

南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）工程

招标控制价

招 标 人： 如东县自来水公司

(单位盖章)

造价咨询人： 南通建仁房地产评估工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2016年12月21日

南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 22266448.5

(大写): 贰仟贰佰贰拾陆万陆仟肆佰肆拾捌元伍角

招 标 人: 如东县自来水公司 (单位盖章) 造价咨询人: 南通建仁房地产评估工程项目管理有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 韩乃斌 (签字或盖章) 法定代表人 或其授权人: 朱烨 (签字或盖章)

编 制 人: 许晓锋 (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: 王春飞 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2016年12月21日

复核时间: 2016年12月21日

# 建设项目招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	南通市区域供水通洋线二期工程 (供水中心扩建)	22266448.5	219971.38	411163.36	627079.58
合计		22266448.5	219971.38	411163.36	627079.58

# 单项工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）

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	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间土石方	103935.03		1349.49	1420.12
2	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间（建筑）	5871323.88	219971.38	151851.7	190203.06
3	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间工艺（安装）	200621.66		2572.44	4957.09
4	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间电气（安装）	225227.85		2887.94	5565.07
5	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池大型土石方	361103.99		4688.56	4933.92
6	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）	12976262.57		207245.75	359196.82
7	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）	80640.13		1033.99	1992.51
8	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方	129225.47		1677.86	1765.67
9	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）	619149.79		16013.24	20057.52
10	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—厂区道路、排水（市政）	1214513.53		15630.68	25017.84
11	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）	69945.95		896.87	1728.27
12	南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）	414498.65		5314.84	10241.69
	合计	22266448.5	219971.38	411163.36	627079.58

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	61594.29	
1.1	人工费	36730.38	
1.2	材料费	154.67	
1.3	施工机具使用费	18631.11	
1.4	企业管理费	3908.17	
1.5	利润	2169.97	
2	措施项目	30620.75	
2.1	单价措施项目费	28371.6	
2.2	总价措施项目费	2249.15	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1349.49	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1420.12	
5	税金	10299.87	
6	工程造价	103935.03	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:二类土	m2	1096.52	0.9	986.87	
2	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别:二类土 2、挖土深度:5m 以内 3、弃土运距:现场堆放	m3	4413.69	4.62	20391.25	
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:二类土 2、挖土深度:4m 内 3、弃土运距:现场堆放	m3	2572.23	4.75	12218.09	
4	010103001001	回填方	1、密实度要求:符合要求, 90%机械回填, 10%人工回填 2、填方来源、运距:就地取土	m3	3866.72	4.83	18676.26	
5	010103001002	回填方	1、密实度要求:符合要求, 人工回填 2、填方材料品种:夯填 3、泵房地下室地面回填 4、填方来源、运距:就地取土	m3	373.62	24.95	9321.82	
		分部小计					61594.29	
		分部分项合计					61594.29	
1	011706002001	排水、降水		昼夜	30	945.72	28371.6	
		单价措施合计					28371.6	
合计							89965.89	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			1349.49			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1349.49			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	899.66			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						2249.15		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		1420.12		1420.12
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	92215.04	1.3	1198.8
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	92215.04	0.24	221.32
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	92215.04		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	93635.16	11	10299.87
合计					11719.99

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间土石方(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间土石方(001)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14571106	钢筋混凝土滤水井管 Φ400	m	81.6	5	51.45	51.45		
2	04030107	中砂	t	21.324	5	87.43	87.43		
3	31150101	水	m3	274.8	5	4.71	4.71		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	4029604.47	219971.38
1.1	人工费	715987.53	
1.2	材料费	2910522.79	
1.3	施工机具使用费	77637.61	
1.4	企业管理费	230195.26	
1.5	利润	95261.22	
2	措施项目	1069673.44	
2.1	单价措施项目费	868837.32	
2.2	总价措施项目费	200836.12	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	151851.7	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	190203.06	
5	税金	581842.91	
6	工程造价	5871323.88	219971.38

