126.32	176	
6.	500114001131	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	30.	13.71	411.3	170	
		溪口2#一体化筒体泵站				608089.67		
1.	500114001124	拉森Ⅳ型钢板桩基坑支护，单根桩长15m，租期6个月	t	312.78	1942.83	607678.37	165	
2.	500114001125	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	30.	13.71	411.3	170	
		文光一体化筒体泵站				137768.28		
1.	500114001126	拉森Ⅳ型钢板桩基坑支护，单根桩长15m，租期6个月	t	70.77	1942.83	137494.08	165	
2.	500114001127	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	20.	13.71	274.2	170	
		浮草一体化筒体泵站				233141.8		
1.	500114001128	拉森Ⅳ型钢板桩基坑支护，单根桩长15m，租期6个月	t	119.86	1942.83	232867.6	200	
2.	500114001129	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	20.	13.71	274.2	170	
		老电排沟				148152.02		
1.	500103013005	土包（外购）	m3	72.13	167.97	12115.68	167	
2.	500103013006	土包（利用）	m3	63.11	101.17	6384.84	171	
3.	500103001038	粘土围堰（利用）	m3	310.07	17.23	5342.51	172	
4.	500103001039	粘土围堰（外购）	m3	354.37	90.68	32134.27	173	
5.	500103014006	彩条布	m²	378.	6.09	2302.02	174	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第39页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500103014007	反滤体土工布	m²	378.	10.19	3851.82	175	
7.	500101002088	围堰拆除 运15km	m3	266.56	42.42	11307.48	176	
8.	500114001132	800mm双壁波纹管（外购）	m	110.	346.6	38126.	179	
9.	500114001133	800mm双壁波纹管（重复利用）	m	440.	82.53	36313.2	180	
10.	500114001134	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	20.	13.71	274.2	170	
		西门溪				134403.71		
1.	500103013007	土包（外购）	m3	13.52	167.97	2270.95	167	
2.	500103013008	土包（利用）	m3	10.14	101.17	1025.86	171	
3.	500103001040	粘土围堰（利用）	m3	49.83	17.23	858.57	172	
4.	500103001041	粘土围堰（外购）	m3	66.44	90.68	6024.78	173	
5.	500103014008	彩条布	m²	47.25	6.09	287.75	174	
6.	500103014009	反滤体土工布	m²	47.25	10.19	481.48	175	
7.	500101002089	围堰拆除 运15km	m3	66.64	42.42	2826.87	176	
8.	500114001135	1000mm混凝土管双壁波纹管（外购）	m	110.	932.05	102525.5	181	
9.	500114001136	1000mm混凝土管（重复利用）	m	110.	163.94	18033.4	182	
10.	500114001137	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	5.	13.71	68.55	170	
		沟湖明渠				253867.74		
1.	500103013009	土包（外购）	m3	51.52	167.97	8653.81	167	
2.	500103013010	土包（利用）	m3	45.08	101.17	4560.74	171	
3.	500103001042	粘土围堰（利用）	m3	221.48	17.23	3816.1	172	
4.	500103001043	粘土围堰（外购）	m3	253.12	90.68	22952.92	173	
5.	500103014010	彩条布	m²	270.	6.09	1644.3	174	
6.	500103014011	反滤体土工布	m²	270.	10.19	2751.3	175	
7.	500101002090	围堰拆除 运15km	m3	190.4	42.42	8076.77	176	
8.	500114001138	1200mm双壁波纹管（外购）	m	110.	1101.73	121190.3	183	

# 建筑工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第40页，共40页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500114001139	1200mm双壁波纹管（重复利用）	m	440.	182.01	80084.4	184	
10.	500114001140	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	10.	13.71	137.1	170	
		内溪				679572.97		
1.	500103013011	土包（外购）	m3	93.86	167.97	15765.66	167	
2.	500103013012	土包（利用）	m3	91.29	101.17	9235.81	171	
3.	500103001044	粘土围堰（利用）	m3	448.5	17.23	7727.66	172	
4.	500103001045	粘土围堰（外购）	m3	461.15	90.68	41817.08	173	
5.	500103014012	彩条布	m²	517.5	6.09	3151.58	174	
6.	500103014013	反滤土工布	m²	517.5	10.19	5273.33	175	
7.	500101002091	围堰拆除 运15km	m3	32.368	42.42	1373.05	176	
8.	500114001141	1100mm双壁波纹管（外购）	m	330.	1088.85	359320.5	177	
9.	500114001142	1100mm双壁波纹管（重复利用）	m	1650.	142.31	234811.5	178	
10.	500114001143	抽水台班（2.5kw柴油抽水泵）	台班	80.	13.71	1096.8	170	
		洋老水闸				41578.11		
1.	500114001158	拉森Ⅳ型钢板桩基坑支护，单根桩长15m，租期3个月	t	22.67	1387.96	31465.05	222	
2.	500103001047	粘土围堰（利用）	m3	169.54	17.23	2921.17	172	
3.	500101002095	围堰拆除 运15km	m3	169.54	42.42	7191.89	176	
		施工营造区				360000.		
1.	500114002019	施工营造区	m2	1500.	120.	180000.		
2.	500114002020	生产设施、生活福利房屋、施工工棚	m2	1500.	120.	180000.		
		合 计	元			60836984.09		

安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第1页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		第二篇 水利安装工程					1114976.14	4070702.26		
		机电设备及安装工程					1063865.	4044292.49		
		美南社区排水涵管1					6000.			
1.	500202009001	dn500拍门	套	1.	6000.		6000.			
		美南社区排水涵管2					6000.			
1.	500202009002	dn500拍门	套	1.	6000.		6000.			
		溪口社区兴学路涵					6000.			
1.	500202009003	dn500拍门	套	1.	6000.		6000.			
		陈仙公路涵管					12000.			
1.	500202009005	dn1500拍门	套	1.	12000.		12000.			
		溪口1#一体化筒体泵站					223200.	1061190.24		
1.	500201034001	125KVA箱式变电站	台	1.	139200.	4480.76	139200.	4480.76		
2.	500201005001	180KW户外型柴油发电机	套	1.	84000.	2568.	84000.	2568.		
3.	500201034002	一体化泵站	台	1.		930000.		930000.		
4.	500201034003	水泵智能电控柜（由一体化泵闸厂家配套提供）	台	1.						
5.	500201034004	新建电力热镀锌排管DN160	m	50.		99.37		4968.5	新建电力热镀锌排管DN160	
6.	500201018001	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3x70（镀锌排管穿线）	m	500.		181.88		90940.		



# 安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第2页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
7.	500201018002	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X240+1X120	m	15.		636.27		9544.05		
8.	500201018028	低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1-3X95+2X50	m	10.		286.32		2863.2		
9.	500201018004	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X4	m	40.		19.67		786.8		
10.	500201017001	LED庭院灯1*20W	套	4.		1224.39		4897.56		
11.	500114001144	PVC电工线管PC32	m	70.		6.67		466.9		
12.	500201020001	保护接地线-热镀锌扁钢-40X4	m	100.		38.25		3825.		
13.	500201020002	水平接地线-热镀锌扁钢-50X6	m	50.		43.17		2158.5		
14.	500201020003	接地极-热镀锌角钢-L50x50x5	m	25.		41.42		1035.5		
15.	500201024001	室外网络球机-立杆安装	套	1.		1308.55		1308.55		
16.	500201024002	监控立杆	套	1.		830.17		830.17		
17.	500201024003	立杆箱	套	1.		160.65		160.65		
18.	500201034005	网线UTP CAT. 6	m	15.		20.29		304.35		
19.	500201034006	电源线RVV2*1.0	m	15.		3.45		51.75		
		溪口2#一体化简体泵站					405250.	1324085.5		
1.	500201005002	500KW户外型柴油发电机	台	1.	215000.	4517.33	215000.	4517.33		
2.	500201034007	500KVA箱式变电站	台	1.	190250.	5116.84	190250.	5116.84		
3.	500201034008	一体化泵站	台	1.		1200000.		1200000.		

安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第3页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
4.	500201034009	水泵智能电控柜（由一体化泵闸厂家配套提供）	台	1.						
5.	500201034010	新建电力热镀锌排管DN160	m	500.		99.37		49685.	新建电力热镀锌排管DN160	
6.	500201018005	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3x70（镀锌排管穿线）	m	50.		181.88		9094.		
7.	500201018006	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X240+1X120	m	65.		636.27		41357.55		
8.	500201018007	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X4	m	40.		19.67		786.8		
9.	500201017002	LED庭院灯1*20W	套	4.		1224.39		4897.56		
10.	500114001145	PVC电工线管PC32	m	70.		6.67		466.9		
11.	500201020004	保护接地线-热镀锌扁钢-40X4	m	100.		38.25		3825.		
12.	500201020005	水平接地线-热镀锌扁钢-50X6	m	15.		43.17		647.55		
13.	500201020006	接地极-热镀锌角钢-L50x50x5	m	25.		41.42		1035.5		
14.	500201024004	室外网络球机-立杆安装	套	1.		1308.55		1308.55		
15.	500201024005	监控立杆	套	1.		830.17		830.17		
16.	500201024006	立杆箱	套	1.		160.65		160.65		
17.	500201034011	网线UTP CAT. 6	m	15.		20.29		304.35		
18.	500201034012	电源线RVV2*1.0	m	15.		3.45		51.75		
		文光一体化筒体泵站					84000.	626221.36		

# 安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第4页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
1.	500201034013	一体化泵站	台	1.		600000.		600000.		
2.	500201005003	124KW户外型柴油发电机	套	1.	84000.	2568.	84000.	2568.		
3.	500201034014	水泵智能电控柜（由一体化泵闸厂家配套提供）	台	1.						
4.	500201034015	新建电力排管DN80	m	50.		49.02		2451.		
5.	500201018008	0.4kV电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1-3X70+1X35	m	50.		195.6		9780.		
6.	500201018029	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X150+1X95	m	8.		391.99		3135.92		
7.	500201018010	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X4	m	22.		19.67		432.74		
8.	500114001146	PVC电工线管PC32	m	50.		6.67		333.5		
9.	500201020007	保护接地线-热镀锌扁钢-40X4	m	90.		38.25		3442.5		
10.	500201020008	水平接地线-热镀锌扁钢-50X6	m	25.		43.17		1079.25		
11.	500201020009	接地极-热镀锌角钢-L50x50x5	m	10.		41.42		414.2		
12.	500201024007	室外网络球机-立杆安装	套	1.		1308.55		1308.55		
13.	500201024008	监控立杆	套	1.		830.17		830.17		
14.	500201024009	立杆箱	套	1.		160.65		160.65		
15.	500201034016	网线UTP CAT.6	m	12.		20.29		243.48		
16.	500201034017	电源线RVV2*1.0	m	12.		3.45		41.4		
		浮草一体化筒体泵站					262250.	698869.7		

# 安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第5页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
1.	500201034018	一体化泵站	台	1.		600000.		600000.		
2.	500201034019	200KVA箱式变电站	台	1.	152250.	4480. 76	152250.	4480. 76		
3.	500201005004	288KW户外型柴油发电机	台	1.	110000.	3208. 56	110000.	3208. 56		
4.	500201034020	水泵智能电控柜（由一体化泵闸厂家配套提供）	台	1.						
5.	500201034021	新建电力热镀锌排管DN160	m	500.		99. 37		49685.	新建电力热镀锌排管DN160	
6.	500201018011	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8. 7/15-3x70（镀锌排管穿线）	m	50.		181. 88		9094.		
7.	500201018012	低压电力电缆ZC-YJV-0. 6/1-3X150+1X95	m	15.		391. 99		5879. 85		
8.	500201018013	低压电力电缆ZC-YJV-0. 6/1-3X185+1X95	m	25.		488. 27		12206. 75		
9.	500201018014	低压电力电缆ZC-YJV-0. 6/1-3X4	m	40.		19. 67		786. 8		
10.	500201017003	LED庭院灯1*20W	套	4.		1224. 39		4897. 56		
11.	500114001147	PVC电工线管PC32	m	70.		6. 67		466. 9		
12.	500201020010	保护接地线-热镀锌扁钢-40X4	m	100.		38. 25		3825.		
13.	500201020011	水平接地线-热镀锌扁钢-50X6	m	15.		43. 17		647. 55		
14.	500201020012	接地极-热镀锌角钢-L50x50x5	m	25.		41. 42		1035. 5		
15.	500201024010	室外网络球机-立杆安装	套	1.		1308. 55		1308. 55		

