

# 工 程 最 高 限 价

建设单位：\_\_\_\_\_

工程名称：扬州市区排水设施设备更新改造工程-泵站安  
装改造及管道缺陷点修复  
(不含非开挖修复、雷达空洞探测) 劳务分包

建筑面积：\_\_\_\_\_平方米

结构类型：\_\_\_\_\_

结构层次：\_\_\_\_\_

工程造价：\_\_\_\_\_元

经济指标：\_\_\_\_\_元/平方米

编制人：\_\_\_\_\_ 审核人：\_\_\_\_\_

编制时间：\_\_\_\_\_

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：扬州市区排水设施设备更新改造工程-泵站安装改造及管道缺陷点修复（不含非开挖修复、雷达空洞探测）劳务分包

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	泵站安装改造	2055912.78		19540.12	26229.34
2	管网修复工程	1471708.15		22998.81	30872.06
3	路面拆除及恢复工程	1880453.57		29386.40	39446.33
4	土方工程	439399.91		7342.04	6113.88
5	支护工程	779981.27		12189.00	16361.69
6	绿化工程	91491.67		958.30	3111.78
7	市政管道临时迁改	321717.36		5027.58	6748.68
合 计		7040664.71		97442.25	128883.76

# 甲供材料一览表

工程名称：扬州市区排水设施设备更新改造工程-泵站安装改造及管道缺陷点修复  
(不含非开挖修复、雷达空洞探测) 劳务分包

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
01290120-1~1	水泵挂钩	套	71	3055.43	216935.53
16250101~1	DN250闸阀、止回阀及软接头	个	3	3740.63	11221.89
16250101~3	DN300闸阀、止回阀及软接头	个	4	7219.10	28876.40
16250101~4	DN400闸阀、止回阀及软接头	个	17	15422.65	262185.05
16250101~5	DN450闸阀、止回阀及软接头	个	2	20016.62	40033.24
16250101~6	DN500闸阀、止回阀及软接头	个	5	25266.88	126334.40
16250101~7	DN600闸阀、止回阀及软接头	个	22	33568.85	738514.70
ZC0006	污水提升泵400WQ2000-6-55	台	3	60182.72	180548.16
ZC0006~10	污水提升泵250WQ600-12-30	台	2	37035.52	74071.04
ZC0006~11	污水提升泵200WQ600-33-90	台	1	92588.80	92588.80
ZC0006~12	污水提升泵200WQ350-33-55	台	1	60182.72	60182.72
ZC0006~13	污水提升泵200WQ400-10-22	台	2	27776.64	55553.28
ZC0006~14	污水提升泵200WQ440-9-22	台	2	27776.64	55553.28
ZC0006~15	污水提升泵300WQ1200-7-37	台	4	41664.96	166659.84
ZC0006~16	污水提升泵300WQ1300-10-55	台	1	55553.28	55553.28
ZC0006~17	污水提升泵150WQ150-8-7.5	台	6	8332.99	49997.94
ZC0006~18	污水提升泵300WQ1200-7-37	台	1	41664.96	41664.96
ZC0006~19	污水提升泵300WQ1100-7-30	台	1	38887.29	38887.29
ZC0006~2	污水提升泵150QW350-46-80 (进口泵)	台	3	211843.17	635529.51
ZC0006~4	污水提升泵400QW1400-7-22 (进口泵)	台	2	260915.23	521830.46
ZC0006~5	污水提升泵250WQ600-13-37	台	2	38887.29	77774.58
ZC0006~6	污水提升泵250WL700-10-37	台	1	41664.96	41664.96
ZC0006~7	污水提升泵250WQ700-10-30	台	4	37035.52	148142.08
ZC0006~8	污水提升泵250WQ700-7-22	台	7	29165.47	204158.29
ZC0006~9	污水提升泵350WQ1000-12-55	台	2	55553.28	111106.56
ZC0025	耦合装置	台	49	2926.80	143413.20
ZC0031	污水提升泵50WQ10-10-1	台	10	5555.33	55553.30
14310908~1	PE实壁排水管 (环刚度1600KN/m) dn450	m	160	482.19	77150.40
14310908~2	PE实壁排水管 (环刚度3200KN/m) dn560	m	400	745.89	298356.00
14092505~2	球墨铸铁管 D600	m	121.2	756.44	91680.53
合计					4701721.67

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第1页 共5页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0405		扬州市政管网供电接入工程- 一(跃进桥周边截流井)		1	6053116.58	6053116.58
2	040803		电缆及接地		1	6053116.58	6053116.58
3	030109011007		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：400WQ2000-6-55 3、规格：电缆10米，变频电机	台	3	62985.66	188956.98
4	1-794	换	污水提升泵400WQ2000-6-55	台	3	62985.66	188956.98
5	030109011008		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WQ600-13-37 3、规格：电缆10米，变频电机	台	2	41690.23	83380.46
6	1-794	换	污水提升泵250WQ600-13-37	台	2	41690.23	83380.46
7	030109011009		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WL700-10-37 3、规格：电缆10米，变频电机	台	1	44467.90	44467.90
8	1-794	换	污水提升泵250WL700-10-37	台	1	44467.90	44467.90
9	030109011010		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WQ700-10-30 3、规格：电缆10米，变频电机	台	4	39838.46	159353.84
10	1-794	换	污水提升泵250WQ700-10-30	台	4	39838.46	159353.84
11	030109011011		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WQ700-7-22 3、规格：电缆10米，变频电机	台	7	31968.41	223778.87
12	1-794	换	污水提升泵250WQ700-7-22	台	7	31968.41	223778.87
13	030109011012		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：350WQ1000-12-55 3、规格：电缆10米，变频电机	台	2	58356.22	116712.44
14	1-794	换	污水提升泵350WQ1000-12-55	台	2	58356.22	116712.44
15	030109011013		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WQ600-12-30 3、规格：电缆10米，变频电机	台	2	39838.46	79676.92
16	1-794	换	污水提升泵250WQ600-12-30	台	2	39838.46	79676.92