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、基础类型:砖基础 3、砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	108.74	445.58	48452.37	
2	010401008001	填充墙	1、砖品种、规格、强度等级:混凝土多孔砖 2、墙体类型:240厚外墙 3、砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	158.97	405.83	64514.8	
3	010401008002	填充墙	1、砖品种、规格、强度等级:混凝土多孔砖 2、墙体类型:240厚内墙 3、砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	61.12	405.83	24804.33	
4	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:砖砌踏步 2、砖品种、规格、强度等级:粘土砖 3、砂浆强度等级、配合比:混合M5.0	m3	1.66	470.56	781.13	
		分部小计					138552.63	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m3	97.63	456.55	44572.98	
6	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	94.68	421.64	39920.88	
7	010502001001	矩形柱【周长1.6m以内,高8m以上,12m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	5.88	487.67	2867.5	
8	010502001002	矩形柱【周长2.5m以内,高8m以上,12m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	49.78	487.67	24276.21	
9	010505001001	有梁板【高5m以上,8m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	100.27	457.69	45892.58	
10	010505001002	有梁板【高5m以上,8m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼,屋面板,坡度大于10° 2、混凝土强度等级:C30	m3	102.97	459.34	47298.24	
11	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板【檐沟平板】	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m2	106.62	52.98	5648.73	
12	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板【檐沟竖向挑板】	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	13.41	611.86	8205.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	010507007001	其他构件	1、构件的类型:混凝土线条 2、构件规格:120*100mm 3、部位:檐沟 4、混凝土种类:商品砼 5、混凝土强度等级:C30	m3	2.65	602.1	1595.57	
14	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	23.91	492.45	11774.48	
15	010502002001	构造柱【配电间】	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	7.76	665.36	5163.19	
16	010505008002	雨篷	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.93	422.47	815.37	
17	010503005001	过梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.16	617.55	98.81	
18	010501004001	满堂基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	363.12	487.66	177079.1	
19	010501006001	设备基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	94.08	487.77	45889.4	
20	010502001003	矩形柱【周长2.5m以内,高5m以上,8m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	70.36	554.43	39009.69	
21	010502001004	矩形柱【周长2.5m以内,高8m以上,12m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	10.4	571.6	5944.64	
22	010502002002	构造柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	12.3	685.55	8432.27	
23	010503002001	矩形梁【高3.6m以上,5m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	16.22	533.95	8660.67	
24	010503002002	矩形梁【高5m以上,8m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	15.95	533.95	8516.5	
25	010505001003	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	35.79	526.48	18842.72	
26	010503002003	矩形梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	17.2	465.16	8000.75	
27	010505001004	有梁板【屋面板】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	129.9	459.34	59668.27	
28	010504001001	地下室直形墙	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	233.57	538.25	125719.05	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	010505003001	平板【风道井顶板】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	1.81	536.31	970.72	
30	010502001005	矩形柱【周长1.6m以内】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	0.88	554.43	487.9	
31	010503002004	矩形梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	0.65	533.95	347.07	
32	010503005002	过梁【泵房】	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	0.24	638.36	153.21	
33	010507003001	电缆沟、地沟	1、侧板厚200mm, 不含底板 2、沟截面净空尺寸:1200*1200 3、混凝土种类:商品砼 4、混凝土强度等级:C15 5、上盖玻璃钢格栅盖板(另计)	m	46	235.68	10841.28	
34	010507003002	电缆沟、地沟	1、侧板厚200mm, 不含底板 2、沟截面净空尺寸:800*800 3、混凝土种类:商品砼 4、混凝土强度等级:C15 5、上盖玻璃钢格栅盖板(另计)	m	111	157.11	17439.21	
35	010507001001	大门坡道	1、垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300mm 2、面层厚度:100厚C20混凝土 3、素水泥浆一道(掺建筑胶) 4、30厚1:2水泥砂浆表面, 抹深锯齿型碇 5、详见图集05J909-4B/SW13	m2	33.75	217.9	7354.13	
36	010507003003	明沟	1、素土夯实, 沟底找坡 2、沟截面净空尺寸:150*200 3、垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土, 宽出面层100mm 4、60厚C15混凝土 5、20厚1:2水泥砂浆面层, 沥青油膏嵌缝 6、防护材料种类:详见图集05J909-9B/SW21	m	158.68	56.36	8943.2	
37	010507003004	不锈钢算子地沟	1、二类干土 2、沟截面净空尺寸:200*200 3、150厚C10混凝土, 20厚1:3水泥砂浆找平层, 3厚高聚物改性沥青涂膜防水层, 35厚C25混凝土随打随抹, 水泥砂浆结合层地砖面层 4、金属排水算子: 304不锈钢方管 25*25*0.8mm, 中心间距60mm 5、详见图集07J306-4/P9	m	112.38	236.17	26540.78	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\phi$ 12以内+E	t	82.363	4846.29	399154.98	
39	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\phi$ 25以内+E	t	118.919	4150.21	493538.82	
40	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\phi$ 25以外+E	t	21.978	3990.97	87713.54	
41	010516004001	钢筋电渣压力焊接头		个	1186	7.35	8717.1	
42	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类:预埋热镀锌钢板100*100*8	t	0.027	12510.82	337.79	
		分部小计					1806432.37	
		门窗工程						
43	010802001001	钢大门	1、门代号及洞口尺寸:钢大门GM3336 2、门框或扇外围尺寸:详见图纸 3、门框、扇材质:门扇门板采用1.2mm不锈钢板,深灰色氟碳漆喷涂 4、详见图集02J611-1-6M12及图纸细化设计	m <sup>2</sup>	11.88	400	4752	
44	010802003001	丙级钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:丙级钢制防火门 2、门框或扇外围尺寸:详见图纸细化设计 3、门框、扇材质:详见图集12J609-19	m <sup>2</sup>	15.39	471.65	7258.69	
45	010802003002	乙级钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:乙级钢制防火门 2、门框或扇外围尺寸:详见图纸细化设计 3、门框、扇材质:详见图集12J609-19	m <sup>2</sup>	12.42	557.41	6923.03	
46	010802001002	铝合金平开门	1、门代号及洞口尺寸:70系列平开铝合金门 2、门框或扇外围尺寸:详见图纸 3、门框、扇材质:详见图集02J603-1及图纸细化设计 4、玻璃品种、厚度:6+12+6中空玻璃	m <sup>2</sup>	9.6	394.47	3786.91	
47	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:铝合金固定窗 2、框、扇材质:详见图纸细化设计 3、玻璃品种、厚度:6+12+6中空玻璃,详见图集02J603-1	m <sup>2</sup>	218.16	360.17	78574.69	
48	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗(加铝合金纱窗) 2、框、扇材质:详见图纸细化设计 3、详见图集02J603-1	m <sup>2</sup>	165.24	400.47	66173.66	
49	010807003001	金属百叶窗	1、窗代号及洞口尺寸:铝合金百叶窗(加铝合金纱窗) 2、框、扇材质:详见图纸细化设计 3、玻璃品种、厚度:详见图集05J624-1	m <sup>2</sup>	56.88	406.48	23120.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					190589.56	
		屋面及防水工程						
50	010902001001	屋面卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水卷材 2、20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1216.19	70.16	85327.89	
51	010902002001	屋面涂膜防水	1、防水膜品种:高聚物改性沥青防水涂料 2、涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	1216.19	60.25	73275.45	
52	010902003001	瓦屋面刚性层	1、20厚1:3水泥砂浆找平层 2、C20细石混凝土找平35厚	m2	1216.19	61.48	74771.36	
53	010606002001	钢檩条	1、钢材品种、规格:屋面挂瓦条热镀锌C型钢(Q235B钢材)100*50*30*20,中距660mm 2、参照图集《09J202-Pb4/P20》	t	6.467	6032.32	39011.01	
54	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:3级钢Φ8钢筋,瓦屋面顺水条,参照《09J202-Pb4/P20》	t	1.009	4702.88	4745.21	
55	010901001001	瓦屋面	1、瓦品种、规格:合成树脂波形瓦1800×750×0.64	m2	1216.19	18.72	22767.08	
56	010902003002	屋面刚性层【雨棚】	1、20厚1:2防水砂浆 2、详见图集03J501-2-13,14,49	m2	17.28	21.73	375.49	
57	010902008001	屋面变形缝	1、嵌缝材料种类:油浸麻丝 2、盖缝材料:0.8厚彩钢板 3、防护材料种类:详见图集12J201-4/A16	m	11	53.75	591.25	
58	010903004001	墙面变形缝	1、外墙变形缝 2、盖缝材料:铝合金盖板 3、详见图集14J936-1/AQ1	m	20.8	105.67	2197.94	
59	010903004002	墙面变形缝	1、内墙变形缝 2、盖缝材料:铝合金盖板 3、详见图集14J936-4/AN1	m	38.8	63.73	2472.72	
60	010904004001	楼(地)面变形缝	1、盖缝材料:铝合金盖板 2、防护材料种类:详见图集14J936-4/AD5	m	30	144.82	4344.6	
61	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格:Φ110UPVC 2、雨水斗、山墙出水口品种、规格:PVC水斗及落水管	m	77	47.74	3675.98	
62	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水层	m2	920.08	54.6	50236.37	
		分部小计					363792.35	
		保温、隔热、防腐工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	011001001001	保温隔热屋面	1、保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚泡沫玻璃保温板 2、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层2%	m2	1216.19	35.8	43539.6	
		分部小计					43539.6	
		楼地面装饰工程						
64	011102003001	块料地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:150厚碎石夯实,60厚C15混凝土垫层,60厚C20细石混凝土找坡; 1.5厚聚氨酯涂膜防水层(另计) 2、结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、面层材料品种、规格、颜色:800*800防滑玻化砖 4、05J909-LD21-地18B	m2	920.08	225.99	207928.88	
65	011102003002	块料楼面	1、结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2、面层材料品种、规格、颜色:防滑玻化砖800*800 3、05J909-LD20-楼17A	m2	225.66	124.35	28060.82	
66	011107002001	块料台阶面	1、粘结材料种类:20厚1:3水泥砂浆结合层 2、面层材料品种、规格、颜色:防滑玻化砖800*800	m2	6.86	164	1125.04	
67	011102003003	块料楼地面【水质仪表间】	1、150厚碎石垫层,60厚C15混凝土垫层,30厚1:3厚水泥砂浆找平层 2、结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖,干水泥擦缝 4、1.5厚聚氨酯防水层(另计) 5、酸洗、打蜡要求:详见图集05J909-地13B/LD16	m2	32.94	185.01	6094.23	
68	011105003001	块料踢脚线	1、踢脚线高度:120mm 2、粘贴层厚度、材料种类:界面剂一道,9厚1:2水泥砂浆粘结层 3、面层材料品种、规格、颜色:同质地砖踢脚线 4、详见图集05J909-5D/TJ8	m2	60.95	163.07	9939.12	
		分部小计					253148.09	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
69	011201001001	墙面一般抹灰【泵房0.5m以上,配电间】	1、墙体类型:乳胶漆内墙面 2、8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底 3、5厚1:0.5:2.5水泥石膏粉面 4、装饰面材料种类:乳胶漆饰面(另计) 5、详见图集05J909-4D/NQ6	m2	1838.36	21.78	40039.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型:涂料外墙 2、15厚1:2.5水泥砂浆找平,刷素水泥砂浆一道 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、装饰面材料种类:干挂石材(另计) 5、详见图集05J909-10C/WQ9	m2	1023.98	28.59	29275.59	
71	011204004001	干挂石材钢骨架	1、骨架种类、规格:挂式背栓,龙骨采用热镀锌槽钢及热镀锌角钢,具体构造由具备资质的相关单位二次深化设计 2、因图纸设计不明,暂按12kg/m2计入	t	12.288	7076.6	86957.26	
72	011204001001	石材墙面	1、墙体类型:干挂石材外墙 2、安装方式:挂式背栓,龙骨采用热镀锌槽钢及热镀锌角钢,具体构造由具备资质的相关单位二次深化设计(另计) 3、面层材料品种、规格、颜色:大理石面层(材料价暂估250元/m2) 4、详见图纸细化设计及设计院联系单	m2	1023.98	716.32	733497.35	219971.38
73	011204003001	块料墙面【泵房0.5m以下,水质仪表间】	1、墙体类型:内墙 2、9厚1:3水泥砂浆打底 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴 4、5厚釉面砖200*300	m2	580.41	87.57	50826.5	
		分部小计					940596.18	
		天棚工程						
74	011301001001	天棚抹灰	1、基层类型:混凝土天棚 2、素水泥浆一道,5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2.5水泥砂浆找平 3、面层涂料(另计),详见图集05J909-棚6A/DP7	m2	214.62	22.07	4736.66	
75	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型:天棚抹灰面 2、批白水泥腻子二遍,刷乳胶漆二遍	m2	551.75	20.01	11040.52	
76	011302001001	吊顶天棚	1、龙骨吊顶用膨胀螺栓与混凝土底板连接固定 2、热镀锌C型钢龙骨CB50*20,中距400,防锈漆一度,调和漆两度 3、40厚岩棉 4、面层材料品种、规格:铝板网面层 5、压条材料种类、规格:4*20铝压条 6、详见图集05J909-12A/DP9	m2	718.62	239.29	171958.58	
77	011302001002	吊顶天棚【水质仪表间,走道】	1、Φ6钢筋吊杆 2、简单U型钢龙骨 3、双层9.5厚纸面石膏板(水质仪表间为耐潮型) 4、面层材料品种、规格:石膏板面刮腻子两遍,贴自粘带,刷乳胶漆两遍 5、详见图集05J909-14C/DP11	m2	131.03	103.92	13616.64	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					201352.4	
		油漆、涂料、裱糊工程						
78	011406001002	抹灰面油漆	1、基层类型:乳胶漆内墙面 2、901白水泥腻子两遍,乳胶漆两遍	m2	1838.36	18.59	34175.11	
		分部小计					34175.11	
		其他装饰工程						
79	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、不锈钢平台栏杆 1050mm 2、详见图集 02(03)J401-LG2-10/3	m	111	171.51	19037.61	
80	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、不锈钢活络栏杆 2、详见图集 02(03)J401-1/189	m	7.88	188.66	1486.64	
81	010606008001	钢梯	1、不锈钢钢管 Φ30*2mm扶手栏杆,踏步 采用5mm花纹钢板 2、防锈漆2遍,调和漆 2遍 3、详见图纸细化设计	t	1.696	7808.87	13243.84	
82	040402016001	沟道盖板	1、材质:玻璃钢平板格栅 盖板,25mm厚,空格 38*38mm	m2	137.94	171.51	23658.09	
		分部小计					57426.18	
		分部分项合计					4029604.47	219971.38
1	011701001001	综合脚手架	1、建筑结构形式:现浇框架,配电间 2、檐口高度:5.3m	m2	491.1	77.33	37976.76	
2	011701001002	综合脚手架	1、建筑结构形式:现浇框架,泵房地上 2、檐口高度:10m	m2	609.66	102.55	62520.63	
3	011701001003	综合脚手架	1、建筑结构形式:现浇框架,泵房地下 2、10m	m2	609.66	29.21	17808.17	
4	011701003001	里脚手架	1、砌墙脚手架,砖基础 2、搭设高度:3.6m以内	m2	421.07	1.69	711.61	
5	011701006001	满堂脚手架	1、层高超过3.6m,浇捣脚手架 2、搭设高度:配电间,檐高5.3m	m2	493.2	6.16	3038.11	
6	011701006002	满堂脚手架	1、层高超过3.6m,浇捣脚手架 2、搭设高度:泵房,檐高10m	m2	182.9	25.21	4610.91	
7	011703001001	垂直运输		天	120	421.36	50563.2	
8	011702001001	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C15 混凝土垫层 复合木模板 (附注:使用塑料卡)	m2	97.63	75.58	7378.88	
9	011702001002	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 有梁式带形基础 复合木模板 (附注:使用塑料卡)	m2	178.945	61.23	10956.81	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	011702002001	矩形柱	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 矩形柱 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过5m在8m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	559.82	92.54	51805.78	
11	011702014001	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 现浇板厚度20cm内 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过5m在8m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	1857.472	82.5	153241.43	
12	011702014002	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 现浇板厚度20cm内 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过3.6m在5m以内)(附注:坡度大于10°的斜板(包括肋形板))(附注:使用塑料卡)	m2	830.968	86.82	72144.63	
13	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 水平挑檐、板式雨篷 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2水平投影面积	123.896	93.1	11534.72	
14	011702022001	天沟、檐沟	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 檐沟小型构件 木模板(附注:使用塑料卡)	m2	398.64	77.05	30715.19	
15	011702008001	圈梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 圈梁、地坑支撑梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	199.17	60.15	11980.09	
16	011702003001	构造柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 构造柱 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过3.6m在5m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	86.136	96.85	8342.27	
17	011702009001	过梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 过梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	4.8	78.61	377.33	
18	011702001003	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 有梁式钢筋混凝土满堂基础 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	551.942	66.97	36963.58	
19	011702001004	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 块体设备基础 单体20m3以内 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	209.798	59.07	12392.79	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	011702002002	矩形柱	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 矩形柱 复合木模板(附注:使用塑料卡)(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过5m在8m以内)	m2	562.88	92.55	52094.54	
21	011702003002	构造柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 构造柱 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	136.53	80.25	10956.53	
22	011702006001	矩形梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 挑梁、单梁、连续梁、框架梁 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过3.6m在5m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	140.79	86.41	12165.63	
23	011702006002	矩形梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 挑梁、单梁、连续梁、框架梁 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过5m在8m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	287.742	100.19	28828.87	
24	011702014003	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 现浇板厚度20cm内 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	288.825	60.05	17343.96	
25	011702011001	直形墙	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 直形墙 复合木模板(附注:框架柱(墙)、梁、板净高超过3.6m在5m以内)(附注:使用塑料卡)	m2	1915.274	59.75	114437.62	
26	011702014004	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 现浇板厚度10cm内 复合木模板(附注:底面不抹灰)(附注:使用塑料卡)	m2	21.829	56.62	1235.94	
27	011702002003	矩形柱	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 矩形柱 复合木模板(附注:使用塑料卡)(附注:独立柱、梁、板净高超过3.6m在5m以内)	m2	11.73	79.35	930.81	
28	011702006003	矩形梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30P6 挑梁、单梁、连续梁、框架梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	5.642	72.65	409.89	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
29	011702026001	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸:1200*1200 2、混凝土种类:商品砼 3、混凝土强度等级:C15 4、上盖玻璃钢格栅盖板(不计) 地沟 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	661.824	61.66	40808.07		
30	011702026002	电缆沟、地沟	1、素土夯实,沟底找坡 2、沟截面净空尺寸:150*200 3、垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土,宽出面层100mm 4、60厚C15混凝土 5、20厚1:2水泥砂浆面层,沥青油膏嵌缝 6、防护材料种类:详见图集05J909-9B/SW21 地沟 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	73.996	61.66	4562.57		
		单价措施合计					868837.32		
合计								4898441.79	219971.38

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			151851.7			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	3.1	151851.7			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	48984.42			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					200836.12			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	07112130-1	大理石面层（外挂石材）	m <sup>2</sup>	1026.028		214.39	219970.14					
合计							219970.14					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		190203.06		190203.06
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	5099277.91	3.2	163176.89
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	5099277.91	0.53	27026.17
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	5099277.91		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	5289480.97	11	581842.91
合计					772045.97