# 安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第6页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
16.	500201024011	监控立杆	套	1.		830.17		830.17		
17.	500201024012	立杆箱	套	1.		160.65		160.65		
18.	500201034022	网线UTP CAT. 6	m	15.		20.29		304.35		
19.	500201034023	电源线RVV2*1.0	m	15.		3.45		51.75		
		洋老水闸						28694.97		
1.	500201034035	水泵智能电控柜（由一体化泵闸厂家配套提供）	台	1.						
2.	500201034036	新建电力热镀锌排管DN50	m	100.		30.52		3052.		
3.	500201018020	低压电力电缆ZC-YJV22-0.6/1-4X16	m	100.		59.75		5975.		
4.	500201018021	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-5X6	m	8.		34.66		277.28		
5.	500201018022	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X2.5	m	60.		15.3		918.		
6.	500201018023	低压电力电缆ZC-KVVP-450/750-2*1.5	m	30.		11.51		345.3		
7.	500201018024	低压电力电缆ZC-KVVP-450/750-4*1.5	m	15.		14.47		217.05		
8.	500201034037	镀锌钢管DN32	m	53.		29.		1537.		
9.	500201017005	LED庭院灯1*20W	套	6.		1224.39		7346.34		
10.	500114001149	PVC电工线管PC32	m	80.		6.67		533.6		
11.	500201020016	保护接地线-热镀锌扁钢-40X4	m	90.		38.25		3442.5		
12.	500201020017	水平接地线-热镀锌扁钢-50X6	m	45.		43.17		1942.65		

# 安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第7页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
13.	500201020018	接地极-热镀锌角钢-L50x50x5	m	10.		41.42		414.2		
14.	500201024016	室外网络球机-立杆安装	套	1.		1308.55		1308.55		
15.	500201024017	监控立杆	套	1.		830.17		830.17		
16.	500201024018	立杆箱	套	1.		160.65		160.65		
17.	500201034038	网线UTP CAT. 6	m	10.		20.29		202.9		
18.	500201034039	电源线RVV2*1.0	m	10.		3.45		34.5		
19.	500201034040	超声波液位计	套	2.		78.64		157.28		
		郑围泵站					59165.	305230.72		
1.	500201018025	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X150+1X95	m	200.		377.34		75468.		
2.	500201018026	低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1-3X95+2X50	m	20.		286.32		5726.4		
3.	500201034042	新建电力热镀锌排管DN160	m	200.		99.37		19874.	新建电力热镀锌排管DN160	
4.	500201034041	新建电力排管DN80	m	20.		49.02		980.4		
5.	500201034043	进线柜 XLL2-0.4-18(改) (800*500*2000mm)	台	1.	19165.	1060.64	19165.	1060.64		
6.	500201034044	软启动柜 XLL2-0.4-19(改) (700*500*2000mm)	台	2.	20000.	1060.64	40000.	2121.28		

安装工程量清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

第8页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
7.	500201034045	立式轴流泵（800ZLB-100，H=2.73m，Q=1.57m/s）、立式异步电动机（JSL12-10 80KW，转速585r/min）	套	1.		200000.		200000.		
		金属结构设备及安装工程					51111.14	26409.77		
		溪口2#一体化筒体预制泵站					2025.	357.1		
1.	500202006001	拦污栅	t	0.27	7500.	1322.6	2025.	357.1		
		洋老水闸					47068.	25696.78		
1.	500202005003	平面钢闸门制安	t	4.05	10000.	5002.52	40500.	20260.21	101	
2.	500202003001	5t螺杆启闭机	台	1.	6568.	5436.57	6568.	5436.57	5t螺杆启闭机	
		浮草一体化筒体泵站					2018.14	355.89		
1.	500202006002	拦污栅	t	0.269	7500.	1323.02	2018.14	355.89		
		合 计	元				1114976.14	4070702.26		

# 措施项目清单计价表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	1980679.87
2	其他临时工程费	936437.13
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	2917117.



# 人工价格汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	技工	工日	98.3	
3	普工	工日	70.4	
4	综合工日	工日	113.	
5	人工费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	型钢	kg	3.86	
2	钢筋（综合）	t	3767.73	
3	镀锌低碳钢丝	kg	5.7	
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.38	
5	镀锌铁丝	kg	5.5	
6	铁丝	kg	5.5	
7	钢丝绳	kg	7.8	
8	镀锌钢绞线 综合	kg	7.78	
9	镀锌扁钢	kg	3.73	
10	角钢	kg	3.86	
11	镀锌扁钢 40X4	m	4.68	
12	镀锌扁钢 50X6	m	8.78	
13	镀锌角钢 L50x50x5	m	7.32	
14	钢板	kg	4.83	
15	钢板 厚8	kg	4.14	
16	紫铜片 厚1.5	kg	67.	
17	钨棒	kg	350.	
18	橡胶圈 800	个	48.67	
19	橡胶圈 DN1200	个	87.1	
20	橡胶圈DN1200	个	87.1	
21	橡胶圈DN800	个	48.67	
22	橡胶圈 1000	个	62.3	
23	橡胶圈 DN600	个	36.55	
24	橡胶止水圈 DN500	个	32.2	
25	橡胶止水圈 DN300	个	32.2	
26	橡胶止水圈 DN1000	个	62.3	
27	橡胶止水圈 DN1500	个	97.35	
28	塑料薄膜	m2	1.7	
29	编织袋	个	0.6	
30	棉纱	kg	11.47	
31	棉纱头	kg	10.	
32	白布	kg	21.	
33	土工布	m2	6.69	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	土工布	m²	4.6	
35	彩布条	m²	1.94	
36	油毛毡	m²	3.6	
37	铁钉	kg	5.5	
38	木螺钉 M4×65	十套	0.68	
39	地脚螺栓 M20×300	十套	23.93	
40	镀锌螺栓 M18×95	套	2.5	
41	镀锌螺栓 M10×70	套	4.64	
42	镀锌螺栓 M16×250	套	3.	
43	镀锌螺栓 M8×100	套	0.3	
44	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	
45	膨胀螺栓 M10	十套	5.82	
46	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	
47	塑料胀管 D6~8	十套	0.6	
48	平顶螺纹射钉	十个	4.36	
49	尼龙砂轮片 φ100	片	6.	
50	尼龙砂轮片 φ400	片	23.	
51	水砂纸	张	1.2	
52	铁砂布	张	1.	
53	电焊条	kg	6.2	
54	铜电焊条	kg	65.	
55	焊锡丝	kg	52.	
56	不锈钢焊丝	kg	33.	
57	焊锡膏	kg	32.	
58	锡基钎料	kg	52.47	
59	冲击钻头 φ6~8	个	2.76	
60	钢锯条	条	1.	
61	钢锯片 φ300	片	264.96	
62	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	8.15	
63	铁件	kg	5.5	
64	垫铁	kg	5.5	
65	预埋铁件	kg	5.8	
66	水泥	t	438.93	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
67	水泥 42.5R	t	438.93	
68	水泥 42.5R	kg	0.44	
69	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	414.85	
70	白色硅酸盐水泥 32.5	t	536.69	
71	膨胀水泥	kg	1.2	
72	中粗砂	m3	225.75	
73	砂	m3	225.75	
74	中砂	m3	225.75	
75	碎石	m3	137.88	
76	石渣	m3	57.96	
77	石屑	m3	101.09	
78	土料	m3	50.25	
79	料石	m3		
80	块石	m3	195.72	
81	标准砖 240×115×53	千块	363.93	
82	仿木桩 Φ200	m	95.	
83	Φ300mm预制方桩 300×300	m	140.	
84	板枋材	m3	1419.36	
85	灰白色糙面瓷片 100*100	m2	49.17	
86	防滑地砖 400*400	m2	62.	
87	氧气	m3	5.05	
88	乙炔气	kg	7.57	
89	油漆	kg	15.	
90	调合漆	kg	15.	
91	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	10.81	
92	乳胶漆 8205	kg	10.51	
93	防锈漆	kg	16.	
94	酚醛红丹防锈漆	kg	13.94	
95	石油沥青 30#	kg	3.1	
96	石油沥青 60~100#	t	3947.82	
97	沥青	t	4200.	
98	防水粉	kg	2.6	
99	柴油	t	7504.66	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
100	柴油 0#	kg	7.5	
101	煤油	kg	4.7	
102	汽油 92#	kg	8.42	
103	变压器油	kg	14.	
104	机油	kg	16.	
105	电力复合脂	kg	26.	
106	润滑脂	kg	13.8	
107	环氧树脂 综合	kg	27.73	
108	滑石粉	kg	0.98	
109	石粉	kg	0.09	
110	丙酮	kg	9.	
111	酒精	kg	8.	
112	氩气	m3	20.	
113	氧气	m3	5.7	
114	乙炔气	m3	9.5	
115	108胶	kg	6.86	
116	粘合剂	kg	38.	
117	石棉	kg	3.89	
118	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	15.38	
119	钢管 DN150	m	76.08	
120	钢管 DN600	m	971.88	
121	钢管 DN50	m	20.85	
122	钢管 DN32	m	20.85	
123	钢管 DN80	m	35.63	
124	镀锌钢管	t	4.27	
125	不锈钢管 D32	m	13.37	
126	塑料异形管 φ 5	m	1.	
127	塑料排水管 DN50	m	4.5	
128	塑料软管 φ 5	m	0.2	
129	双壁波纹管 1000	m	759.22	
130	HDPE增强缠绕波纹管 DN1200	m	875.85	
131	双壁波纹管 1200	m	887.55	
132	双壁波纹管 DN800	m	259.75	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
133	双壁波纹管 DN600	m	210.83	
134	塑料管 DN32	m	2.2	
135	塑料管 DN50	m	3.5	
136	塑料管 DN75	m	5.73	
137	混凝土管 DN1000	m	361.45	
138	混凝土管 DN1500	m	824.07	
139	钢筋混凝土管 D300	m	51.	
140	混凝土管 DN500	m	119.18	
141	预制钢筋砼管 DN300	m	51.	
142	预制钢筋砼管 DN500	m	101.31	
143	预制钢筋砼管 DN1000	m	361.45	
144	固定卡子 $\phi 6$	只	1.03	
145	塑料管堵 DN50	个	2.2	
146	铜卡码	个	4.	
147	水位计	套	29.91	
148	LED庭院灯1*20W	套	850.	
149	拉线环 大号	个	1.61	
150	电气绝缘胶带 18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	2.2	
151	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	8.	
152	ZC-YJV22-0.6/1-3X70+1X35	m	159.77	
153	电源线RVV2*1.0	m	1.48	
154	ZC-YJV22-0.6/1-4X16	m	45.68	
155	ZC-YJV-0.6/1-5X6	m	23.76	
156	ZC-YJV-0.6/1-3X2.5	m	6.84	
157	ZC-KVVP-450/750-2*1.5	m	3.53	
158	ZC-KVVP-450/750-4*1.5	m	6.12	
159	ZC-YJV-0.6/1-3X240+1X120	m	549.41	
160	低压电力电缆ZC-YJV-0.6/1-3X4	m	10.66	
161	ZC-YJV-0.6/1-3X95+2X50	m	253.29	
162	ZC-YJV-0.6/1-3X150+1X95	m	335.97	
163	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3x70	m	138.8	
164	ZC-YJV-0.6/1-3X185+1X95	m	420.1	
165	电缆挂钩 25	个	0.13	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
166	塑料接线柱 双线	个	0.85	
167	铜接线端子	个	13.8	
168	监控立杆箱	个	123.5	
169	胶木线夹	个	0.3	
170	终端转角墙担	根	21.91	
171	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.6	
172	室外网络球机	台	920.	
173	监控器立杆	个	450.	
174	中间支持物	套	16.62	
175	琉璃满面片	块	3.	
176	琉璃满面筒	块	2.57	
177	草皮	m²	7.5	
178	拉森钢板桩	t	5200.	
179	塑钢踏步	kg	6.29	
180	白棉纱	kg	11.47	
181	锯木屑	m3	23.54	
182	脱脂棉	kg	25.13	
183	木柴	t	705.	
184	水	m3	4.5	
185	电	kw. h	0.55	
186	标志牌	个	0.6	
187	标准钢模板	kg	5.	
188	脚手架钢管底座	个	6.7	
189	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	21.	
190	卡扣件	kg	6.	
191	脚手架扣件	kg	5.7	
192	钢盖板	套	239.32	
193	铸铁井盖、井座	套	280.	
194	铸铁平篦	套	60.	
195	铸铁成套井盖、井座 DN700	套	280.	
196	600×400 球墨铸铁井盖	套	79.65	
197	混凝土侧石 C20	m	39.01	
198	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	470.2	

# 材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
199	膨胀水泥砂浆 1:1	m3	1162.21	
200	水泥防水砂浆 1:2	m3	521.25	
201	水泥砌筑砂浆 M5	m3	357.77	
202	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	365.35	
203	水泥砌筑砂浆 M10	m3	372.93	
204	水泥砂浆 1:2	m3	519.72	
205	水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m3	540.81	
206	现场搅拌 水泥防水砂浆 1:2	m3	593.58	
207	预拌水泥砂浆 1:2	m3	380.53	
208	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	371.68	
209	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m3	451.33	
210	石油沥青玛蹄脂（配合比）	m3	3014.	
211	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
212	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	521.09	
213	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63	
214	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	521.09	
215	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
216	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
217	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
218	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
219	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
220	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
221	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
222	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
223	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
224	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
225	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
226	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	487.68	
227	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
228	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
229	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63	
230	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
231	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	



# 材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
232	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
233	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63	
234	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
235	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
236	商品混凝土C30 抗渗P6（商品）	m3	544.86	
237	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
238	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
239	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
240	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
241	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
242	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
243	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
244	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
245	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
246	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
247	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
248	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
249	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
250	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
251	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
252	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
253	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
254	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
255	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
256	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
257	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
258	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
259	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
260	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
261	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
262	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
263	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38	
264	其他材料费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
265	其他材料费	元	1.	
266	竹笋	个	6.4	
267	外购土	m3	50.25	
268	腐殖土	m3	80.	
269	外购素土	m3实方	50.25	
270	石粉	m3	57.96	
271	管枕	个	12.	
272	φ300预制钢筋砼管	m	60.	
273	防坠网	套	55.	
274	网线UTP CAT.6	m	8.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期） 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	125KVA箱式变电站	1套	139200.	
2	180KW户外型柴油发电机	1台	84000.	
3	500KW户外型柴油发电机 柴油发电机组 功率≤500kW	1台	215000.	
4	500KVA箱式变电站	1套	190250.	
5	124KW户外型柴油发电机	1台	84000.	
6	200KVA箱式变电站	1套	152250.	
7	288KW户外型柴油发电机 柴油发电机组 功率≤300kW	1台	110000.	
8	拦污栅 栅体	1t	7500.	
9	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	10000.	
10	5t螺杆启闭机 设备自重3t	1台	6568.	
11	配电装置设备 XLL2-0.4-18(改) (800*500*2000mm)	1台	19165.	
12	配电装置设备 XLL2-0.4-19(改) (700*500*2000mm)	1台	20000.	
13	dn500拍门	1套	6000.	
14	dn1500拍门	1套	12000.	