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第2页 共5页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
17	030109011014		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：250WQ600-12-30 3、规格：电缆10米，变频电机	台	1	95391.74	95391.74
18	1-794	换	污水提升泵200WQ600-33-90	台	1	95391.74	95391.74
19	030109011015		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：200WQ350-33-55 3、规格：电缆10米，变频电机	台	1	62985.66	62985.66
20	1-794	换	污水提升泵200WQ350-33-55	台	1	62985.66	62985.66
21	030109011016		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：200WQ400-10-22 3、规格：电缆10米，变频电机	台	2	30579.58	61159.16
22	1-794	换	污水提升泵200WQ400-10-22	台	2	30579.58	61159.16
23	030109011017		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：200WQ440-9-22 3、规格：电缆10米，变频电机	台	2	30579.58	61159.16
24	1-794	换	污水提升泵200WQ440-9-22	台	2	30579.58	61159.16
25	030109011018		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：300WQ1200-7-37 3、规格：电缆10米，变频电机	台	4	44467.90	177871.60
26	1-794	换	污水提升泵300WQ1200-7-37	台	4	44467.90	177871.60
27	030109011019		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：300WQ1300-10-55 3、规格：电缆10米，变频电机	台	1	58356.22	58356.22
28	1-794	换	污水提升泵300WQ1300-10-55	台	1	58356.22	58356.22
29	030109011020		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：150WQ150-8-7.5 3、规格：电缆10米，变频电机	台	6	11135.93	66815.58
30	1-794	换	污水提升泵150WQ150-8-7.5	台	6	11135.93	66815.58

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第3页 共5页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
31	030109011021		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：50WQ10-10-1 3、规格：电缆10米，变频电机	台	10	6044.39	60443.90
32	1-790	换	污水提升泵50WQ10-10-1	台	10	6044.39	60443.90
33	030109011022		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：300WQ1200-7-37 3、规格：电缆15米，变频电机	台	1	44467.90	44467.90
34	1-794	换	污水提升泵300WQ1200-7-37	台	1	44467.90	44467.90
35	030109011023		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：300WQ1100-7-30 3、规格：电缆15米，变频电机	台	1	41690.23	41690.23
36	1-794	换	污水提升泵300WQ1100-7-30	台	1	41690.23	41690.23
37	030109011004		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：150QW350-46-80 (进口泵)	台	3	214646.11	643938.33
38	1-794	换	污水提升泵150QW350-46-50 (进口泵)	台	3	214646.11	643938.33
39	030109011006		潜水泵 【项目特征】 1、名称：污水提升泵 2、型号：400QW1400-7-22 (进口泵)	台	2	263718.17	527436.34
40	1-794	换	污水提升泵400QW1400-7-22 (进口泵)	台	2	263718.17	527436.34
41	030109011002		导轨 【项目特征】 1、名称：导轨 2、型号：304不锈钢导轨， 两根为一套	套	101	9078.33	916911.33
42	1-794	换	导轨	套	101	9078.33	916911.33
43	030109011003		挂钩 【项目特征】 1、名称：水泵挂钩 2、型号：根据各泵站具体要求确定	套	71	3633.06	257947.26
44	11-2243	换	水泵挂钩	套	71	3633.06	257947.26
45	040501003001		铸铁管 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度： 根据各泵房实际情况确认出 水管规格型号 2、材质及规格：铸铁	套	21	33395.72	701310.12

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第4页 共5页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
46	6-206	换	出水管	套	21	33395.72	701310.12
47	040502005001		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN250闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	3	3829.77	11489.31
48	7-654	换	DN250闸阀、止回阀及软接头	套	3	3829.77	11489.31
49	040502005003		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN300闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	4	7388.55	29554.20
50	7-655	换	DN300闸阀、止回阀及软接头	套	4	7388.55	29554.20
51	040502005004		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN400闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	17	15665.33	266310.61
52	7-657	换	DN400闸阀、止回阀及软接头	套	17	15665.33	266310.61
53	040502005005		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN450闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	2	20283.56	40567.12
54	7-658	换	DN450闸阀、止回阀及软接头	套	2	20283.56	40567.12
55	040502005006		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN500闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	5	25580.61	127903.05

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第5页 共5页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
56	7-659	换	DN500闸阀、止回阀及软接头 500mm以内	套	5	25580.61	127903.05
57	040502005007		阀门 <b>【项目特征】</b> 1、种类：阀体球墨铸铁。闸阀暗杆304不锈钢丝杆，橡胶软密封。止回阀形式橡胶瓣止回阀。考虑旧阀门的拆除，出水管道气囊封堵。 2、材质及规格：DN600闸阀、止回阀及软接头 3、连接形式：焊接	套	22	33948.45	746865.90
58	7-660	换	DN600闸阀、止回阀及软接头	套	22	33948.45	746865.90
59	030404025001		耦合装置 <b>【项目特征】</b> 1、名称：耦合装置 2、型号：更换原有耦合装置，旧的拆除，挂钩定制	台	49	3188.05	156214.45
60	4-297	换	耦合装置	台	49	3188.05	156214.45
合 计							6053116.58



