

编号：2024JG-0402-1475

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺
改造工程(机电设备标段)施工

招
标
控
制
价

编制单位：东莞市恒业工程咨询有限公司

编制时间：2025年4月

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工

招标控制价

招标控制价: (小写): 38,615,533.31 元

(大写) 叁仟捌佰陆拾壹万伍仟伍佰叁拾叁元叁角壹分

招 标 人:



工程造价咨询
企业:

东莞市恒业工程咨询有
限公司



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人或
其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

2025年4月2日

复核时间:

2025年4月2日

编制说明

一、工程概况：

本工程位于东莞市，本册工程设计范围为25个水厂改造，主要改造范围为：水泵、阀门、高压变频器等。

二、编制依据：

1、本工程根据机电设备标段设计图纸及相关资料进行编制。

2、本工程执行《建设工程工程量计价规范》(GB50500-2013)，工程量计算与计价执行2018年东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》按清单计价。

3、工程计费执行东建价(2019)4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表(2022)。

4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额(2018)》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额(2018)》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》绿色施工安全防护措施费的说明。

5、执行东建价(2022)1号文件：自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07，机上人工费按2018建设工程施工机具台班定额规定 $230 \times 1.07 = 246.10$ 元/工日计取。

6、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价(2019)5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。

7、预算包干费：按各专业费率计取。

8、建筑材料价格参考《东莞工程造价管理信息》2025年2月份信息价，缺项部分按市场价及周边城市信息价。

三、其他说明：

1、土石方废料弃运运距按15公里考虑。

2、本项目涉及需要外运的土方、破除路面(含基层)等均按外运、消纳费计算。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工

第 1 页 共 4 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	市第三水厂	6,301,439.78	6,187,254.26	114,185.52	317,384.91
1.1	市第三水厂-水泵-设备工程	795,304.23	791,835.27	3,468.96	8,848.90
1.2	市第三水厂-水泵-安装工程	29,422.95	25,676.55	3,746.40	8,814.58
1.3	市第三水厂-水泵-建筑工程	15,037.59	14,264.38	773.21	3,900.66
1.4	市第三水厂-阀门-设备工程	5,057,265.01	4,992,385.16	64,879.85	182,193.54
1.5	市第三水厂-阀门-安装工程	404,410.00	363,092.90	41,317.10	113,627.23
2	市第四水厂	2,551,491.14	2,494,207.92	57,283.22	151,461.67
2.1	市第四水厂-水泵-设备工程	270,518.12	269,130.54	1,387.58	3,539.56
2.2	市第四水厂-水泵-安装工程	16,640.92	14,745.07	1,895.85	4,422.10
2.3	市第四水厂-水泵-建筑工程	13,047.58	12,282.16	765.42	4,174.98
2.4	市第四水厂-阀门-设备工程	1,315,145.39	1,288,746.25	26,399.14	72,024.44
2.5	市第四水厂-阀门-安装工程	158,158.57	138,691.87	19,466.70	49,885.35
2.6	市第四水厂-高压变频器-设备工程	645,143.88	643,830.97	1,312.91	2,679.27
2.7	市第四水厂-高压变频器-安装工程	132,836.68	126,781.06	6,055.62	14,735.97
3	市第六水厂	4,338,487.80	4,265,229.40	73,258.40	181,135.06
3.1	市第六水厂-水泵-设备工程	2,185,336.60	2,179,307.43	6,029.17	15,445.37
3.2	市第六水厂-水泵-安装工程	146,990.13	141,164.16	5,825.97	14,359.09
3.3	市第六水厂-水泵-建筑工程	33,069.90	31,046.18	2,023.72	10,214.59
3.4	市第六水厂-阀门-设备工程	1,014,899.34	1,004,547.73	10,351.61	28,966.44
3.5	市第六水厂-阀门-安装工程	489,130.03	445,434.22	43,695.81	96,525.58
3.6	市第六水厂-高压变频器-设备工程	366,847.15	366,190.70	656.45	1,339.63
3.7	市第六水厂-高压变频器-安装工程	86,727.23	82,558.15	4,169.08	11,470.27
3.8	市第六水厂-土建工程	15,487.42	14,980.83	506.59	2,814.09
4	东城水厂	3,787,677.26	3,726,707.93	60,969.33	177,226.06
4.1	东城水厂-水泵-设备工程	1,528,432.12	1,523,064.26	5,367.86	12,851.94
4.2	东城水厂-水泵-安装工程	56,038.60	51,479.72	4,558.88	10,597.75
4.3	东城水厂-水泵-建筑工程	20,422.40	19,237.63	1,184.77	6,053.12
4.4	东城水厂-阀门-设备工程	1,270,811.57	1,249,525.06	21,286.51	60,238.32
4.5	东城水厂-阀门-安装工程	100,146.91	88,188.45	11,958.46	33,165.17
4.6	东城水厂-高压变频器-设备工程	507,977.52	506,664.61	1,312.91	2,679.27
4.7	东城水厂-高压变频器-安装工程	219,681.64	208,958.92	10,722.72	28,458.63
4.8	东城水厂- 土建工程	84,166.50	79,589.28	4,577.22	23,181.86
5	中堂水厂	753,573.54	744,319.22	9,254.32	25,994.16
5.1	中堂水厂-阀门-设备工程	714,036.34	708,243.19	5,793.15	16,886.14

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工

第 2 页 共 4 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
5.2	中堂水厂-阀门-安装工程	39,537.20	36,076.03	3,461.17	9,108.02
6	高埗水厂	1,143,568.10	1,123,471.64	20,096.46	56,943.70
6.1	高埗水厂-阀门-设备工程	1,050,052.05	1,039,731.84	10,320.21	30,034.14
6.2	高埗水厂-阀门-安装工程	93,516.05	83,739.80	9,776.25	26,909.56
7	石碣水厂	2,532,522.81	2,493,598.64	38,924.17	114,463.11
7.1	石碣水厂-阀门-设备工程	1,984,538.20	1,964,104.58	20,433.62	57,877.24
7.2	石碣水厂-阀门-安装工程	98,660.14	85,346.00	13,314.14	36,918.11
7.3	石碣水厂-高压变频器-设备工程	372,547.44	371,234.53	1,312.91	2,679.27
7.4	石碣水厂-高压变频器-安装工程	38,783.04	37,755.22	1,027.82	2,754.47
7.5	石碣水厂-土建工程	37,993.99	35,158.31	2,835.68	14,234.02
8	石排水厂	271,376.14	261,687.52	9,688.62	25,696.37
8.1	石排水厂-阀门-设备工程	228,054.98	222,725.81	5,329.17	14,989.59
8.2	石排水厂-阀门-安装工程	43,321.16	38,961.71	4,359.45	10,706.78
9	凤岗第一水厂	313,332.74	307,853.81	5,478.93	15,371.45
9.1	凤岗第一水厂-阀门-设备工程	83,889.69	82,050.48	1,839.21	5,233.84
9.2	凤岗第一水厂-阀门-安装工程	8,647.37	7,309.52	1,337.85	3,814.61
9.3	凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程	186,273.71	185,617.26	656.45	1,339.63
9.4	凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程	31,789.83	30,278.68	1,511.15	4,262.18
9.5	凤岗第一水厂-土建工程	2,732.14	2,597.87	134.27	721.19
10	凤岗第二水厂	198,999.37	197,103.97	1,895.40	5,215.78
10.1	凤岗第二水厂-高压变频器-设备工程	176,724.15	176,067.70	656.45	1,339.63
10.2	凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程	17,038.49	15,958.49	1,080.00	3,034.66
10.3	凤岗第二水厂-土建工程	5,236.73	5,077.78	158.95	841.49
11	塘厦凤凰水厂	224,330.05	221,219.35	3,110.70	8,872.68
11.1	塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程	190,102.42	189,026.35	1,076.07	2,458.71
11.2	塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程	29,342.59	27,611.59	1,731.00	4,959.07
11.3	塘厦凤凰水厂-土建工程	4,885.04	4,581.41	303.63	1,454.90
12	石龙黄洲水厂	945,215.57	933,819.97	11,395.60	35,248.12
12.1	石龙黄洲水厂-水泵-设备工程	867,815.06	863,293.91	4,521.15	12,710.53
12.2	石龙黄洲水厂-水泵-安装工程	42,451.99	37,487.48	4,964.51	12,141.07
12.3	石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程	34,948.52	33,038.58	1,909.94	10,396.52
13	市第五水厂	4,187,430.93	4,127,487.24	59,943.69	178,751.47
13.1	市第五水厂-水泵-设备工程	730,941.40	728,786.06	2,155.34	5,999.62
13.2	市第五水厂-水泵-安装工程	20,742.00	18,264.85	2,477.15	5,473.51

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工

第 3 页 共 4 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
13.3	市第五水厂-水泵-建筑工程	42,295.30	39,421.15	2,874.15	14,773.96
13.4	市第五水厂-阀门-设备工程	2,236,034.57	2,210,329.37	25,705.20	73,347.43
13.5	市第五水厂-阀门-安装工程	86,873.10	73,835.16	13,037.94	36,933.86
13.6	市第五水厂-高压变频器-设备工程	861,802.54	859,833.18	1,969.36	4,018.90
13.7	市第五水厂-高压变频器-安装工程	152,221.60	142,926.33	9,295.27	26,465.72
13.8	市第五水厂-土建工程	56,520.42	54,091.14	2,429.28	11,738.47
14	桥头第二水厂	2,056,962.03	2,023,489.76	33,472.27	86,929.87
14.1	桥头第二水厂-水泵-设备工程	1,087,463.11	1,078,542.53	8,920.58	22,615.04
14.2	桥头第二水厂-水泵-安装工程	22,038.56	18,521.42	3,517.14	8,323.12
14.3	桥头第二水厂-水泵-建筑工程	10,265.22	9,744.14	521.08	2,853.17
14.4	桥头第二水厂-阀门-设备工程	816,102.81	808,340.22	7,762.59	21,389.72
14.5	桥头第二水厂-阀门-安装工程	121,092.33	108,341.45	12,750.88	31,748.82
15	桥头第三水厂	2,722,129.43	2,663,904.31	58,225.12	154,667.65
15.1	桥头第三水厂-水泵-设备工程	746,949.07	741,188.13	5,760.94	14,288.15
15.2	桥头第三水厂-水泵-安装工程	14,078.04	11,831.32	2,246.72	5,402.02
15.3	桥头第三水厂-阀门-设备工程	1,652,197.92	1,629,510.82	22,687.10	62,972.03
15.4	桥头第三水厂-阀门-安装工程	308,904.40	281,374.04	27,530.36	72,005.45
16	企石水厂	1,878,023.74	1,853,885.19	24,138.55	66,911.40
16.1	企石水厂-水泵-设备工程	759,886.14	757,212.07	2,674.07	7,575.00
16.2	企石水厂-水泵-安装工程	7,642.60	6,422.91	1,219.69	3,464.93
16.3	企石水厂-阀门-设备工程	945,648.05	939,534.52	6,113.53	17,515.05
16.4	企石水厂-阀门-安装工程	164,846.95	150,715.69	14,131.26	38,356.42
17	黄江水厂	782,599.70	762,289.88	20,309.82	57,792.51
17.1	黄江水厂-阀门-设备工程	449,875.89	440,442.95	9,432.94	26,579.12
17.2	黄江水厂-阀门-安装工程	50,723.86	45,233.00	5,490.86	15,172.20
17.3	黄江水厂-高压变频器-设备工程	205,743.23	204,665.25	1,077.98	2,462.81
17.4	黄江水厂-高压变频器-安装工程	66,529.16	62,734.25	3,794.91	10,785.37
17.5	黄江水厂-土建工程	9,727.56	9,214.43	513.13	2,793.01
18	谢岗第三水厂	299,789.73	295,608.02	4,181.71	11,539.57
18.1	谢岗第三水厂-阀门-设备工程	267,332.42	265,598.99	1,733.43	4,790.52
18.2	谢岗第三水厂-阀门-安装工程	32,457.31	30,009.03	2,448.28	6,749.05
19	谢岗第二水厂	358,597.31	353,487.06	5,110.25	14,264.90
19.1	谢岗第二水厂-阀门-设备工程	350,067.22	346,319.33	3,747.89	10,433.94
19.2	谢岗第二水厂-阀门-安装工程	8,530.09	7,167.73	1,362.36	3,830.96