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间（建筑）（002）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间（建筑）(002)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01010100	三级钢 $\phi$ 25以内+E	t	121.297	5	3061.45	3061.45		
2	80212105	(C30P6泵送商品砼)	m3	850.697	5	421.61	421.61		
3	01010100-1	三级钢 $\phi$ 12以内+E	t	84.01	5	3164.36	3164.36		
4	80212105-1	(C30泵送商品砼)	m3	535	5	354.17	354.17		
5	08370521	背栓连接件(铝合金)	套	9215.82	5	11.15	11.15		
6	08370520	石材背栓(不锈钢)	套	9215.82	5	11.15	11.15		
7	01270100	型钢	t	26.138	5	3618.86	3618.86		
8	06650101	玻化防滑地砖800*800	m2	1168.655	5	68.6	68.6		
9	D00004换	铝合金固定窗	m2	218.16	5	360.17	360.17		
10	08050511	铝板网	m2	754.551	5	102.91	102.91		
11	32090101	周转木材	m3	43.713	5	1757.98	1757.98		
12	32010502	复合木模板 18mm	m2	1943.132	5	39.45	39.45		
13	01010100-2	三级钢 $\phi$ 25以外+E	t	22.418	5	3078.6	3078.6		
14	D00004-1	铝合金推拉窗	m2	165.24	5	360.17	360.17		
15	01290430	热镀锌钢板 $\delta$ 1.5 Q235B	m2	1075.179	5	55.05	55.05		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	167907.58	
1.1	人工费	68093.28	
1.2	材料费	31495.49	
1.3	施工机具使用费	31547.48	
1.4	企业管理费	27238.64	
1.5	利润	9532.69	
2	措施项目	7875.56	
2.1	单价措施项目费	3588.16	
2.2	总价措施项目费	4287.4	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2572.44	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4957.09	
5	税金	19881.43	
6	工程造价	200621.66	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、工艺工程						
1	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型:手动蝶阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:D341X-10 DN100 4、连接形式:法兰连接	个	2	243.26	486.52	
2	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型:手动蝶阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:D341X-10 DN80 4、连接形式:法兰连接	个	2	210.09	420.18	
3	030804001001	低压碳钢管件	1、名称:渐缩管 2、材质:钢 3、规格:DN100*65 4、连接方式:法兰连接	个	2	93.54	187.08	
4	030804001002	低压碳钢管件	1、名称:渐缩管 2、材质:钢 3、规格:DN80*65 4、连接方式:法兰连接	个	2	68.88	137.76	
5	030804001003	低压碳钢管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN100*100 4、连接方式:法兰连接	个	2	93.54	187.08	
6	030804001004	低压碳钢管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN80*80 4、连接方式:法兰连接	个	1	68.88	68.88	
7	030804001005	低压碳钢管件	1、名称:90°弯头 2、材质:钢 3、规格:DN80*90° 4、连接方式:法兰连接	个	3	68.88	206.64	
8	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:HH49X-10 DN80 4、连接形式:法兰连接	个	2	210.09	420.18	
9	031001002001	钢管	1、安装部位:室内 2、规格、压力等级:DN100 3、连接形式:焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,消毒冲洗	m	4	47.53	190.12	
10	031001002002	钢管	1、安装部位:室内 2、规格、压力等级:DN80 3、连接形式:焊接 4、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,消毒冲洗	m	5	38.17	190.85	
11	040502008001	套管制作、安装	1、名称:穿墙套管 2、形式、材质及规格:DN100	个	1	48.49	48.49	
12	040502008002	套管制作、安装	1、名称:穿墙套管 2、形式、材质及规格:DN80	个	1	36.14	36.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	031003010001	软接头(软管)	1、材质:橡胶接头 2、规格:DN100	个	2	382.57	765.14	
14	030109001001	离心式泵	1、名称:卧式离心泵 2、型号:串联增压泵, 3用一备, 一台变频器 3、规格:流量 3470~3780~4100m <sup>3</sup> /h, 扬程 28~26~24m, NPSH5.0~6.0~7.0m, 转速980rpm, 效率82~83~81%, 功率400kw, 电压10000V	台	3	1881.15	5643.45	
15	030109001002	离心式泵	1、名称:卧式离心泵 2、型号:水库增压泵, 近期1用1备, 远期增加一台, 2用1备, 一台变频器 3、规格:流量 2400~2700~3250m <sup>3</sup> /h, 扬程 42~38~31m, NPSH3.5~4.5~5.5m, 转速980rpm, 效率85~90~88%, 功率355kw, 电压10000V	台	1	1881.15	1881.15	
16	030109001003	离心式泵	1、名称:潜水排污泵 2、型号:1用, 另1台仓库备用 3、规格:流量10m <sup>3</sup> /h, 扬程10m, 转速2900rpm, 功率1.1kw, 电压380V	台	2	788.33	1576.66	
17	030108003001	轴流通风机	1、名称:轴流风机 2、型号:7台进风, 7台出风 3、规格:流量 15000m <sup>3</sup> /h, 扬程 196Pa, 功率1.1kw, 电压380V	台	14	816.58	11432.12	
18	030104001001	桥式起重机	1、名称:电动单梁桥式起重 2、型号:P=27.5kw 3、跨距:9.5m 4、起重质量:10t 5、起吊高度:10m 6、安装要求:包含所有支架、附件及基础的制安, 以及滑触线等的安装	台	1	13866.69	13866.69	
19	031006001001	变频给水设备	1、设备名称:真空常吊饮水系统 2、型号、规格:最大抽气量3.6m <sup>3</sup> /min, 极限真空10kpa, 功率4*2kw, 电压380V 3、水泵主要技术参数:含两台真空泵, 单台抽气量:1.8m <sup>3</sup> /min, 每台真空泵功率:4.0kw, 可同时启动 4、附件名称、规格、数量:含配套球阀, 抽真空阀等附件	套	1	2327.05	2327.05	
20	030108003002	轴流通风机	1、名称:轴流风机 2、型号:进风风机, 1备一用, 附空气过滤装置 3、规格:流量 20000m <sup>3</sup> /h, 扬程 196Pa, 功率7.5kw, 电压380V	台	2	816.58	1633.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030109001004	离心式泵	1、名称:加氯增压泵 2、型号:1备1用, 1台对应4个点 3、规格:流量25m <sup>3</sup> /h, 扬程30m, 转速2900rpm, 功率4.0kw, 电压380V	台	2	788.33	1576.66	
22	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型:球阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN80(设备配套)	个	3	210.09	630.27	
23	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型:抽真空阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:与真空引水装置配套, 带电磁阀	个	3	210.09	630.27	
24	031003001001	螺纹阀门	1、类型:球阀 2、规格、压力等级:DN20(设备配套)	个	4	17.63	70.52	
25	031003001002	螺纹阀门	1、类型:球阀 2、规格、压力等级:DN25(设备配套)	个	3	21.69	65.07	
26	031003003006	焊接法兰阀门	1、类型:球阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN80	个	1	210.09	210.09	
27	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:真空 3、规格、压力等级:DN80 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验	m	60	47.39	2843.4	
28	031001001002	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:真空 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验	m	20	32.72	654.4	
29	031001001003	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:真空 3、规格、压力等级:DN20 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验	m	10	26.96	269.6	
30	031001006001	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC De110 4、连接形式:承插	m	15	57.39	860.85	
31	031001006002	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:UPVC DN65 4、连接形式:粘结	m	25	104.12	2603	
32	031001006003	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:UPVC DN20 4、连接形式:粘结	m	5	26.43	132.15	
33	031003003007	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN65	个	1	179.09	179.09	
34	031003003008	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN65	个	1	179.09	179.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	031003009001	补偿器	1、类型:阀门套筒 2、规格、压力等级:DN65	个	1	172.09	172.09	
36	031003003009	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN50	个	1	137.47	137.47	
37	031003009002	补偿器	1、类型:阀门套筒 2、规格、压力等级:DN50	个	1	137.74	137.74	
38	030807003001	低压法兰阀门	1、名称:水力控制阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 L=1700	个	4	1336.83	5347.32	
39	030807003002	低压法兰阀门	1、名称:水力控制阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN700 L=1500	个	2	1109.49	2218.98	
40	030807003003	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN1200 D341X-1.0	个	2	2381.66	4763.32	
41	030807003004	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN900 D341X-1.0	个	4	1556.29	6225.16	
42	030807003005	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 D341X-1.0	个	7	1336.83	9357.81	
43	030807003006	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN700 D341X-1.0	个	3	1109.49	3328.47	
44	030804002001	低压碳钢板卷管件	1、名称:双法兰传力接头 2、规格:C2F DN800 3、连接方式:焊接	个	4	607.6	2430.4	
45	030804002002	低压碳钢板卷管件	1、名称:双法兰传力接头 2、规格:C2F DN700 3、连接方式:焊接	个	2	525.13	1050.26	
46	030804002003	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰限位接头 2、规格:BF DN900 3、连接方式:焊接	个	4	685.17	2740.68	
47	030804002004	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰限位接头 2、规格:BF DN800 3、连接方式:焊接	个	2	607.6	1215.2	
48	030817008001	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 A型 L=300	个	2	2823.72	5647.44	
49	030817008002	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN900 A型 L=350	个	4	2126.33	8505.32	
50	030817008003	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN800 A型 L=350	个	7	1814.7	12702.9	
51	030817008004	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN700 A型 L=350	个	3	1571.23	4713.69	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	030817008005	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN100 A型 L=350	个	1	257.21	257.21	
53	030817008006	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN80 A型 L=350	个	2	220.33	440.66	
54	030804002005	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰偏心异径管 2、材质:钢 3、规格:DN900*700 4、连接方式:焊接	个	4	685.17	2740.68	
55	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰 2、型号、规格:DN700	片	4	166.58	666.32	
56	030804002006	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰偏心异径管 2、材质:钢 3、规格:DN800*600 4、连接方式:焊接	个	2	607.6	1215.2	
57	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰 2、型号、规格:DN600	片	6	154.74	928.44	
58	030804002007	低压碳钢板卷管件	1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN800*600 4、连接方式:焊接	个	4	607.6	2430.4	
59	030804002008	低压碳钢板卷管件	1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN700*500 4、连接方式:焊接	个	2	525.13	1050.26	
60	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰 2、型号、规格:DN500	片	2	149.97	299.94	
61	030804002009	低压碳钢板卷管件	1、名称:偏心三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*800 4、连接方式:焊接	个	3	945.14	2835.42	
62	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰闷板 2、型号、规格:DN1200	片	1	321.29	321.29	
63	030804002010	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*900 4、连接方式:焊接	个	4	945.14	3780.56	
64	030804002011	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*900 4、连接方式:焊接	个	3	1322.86	3968.58	
65	030804002012	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1600 L=10000 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86	
66	030804002013	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1600 L=4900 4、连接方式:焊接	个	2	1322.86	2645.72	
67	030804002014	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2710 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
68	030804002015	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=4725 4、连接方式:焊接	个	4	685.17	2740.68		
69	030804002016	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=4500 4、连接方式:焊接	个	4	607.6	2430.4		
70	030804002017	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=4630 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8		
71	030804002018	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=300 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
72	030804002019	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=4760 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
73	030804002020	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=540 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
74	030804002021	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN700 L=4700 4、连接方式:焊接	个	3	525.13	1575.39		
75	040502005001	阀门	1、种类:排气阀 2、材质及规格:DN150	个	1	146.64	146.64		
76	031003001003	螺纹阀门	1、类型:排气阀 2、规格、压力等级:DN25	个	1	44.59	44.59		
77	030804002022	低压碳钢板卷管件	1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1200 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86		
78	030804002023	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力接头 2、规格:CF DN1200 3、连接方式:焊接	个	2	945.14	1890.28		
79	030804002024	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、规格:DN1200 L=1420 3、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
80	030804002025	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、规格:DN1200 L=3040 3、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
81	030804002026	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、规格:DN900 L=5000 3、连接方式:焊接	个	3	685.17	2055.51		
		分部小计					167907.58		
		分部分项合计					167907.58		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3588.16	3588.16		
		单价措施合计					3588.16		
合计								171495.74	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			2572.44			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	2572.44			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	1714.96			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					4287.4			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		4957.09		4957.09
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	175783.14	2.4	4218.8
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	175783.14	0.42	738.29
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	175783.14		
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	180740.23	11	19881.43
合计					24838.52