## 措施项目费综合单价

工程名称：泵站安装改造

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	19540.12	19540.12
1.1			基本费	项	1	16193.47	16193.47
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	3346.65	3346.65
2	041109002001		夜间施工	项	1	1079.56	1079.56
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	2159.13	2159.13
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	107.96	107.96
8	041109008001		临时设施	项	1	17812.82	17812.82
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	323.87	323.87
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	323.87	323.87
1	041106001001		大型机械设备进出场及安拆	台·次			
	25-1		履带式挖掘机1m3以内场外运输费用	次		5216.59	

# 单位工程汇总表

工程名称：泵站安装改造

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	1818581.84
2	人工费	235658.98
3	材料费	1417252.21
4	施工机具使用费	66092.31
5	企业管理费	69402.54
6	利润	30175.80
7	措施项目费	41347.33
8	单价措施项目费	
9	总价措施项目费	41347.33
10	其中：安全文明施工措施费	19540.12
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	26229.34
17	社会保险费	22418.24
18	住房公积金	3811.10
19	环境保护税	
20	税金	169754.27
21	工程造价	2055912.78

# 规费、税金清单计价表

工程名称：泵站安装改造

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	26229.34
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.000	22418.24
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.340	3811.10
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	169754.27
合 计				195983.61

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泵站安装改造

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	38.71	4.21	162.97	
2	01290109	钢板	δ 1.6~1.9 Q235	kg	67.7	3.31	224.09	
3	02010510~ 1	石棉橡胶板	中压 δ 0.8~6	kg	38.69	13.06	505.29	
4	02110924	塑料接头板材	HDPE JR3	kg	917.49	19.85	18212.18	
5	02270131	破布		kg	49.64	5.56	276.00	
6	02330105	草袋子		只		1.58		
7	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	49	1.02	49.98	
8	03050657	精制带母镀锌螺栓	M12×200内2平1弹垫	套	200.9	1.33	267.20	
9	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	106.43	3.49	371.44	
10	03410207	电焊条	J422 φ 4	kg	53.122	3.45	183.27	
11	03411100	塑料焊条		kg	296.31	23.82	7058.10	
12	03570216	镀锌铁丝	8#	kg		6.54		
13	03570217~ 1	镀锌铁丝	8#~12#	kg	175.2	4.77	835.70	
14	03590201~ 1	斜垫铁	Q235 1#	kg	607.68	4.77	2898.63	
15	03590401	平垫铁	Q235 1#	kg	611.344	3.97	2427.04	
16	04010611~ 1	水泥	32.5级	kg	18824.07	0.25	4706.02	
17	04030102	黄砂		m3	32.816	145.36	4770.13	
18	04050201	碎石		m3	35.952	91.75	3298.60	
19	05030700	木板材		m3	2.804	1429.19	4007.45	
20	11112524	厚漆		kg	73	7.94	579.62	
21	12010103	汽油		kg	76.06	8.80	669.33	
22	12010903	煤油		kg	281.54	3.97	1117.71	
23	12050311	机油		kg	203.244	7.15	1453.19	
24	12070105~ 1	黄油(钙基脂)		kg	134.214	6.35	852.26	
25	12070109	电力复合脂		kg	0.98	15.88	15.56	
26	12370305	氧气		m3	60.898	2.62	159.55	
27	12370335	乙炔气		kg	20.306	14.30	290.38	
28	14312502	塑料软管		kg	2.45	14.61	35.79	
29	14313511~ 1	出水管		套	21	29535.83	620252.43	
30	25010309	裸铜线	10mm2	kg	2.45	52.24	127.99	
31	26090507	铜接线端子	DT-10mm2	个	99.47	2.25	223.81	
32	31011126	油浸石棉盘根	φ 6~10 250℃	kg	139.74	9.13	1275.83	
33	31110301~ 1	棉纱头		kg	39.544	4.21	166.48	
34	34020901	木枕		m3		992.50		

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：泵站安装改造

标段：

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
35	ZC0006~1	导轨		台	101	7317.00	739017.00	
	合计						1416491.02	

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：管网修复工程

标段：

第1页 共3页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0410		拆除工程		1	34896.95	34896.95
2	041001006001		拆除管道 【项目特征】 1、材质：塑料、金属管 2、管径：Φ500以内	m	160	25.88	4140.80
3	1-619		拆除金属管道 机械拆除管径在Φ500mm以内	100m	1.6	2587.91	4140.66
4	041001006002		拆除管道 【项目特征】 1、材质：塑料、金属管 2、管径：Φ800以内	m	520	47.02	24450.40
5	1-620		拆除金属管道 机械拆除管径在Φ800mm以内	100m	5.2	4702.41	24452.53
6	040103002001		余渣弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：余渣 2、运距：外弃，运距自行考虑	m <sup>3</sup>	275	22.93	6305.75
7	1-222		反铲挖掘机(斗容量1.0m <sup>3</sup> )不装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	-0.275	5437.12	-1495.21
8	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m <sup>3</sup> )装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.275	7787.67	2141.61
9	1-312		自卸汽车运土 自卸汽车(15t以内)运距10km以内	1000m <sup>3</sup>	0.275	20584.08	5660.62
10	0405		开挖修复管网工程		1	875669.82	875669.82
11	040501		管道铺设		1	521986.00	521986.00
12	040501004005		塑料管 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：做法详见图纸 2、材质及规格：PE实壁排水管(环刚度1600KN/m) dn450	m	160	550.61	88097.60
13	6-823		垫层 砂	10m <sup>3</sup>	2.32	3211.65	7451.03
14	7-156	换	塑料管安装 管外径400mm以内	100m	1.6	50041.64	80066.62
15	6-342	换	管道闭水试验 管径400mm以内(预拌)	100m	1.6	361.69	578.70
16	040501004006		塑料管 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：做法详见图纸 2、材质及规格：PE实壁排水管(环刚度3200KN/m) dn560	m	400	821.09	328436.00
17	6-823		垫层 砂	10m <sup>3</sup>	6.24	3211.65	20040.70
18	7-156	换	塑料管安装 管外径500mm以内	100m	4	76411.64	305646.56
19	6-343	换	管道闭水试验 管径600mm以内(预拌)	100m	4	686.58	2746.32