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油（机械用）	kg	7.5				
2	水泥	t	438.93				
3	汽油（机械用）	kg	8.42				
4	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
5	砂	m3	225.75				
6	柴油（机械用）0#	kg	7.5				
7	水泥 42.5R	kg	0.44				
8	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	521.09				
9	钢筋（综合）	t	3767.73				
10	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	414.85				
11	中砂	m3	225.75				
12	碎石	m3	137.88				
13	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63				
14	水泥 42.5R	t	438.93				
15	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	521.09				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
17	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
18	块石	m3	195.72				
19	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
20	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
21	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
22	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
23	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
24	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
25	柴油（机械用）0#	kg	7.5				
26	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
27	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
28	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
29	料石	m3					
30	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	487.68				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
31	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
32	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
33	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63				
34	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
35	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
36	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
37	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	486.63				
38	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
39	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
40	商品混凝土C30 抗渗P6（商品）	m3	544.86				
41	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
42	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
43	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
44	汽油 92#	kg	8.42				
45	柴油 0#	kg	7.5				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
46	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
47	中粗砂	m3	225.75				
48	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
49	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
50	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
51	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
52	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
53	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
54	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
55	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
56	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
57	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
58	柴油	t	7504.66				
59	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
60	白色硅酸盐水泥 32.5	t	536.69				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
61	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
62	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
63	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
64	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
65	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
66	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
67	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
68	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
69	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
70	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
71	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				
72	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	503.38				



潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）				
1	洋老大溪	873.4m		
1)	清淤（普通挖机清淤）	m <sup>3</sup>	2849.73	2849.73
	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	514.44	514.44
2)	Φ200mm仿木桩，单桩长5m	m	300/0.2*2	3000.00
3)	草皮护坡（大叶油草）	m <sup>2</sup>	2417.498	2417.50
4)	腐殖土	m <sup>3</sup>	253.006	253.01
2	广祥路溪	592.2m		
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	592.2*8.35	4944.87
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	592.2*4.99	2955.08
3)	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	592.2*0.49	290.18
2)	路面切缝（切割厚度0.2m）	m	592.2*2	1184.40
4)	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	592.2*0.23	136.21
5)	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	592.2*0.23	136.21
6)	200厚C25砼路面恢复	m <sup>2</sup>	592.2*2.7	1598.94
7)	DN1000预制钢筋砼管	m	592.20	592.20
8)	C25砼基座	m <sup>3</sup>	592.2*0.851	503.96
9)	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	592.2*0.29	171.74
10)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	592.2/10*0.851	50.40
14)	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	(3.14*0.6*0.6-3.14*0.5*0.5)*592.2/3	68.18
15)	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	3.14*1*0.1*592.2/3	61.98
16)	检查井	座	592.2/25	24
①	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	2.2*2.5*0.25*24	33.00
②	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	(2.3*2.0-1.5*1.8)*2.3-0.5*0.5*3.14*2*0.25)*24	95.46
③	C25砼顶板厚250	m <sup>3</sup>	(2.3*2.0-3.14*0.35*0.35)*0.25*24	25.29
④	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	2.6*2.3*0.1*24	14.35
⑤	Φ700铸铁井盖	个	1*24	24.00
⑥	钢筋踏步	t	(0.2*2+0.17)*11*2.47*0.001*24	0.37
⑦	Φ700防坠网	个	1*24	24.00
⑧	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*(0.55*0.55-0.35*0.35)*0.25*24	3.39
⑨	C25砼井圈厚150	m <sup>3</sup>	3.14*(0.55*0.55-0.35*0.35)*0.15*24	4.75
⑩	1:2防水水泥砂浆座浆	m <sup>2</sup>	(2.3*2.0-1.5*1.8)*24	129.20
⑪	管外壁凿毛	m <sup>2</sup>	1.8*3.14*0.25*2*24	192.17
⑫	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(0.25*(2.5+2.2)*2+(2.3+2.0+1.8+1.5)*2*2.3+3.14*0.7*0.4+3.14*1.1*0.4+(2.3+2.0)*2*0.25)*24	1001.30
⑬	钢筋	t	19.85	19.85
17)	单桩6m长拉森IV型钢板桩	t	(592.2/0.4*6*76.1)/1000*2	1351.99
3	服装市场路沟	298m		

1)	拆除原暗涵	m <sup>3</sup>	298*4.32	1287.36
2)	路面切缝（切割厚度0.2m）	m	298*2	596.00
3)	C25砼路面拆除	m <sup>3</sup>	0.42*298	125.16
4)	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	2.10*298*0.1	62.58
5)	200厚C25砼路面恢复	m <sup>2</sup>	298*2.1	625.80
6)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	298*3.1	923.80
7)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	298*1.67	497.66
8)	回填中粗砂	m <sup>3</sup>	0.54*298	160.92
9)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	2.20*0.2*298/10	13.11
10)	dn600双壁波纹管	m	298	298.00
11)	dn600管检修井	个	7	2.00
①	M7.5水泥砂浆砖砌MU10砖	m <sup>3</sup>	(2.19+0.71*0.4)*7	17.32
②	C30砼基座	m <sup>3</sup>	0.53*7	3.71
③	C30钢筋砼盖板	m <sup>3</sup>	0.20*7	1.40
④	钢筋	t	25.94*7/1000	0.18
⑤	1:2防水水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	4.14*7	28.98
⑥	100m1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	2.03*2.03*0.1*7	2.88
⑦	Φ700球墨铸铁井盖及支	套	7	7.00
5	泵站前排沟	690m		
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	690*10.99	7583.10
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	690*4.29	2960.10
3)	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	690*1.06	731.40
2)	路面切缝（切割厚度0.2m）	m	690*2	1380.00
3)	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	690*0.77	531.30
4)	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	690*0.49	338.10
5)	200厚C25砼路面恢复	m <sup>2</sup>	690*5.8	4002.00
6)	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	690*0.36	248.40
10)	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	690*2.38	1642.20
11)	钢筋	t	229.33116	229.33
12)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	690*(1.5+1.8*2+1.2*2)	5175.00
13)	雨水井	座	690/20	35
①	土方开挖(70%可利用)	m3	1.7*2*1.35*35	160.65
②	土方回填(≥0.91)	m3	(1.7*2*1.05-1.1*1.4*0.15-1.16*1.2*1.16)*35	60.35
③	300*450*30铸铁篦子	个	35	35.00
④	预制C25钢筋砼盖板	m3	(0.9*1.2-0.45*0.3)*0.15*35	4.96
⑤	新浇C25砼路面厚200	m3	(1.7*2-1.2*0.9)*0.2*35	16.24
⑥	6%水泥碎石屑稳定层厚100	m3	(1.7*2-1.2*0.9)*0.1*35	8.12
⑦	C25素砼底板厚150	m3	0.9*1.2*0.15*35	5.67
⑧	碎石砂垫层厚150	m3	1.1*1.4*0.15*35	8.09
⑨	∅300预制钢筋砼管	m	3.2*35	112.00
⑩	C25砼墙壁厚200	m3	(1.2*0.9-0.5*0.8)*0.9*35	21.42
⑪	1:1钢模板+木模板	m2	((0.9+1.2)*2*1.05+(0.5+0.8)*2*0.9+(1.4+1.1)*2*0.15)*35	262.50

⑫	钢筋	t	0.50316	0.50
14)	检查口		690/25	28
①	Φ700铸铁井盖	个	1*28	28.00
②	Φ700防坠网	个	1*28	28.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14* (0.6*0.6-0.35*0.35) *0.7*28	14.62
④	钢筋	t	55.71*28/1000	1.56
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(3.14*0.7+3.14*1.2)*0.7*28	116.93
⑥	C25砼井圈厚50	m <sup>3</sup>	3.14* (0.6*0.6-0.35*0.35) *0.05*28	1.04
⑦	钢筋踏步(Φ20)	t	13.34/1000*28	0.37
6	下脚栏水沟		106.4m	
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	7.05*106.4	750.12
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	(2.45+2.43)*106.4	519.23
3)	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	0.42*106.4	44.69
4)	C25钢筋砼	m <sup>3</sup>	1.68*106.4	178.75
6)	钢筋	t	14.809816	14.81
9)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	106.4* (1.8*2+1.5*2)	702.24
7	西门溪		186.7-7m	
1)	清淤(挖机清淤)	m <sup>3</sup>	1.53* (186.7-7)	274.94
2)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	10.35* (186.7-7)	1859.90
3)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	(2.18+2.95)* (186.7-7)	921.86
4)	草皮护坡(大叶油草)	m	1*100	100.00
5)	腐殖土厚100	m <sup>3</sup>	0.1*2*100	20.00
6)	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	(186.7-7)*0.25*2	89.85
	C25砼挡墙墙身(800厚)	m <sup>3</sup>	0.9* (186.7-7)*2	323.46
	C25砼挡墙基础(500厚)	m <sup>3</sup>	0.74* (186.7-7)*2	265.96
8)	沥青杉木板分缝	m <sup>2</sup>	1.65* (186.7-7)*2/10	59.30
9)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1.3+1.35+0.5*2)* (186.7-7)*2	1311.81
10)	回填石渣	m <sup>3</sup>	(186.7-7)*2*0.42	150.95
11)	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1* (186.7-7)*2	359.40
12)	反滤体碎石(D=5~20)	m <sup>3</sup>	0.2*0.4* (186.7-7)*2	28.75
13)	DN50 PVC塑料排水管	m	0.7* (186.7-7)*2/2	125.79
14)	1.3m单排脚手架	m <sup>2</sup>	1.3* (186.7-7)*2	467.22
	围堰填筑			
1)	粘土围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*3.5*2+ (7.91*3.5*0.4)*1	66.44
2)	粘土围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*3.5*3*0.6	49.83
3)	土包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*3.5*2+ (1.61*3.5*0.4)*1	13.52
4)	土包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*3.5*3*0.6	10.14
5)	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*3.5*3	47.25
6)	反滤土工布	m <sup>2</sup>	4.5*3.5*3	47.25
	围堰拆除			
1)	土方挖运	m <sup>3</sup>	139.944	139.94
2)	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*3.5*2+1.61*3.5*2	66.64
	临时导流			

1)	1000mm波纹双壁管（外	m	110*1	110.00
2)	1000mm波纹双壁管（重复 利用）	m	110*1	110.00
3)	抽水台班（2.5kw柴油抽水 泵）	台班	5	5.00
8	东门溪	2095.95m <sup>2</sup>		
1)	清淤（普通挖机清淤）	m <sup>3</sup>	2095.95*0.7	1467.17
9	学校东后排沟	195.1m		
1)	清淤（人工清淤）	m <sup>3</sup>	0.82*195.1	159.98
2)	换填中粗砂厚300	m <sup>3</sup>	0.25*195.1	48.78

潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）计算表

设计阶段：施工图

名称	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
一	内新村			
(1)	内溪			
1	清淤（挖机清淤）	m <sup>3</sup>	6267.82	6267.82
2	清淤（暗涵清淤）	m <sup>3</sup>	(228+18)*3.83	942.18
3	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	25699.39	25699.39
4	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	14552.15	14552.15
5	回填石渣	m <sup>3</sup>	998.76	998.76
6	C25砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	3658.86	3658.86
7	C25砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	2201.16	2201.16
8	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	735.34	735.34
9	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2378.00	2378.00
10	反滤体碎石（D=5~20）	m <sup>3</sup>	190.24	190.24
11	DN50PVC塑料排水管	m	1052.92	1052.92
12	单排脚手架	m <sup>2</sup>	5619.44	5619.44
13	草皮护坡	m <sup>2</sup>	1290.16	1290.16
14	100mm腐殖土	m <sup>3</sup>	129.016	129.02
15	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	586.0028	586.00
16	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	12077.616	12077.62
17	围堰填筑			
18	粘土围堰（外购）	m <sup>3</sup>	461.153	461.15
19	粘土围堰（利用）	m <sup>3</sup>	448.497	448.50
20	土包（外购）	m <sup>3</sup>	#REF!	#REF!
21	土包（利用）	m <sup>3</sup>	91.287	91.29
22	彩条布	m <sup>2</sup>	517.5	517.50
23	反滤土工布	m <sup>2</sup>	517.5	517.50
24	围堰拆除			
25	土方挖运	m <sup>3</sup>	#REF!	#REF!
26	土方外弃	m <sup>3</sup>	323.68	323.68
27	导流			
28	1100mm双壁波纹管（外	m	330	330.00
29	1100mm双壁波纹管（重复利用，拆除安装15次）	m	1650	1650.00
30	抽水台班（2.5kw柴油抽水 泵）	台班	80	80.00
(2)	内新内溪1		248.6	
1	清淤（挖机清淤）	m <sup>3</sup>	0.63*248.6	156.62
(3)	内新内溪2		234.7	
1	清淤（挖机清淤）	m <sup>3</sup>	5.88*234.7	1380.04
2	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	10.17*(234.7-28)+5.87*234.7	3479.83

3	土方回填( $\geq 0.91$ )	$m^3$	$7.42 * (234.7 - 28) + 3.62 * 234.7$	2383.33
4	回填石渣	$m^3$	$0.42 * (234.7 * 2 - 28)$	185.39
5	C25砼挡墙墙身(800厚)	$m^3$	$1.7 * 222 + 1.09 * 219.4$	616.55
6	C25砼挡墙基础(500厚)	$m^3$	$1 * 222 + 0.87 * 219.4$	412.88
7	150厚C15砼垫层	$m^3$	$0.33 * 222 + 0.29 * 219.4$	136.89
8	反滤土工布300克/ $m^2$	$m^2$	$1 * (234.7 * 2 - 28)$	441.40
9	反滤体碎石(D=5~20)	$m^3$	$0.2 * 0.4 * (234.7 * 2 - 28)$	35.31
10	DN50PVC塑料排水管	m	$0.85 * (234.7 * 2 - 28) / 2$	187.60
11	单排脚手架	$m^2$	$2.5 * 222 + 2 * 219.4$	993.80
12	块石挤淤1000厚	$m^3$	$3 * 222 + 2.75 * 219.4$	1269.35
13	草皮护坡	$m^2$	$0.4 * 34.7 * 2$	27.76
14	100mm腐殖土	$m^3$	$0.04 * 34.7 * 2$	2.78
15	三油二毡分缝	$m^2$	$(1.7 + 1) * 222 / 10 + (1.09 + 0.87) * 219.4 / 10$	102.94
16	1:1钢模板+木模板	$m^2$	$(2 + 2.1 + 0.5 * 2 + 0.15 * 2) * 222 + (1.5 + 1.57 + 0.5 * 2 + 0.15 * 2) * 219.4$	2157.58
17	<b>施工导流</b>			
18	横向围堰	座	3	
19	<b>围堰填筑</b>			
20	粘土围堰(外购)	$m^3$	$7.91 * 2 * 10 + (7.91 * 1 * 10) * 0.3$	181.93
21	粘土围堰(利用)	$m^3$	$7.91 * 1 * 10 * 0.7$	55.37
22	土包(外购)	$m^3$	$1.61 * 2 * 10 + (1.61 * 1 * 10) * 0.3$	37.03
23	土包(利用)	$m^3$	$1.61 * 1 * 10 * 0.7$	11.27
24	彩条布	$m^2$	$4.5 * 3 * 10$	135.00
25	反滤土工布	$m^2$	$4.5 * 3 * 10$	135.00
26	<b>围堰拆除</b>			
27	土方挖运	$m^3$	285.6	285.60
28	土方外弃	$m^3$	$7.91 * 2 * 10 + 1.61 * 2 * 10$	190.40
29	<b>导流</b>			
30	1100mm双壁波纹管(外)	m	110*1	110.00
31	1100mm双壁波纹管(重复利用, 拆除安装1次)	m	110*1	110.00
32	抽水台班(2.5kw柴油抽水 泵)	台班	20	20.00
(4)	<b>向阳路排沟</b>		<b>618</b>	
1	清淤	$m^3$	$618 * 2 * 1$	1236.00
2	拆除原暗涵	$m^3$	$618 * 2.76$	1705.68
3	拆除原路面	$m^3$	$464.4 * 1.52 + 153.6 * 1.03$	864.10
4	土方开挖(70%可利用)	$m^3$	$404.4 * (22.61 - 6.76) + 50 * (17.72 - 6.76) + 60 * (20.15 - 6.76) + 103.6 * (14.08 - 6.76)$	8519.49
5	土方回填( $\geq 0.91$ )	$m^3$	$464.4 * 9.64 + 153.6 * 5.11$	5261.71
6	150厚C15砼垫层	$m^3$	$618 * 0.44$	271.92
7	块石挤淤1000厚	$m^3$	$103.6 * 3.7$	383.32
8	C25钢筋砼过水涵	$m^3$	$618 * 3.29$	2033.22

9	钢筋	t	2.977105*618/10	183.99
10	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	618*11.8	7292.40
11	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	464.4*0.7+153.6*0.52	404.95
12	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	464.4*0.71+153.6*0.52	409.60
13	200厚C25砼路面恢复	m <sup>2</sup>	464.4*7.387+153.6*5.36	4253.82
14	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	(3.29+0.14)*618/10	211.97
15	单桩6m长拉森IV型钢板桩	t	(153.6/0.4*6*76.1)/1000	175.33
16	50厚C30砼	m <sup>3</sup>	618*0.14	86.52
17	换填块石1000厚	m <sup>3</sup>	(618-103.6)*3.7	1903.28
18	集雨井	座	618/20	31
①	土方开挖(70%可利用)	m3	1.7*2*1.35*31	142.29
②	土方回填(≥0.91)	m3	(1.7*2*1.05-1.1*1.4*0.15-0.9*1.2*0.9)*31	73.38
③	300*450*30铸铁篦子	个	31	31.00
④	预制C25钢筋砼盖板	m3	(0.9*1.2-0.45*0.3)*0.15*31	4.39
⑤	新浇C25砼路面厚200	m3	(1.7*2-1.2*0.9)*0.2*31	14.38
⑥	6%水泥碎石屑稳定层厚100	m3	(1.7*2-1.2*0.9)*0.1*31	7.19
⑦	C25素砼底板厚150	m3	0.9*1.2*0.15*31	5.02
⑧	碎石砂垫层厚150	m3	1.1*1.4*0.15*31	7.16
⑨	∅ 300预制钢筋砼管	m	3*31	93.00
⑩	C25砼墙壁厚200	m3	(1.2*0.9-0.5*0.8)*0.9*31	18.97
⑪	1:1钢模板+木模板	m2	((0.9+1.2)*2*1.05+(0.5+0.8)*2*0.9+(1.4+1.1)*2*0.15)*31	232.50
⑫	钢筋	t	12.679/1000*31	0.39
19	检查口		618/25	25
①	Φ700铸铁井盖	个	1*25	25.00
②	Φ700防坠网	个	1*25	25.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*(0.6*0.6-0.35*0.35)*0.7*25	13.05
④	钢筋	t	69.339*25/1000	1.73
⑤	1:1钢模板+木模板	m2	(3.14*0.7+3.14*1.2)*0.7*25	104.41
⑥	C25砼井圈厚50	m <sup>3</sup>	3.14*(0.6*0.6-0.35*0.35)*0.05*25	0.93
⑦	钢筋踏步(Φ20)	t	17.784/1000*25	0.44
二	溪口社区			
(1)	新厝尾东住宅区排涝沟		159	
1	清淤	m <sup>3</sup>	503.9*0.8*0.3	120.94
2	C25钢筋砼盖板	m3	159*0.15-0.15*0.6*0.4*32	22.70
3	预制水沟盖板 (600*400*60)	个	159/5	32
4	钢筋	t	1.51	1.51
(2)	湖肚		390.1	
1	清淤(人工清淤)	m <sup>3</sup>	390.1*0.3*1	117.03
(3)	九斗住宅区排涝沟		429.8	
1	清淤(人工清淤)	m <sup>3</sup>	429.8*0.8*0.3	103.15
2	C25钢筋砼盖板	m3	429.8*0.15-0.15*0.6*0.4*86	61.37
3	钢筋	t	4.09	4.09

4	预制水沟盖板 (600*400*60)	个	429.8/5	86
5	雨水井	座	7	7.00
①	拆除原暗涵	m <sup>3</sup>	0.59*7*1.2	4.96
②	土方开挖(利用率70%)	m <sup>3</sup>	(0.72*2+1.2*0.2)*1.2*7	14.11
③	土方回填(压实度≥91%)	m <sup>3</sup>	0.72*2*7	10.08
④	C25钢筋砼底板厚200	m <sup>3</sup>	1.2*1.2*0.2*7	2.02
⑤	C25钢筋砼墙壁厚200	m <sup>3</sup>	1*0.2*1.2*2*7	3.36
⑥	C25钢筋砼顶板厚150	m <sup>3</sup>	(1.2*1.2-0.6*0.4)*0.15*7	1.26
⑦	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1.2*1.2*2+1*1.2*2+1.2*0.2*4)*7	43.68
⑧	钢筋	t	138.38*7/1000	0.97
⑨	600×400 球墨铸铁井盖	个	7	7.00
⑩	∅ 300C25钢筋砼管	m	8*7	56.00
⑪	150厚C25砼路面拆除恢复	m <sup>2</sup>	0.975*2*1.2*7	16.38
(4)	<b>老电排沟</b>		<b>422</b>	
1	清淤(挖机清淤)	m <sup>3</sup>	7.91*422	3338.02
2	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	13.09*332+11.41*192	6536.60
3	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	7.95*332+6.48*192	3883.56
4	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.42*524	220.08
5	C25砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	2.34*190+1.7*334	1012.40
6	C25砼挡墙基础(500厚)	m <sup>3</sup>	0.99*190+0.9*334	488.70
7	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	0.33*190+0.3*334	162.90
8	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1*524	524.00
9	反滤体碎石(D=5~20)	m <sup>3</sup>	0.2*0.4*524	41.92
10	DN50PVC塑料排水管	m	1*524/2	262.00
11	单排脚手架	m <sup>2</sup>	3*190+2.5*334	1405.00
12	草皮护坡	m <sup>2</sup>	0.5*332	166.00
13	100mm腐殖土	m <sup>3</sup>	0.05*332	16.60
14	块石挤淤600厚	m <sup>3</sup>	1.79*190+1.68*334	901.22
15	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	(2.34+0.99)*190/10+(1.7+0.9)*334/10	150.11
16	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(2.65+2.5+0.5*2+0.15*2)*190+(2.12+2+0.5*2+0.15*2)*334	3035.78
17	直径300mm预制方桩,单桩长3m	m	3*3*524	4716.00
18	<b>施工导流</b>			
19	横向围堰	座	6	
20	<b>围堰填筑</b>			
21	粘土围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*2*14+(7.91*4*14)*0.3	354.37
22	粘土围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*4*14*0.7	310.07
23	土包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*2*14+(1.61*4*14)*0.3	72.13
24	土包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*4*14*0.7	63.11
25	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*6*14	378.00
26	反滤土工布	m <sup>2</sup>	4.5*6*14	378.00
27	<b>围堰拆除</b>			



28	土方挖运	m <sup>3</sup>	799.68	799.68
29	土方外弃	m <sup>3</sup>	7.91*2*14+1.61*2*14	266.56
30	导流			
31	800mm双壁波纹管（外购）	m	110*1	110.00
32	800mm双壁波纹管（重复利用，拆除安装4次）	m	110*4	440.00
33	抽水台班（2.5kw柴油抽水 泵）	台班	20	20.00
(5)	兴学路排水沟		219	
1	拆除原路面	m <sup>3</sup>	219*0.67	146.73
2	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	219*3.64	797.16
3	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	219*0.94*2	411.72
4	150厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	219*0.165	36.14
5	C25钢筋砼U型槽	m <sup>3</sup>	219*0.65	142.35
6	预制水沟盖板 (500*300*50)	个	219/5	44
7	C25钢筋砼盖板	m <sup>3</sup>	219*0.105-0.15*0.5*0.3*44	22.01
8	钢筋	t	8.512+1.45	9.96
9	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	219*(1.6+1.1)*2	1182.60
10	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	219*0.11*2	48.18
11	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	219*0.12*2	52.56
12	200厚C25砼路面恢复	m <sup>2</sup>	219*(1.28+1.31)	567.21
13	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	0.65*219/10	14.24
(6)	东风三路排水管1		311	
1	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	0.54*311	167.94
2	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	(0.3-0.1)*311	62.20
3	200厚C25砼路面拆除恢复	m <sup>2</sup>	0.66*311	205.26
4	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	0.66*311*0.1	20.53
5	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	0.66*311*0.1	20.53
6	∅ 300预制钢筋砼管	m	311	311.00
7	150厚粗砂	m <sup>3</sup>	0.66*311*0.15	30.79
8	1:1膨胀水泥砂浆(用于预 制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	(3.14*0.18*0.18- 3.14*0.15*0.15)*311/3	3.22
9	1:2水泥砂浆捻缝(用于预 制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	3.14*0.3*0.1*311/3	9.77
10	雨水井	座	311/10	31
11	C25砼底板厚150	m <sup>3</sup>	1.1*1.1*0.15*31	5.63
12	C25砼墙壁厚150	m <sup>3</sup>	1*(0.9*0.9-0.6*0.6)*31	13.95
13	C25砼顶板厚150	m <sup>3</sup>	(0.9*0.9-0.6*0.4)*0.15*31	2.65
14	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	1.3*1.3*0.15*31	7.86
15	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	( 1*0.9*4+1*0.6*4+0.15*1.1*4+1.3*0 .15*4)*31	230.64
16	钢筋	t	74.12*31/1000	2.30
17	600×400 球墨铸铁井盖	个	31	31.00