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工

第 4 页 共 4 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
20	塘厦中心水厂	1,801,292.23	1,770,227.29	31,064.94	94,520.15
20.1	塘厦中心水厂-水泵-设备工程	770,562.90	768,407.56	2,155.34	5,999.62
20.2	塘厦中心水厂-水泵-建筑工程	26,915.72	25,322.37	1,593.35	9,053.47
20.3	塘厦中心水厂-阀门-设备工程	363,177.98	358,494.77	4,683.21	13,659.63
20.4	塘厦中心水厂-阀门-安装工程	141,646.67	130,730.90	10,915.77	28,449.06
20.5	塘厦中心水厂-高压变频器-设备工程	253,988.75	253,332.30	656.45	1,339.63
20.6	塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程	86,807.69	83,306.73	3,500.96	9,731.95
20.7	塘厦中心水厂-土建工程	74,607.07	71,005.78	3,601.29	16,288.17
20.8	塘厦中心水厂-起重设备-设备工程	83,585.45	79,626.88	3,958.57	9,998.62
21	塘厦虾公岩水厂	1,128,116.96	1,113,022.34	15,094.62	48,178.44
21.1	塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程	728,875.20	725,485.03	3,390.17	9,444.77
21.2	塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程	10,042.68	8,439.97	1,602.71	4,467.46
21.3	塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程	36,451.44	34,016.99	2,434.45	12,803.46
21.4	塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程	335,933.96	330,319.29	5,614.67	16,211.78
21.5	塘厦虾公岩水厂-阀门-安装工程	16,813.68	14,761.06	2,052.62	5,250.97
22	水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用	38,576.95	38,576.95		
22.1	水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用	38,576.95	38,576.95		
合计		38,615,533.31	37,958,451.67	657,081.64	1,828,569.03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
		一、二期滤池设备间 1~2#反冲洗泵					
1	030109001001	单级双吸离心泵及电机	1. 名称:单级双吸离心泵及电机 2. 规格:Q=1530m ³ /h, H=12m, N=75kW, ≥84.8%, 380V八极电机, 风冷式 3. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	143149.63	286299.26
2	030109001002	单独的备品备件：水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件：水泵轴承 2. 型号:Q=1530m ³ /h, H=12m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
3	030109001003	单独的备品备件：电机轴承	1. 名称:单独的备品备件：电机轴承 2. 型号:N=75kW, n<750rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2295	2295
		分部小计					291024.26
		三期滤池设备间 1~3#反冲洗泵					
4	030109001004	单级单吸离心泵及电机	1. 名称:单级单吸离心泵及电机 2. 规格:Q=1415m ³ /h, H=13.4m, N=75kW, ≥81.6%, 380V六极电机, 风冷式 3. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	143149.63	429448.89
5	030109001005	单独的备品备件：水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件：水泵轴承 2. 型号:Q=1415m ³ /h, H=13.4m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
6	030109001006	单独的备品备件：电机轴承	1. 名称:单独的备品备件：电机轴承 2. 型号:N=75kW, n<1000rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2295	2295
		分部小计					434173.89
本页小计							725198.15
合 计							725198.15

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3468.96
2	措施其他项目			
0313010100 01	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 01	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 01	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 01	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 01	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 01	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				3468.96

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	969.80	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			969.80	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	7810.01	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.40	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	2.25	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	631.48	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.11	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.21	162.34
6	13030240	厚漆		kg	2.50	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	3.35	8.80
8	34110040	电		kW·h	30.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	2.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	54.68	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	99.58	0.68
	主材					
1	51050001@3	单级双吸离心泵及电机 Q=1530m3/h, H=12m , N=75kW, ≥84.8%, 380V八极电机, 风冷式		台	2.00	139769.00
2	51050001@4	单级单吸离心泵及电机 Q=1415m3/h, H=13.4 m, N=75kW, ≥81.6% , 380V六极电机, 风冷 式		台	3.00	139769.00
3	补充主材001@1	单独的备品备件：水泵 轴承 Q=1530m3/h, H=12m		套	1.00	2430.00
4	补充主材001@2	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=1415m3/ h, H=13.4m		套	1.00	2430.00
5	补充主材002@1	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=75kW, n< 750rpm		套	1.00	2295.00
6	补充主材002@2	单独的备品备件：电机 轴承 型号N=75kW, n<1 000rpm		套	1.00	2295.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001007	水泵及电机拆除	1. 名称: 水泵及电机拆除 2. 规格: Q=1530m ³ /h, H=12m, N=75kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1445.43	2890.86
2	030109001008	水泵及电机拆除	1. 名称: 单级双吸离心泵及电机 2. 规格: Q=1415m ³ /h, H=13.4m, N=75kW, n<1000rpm 水泵效率>81.6%, 电机效率>94.2% 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1445.43	4336.29
		分部小计					7227.15
		换新/新建					
3	030804001001	钢管管件制作、安装	1. 类型: 偏心异径管 2. 规格: DN600×DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1082.31	5411.55
4	030804001002	钢管管件制作、安装	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN400×DN500 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	750.17	1500.34
5	030804001003	钢管管件制作、安装	1. 类型: 异径弯头 2. 规格: DN400×DN500 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	750.17	2250.51
6	030804001004	钢制法兰	1. 类型: 钢制法兰 2. 规格: DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	8	433.4	3467.2
7	030804001005	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	3	682.17	2046.51
		分部小计					14676.11
本页小计							21903.26
合 计							21903.26

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 02	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3746.40
2	措施其他项目			
0313010100 02	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 02	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 02	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 02	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 02	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 02	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 02	其他费用			
合 计				3746.40

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007002	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1	296.51	296.51
小 计							296.51
本页小计							296.51
合 计							296.51

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1047.36	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1047.36	-

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第三水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.35	324.62	1412.1
		分部小计					1412.1
		换新/新建					
2	010501006001	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:2.9*1*0.3 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	5	1810.9	9054.5
3	010501006002	二次浇筑设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:2.9*1*0.3 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 4. 其他详见图纸及招标文件	座	5	392.29	1961.45
		分部小计					11015.95
本页小计							12428.05
合 计							12428.05

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第三水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	309.82	309.82
2.1.1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	4.68	66.20	309.82
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							309.82
本页小计							309.82
合 计							309.82

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第三水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	284.87	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			284.87	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第三水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003001	调节型气动蝶阀	1. 名称:调节型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN450 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	19	18708.19	355455.61
2	030807003002	调节型气动蝶阀	1. 名称:调节型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	23	30153.79	693537.17
3	030807003003	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	40	21481.22	859248.8
4	030807003004	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN350 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	44	17078.57	751457.08
5	030807003005	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	42378.86	339030.88
6	030807003006	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1200 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	57950.34	463602.72
7	030807003007	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	15457.27	46371.81
8	030807003008	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	11042.29	33126.87
9	030807003009	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 N=1.5kW 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<1.5min 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	33770.96	67541.92
10	030807003010	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1600 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	132280.06	264560.12
本页小计							3873932.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第三水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
11	030807003011	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN900 PN10 N=1.5kW 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<1.5min 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	57599.06	57599.06
12	030807003012	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 阀门长度L=470mm 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	22397.03	179176.24
13	030807003013	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN900 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	109727.21	109727.21
14	030807003014	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	12489.76	99918.08
15	030807003015	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1200 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	18404.49	147235.92
16	030807003016	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	5565.02	16695.06
17	030807003017	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN500 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	3986.33	11958.99
18	030807003018	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1600 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	24868.78	49737.56
		分部小计					4545981.1
本页小计							672048.12
合 计							4545981.1

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007003	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1	10693.66	10693.66
小 计							10693.66
本页小计							10693.66
合 计							10693.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	18138.06	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			18138.06	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	142772.20	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	76.12	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	706.12	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	3136.74	0.68
	主材					
1	19000020@22	手动蝶阀 DN1600		个	2.00	126961.95
2	19000020@23	电动蝶阀 DN900		个	1.00	55167.43
3	19000020@24	手动蝶阀 DN800		个	8.00	20169.92
4	19000020@25	调节型气动蝶阀 DN450		个	19.00	17754.04
5	19000020@26	开关型气动蝶阀 DN500		个	40.00	20423.89
6	19000020@27	双法兰传力补偿接头 DN1000 PN10		个	8.00	9664.00
7	19000020@28	双法兰传力补偿接头 DN1200 PN10		个	8.00	14663.00
8	19000020@29	双法兰传力补偿接头 DN600 PN10		个	3.00	4152.00
9	19000020@30	双法兰传力补偿接头 DN500 PN10		个	3.00	2929.00
10	19000020@31	双法兰传力补偿接头 DN1600 PN10		个	2.00	19550.67
11	19000020@32	调节型气动蝶阀 DN500		个	23.00	29096.46
12	19000020@34	开关型气动蝶阀 DN350		个	44.00	16391.15
13	19000020@35	手动蝶阀 DN1000		个	8.00	39553.10
14	19000020@36	手动蝶阀 DN1200		个	8.00	54208.85
15	19000020@37	手动蝶阀 DN600		个	3.00	14044.25
16	19000020@38	手动蝶阀 DN500		个	3.00	9984.96
17	19000020@39	电动蝶阀 DN500 PN10 N=1.5kW 立式 双偏心 法兰连接		个	2.00	32713.63

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 5 页

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
		厂平面					
1	030807003019	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN1600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2564. 55	5129. 1
2	030807003020	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1075. 84	8606. 72
3	030807003021	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN1600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2564. 55	5129. 1
4	030801001001	钢管 d1620×12	1. 材质及规格:钢管 d1620×12 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	2	2338. 74	4677. 48
5	030810002001	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN1600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	4883. 5	9767
6	030807003022	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	337. 09	674. 18
7	030807003023	阀门井顶盖板拆除后再装回	1. 名称:阀门井顶盖板拆除后再装回 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	59. 05	118. 1
		分部小计					34101. 68
		取水泵房					
8	030807003024	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1810. 32	14482. 56
9	030807003025	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1810. 32	14482. 56
本页小计							63066. 8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 5 页

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
10	030801001002	钢管 d1220×10	1. 材质及规格: 钢管 d1220×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	16	1522.77	24364.32
11	030810002002	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	16	2421.78	38748.48
12	030807003026	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	336.88	2695.04
		分部小计					94772.96
		二期滤池					
13	030807003027	调节型气动蝶阀拆除	1. 名称: 调节型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	19	458.49	8711.31
14	030807003028	开关型气动蝶阀拆除	1. 名称: 开关型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	20	508.03	10160.6
15	030807003029	开关型气动蝶阀拆除	1. 名称: 开关型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	20	332.51	6650.2
16	030807003030	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	20	336.89	6737.8
17	030807003031	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	19	336.89	6400.91
		分部小计					38660.82
		三期滤池					
本页小计							104468.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 5 页

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
18	030807003032	调节型气动蝶阀拆除	1. 名称:调节型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	23	508.03	11684.69
19	030807003033	开关型气动蝶阀拆除	1. 名称:开关型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	20	508.03	10160.6
20	030807003034	开关型气动蝶阀拆除	1. 名称:开关型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	24	332.51	7980.24
21	030807003035	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:DN500 3. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	43	336.86	14484.98
22	030807003036	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	508.03	1016.06
23	030807003037	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	681.02	2043.06
24	030807003038	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	508.03	1524.09
25	030807003039	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	681.02	2043.06
26	030807003040	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	508.03	1524.09
27	030801001003	钢管 d530×8	1. 材质及规格:钢管 d530×8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	3	578.02	1734.06
28	030810002003	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	片	6	581.91	3491.46
本页小计							57686.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 5 页

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
29	030804003001	法兰短管(利旧)	1. 种类:法兰短管(利旧) 2. 规格:DN500 PN10 L=300 3. 其他详见图纸及招标文件	根	3	656.24	1968.72
30	030807003041	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	9	336.9	3032.1
		分部小计					62687.21
		配水泵房					
31	030807003042	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1361.01	10888.08
32	030807003043	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1361.01	10888.08
33	030807003044	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1172.11	1172.11
34	030807003045	止回阀拆除	1. 名称:止回阀拆除 2. 型号、规格:DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1172.11	1172.11
35	030801001004	钢管 d920×10	1. 材质及规格:钢管 d920×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2	1129.95	2259.9
本页小计							31381.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第三水厂-阀门-安装工程

第 5 页 共 5 页

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
36	030801001005	钢管 d1020×10	1. 材质及规格: 钢管 d1020×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	16	1246. 68	19946. 88
37	030810002004	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	16	1659. 79	26556. 64
38	030810002005	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	3	922. 71	2768. 13
39	030807003046	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	10	336. 86	3368. 6
40	030408003001	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	42. 52	2126
		分部小计					81146. 53
本页小计							54766. 25
合 计							311369. 2

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	41317.10
2	措施其他项目			
031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002004	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费			
QTFY00000005	其他费用			
合 计				41317.10

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007004	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017004	脚手架搭拆费		项	1	6781.28	6781.28
小 计							6781.28
本页小计							6781.28
合 计							6781.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11550.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			11550.77	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	0.52	117.70
2	00010010	人工费		元	89717.05	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	4.41	3.59
2	13030240	厚漆		kg	0.65	18.86
3	14050040	溶剂汽油		kg	12.32	8.50
4	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.40	25.76
5	17030060	镀锌钢管	DN80	m	0.37	41.30
6	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.01
7	34110010	水		m3	81.01	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	43.80	246.10
2	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	440.64	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	5444.82	0.68
4	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.53	8.80
5	9946606	机上人工		工日	0.06	117.70
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	26.50	12.48
2	13030265	环氧富锌漆		kg	36.16	29.20
3	13030795	醇酸防锈漆		kg	37.07	15.18
4	17010350@1	焊接钢管 D1220×10		m	15.31	1126.18
5	17010350@2	钢管 d1620×12		m	1.87	1795.93
6	17010350@3	钢管 d530×8		m	2.93	388.67
7	17010350@4	钢管 d920×10		m	1.93	846.96
8	17010350@5	钢管 d1020×10		m	15.31	940.03
9	17030001@1	镀锌钢管SC32		m	51.50	15.91
10	20010030@1	钢制法兰 DN500		副	3.00	550.72
11	20010030@2	钢制法兰 DN1000		副	8.00	2198.92
12	20010030@3	钢制法兰 DN900		副	1.50	901.23
13	20010030@4	钢制法兰 DN1600		副	1.00	7618.60
14	20010030@5	钢制法兰 DN1200		副	8.00	3525.02
15	FBC00016	钢材		t	6.77	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第四水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
		一期滤池设备间 2~3#反冲洗泵					
1	030109001009	立式离心泵及电机	1.名称:立式离心泵及电机 2.规格:Q=1500m³/h，H=13m，N=90kW，≥81.6%，380V六极电机，风冷式 3.配套进出口压力表、联轴器、电机检查接线 4.其他详见图纸及招标文件	台	2	120840.63	241681.26
2	030109001010	单独的备品备件：水泵轴承	1.名称:单独的备品备件：水泵轴承 2.型号:Q=1500m³/h，H=13m 3.其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
3	030109001011	单独的备品备件：电机轴承	1.名称:单独的备品备件：电机轴承 2.型号:N=90kW，n<1000rpm 3.其他详见图纸及招标文件	套	1	2295	2295
		分部小计					246406.26
本页小计							246406.26
合 计							246406.26