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：管网修复工程

标段：

第2页 共3页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
20	040501004007		塑料管 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度： 做法详见图纸 2、材质及规格：球墨铸铁管 D600	m	120	878.77	105452.40
21	6-823		垫层 砂	10m3	1.74	3211.65	5588.27
22	5-64	换	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径600mm以内	10m	12	8253.32	99039.84
23	6-343	换	管道闭水试验 管径600mm以 内(预拌)	100m	1.2	686.58	823.90
24	040504		素水泥浆注浆加固		1	102324.00	102324.00
25	040501013001		素水泥浆注浆加固	m3	600	170.54	102324.00
26	1-844		压密注浆 钻孔	m	450	97.96	44082.00
27	1-845		压密注浆 注浆	m3	600	97.07	58242.00
28	040504		管道附属构筑物		1	251359.82	251359.82
29	040504001003		混凝土井 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度： 10CM厚C20砼垫层、C30钢筋 混凝土基础 2、砌筑材料品种、规格、强 度等级：M10水泥砂浆砌MU20 砖 3、勾缝、抹面要求：井内外 抹面1：2防水水泥砂浆； 4、盖板材质、规格：预制钢 筋混凝土盖板YB4 5、井盖、井圈材质及规格： 连体式防盗防沉降球墨铸铁 井盖、重型铸铁井座 (含防坠网) 6、踏步材质、规格：包塑铁 爬梯 7、备注：厂区内衬井，参照 苏S01-2021-249	座	1	124559.42	124559.42
30	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土 (商品砼)(非泵送)	10m3	0.6889	6521.29	4492.52
31	6-785	换	C30非定型井垫层 混凝土 (商品砼)(非泵送)	10m3	1.5581	6594.12	10274.30
32	6-1519	换	混凝土基础垫层 木模(预拌)	100m2	0.4019	4193.97	1685.56
33	6-1170	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁 (隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	4.0415	6841.33	27649.24
34	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	3.2979	8127.81	26804.70
35	6-786	换	M10砖砌 圆形(预拌)	10m3	0.41	7320.05	3001.22
36	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1312	3935.06	516.28
37	6-793备注1	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.2132	3433.65	732.05
38	6-878	换	C30钢筋混凝土盖板预制 弧 (拱)形盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1312	7494.53	983.28

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：管网修复工程

标段：

第3页 共3页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
39	6-889备注1	换	矩形井室盖板安装 (每块体积在0.1m3以内) (预拌)	10m3	0.1312	3764.72	493.93
40	6-1599	换	井盖板 木模	10m3	0.1312	2952.42	387.36
41	6-1604备注3	换	现浇、预制构件钢筋 现浇 (直径20mm以内)	t	6.0622	4911.63	29775.28
42	6-1607备注3	换	现浇、预制构件钢筋 预制 (直径20mm以内)	t	0.3461	4950.55	1713.39
43	8-70	换	包塑钢爬梯	个	164.026	15.01	2462.03
44	6-808	换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.6402	8284.52	13588.27
45	040504002001		混凝土井 【项目特征】 1、名称：1500圆井,污水混 凝土现浇检查井 2、说明：06MS201-3,P28页	座	40	3170.01	126800.40
46	6-471	换	C25盖板式钢筋混凝土圆形污 水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.0m以内(预拌)	座	40	3170.01	126800.40
合 计							910566.77



# 措施项目费综合单价

工程名称：管网修复工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	22998.81	22998.81
1.1			基本费	项	1	19059.79	19059.79
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	3939.02	3939.02
2	041109002001		夜间施工	项	1	1270.65	1270.65
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	2541.31	2541.31
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	127.07	127.07
8	041109008001		临时设施	项	1	20965.77	20965.77
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	381.20	381.20
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	381.20	381.20
1	041107002006		排水、降水 【项目特征】 1、降排水管规格：钢筋砼井管 $\phi$ 360，钢筋砼滤水井管 $\phi$ 360 2、备注：深井降水20m	座天	347	893.27	309964.69
	1-677		轻型井点 井点设备安装 轻型	10根	114.0574	886.21	101078.81
	1-679		轻型井点 井点设备拆除	10根	114.0574	341.12	38907.26
	1-680		轻型井点 井点设备使用 费 轻型	套·天	347	489.85	169977.95
2	041107002007		排水、降水 【项目特征】 明沟排水	m	688	61.22	42119.36
	1-221		反铲挖掘机 (斗容量1.0m <sup>3</sup> )不装车 一、二类土	1000m <sup>3</sup>	0.7224	5447.08	3934.97
	1-56		人工平整场地、填土夯实、 原土夯实 填土夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup>	7.224	4107.17	29670.20
	1-821		沟槽排水 给水管道 铸铁管、自应力管、预 应力管 管径 $\phi$ 400~600	10m	68.8	123.75	8514.00
3	040501014003		气囊堵管口 【项目特征】 气囊堵管口 管道清淤	处	200	1161.73	232346.00
	4-85		人工堵管口 气囊堵管口 (个) $\phi$ 400以内	个	200	1013.23	202646.00
	4-29		出水口清淤 人工清淤	处	200	148.50	29700.00