(7)	东风三路排水管2		319	
1	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	0.54*319	172.26
2	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	(0.3-0.1)*319	63.80
3	200厚C25砼路面拆除恢复	m <sup>2</sup>	0.66*319	210.54
4	100厚1:1碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	0.66*319*0.1	21.05
5	100厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	0.66*319*0.1	21.05
6	∅ 300预制钢筋砼管	m	319	319.00
7	150厚粗砂	m <sup>3</sup>	0.66*319*0.15	31.58
8	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	(3.14*0.18*0.18-3.14*0.15*0.15)*319/3	3.31
9	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	3.14*0.3*0.1*319/3	10.02
10	雨水井	座	319/10	32
11	C25砼底板厚150	m <sup>3</sup>	1.1*1.1*0.15*32	5.81
12	C25砼墙壁厚150	m <sup>3</sup>	1*(0.9*0.9-0.6*0.6)*32	14.40
13	C25砼顶板厚150	m <sup>3</sup>	(0.9*0.9-0.6*0.4)*0.15*32	2.74
14	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	1.3*1.3*0.15*32	8.11
15	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1*0.9*4+1*0.6*4+0.15*1.1*4+1.3*0.15*4)*32	238.08
16	钢筋	t	74.12*32/1000	2.37
17	600×400 球墨铸铁井盖	个	32	32.00
(8)	溪口老市场前排水沟		60	
1	拆除原路面	m3	0.2*2.75*60	33.00
2	土方开挖(70%可利用)	m3	1.81*60	108.60
3	土方回填(≥0.91)	m3	0.35*2*60	42.00
4	150厚C15砼垫层	m3	0.17*60	10.20
5	C25钢筋砼U型槽	m3	0.42*60	25.20
6	预制水沟盖板(600*400*60)	个	60/5	12
7	C25钢筋砼盖板	m3	0.14*60-0.6*0.4*0.2*12	7.82
8	钢筋	t	0.941+0.4	1.34
9	1:1钢模板+木模板	m2	60*(0.85+0.5)*2	162.00
10	100厚1:1碎石砂垫层	m3	2*0.78*0.1*60	9.36
11	100厚6%水泥石屑稳定层	m3	2*0.78*0.1*60	9.36
12	200厚C25砼路面拆除恢复	m2	2.75*60	165.00
13	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	0.42*60/10	2.52

潮南区陈店镇排水系统整治工程工程量计算表

设计阶段：施工图

名称	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
文光社区				
一	学校路沟	m	279.2	
1	清淤(高压水射流清淤)	m <sup>3</sup>	0.6*0.3*279.2	50.26
二	陈仙公路涵管	m	1710.7	
1	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	1710.7*10.57	18082.10
2	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	1710.7*4.93	8433.75
3	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	1710.7*3.46*0.2+8.41*136	2327.56
4	恢复C30砼混凝土路面220	m <sup>2</sup>	1710.7*3.46+8.41*136	7062.78
5	6%水泥碎石稳定层180mm	m <sup>3</sup>	1710.7*3.46*0.18+8.41*136*0.18	1271.30
6	路面切缝(切割厚度0.22m)	m	1710.7*2	3421.40
7	横向缩缝50mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	1710.7/4*3.46	1479.76
8	纵向缩缝80mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	1710.7*2	3421.40
9	胀缝	条	1710.7/150	11
①	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m <sup>2</sup>	0.05*3.46*11	1.90
②	沥青木板10mm宽	m <sup>2</sup>	0.15*3.46*11	5.71
③	Φ50PVC硬塑套管	个	3.46/0.2*11	190.30
④	钢筋(含Φ28传力杆)	t	(8*3.4*0.617*2+0.4*3.46/0.2*2*4.83+0.6*2*3.46/0.2*0.888)*11*0.001	1.31
10	DN1500预制钢筋砼管	m	1710.7	1710.70
11	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	1710.7/10*1.65	282.27
12	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	1710.7*1.01*2	3455.61
13	C25涵管基础	m <sup>3</sup>	1710.7*1.65	2822.66
14	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	1710.7*2.66*0.15	682.57
15	拉森4型钢板桩	t	(200/0.4*15*76.1+1610.7*2/0.4*9*76.1)/1000	6086.59
16	DN1500拍门	个	1	1.00
17	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	(3.14*0.9*0.9-3.14*0.75*0.75)*1710.7/3	443.16
18	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	3.14*1.5*0.1*1710.7/3	268.58
19	检查井	座	68	68.00
①	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	2.2*2.5*0.25*68	93.50
②	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	((2.3*2.0-1.5*1.8)*2.3-0.75*0.75*3.14*2*0.25)*68	237.11
③	C25砼顶板厚250	m <sup>3</sup>	(2.3*2.0-3.14*0.35*0.35)*0.25*68	71.66
④	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	2.6*2.3*0.1*68	40.66

⑤	Φ700铸铁井盖及支座	个	1*68	68.00
⑥	钢筋踏步（Φ20）	t	$(0.2*2+0.17)*11*2.47*0.001*68$	1.05
⑦	Φ700防坠网	个	1*68	68.00
⑧	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	$3.14*(0.55*0.55-0.35*0.35)*0.25*68$	9.61
⑨	C25砼井圈厚150	m <sup>3</sup>	$3.14*(0.55*0.55-0.35*0.35)*0.15*68$	5.77
⑩	1:2防水水泥砂浆座浆	m <sup>2</sup>	$(2.3*2.0-1.5*1.8)*68$	129.20
⑪	管外壁凿毛	m <sup>2</sup>	$1.8*3.14*0.25*2*68$	192.17
⑫	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	$(0.25*(2.5+2.2)*2+(2.3+2.0+1.8+1.5)*2*2.3+3.14*0.7*0.4+3.14*1.1*0.4+(2.3+2.0)*2*0.25)*68$	2837.01
⑬	钢筋	t	0.827*68	56.24
20	雨水井	座	136	136.00
①	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	$2.3*2.3*1.5*136$	1079.16
②	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	$(1.7*1.7*1.15-1.5*1.5*0.25-1.3*1.3*1.0+(2.3*2.3-1.7-1.7)*1.15)*136$	441.25
③	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	$1.5*1.5*0.25*136$	76.50
④	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	$(1.3*1.3-0.8*0.8)*1*136$	142.80
⑤	C25砼顶板厚200	m <sup>3</sup>	$(1.34*1.34-0.6*0.4)*0.2*136$	42.31
⑥	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	$1.7*1.7*0.15*136$	58.96
⑦	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	$(1.5*0.25*4+1.3*1*4+1.34*0.2*4)*136$	1056.99
⑧	钢筋	t	$((14*2*1.34-(0.4*6+0.6*4))*0.617+1.66*2*1.5/0.2*1.58+1.66*14*1.58+(1.36*1.3/0.2*4+1.28*1.3/0.2*4)*1.58+1.3*10*4*0.888)*136*0.001$	34.12
⑨	600×400 球墨铸铁井盖	个	136	136.00
21	DN300预制钢筋砼管	m	6*136	816.00
三	陈店截流南岸陈沙公路至六禾桥段防汛道路	m	1878	
1	清障	m <sup>2</sup>	6*1878	11268.00
2	C25砼路面厚200	m <sup>2</sup>	6*1878	11268.00
3	6%水泥石屑稳定层厚150	m <sup>3</sup>	$6*0.15*1878$	1690.20
4	素土夯实（压实度≥	m <sup>2</sup>	6*1878	11268.00
6	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	$1.853*1878$	3479.93
7	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	$0.08*1878$	150.24
8	C20预制砼路缘石	m	1878	1878.00
9	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	$500*0.2*6$	600.00
10	横向缩缝50mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	$1878/4*6$	2817.00
11	纵向缩缝80mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	1878	1878.00
12	钢筋(∅ 14拉杆)L=700mm	t	$1878/0.5*0.7*1.21*0.001$	3.18

13	胀缝	条	1878/150+2	15
①	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m <sup>2</sup>	0.05*6*15	4.50
②	沥青木板10mm宽	m <sup>2</sup>	0.15*6*15	13.50
③	Φ 50PVC硬塑套管	个	6/0.2*15	450.00
④	钢筋 (含Φ 28传力杆)	t	( 8*5.8*0.617*2+0.4*6/0.2*2*4.83+0.6*2* 6/0.2*0.888) *15*0.001	3.08

潮南区陈店镇排水系统整治工程工程量计算表（一期）				
设计阶段：施工图				
名称	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
	溪口社区			
1	兴学路涵	m	212	
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	212*2.23	472.76
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	212*1.57	332.84
3)	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	212*1.86*0.2	78.86
4)	恢复C25砼混凝土路面200mm	m <sup>2</sup>	212*1.86	394.32
5)	6%水泥石屑稳定层100mm	m <sup>3</sup>	212*1.86*0.1	39.43
6)	1:1碎石砂100mm	m <sup>3</sup>	212*1.86*0.1	39.43
7)	DN500预制钢筋砼管	m	212	212.00
8)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	121/10*0.21	2.54
9)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	212*2*(0.34+0.15)	207.76
10	C25涵管砼基座	m <sup>3</sup>	212*0.21	44.52
11	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	212*0.16	33.92
12)	拉森4型钢板桩	t	(150/0.4*6)*76.1/1000*2	342.45
13)	1:1膨胀水泥砂浆(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	(3.14*0.3*0.3-3.14*0.25*0.25)*212/3	6.10
14)	1:2水泥砂浆捻缝(用于预制钢筋砼管接口处)	m <sup>2</sup>	3.14*0.5*0.1*212/3	11.09
15	雨水井	座	212/10+1	22
18)	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	1.5*0.25*1.5*22	12.38
19	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	1.2*(1.3*1.3-0.8*0.8)*22	27.72
20	C25砼顶板厚200	m <sup>3</sup>	(1.34*1.34-0.6*0.4)*0.2*22	6.84
21	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	1.7*1.7*0.15*22	9.54
22)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1.2*1.3+1.2*0.8+0.25*1.5+0.15*1.7)*4*22	277.20
23)	钢筋	t	((14*2*1.34-(0.4*6+0.6*4))*0.617+1.64*2*1.44/0.2*1.58+1.64*14*1.58+(1.79*1.24/0.2*4+1.79*1.24/0.2*4)*1.58+1.24*14*4*0.888)*22*0.001	6.51
24	600×400 球墨铸铁井盖	个	22	22.00
25	铸铁dn500拍门	个	1	1.00

潮南区陈店镇排水系统整治工程工程量计算表（一期）				
设计阶段：施工图				
名称	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
	陈店社区			
1	瓦窑厝后溪	m	670	
1)	人工打捞垃圾（垃圾厚度150mm）	m <sup>3</sup>	670*4*0.15	402.00
2)	高压水枪清淤	m <sup>3</sup>	670*6	4020.00

潮南区陈店镇排水系统整治工程工程量计算表（一期）				
设计阶段：施工图				
名称	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
	美南社区			
1	美南居委前溪		1140.22	
1)	清淤（挖机清淤）	m <sup>3</sup>	8.57*1065	9127.05
2)	清淤（人工清淤）	m <sup>3</sup>	0.81*（1140.22-1065）	60.9282
2	排水沟1			
1)	清淤（高压水枪）	m <sup>3</sup>	1*1*353.9	353.9
2)	检查口		353.9/50+1	8
①	Φ700铸铁井盖	个	1*8	8.00
②	Φ700防坠网	个	1*8	8.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.5*8	2.98
④	钢筋	t	32.97*8/1000	0.26
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	（3.14*0.6*2+3.14*0.35*2）*0.5*8	23.86
⑥	C25砼井圈	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.05*8	0.30
⑦	土方开挖	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6）*0.5*8	4.52
3	排水沟2			
1)	清淤（高压水枪）	m <sup>3</sup>	1*1*300	300
2)	检查口		300/50+1	7
①	Φ700铸铁井盖	个	1*7	7.00
②	Φ700防坠网	个	1*7	7.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.5*7	2.61
④	钢筋	t	32.97*7/1000	0.23
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	（3.14*0.6*2+3.14*0.35*2）*0.5*7	20.88
⑥	C25砼井圈	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.05*7	0.26
⑦	土方开挖	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6）*0.5*7	3.96
4	排水涵管1	m	431.2	
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	431.2*2.23	961.58
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	431.2*1.57	676.98
3)	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	431.2*1.86*0.2	160.41
4)	恢复C25砼混凝土路面200mm	m <sup>2</sup>	431.2*1.86	802.03
5)	6%水泥石屑稳定层100mm	m <sup>3</sup>	431.2*1.86*0.1	80.20
6)	1:1碎石砂100mm	m <sup>3</sup>	431.2*1.86*0.1	80.20
7)	DN500预制钢筋砼管	m	431.2	431.20
8)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	431.2/10*（0.21+0.372）	25.10
9)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	431.2*2*（0.34+0.15）	422.58
10)	C25涵管砼基座	m <sup>3</sup>	431.2*0.21	90.55
11)	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	431.2*0.16	68.99
12)	拉森4型钢板桩	t	（250/0.4*6）*76.1/1000*2	570.75
13)	泥砂浆(用于预制钢筋砼	m <sup>2</sup>	（3.14*0.3*0.3-3.14*0.25*0.25）*431.2/3	12.41