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007005	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017005	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第四水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	387.92	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			387.92	-

主要材料设备价格表

工程名称: 市第四水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001012	水泵及电机拆除	1. 名称:水泵及电机拆除 2. 规格:Q=1500m3/h, H=13m, N=90kW, n<1000rpm NPSHr<4.2m 水泵效率>81.6%, 电机效率>95.6%吸入口在泵底部 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1445.43	2890.86
		分部小计					2890.86
		换新/新建					
2	030804001006	钢管管件制作、安装	1. 类型: 偏心异径管 2. 规格: DN500×DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	750.17	2250.51
3	030804001007	钢管管件制作、安装	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN400×DN600 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1082.31	2164.62
4	030804001008	钢制法兰	1. 类型: 法兰 2. 规格: DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	5	433.4	2167
5	030804001009	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	682.17	682.17
6	030810002006	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	片	3	581.91	1745.73
7	030807003047	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: DN500 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	254.8	764.4
		分部小计					9774.43
本页小计							12665.29
合 计							12665.29

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 07	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35. 77	1895. 85
2	措施其他项目			
0313010100 06	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 06	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 06	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 06	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 06	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 06	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 07	其他费用			
合 计				1895. 85

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007006	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017006	脚手架搭拆费		项	1	175.75	175.75
小 计							175.75
本页小计							175.75
合 计							175.75

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	530.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			530.01	-

主要材料设备价格表

工程名称: 市第四水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	963.87	963.87
2.1.1	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	14.56	66.20	963.87
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							963.87
本页小计							963.87
合 计							963.87

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第四水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	282.00	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			282.00	-

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003048	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN6 立式 双偏心 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	94134.9	376539.6
2	030807003049	蝶阀阀体（无需气动头）	1. 名称:蝶阀阀体（无需气动头） 2. 型号、规格:DN600 PN10 中线型 对夹式连接 3. 配普通平键，圆柱型传动轴 尺寸要求：长50mm，外径50mm，键槽宽12mm，槽深5mm。 4. 其他详见图纸及招标文件	个	15	8513.9	127708.5
3	030807003050	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN6 立式 中线型 法兰连接 关阀时间<2min 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	34968.42	34968.42
4	030807003051	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN6 立式 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	13643.99	40931.97
5	030807003052	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN6 立式 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	20583.75	41167.5
6	030807003053	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000 PN6 立式 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	42580.64	85161.28
7	030807003054	蝶阀阀体（无需气动头）	1. 名称:蝶阀阀体（无需气动头） 2. 型号、规格:DN600 PN10 中线型 对夹式连接 3. 方型传动轴尺寸要求：长50mm，外径50*50mm 4. 其他详见图纸及招标文件	个	15	8513.9	127708.5
8	030807003055	电动伸缩蝶阀	1. 名称:电动伸缩蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 卧式 中线型 法兰连接 关阀时间<2min IP55 阀门长度L=380mm 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	33664.98	33664.98
本页小计							867850.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
9	030807003056	电动调节蝶阀	1. 名称: 电动调节蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN6 立式 中线型 法兰连接 关阀时间<2min IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	38472.77	76945.54
10	030807003057	手动蝶阀	1. 名称: 手动蝶阀 2. 型号、规格: DN500 PN10 卧式 中线型 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7772.93	23318.79
11	030807003058	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN1200 PN10 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2min 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	85970.33	85970.33
12	030807003059	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN1400 PN6 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	22278.19	89112.76
13	030807003060	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN1000 PN6 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	12691.54	25383.08
		分部小计					1168581.25
本页小计							300730.5
合 计							1168581.25

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007007	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1	4194.76	4194.76
小 计							4194.76
本页小计							4194.76
合 计							4194.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

主要材料设备价格表

工程名称：市第四水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	56004.82	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	32.12	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	284.64	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1256.66	0.68
	主材					
1	19000020@10	手动蝶阀 DN1000 PN6		个	2.00	39553.10
2	19000020@11	蝶阀阀体（无需气动头）DN600		个	15.00	7100.88
3	19000020@12	电动伸缩蝶阀 DN600		个	1.00	32320.71
4	19000020@13	手动蝶阀 DN500 PN10 卧式 中线型 法兰连接		个	3.00	6761.95
5	19000020@14	电动蝶阀 DN1200 PN10 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2min		个	1.00	81956.81
6	19000020@2	电动调节蝶阀 DN800		个	2.00	36245.66
7	19000020@3	手动蝶阀 DN1400		个	4.00	89540.71
8	19000020@4	蝶阀阀体（无需气动头）DN600		个	15.00	7100.88
9	19000020@5	双法兰传力补偿接头 DN1000 PN10		个	2.00	9664.00
10	19000020@6	双法兰传力补偿接头 DN1400 PN10		个	4.00	17684.00
11	19000020@7	电动蝶阀 DN600 PN6		个	1.00	33555.40
12	19000020@8	手动蝶阀 DN600 DN600 PN6		个	3.00	12230.97
13	19000020@9	手动蝶阀 DN800 PN6		个	2.00	18356.64

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		厂平面					
1	030807003061	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN1400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2219.86	8879.44
2	030807003062	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN1400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2219.86	8879.44
3	030801001006	钢管 d1420×12	1. 材质及规格:钢管 d1420×12 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层,厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	4	2505.04	10020.16
4	030810002007	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN1400 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	3466.89	13867.56
5	030807003063	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	255.09	510.18
6	030807003064	阀门井顶盖板拆除后再装回	1. 名称:阀门井顶盖板拆除后再装回 2. 其他详见图纸及招标文件	个	4	59.05	236.2
7	041001001001	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.44	67.67	706.47
8	040103002001	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.65	28	102.2
9	040203006001	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:200mmC30 砼; 150mmC15砼 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.44	229.44	2395.35
10	041001001002	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	278.16	43.9	12211.22
11	粤050101016001	小龙眼树移栽	1. 苗木种类:小龙眼树移栽 2. 苗木规格:胸径30~40cm 3. 移栽距离500m 4. 其他详见图纸及招标文件	株	1	419.19	419.19
本页小计							58227.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
24	030807003075	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1461.9	2923.8
25	030807003076	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: DN1000 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	255.09	510.18
26	030807003077	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: DN800 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	254.94	1019.76
27	030807003078	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: DN600 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	19	254.89	4842.91
		分部小计					29463.19
		二期配水泵房					
28	030807003079	电动蝶阀拆除	1. 名称: 电动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1810.32	1810.32
29	030801001007	钢管 d1220×10	1. 材质及规格: 钢管 d1220×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	1522.77	1522.77
30	030810002008	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	1	2421.78	2421.78
31	030807003080	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	254.77	254.77
本页小计							15306.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
		分部小计					6009.64
本页小计							15306.29
合 计							117804.57

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007008	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017008	脚手架搭拆费		项	1	2386.15	2386.15
小 计							2386.15
本页小计							2386.15
合 计							2386.15

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5442.19	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			5442.19	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第四水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	1.04	117.70
2	00010010	人工费		元	38703.00	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.71	3.59
2	04090155	熟耕土(松方)		m3	9.50	45.30
3	05030060	板枋材	综合	m3	0.01	1700.14
4	13310060	石油沥青	10#	kg	142.75	4.06
5	14050040	溶剂汽油		kg	0.37	8.50
6	17030060	镀锌钢管	DN80	m	0.10	41.30
7	34110010	水		m3	168.99	3.80
8	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.60	431.49
9	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.13	457.34
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	24.18	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.42	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	385.32	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	1356.11	0.68
5	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	3.06	8.80
6	9946606	机上人工		工日	0.12	117.70
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	0.79	12.48
2	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	7.42	16.63
3	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	2.59	13.69
4	13030265	环氧富锌漆		kg	5.90	29.20
5	13030795	醇酸防锈漆		kg	1.10	15.18
6	14350270@1	固化剂		kg	0.94	27.08
7	15550095	玻璃布		m2	44.61	1.95
8	17010350@1	焊接钢管 D1220×10		m	0.96	1126.18
9	17010350@2	钢管 d1420×12		m	3.83	1572.55
10	20010030@1	钢制法兰 DN1400		副	2.00	5026.00
11	20010030@2	钢制法兰 DN1200		副	0.50	3525.02
12	32070050@1	马尼拉草	件装 30cm×30cm/件	m2	292.07	5.58
13	FBC00016	钢材		t	1.98	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008001	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 6kV输出, 适配6kV 1600kW鼠笼式异步电动机。3相, 变频器散热方式: 风水冷, 功率因数 ≥ 0.95 , 变频器效率 $\geq 96\%$, 谐波 $\leq 4\%$, 绝缘等级H级, 防护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间 ≥ 35000 h, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。(含备件1个功率单元, 1套备用滤网); 变频器宽度不大于5.0m 3. 配套水冷却器 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 包含调试 6. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	2	295046.06	590092.12
		分部小计					590092.12
本页小计							590092.12
合 计							590092.12

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007009	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017009	脚手架搭拆费		项	1	103.05	103.05
小 计							103.05
本页小计							103.05
合 计							103.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第四水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	367.04	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			367.04	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		线缆部分					
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPYJV22-10kV-3x120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	104.04	335.3	34884.61
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-10kV-3x120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	32.17	335.3	10786.6
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	423.14	1692.56
4	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	106.26	28.84	3064.54
5	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	28.48	22.9	652.19
6	030502007001	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 其他详见图纸及招标文件	m	28.48	5.21	148.38
7	030408003002	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	42.52	2126
		分部小计					53354.88
		冷却水管-回吸水井					
8	030807003081	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1196.71	4786.84
9	030807003082	流量开关	1. 名称:冷却水流量开关 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1389.83	2779.66
10	030807003083	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	932.01	1864.02
11	030807003084	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 不含法兰 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1015.47	2030.94
12	030807003085	测温仪	1. 名称:测温仪 2. 其他详见图纸及招标文件	个	4	391.06	1564.24
13	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN100, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	161.3	164.69	26564.5
本页小计							92945.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
14	030801006002	304不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢 2. 规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	片	22	163.26	3591.72
15	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢对焊管件 90°弯头 2. 规格:DN100, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	个	50	227.85	11392.5
16	030413003001	现状管道开洞	1. 名称:现状管道开洞 2. 规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	12.04	24.08
17	031002001001	双管支架	1. 名称:双管支架 2. 规格:DN100 3. 参照图集03S402-53、54 4. 其他详见图纸及招标文件	套	23	124.7	2868.1
18	031002001002	单管支架	1. 名称:单管支架 2. 规格:DN100 3. 参照图集03S402-51 4. 其他详见图纸及招标文件	套	7	26.15	183.05
19	031002001003	管道支座	1. 名称:管道支座 2. 规格:DN100 3. 参照图集03S402-88 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	23.69	189.52
20	031002001004	管箍	1. 名称:管箍 2. 规格:DN100 3. 参照图集03S402-144 4. 其他详见图纸及招标文件	套	9	18.07	162.63
21	030413003002	墙体开洞	1. 名称:墙体开洞 2. 规格:500*500 3. 防火胶泥堵 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	376.47	1129.41
22	030413003003	顶板开洞	1. 名称:顶板开洞 2. 规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	56.45	112.9
23	050102012001	绿地恢复	1. 草皮种类:马尼拉草 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	17.2	43.9	755.08
		分部小计					59999.19
本页小计							20408.99
合 计							113354.07

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007010	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017010	脚手架搭拆费		项	1	765.89	765.89
小 计							765.89
本页小计							765.89
合 计							765.89

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1692.93	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1692.93	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第四水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	12948.30	1.07
	材料					
1	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.08	363.88
2	04030015	中砂		m3	0.23	191.88
3	04090155	熟耕土(松方)		m3	0.32	45.30
4	13030240	厚漆		kg	0.65	18.86
5	14030040	汽油	综合	kg	5.44	8.80
6	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	12.27	3.01
7	34110010	水		m3	7.88	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.47	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.57	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	13.58	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	2459.19	0.68
	主材					
1	01000003	型钢		kg	152.26	3.49
2	17030001@1	镀锌钢管SC32		m	51.50	15.91
3	17050017@1	不锈钢管 DN100, δ=2		m	153.72	136.99
4	18050030@1	不锈钢对焊管件 90弯头 DN100, δ=2		个	50.00	88.55
5	18250137@1	管箍 DN100		套	9.45	12.65
6	19000020@1	闸阀 DN100 PN10		个	4.00	1061.95
7	19000020@2	减压阀 DN100 PN10		个	2.00	880.71
8	20030030@2	304不锈钢法兰 DN100		副	11.00	152.54
9	24130040@1	电磁流量计 DN100 PN10		台	2.00	565.00
10	26490060@1	冷却水流量开关 DN100 PN10		个	2.00	1250.00
11	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5mm2		m	28.91	14.64
12	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5mm2		m	107.85	20.50
13	28110210@1	铜芯电缆BPYJV22-10kV-3x120mm2		m	105.08	310.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
		2#配水泵					
1	030109001013	单级双吸离心泵及电机	1. 名称:单级双吸离心泵及电机 2. 规格:Q=9500m3/h, H=60m, N=2000kW, ≥88%, 10kV八极电机, 水冷式 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1022291.57	1022291.57
2	030109001014	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=9500m3/h, H=60m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	47250	47250
3	030109001015	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=2000kW, n<750rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	36450	36450
		分部小计					1105991.57
		综合池 3#、4#、7#、8#提升泵					
4	030109001016	立式斜流泵及变频电机	1. 名称:立式斜流泵及变频电机 2. 规格:Q=4320m3/h, H=6.1m, N=132kW, ≥83.6%, 380V八极电机, 强制风冷 3. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	216555.92	866223.68
5	030109001017	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=4320m3/h, H=6.1m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	21600	21600
6	030109001018	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=132kW, n<750rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3366	3366
		分部小计					891189.68
本页小计							1997181.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