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间工艺（安装）（003）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	15073502	低压碳钢板卷管件 1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN700*500 4、连接方式:焊接	个	2					
2	15073502-1	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、规格:DN1200 L=1420 3、连接方式:焊接	个	1					
3	15073502-2	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、规格:DN1200 L=3040 3、连接方式:焊接	个	1					
4	15073502-3	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、规格:DN900 L=5000 3、连接方式:焊接	个	3					
5	15073502-4	低压碳钢板卷管件 1、名称:偏心三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*800 4、连接方式:焊接	个	3					
6	15073502-5	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*900 4、连接方式:焊接	个	4					
7	15073502-6	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*900 4、连接方式:焊接	个	3					
8	15073502-7	低压碳钢板卷管件 1、名称:双法兰传力接头 2、规格:C2F DN700 3、连接方式:焊接	个	2					
9	16150505	螺纹阀门 1、类型:排气阀 2、规格、压力等级:DN25	个	1					
10	15073502-8	低压碳钢板卷管件 1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1200 4、连接方式:焊接	个	1					
11	15073502-9	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1600 L=10000 4、连接方式:焊接	个	1					
12	15073502-10	低压碳钢板卷管件 1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN800*600 4、连接方式:焊接	个	4					
13	15130905	低压碳钢管件 1、名称:90°弯头 2、材质:钢 3、规格:DN80*90°	个	3					
14	15130905-1	低压碳钢管件 1、名称:渐缩管 2、材质:钢 3、规格:DN100*65	个	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
15	15130905-2	低压碳钢管件 1、名称:渐缩管 2、材质:钢 3、规格:DN80*65	个	2					
16	15130905-3	低压碳钢管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN100*100	个	2					
17	15130905-4	低压碳钢管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN80*80	个	1					
18	15150503	补偿器 1、类型:阀门套筒 2、规格、压力等级:DN50	个	1					
19	15150503-1	补偿器 1、类型:阀门套筒 2、规格、压力等级:DN65	个	1					
20	15073502-11	低压碳钢板卷管件 1、名称:双法兰传力接头 2、规格:C2F DN800 3、连接方式:焊接	个	4					
21	15073502-12	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=4760 4、连接方式:焊接	个	1					
22	14010304	焊接钢管	kg	964.02					
23	14010332	钢管 1、安装部位:室内 2、规格、压力等级:DN80	m	5.1					
24	14010335	钢管 1、安装部位:室内 2、规格、压力等级:DN100	m	4.08					
25	14030315	热镀锌钢管 DN20	m	10.2					
26	14030319	热镀锌钢管 DN25	m	20.4					
27	14030337	热镀锌钢管 DN80	m	61.2					
28	15071510	压制弯头 DN80	个	0.37					
29	15071511	压制弯头 DN100	个	0.396					
30	15073502-13	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=4725 4、连接方式:焊接	个	4					
31	15073502-14	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2710 4、连接方式:焊接	个	1					
32	15073502-15	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1600 L=4900 4、连接方式:焊接	个	2					
33	15073502-16	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=4500 4、连接方式:焊接	个	4					
34	15073502-17	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰偏心异径管 2、材质:钢 3、规格:DN800*600 4、连接方式:焊接	个	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
35	15073502-18	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰偏心异径管 2、材质:钢 3、规格:DN900*700 4、连接方式:焊接	个	4					
36	15073502-19	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰限位接头 2、规格:BF DN800 3、连接方式:焊接	个	2					
37	15073502-20	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰限位接头 2、规格:BF DN900 3、连接方式:焊接	个	4					
38	15073502-21	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=300 4、连接方式:焊接	个	1					
39	15073502-22	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=540 4、连接方式:焊接	个	1					
40	15073502-23	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=4630 4、连接方式:焊接	个	3					
41	15073502-24	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力接头 2、规格:CF DN1200 3、连接方式:焊接	个	2					
42	16250131	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN700 D341X-1.0	个	3					
43	17010132	低中压碳钢平焊法兰	片	13					
44	16310105	螺纹阀门 1、类型:球阀 2、规格、压力等级:DN25(设备配套)	个	3.03					
45	16310104	螺纹阀门 1、类型:球阀 2、规格、压力等级:DN20(设备配套)	个	4.04					
46	16250131-1	低压法兰阀门 1、名称:水力控制阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 L=1700	个	4					
47	16250131-2	低压法兰阀门 1、名称:水力控制阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN700 L=1500	个	2					
48	16250131-3	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 D341X-1.0	个	7					
49	16250131-4	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN1200 D341X-1.0	个	2					
50	16250111	焊接法兰阀门 1、类型:手动蝶阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:D341X-10 DN100	个	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
51	16250110	焊接法兰阀门 1、类型:止回阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:HH49X-10 DN80	个	2					
52	16250110-1	焊接法兰阀门 1、类型:手动蝶阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:D341X-10 DN80	个	2					
53	15073502-25	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN700 L=4700 4、连接方式:焊接	个	3					
54	16250131-5	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN900 D341X-1.0	个	4					
55	16250108	焊接法兰阀门 1、类型:闸阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN50	个	1					
56	16250110-2	焊接法兰阀门 1、类型:球阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN80(设备配套)	个	3					
57	16150521	阀门 1、种类:排气阀 2、材质及规格:DN150	个	1					
58	16250109	焊接法兰阀门 1、类型:止回阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN65	个	1					
59	16250110-3	焊接法兰阀门 1、类型:抽真空阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:与真空引水装置配套,带电磁阀	个	3					
60	16250110-4	焊接法兰阀门 1、类型:球阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN80	个	1					
61	16250109-1	焊接法兰阀门 1、类型:闸阀 2、材质:钢 3、规格、压力等级:DN65	个	1					
62	1F0000	离心式泵 1、名称:卧式离心泵 2、型号:串联增压泵,3用一备,一台变频器 3、规格:流量 3470~3780~4100m <sup>3</sup> /h,扬程 28~26~24m, NPSH5.0~6.0~7.0m, 转速 980rpm, 效率 82%~83%~81%, 功率 400kw, 电压10000V	台	3					
63	1F0000-1	轴流通风机 1、名称:轴流风机 2、型号:进风风机,1备一用,附空气过滤装置 3、规格:流量20000m <sup>3</sup> /h,扬程 196Pa, 功率7.5kw, 电压380V	台	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
64	1F0000-2	轴流通风机 1、名称:轴流风机 2、型号:7台进风, 7台出风 3、规格:流量15000m <sup>3</sup> /h, 扬程196Pa, 功率1.1kw, 电压380V	台	14					
65	1F0000-3	桥式起重机 1、名称:电动单梁桥式起重机 2、型号:P=27.5kw 3、跨距:9.5m 4、起重质量:10t 5、起吊高度:10m 6、安装要求:包含所有支架、附件及基础的制安, 以及滑触线等的安装	台	1					
66	1F0000-4	离心式泵 1、名称:卧式离心泵 2、型号:水库增压泵, 近期1用1备, 远期增加一台, 2用1备, 一台变频器 3、规格:流量2400~2700~3250m <sup>3</sup> /h, 扬程42~38~31m, NPSH3.5~4.5~5.5m, 转速980rpm, 效率85%~90%~88%, 功率355kw, 电压10000V	台	1					
67	1F0000-5	离心式泵 1、名称:加氯增压泵 2、型号:1备1用, 1台对应4个点 3、规格:流量25m <sup>3</sup> /h, 扬程30m, 转速2900rpm, 功率4.0kw, 电压380V	台	2					
68	1F0000-6	变频给水设备 1、设备名称:真空常吊饮水系统 2、型号、规格:最大抽气量3.6m <sup>3</sup> /min, 极限真空10kpa, 功率4*2kw, 电压380V 3、水泵主要技术参数:含两台真空泵, 单台抽气量:1.8m <sup>3</sup> /min, 每台真空泵功率:4.0kw, 可同时启动 4、附件名称、规格、数量:含配套球阀, 抽真空阀	台	1					
69	1F0000-7	离心式泵 1、名称:潜水排污泵 2、型号:1用, 另1台仓库备用 3、规格:流量10m <sup>3</sup> /h, 扬程10m, 转速2900rpm, 功率1.1kw, 电压380V	台	2					
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间工艺（安装）(003)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14311503	室内给排水、采暖管道 室内给水塑料管(热熔、电熔连接) 公称直径/管 外径(mm) 65/75	m	25.5	5	66.73	66.73		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）（004）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	187777.13	
1.1	人工费	74940.7	
1.2	材料费	64241.29	
1.3	施工机具使用费	8108.67	
1.4	企业管理费	29987.92	
1.5	利润	10498.55	
2	措施项目	9565.77	
2.1	单价措施项目费	4752.53	
2.2	总价措施项目费	4813.24	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2887.94	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	5565.07	
5	税金	22319.88	
6	工程造价	225227.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）（004）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、电气工程						
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 1G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
2	030404004002	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 2G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
3	030404004003	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 3G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
4	030404004004	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 4G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
5	030404004005	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 5G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
6	030404004006	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 6G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
7	030404004007	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 7G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
8	030404004008	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 8G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
9	030404004009	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 9G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
10	030404004010	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 10G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
11	030404004011	低压开关柜（屏）	1、名称:10KV开关柜 11G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030404004012	低压开关柜(屏)	1、名称:10KV开关柜 12G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
13	030404004013	低压开关柜(屏)	1、名称:10KV开关柜 13G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
14	030404004014	低压开关柜(屏)	1、名称:10KV开关柜 14G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
15	030404004015	低压开关柜(屏)	1、名称:10KV开关柜 15G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
16	030404004016	低压开关柜(屏)	1、名称:低压配电柜 1DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
17	030404004017	低压开关柜(屏)	1、名称:低压配电柜 2DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
18	030404004018	低压开关柜(屏)	1、名称:低压配电柜 3DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	630.56	630.56	
19	030404017001	配电箱	1、名称:风机控制箱 1FJX 2、规格:600*1200*400 3、基础形式、材质、规格:基础槽钢	台	1	510.85	510.85	
20	030404017002	配电箱	1、名称:风机控制箱 2FJX 2、规格:600*1200*400 3、基础形式、材质、规格:基础槽钢	台	1	510.85	510.85	
21	030404017003	配电箱	1、名称:水泵(直起)机旁箱 1JPX 2、规格:280*360*200	台	1	206.54	206.54	
22	030404017004	配电箱	1、名称:水泵(直起)机旁箱 2JPX 2、规格:280*360*200	台	1	206.54	206.54	
23	030404017005	配电箱	1、名称:水泵(变频)机旁箱 3JPX 2、规格:350*400*200	台	1	206.54	206.54	
24	030404017006	配电箱	1、名称:水泵(变频)机旁箱 4JPX 2、规格:350*400*200	台	1	206.54	206.54	
25	030404017007	配电箱	1、名称:水泵(变频)机旁箱 5JPX 2、规格:350*400*200	台	1	206.54	206.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	030404017008	配电箱	1、名称:水泵(变频)机旁箱 6JFX 2、规格:350*400*200	台	1	206.54	206.54	
27	030404004019	低压开关柜(屏)	1、名称:电机变频器 1BPQ 2、型号:10KV 400KW 3、规格:6000*1500*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	1297.09	1297.09	
28	030404004020	低压开关柜(屏)	1、名称:电机变频器 2BPQ 2、型号:10KV 355KW 3、规格:6000*1500*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	1297.09	1297.09	
29	030404004021	低压开关柜(屏)	1、名称:避雷器柜 1, 2BLG 2、型号:内装 YJW1-8/9型避雷器 金属外壳 3、规格:600*400*1400 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	2	604.92	1209.84	
30	030404004022	低压开关柜(屏)	1、名称:直流屏 ZLP 2、型号:配65AH免维护电池一组 3、规格:2*(800*600*2200) 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	733.1	733.1	
31	030404004023	低压开关柜(屏)	1、名称:电容器柜 1DRG 2、规格:1200*1500*2200 3、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	681.84	681.84	
32	030404004024	低压开关柜(屏)	1、名称:电容器柜 2DRG 2、规格:1200*1500*2200 3、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	681.84	681.84	
33	030404004025	低压开关柜(屏)	1、名称:电容器柜 3DRG 2、规格:1200*1500*2200 3、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	681.84	681.84	
34	030404004026	低压开关柜(屏)	1、名称:电容器柜 6DRG 2、规格:1200*1500*2200 3、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1	681.84	681.84	
35	030404004027	低压开关柜(屏)	1、名称:控制柜 PLC 2、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	2	681.84	1363.68	
36	030404017009	配电箱	1、名称:加氯增压泵控制箱 JLX 2、型号:厂家配套	台	1	257.46	257.46	
37	030404017010	配电箱	1、名称:真空装置控制箱 ZKX 2、型号:厂家配套	台	1	257.46	257.46	
38	030404017011	配电箱	1、名称:排污泵控制箱 PWX 2、规格:300*420*250	台	1	206.54	206.54	
39	030404017012	配电箱	1、名称:空气过滤装置控制箱 KLX 2、规格:厂家配套	台	1	206.54	206.54	
40	030404017013	配电箱	1、名称:照明配电箱 ZMX 2、安装方式:嵌墙安装	台	1	206.54	206.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030404017014	配电箱	1、名称:电动门控制箱DMX 2、规格:厂家配套 3、安装方式:嵌墙安装	台	1	206.54	206.54	
42	030404016001	控制箱	1、名称:行车负荷开关FHC 2、型号:HH4-60/3	台	1	242.45	242.45	
43	030413001001	铁构件	1、名称:电缆沟、滑触线支架 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50*50*5	kg	1508	17.62	26570.96	
44	030411003001	桥架	1、名称:电缆桥架 2、规格:500*200 3、材质:热镀锌	m	10	306.24	3062.4	
45	030413001002	铁构件	1、名称:桥架支架 2、材质:钢	kg	10	9.76	97.6	
46	030407001001	滑触线	1、名称:安全滑触线 2、型号:DHGJ-4-16/80 3、厂家配套提供(含所有附件)	m	60	37.34	2240.4	
47	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1、名称:封闭式母线桥 2、型号:10KV 3、容量(A):1250A 4、配套附件	m	15	72.14	1082.1	
48	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ100mm内 4、配置形式:暗配	m	30	108.06	3241.8	
49	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ80mm内 4、配置形式:暗配	m	15	91.32	1369.8	
50	030411001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ40mm内 4、配置形式:暗配	m	50	44.7	2235	
51	030411001004	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ25mm内 4、配置形式:暗配	m	310	30.49	9451.9	
52	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70 4、电压等级(kV):10KV	m	410	15.13	6203.3	
53	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1*50 4、电压等级(kV):10KV	m	20	10.14	202.8	
54	030408006001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:3*70 4、电压等级(kV):10KV	个	24	233.01	5592.24	
55	030408006002	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:1*50 4、电压等级(kV):10KV	个	4	116.5	466	
56	030408002001	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:30*1.5	m	185	6.81	1259.85	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	030408002002	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:10*1.5	m	195	5.17	1008.15	
58	030408002003	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:6*1.5	m	50	4.64	232	
59	030408002004	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*4	m	100	4.64	464	
60	030408002005	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*2.5	m	75	4.64	348	
61	030408002006	控制电缆	1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*1.5	m	340	4.64	1577.6	
62	030408007001	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:30*1.5	个	8	219.16	1753.28	
63	030408007002	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:10*1.5	个	18	130.64	2351.52	
64	030408007003	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:6*1.5	个	16	87.74	1403.84	
65	030408007004	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:4*4	个	12	87.74	1052.88	
66	030408007005	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:4*2.5	个	8	87.74	701.92	
67	030408007006	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:KVV 3、规格:4*1.5	个	28	87.74	2456.72	
68	030408001003	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级(kV):1KV	m	300	15.13	4539	
69	030408001004	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:4*25+16 4、电压等级(kV):1KV	m	25	10.88	272	
70	030408001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:5*10 4、电压等级(kV):1KV	m	290	5.63	1632.7	
71	030408001006	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:5*4 4、电压等级(kV):1KV	m	40	3.61	144.4	
72	030408001007	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:4*4 4、电压等级(kV):1KV	m	265	2.78	736.7	
73	030408001008	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:2*6 4、电压等级(kV):1KV	m	25	2.78	69.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
74	030408006003	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级(kV):1KV	个	4	233.01	932.04	
75	030408006004	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:4*25+16 4、电压等级(kV):1KV	个	4	138.33	553.32	
76	030408006005	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:5*10 4、电压等级(kV):1KV	个	22	40.38	888.36	
77	030408006006	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:5*4 4、电压等级(kV):1KV	个	2	40.38	80.76	
78	030408006007	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:4*4 4、电压等级(kV):1KV	个	30	32.3	969	
79	030408006008	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:2*6 4、电压等级(kV):1KV	个	2	16.15	32.3	
80	030411001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:PVC 3、规格:Φ25mm内 4、配置形式:暗配	m	632.4	12.24	7740.58	
81	030411001006	配管	1、名称:电气配管 2、材质:PVC 3、规格:Φ25mm内 4、配置形式:暗配 5、超高	m	280.6	12.24	3434.54	
82	030411004001	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:4mm <sup>2</sup>	m	806.7	3.47	2799.25	
83	030411004002	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:2.5mm <sup>2</sup>	m	1340.2	2.87	3846.37	
84	030411004003	配线	1、名称:电气配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:2.5mm <sup>2</sup> 5、超高	m	850.8	2.87	2441.8	
85	030404034001	照明开关	1、名称:三联单控开关 2、规格:250V 10A 3、安装方式:暗装	个	4	18.23	72.92	
86	030404034002	照明开关	1、名称:二联单控开关 2、规格:250V 10A 3、安装方式:暗装	个	4	15.64	62.56	
87	030404035001	插座	1、名称:单相五孔插座 2、规格:250V 10A(安全型) 3、安装方式:暗装	个	25	20.1	502.5	
88	030412001001	普通灯具	1、名称:浅扁圆吸顶灯 2、规格:220V 18W 配电子镇流器	套	7	53.72	376.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
89	030412005001	荧光灯	1、名称:单管荧光灯 2、规格:220V 28W 节能细管型 玻璃外罩 3、安装形式:吸顶安装 4、超高	套	17	58.66	997.22	
90	030412005002	荧光灯	1、名称:应急型双管荧光灯 2、型号:应急时间不小于1h, 自带蓄电池 3、规格:220V 2*28W 节能细管型 玻璃外罩 4、安装形式:吸顶安装	套	38	202.61	7699.18	
91	030412002001	工厂灯	1、名称:投光灯 2、型号:带补偿电容及配套附件 3、规格:220V 70W金卤灯 4、安装形式:壁装 5、超高	套	16	297.92	4766.72	
92	030412001002	普通灯具	1、名称:壁灯 2、规格:220V 18W 节能灯	套	11	77.75	855.25	
93	030411006001	接线盒	1、名称:开关盒 2、材质:PVC 3、规格:86型 4、安装形式:暗敷	个	33	8.37	276.21	
94	030411006002	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:PVC 3、规格:86型 4、安装形式:暗敷	个	89	8.28	736.92	
95	030406006001	低压交流异步电动机	1、名称:电动机检查、接线 2、容量(kW):3kw以下	台	16	174.83	2797.28	
96	030406006002	低压交流异步电动机	1、名称:电动机检查、接线 2、容量(kW):13kw以下	台	5	309.52	1547.6	
97	030406006003	低压交流异步电动机	1、名称:电动机检查、接线 2、容量(kW):30kw以下	台	1	474.22	474.22	
98	030406007001	高压交流异步电动机	1、名称:高压交流异步电动机 2、容量(kW):355kw	台	2	1392.66	2785.32	
99	030406007002	高压交流异步电动机	1、名称:高压交流异步电动机 2、容量(kW):400kw	台	4	1392.66	5570.64	
		分部小计					160881.97	
		二、防雷接地工程						
100	030409004001	均压环	1、名称:基础接地 2、材质:基础钢筋 3、安装形式:焊接	m	171.48	6.87	1178.07	
101	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40*4 4、安装形式:焊接	m	194	22.26	4318.44	
102	030409002002	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-25*4 4、安装形式:焊接	m	20	22.26	445.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
103	030409005001	避雷网	1、名称:避雷网 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ12mm 4、安装形式:明设	m	437.44	36.68	16045.3		
104	030409003001	避雷引下线	1、名称:引下线 2、材质:利用建筑物2根主筋引下 3、规格:Φ>16mm 4、安装部位:构造柱内	m	148.8	18.54	2758.75		
105	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称:总等电位联结箱 2、规格:400*200*120	台	1	307.7	307.7		
106	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称:测试盒	台	4	58.96	235.84		
107	080808004001	接地端子箱(板)	1、名称:接地端子板 2、规格:100*100*8镀锌钢板	台	49	17.23	844.27		
108	030414011001	接地装置	1、名称:接地电阻测试	系统	1	761.59	761.59		
		分部小计					26895.16		
		分部分项合计					187777.13		
1	031302007001	施工超高增加费		项	1	1311.2	1311.2		
2	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3441.33	3441.33		
		单价措施合计					4752.53		
合计								192529.66	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）（004）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			2887.94			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	2887.94			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	1925.3			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					4813.24			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）（004）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		5565.07		5565.07
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	197342.9	2.4	4736.23
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	197342.9	0.42	828.84
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	197342.9		
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	202907.97	11	22319.88
合计					27884.95