14)	浆捻缝(用于预制钢筋砼	m <sup>2</sup>	3.14*0.5*0.1*431.2/3	22.57
15)	<b>检查井</b>	座	431.2/25+1	18.00
16)	土方开挖(利用率70%)	m <sup>3</sup>	1.8*1.7*1.7*18	93.64
17)	土方回填(压实度≥91%)	m <sup>3</sup>	1.8*1.7*1.7-1.2*1.3*1.3-1.5*1.5*0.25)*	47.01
18)	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	1.5*0.25*1.5*18	10.13
19)	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	1.2*(1.3*1.3-0.8*0.8)*18	22.68
20)	C25砼顶板厚200	m <sup>3</sup>	(1.34*1.34-0.6*0.4)*0.2*18	5.60
21)	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	1.7*1.7*0.15*18	7.80
22)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1.2*1.3+1.2*0.8+0.25*1.5+0.15*1.7)*4*18	226.80
23)	钢筋	t	0.2*1.58+1.64*14*1.58+(1.79*1.24/0.2*4+1	5.32
24)	600×400 球墨铸铁井盖	个	18	18.00
25)	铸铁dn500拍门	个	1	1.00
<b>5</b>	<b>排水涵管2</b>	m	<b>481.7</b>	
1)	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	481.7*2.23	1074.19
2)	土方回填(≥0.91)	m <sup>3</sup>	481.7*1.57	756.27
3)	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	481.7*1.86*0.2	179.19
4)	恢复C25砼混凝土路面200mm	m <sup>2</sup>	481.7*1.86	895.96
5)	6%水泥石屑稳定层100mm	m <sup>3</sup>	481.7*1.86*0.1	89.60
6)	1:1碎石砂100mm	m <sup>3</sup>	481.7*1.86*0.1	89.60
7)	DN500预制钢筋砼管	m	481.7	481.70
8)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	481.7/10*(0.21+0.372)	28.03
9)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	481.7*2*(0.34+0.15)	472.07
10)	C25涵管砼基座	m <sup>3</sup>	481.7*0.21	101.16
11)	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	481.7*0.16	77.07
12)	拉森4型钢板桩	t	(250/0.4*6)*76.1/1000*2	570.75
13)	泥砂浆(用于预制钢筋砼	m <sup>2</sup>	(3.14*0.3*0.3-3.14*0.25*0.25)*481.7/3	13.86
14)	浆捻缝(用于预制钢筋砼	m <sup>2</sup>	3.14*0.5*0.1*481.7/3	25.21
15)	<b>检查井</b>	座	481.7/25+1	20.00
16)	土方开挖(利用率70%)	m <sup>3</sup>	1.8*1.7*1.7*20	104.04
17)	土方回填(压实度≥91%)	m <sup>3</sup>	1.8*1.7*1.7-1.2*1.3*1.3-1.5*1.5*0.25)*	52.23
18)	C25砼底板厚250	m <sup>3</sup>	1.5*0.25*1.5*20	11.25
19)	C25砼墙壁厚250	m <sup>3</sup>	1.2*(1.3*1.3-0.8*0.8)*20	25.20
20)	C25砼顶板厚200	m <sup>3</sup>	(1.34*1.34-0.6*0.4)*0.2*20	6.22
21)	C15砼垫层厚150	m <sup>3</sup>	1.7*1.7*0.15*20	8.67
22)	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(1.2*1.3+1.2*0.8+0.25*1.5+0.15*1.7)*4*20	252.00
23)	钢筋	t	0.2*1.58+1.64*14*1.58+(1.79*1.24/0.2*4+1	5.91
24)	600×400 球墨铸铁井盖	个	20	20.00
25)	铸铁dn500拍门	个	1	1.00

潮南区陈店镇排水系统整治工程工程量计算表

## 一期

七	沟湖社区			
7	中华街箱涵1		958.26	
1	清淤（高压水枪）	m <sup>3</sup>	2.4*958.26	2299.82
2	检查口		958.26/50	19.17
①	Φ700铸铁井盖	个	1*20	20.00
②	Φ700防坠网	个	1*20	20.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.5*20	7.46
④	钢筋	t	39.471*20/1000	0.79
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(3.14*0.35*2+3.14*0.6*2)*0.5*20	59.66
⑥	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.57*20	11.40
⑦	C25混凝土井圈	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.05*20	0.75
8	中华街箱涵2		652.07	
1	清淤（高压水枪）	m <sup>3</sup>	2.4*652.07	1564.97
2	检查口		652.07/50	14.00
①	Φ700铸铁井盖	个	1*14	14.00
②	Φ700防坠网	个	1*14	14.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.5*14	5.22
④	钢筋	t	39.471*14/1000	0.55
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(3.14*0.35*2+3.14*0.6*2)*0.5*14	41.76
⑥	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.57*14	7.98
⑦	C25混凝土井圈	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.05*14	0.52
9	中华街箱涵3		710	
1	清淤（高压水枪）	m <sup>3</sup>	1.2*710	852.00
2	检查口		710/50	14.20
①	Φ700铸铁井盖	个	1*15	15.00
②	Φ700防坠网	个	1*15	15.00
③	C25砼井筒厚250	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.5*15	5.59
④	钢筋	t	39.471*15/1000	0.59
⑤	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(3.14*0.35*2+3.14*0.6*2)*0.5*15	44.75
⑥	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.57*15	8.55
⑦	C25混凝土井圈	m <sup>3</sup>	3.14*（0.6*0.6-0.35*0.35）*0.05*15	0.56
10	沟湖明渠		566.53	
1	清淤（普通挖机）	m <sup>3</sup>	3.86*475	1833.5
2	C25砼挡墙墙身（900mm）	m <sup>3</sup>	1.7*566.53	963.101
3	C25砼挡墙基础（600mm）	m <sup>3</sup>	1.26*566.53	713.8278
4	C15砼垫层150厚	m <sup>3</sup>	0.36*566.53	203.9508
5	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.5*566.53	283.265
7	碎石反滤（碎石D=5~20mm）反滤体里面	m <sup>3</sup>	0.2*0.4*566.53	45.3224
8	DN50PVC排水管	m	1*566.53/2	283.265
9	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1*566.53	566.53
11	单排脚手架（2.6m高）	m <sup>2</sup>	2.6*566.53	1472.978
13	土方开挖	m <sup>3</sup>	10.45*566.53	5920.2385
14	土方回填	m <sup>3</sup>	6.7*566.53	3795.751
18	1:1钢模板+木模板	m <sup>2</sup>	(2+0.6+2.1+0.6+0.1+0.1)*566.53	3115.915
19	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	(1.6+1.26)*（566.53）/10	162.02758
20	1000块石挤淤	m <sup>3</sup>	3.2*566.53	1812.896
	横向围堰	座	6	
1)	围堰填筑			
	土包（外购）	m <sup>3</sup>	1.61*10*2+（1.61*10*4）*0.3	51.52
	粘土围堰（外购）	m <sup>3</sup>	7.91*10*2+（7.91*10*4）*0.3	253.12
	土包（利用）	m <sup>3</sup>	1.61*10*4*0.7	45.08
	粘土围堰（利用）	m <sup>3</sup>	7.91*10*4*0.7	221.48
	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*10*6	270.00
	反滤土工布	m <sup>2</sup>	4.5*10*6	270.00
2)	围堰拆除			
	土方开挖	m <sup>3</sup>	304.64	304.64

	土方外运	m <sup>3</sup>	1.61*10*2+7.91*10*2	190.40
3)	导流			
	1200mm双臂波纹管 (外购)	m	110*1	110.00
	1200mm双臂波纹管 (利用)	m	110*4	440.00
	抽水台班 (2.5kw柴油抽水泵)	台班	10	10.00

潮南区陈店排水整治工程（泵站部分）				
序号	项目名称	计算公式	单位	工程量
一	溪口1#一体化筒体预制泵站			
I	土建部分			
1	土方开挖	$12.7 \times 10.7 \times 5.4$	m <sup>3</sup>	733.81
2	600mm块石挤淤	$12.7 \times 10.7 \times 0.6$	m <sup>3</sup>	81.53
3	100mmC15砼垫层	$(5.2 \times 5.2 + 5.2 \times 8.7) \times 0.1$	m <sup>3</sup>	7.23
4	C30钢筋混凝土基础300mm厚	$5 \times 5 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	7.50
5	C30二期混凝土	$(5 \times 5 - 3.14 \times 1.5 \times 1.5) \times 0.8 + 0.7 \times 2 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	15.05
6	细砂土回填夯实	$12.7 \times 10.7 \times 5.4 - 3.14 \times 1.5 \times 1.5 \times 5.4 - 5 \times 8.5 \times 4.7$	m <sup>3</sup>	495.91
7	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	$5 \times 8.5 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	21.25
8	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	$(4 + 7.5) \times 2 \times 3.9 \times 0.5 - 3.14 \times 0.5 \times 0.5 \times 2 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	44.07
9	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	$(5 \times 8.5 - 3.14 \times 0.4 \times 0.4) \times 0.3$	m <sup>3</sup>	12.60
10	钢筋	$((4.92 \times 25 \times 1.21 \times 2) + 9153.86) / 1000$	t	9.45
11	模板	$(5 + 8.5) \times 2 \times 4.7 + 5 \times 8.5 + (5 + 5) \times 2 \times 1.1$	m <sup>2</sup>	191.40
12	Φ700*800重型球墨铸铁井盖	1	个	1.00
13	表层种植草皮	66	m <sup>2</sup>	66.00
14	镀锌钢管围栏	33.5	m	33.50
	C30砼支墩	$0.5 \times 0.4 \times 33.5$	m <sup>3</sup>	6.70
	钢模板	$0.4 \times 2 \times 33.5$	m <sup>2</sup>	26.80
	钢筋	$(0.888 \times 6 \times 33.5 + 1.8 \times 33.5 / 0.2 \times 0.395) / 1000$	t	0.30
15	4.7m高脚手架（双排）	$(5 + 8.5) \times 2 \times 4.7$	m <sup>2</sup>	126.90
II	进水管段			
1	土方开挖	$9.3 \times 9.84 + 3.7 \times 15.22 + 11.04 \times 13.12 + 6.54 \times 5$	m <sup>3</sup>	325.37
2	土方回填压实	$6.495 \times 9.84 + 8.15 \times 13.12 + 2.785 \times 5$	m <sup>3</sup>	184.76
3	内径1000 C30钢筋砼管	38.2	m	38.20
4	回填级配碎石、石屑	$1.79 \times (9.84 + 13.12) + 2.695 \times 15.22$	m <sup>3</sup>	82.12
5	120mm厚6%水泥石渣粉稳定层	$4.91 \times 9.84 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	5.80
6	200mm厚C30砼路面（拆除恢复）	$4.91 \times 9.84$	m <sup>2</sup>	48.31
7	C30砼挡墙500mm厚	$2.4 \times 5$	m <sup>3</sup>	12.00
8	500mm块石挤淤（粒径300~400mm）	$2.9 \times 0.5 \times 5$	m <sup>3</sup>	7.25
9	100mm1:1碎石砂垫层	$2.9 \times 0.4 \times 5$	m <sup>3</sup>	5.80