合 计	1997181.2 5

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007011	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017011	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1685.54	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1685.54	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	13284.91	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.40	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	2.60	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	896.68	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.59	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.70	162.34
6	13030240	厚漆		kg	3.00	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	3.96	8.80
8	34110040	电		kW·h	60.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	135.82	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	111.95	0.68
	主材					
1	51050001@3	单级双吸离心泵及电机 Q=9500m3/h, H=60m , N=2000kW, ≥88%, 10kV八极电机, 水冷式		台	1.00	1006904.50
2	51050001@4	立式斜流泵及变频电机 Q=4320m3/h, H=6.1m , N=132kW, ≥83.6% , 380V八极电机, 强制 风冷		台	4.00	213108.00
3	补充主材001	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=9500m3/ h, H=60m		套	1.00	47250.00
4	补充主材001@1	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=4320m3/ h, H=6.1m		套	1.00	21600.00
5	补充主材002	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=2000kW, n<750rpm		套	1.00	36450.00
6	补充主材002@1	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=132kW , n<750rpm		套	1.00	3366.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		拆除					
1	030109001019	单级双吸离心泵及电机 拆除	1.名称：单级双吸离心泵及电机拆除 2.规格：规格：Q=4320m³/h，H=6.8m，N=132kW，n<750rpm 3.其他详见图纸及招标文件	台	4	1445.43	5781.72
		分部小计					5781.72
		换新/新建					
2	030408001003	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：BP-YJVP 3.规格：3x150+1x70 4.电压等级(kV)：1kV 5.其他详见图纸及招标文件	m	175	414.16	72478
3	030408006002	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.规格：(截面mm²以下) 185 3.其他详见图纸及招标文件	个	8	318.73	2549.84
4	030807003086	减压阀	1.名称：减压阀 2.型号、规格：DN100 PN10 3.其他详见图纸及招标文件	个	1	1015.47	1015.47
5	030807003087	Y型过滤器	1.名称：Y型过滤器 2.型号、规格：DN100 PN10 3.其他详见图纸及招标文件	个	1	817.42	817.42
6	031003012001	倒流防止器	1.名称：倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 2.型号、规格：DN100 3.其他详见图纸及招标文件	套	1	4276.64	4276.64
7	030807003088	流量开关	1.名称：流量开关 2.型号、规格：DN100 PN10 3.其他详见图纸及招标文件	个	1	629.34	629.34
8	030807003089	手动闸阀	1.名称：手动闸阀 2.型号、规格：DN100 PN10 3.其他详见图纸及招标文件	个	1	594.06	594.06
9	030801001008	钢管 d1620×12	1.材质及规格：钢管 d1620×12 2.接口方式：焊接 3.除锈：轻锈 4.内防腐：无毒防腐环氧涂料 5.外防腐：樟丹底漆两道、调和漆两道 6.道检验及试验要求：管管道试压、清洗消毒 7.其他详见图纸及招标文件	m	4	2369.28	9477.12
本页小计							97619.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-水泵-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
10	030801001009	钢管 d108×4	1. 材质及规格: 钢管 d108×4 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管管道试压、清洗消毒 7. 其他详见图纸及招标文件	m	16	94. 41	1510. 56
11	030804001010	钢管管件制作、安装	1. 类型: 偏心异径管 2. 规格: DN1600×DN1000 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3754. 73	3754. 73
12	030804001011	钢管管件制作、安装	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN1400×DN800 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3425. 47	3425. 47
13	030810002009	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	3	4883. 5	14650. 5
14	030810002010	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1400 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	3466. 89	3466. 89
15	030810002011	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	1671. 59	1671. 59
16	030810002012	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	772. 57	772. 57
		分部小计					121090. 2
本页小计							29252. 31
合 计							126871. 92

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007012	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017012	脚手架搭拆费		项	1	526.71	526.71
小 计							526.71
本页小计							526.71
合 计							526.71

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1628.73	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1628.73	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	12147.32	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.80	3.59
2	01290173	钢板	12~20	kg	1.08	3.56
3	13030240	厚漆		kg	0.25	18.86
4	14030040	汽油	综合	kg	5.35	8.80
5	14050040	溶剂汽油		kg	2.37	8.50
6	17010063	焊接钢管	DN80	m	0.30	31.10
7	17030050@1	镀锌钢管	DN50	m	0.16	25.76
8	17030060	镀锌钢管	DN80	m	0.08	41.30
9	34110010	水		m3	17.96	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.39	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	61.43	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1436.77	0.68
	主材					
1	01290007@1	钢板 δ=9		t	0.70	3591.97
2	13010135	醇酸调和漆		kg	5.11	12.48
3	13030265	环氧富锌漆		kg	6.94	29.20
4	13030795	醇酸防锈漆		kg	7.14	15.18
5	17010350@1	钢管 d1620×12		m	3.74	1795.93
6	17010350@2	钢管 d108×4		m	15.81	38.72
7	18190001@1	Y型过滤器 DN100		个	2.00	540.19
8	19000020@1	流量开关 DN100		个	1.00	336.28
9	19000020@2	减压阀 DN100		个	1.00	880.71
10	19000020@8	手动闸阀 DN100 PN10		个	1.00	459.30
11	19030001@1	法兰闸阀 DN100		个	2.00	1061.95
12	19090060@1	倒流防止器 DN100		个	1.00	860.44
13	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN100		副	1.00	75.36
14	20010030@6	钢制法兰 DN1600		副	1.50	7618.60
15	20010030@7	钢制法兰 DN1400		副	0.50	5026.00
16	20010030@8	钢制法兰 DN1000		副	0.50	2198.92

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称: 市第六水厂-水泵-安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第六水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008003	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.1	324.62	4252.52
		分部小计					4252.52
		换新/新建					
2	010501006004	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:5.6*2.6*0.9 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	19456.83	19456.83
3	010501006005	二次浇筑设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:5.6*2.6*0.9 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 4. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2883.6	2883.6
		分部小计					22340.43
本页小计							26592.95
合 计							26592.95

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第六水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	977.11	977.11
2.1.1	041102002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	14.76	66.20	977.11
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							977.11
本页小计							977.11
合 计							977.11

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第六水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	745.58	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			745.58	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第六水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003090	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 双偏心 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	94134.9	94134.9
2	030807003091	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	22278.19	22278.19
3	030807003092	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN1200 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	85900.78	343603.12
4	030807003093	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	222956.76	222956.76
5	030807003094	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	104271.98	104271.98
6	030807003095	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	22278.19	22278.19
7	030807003096	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	12489.76	12489.76
8	030807003097	球型补偿接头	1. 名称:球型补偿接头 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	94166.19	94166.19
		分部小计					916179.09
本页小计							916179.09
合 计							916179.09

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007013	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017013	脚手架搭拆费		项	1	1675.67	1675.67
小 计							1675.67
本页小计							1675.67
合 计							1675.67

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第六水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2893.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2893.94	-

主要材料设备价格表

工程名称: 市第六水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 5 页

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
		厂平面					
1	030801001010	钢管 D2620×22	1. 材质及规格: 钢管 D2620×22 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	6	7096.36	42578.16
2	030801001011	钢管 d1420×12	1. 材质及规格: 钢管 d1420×12 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	16	2505.04	40080.64
3	030810002013	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN1400×22.5° 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2632.25	5264.5
4	030810002014	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN2600×DN1400 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3873.34	3873.34
5	030810002015	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN2600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	10000.86	10000.86
6	030810002016	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1400 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	3466.89	13867.56
7	030810002017	椭圆封头	1. 种类: 椭圆封头 2. 规格: DN2600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	1431.91	1431.91
本页小计							117096.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 5 页

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
8	040504001001	闸阀井	1. 名称:地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25砼 4. 砂浆强度等级、配合比:抹面砂浆1:2 5. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 图集:07MS101-2-110 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	25993.01	25993.01
9	040504001002	接头井	1. 名称:接头井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25砼 4. 砂浆强度等级、配合比:抹面砂浆1:2 5. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 图集:07MS101-2-110 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	25993.01	25993.01
10	040504001003	雨水井破除	1. 名称:雨水井破除 2. 其他详见图纸及招标文件	座	1	692.02	692.02
11	040504001004	雨水箅子破除	1. 名称:雨水箅子破除 2. 其他详见图纸及招标文件	座	2	148.97	297.94
12	040504001005	新建雨水井	1. 名称:新建雨水井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C10砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25砼 4. 砂浆强度等级、配合比:抹面砂浆1:2 5. 盖板材质、规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 图集:06MS201-3-21 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	3445.49	3445.49
13	040504001006	新建雨水箅子	1. 名称:新建雨水箅子 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼 3. 砂浆强度等级、配合比:抹面砂浆1:2 4. 盖板材质、规格:铸铁箅子680*380 5. 图集:06MS201-8-16 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	1218.77	2437.54
本页小计							58859.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 5 页

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
14	031001006001	UPVC排水管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN200 4. 连接形式: 粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	24	76.32	1831.68
15	粤040101006001	打拔钢板桩	1. III型钢板桩 2. 桩长: 9米 3. 其他详见图纸及招标文件	t	75.339	1060.07	79864.61
16	粤040101006002	钢板桩支撑	1. 桩间距: 4米内 2. 其它详图纸 3. 其他详见图纸及招标文件	m	22	86.02	1892.44
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 6m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	326.66	10	3266.6
18	040101002002	换填砂	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	80.54	194.74	15684.36
19	040101002003	垫层	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.98	306	6725.88
20	040101002004	回填砂	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 填方用砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	22.38	214.44	4799.17
21	040103001001	土方回填	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 原土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	145.30	20.51	2980.1
22	040103002002	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 15km考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	181.36	43.31	7854.7
23	040103002003	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	181.36	28	5078.08
24	041001001003	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.03	67.67	881.74
25	040103002004	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.56	28	127.68
26	040203006002	混凝土路面	1. 混凝土强度等级: 200mmC30 砼; 150mmC15 砼 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.03	229.44	2989.6
27	041001001004	绿化破除恢复	1. 绿化破除恢复 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	68.14	43.9	2991.35
本页小计							136967.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 5 页

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
28	粤050101016004	树木移栽	1. 苗木种类: 树木移栽 2. 苗木规格: 胸径30~40cm 3. 移栽距离500m 4. 其他详见图纸及招标文件	株	8	1214.4	9715.2
		分部小计					322639.17
		取水泵房					
29	030807003098	止回阀拆除	1. 名称: 止回阀拆除 2. 型号、规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1810.32	7241.28
30	030804003003	法兰短管	1. 种类: 法兰短管 2. 规格: 短管d1220×10 L=1.798m, 法兰DN1200 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	4	6630.78	26523.12
31	030807003099	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	353.31	1413.24
		分部小计					35177.64
		配水泵房					
32	030801001012	钢管 d1420×12	1. 材质及规格: 钢管 d1420×12 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3	2037.1	6111.3
33	030810002018	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1400 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	4	3448.65	13794.6
34	030807003100	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	353.45	706.9
本页小计							65505.64

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.10	模版工程		项	1	12186.54	12186.54
2.1.1	041102002004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	4.14	47.05	194.79
2.1.2	041102034001	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	8.22	93.06	764.95
2.1.3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	124.11	71.48	8871.38
2.1.4	041102036001	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	7.99	286.79	2291.45
2.1.5	041102036002	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	0.11	581.52	63.97
2.2	031302007014	高层施工增加		项	1		
2.3	031301017014	脚手架搭拆费		项	1	1944.84	1944.84
小 计							14131.38
本页小计							14131.38
合 计							14131.38

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12215.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			12215.77	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	78295.33	1.07
	材料					
1	01000001@1	型钢	综合	kg	22.44	3.49
2	01010125@1	三级钢	Φ12~16	t	5.85	3340.60
3	01010125@2	螺纹钢	Φ12-16	t	0.15	3340.60
4	01290003	钢板	综合	kg	4.42	3.59
5	03213041@1	平垫铁	综合	kg	0.72	3.73
6	04030015	填方用砂		m3	133.57	146.50
7	04030023	中粗砂		m3	27.78	191.88
8	04050225	块石		m3	0.10	99.61
9	04090155	熟耕土(松方)		m3	5.26	45.30
10	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.98	367.52
11	05010020	松杂原木	综合	m3	0.13	1700.14
12	05030060	板枋材	综合	m3	1.55	1700.14
13	13310060	石油沥青	10#	kg	966.10	4.06
14	14050040	溶剂汽油		kg	1.23	8.50
15	17010050	焊接钢管	综合	t	0.02	3774.49
16	17030060	镀锌钢管	DN80	m	0.39	41.30
17	17030070	镀锌钢管	DN100	m	0.12	54.02
18	20010340	碳钢平焊法兰	1.6MPa DN100	副	0.00	75.36
19	34110010	水		m3	254.35	3.80
20	35090210	拉森钢板桩		t	2.00	4299.38
21	8021901	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.12	426.60
22	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.05	431.49
23	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15 (非泵送)	m3	0.23	424.81
24	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	27.10	447.57
25	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25 (非泵送)	m3	0.28	440.64
26	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.05	449.61
27	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 (非泵送)	m3	2.66	457.34
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	43.90	246.10