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--增压泵房及配电间电气（安装）（004）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	CL000001	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:4*25+16 4、电压等级 (kV) :1KV	m	25.25					
2	CL000001-1	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1*50 4、电压等级 (kV) :10KV	m	20.2					
3	CL000001-2	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:2*6 4、电压等级 (kV) :1KV	m	25.25					
4	26250501	滑触线 1、名称:安全滑触线 2、型号:DHGJ-4-16/80 3、厂家配套提供（含所有附件）	m	63					
5	CL000001-3	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级 (kV) :1KV	m	303					
6	CL000001-4	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:5*10 4、电压等级 (kV) :1KV	m	292.9					
7	CL000001-5	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:4*4 4、电压等级 (kV) :1KV	m	267.65					
8	CL000001-6	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:5*4 4、电压等级 (kV) :1KV	m	40.4					
9	CL000001-7	母线槽 每相1250A以下	m	15.345					
10	CL000001-8	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:30*1.5	m	187.775					
11	CL000001-9	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*1.5	m	345.1					
12	CL000001-10	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*2.5	m	76.125					
13	CL000001-11	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:4*4	m	101.5					
14	CL000001-12	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:6*1.5	m	50.75					
15	CL000001-13	控制电缆 1、名称:控制电缆 2、型号:KVV 3、规格:10*1.5	m	197.925					
16	CL000001-14	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70 4、电压等级 (kV) :10KV	m	414.1					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
17	4F0000	配电箱 1、名称:水泵（直起）机旁箱 1JPX 2、规格:280*360*200	台	1					
18	4F0000-1	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 12G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
19	4F0000-2	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 11G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
20	4F0000-3	配电箱 1、名称:水泵（直起）机旁箱 2JPX 2、规格:280*360*200	台	1					
21	4F0000-4	配电箱 1、名称:水泵（变频）机旁箱 6JPX 2、规格:350*400*200	台	1					
22	4F0000-5	配电箱 1、名称:照明配电箱 ZMX 2、安装方式:嵌墙安装	台	1					
23	4F0000-6	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 10G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
24	4F0000-7	配电箱 1、名称:真空装置控制箱 ZKX 2、型号:厂家配套	台	1					
25	4F0000-8	配电箱 1、名称:电动机控制箱 DMX 2、规格:厂家配套 3、安装方式:嵌墙安装	台	1					
26	4F0000-9	低压开关柜（屏） 1、名称:电机变频器 1BPQ 2、型号:10KV 400KW	台	1					
27	4F0000-10	低压开关柜（屏） 1、名称:电机变频器 2BPQ 2、型号:10KV 355KW 3、规格:6000*1500*2200	台	1					
28	4F0000-11	低压开关柜（屏） 1、名称:电容器柜 1DRG 2、规格:1200*1500*2200	台	1					
29	4F0000-12	低压开关柜（屏） 1、名称:电容器柜 2DRG 2、规格:1200*1500*2200	台	1					
30	4F0000-13	低压开关柜（屏） 1、名称:电容器柜 3DRG 2、规格:1200*1500*2200	台	1					
31	4F0000-14	低压开关柜（屏） 1、名称:电容器柜 6DRG 2、规格:1200*1500*2200	台	1					
32	4F0000-15	低压开关柜（屏） 1、名称:控制柜 PLC	台	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
33	4F0000-16	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 13G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
34	4F0000-17	控制箱 1、名称:行车负荷开关 FHC 2、型号:HH4-60/3	台	1					
35	4F0000-18	低压开关柜（屏） 1、名称:低压配电柜 3DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200	台	1					
36	4F0000-19	配电箱 1、名称:风机控制箱 1FJX 2、规格:600*1200*400	台	1					
37	4F0000-20	配电箱 1、名称:风机控制箱 2FJX 2、规格:600*1200*400	台	1					
38	4F0000-21	配电箱 1、名称:加氯增压泵控制箱 JLX 2、型号:厂家配套	台	1					
39	4F0000-22	配电箱 1、名称:空气过滤装置控制箱 KLX 2、规格:厂家配套	台	1					
40	4F0000-23	配电箱 1、名称:排污泵控制箱 PWX 2、规格:300*420*250	台	1					
41	4F0000-24	配电箱 1、名称:水泵（变频）机旁箱 3JPX 2、规格:350*400*200	台	1					
42	4F0000-25	配电箱 1、名称:水泵（变频）机旁箱 4JPX 2、规格:350*400*200	台	1					
43	4F0000-26	配电箱 1、名称:水泵（变频）机旁箱 5JPX 2、规格:350*400*200	台	1					
44	4F0000-27	低压开关柜（屏） 1、名称:直流屏 ZLP 2、型号:配65AH免维护电池一组 3、规格:2*（800*600*2200） 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1					
45	4F0000-28	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 4G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
46	4F0000-29	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 14G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
47	4F0000-30	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 15G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
48	4F0000-31	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 1G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
49	4F0000-32	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 2G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
50	4F0000-33	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 3G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
51	4F0000-34	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 5G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢	台	1					
52	4F0000-35	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 6G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
53	4F0000-36	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 7G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
54	4F0000-37	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 8G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
55	4F0000-38	低压开关柜（屏） 1、名称:10KV开关柜 9G 2、型号:金属铠装中置柜 3、规格:800*1600*2200	台	1					
56	4F0000-39	低压开关柜（屏） 1、名称:避雷器柜 1, 2BLG 2、型号:内装 YJW1-8/9型避雷器 金属外壳 3、规格:600*400*1400	台	2					
57	4F0000-40	低压开关柜（屏） 1、名称:低压配电柜 1DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200	台	1					
58	4F0000-41	低压开关柜（屏） 1、名称:低压配电柜 2DP 2、型号:MNS型 3、规格:800*1000*2200	台	1					
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—增压泵房及配电间电气（安装）(004)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	4F0000-42	镀锌角钢 L50*50*5安装	kg	1508	5	3.62	3.62		
2	22470111	荧光灯 1、名称:应急型双管荧光灯 2、型号:应急时间不小于1h, 自带蓄电池 3、规格:220V 2*28W 节能细管型 玻璃外罩 4、安装形式:吸顶安装	套	38.38	5	171.51	171.51		
3	25430311	BV-2.5mm2	m	2541.56	5	1.53	1.53		
4	22470111-1	工厂灯 1、名称:投光灯 2、型号:带补偿电容及配套附件 3、规格:220V 70W金卤灯 4、安装形式:壁装	套	16.16	5	241.1	241.1		
5	14030303	热镀锌钢管 DN25	m	319.3	5	11.11	11.11		
6	26061150	M10砖、混凝土结构暗配半硬质塑料管公称直径(mm以内) 25	m	967.78	5	2.62	2.62		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	155186.08	
1.1	人工费	69152.32	
1.2	材料费	246.31	
1.3	施工机具使用费	70609.35	
1.4	企业管理费	9725.73	
1.5	利润	5452.37	
2	措施项目	165198.91	
2.1	单价措施项目费	157384.64	
2.2	总价措施项目费	7814.27	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	4688.56	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4933.92	
5	税金	35785.08	
6	工程造价	361103.99	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:二类土	m2	5850.6	0.57	3334.84		
2	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:二类土 2、挖土深度4m 内, 现场堆放	m3	20826.84	5.73	119337.79		
3	040103001001	回填方	1、密实度要求:夯填, 90%机械回填, 10%人工回填 2、填方材料品种:符合种植土要求 3、填方来源、运距:就地取土	m3	6157.85	5.28	32513.45		
		分部小计					155186.08		
		分部分项合计					155186.08		
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1	20485.04	20485.04		
2	011706002001	排水、降水		昼夜	120	1140.83	136899.6		
		单价措施合计					157384.64		
合计								312570.72	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			4688.56			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	4688.56			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	3125.71			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						7814.27		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池大型土石方(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池大型土石方(005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		4933.92		4933.92
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	320384.99	1.3	4165
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	320384.99	0.24	768.92
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	320384.99		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	325318.91	11	35785.08
合计					40719