10	回填石屑	0.32*5	m <sup>3</sup>	1.60
11	三油二毡填缝	2.4*2	m <sup>2</sup>	4.80
12	钢模板	2.2*5*2+2.4*2	m <sup>2</sup>	26.80
<b>II</b>	<b>设备</b>			
1	一体化筒体泵站	1	项	1.00
<b>III</b>	<b>出口挡墙修复</b>			
1	土方开挖	11.59*10.5	m <sup>3</sup>	121.70
2	回填外购土	6.865*10.5	m <sup>3</sup>	72.08
3	600mm抛填块石（粒径300~400mm）	3.24*0.6*10.5	m <sup>3</sup>	20.41
4	100mm1:1碎石砂垫层	2.645*0.1*10.5	m <sup>3</sup>	2.78
5	C30砼挡墙底板	2.445*0.6*10.5	m <sup>3</sup>	15.40
6	C30砼挡墙墙身	(0.5+1.445)/2*2.7*10.5	m <sup>3</sup>	27.57
7	DN50PVC塑料排水管@2000	1.1*10.5/2	m	5.78
8	连续反滤土工布300g/m <sup>2</sup>	1.2*10.5	m <sup>2</sup>	12.60
9	反滤碎石，D=5~20	0.2*0.4*10.5	m <sup>3</sup>	0.84
10	三油二毡分缝	((0.5+1.445)/2*2.7+2.445*0.6)*2	m <sup>2</sup>	8.19
11	钢模板	3.3*2*10.5+((0.5+1.445)/2*2.7+2.445*0.6)*2	m <sup>2</sup>	77.49
12	3.3m高单排脚手架	3.3*10.5	m <sup>2</sup>	34.65
<b>IV</b>	<b>出口消力池</b>			
1	土方开挖	4.87*8.5	m <sup>3</sup>	41.40
2	抛填块石（粒径300~400mm）	1.0625*8.5	m <sup>3</sup>	9.03
3	600mm块石挤淤（粒径300~400mm）	3.7275*8.5	m <sup>3</sup>	31.68
4	100mmC15砼垫层	5.2*0.1*8.5	m <sup>3</sup>	4.42
5	500mmC30钢筋砼消力池	3.25*8.5	m <sup>3</sup>	27.63
6	500mmC30钢筋砼消力坎	0.5*0.5*(8.5+5+5)	m <sup>3</sup>	4.63
7	钢筋	1936/1000	t	1.94
8	25mm沥青杉木板分缝	8.5*0.6	m <sup>2</sup>	5.10
9	钢模板	1.5*(8.5+5+5)	m <sup>2</sup>	27.75
<b>V</b>	<b>临时工程</b>			
1	单桩15m长拉森IV钢板桩临时支护，单排	((12.7+10.7)*2)/0.4*15*76.1/1000	t	133.56
2	土围堰（回填开挖土（利用率70%））	(0.5+2.75)/2*1.5*(9.77+10.53)+(0.5+4.1)/2*2.4*37.95	m <sup>3</sup>	258.97
3	土围堰（回填黏土）	2.4*1*37.95+1.5*1*(9.77+10.53)	m <sup>3</sup>	121.53
4	土围堰（堆填土包）	(0.5+2.75)/2*1.5*(9.77+10.53)+(0.5+4.1)/2*2.4*37.95	m <sup>3</sup>	258.97

5	防渗尼龙布	$6.8 \times 37.95 + 5 \times (9.77 + 10.53)$	m <sup>2</sup>	359.56
6	抽水台班	30	个	30.00
二	浮草一体化筒体预制泵站			
I	土建部分			
1	土方开挖	$10.3 \times 7.2 \times 4.8$	m <sup>3</sup>	355.97
2	100mmC15砼垫层	$(4.2 \times 4.2 + 4 \times 5.2) \times 0.1$	m <sup>3</sup>	3.84
3	C30钢筋混凝土基础300mm厚	$4 \times 4 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	4.80
4	C30二期混凝土	$(4 \times 4 - 3.14 \times 1 \times 1) \times 0.8 + 0.5 \times 2 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	10.59
5	细砂土回填夯实	$10.3 \times 7.2 \times 4.8 - 3.14 \times 1 \times 4.8 - 3.8 \times 5 \times 3.67$	m <sup>3</sup>	271.17
6	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	$3.8 \times 5 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	9.50
7	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	$5 \times 2.87 \times 0.4 + 3.8 \times 2 \times 3.17 \times 0.4 + 1.3 \times 5 \times 0.4 - 3.14 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.4$	m <sup>3</sup>	17.78
8	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	$1.4 \times 5 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	2.10
9	钢筋	$((3.92 \times 20 \times 1.21 \times 2) + 3142.32) / 1000$	t	3.33
10	模板	$(3.8 + 5) \times 2 \times 3.67 + 1.0 \times 4.2 + 4.2 \times 0.3 + (3 + 4.2) \times 2 \times 3.17 - 2 \times 1.9 \times 2 + (4 + 4) \times 2 \times 1.1$	m <sup>2</sup>	125.70
11	表层种植草皮	64	m <sup>2</sup>	64.00
12	镀锌钢管围栏	23	m	23.00
	C30砼支墩	$0.5 \times 0.4 \times 23$	m <sup>3</sup>	4.60
	钢模板	$0.4 \times 2 \times 23$	m <sup>2</sup>	18.40
	钢筋	$(0.888 \times 6 \times 23 + 1.8 \times 23 / 0.2 \times 0.395) / 1000$	t	0.20
13	3.7m高脚手架（双排）	$(3.8 + 5) \times 2 \times 3.7$	m <sup>2</sup>	65.12
II	设备			
1	一体化筒体泵站	1	项	1.00
III	管道出口镇墩			
1	C30砼镇墩	$1.6 \times 1.6 \times 1 - 3.14 \times 0.3 \times 0.3 \times 1$	m <sup>3</sup>	2.28
2	钢筋	$(0.9 \times 12 \times 0.888 + 2.37 \times 5 \times 0.888) / 1000 \times 3$	t	0.06
3	钢模板	$(1.6 + 1) \times 2$	m <sup>2</sup>	5.20
4	dn600出水钢管	11	m	11.00
IV	拦污栅			
1	[10槽钢	$(2.2 + 1.9) \times 2 \times 10 / 1000$	t	0.08
2	60*60方管， $\delta = 6\text{mm}$	$2.2 \times 5 \times 10.174 / 1000$	t	0.11
3	$\delta = 6\text{mm}$ 钢片， $w = 40\text{mm}$	$21 \times 1.9 \times 0.04 \times 47.1 / 1000$	t	0.08

V	临时工程			
1	单桩18m长拉森IV钢板桩临时支护，单排	$(10.3+7.2)*2/0.4*18*76.1/1000$	t	119.86
2	抽水台班	20	个	20.00
三	文光一体化筒体预制泵站			
I	土建部分			
1	土方开挖	$6.2*6.2*4.8$	m <sup>3</sup>	184.51
2	旧棚房拆除	35	m <sup>2</sup>	35.00
3	500mm块石挤淤	$6.2*6.2*0.5$	m <sup>3</sup>	19.22
4	100mmC15砼垫层	$4.2*4.2*0.1$	m <sup>3</sup>	1.76
5	C30钢筋混凝土基础300mm厚	$4*4*0.3$	m <sup>3</sup>	4.80
6	C30二期混凝土	$(4*4-3.14*1*1)*0.8$	m <sup>3</sup>	10.29
7	细砂土回填夯实	$6.2*6.2*4.8-3.14*1*1*4.8$	m <sup>3</sup>	169.44
8	钢筋	$(3.92*20*1.21*2)/1000$	t	0.19
9	模板	$(4+4)*2*1.1$	m <sup>2</sup>	17.60
10	表层种植草皮	$6.2*6.2$	m <sup>2</sup>	38.44
11	镀锌钢管围栏	6*4	m	24.00
II	设备			
1	一体化筒体泵站	1	项	1.00
III	管道出口转角镇墩			
1	C30砼镇墩	$1.6*1.6*1-3.14*0.3*0.3*1$	m <sup>3</sup>	2.28
2	钢筋	$(0.9*12*0.888+2.37*5*0.888)/1000*3$	t	0.06
3	钢模板	$(1.6+1)*2$	m <sup>2</sup>	5.20
4	dn600出水钢管	14	m	14.00
5	管道埋设土方开挖	$(1.2+2.157)/2*1.45*14$	m <sup>3</sup>	34.07
6	回填石屑，压实度>0.91	$(2.425-3.14*0.3*0.3*0.5)*14$	m <sup>3</sup>	31.97
7	回填压实开挖土，压实度应>0.91	$(7.308-3.14*0.3*0.3*0.5)*14$	m <sup>3</sup>	100.33
IV	挡墙修复			
1	土方开挖	$7.14*11.5$	m <sup>3</sup>	82.11
2	回填外购土	$4.02*11.5$	m <sup>3</sup>	46.23
3	600mm抛填块石（粒径300~400mm）	$2.6*0.6*11.5$	m <sup>3</sup>	17.94
4	100mm1:1碎石砂垫层	$2*0.1*11.5$	m <sup>3</sup>	2.30
5	C30砼挡墙底板	$1.8*0.5*11.5$	m <sup>3</sup>	10.35

6	C30砼挡墙墙身	$(0.5+1.2)/2*2.0*11.5$	m <sup>3</sup>	19.55
7	DN50PVC塑料排水管@2000	$1.0*11.5/2$	m	5.75
8	连续反滤土工布300g/m <sup>2</sup>	$1.2*11.5$	m <sup>2</sup>	13.80
9	反滤碎石，D=5~20	$0.2*0.4*11.5$	m <sup>3</sup>	0.92
10	三油二毡分缝	$(0.5+1.2)/2*2.0+1.8*0.5)*2$	m <sup>2</sup>	5.20
11	钢模板	$2.5*2*11.5+(0.5+1.42)/2*2.0+1.8*0.5)*2$	m <sup>2</sup>	63.14
12	2.5m高单排脚手架	$2.5*11.5$	m <sup>2</sup>	28.75
V	临时工程			
1	单桩15m长拉森IV钢板桩临时支护，单排	$(6.2+6.2)*2/0.4*15*76.1/1000$	t	70.77
2	抽水台班	20	个	20.00
四	溪口2#一体化筒体预制泵站			
I	土建部分			
1	土方开挖	$13.7*10*5.2$	m <sup>3</sup>	712.40
2	1000mm块石挤淤	$13.7*10*1$	m <sup>3</sup>	137.00
3	100mmC15砼垫层	$(5.7*5.7+3.9*8)*0.1$	m <sup>3</sup>	6.37
4	C30钢筋混凝土基础300mm厚	$5.5*5.5*0.3$	m <sup>3</sup>	9.08
5	C30二期混凝土	$(5.5*5.5-3.14*1.75*1.75)*1.0+0.5*2*0.5$	m <sup>3</sup>	21.13
6	外购土回填夯实	$62.9*10-3.14*1.75*1.75*5.2-3.7*7.8*2.6$	m <sup>3</sup>	503.96
7	集水池（C30钢筋砼底板，抗渗P6）	$3.7*7.8*0.6$	m <sup>3</sup>	17.32
8	集水池（C30钢筋砼墙身，抗渗P6）	$(3.7+7.8)*2*3.9*0.6-3.14*0.9*0.9*0.6-1.9*2*0.6$	m <sup>3</sup>	50.01
9	集水池（C30钢筋砼顶板，抗渗P6）	$1*6.6*0.3$	m <sup>3</sup>	1.98
10	钢筋	$((5.42*28*1.21*2)+5752.60)/1000$	t	6.12
11	模板	$(3.7+7.8)*2*4.5+1*6.6+(5.5+5.5)*2*1.3$	m <sup>2</sup>	138.70
12	表层种植草皮	$13.7*10$	m <sup>2</sup>	137.00
13	4.5m高脚手架（双排）	$(3.7+7.8)*2*4.5$	m <sup>2</sup>	103.50
II	设备			
1	一体化筒体泵站	1	项	1.00
III	拦污栅			
1	[10槽钢	$(2.2+1.9)*2*10/1000$	t	0.08
2	60*60方管，δ=6mm	$2.2*5*10.174/1000$	t	0.11
3	δ=6mm钢片，w=40mm	$21*1.9*0.04*47.1/1000$	t	0.08
IV	管道出口转角镇墩			



1	C30砼镇墩	$(1.8 \times 1.8 \times 1 - 3.14 \times 0.4 \times 0.4 \times 1) \times 3$	m <sup>3</sup>	8.21
2	钢筋	$(0.9 \times 12 \times 0.888 + 2.7 \times 5 \times 0.888) / 1000 \times 3$	t	0.06
3	钢模板	$(1.8 + 1) \times 2 \times 3$	m <sup>2</sup>	16.80
4	dn600出水钢管	22	m	22.00
5	管道埋设土方开挖	$(1.4 + 2.49) / 2 \times 1.65 \times 5.7$	m <sup>3</sup>	18.29
6	回填石屑，压实度>0.91	$(3.485 - 3.14 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.5) \times 5.7$	m <sup>3</sup>	18.43
7	回填压实开挖土，压实度应>0.91	$(9.355 - 3.14 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.5) \times 5.7$	m <sup>3</sup>	51.89
<b>V</b>	<b>出口消力池</b>			
1	土方开挖	14.49×8.5	m <sup>3</sup>	123.17
2	抛填块石（粒径300~400mm）	$(7.13 + 14.5 + 6.27) \times 1.1$	m <sup>3</sup>	30.69
3	600mm块石挤淤（粒径300~400mm）	5×8.5	m <sup>3</sup>	42.50
4	100mmC15砼垫层	7.33×0.1×8.5	m <sup>3</sup>	6.23
5	500mmC30钢筋砼消力池底板	4.315×8.5	m <sup>3</sup>	36.68
6	500mmC30钢筋砼消力池墙身	1.467×8.5+5.75×0.5×2	m <sup>3</sup>	18.22
7	500mmC30钢筋砼消力坎	0.5×0.5×8.5	m <sup>3</sup>	2.13
8	钢筋	3513.96/1000	t	3.51
9	钢模板	$1.5 \times 8.5 + 4.315 \times 2 + 1.467 \times 2 + 1.8 \times 2 \times 8.5 + 5.75 \times 4 + 0.5 \times 0.5 \times 2$	m <sup>2</sup>	78.41
<b>VI</b>	<b>坡面修复</b>			
1	C25钢筋砼防浪墙底板	1.6×0.3×10	m <sup>3</sup>	4.80
2	C25钢筋砼防浪墙墙身	1.5×0.3×10	m <sup>3</sup>	4.50
3	钢筋	$0.36 \times 8 \times 2 + 1.96 \times 50 \times 2 + 10.36 \times 9 \times 2 + 2.16 \times 50 \times 2 \times 0.888 / 1000$	t	0.68
4	钢模板	$(0.3 \times 10 + 1.5 \times 10) \times 2$	m <sup>2</sup>	36.00
<b>VII</b>	<b>临时工程</b>			
1	单桩18m长拉森IV钢板桩临时支护，双/单排+单桩8m长拉森IV钢板桩临时支护，单排	$(77.41 / 0.4 \times 18 + 40.83 / 0.4 \times 8) \times 76.1 / 1000$	t	327.23
2	抽水台班	30	个	30.00