# 单位工程汇总表

工程名称：管网修复工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	443379.84
2	人工费	117839.82
3	材料费	233970.41
4	施工机具使用费	44066.98
5	企业管理费	31647.81
6	利润	15854.82
7	措施项目费	875939.06
8	单价措施项目费	827273.05
9	总价措施项目费	48666.01
10	其中：安全文明施工措施费	22998.81
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	30872.06
17	社会保险费	26386.38
18	住房公积金	4485.68
19	环境保护税	
20	税金	121517.19
21	工程造价	1471708.15

# 规费、税金清单计价表

工程名称：管网修复工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	30872.06
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.000	26386.38
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.340	4485.68
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	121517.19
合 计				152389.25

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：管网修复工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111~ 1	钢筋	Φ 10以外	t	6.664632	3524.00	23486.16	
2	02050116	橡胶圈	DN600	个	24.72	47.64	1177.66	
3	02070325	气囊	Φ 400以内	只·次	200	410.76	82152.00	
4	02270103	清洁棉布		kg	4.984	4.77	23.77	
5	02330105	草袋子		只	127.4	1.58	201.29	
6	02330105~ 2	草袋子		只	12.454947	1.71	21.30	
7	03410205~ 2	电焊条		kg	50.753736	6.78	344.11	
8	03515100	圆钉		kg	59.835135	7.16	428.42	
9	03515100~ 2	圆钉		kg	0.310419	7.16	2.22	
10	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	4.624	6.54	30.24	
11	03570217~ 1	镀锌铁丝	8~12#	kg	35.42934	7.06	250.13	
12	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	0.072342	8.40	0.61	
13	03570231~ 2	镀锌铁丝	18~22#	kg	19.32579	8.40	162.34	
14	04010141	普通硅酸盐水泥	42.5级	t	48	283.32	13599.36	
15	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	40331.32	0.23	9276.20	
16	04030107	中(粗)砂		t	383.137402	145.36	55692.85	
17	04050203	碎石	5~16	t	6.20928	127.77	793.36	
18	04050205	碎石5-31.5mm		t	97.2468	129.62	12605.13	
19	04050207	碎石	5~40	t	11.844	128.70	1524.32	
20	04090902	磨细粉煤灰		kg	40800	0.05	2040.00	
21	04130101	机砖		百块	40.948	92.59	3791.38	
22	04130101~ 2	机砖		百块	21.2421	53.00	1125.83	
23	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	1.32512			
24	11030703	沥青漆		kg	53.44	9.53	509.28	
25	11030703~ 1	沥青漆		kg	9.351444	14.93	139.62	
26	12050303	润滑油		kg	2.616	7.15	18.70	
27	12300382	三氯乙烯		kg	0.112	5.84	0.65	
28	12333513	脱模剂		kg	36.998	17.15	634.52	
29	12333513~ 2	脱模剂		kg	0.684864	17.15	11.75	
30	12333539	木质素磺酸钙		kg	85.68	2.94	251.90	
31	12370305	氧气		m3	7.596	2.62	19.90	
32	12370335	乙炔气		kg	2.532	14.30	36.21	
33	12413532	水玻璃		kg	900	0.68	612.00	
34	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.204	14.74	3.01	
35	14370108	橡胶管	Φ 50	m	193.89758	24.78	4804.78	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：管网修复工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	14370303	橡胶护套管		m	10.2	5.95	60.69	
37	14451725	预制钢筋混凝土井筒	φ 700	m	28.28	361.31	10217.85	
38	14570309	轻型井点井管	φ 40	m	313.102628	12.23	3829.25	
39	14570310	轻型井点总管	φ 100	m	15.134631	37.91	573.75	
40	30410504	铸铁爬梯		kg	916.28	4.17	3820.89	
41	30410504~1	铸铁爬梯		kg	34.7844			
42	31012503~1	嵌缝料		kg	32.979	1.89	62.33	
43	31150101	水		m3	2441.775532	4.23	10328.71	
44	31150101~1	水		m3	49.949268	4.57	228.27	
45	31150101~2	水		m3	16.069669	4.57	73.44	
46	31150301	电		kW·h	79.064	0.74	58.51	
47	31150301~1	电		kW·h	23.955034	0.80	19.16	
48	31150301~2	电		kW·h	6.357048	0.80	5.09	
49	32020115~2	零星卡具		kg	280.816185	4.35	1221.55	
50	32020133~1	木支撑		m3	1.919378	1730.06	3320.64	
51	32090101	模板木材		m3	3.258641	1730.06	5637.64	
52	32090101~2	模板木材		m3	0.103386	1730.06	178.86	
53	33010313	铸铁井盖井座		套	40	677.59	27103.60	
54	33010313~5	D700球墨铸铁井座井盖	D400型 φ 700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座	套	16.402	680.00	11153.36	
55	80010105~1	水泥砂浆 M7.5 (干拌(混)砂浆)		t	4.1678	324.06	1350.62	
56	80010106~2	水泥砂浆 M10 (干拌(混)砂浆)		t	2.323983	345.00	801.77	
57	80010123~1	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	0.0168	313.88	5.27	
58	80010123~2	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	0.1274	347.21	44.23	
59	80010123~3	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	1.146666	365.00	418.53	
60	80010123~4	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	1.321749	365.00	482.44	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：管网修复工程