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池大型土石方(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池大型土石方(005)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	31150101	水	m3	535.421	5	4.71	4.71		
2	34020901	木枕	m3	0.24	5	1757.98	1757.98		
3	03570213	镀锌铁丝 4#	kg	14	5	5.57	5.57		
4	02330105	草袋	只	35	5	0.86	0.86		
5	02010109	橡胶板 δ4	m2	0.78	5	21.44	21.44		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池（市政）（006）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	9195018.02	
1.1	人工费	1992958.73	
1.2	材料费	6125711.31	
1.3	施工机具使用费	228570.95	
1.4	企业管理费	624791.9	
1.5	利润	222985.14	
2	措施项目	536111.8	
2.1	单价措施项目费	225243.18	
2.2	总价措施项目费	310868.62	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	207245.75	
3	其他项目	1600000	
3.1	其中：暂列金额	1600000	
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	359196.82	
5	税金	1285935.93	
6	工程造价	12976262.57	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）（006）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		水处理工程						
1	010404001001	覆土碎石垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石	m3	235.23	245.98	57861.88	
2	010404001002	覆土砂垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:50厚粗砂	m3	287.5	197.59	56807.13	
3	040201023001	盲沟	1、土工布一层, 400g/m2	m	1568.19	7.37	11557.56	
4	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:泵送商品砼C15, 包含模板	m3	594.03	528.51	313950.8	
5	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级:泵送商品砼C30, 包含模板 2、防水、抗渗要求:P6	m3	1906.44	613.34	1169295.91	
6	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级:泵送商品砼C30, 含模板 2、防水、抗渗要求:P6	m3	821.57	1205.41	990328.69	
7	040601008001	现浇混凝土池柱	1、混凝土强度等级:泵送商品砼C30, 含模板 2、防水、抗渗要求:P6	m3	383.25	1161.86	445282.85	
8	010502001001	矩形柱【沉降观测柱】	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	0.76	1441.34	1095.42	
9	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	4.91	1730.05	8494.55	
10	010507005001	扶手、压顶	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30	m3	39.49	1308.35	51666.74	
11	040601010001	现浇混凝土池盖板	1、混凝土强度等级:C30, 含模板 2、防水、抗渗要求:P6	m3	858.12	1338.73	1148790.99	
12	010504001001	直形墙【女儿墙】	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30	m3	64.26	1235.57	79397.73	
13	010504001002	直形墙【上人孔吊物孔侧壁】	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30	m3	3.8	1235.57	4695.17	
14	010505001001	有梁板【上人孔吊物孔区域】	1、混凝土种类:泵送商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30P6	m3	14.45	999.81	14447.25	
15	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类:商品砼, 含模板 2、混凝土强度等级:C30	m2	9.52	283.47	2698.63	
16	040601029001	沉降(施工)缝	1、材料品种:三元乙丙橡胶止水带	m	1434	266.65	382376.1	
17	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、进水井盖板 2、安装高度:3.6m内 3、混凝土强度等级:C30 4、详见STS-C3-2011中LH-13及图纸细化设计	m2	17.5	171.51	3001.43	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	010512008002	不锈钢盖板	1、吊物孔1*1m, 检修人孔1.5*1.5m 2、安装高度:3.6m内 3、304不锈钢平板盖板5mm厚, (满足饮水级卫生许可不锈钢材质) 4、详见图纸细化设计	m2	6.25	214.39	1339.94	
19	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、排水沟玻璃钢盖板25mm厚, 格孔38*38mm 2、详见图纸细化设计	m2	100.32	257.26	25808.32	
20	040601016001	金属扶梯、栏杆	1、材质:304不锈钢爬梯, 5mm型材, 满足饮水级卫生许可不锈钢材质 2、详见图纸细化设计	t	0.2	9211.58	1842.32	
21	010507003001	明沟	1、素土夯实, 沟底找坡 2、沟截面净空尺寸:150*200 3、垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土, 宽出面层100mm 4、60厚C15混凝土现浇地沟, 含模板 5、20厚1:2水泥砂浆面层, 沥青油膏嵌缝 6、防护材料种类:详见图集05J909-9B/35及图纸细化设计	m	334.4	82.48	27581.31	
22	040601030001	井、池渗漏试验	1、构筑物名称:清水池	m3	23951.05	8.58	205500.01	
23	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\Phi$ 12以内	t	234.72	4858.29	1140337.83	
24	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\Phi$ 25以内	t	338.557	4105.59	1389976.23	
25	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 $\Phi$ 25以外	t	20.651	3911.95	80785.68	
26	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格:电渣压力焊	个	440	7.16	3150.4	
27	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B钢材 2、铁件尺寸:16mm厚钢板, $\Phi$ 12钢筋	t	0.035	12285.53	429.99	
28	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:楼梯上部砖砌台阶 2、砖品种、规格、强度等级:MU25混凝土实心砖 3、砂浆强度等级、配合比:水泥M10	m3	1.44	476.26	685.81	
29	040305004001	砖砌体	1、部位:顶板覆土挡墙 2、材料品种、规格:MU25混凝土实心砖 3、砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	84.66	518.36	43884.36	
30	040305004002	砖砌体	1、部位:导流墙 2、材料品种、规格:MU25混凝土实心砖 3、砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	390.36	520.95	203358.04	
31	040601027001	刚性防水	1、工艺要求:20厚1:2防水水泥砂浆粉面 2、顶板上表面	m2	5649.96	30.96	174922.76	
32	040601027002	刚性防水	1、工艺要求:20厚1:2防水水泥砂浆粉面 2、砖砌导流墙	m2	3457.89	38.18	132022.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	040601028001	柔性防水	1、工艺要求:水泥基渗透结晶性防水涂料,粉状材料用量不小于1.2kg/m <sup>2</sup> 2、底板找坡面,顶板下表面,内壁,砼导流墙迎水面	m <sup>2</sup>	13221.1	34.98	462474.08	
34	040601028002	柔性防水	1、工艺要求:4厚高聚物改性沥青防水卷材 2、顶板上表面	m <sup>2</sup>	5649.96	66.69	376795.83	
35	040601028003	柔性防水	1、工艺要求:无毒氰凝涂料二度 2、构筑物地面以下外墙	m <sup>2</sup>	936.32	17.56	16441.78	
36	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格:Φ100UPVC排水管 2、雨水斗、山墙出水口品种、规格:落水斗(详见12J201-1/H6),预埋穿女儿墙屋面水落口(详见12J201-1/D9)	m	18.6	106.96	1989.46	
37	011001003001	保温隔热墙面	1、保温隔热部位:地面上外墙 2、砌筑120厚保温墙 3、MU25混凝土实心砖, M10水泥砂浆砌筑	m <sup>2</sup>	606.24	53.96	32712.71	
38	011106001001	石材楼梯面层	1、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 2、粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光石材板,水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	23.15	320.01	7408.23	
39	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、楼梯不锈钢扶手栏杆1300高 2、详见图集02(03)J401-(LG-10a/3页)	m	11.7	197.24	2307.71	
40	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:涂料外砖墙 2、底层厚度、砂浆配合比:刷聚合物水泥砂浆一道 3、12厚1:3水泥砂浆打底, 6厚1:2.5水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	100.32	59.8	5999.14	
41	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型:涂料外砼墙 2、底层厚度、砂浆配合比:刷聚合物水泥砂浆一道 3、12厚1:3水泥砂浆打底, 6厚1:2.5水泥砂浆抹面 4、详见图集05J909-4C/WQ5	m <sup>2</sup>	799.22	61.28	48976.2	
42	011204003001	块料墙面	1、墙体类型:外墙勒脚1200高 2、5厚1:3水泥砂浆打底,刷素水泥砂浆一道(掺建筑胶), 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 3、贴8-10厚外墙饰面砖200*50,在粘贴面上随贴随涂刷一遍混凝土界面剂 4、1:1水泥砂浆勾缝	m <sup>2</sup>	401.28	91.46	36701.07	
43	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型:涂料外墙抹灰面 2、外墙弹性涂料两遍 3、防护材料种类:详见图集05J909-外涂2b/TL9	m <sup>2</sup>	899.54	33.17	29837.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部小计					9195018.02		
		分部分项合计					9195018.02		
1	011701002001	砌导流墙脚手架	1、搭设方式:双排 2、搭设高度:4.3m	m2	1728.95	17.82	30809.89		
2	011701003001	导流砖墙抹灰脚手架		m2	3457.95	9.54	32988.84		
3	011701002002	外墙抹灰脚手架	1、搭设方式:双排 2、搭设高度:3.15m	m2	1300.82	0.35	455.29		
4	011701002003	混凝土浇捣脚手架 1、搭设高度:4.3m		m2	1437.92	3.56	5119		
5	011703001001	垂直运输		天	120	812.4	97488		
6	011705001001	大型机械设备进出 场及安拆		项	1	58382.16	58382.16		
		单价措施合计					225243.18		
合计								9420261.2	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池（市政）（006）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			207245.75			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	2.2	207245.75			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.1	103622.87			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					310868.62			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1600000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	1600000		

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池（市政）(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程变更备用	项	1600000	
	合计		1600000	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池（市政）（006）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）（006）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）（006）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		359196.82		359196.82
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	11331129.82	2.7	305940.51
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	11331129.82	0.47	53256.31
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	11331129.82		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	11690326.64	11	1285935.93
合计					1645132.75

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池（市政）(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池（市政）（006）

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	80212105	(C30P6泵送商品砼)	m3	4063.507	5	421.61	421.61		
2	01010100	三级钢Φ25以内	t	345.328	5	2932.82	2932.82		
3	01010100-1	三级钢Φ12以内	t	239.414	5	3044.3	3044.3		
4	11030746	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	31730.64	5	12.86	12.86		
5	11610306	三元乙丙橡胶止水带	m	1505.7	5	240.11	240.11		
6	32020133	木支撑	m3	135.715	5	1757.98	1757.98		
7	80212102	(C15泵送商品砼)	m3	602.94	5	372.06	372.06		
8	11573519	改性沥青卷材 δ 3mm	m2	7147.199	5	27.44	27.44		
9	32090101	模板木材	m3	105.513	5	1757.98	1757.98		
10	31150101	水	m3	32114.776	5	4.71	4.71		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池工艺（安装）(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	67177.9	
1.1	人工费	22108.16	
1.2	材料费	14453.99	
1.3	施工机具使用费	18677.45	
1.4	企业管理费	8843.12	
1.5	利润	3095.18	
2	措施项目	3478.36	
2.1	单价措施项目费	1755.04	
2.2	总价措施项目费	1723.32	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1033.99	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1992.51	
5	税金	7991.36	
6	工程造价	80640.13	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池工艺（安装）（007）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、工艺工程						
1	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1、名称:电动调流蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN800 4、户外型,卧式,附支墩	个	3	1772.8	5318.4	
2	030807003001	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 D341X-1.0 4、连接形式:法兰连接 5、卧式,附支墩	个	3	1336.83	4010.49	
3	030804002001	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、材质:钢 3、规格:DN800 CF 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8	
4	030817008001	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=300	个	1	2823.72	2823.72	
5	030817008002	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=300	个	6	1814.7	10888.2	
6	030804002002	低压碳钢板卷管件	1、名称:吸水喇叭口 2、材质:钢 3、规格:DN1100*900 4、连接方式:焊接 5、附吸水喇叭支架	个	3	945.14	2835.42	
7	030804003001	低压不锈钢管件	1、名称:罩型通气管 2、材质:不锈钢 3、规格:DN200	个	24	299.04	7176.96	
8	030804002003	低压碳钢板卷管件	1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN200 L=2000 4、连接方式:焊接	个	12	131.8	1581.6	
9	030804002004	低压碳钢板卷管件	1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN200 L=2500 4、连接方式:焊接	个	12	131.8	1581.6	
10	030804002005	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=3000 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8	
11	030804002006	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=300 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8	
12	030804002007	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=860 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8	
13	030804002008	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=1000 4、连接方式:焊接	个	3	607.6	1822.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030804002009	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=1000 4、连接方式:焊接	个	3	685.17	2055.51	
15	030804002010	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头*90° 2、材质:钢 3、规格:DN900 4、连接方式:焊接	个	3	685.17	2055.51	
16	030817008003	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=300	个	3	2126.33	6378.99	
17	030804002011	低压碳钢板卷管件	1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=900 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	
18	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰门板 2、材质:钢 3、型号、规格:DN1200	片	1	321.29	321.29	
19	030804002012	低压碳钢板卷管件	1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=2000 4、连接方式:焊接	个	2	607.6	1215.2	
20	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰门板 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800	片	2	205.52	411.04	
21	030804002013	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=600 4、连接方式:焊接	个	3	685.17	2055.51	
22	030804002014	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1200*90° 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	
23	060212017001	金属网(塑料网、编织网)	1、类型:不锈钢丝网 2、规格:1400*1400 18目 3、附安装配件	道	1	257.26	257.26	
24	030413001001	铁构件	1、名称:扁钢 2、材质:不锈钢 3、规格:-50*6	kg	14.16	5.22	73.92	
25	030804002015	低压碳钢板卷管件	1、名称:喇叭口 2、材质:钢 3、规格:DN1200*1400 4、连接方式:焊接 5、附吸水喇叭支架(含螺母、垫圈,不锈钢板、三角支撑等)	个	1	1148.79	1148.79	
26	030804002016	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1400 L=100 4、连接方式:焊接	个	1	1148.79	1148.79	
27	030804002017	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2101 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	
28	030804002018	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2229 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
29	030804002019	低压碳钢板卷管件	1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=1000 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14		
		分部小计					67177.9		
		分部分项合计					67177.9		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1755.04	1755.04		
		单价措施合计					1755.04		
合计								68932.94	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池工艺（安装）（007）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			1033.99			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1033.99			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	689.33			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						1723.32		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池工艺（安装）(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--清水池工艺（安装）(007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的20%计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）(007)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		1992.51		1992.51
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	70656.26	2.4	1695.75
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	70656.26	0.42	296.76
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	70656.26		
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	72648.77	11	7991.36
合计					9983.87