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	27.11	8.80
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	1752.92	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	438.38	0.68
5	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	4306.68	0.68
	主材					
1	01290007@1	钢板 δ=11		t	0.42	3594.03
2	01290007@2	钢板 δ=11		t	0.21	3594.03
3	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.01	252.21
4	13010135	醇酸调和漆		kg	2.66	12.48
5	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	50.24	16.63
6	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	17.51	13.69
7	13030265	环氧富锌漆		kg	36.59	29.20
8	13030795	醇酸防锈漆		kg	3.72	15.18
9	14350270@1	固化剂		kg	6.34	27.08
10	15550095	玻璃布		m2	301.91	1.95
11	17010350@1	焊接钢管 D1220×10		m	7.19	1126.18
12	17010350@2	钢管 d1420×12		m	18.18	1572.55
13	17010350@3	钢管 D2620×22		m	5.62	5319.65
14	17250370	塑料排水管 DN200		m	23.83	46.78
15	18091000	塑料排水管直接		个	1.15	7.17
16	20010030@1	钢制法兰 DN1400		副	4.00	5026.00
17	20010030@2	钢制法兰 DN2600		副	0.50	17123.53
18	20010030@4	法兰DN1200 PN10		副	4.00	3525.02
19	32070050@1	马尼拉草	件装 30cm×30cm/件	m2	71.55	5.58
20	36010080@1	Φ700球墨铸铁井盖		套	2.00	454.32
21	36010080@2	铸铁箅子680*380		套	2.00	421.63
22	36010080@3	Φ700球墨铸铁井盖		套	1.00	454.32
23	FBC00016	钢材		t	0.43	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008002	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 2000kW鼠笼式异步电动机, 3相, 变频器 散热方式: 风水冷, 功率因数≥0.95, 变频器效率≥96%, 谐波≤4%, 绝缘等级H级, 防护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。（含备件1个功率单元, 1套备用滤网） 3. 含机组就地控制箱 4. 配套水冷却器 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	335665.53	335665.53
		分部小计					335665.53
本页小计							335665.53
合 计							335665.53

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007015	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017015	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	183.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			183.52	-

主要材料设备价格表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 3 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-10kV-3x120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	38.3	335.3	12841.99
2	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPYJV22-10kV-3x120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	36.27	335.3	12161.33
3	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*120mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	423.14	1692.56
4	030408003003	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	180.61	5418.3
5	030408003004	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	95.57	42.52	4063.64
6	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVPI4x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	95.57	28.84	2756.24
7	030502007002	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 其他详见图纸及招标文件	m	56.98	5.21	296.87
		分部小计					39230.93
		变频器室改造					
8	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC20 3. 其他详见图纸及招标文件	m	18.2	17.7	322.14
9	030408003005	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	99.22	42.52	4218.83
10	030404035001	插座	1. 名称:空调插座16A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	42.47	84.94
11	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1.15	48.75	56.06
12	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*6mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	158.73	33.5	5317.46
13	030408001008	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20.47	18.02	368.87
本页小计							49599.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 3 页

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
14	030408001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*2.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	18.2	10.84	197.29
15	030404016001	动力箱	1. 名称:动力箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
16	030701003001	降温空调机	1. 名称:降温空调机 2. 规格:室内机 Q冷=28.6kW N冷=1.1kW 220V,室外机 N冷=9.15kW 380V 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2764.89	5529.78
17	030901013001	灭火器磷酸铵盐MF/ABC5	1. 规格、型号:磷酸铵盐MF/ABC5 2. 其他详见图纸及招标文件	具	4	324.42	1297.68
		分部小计					19062.14
		冷却水部分					
18	030807003102	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN80 PN10 不含法兰 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	522.28	1044.56
19	030807003103	流量开关	1. 名称:冷却水流量开关 2. 型号、规格:DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1364.83	1364.83
20	030807003104	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 型号、规格:DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	819.01	819.01
21	030807003105	测温仪	1. 名称:测温仪 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	391.06	782.12
22	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN80, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	78	117.41	9157.98
23	030801006004	钢制法兰	1. 材质:钢制法兰 2. 规格:DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	片	8	70.53	564.24
24	030804003004	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢对焊管件 90°弯头 2. 规格:DN100*DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	142.64	285.28
25	031002001005	双管支架	1. 名称:双管支架 2. 规格:DN100 3. 参照图集03S402-53、54 4. 其他详见图纸及招标文件	套	10	124.7	1247
本页小计							23958.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007016	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017016	脚手架搭拆费		项	1	484.06	484.06
小 计							484.06
本页小计							484.06
合 计							484.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1165.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1165.52	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10187.51	1.07
	材料					
1	13010130	酚醛调和漆		kg	0.02	9.90
2	13030240	厚漆		kg	3.84	18.86
3	14030040	汽油	综合	kg	5.62	8.80
4	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	55.06	3.01
5	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	0.92	1.95
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.35	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.24	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	5.91	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	492.41	0.68
	主材					
1	01000003	型钢		kg	67.49	3.49
2	17030001@1	镀锌钢管SC150		m	30.90	90.28
3	17030001@2	镀锌钢管SC32		m	200.63	15.91
4	17050017@2	不锈钢管 DN80, δ=2		m	74.33	94.43
5	18050030@1	不锈钢对焊管件 DN100*DN80		个	2.00	29.23
6	19000020@1	闸阀 DN80		个	2.00	419.47
7	20010030@4	钢制法兰 DN80		副	4.00	54.24
8	23010001	灭火器 MF/ABC5		个	4.00	240.53
9	23070001	灭火器放置箱		个	2.00	94.83
10	24130040@2	电磁流量计 DN80 PN10		台	1.00	452.00
11	26410060@1	空调插座16A		个	2.04	22.12
12	26490060@2	冷却水流量开关 DN80 PN10		个	1.00	1225.00
13	28110165@1	控制电缆KVVP14x1.5mm2		m	97.00	20.50
14	28110210@1	铜芯电缆BPYJV22-10kV-3x120mm2		m	36.63	310.08
15	28110210@2	铜芯电缆YJV22-10kV-3x120mm2		m	38.68	310.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		12961.65
1.1	A.1土石方工程				71.00
1.2	A.4砌筑工程				837.60
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程				2154.65
1.4	A.8门窗工程				5358.22
1.5	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				3584.17
1.6	A.16拆除工程				956.01
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1060.35
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		506.59
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		553.76
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		186.64
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		186.64
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		14208.64
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1278.78
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		15487.42
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		2814.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 4 页

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
		A.1 土石方工程					
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.59	43.17	25.47
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.59	49.17	29.01
3	040103002005	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.59	28	16.52
		分部小计					71
		A.4 砌筑工程					
4	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块（干密度不大于6kN/m3）A5.0 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.14	266.75	837.6
		分部小计					837.6
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.2	530.4	106.08
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.63	536.07	337.72
7	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.21	757.03	158.98
8	010507001001	坡道	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 100厚C20混凝土,面上加5厚1:1水泥砂浆捣实,木抹搓成麻面 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.55	140.41	1200.51
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.007	5873	41.11
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~Φ16 三级钢 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.044	4328.74	190.46
本页小计							2943.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 2 页 共 4 页

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
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.008	4744.34	37.95
12	040901008001	植筋	1. 材料规格:Φ14 三级钢 2. 植入深度:满足设计及规范要求 3. 其他详见图纸及招标文件	根	4	20.46	81.84
		分部小计					2154.65
		A.8 门窗工程					
13	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:2400*300mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门FM乙2433 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.92	382.01	3025.52
14	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门FM甲1021 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.1	402.22	844.66
15	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2760*2400mm 2. 框、扇材质:氟炭喷涂铝合金门窗 3. 玻璃品种、厚度:6mm厚浅绿色浮法玻璃 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 含原门窗拆除及外运	m2	6.62	224.78	1488.04
		分部小计					5358.22
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
16	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内4 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.83	29.03	24.09
17	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内5 2. 刷素水泥浆一遍(内掺建筑胶) 3. 底层厚度、砂浆配合比:10厚1:1:6水泥石灰砂浆,分两次抹灰 4. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.72	23.64	371.62
本页小计							5873.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 3 页 共 4 页

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
18	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 4~5厚陶瓷锦砖, 陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴, 填缝剂填缝 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网 4. 15厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 5. 刷专用界面剂一遍 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.83	194.48	161.42
19	011207001001	玻璃棉毡铝板网吸声墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙内预埋40x60x60防腐木砖, 水平距离450~600, 垂直距离400 2. 隔离层材料种类、规格:1.2厚聚合物水泥防水涂料(III型) 3. 基层材料种类、规格:40x40木龙骨双向中距450~600 4. 面层材料品种、规格、颜色:12厚1200宽纸面石膏板, 用M4x3.5木螺钉拧牢 5. 压条材料种类、规格:聚醋酸乙烯胶结剂(白乳胶)点粘50厚超细玻璃棉毡 6. 铺钉白色玻璃纤维布一层 7. 钉铝板网一层 8. 4x20宽铝压条、木螺钉固定(铝压条间距详单项工程设计) 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	15.72	192.56	3027.04
		分部小计					3584.17
		A.16 拆除工程					
20	011601001001	开门洞	1. 砌体材质:砌体墙 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.16	86.42	186.67
21	011604001001	拆除散水	1. 拆除部位:散水 2. 材质:混凝土散水, 散1(图集98ZJ001) 3. 厚度:65mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.4	73.97	177.53
22	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地面面层 2. 拆除厚度:100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.97	22.27	43.87
23	011606002001	拆除玻璃隔墙	1. 拆除的基层类型:玻璃隔墙 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.82	12.18	217.05
		本页小计					3813.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 4 页 共 4 页

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
24	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除废料外运 2. 运距：15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.14	132.64	283.85
25	040103002006	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.68	28	47.04
		分部小计					956.01
本页小计							330.89
合 计							12961.65

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	477.32	477.32
2.1.1	011702001001	垫层模板（第六水厂）	1. 基础类型:垫层	m2	0.79	34.17	26.99
2.1.2	011702001002	设备基础模板（第六水厂）	1. 基础类型:设备基础	m2	3.17	63.61	201.64
2.1.3	011702003001	构造柱（第六水厂）	1. 支模高度:3.6米以内	m2	3.3	75.36	248.69
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	室内脚手架工程		项	1	76.44	76.44
2.5.1	粤011701012001	活动脚手架（第六水厂）	1. 搭设部位:墙面	m2	33.09	2.31	76.44
小 计							553.76
本页小计							553.76
合 计							553.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	186.64	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			186.64	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第六水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	2555.68	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3443.32
2	01010040	螺纹钢	Φ12-16以内	t	0.05	3328.30
3	01010085	钢筋	Φ14	kg	0.68	3.33
4	01010120	螺纹钢	Φ10以内	t	0.01	3350.89
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.02	363.88
6	04090015	生石灰		t	0.60	376.11
7	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.08	367.52
8	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.12	257.90
9	05030080	松杂板枋材		m3	0.06	1700.14
10	05050120	防水胶合板	模板用 18mm	m2	0.48	32.37
11	06010010@1	6mm厚浅绿色浮法玻璃		m2	6.62	26.97
12	07010000	釉面砖	45×145	m2	0.86	33.16
13	09010020	石膏板	12	m2	16.51	21.80
14	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	37.90	10.62
15	34110010	水		m3	1.68	3.80
16	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	7.47	0.84
17	MC1-102@1	铝合金固定窗	氟炭喷涂铝合金门窗	m2	6.62	130.80
18	MC1-73	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	2.10	402.22
19	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	7.92	382.01
20	8021903	普通预拌混凝土(非泵送)	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.07	431.22
21	8021905	普通预拌混凝土(非泵送)	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.85	449.61
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.31	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.11	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1.42	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	7.97	0.68

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
		取水泵房					
1	030109001020	单级双吸离心泵及电机	1. 名称:单级双吸离心泵及电机 2. 规格:Q=3000m3/h, H=29m, N=355kW, ≥86%, 10kV八极电机, 水冷式 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	254981.44	254981.44
2	030109001021	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=3000m3/h, H=29m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	21600	21600
3	030109001022	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=355kW, n<750rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	22950	22950
		分部小计					299531.44
		配水泵房改造					
4	030109001023	电机	1. 名称:电机 2. 规格:10kV, N=900kW, 变频控制, 10kV六极电机, 水冷式 3. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	356996.93	356996.93
5	030109001024	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=900kW, n=960rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	32400	32400
6	030109001025	单级双吸离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机 2. 规格:Q=5000m3/h, H=50m, N=900kW, 变频控制, 10kV六极电机, ≥87%, 水冷式 3. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	641634.41	641634.41
本页小计							1330562.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
7	030109001026	单独的备品备件：水泵轴承	1.名称:单独的备品备件：水泵轴承 2.型号:Q=5000m³/h，H=50m 3.其他详见图纸及招标文件	套	1	32400	32400
8	030109001027	单独的备品备件：电机轴承	1.名称:单独的备品备件：电机轴承 2.型号:N=900kW，n<1000rpm 3.其他详见图纸及招标文件	套	1	32400	32400
		分部小计					1095831.34
本页小计							64800
合 计							1395362.78