标段：

第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80070305~1	防水砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	7.21	474.80	3423.31	
62	80210108~1	C30粒径16砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	1.33168	430.00	572.62	
63	80210134~1	C30粒径31.5砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	15.89262	425.00	6754.36	
64	80210144~1	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	7.02678	418.00	2937.19	
65	80210147~2	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	41.2233	425.00	17519.90	
66	CL0001~1	防坠网 (含配件)		套	16.402	50.00	820.10	
67	ZC0002~1	包塑钢爬梯		个	164.026	15.00	2460.39	
	合计						331255.32	

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第1页 共2页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0410		拆除工程		1	126915.00	126915.00
2	041001001001		拆除路面 【项目特征】 1、材质：砼路面 2、厚度：20cm	m2	3600	14.50	52200.00
3	1-416备注2	换	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物HB30G	1000m3	0.504	22333.48	11256.07
4	1-576+[1-577]*5	换	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内	100m2	10.8	3790.16	40933.73
5	041001003001		拆除基层 【项目特征】 1、材质：碎石垫层 2、厚度：20cm	m2	3600	11.20	40320.00
6	1-416备注3	换	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物HB30G	1000m3	0.504	15620.28	7872.62
7	1-576备注5+[1-577]*5	换	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内	100m2	10.8	3003.26	32435.21
8	040103002001		余渣弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：余渣 2、运距：外弃，运距自行考虑	m3	1500	22.93	34395.00
9	1-222		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	-1.5	5437.12	-8155.68
10	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	1.5	7787.67	11681.51
11	1-312		自卸汽车运土 自卸汽车(15t以内)运距10km以内	1000m3	1.5	20584.08	30876.12
12	0402		道路工程		1	1280627.52	1280627.52
13	040203		道路面层		1	610848.00	610848.00
14	040203006008		沥青混凝土 【项目特征】 1、沥青品种：细粒式沥青砼(AC-13C) 2、集料：石灰岩 3、厚度：4cm	m2	3600	73.05	262980.00
15	2-309+[2-310]*2	换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度4.0cm	100m2	50.5263	5204.47	262962.61
16	040203003004		粘层 【项目特征】 1、材料品种：乳化沥青 2、喷油量：0.3~0.6L/m² 3、部位：沥青层之间	m2	3600	2.20	7920.00
17	2-274	换	喷洒乳化沥青	100m2	36	219.51	7902.36
18	040203006009		沥青混凝土 【项目特征】 1、沥青品种：中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2、集料：石灰岩 3、厚度：6cm	m2	3600	86.65	311940.00
19	2-303	换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度6cm	100m2	42.3544	7365.93	311979.55



## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第2页 共2页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	
20	040203004002		封层 【项目特征】 1、材料品种：封层 乳化沥青 2、喷油量：1.0kg/m <sup>2</sup> 3、矿料：矿料粒径4-6毫米，用量5-8m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3600	6.54	23544.00	
21	2-259	换	沥青下封层	100m <sup>2</sup>	36	653.64	23531.04	
22	040203003005		透层 【项目特征】 1、材料品种：透层油 乳化沥青 2、喷油量：0.6~1.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3600	1.24	4464.00	
23	2-274	换	喷洒乳化沥青	100m <sup>2</sup>	36	124.04	4465.44	
24	040202		道路基层		1	669779.52	669779.52	
25	040201021009		土工合成材料 【项目特征】 1、名称：高性能聚酯布 2、部位：水稳上层施工结束后，锯缝机锯缝，每隔20米切一道横缝，骑缝铺设幅宽1.5m的高性能聚酯布	m <sup>2</sup>	103	19.44	2002.32	
26	2-249	换	铺土工格栅	1000m <sup>2</sup>	0.103	10868.01	1119.41	
27	2-341		伸缩缝 锯缝机锯缝	每10延长米	6.8667	128.57	882.85	
28	040202015002		水泥稳定碎（砾）石 【项目特征】 1、水泥含量：4%水泥稳定碎石 2、厚度：20cm 3、养护：顶层土工布覆盖洒水养生	m <sup>2</sup>	3720	112.21	417421.20	
29	2-168	换	二灰结石混合料基层 厂拌机铺 厚20cm	100m <sup>2</sup>	42.9484	9556.51	410436.81	
30	2-348	换	水泥混凝土路面养生 塑料膜养生	100m <sup>2</sup>	42.9484	162.89	6995.86	
31	040202002002		石灰稳定土 【项目特征】 1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、养生：潮湿状态下养生不小于7天	m <sup>2</sup>	3720	67.30	250356.00	
32	2-73	换	拌合机拌合 厚度20cm 含灰量12%	100m <sup>2</sup>	57.8314	4117.10	238097.66	
33	2-411		集中消解石灰	t	235.9521	51.97	12262.43	
34	0402		绿化分隔带恢复		1	194400.00	194400.00	
35	040204004001		绿化分隔带挖除及恢复	m <sup>2</sup>	1200	162.00	194400.00	
36	D00001		绿化分隔带挖除及恢复	m <sup>2</sup>	1200	162.00	194400.00	
合 计								1601942.52

# 措施项目费综合单价

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	29386.40	29386.40
1.1			基本费	项	1	24353.37	24353.37
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	5033.03	5033.03
2	041109002001		夜间施工	项	1	1623.56	1623.56
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	3247.12	3247.12
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	162.36	162.36
8	041109008001		临时设施	项	1	26788.71	26788.71
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	487.07	487.07
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	487.07	487.07
1	041106001001		大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	21615.62	21615.62
	25-1		履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	5218.10	5218.10
	25-67		沥青摊铺机24t以内 (或带自动找平) 场外运输费用	次	1	8457.08	8457.08
	25-68		沥青摊铺机24t以内 (或带自动找平) 组装拆卸费	次	1	4225.43	4225.43
	25-25		压路机(振动压路机) 场外运输费用	次	1	3715.01	3715.01