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）（007）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	15073502	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=1000 4、连接方式:焊接	个	3					
2	14010304	焊接钢管	kg	606.73					
3	15073502-1	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、材质:钢 3、规格:DN800 CF 4、连接方式:焊接	个	3					
4	15073502-2	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=1000 4、连接方式:焊接	个	3					
5	15073502-3	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=860 4、连接方式:焊接	个	3					
6	15073502-4	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=1000 4、连接方式:焊接	个	1					
7	15073502-5	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2101 4、连接方式:焊接	个	1					
8	15073502-6	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=2229 4、连接方式:焊接	个	1					
9	15073502-7	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN1400 L=100 4、连接方式:焊接	个	1					
10	15073502-8	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=3000 4、连接方式:焊接	个	3					
11	15073502-9	低压碳钢板卷管件 1、名称:短管 2、材质:钢 3、规格:DN900 L=600 4、连接方式:焊接	个	3					
12	15073502-10	低压碳钢板卷管件 1、名称:喇叭口 2、材质:钢 3、规格:DN1200*1400 4、连接方式:焊接 5、附吸水喇叭支架（含螺母、垫圈，不锈钢板、三角支撑等）	个	1					
13	15073502-11	低压碳钢板卷管件 1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN1200 L=900 4、连接方式:焊接	个	1					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
14	16250131	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN800 D341X-1.0 4、连接形式:法兰连接 5、卧式, 附支墩	个	3					
15	15073502-12	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰短管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=300 4、连接方式:焊接	个	3					
16	17010132	低中压碳钢平焊法兰	片	3					
17	15073502-13	低压碳钢板卷管件 1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN200 L=2000 4、连接方式:焊接	个	12					
18	16413513	低压齿轮、液压传动、电动阀门 1、名称:电动调流蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN800 4、户外型, 卧式, 附支墩	个	3					
19	15093505	低压不锈钢管件 1、名称:罩型通气管 2、材质:不锈钢 3、规格:DN200	个	24					
20	15073502-14	低压碳钢板卷管件 1、名称:吸水喇叭口 2、材质:钢 3、规格:DN1100*900 4、连接方式:焊接 5、附吸水喇叭支架	个	3					
21	15073502-15	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头*90° 2、材质:钢 3、规格:DN900 4、连接方式:焊接	个	3					
22	15073502-16	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1200*90° 4、连接方式:焊接	个	1					
23	15073502-17	低压碳钢板卷管件 1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN800 L=2000 4、连接方式:焊接	个	2					
24	15073502-18	低压碳钢板卷管件 1、名称:墙管 2、材质:钢 3、规格:DN200 L=2500 4、连接方式:焊接	个	12					
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—清水池工艺（安装）(007)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01290149	钢板 δ 10~15 Q235	kg	1130.19	5	3.73	3.73		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--管网及道路土石方(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	111857.24	
1.1	人工费	63516.22	
1.2	材料费		
1.3	施工机具使用费	23773.45	
1.4	企业管理费	16065.47	
1.5	利润	8502.12	
2	措施项目	2796.43	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	2796.43	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1677.86	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1765.67	
5	税金	12806.13	
6	工程造价	129225.47	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		道路工程						
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:二类土 2、推土机平整,压路机 原土碾压	m2	1630	0.75	1222.5	
2	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别:二类土 2、挖土深度:60cm 3、弃土运距:现场堆放	m3	978	4.62	4518.36	
		分部小计					5740.86	
		管网工程						
3	010101007001	管沟土方	1、土壤类别:二类土 2、管外径:225mm 3、回填要求:夯填	m3	147.6	18.62	2748.31	
4	010101007002	管沟土方	1、土壤类别:二类土 2、管外径:300mm 3、回填要求:夯填	m3	931.36	21.16	19707.58	
5	010101007003	管沟土方	1、土壤类别:二类土 2、管外径:400mm 3、回填要求:夯填	m3	649.12	21.02	13644.5	
6	010101007004	管沟土方	1、土壤类别:二类土 2、管外径:1000mm 3、回填要求:夯填	m3	3384.05	20.69	70015.99	
		分部小计					106116.38	
		分部分项合计					111857.24	
		单价措施合计						
合计							111857.24	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			1677.86			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1677.86			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	1118.57			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					2796.43			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--管网及道路土石方(008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		1765.67		1765.67
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	114653.67	1.3	1490.5
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	114653.67	0.24	275.17
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	114653.67		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	116419.34	11	12806.13
合计					14571.8

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—管网及道路土石方(008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									



# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--围墙（建筑）(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	450041.71	
1.1	人工费	110073.49	
1.2	材料费	288466.71	
1.3	施工机具使用费	7010.51	
1.4	企业管理费	30439.95	
1.5	利润	14051.02	
2	措施项目	87693.37	
2.1	单价措施项目费	66514.57	
2.2	总价措施项目费	21178.8	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	16013.24	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	20057.52	
5	税金	61357.19	
6	工程造价	619149.79	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）（009）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		围墙工程						
1	010201006001	水冲桩	1、400*400预制水冲桩（含钢筋） 2、空桩长度、桩长:4.5m 3、具体做法详图纸细化设计	m3	120.24	1245	149698.8	
2	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:二类土 2、挖土深度:2m 内 3、弃土运距:现场堆放	m3	1350	6.21	8383.5	
3	010103001001	回填方	1、密实度要求:符合要求 2、填方来源、运距:就地取土	m3	1207.92	33.92	40972.65	
4	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	45	449.3	20218.5	
5	010503004001	圈梁【地圈梁】	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	14.4	518.07	7460.21	
6	010507005001	压顶	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m	250	35.21	8802.5	
7	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	13.64	540.18	7368.06	
8	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢Φ12以内	t	3.86	4671.74	18032.92	
9	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢Φ25以内	t	2.955	4136.72	12224.01	
10	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑	m3	79.99	439.36	35144.41	
11	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:240厚MU15混凝土多孔砖 2、M7.5混合砂浆	m3	126.31	267.98	33848.55	
12	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土多孔砖 2、砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	13.64	370.68	5056.08	
13	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:砖墙 2、12mm 1:3水泥砂浆打底 3、8厚1:2.5水泥砂浆粉面	m2	1052.54	28.15	29629	
14	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、柱（梁）体类型:砖柱 2、底层厚度、砂浆配合比:12mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比:8mm 1:2.5水泥砂浆	m2	110.59	32.73	3619.61	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
15	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1、柱(梁)体类型:混凝土柱 2、底层厚度、砂浆配合比:12mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比:8mm 1:2.5水泥砂浆	m2	110.59	34.34	3797.66		
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1、基层类型、部位:压顶 2、底层厚度、砂浆配合比:12mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比:8mm 1:2.5水泥砂浆	m2	195	87	16965		
17	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型:外墙柱面 2、外墙弹性涂料二遍	m2	1468.72	33.24	48820.25		
		分部小计					450041.71		
		分部分项合计					450041.71		
1	011701002001	砌筑脚手架		m2	1085	17.9	19421.5		
2	011701002002	抹灰脚手架		m2	1085	9.6	10416		
3	011702001001	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20 无梁式带形基础 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	112.5	57.66	6486.75		
4	011702008001	圈梁	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20 圈梁、地坑支撑梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	119.952	59.32	7115.55		
5	011702025001	其他现浇构件	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C20 压顶 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	172.05	65.33	11240.03		
6	011702002001	矩形柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C20 矩形柱 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	181.821	65.09	11834.74		
		单价措施合计					66514.57		
合计								516556.28	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）（009）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			16013.24			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	3.1	16013.24			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	5165.56			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						21178.8		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		20057.52		20057.52
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	537735.08	3.2	17207.52
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	537735.08	0.53	2850
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	537735.08		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	557792.6	11	61357.19
合计					81414.71

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—围墙（建筑）(009)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	D00001	水冲桩	m3	120.24	5	1245	1245		
2	80212103	(C20泵送商品砼)	m3	60.588	5	381.78	381.78		
3	01010100	钢筋 综合	t	6.951	5	3130.06	3130.06		
4	11010362	外墙弹性乳胶漆(中涂)	kg	881.232	5	21.44	21.44		
5	04135500	混凝土实心砖 240×115×53	百块	417.548	5	43.72	43.72		
6	80212115	(C20非泵送商品砼)	m3	29.314	5	381.78	381.78		
7	04030107	中砂	t	117.983	5	87.43	87.43		
8	04135525	混凝土多孔砖 240×240×115	百块	169.255	5	59.26	59.26		
9	11010363	外墙弹性乳胶漆(面涂)	kg	293.744	5	30.87	30.87		
10	04010611	水泥 32.5级	kg	24474.78	5	0.33	0.33		
11	32090101	周转木材	m3	3.864	5	1757.98	1757.98		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1022564.25	
1.1	人工费	144425.9	
1.2	材料费	785304.01	
1.3	施工机具使用费	28780.82	
1.4	企业管理费	46112.98	
1.5	利润	17940.54	
2	措施项目	46574.24	
2.1	单价措施项目费	19481.06	
2.2	总价措施项目费	27093.18	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	15630.68	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	25017.84	
5	税金	120357.2	
6	工程造价	1214513.53	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）（010）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程						
1	040202003001	顶层多合土养生	1、顶层多合土养生	m2	1500	0.34	510	
2	040202009001	砂砾石	1、石料规格:砂砾石底层(天然级配) 人工铺装厚度(cm) 15	m2	1500	21.58	32370	
3	040202014001	粉煤灰三渣	1、路拌粉煤灰三渣基层厚度(cm) 35	m2	1500	61.97	92955	
4	040203004001	封层	1、材料品种:1cm乳化沥青封层	m2	1500	9.5	14250	
5	040203006001	沥青混凝土	1、3cm细粒式沥青混凝土(AC-13)	m2	1500	34.79	52185	
6	040203003001	透层、粘层	1、喷油量:喷洒沥青油料喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.8kg/m2	m2	1500	4.09	6135	
7	040203006002	沥青混凝土	1、6CM粗粒式混凝土(AC-25)	m2	1500	64.85	97275	
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、铺设侧石 75-100×30×12.5, 铺设水平石75-100*30*12 2、基础、垫层: 材料品种、厚度:10cm碎石垫层, C15混凝土基础 12.5×27.5	m	750	83.95	62962.5	
9	040202011001	人行道基础碎石	1、石料规格:10cm级配碎石	m2	130	24.1	3133	
10	040203007001	水泥混凝土人行道	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:6cm 3、嵌缝材料:每4m设缝一道, 路面刻痕	m2	130	51.03	6633.9	
		分部小计					368409.4	
		管网工程						
11	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂垫层 100 2、材质及规格:UPVC加筋管DN300 3、连接形式:承插连接, 胶接口 4、参照图集04S520及图纸细化设计	m	127	66.35	8426.45	
12	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂垫层 100 2、材质及规格:UPVC加筋管DN400 3、连接形式:承插连接, 胶接口 4、参照图集04S520及图纸细化设计	m	67	95.46	6395.82	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂垫层 100 2、材质及规格:UPVC加筋管De225,雨水连接管 3、铺设深度:1m 4、参照图集04S520及图纸细化设计	m	180	44.7	8046	
14	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:砂垫层 100 2、规格:Φ1000 3、接口方式:胶圈接口 4、参照图集04S516及图纸细化设计 5、管道检验及试验要求:闭水试验合格	m	109	769.54	83879.86	
15	040504006001	砌体出水口	1、门字型出水口 2、DN1000, H=2300 3、详见95(03)S517-16-18及图纸细化设计	座	1	6260.81	6260.81	
16	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:偏沟式雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 100 3、混凝土强度等级:商品砼C15 4、砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU10砖 5、砂浆强度等级及配合比:详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	30	947.45	28423.5	
17	040504001001	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ700*3400 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	2609.45	2609.45	
18	040504001002	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ700*1000 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	2	1337.03	2674.06	
19	040504001003	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ700*1100 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	1390.04	1390.04	
20	040504001004	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ700*3100 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	2450.35	2450.35	
21	040504001005	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ700*4200 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	3033.56	3033.56	
22	040504001006	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ1000*3400 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	2609.45	2609.45	
23	040504001007	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ1000*3500 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	2	2662.42	5324.84	
24	040504001008	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ1000*4300 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	3086.58	3086.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
25	040504001009	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ1000*4400 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	3139.6	3139.6		
26	040504001010	砌筑井	1、雨水检查井 2、Φ1000*4500 3、详见图集省标苏S01-2012及图纸细化设计	座	1	3192.6	3192.6		
27	010401011001	阀门井	1、井截面、深度:详见图纸细化设计 2、详见图集省标苏S01-2012	座	31	15587.48	483211.88		
		分部小计					654154.85		
		分部分项合计					1022564.25		
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1	19481.06	19481.06		
		单价措施合计					19481.06		
合计								1042045.31	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）（010）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			15630.68			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	15630.68			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.1	11462.5			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						27093.18		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）（010）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		25017.84		25017.84
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1069138.49	2	21382.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1069138.49	0.34	3635.07
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1069138.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	1094156.33	11	120357.2
合计					145375.04