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007017	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017017	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1500.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1500.66	-

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10631.16	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	0.96	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	1.96	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	804.66	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.45	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.55	162.34
6	13030240	厚漆		kg	2.38	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	2.60	8.80
8	34110040	电		kW·h	24.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	6.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	139.31	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	94.07	0.68
	主材					
1	51050001@5	单级双吸离心泵及电机 Q=3000m3/h, H=29m , N=355kW, ≥86%, 10kV八极电机, 水冷式		台	1.00	248706.50
2	51050001@6	电机 10kV, N=900kW , 变频控制, 10kV六极电机, 水冷式		台	1.00	350000.00
3	51050001@7	单级双吸离心泵及变频电机 Q=5000m3/h, H=50m, N=900kW, 变频控制, 10kV六极电机, ≥87%, 水冷式		台	1.00	628747.00
4	补充主材001	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=3000m3/h, H=29m		套	1.00	21600.00
5	补充主材001@1	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=5000m3/h, H=50m		套	1.00	32400.00
6	补充主材002	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=355kW, n<750rpm		套	1.00	22950.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 3 页

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
		拆除					
1	030109001028	电机拆除	1. 名称: 电机拆除 2. 规格: 10kV, N=900kW, 变频控制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3206.9	3206.9
2	030109001029	单级双吸离心泵拆除	1. 名称: 单级双吸离心泵及电机拆除 2. 规格: Q=2100m ³ /h, H=50m 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3206.9	3206.9
		分部小计					6413.8
		换新/新建					
3	030801001013	钢管 d1220×10	1. 材质及规格: 钢管 d1220×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管管道试压、清洗消毒 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1	1583.89	1583.89
4	030804001012	钢管管件制作、安装	1. 类型: 偏心异径管 2. 规格: DN1200×DN800 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2479.81	2479.81
5	030804001013	钢管管件制作、安装	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN600×DN1000 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2120	2120
6	030810002019	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1200 3. 其他详见图纸及招标文件	片	3	2435.54	7306.62
7	030810002020	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	1671.59	1671.59
8	030810002021	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	772.57	772.57
9	030804001014	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	682.17	682.17
本页小计							23030.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-水泵-安装工程

第 2 页 共 3 页

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
10	040501004001	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:DN25 4. 连接形式: 直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 其他详见图纸及招标文件	m	7	31.55	220.85
11	031003012002	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 2. 材质:含倒流防止器1个、Y型过滤器1个、闸阀2个 3. 型号、规格:DN100 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	4276.64	8553.28
12	030807003106	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1015.47	2030.94
13	030807003107	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	629.34	1258.68
14	030801001014	钢管 d108×4	1. 材质及规格:钢管 d108×4 (含管件等) 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管管道试压、清洗消毒 7. 含弯头、三通、法兰等管件及支架 8. 其他详见图纸及招标文件	m	32	94.41	3021.12
15	030804001015	钢管管件制作、安装	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN1000×DN700 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1880.4	1880.4
16	030804001016	钢管管件制作、安装	1. 类型:同心异径管 2. 规格:DN1000×DN600 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1880.4	1880.4
17	030810002022	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	1671.59	1671.59
18	030804001017	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	片	1	909.51	909.51
本页小计							21426.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城水厂-水泵-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007018	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017018	脚手架搭拆费		项	1	438.79	438.79
小 计							438.79
本页小计							438.79
合 计							438.79

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1274.50	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1274.50	-

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8787.13	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.45	3.59
2	01290043	钢板	8~15	kg	0.02	3.59
3	01290173	钢板	12~20	kg	2.17	3.56
4	13030240	厚漆		kg	0.20	18.86
5	14050040	溶剂汽油		kg	1.35	8.50
6	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.01	3.77
7	17010063	焊接钢管	DN80	m	0.60	31.10
8	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.40	25.76
9	17030060	镀锌钢管	DN80	m	0.02	41.30
10	24110140	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.00	30.62
11	34110010	水		m3	3.14	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.07	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	55.21	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1562.35	0.68
	主材					
1	01290007@1	钢板 δ=9		t	0.18	3591.97
2	01290007@2	钢板 δ=10		t	0.21	3591.97
3	01290007@3	钢板 δ=9		t	0.29	3591.97
4	13010135	醇酸调和漆		kg	2.91	12.48
5	13030265	环氧富锌漆		kg	3.82	29.20
6	13030795	醇酸防锈漆		kg	4.07	15.18
7	17010350@1	焊接钢管 D1220×10		m	0.96	1126.18
8	17010350@2	钢管 d108×4		m	31.62	38.72
9	17250050@1	PE给水管 PE100 DN25 PN1.6		m	7.11	4.65
10	18090260	室内塑料给水管接头零件(热熔接)		个	7.57	1.75
11	18190001@1	Y型过滤器 DN100		个	2.00	540.19
12	19000020@1	流量开关 DN100		个	2.00	336.28
13	19000020@2	减压阀 DN100		个	2.00	880.71
14	19030001@1	法兰闸阀 DN100		个	4.00	1061.95

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008004	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3. 08	324. 62	999. 83
2	041001008005	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4. 85	324. 62	1574. 41
		分部小计					2574. 24
		换新/新建					
3	010501006006	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:4. 9*1. 85*0. 34 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	4401. 69	4401. 69
4	010501006007	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:4. 85*1. 85*0. 5 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	6391. 16	6391. 16
5	010501006008	二次浇筑设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:4. 85*1. 85*0. 5 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 4. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2990. 47	2990. 47
		分部小计					13783. 32
本页小计							16357. 56
合 计							16357. 56

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	757.33	757.33
2.1.1	041102002005	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	11.44	66.20	757.33
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							757.33
本页小计							757.33
合 计							757.33

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	436.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			436.49	-

主要材料设备价格表

工程名称: 东城水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003108	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	36474.19	291793.52
2	030807003109	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	22747.53	181980.24
3	030807003110	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000 PN10 立式 双偏心 法兰连接 阀门开关时间≤2min IP55 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套现场控制箱, 以及控制箱至阀门的线缆 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	63322.04	63322.04
4	030807003111	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	46832.84	46832.84
5	030807003112	快开式排泥阀	1. 名称:快开式排泥阀 2. 型号、规格:DN200 PN10 3. 配套电磁四通阀 4. 其他详见图纸及招标文件	个	87	5261.08	457713.96
6	030807003113	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN200 PN10 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	87	930.11	80919.57
7	030807003114	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	12489.76	12489.76
		分部小计					1135051.93
本页小计							1135051.93
合 计							1135051.93

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 24	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	21286.51
2	措施其他项目			
0313010100 19	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 19	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 19	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8019	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 19	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 19	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9019	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 19	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 24	其他费用			
合 计				21286.51

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007019	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017019	脚手架搭拆费		项	1	3592.79	3592.79
小 计							3592.79
本页小计							3592.79
合 计							3592.79

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5950.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			5950.94	-

主要材料设备价格表

工程名称: 东城水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		取水泵房					
1	030801001015	钢管 d1020×10	1. 材质及规格:钢管 d1020×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	6	1246. 68	7480. 08
2	030810002023	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	4	1659. 79	6639. 16
3	030807003115	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	255. 06	510. 12
4	030807003116	管道钢支撑	1. 名称:管道钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	135. 29	270. 58
		分部小计					14899. 94
		一期滤池、一期反应沉淀池					
5	030807003117	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	883. 79	7070. 32
6	030807003118	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	681. 02	5448. 16
本页小计							27418. 42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
7	031001003001	304L不锈钢管 d32×2	1. 名称: 不锈钢管 2. 材质: 304L 3. 规格、压力等级: d32×2 4. 连接形式: 承插氩弧焊焊接 5. 含气源管、含弯头、三通、法兰等管件及支架 6. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	165	105.21	17359.65
8	030807003119	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	254.87	2038.96
9	030807003120	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	9	159.98	1439.82
10	030807003121	快开式排泥阀拆除	1. 名称: 快开式排泥阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	9	159.98	1439.82
		分部小计					34796.73
		二期反应沉淀池					
11	030807003122	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	159.98	2879.64
12	030807003123	快开式排泥阀拆除	1. 名称: 快开式排泥阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	159.98	2879.64
		分部小计					5759.28
		三期反应沉淀池					
13	030807003124	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	60	159.98	9598.8
14	030807003125	快开式排泥阀拆除	1. 名称: 快开式排泥阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	60	159.98	9598.8
		分部小计					19197.6
本页小计							47235.13
合 计							74653.55

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 25	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11958.46
2	措施其他项目			
0313010100 20	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 20	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 20	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8020	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 20	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 20	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9020	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 20	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 25	其他费用			
合 计				11958.46

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007020	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017020	脚手架搭拆费		项	1	1922.74	1922.74
小 计							1922.74
本页小计							1922.74
合 计							1922.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3343.15	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3343.15	-

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	26816.87	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	1.98	3.59
2	01290043	钢板	8~15	kg	0.61	3.59
3	14050040	溶剂汽油		kg	1.77	8.50
4	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.26	5.54
5	17030050	镀锌钢管	DN50	m	1.81	25.76
6	34110010	水		m3	13.28	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	10.35	246.10
2	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	37.50	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.23	0.68
4	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	1358.83	0.68
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	3.81	12.48
2	13030265	环氧富锌漆		kg	5.20	29.20
3	13030795	醇酸防锈漆		kg	5.34	15.18
4	17010350@1	钢管 d1020×10		m	5.74	940.03
5	17050017@1	304L不锈钢管 d32×2		m	162.69	22.00
6	18050243@1	给水室内薄壁不锈钢管 承插氩弧焊管件 DN32		个	154.61	48.31
7	20010030@1	钢制法兰 DN1000		副	2.00	2198.92
8	FBC00016	钢材		t	0.51	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东城水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008003	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 900kW鼠笼式异步电动机, 3相, 变频器散热方式: 风水冷, 功率因数≥0.95, 变频器效率≥96%, 谐波≤4%, 绝缘等级H级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000h, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制, 中文人机交互液晶屏界面, 具有多种通信协议。（含备件: 1个功率单元, 1套备用滤网）单套变频器宽度不应大于4.1m 3. 含机组就地控制箱 4. 配套水冷却器 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	2	232125.71	464251.42
		分部小计					464251.42
本页小计							464251.42
合 计							464251.42

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007021	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017021	脚手架搭拆费		项	1	103.05	103.05
小 计							103.05
本页小计							103.05
合 计							103.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东城水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	367.04	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			367.04	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	110.78	226.36	25076.16
2	030408001011	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPYJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	128.79	226.36	29152.9
3	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	个	14	404.73	5666.22
4	030402017001	高压补偿柜	1. 名称:高压补偿柜 2. 规格:100kVar, 1000x1500x2200mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	17140.73	17140.73
5	030408003006	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	180.61	5418.3
6	030408003007	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	180	42.52	7653.6
7	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*10mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	29.56	48.75	1441.05
8	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	563.96	28.84	16264.61
9	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	90	22.9	2061
10	030502007003	光缆	1. 名称:4芯单模光纤 2. 其他详见图纸及招标文件	m	67.21	5.21	350.16
		分部小计					110224.73
		照明及配套					
11	030402017002	高压启动柜移位	1. 名称:高压启动柜移位 2. 其他详见图纸及招标文件	台	3	2035.17	6105.51
12	030402017003	高压启动柜拆除	1. 名称:高压启动柜拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	469.66	469.66
本页小计							116799.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 4 页

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
13	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L40*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	33.53	1676.5
14	030404034001	双联开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	39.49	39.49
15	030412004001	双头应急灯	1. 名称:双头应急灯 2. 规格:2x5W LED光源 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	75.3	75.3
16	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-2.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	86.96	3.56	309.58
17	030408003008	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 其他详见图纸及招标文件	m	29.72	29.14	866.04
18	030412004002	通道灯	1. 规格:1x1W LED光源 应急时间180min 2. 安装形式: 出口上方安装 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	170.53	170.53
19	030412001001	壁灯	1. 名称:壁灯 2. 规格:1x20W 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	49.24	98.48
20	030412005001	双管灯	1. 名称:双管灯 2. 规格:2x25W 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	96.59	193.18
21	030408003009	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	2.3	42.52	97.8
22	030404035002	插座	1. 名称:空调插座16A 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	42.47	42.47
23	030408001013	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	2.3	18.02	41.45
24	030408001014	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*2.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	0.73	10.84	7.91
25	030404016002	动力箱	1. 名称:动力箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
26	030701003002	降温空调机	1. 名称:降温空调机 2. 规格:室内机 Q冷=28.6kW N冷=1.1kW 220V,室外机 N冷=9.15kW 380V 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2764.89	2764.89
本页小计							8052.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
27	030901013002	灭火器磷酸铵盐MF/ABC5	1. 规格、型号:磷酸铵盐MF/ABC5 2. 其他详见图纸及招标文件	具	2	324.42	648.84
		分部小计					15276.72
		现场回水修改					
28	030807003126	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN80 PN10 不含法兰 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	522.28	2089.12
29	030807003127	电动闸阀	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	4410.77	17643.08
30	030807003128	流量开关	1. 名称: 冷却水流量开关 2. 型号、规格: DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1364.83	2729.66
31	030807003129	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 型号、规格: DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	819.01	1638.02
32	030807003130	减压阀	1. 名称: 减压阀 2. 型号、规格: DN80 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	875.2	1750.4
33	030807003131	测温仪	1. 名称: 测温仪 2. 其他详见图纸及招标文件	个	4	391.06	1564.24
34	030801006005	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN80, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	78	117.41	9157.98
35	030801006006	钢制法兰	1. 材质: 钢制法兰 2. 规格: DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	片	26	70.53	1833.78
36	030801006007	PE法兰	1. 材质: PE法兰 2. 规格: DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	54.22	108.44
37	030804003005	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢对焊管件 90°弯头 2. 规格: DN100*DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	个	22	142.64	3138.08
38	030801006008	PE三通	1. 材质: PE三通 2. 规格: DN100*DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	22.8	45.6
39	031002003001	防水套管	1. 名称、类型: 防水套管 2. 规格: DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	255.51	2044.08
本页小计							44391.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
40	030413003004	现状管道开洞	1. 名称:现状管道开洞 2. 规格:DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7.7	15.4
41	041001001005	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	17.8	67.67	1204.53
42	040103002007	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.23	28	174.44
43	050102012002	绿地恢复	1. 草皮种类:马尼拉草 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.4	43.9	324.86
44	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.2	2.53	81.47
45	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.2	122.79	3953.84
46	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土 2. 厚度:24cm 3. 水养生 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.2	170.56	5492.03
47	040504002001	混凝土水表井	1. 名称:水表井 2. 参照图集:07MS101-2 147页 3. 水表规格:DN80 4. 含防水套管 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	6315.17	6315.17
		分部小计					61304.22
本页小计							17561.74
合 计							186805.67