# 单位工程汇总表

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	1601942.52
2	人工费	101412.14
3	材料费	1317852.80
4	施工机具使用费	133714.44
5	企业管理费	32278.55
6	利润	16684.59
7	措施项目费	83797.91
8	单价措施项目费	21615.62
9	总价措施项目费	62182.29
10	其中：安全文明施工措施费	29386.40
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	39446.33
17	社会保险费	33714.81
18	住房公积金	5731.52
19	环境保护税	
20	税金	155266.81
21	工程造价	1880453.57

## 规费、税金清单计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	39446.33
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.000	33714.81
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.340	5731.52
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	155266.81
合 计				194713.14

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路面拆除及恢复工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01150211	六角空心钢		kg	25.77919	4.37	112.66	
2	02090101~1	土工布		m <sup>2</sup>	472.4324	4.50	2125.95	
3	02330105	草袋子		只	20	1.58	31.60	
4	03511042	U型穿钉	R=90	kg	3.3372	7.12	23.76	
5	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	7	6.54	45.78	
6	03631906	合金钎头	φ150	个	0.259049	3096.58	802.17	
7	03633315	合金钢钻头	一字型	根	16.088955	6.35	102.16	
8	03652401	钢锯片		片	0.446336	360.17	160.76	
9	04034103~1	石屑(米砂)		t	45.828	143.00	6553.40	
10	04090100~1	生石灰		t	235.952112	611.00	144166.74	
11	04090302-1~1	外购土方	12%用土	m <sup>3</sup>	1288.078772	29.14	37534.62	
12	05250501~1	木柴		kg	549.09194	0.94	516.15	
13	11550107~2	乳化沥青		t	3.42	3500.00	11970.00	
14	11550504~1	乳化沥青		kg	2340	3.80	8892.00	
15	12010301~1	柴油		t	0.506758	7870.00	3988.19	
16	19450306	高压风管	φ25-6P-20m	m	1.726207	15.08	26.03	
17	31150101	水		m <sup>3</sup>	18	4.23	76.14	
18	31150101~1	水		m <sup>3</sup>	610.386925	4.57	2789.47	
19	31150702~1	煤		t	2.922456	943.30	2756.75	
20	33030111~1	高性能聚酯布		m <sup>2</sup>	114.8656	5.00	574.33	
21	34020901	木枕		m <sup>3</sup>	0.16	992.50	158.80	
22	80250311~1	细粒式沥青砼 (AC-13C)	石灰岩	t	470.399853	485.00	228143.93	
23	80250511~2	中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	石灰岩	t	603.126656	472.50	284977.34	
24	80350303~3	水泥稳定碎石	4%	m <sup>3</sup>	876.14736	438.00	383752.54	
25	CL-D00001	绿化分隔带挖除 及恢复		m <sup>2</sup>	1200	162.00	194400.00	
	合计						1314681.27	

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0401		土石方工程		1	377179.60	377179.60
2	010101003001		挖沟槽土方	m3	7200	7.35	52920.00
3	1-4		人工挖沟、槽土方 一、二类土,深度在2m以内	100m3	7.2	3176.55	22871.16
4	1-221		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	6.48	4650.96	30138.22
5	040103001001		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：分层夯实 2、填方材料品种：素土	m3	5760	14.00	80640.00
6	1-389		填土夯实 槽、坑	100m3	57.6	1400.49	80668.22
7	040103001004		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：分层夯实 2、填方材料品种：1:1砂石	m3	540	277.49	149844.60
8	1-396	换	坑、槽回填 石屑夯实	100m3	5.4	27749.34	149846.44
9	040103001005		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：密实度符合 图纸设计要求 2、填方材料品种：6%水泥石 3、填方来源、运距：投标人 自行考虑	m3	500	78.02	39010.00
10	1-224		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.618	6610.32	4085.18
11	1-308		自卸汽车运土 自卸汽车 (15t以内)运距1km以内	1000m3	0.618	7571.68	4679.30
12	1-393	换	坑、槽回填 水泥石 原土利用 6%水泥	m3	500	60.50	30250.00
13	040201021001		土工合成材料 【项目特征】 1、材料品种、规格：土工布	m2	3600	9.48	34128.00
14	2-22		土工布 地基土 一般软土	1000m2	3.6	9476.63	34115.87
15	040103002001		余方弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：余土 2、运距：外弃，运距自行考虑	m3	900	22.93	20637.00
16	1-222		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	-0.9	5437.12	-4893.41
17	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	0.9	7787.67	7008.90
18	1-312		自卸汽车运土 自卸汽车 (15t以内)运距10km以内	1000m3	0.9	20584.08	18525.67
合 计							377179.60

# 措施项目费综合单价

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	011707001001		安全文明施工费	项	1	7342.04	7342.04
1.1			基本费	项	1	5735.97	5735.97
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1606.07	1606.07
2	011707002001		夜间施工	项	1	191.20	191.20
3	011707003001		非夜间施工照明	项	1		
4	011707004001		二次搬运	项	1		
5	011707005001		冬雨季施工	项	1	478.00	478.00
6	011707006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	011707007001		已完工程及设备保护	项	1	95.60	95.60
8	011707008001		临时设施	项	1	6309.56	6309.56
9	011707009001		赶工措施	项	1		
10	011707010001		工程按质论价	项	1		
11	011707011001		住宅分户验收	项	1		
12	011707012001		建筑工人实名制费用	项	1	76.48	76.48
13	011707091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
14	011707015001		智慧工地费用	项	1	114.72	114.72
1	041106001001		大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	5218.10	5218.10
	25-1		履带式挖掘机1m3以内场外运输费用	次	1	5218.10	5218.10