一、主体工程工程量表

序号	名称	单位	计算式	计算结果
洋老水闸(土建)				
1	土方开挖	m3	45.51*8	364.08
2	土方回填	m3	8.27*2*8	132.32
3	干砌石前池	m3	34.09*0.5	17.05
4	C30钢筋砼挡墙厚500	m3	2.29*10+1.58*4	29.22
5	C15素砼垫层厚100	m3	0.84*6.2	5.21
6	C30钢筋砼箱涵厚500	m3	8.42*8	67.36
7	C30钢筋砼防撞护栏	m3	0.38*12*2	9.12
8	钢扶手制安	kg	13.3*12*2	319.20
9	C30钢筋砼立柱	m3	0.4*0.4*3.9*4	2.50
10	C30钢筋砼顶板	m3	3*5.9*0.15	2.66
11	C30钢筋砼横梁	m3	0.4*0.6*3*2+0.4*0.6*5.9*2+2.2*4*0.2*0.35	4.89
12	不锈钢栏杆高1.2m	m	3*2+5.9*2	17.80
13	C30钢筋砼消力池	m3	43.83*0.5	21.92
14	碎石垫层厚100	m3	43.83*0.1	4.38
15	中砂垫层厚100	m3	43.83*0.1	4.38
16	铺筑土工布(300g/m2)	m3	43.83	43.83
17	d70pvc排水管	m	6*5	30.00
18	干砌石海幔厚1000	m3	5*14.75*1	73.75
19	钢筋制安	t	6.22+2.41+8.63+1.1	18.36
20	平面钢模板	m2	(3.5+1.65)*2*2*7*2+3.5*4*8+4*2*4*2*7.5+0.4*0.4*4.2*4+5	939.85
21	D500水泥搅拌桩(土层、含钻孔)	m	263*8	2104.00
22	D500水泥搅拌桩(空桩)	m	263*0.5	131.50
23	C30路面铺装厚150	m3	6*5	30.00

24	铜片止水	m2	3.4*2+5	11.80
洋老水闸(启闭室)				
1	C30钢筋砼立柱	m3	0.25*0.25*3*4	0.75
2	C30钢筋砼框架	m3	0.25*0.55*(3+5.9)*2	2.45
3	C30钢筋顶板	m3	0.95*5.5	5.23
4	C30钢筋砼阶梯	m3	0.72+0.57+0.56	1.85
5	C30钢筋砼梯柱	m3	0.15*0.15*3.2*4+0.42*0.75*4	1.55
6	钢筋制安	t	0.95	0.95
7	平面钢模板	m2	0.25*4*3*4+(0.25+0.55)*2*(3+5.9)	59.62
8	M5砌筑MU10蒸压灰砂砖	m3	(0.45+0.97)*3	4.26
9	1:2.5水泥砂浆打底15厚	m2	3*6*2+3*3*2	54.00
10	贴100X100灰白色糙面瓷片	m2	3*6*2+3*3*2	54.00
11	纯水泥扫缝	m2	3*6*2+3*3*2	54.00
12	板檐贴琉璃瓦	m2	(4.33+1.46+2.44+0.88)*2	18.22
13	内墙面及天棚面普通抹灰		3*6*2+3*3*2+6*3.1	72.60
14	刷白色乳胶漆二度		3*6*2+3*3*2	54.00
15	屋面聚苯乙烯隔热层		6*3.1	18.60
	20厚1:2.5水泥砂浆找平层		5.9*3	17.70
	3厚纯水泥砂浆贴400x400乳黄色防滑地砖		5.9*3	17.70
洋老水闸(金结及机电)				
1	平面钢闸门制安	t	4.05	4.05
2	QPQ-2X80卷扬机	台	1	1.00
洋老水闸(临时工程)				
1	打拔拉森IV钢板桩围堰(3个月)	t	66.2/0.4*9*2*76.10*0.001	226.70
	桩间回填土	m3	2.40*70.64*1	169.54
	桩间土挖除	m3	2.40*70.64*1	169.54

# 水土保持专项

# 工程费用预算汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	工程措施费	134095.2
2	植物措施费	164352.
3	监测措施费	
4	施工临时工程	348817.42
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	647264.62
7	基本预备费	
8	总投资	647264.62
	总投资:陆拾肆万柒仟贰佰陆拾肆元陆角贰分	

# 水土保持工程预算表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 工程措施				134095.2	
	一 工程措施				134095.2	
	表土处理				134095.2	
1	表土剥离(堆放周边用于回填)	m2	46200.	1.34	61908.	[Y01014]
2	表土回填（利用开挖土）	m3	13920.	5.16	71827.2	[Y03119]
3	土地整治	m3	3000.	0.12	360.	[Y09154]
	第二部分 植物措施				164352.	
	一 植物防护工程				164352.	
	一)种草(籽)				164352.	
1	播种草籽	m2	42800.	3.84	164352.	[Y09007]
	第三部分 监测措施					
	第四部分 施工临时工程				345832.95	
	临时措施				345832.95	
	临时排水沟				38196.04	
1	人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m	m3	198.45	26.38	5235.11	[Y01029]
2	M10 水泥砂浆抹面 2cm	m2	1440.6	22.88	32960.93	[Y03111]
	沉沙池				21074.47	
1	土方开挖(70%可利用)	m3	4.413	13.06	57.63	[Y01176]
2	土方开挖（余土外运5km）	m3	60.037	26.	1560.96	[Y01180]
3	土石方回填（利用开挖土）	m3	3.74	18.21	68.11	[Y03119];[Y01176]
4	浆砌砖（MU10蒸压灰砂砖）	m3	26.18	490.03	12828.99	[Y03108]
5	M10 水泥砂浆抹面 2cm	m2	111.6	22.88	2553.41	[Y03111]
6	C20 砼垫层 20cm (m3)	m3	5.86	683.51	4005.37	[Y04112]
	二)苫盖防护				221734.	
1	土工布	m2	17400.	6.03	104922.	[Y10013]
2	土工布	m2	11600.	10.07	116812.	[Y10013]
	一)临时拦挡工程				64828.44	
1	编织土袋拦挡砌筑，利用开挖土	m3	558.	100.05	55827.9	[Y01176];[Y10033]
2	编织土袋拦挡拆除	m3	558.	16.13	9000.54	[Y10036]
	其他临时工程费	元	298447.2	0.01	2984.47	

# 水土保持工程预算表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	合 计	元			647264.62	

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油（机械用）	kg	7.5				
2	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	487.68				
3	砂	m3	225.75				
4	水泥 42.5R	kg	0.44				



# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持 单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	技工	工日	98.3	
3	普工	工日	70.4	
4	薄膜	m²	0.3	
5	编织袋	个	0.6	
6	土工布	m²	4.6	
7	土料	m3		
8	标准砖 240×115×53	千块	363.95	
9	有机肥	m3	335.	
10	草籽	kg	40.	
11	水	m3	4.5	
12	风	m3	0.15	
13	电（机械用）	kw. h	0.55	
14	水（机械用）	m3	4.5	

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）-水土保持

单位：元

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					98.3元/工日	0.15元/m3	4.5元/m3	0.55元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	推土机 功率59kW	612.35	201.55	410.8	196.6				214.2	
2	推土机 功率55kW	569.21	171.16	398.05	196.6				201.45	
3	自卸汽车 载重量5t	395.61	88.21	307.4	98.3				209.1	
4	胶轮车	4.75	4.75							
5	拖拉机 履带式 功率37kW	262.07	36.27	225.8	98.3				127.5	
6	蛙式夯实机 功率2.8kW	210.37	6.9	203.47	196.6			6.88		
7	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	199.03	3.73	195.3		121.5	73.8			
8	混凝土搅拌机 出料0.4m3	161.14	39.19	121.95	98.3			23.65		
9	混凝土搅拌机 出料0.25m3	132.64	22.51	110.13	98.3			11.83		
10	挖掘机 液压 斗容1m3	979.24	402.69	576.55	196.6				379.95	
11	推土机 功率88kW	857.05	339.15	517.9	196.6				321.3	
12	振动器 平板式 功率2.2KW	10.23	7.43	2.81				2.81		

**潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）**  
**水土保持专项工程量表**

措施名称			防治分区						合计
			主体工程施工区			临时施工 工区	弃渣场区	淤泥临时 堆放区	
			沟渠工 程区	水闸及 泵站工 程区	防汛道 路区				
工程措施	表土剥离（hm <sup>2</sup> ）						3.48	1.14	4.62
	表土回填（m <sup>3</sup> ）						10440.00	3420.00	13860.00
	土地整治（hm <sup>2</sup> ）					0.30			0.30
植物措施	撒播草籽（hm <sup>2</sup> ）					0.30	2.84	1.14	4.28
临时措施	临时排 水沟	长度（m）				360.00	500.00	610.00	1470.00
		土方开挖 （m <sup>3</sup> ）				48.60	67.50	82.35	198.45
		M10 水泥 砂浆抹面 2cm（m <sup>2</sup> ）				352.80	490.00	597.80	1440.60
	临时沉 沙池	个数（座）				3	1	2	6
		土方开挖 （m <sup>3</sup> ）				32.22	10.74	21.48	64.45
		土方回填 （m <sup>3</sup> ）				1.87	0.62	1.25	3.74
		浆砌砖				13.09	4.36	8.73	26.18
		C20砼				2.93	0.98	1.95	5.86
		M10 水泥 砂浆抹面 2cm（m <sup>2</sup> ）				55.80	18.60	37.20	111.60
	彩条布（m <sup>2</sup> ）		3000.00	500.00	2000.00	900.00	6000.00	5000.00	17400.00
	防渗土工布（m <sup>2</sup> ）							11600.00	11600.00
	编制袋 拦挡	长度（m）	1000.00	200.00	300.00	300.00	600.00	540.00	2940.00
		编织袋临时 拦挡（m <sup>3</sup> ）	200.00	40.00	60.00	60.00	120.00	108.00	588.00
		拆除编织袋 临时拦挡 （m <sup>3</sup> ）	200.00	40.00	60.00	60.00	120.00	108.00	588.00

# 环境保护专项

**潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）  
环境保护专项费用**

序号	各级工程或费用名称		单位	数量	单价（元）	投资（万元）
一	环境保护措施					5.09
（一）	施工期污水处理措施					2.06
1	生活污水处理					1.50
1)	移动环保洗手间	基建	个	6	500	0.30
		清理	月	10	1200	1.20
2	生产废水处理					0.56
	混凝土拌和系统废水处理					0.10
1)	沉砂池		个	1	1000.00	0.10
	含油废水处理					0.46
1)	初次沉淀池		个	1	1000	0.10
2)	二次沉淀池		个	1	1000	0.10
3)	隔油沉淀池		个	1	1000	0.10
4)	蓄水池		个	2	800	0.16
（二）	环境空气防护					0.20
1	洒水车租赁费、运行费		月	10	200	0.20
（三）	固体废弃物处理					0.03
1	生活垃圾清运		t	0.6	500	0.03
（四）	声环境保护措施					1.00
1	隔音板		平方米	500	20	1.00
（五）	人群健康防护		人月	60×10	30	1.80
二	施工期环境监测					0.60
（一）	水质监测		点次	10	200	0.20
（二）	大气监测		点次	10	200	0.20
（三）	噪声监测		点次	10	200	0.20
总投资						5.69

# 征地拆迁补偿专项

## 潮南区陈店镇排水系统整治工程（一期）

### 征地拆迁补偿专项费用

序号	项目	单位	数量	单价（元）	补偿费用
					（万元）
	工程临时用地	亩	186.18		24.57
1	主体工程区	亩	86.28		6.36
1.1	荒草地	亩	42.00	1514.96	6.36
1.2	水利建设用地	亩	44.28		
2	临时施工工区	亩	4.5		3.75
2.1	未开发的建筑用地	亩	4.5	8333.33	3.75
3	淤泥堆放场	亩	17.4		2.64
3.1	荒草地	亩	17.4	1514.96	2.64
4	弃渣场	亩	78		11.82
4.1	荒草地	亩	78	1514.96	11.82
	总投资	（一项～三项合计）			24.57