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007022	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017022	脚手架搭拆费		项	1	1016.72	1016.72
小 计							1016.72
本页小计							1016.72
合 计							1016.72

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	24796.73	1.07
	材料					
1	01010125@1	三级钢	Φ12~16	t	0.42	3340.60
2	01130002	扁钢	综合	kg	8.38	3.77
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	3.55	4.90
4	01290003@1	钢板	综合	kg	12.30	3.59
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	64.00	0.36
6	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	20.00	0.36
7	04090155	熟耕土(松方)		m3	0.14	45.30
8	05030060@1	板枋材	综合	m3	0.03	1700.14
9	13010130	酚醛调和漆		kg	0.79	9.90
10	13030240	厚漆		kg	3.89	18.86
11	14030040	汽油	综合	kg	18.07	8.80
12	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	57.17	3.01
13	28030350	铜芯橡皮绝缘电线	3×2.5mm2	m	0.51	1.91
14	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm2	m	0.46	1.95
15	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	3.97	1.95
16	34110010	水		m3	13.49	3.80
17	8021901	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.47	426.60
18	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.91	431.49
19	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.66	447.57
20	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	7.88	475.09
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.70	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	13.69	8.80
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	64.86	7.37
4	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	2.85	7.37
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	962.75	0.68
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	5.63	0.68
	主材					
1	01290008	钢板		kg	39.60	3.59
2	17010075	焊接钢管		kg	32.16	3.77

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
3	17030001@1	镀锌钢管SC150		m	30.90	90.28
4	17030001@2	镀锌钢管SC32		m	187.77	15.91
5	17030001@3	镀锌钢管 SC20		m	30.61	7.99
6	17050017@2	不锈钢管 DN80, δ=2		m	74.33	94.43
7	18050030@1	不锈钢对焊管件 DN100*DN80		个	22.00	29.23
8	19000020@1	闸阀 DN80		个	4.00	419.47
9	19000020@2	电动闸阀 DN80		个	4.00	4307.96
10	19000020@3	减压阀 DN80 PN10		个	2.00	772.39
11	20010030@3	钢制法兰 DN80		副	13.00	54.24
12	23010001	灭火器 MF/ABC5		个	2.00	240.53
13	23070001	灭火器放置箱		个	1.00	94.83
14	24130040@2	电磁流量计 DN80 PN10		台	2.00	452.00
15	25000001@1	双头应急灯 2x5W LED光源		套	1.01	28.00
16	25000001@2	通道灯 1x1W LED光源 应急时间180min		套	1.01	128.97
17	25000001@3	壁灯 1x20W		套	2.02	17.31
18	25000001@4	双管灯 2x25W		套	2.02	53.10
19	26050001@1	双联开关 250V 10A		个	1.02	25.00
20	26410060@1	空调插座16A		个	1.02	22.12
21	26490060@2	冷却水流量开关 DN80 PN10		个	2.00	1225.00
22	27060170@1	接地母线L40*4		m	52.50	9.66
23	28030170@1	绝缘电线 BV-2.5mm ²		m	95.66	1.95
24	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5 mm ²		m	91.35	14.64
25	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5 mm ²		m	572.42	20.50
26	28110210@1	铜芯电缆 YJV-3*2.5 mm ²		m	0.74	7.47
27	28110210@2	铜芯电缆 YJV-5*10mm ²		m	29.86	41.19
28	28110210@4	铜芯电缆 YJV-4*4mm ²		m	2.32	14.58
29	28110210@6	铜芯电缆 YJV22-10kV -3x70mm ²		m	111.89	208.86

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称: 东城水厂-高压变频器-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		67976.06
1.1	A.1土石方工程				6964.72
1.2	A.4砌筑工程				21933.74
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程				10739.46
1.4	A.8门窗工程				5401.65
1.5	A.11楼地面装饰工程				6876.97
1.6	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				4750.20
1.7	A.16拆除工程				11309.32
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		7554.57
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		4577.22
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		2977.35
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1686.34
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1686.34
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		77216.97
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	6949.53
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		84166.50
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		23181.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 4 页

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
		A.1 土石方工程					
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2米以内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	62.55	43.17	2700.28
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用挖方 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.38	38.05	547.16
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	48.17	49.17	2368.52
4	040103002008	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	48.17	28	1348.76
		分部小计					6964.72
		A.4 砌筑工程					
5	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块（干密度不大于6kN/m3）A5.0 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.06	266.75	2950.26
6	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.8	311.06	4914.75
7	010507003001	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:1000*1040mm 2. 垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 3. 电缆沟侧壁:MU20非烧结实心砖,水泥砂浆为 M10 4. 其他详见图纸及招标文件	m	7.35	937.2	6888.42
8	010507003002	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:800*1040mm 2. 垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 3. 电缆沟侧壁:MU20非烧结实心砖,水泥砂浆为 M10 4. 盖板:钢盖板 5. 其他详见图纸及招标文件	m	7.45	963.8	7180.31
		分部小计					21933.74
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
本页小计							28898.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 2 页 共 4 页

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
9	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.92	530.4	1548.77
10	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.05	536.07	1635.01
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.81	536.07	3114.57
12	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.69	757.03	522.35
13	010507001002	坡道	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 100厚C20混凝土，面上加5厚1:1水泥砂浆捣实，木抹搓成麻面 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.48	140.41	1752.32
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢 Φ10以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.023	5873	135.08
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~Φ16 三级钢 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.352	4328.74	1523.72
16	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.038	4744.34	180.28
17	040901008002	植筋	1. 材料规格:Φ14 三级钢 2. 植入深度:满足设计及规范要求 3. 其他详见图纸及招标文件	根	16	20.46	327.36
		分部小计					10739.46
		A.8 门窗工程					
18	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:2000*2400mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门 FM乙2024 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.6	382.01	3667.3
19	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门 FM乙1021 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.1	377.31	792.35
本页小计							15199.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 3 页 共 4 页

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
20	010807005001	防鼠板	1. 窗代号及洞口尺寸:防鼠板 2. 框、扇材质:304不锈钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3	314	942
		分部小计					5401.65
		A.11 楼地面装饰工程					
21	011102003001	块料楼地面	1. 基土压(夯)实 2. 垫层:80厚C15混凝土 3. 素水泥浆一遍 4. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 面层材料品种、规格、颜色:8~14厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.84	140.81	6032.3
22	011107002001	块料台阶面	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 80厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 4. 素水泥浆一遍 5. 粘结材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.3	255.96	844.67
		分部小计					6876.97
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
23	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内4 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.2	29.03	2183.06
24	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 5~7厚面砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 4. 15厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 5. 刷专用界面剂一遍 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	13.2	194.48	2567.14
		分部小计					4750.2
		A.16 拆除工程					
本页小计							12569.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 4 页 共 4 页

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
25	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体材质:砌体墙 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.96	109.34	761.01
26	011601001003	开门洞	1. 砌体材质:砌体墙 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.1	86.42	181.48
27	011605001002	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地面面层 2. 拆除厚度:114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.36	113.32	7633.24
28	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:3800*3000mm 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	22.8	8.01	182.63
29	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.88	132.64	2106.32
30	040103002009	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.88	28	444.64
		分部小计					11309.32
本页小计							11309.32
合 计							67976.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	2977.35	2977.35
2.1.1	011702001003	垫层模板（东城水厂）	1. 基础类型:垫层	m2	4.99	34.17	170.51
2.1.2	011702001004	设备基础模板（东城水厂）	1. 基础类型:设备基础	m2	6.77	63.61	430.64
2.1.3	011702001005	带形基础模板（东城水厂）	1. 基础类型:带形基础模板	m2	10.44	59.21	618.15
2.1.4	011702001006	带形基础模板（电缆沟）	1. 基础类型:带形基础模板	m2	4.43	59.21	262.30
2.1.5	011702008001	圈梁（电缆沟）	1. 构建名称:圈梁	m2	11.62	54.01	627.60
2.1.6	011702003002	构造柱（东城水厂）	1. 支模高度:3.6米以内	m2	11.52	75.36	868.15
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
本页小计							2977.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1686.34	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1686.34	-

主要材料设备价格表

工程名称：东城水厂- 土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	20434.09	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.04	3443.32
2	01010040	螺纹钢	Φ12-16以内	t	0.48	3328.30
3	01010085	钢筋	Φ14	kg	2.71	3.33
4	01010120	螺纹钢	Φ10以内	t	0.34	3350.89
5	01090022	圆钢	Φ10以内	t	0.05	3443.32
6	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.08	363.88
7	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	591.08
8	04030015	中砂		m3	3.13	191.88
9	04050040	碎石	40	m3	17.33	162.34
10	04090015	生石灰		t	0.88	376.11
11	04130001	标准砖	240×115×53	千块	2.95	367.52
12	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.44	257.90
13	05030080	松杂板枋材		m3	0.37	1700.14
14	05050120	防水胶合板	模板用 18mm	m2	5.12	32.37
15	07010000	釉面砖	45×145	m2	13.66	33.16
16	07050030	瓷质防滑砖	600×600	m2	43.91	46.92
17	07050070	瓷质梯级砖	300×300	m2	3.50	43.72
18	07050080	瓷质梯级砖	300×150	m2	1.68	33.94
19	34110010	水		m3	8.66	3.80
20	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	118.80	0.84
21	MC1-51@1	防鼠板	不锈钢2mm	m2	3.00	314.00
22	MC1-74	钢质防火门	单扇(乙级)	m2	2.10	377.31
23	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	9.60	382.01
24	8021902	普通预拌混凝土（非泵送）	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.81	424.81
25	8021903	普通预拌混凝土（非泵送）	碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.36	431.22
26	8021905	普通预拌混凝土（非泵送）	碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.05	449.61
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.81	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	60.22	8.80

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中堂水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中堂水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003132	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	47304.55	189218.2
2	030807003133	重锤式液控蝶阀	1. 名称: 重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	106738.89	426955.56
3	030807003134	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	7627.1	30508.4
		分部小计					646682.16
本页小计							646682.16
合 计							646682.16

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：中堂水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007025	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017025	脚手架搭拆费		项	1	984.34	984.34
小 计							984.34
本页小计							984.34
合 计							984.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中堂水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1619.56	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1619.56	-

主要材料设备价格表

工程名称: 中堂水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 中堂水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 中堂水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		配水泵房					
1	030807003135	液控蝶阀拆除	1. 名称:液控蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	646.64	2586.56
2	030807003136	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	646.64	2586.56
3	030801001016	钢管 d820×10	1. 材质及规格:钢管 d820×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	8	1004.52	8036.16
4	030801001017	钢管 d820×10	1. 材质及规格:钢管 d820×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	1004.51	1004.51
5	030810002024	钢制法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	20	764.36	15287.2
6	030807003137	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	8	222.04	1776.32
		分部小计					31277.31
本页小计							31277.31
合 计							31277.31

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：中堂水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007026	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017026	脚手架搭拆费		项	1	566.56	566.56
小 计							566.56
本页小计							566.56
合 计							566.56

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中堂水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	967.62	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			967.62	-

主要材料设备价格表

工程名称: 中堂水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高埗水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003138	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	35742.85	71485.7
2	030807003139	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	17120.38	34240.76
3	030807003140	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	45752.01	137256.03
4	030807003141	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	21337.68	64013.04
5	030807003142	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	45752.01	183008.04
6	030807003143	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	99659.8	398639.2
7	030807003144	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5496.27	10992.54
8	030807003145	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN700 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	6963.1	20889.3
9	030807003146	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN700 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	6963.1	27852.4
		分部小计					948377.01
本页小计							948377.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

合 计	948377.01

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：高埗水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007027	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017027	脚手架搭拆费		项	1	1768.12	1768.12
小 计							1768.12
本页小计							1768.12
合 计							1768.12

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高埗水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2885.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2885.16	-