# 单位工程汇总表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	377179.60
2	人工费	132691.00
3	材料费	161530.40
4	施工机具使用费	61677.20
5	企业管理费	13572.60
6	利润	7708.40
7	措施项目费	19825.70
8	单价措施项目费	5218.10
9	总价措施项目费	14607.60
10	其中：安全文明施工措施费	7342.04
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	6113.88
17	社会保险费	5161.07
18	住房公积金	952.81
19	环境保护税	
20	税金	36280.73
21	工程造价	439399.91



## 规费、税金清单计价表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	6113.88
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1.300	5161.07
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.240	952.81
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	36280.73
合 计				42394.61

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02330105	草袋子		只	10	1.58	15.80	
2	03515100	圆钉		kg	39.24	6.64	260.55	
3	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	6.54	32.70	
4	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	49920	0.23	11481.60	
5	04030107	中(粗)砂		t	529.2	145.36	76924.51	
6	04050204	碎石	5~20	t	432	128.70	55598.40	
7	31150101	水		m3	68.216	4.23	288.55	
8	33030101	土工布		m2	4014.72	4.21	16901.97	
9	34020901	木枕		m3	0.08	992.50	79.40	
	合计						161583.48	

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：支护工程

标段：

第1页 共1页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	
1	010202006001		钢板桩 【项目特征】 1、桩长：12m	t	1191.5	555.92	662378.68	
2	2-41	换	打钢板桩 桩长在15m以内	t	1191.5	262.29	312518.54	
3	2-44	换	拔钢板桩 桩长在15以内	t	1191.5	215.48	256744.42	
4	01690200		钢板桩租赁费用	吨·天	17872.5	5.21	93115.73	
合 计								662378.68

## 措施项目费综合单价

工程名称：支护工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	12189.00	12189.00
1.1			基本费	项	1	10101.38	10101.38
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	2087.62	2087.62
2	041109002001		夜间施工	项	1	673.43	673.43
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	1346.85	1346.85
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护措施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	67.34	67.34
8	041109008001		临时设施	项	1	11111.52	11111.52
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	202.03	202.03
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	202.03	202.03
1	041106001001		大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	11046.58	11046.58
	25-21	换	柴油打桩机5t以内 场外运输费用	次	1	5831.13	5831.13
	25-22	换	柴油打桩机5t以内 组装拆卸费	次	1	5215.45	5215.45



# 规费、税金清单计价表

工程名称：支护工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	16361.69
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.000	13984.35
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.340	2377.34
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	64402.12
合 计				80763.81

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：支护工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01050101	钢丝绳		kg	42.049227	6.16	259.02	
2	01690200~ 2	钢板桩租赁费用		吨·天	8760.223748	10.62	93033.58	
3	02330105	草袋子		只	9.659402	1.81	17.48	
4	03050122	螺栓	M20×350	套	25.732915	0.50	12.87	
5	03510701	铁钉		kg	35.042016	7.68	269.12	
6	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	80.551539	7.34	591.25	
7	05030615	硬木成材		m3	2.920367	2378.65	6946.53	
8	32030121	钢支架、平台及 连接件		kg	56.064841	3.59	201.27	
9	32090101	周转木材		m3	5.7192	1803.50	10314.58	
	合计						111645.70	

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：绿化工程

标段：

第1页 共1页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0501		绿化工程		1	79198.00	79198.00
2	050102002001		苗木移栽	株	200	395.99	79198.00
3	3-8		起挖乔木(带土球)土球直径在100cm内	10株	14.1432	2288.00	32359.64
4	3-107	换	栽植乔木(带土球)土球直径在100cm内	10株	14.1432	2106.88	29798.03
5	3-304		常绿乔木(I级)胸径10cm以内	10株	42.43	401.68	17043.28
合 计							79198.00







## 规费、税金清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	3111.78
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3.300	2667.24
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.550	444.54
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	7554.36
合 计				10666.14





# 措施项目费综合单价

工程名称：市政管道临时迁改

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	5027.58	5027.58
1.1			基本费	项	1	4166.50	4166.50
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	861.08	861.08
2	041109002001		夜间施工	项	1	277.77	277.77
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	555.53	555.53
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	27.78	27.78
8	041109008001		临时设施	项	1	4583.15	4583.15
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	83.33	83.33
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	83.33	83.33

# 单位工程汇总表

工程名称：市政管道临时迁改

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	277766.39
2	人工费	
3	材料费	277766.39
4	施工机具使用费	
5	企业管理费	
6	利润	
7	措施项目费	10638.47
8	单价措施项目费	
9	总价措施项目费	10638.47
10	其中：安全文明施工措施费	5027.58
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	6748.68
17	社会保险费	5768.10
18	住房公积金	980.58
19	环境保护税	
20	税金	26563.82
21	工程造价	321717.36

# 规费、税金清单计价表

工程名称：市政管道临时迁改

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	6748.68
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.000	5768.10
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	0.340	980.58
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9.000	26563.82
合 计				33312.50



# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：市政管道临时迁改

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	CL-D00001	市政管道临时迁改费用		项	1	277766.39	277766.39	
	合计						277766.39	