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--厂区道路、排水（市政）(010)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01090170	钢筋 φ10~14	kg	75345.5	5	2.93	2.93		
2	80250711	粗粒式沥青混凝土AC-25	t	214.5	5	409.05	409.05		
3	32090101	模板木材	m3	29.45	5	1757.98	1757.98		
4	80250311	细(微)粒沥青混凝土AC-13	t	104.55	5	438.21	438.21		
5	04050306	石碴 30~70	t	796.05	5	53.43	53.43		
6	14451701	预应力混凝土管1000	m	110.09	5	377.32	377.32		
7	04030107	中(粗)砂	t	458.087	5	87.43	87.43		
8	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	101703.704	5	0.33	0.33		
9	04050204	碎石 5~20	t	331.62	5	99.09	99.09		
10	32020133	木支撑	m3	15.5	5	1757.98	1757.98		
11	04033107	砂砾 5~80	t	454.35	5	46.63	46.63		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图电气（安装）(011)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	59086.01	
1.1	人工费	22313.15	
1.2	材料费	25007.93	
1.3	施工机具使用费	818.95	
1.4	企业管理费	7938.16	
1.5	利润	3007.82	
2	措施项目	2200.09	
2.1	单价措施项目费	705.31	
2.2	总价措施项目费	1494.78	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	896.87	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1728.27	
5	税金	6931.58	
6	工程造价	69945.95	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）（011）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、电气工程						
1	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:Φ100mm内 4、配置形式:暗配	m	300	91.71	27513	
2	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:Φ32mm内 4、配置形式:暗配	m	350	25.26	8841	
3	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级(kV):1KV	m	300	15.13	4539	
4	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:VV 3、规格:5*4 4、电压等级(kV):1KV	m	350	3.61	1263.5	
5	030408006001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级(kV):1KV	个	4	233.01	932.04	
6	030408006002	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:VV 3、规格:5*4 4、电压等级(kV):1KV	个	20	40.38	807.6	
7	030411004001	配线	1、名称:绝缘护套线 2、型号:BVV 3、规格:3*2.5	m	100	13.32	1332	
8	030412007001	一般路灯	1、名称:路灯 2、型号:单颗大功率LED型,杆高6m,厂家配套基础 3、规格:50W	套	10	82.31	823.1	
9	040504002001	混凝土井	1、名称:电缆井 2、垫层、基础材质及厚度:混凝土井 3、盖板材质、规格:650*650*900 4、(STS-C-07)(2009)CSJ1C-02	座	3	864.78	2594.34	
10	030409001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ50*2500	根	3	140.53	421.59	
11	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40*4 4、安装形式:焊接	m	20	22.26	445.2	
12	030414011001	接地装置	1、名称:接地电阻测试	系统	1	761.59	761.59	
13	010101007001	管沟土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖沟深度:2.0m内 3、回填要求:原土夯填	m <sup>3</sup>	195	45.19	8812.05	
		分部小计					59086.01	
		分部分项合计					59086.01	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	705.31	705.31		
		单价措施合计					705.31		
合计								59791.32	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图电气（安装）(011)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			896.87			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	896.87			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	597.91			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					1494.78			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）(011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图电气（安装）(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图电气（安装）(011)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）(011)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）(011)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）(011)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		1728.27		1728.27
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	61286.1	2.4	1470.87
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	61286.1	0.42	257.4
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	61286.1		
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	63014.37	11	6931.58
合计					8659.85

# 发\\包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图电气（安装）(011)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	CL000001	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:VV 3、规格:5*4 4、电压等级 (kV) :1KV	m	353.5					
2	CL000001-14	电力电缆 1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:3*70+35 4、电压等级 (kV) :1KV	m	303					
3	22470111	一般路灯 1、名称:路灯 2、型号:单颗大功率LED型, 杆高6m, 厂家配套基础 3、规格:50W	套	10.1					
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图电气（安装）(011)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010305	M10砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm以内) 100	m	309	5	43.74	43.74		
2	14010305-1	M10砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm以内) 32	m	360.5	5	12.35	12.35		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	344731.08	
1.1	人工费	122671.26	
1.2	材料费	80814.72	
1.3	施工机具使用费	75004.53	
1.4	企业管理费	49069.14	
1.5	利润	17171.45	
2	措施项目	18449.44	
2.1	单价措施项目费	9591.38	
2.2	总价措施项目费	8858.06	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	5314.84	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	10241.69	
5	税金	41076.44	
6	工程造价	414498.65	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一、工艺工程						
1	030601004001	流量仪表	1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN1400	台	2	626.78	1253.56	
2	030601004002	流量仪表	1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN800	台	4	626.78	2507.12	
3	030601004003	流量仪表	1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN700	台	3	626.78	1880.34	
4	030807003001	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1600（立式）	个	2	3170.7	6341.4	
5	030807003002	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1400（立式）	个	1	2732.51	2732.51	
6	030807003003	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1000（立式）	个	6	1813.68	10882.08	
7	030807003004	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN800（立式）	个	4	1336.83	5347.32	
8	030807003005	低压法兰阀门	1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN700（立式）	个	3	1109.49	3328.47	
9	040502005001	阀门	1、种类:双口排气阀 2、材质及规格:DN150 P2-10	个	2	146.64	293.28	
10	040502005002	阀门	1、种类:双口排气阀 2、材质及规格:DN100 P2-10	个	1	74.94	74.94	
11	030807003006	低压法兰阀门	1、名称:闸阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN150 Z45T-10	个	2	130.36	260.72	
12	030807003007	低压法兰阀门	1、名称:闸阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN100 Z45T-10	个	1	89.73	89.73	
13	030804002001	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1600 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	2	1322.86	2645.72	
14	030804002002	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1400 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	3	1148.79	3446.37	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030804002003	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1000 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	6	776.91	4661.46	
16	030804002004	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN800 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	4	607.6	2430.4	
17	030804002005	低压碳钢板卷管件	1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN700 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	3	525.13	1575.39	
18	030817008001	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN1600	个	5	4043.83	20219.15	
19	030817008002	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN1400	个	6	3573.23	21439.38	
20	030817008003	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN1000	个	12	2631.99	31583.88	
21	030817008004	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN800	个	8	2040.58	16324.64	
22	030817008005	套管制作安装	1、类型:刚性防水套管 2、材质:钢 3、规格:DN700	个	6	1770.87	10625.22	
23	030804002006	低压碳钢板卷管件	1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1400 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86	
24	030804002007	低压碳钢板卷管件	1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1000 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86	
25	030804002008	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1600 4、连接方式:焊接	个	2	1322.86	2645.72	
26	030804002009	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1400 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86	
27	030804002010	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1000 4、连接方式:焊接	个	1	1322.86	1322.86	
28	030804002011	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*800 4、连接方式:焊接	个	5	1322.86	6614.3	
29	030804002012	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*700 4、连接方式:焊接	个	3	1322.86	3968.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030804002013	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1400*1000 4、连接方式:焊接	个	1	1148.79	1148.79	
31	030804002014	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*1200 4、连接方式:焊接	个	1	945.14	945.14	
32	030804002015	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1000*1000 4、连接方式:焊接	个	1	776.91	776.91	
33	030804002016	低压碳钢板卷管件	1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1000*800 4、连接方式:焊接	个	2	776.91	1553.82	
34	030804002017	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1000*90° 4、连接方式:焊接	个	2	776.91	1553.82	
35	030804002018	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1400*45° 4、连接方式:焊接	个	1	1148.79	1148.79	
36	030804002019	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1600*22.5° 4、连接方式:焊接	个	2	1322.86	2645.72	
37	030804002020	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1400*22.5° 4、连接方式:焊接	个	4	1148.79	4595.16	
38	030804002021	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1000*22.5° 4、连接方式:焊接	个	2	776.91	1553.82	
39	030804002022	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN800*22.5° 4、连接方式:焊接	个	8	607.6	4860.8	
40	030804002023	低压碳钢板卷管件	1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN800*90° 4、连接方式:焊接	个	1	607.6	607.6	
41	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰闷板 2、型号、规格:DN1600 PN=1.0MPa	片	1	511.03	511.03	
42	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰闷板 2、型号、规格:DN1200 PN=1.0MPa	片	1	321.29	321.29	
43	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1600 PN=1.0MPa	片	2	511.03	1022.06	
44	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1400 PN=1.0MPa	片	3	465.13	1395.39	
45	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1000 PN=1.0MPa	片	6	276.32	1657.92	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN800 PN=1.0MPa	片	12	205.52	2466.24	
47	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN700 PN=1.0MPa	片	9	166.58	1499.22	
48	030801005001	低压碳钢板卷管	1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1620*14 3、焊接方法:焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	132.5	270.73	35871.73	
49	030801005002	低压碳钢板卷管	1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1420*14 3、焊接方法:焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	205	244.29	50079.45	
50	030801005003	低压碳钢板卷管	1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1020*10 3、焊接方法:焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	308.5	154.02	47515.17	
51	030801005004	低压碳钢板卷管	1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN820*10 3、焊接方法:焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	28.5	122.38	3487.83	
52	030801005005	低压碳钢板卷管	1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN720*10 3、焊接方法:焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	10	108.48	1084.8	
53	030801001001	低压碳钢管	1、名称:钢管 2、材质:无缝钢管 3、规格:DN159*6 4、连接形式、焊接方法:焊接 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	4	28.81	115.24	
54	030801001002	低压碳钢管	1、名称:钢管 2、材质:无缝钢管 3、规格:DN100 4、连接形式、焊接方法:焊接 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验	m	2	20.91	41.82	
55	031001006001	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:加氯管 3、材质、规格:UPVC De40 4、连接形式:粘结	m	200	10.71	2142	
56	031001006002	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:给水管 3、材质、规格:UPVC De110 4、连接形式:粘结	m	100	51.02	5102	
57	031001006003	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:给水管 3、材质、规格:UPVC De50 4、连接形式:粘结	m	40	14.11	564.4	
		分部小计					344731.08	
		分部分项合计					344731.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	9591.38	9591.38		
		单价措施合计					9591.38		
合计								354322.46	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工			5314.84			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	5314.84			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	3543.22			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					8858.06			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）(012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）--总图工艺（安装）(012)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）(012)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）(012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		10241.69		10241.69
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	363180.52	2.4	8716.33
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	363180.52	0.42	1525.36
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	363180.52		
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	373422.21	11	41076.44
合计					51318.13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）（012）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	15073502	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1000*1000 4、连接方式:焊接	个	1					
2	15073502-1	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN800*22.5° 4、连接方式:焊接	个	8					
3	15073502-2	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1600*22.5° 4、连接方式:焊接	个	2					
4	15073502-3	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1400*45° 4、连接方式:焊接	个	1					
5	15073502-4	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1400*22.5° 4、连接方式:焊接	个	4					
6	15073502-5	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1000*90° 4、连接方式:焊接	个	2					
7	15073502-6	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN1000*22.5° 4、连接方式:焊接	个	2					
8	15073502-7	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*800 4、连接方式:焊接	个	5					
9	15073502-8	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*700 4、连接方式:焊接	个	3					
10	15073502-9	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1600 4、连接方式:焊接	个	2					
11	15073502-10	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1400 4、连接方式:焊接	个	1					
12	6F0000	流量仪表 1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN800	台	4					
13	15073502-11	低压碳钢板卷管件 1、名称:弯头 2、材质:钢 3、规格:DN800*90° 4、连接方式:焊接	个	1					
14	15073502-12	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1000*800 4、连接方式:焊接	个	2					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
15	15073502-13	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1000 4、连接方式:焊接	个	1					
16	15073502-14	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN800 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	4					
17	15073502-15	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN700 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	3					
18	15073502-16	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1600 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	2					
19	15073502-17	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1400 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	3					
20	15073502-18	低压碳钢板卷管件 1、名称:单法兰传力伸缩接头 2、规格:CF DN1000 PN=1.0MPa 3、连接方式:焊接	个	6					
21	14011331	低压碳钢板卷管 1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN820*10	m	27.56					
22	14011331-1	低压碳钢板卷管 1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN720*10	m	9.67					
23	14011331-2	低压碳钢板卷管 1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1620*14	m	124.02					
24	14011331-3	低压碳钢板卷管 1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1420*14	m	196.185					
25	14011331-4	低压碳钢板卷管 1、材质:直缝卷焊管 2、规格:DN1020*10	m	295.234					
26	14010551	低压碳钢管 1、名称:钢管 2、材质:无缝钢管 3、规格:DN159*6	m	3.764					
27	14010551-1	低压碳钢管 1、名称:钢管 2、材质:无缝钢管 3、规格:DN100	m	1.914					
28	15073502-19	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1400*1000 4、连接方式:焊接	个	1					
29	17010132	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1400 PN=1.0MPa	片	3					
30	6F0000-1	流量仪表 1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN700	台	3					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
31	6F0000-2	流量仪表 1、名称:电磁流量仪 2、规格:DN1400	台	2					
32	15073502-20	低压碳钢板卷管件 1、名称:三通 2、材质:钢 3、规格:DN1200*1200 4、连接方式:焊接	个	1					
33	15073502-21	低压碳钢板卷管件 1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1000 4、连接方式:焊接	个	1					
34	17010132-1	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN800 PN=1.0MPa	片	12					
35	17010132-2	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1600 PN=1.0MPa	片	2					
36	17010132-3	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN1000 PN=1.0MPa	片	6					
37	17010132-4	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰闷板 2、型号、规格:DN1600 PN=1.0MPa	片	1					
38	17010132-5	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰闷板 2、型号、规格:DN1200 PN=1.0MPa	片	1					
39	16250131	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1400 (立式)	个	1					
40	16250131-1	低压法兰阀门 1、名称:闸阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN100 Z45T-10	个	1					
41	16250131-2	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN800 (立式)	个	4					
42	16250131-3	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN700 (立式)	个	3					
43	15073502-22	低压碳钢板卷管件 1、名称:异径管 2、材质:钢 3、规格:DN1600*1400 4、连接方式:焊接	个	1					
44	16150521	阀门 1、种类:双口排气阀 2、材质及规格:DN100 P2-10	个	1					
45	16250131-4	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1600 (立式)	个	2					
46	17010132-6	低压碳钢焊接法兰 1、名称:法兰片 2、型号、规格:DN700 PN=1.0MPa	片	9					

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
47	16150521-1	阀门 1、种类:双口排气阀 2、材质及规格:DN150 P2-10	个	2					
48	16250131-5	低压法兰阀门 1、名称:手动蝶阀 2、材质:钢 3、型号、规格:D341X-1.0 DN1000（立式）	个	6					
49	16250131-6	低压法兰阀门 1、名称:闸阀 2、材质:钢 3、型号、规格:DN150 Z45T-10	个	2					
合计									

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：南通市区域供水通洋线二期工程（供水中心扩建）—总图工艺（安装）(012)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010304	焊接钢管	kg	2390.6	5	3.94	3.94		
2	14310102	塑料管 1、安装部位:室外 2、介质:给水管 3、材质、规格:UPVC De110 4、连接形式:粘结	m	101.5	5	38.16	38.16		