主要材料设备价格表

工程名称: 高埗水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号：

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		取水泵房					
1	030807003147	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	646.64	1293.28
2	030807003148	止回阀拆除	1. 名称:止回阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	646.64	1293.28
3	030807003149	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	646.64	1293.28
4	030807003150	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
5	030807003151	止回阀拆除	1. 名称:止回阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
6	030807003152	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
7	030804003006	法兰短管拆除	1. 种类:法兰短管拆除 2. 规格:DN700 L=460 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	3	584.23	1752.69
8	030804003007	法兰短管拆除	1. 种类:法兰短管拆除 2. 规格:DN600 L=520 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	2	421	842
9	030801001018	钢管 d720×10	1. 材质及规格:钢管 d720×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	881.99	881.99
本页小计							14927.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 4 页

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
10	030801001019	钢管 d630×10	1. 材质及规格: 钢管 d630×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	714.43	714.43
11	030810002025	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	902.19	5413.14
12	030804001019	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN600 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	4	675.71	2702.84
13	030807003153	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	10	263.08	2630.8
14	030408001015	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-5*2.5mm ² 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	59.62	19.08	1137.55
15	030408001016	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-5*4mm ² 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	67.01	22.63	1516.44
16	030404016003	动力箱	1. 名称: 动力箱 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
17	030408003010	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	42.52	2126
		分部小计					32837.61
		配水泵房					
本页小计							17910.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
18	030807003154	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	841.2	3364.8
19	030807003155	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	841.2	3364.8
20	030807003156	液控蝶阀拆除	1. 名称:液控蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	841.2	3364.8
21	030804003008	法兰短管拆除	1. 种类:法兰短管拆除 2. 规格:DN700 L=460 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	4	584.23	2336.92
22	030804003009	法兰短管拆除	1. 种类:法兰短管拆除 2. 规格:DN700 L=460 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	4	584.23	2336.92
23	030801001020	钢管 d720×10	1. 材质及规格:钢管 d720×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	6	881.99	5291.94
24	030810002026	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	12	902.19	10826.28
25	030807003157	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	8	263.04	2104.32
本页小计							32990.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
26	030801001021	钢管 d108×4	1. 材质及规格:钢管 d108×4 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	6	90.28	541.68
27	030408001017	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*2.5mm ² 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	95.85	19.08	1828.82
28	030404016004	动力箱	1. 名称:动力箱 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
29	030408003011	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	42.52	2126
		分部小计					39156.37
本页小计							6165.59
合 计							71993.98

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：高埗水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007028	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017028	脚手架搭拆费		项	1	1291.22	1291.22
小 计							1291.22
本页小计							1291.22
合 计							1291.22

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高埗水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：高埗水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	22279.30	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.73	3.59
2	13010130	酚醛调和漆		kg	0.04	9.90
3	13030240	厚漆		kg	1.29	18.86
4	14030040	汽油	综合	kg	0.78	8.80
5	14050040	溶剂汽油		kg	1.83	8.50
6	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.22	25.76
7	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	24.53	3.01
8	34110010	水		m3	8.45	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	7.23	246.10
2	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	64.56	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1762.92	0.68
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	3.94	12.48
2	13030265	环氧富锌漆		kg	5.29	29.20
3	13030795	醇酸防锈漆		kg	5.52	15.18
4	17010350@1	钢管 d630×10		m	0.98	520.18
5	17010350@2	钢管 d720×10		m	6.77	660.81
6	17010350@3	钢管 d108×4		m	5.93	38.72
7	17030001@1	镀锌钢管SC32		m	103.00	15.91
8	20010030@1	钢制法兰 DN600		副	2.00	726.52
9	20010030@2	钢制法兰 DN700		副	9.00	1123.88
10	28110210@4	铜芯电缆 YJV-5*2.5mm2		m	157.02	14.70
11	28110210@5	铜芯电缆 YJV-5*4mm2		m	67.68	18.22
12	30030120@1	动力箱		台	2.00	1500.00
13	FBC00016	钢材		t	0.86	3516.08

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003158	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	47304.55	189218.2
2	030807003159	微阻缓闭止回阀	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	27000.83	54001.66
3	030807003160	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	47304.55	47304.55
4	030807003161	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN700 PN10 立式 双偏心 法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	45752.01	137256.03
5	030807003162	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN400 PN16 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	27050.28	54100.56
6	030807003163	电动调节蝶阀	1. 名称: 电动调节蝶阀 2. 型号、规格: DN400 PN16 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	27050.28	162301.68
7	030807003164	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN200 PN16 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	12537.9	75227.4
8	030807003165	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN600 PN16 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	39216.21	196081.05
9	030807003166	电动蝶阀	1. 名称: 电动蝶阀 2. 型号、规格: DN400 PN16 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	27050.28	324603.36
10	030807003167	微阻缓闭止回阀	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格: DN400 PN16 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	8957.36	17914.72
本页小计							1258009.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
11	030807003168	重锤式液控蝶阀	1. 名称: 重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	106738.89	106738.89
12	030807003169	重锤式液控蝶阀	1. 名称: 重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格: DN700 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	99659.8	298979.4
13	030807003170	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	7627.1	30508.4
14	030807003171	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	7627.1	7627.1
15	030807003172	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN700 PN10 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	6963.1	20889.3
16	030807003173	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN400 PN16 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3043.19	6086.38
17	030807003174	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN400 PN16 接头长度L1=320mm 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	3043.19	54777.42
18	030807003175	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN200 PN16 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1250.88	7505.28
		分部小计					1791121.38
本页小计							533112.17
合 计							1791121.38

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石碣水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007029	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017029	脚手架搭拆费		项	1	3409.75	3409.75
小 计							3409.75
本页小计							3409.75
合 计							3409.75

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石碣水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5712.50	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			5712.50	-

主要材料设备价格表

工程名称：石碣水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	45524.21	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	23.39	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	200.96	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	870.04	0.68
	主材					
1	19000020@1	电动蝶阀 DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接		个	5.00	45213.45
2	19000020@11	微阻缓闭止回阀 DN800 PN10		个	2.00	24909.73
3	19000020@15	电动蝶阀DN700 PN10 立式 双偏心 法兰连接		个	3.00	44009.91
4	19000020@16	电动蝶阀 DN400 PN16 中线型 法兰连接		个	14.00	26230.09
5	19000020@17	电动调节蝶阀 DN400 PN16 中线型 法兰连接		个	6.00	26230.09
6	19000020@18	电动蝶阀 DN200 PN16 中线型 法兰连接		个	6.00	12206.02
7	19000020@19	电动蝶阀 DN600 PN16 中线型 法兰连接		个	5.00	37803.19
8	19000020@2	重锤式液控蝶阀 DN800 PN10		个	1.00	104647.79
9	19000020@20	微阻缓闭止回阀 DN400 PN16		个	2.00	8137.17
10	19000020@22	双法兰传力补偿接头 DN800 PN10		个	5.00	5536.00
11	19000020@23	双法兰传力补偿接头 DN700 PN10		个	3.00	5221.00
12	19000020@24	双法兰传力补偿接头 DN400 PN16		个	20.00	2223.00
13	19000020@4	重锤式液控蝶阀 DN700 PN10		个	3.00	97917.70
14	19000020@7	双法兰传力补偿接头 DN200 PN16		个	6.00	919.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		取水泵房					
1	030807003176	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1007.84	4031.36
2	030807003177	止回阀拆除	1. 名称:止回阀拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1007.84	2015.68
3	030807003178	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称:双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1007.84	4031.36
4	030804003010	法兰短管拆除	1. 种类:法兰短管拆除 2. 规格:DN800 L=210 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	4	584.23	2336.92
5	030801001022	钢管 d820×10	1. 材质及规格:钢管 d820×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	1004.51	1004.51
6	030810002027	钢制法兰	1. 规格:DN800 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	片	8	764.36	6114.88
7	030807003179	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	246.67	1480.02
		分部小计					21014.73
		三期滤池					
8	030807003180	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
本页小计							21808.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 4 页

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
9	030807003181	止回阀拆除	1. 名称:止回阀拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
10	030807003182	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
11	030801001023	钢管 d426×8	1. 材质及规格:钢管 d426×8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1	458.26	458.26
12	030804001020	钢制法兰	1. 类型:法兰 2. 规格:DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	433.4	866.8
13	030807003183	阀门钢支撑	1. 名称:阀门钢支撑 2. 型号、规格:组件 3. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	246.74	986.96
14	030807003184	电动调节蝶阀拆除	1. 名称:电动调节蝶阀拆除 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 型号、规格:DN400	个	6	396.69	2380.14
15	030807003185	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	681.02	3405.1
16	030807003186	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	396.69	4760.28
17	030807003187	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	159.98	959.88
18	030807003188	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	396.69	7140.42
19	030807003189	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	159.98	959.88
20	030807003190	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	49.11	245.55
本页小计							23750.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
		分部小计					24543.41
		配水泵房					
21	030807003191	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1007.84	1007.84
22	030807003192	液控蝶阀拆除	1. 名称:液控蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1007.84	1007.84
23	030807003193	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1007.84	1007.84
24	030807003194	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1007.84	1007.84
25	030807003195	电动蝶阀拆除	1. 名称:电动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
26	030807003196	液控蝶阀拆除	1. 名称:液控蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
27	030807003197	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
28	030807003198	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	841.2	2523.6
29	030801001024	钢管 d820×10	1. 材质及规格:钢管 d820×10 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	1004.51	1004.51
本页小计							15130.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
30	030801001025	钢管 d720×10	1. 材质及规格: 钢管 d720×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2	881.99	1763.98
31	030810002028	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	764.36	1528.72
32	030810002029	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	902.19	5413.14
33	030807003199	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 利用现场已有起重设备 4. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 5. 其他详见图纸及招标文件	个	8	246.64	1973.12
		分部小计					25809.23
本页小计							10678.96
合 计							71367.37

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 37	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	13314.14
2	措施其他项目			
0313010100 30	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 30	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 30	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8030	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 30	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 30	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9030	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 30	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 37	其他费用			
合 计				13314.14

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007030	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017030	脚手架搭拆费		项	1	2110.23	2110.23
小 计							2110.23
本页小计							2110.23
合 计							2110.23

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3722.15	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3722.15	-

主要材料设备价格表

工程名称：石碣水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	29455.10	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.40	3.59
2	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1.47	0.36
3	14050040	溶剂汽油		kg	1.02	8.50
4	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.09	25.76
5	34110010	水		m3	4.70	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	13.37	246.10
2	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	119.98	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1541.37	0.68
	主材					
1	01000003	型钢		kg	12.84	3.49
2	13010135	醇酸调和漆		kg	2.19	12.48
3	13030265	环氧富锌漆		kg	2.95	29.20
4	13030795	醇酸防锈漆		kg	3.07	15.18
5	17010350@1	钢管 d820×10		m	1.93	753.89
6	17010350@2	钢管 d720×10		m	1.93	660.81
7	17010350@3	钢管 d426×8		m	0.99	311.23
8	20010030@1	钢制法兰 DN800		副	5.00	694.94
9	20010030@2	钢制法兰 DN700		副	3.00	1123.88
10	20010030@4	钢板平焊法兰 DN400 PN1.0		副	1.00	401.98
11	FBC00016	钢材		t	0.80	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008004	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 560kW鼠笼式异步电动机, 3相, 变频器 散热方式: 风冷, 功率因数≥0.95, 变频器效率≥96%, 谐波≤4%, 绝缘等级H级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。（含备件: 1个功率单元, 1套备用滤网） 3. 配套水冷却器 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 包含调试 6. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	2	170001.82	340003.64
		分部小计					340003.64
本页小计							340003.64
合 计							340003.64

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00038	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1312.91
2	措施其他项目			
031301010031	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011031	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF031	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008031	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002031	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF031	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009031	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF031	地下管线交叉降效费			
QTFY00000038	其他费用			
合 计				1312.91

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007031	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017031	脚手架搭拆费		项	1	103.05	103.05
小 计							103.05
本页小计							103.05
合 计							103.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	367.04	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			367.04	-

主要材料设备价格表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001018	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	54.49	226.36	12334.36
2	030408001019	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: BPYJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	75.28	226.36	17040.38
3	030408002006	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV10x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	31.68	22.9	725.47
4	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆冷缩头 2. 规格: 3*70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	404.73	3237.84
5	030406008005	高压变频器拆除	1. 名称: 高压变频器拆除 2. 旧设备拆除, 含配套设备 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	823.55	823.55
		分部小计					34161.6
本页小计							34161.6
合 计							34161.6

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石碣水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007032	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017032	脚手架搭拆费		项	1	104.01	104.01
小 计							104.01
本页小计							104.01
合 计							104.01

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	287.34	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			287.34	-

主要材料设备价格表

工程名称: 石碣水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石碣水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石碣水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

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
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003002	块料楼地面	1. 基土压(夯)实 2. 垫层:80厚C15混凝土 3. 素水泥浆一遍 4. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 面层材料品种、规格、颜色:8~14厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	113.7	140.81	16010.1
2	011605001003	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地面面层 2. 拆除厚度:114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	113.7	113.32	12884.48
3	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.96	132.64	1719.01
4	040103002010	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.96	28	362.88
		分部小计					30976.47
本页小计							30976.47
合 计							30976.47

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：石碣水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石碣水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

主要材料设备价格表

工程名称: 石碣水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003200	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 卧式 中线型 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	13643.99	27287.98
2	030807003201	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 卧式 中线型 法兰连接 3. 配套加长杆, 长度2.4m 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	13643.99	27287.98
3	030807003202	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN200 PN10 立式 中线型 对夹式连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	22	930.11	20462.42
4	030807003203	快开式排泥阀	1. 名称:快开式排泥阀 2. 型号、规格:DN200 PN10 3. 含电磁四通阀 4. 其他详见图纸及招标文件	个	22	5261.08	115743.76
5	030807003204	单法兰传力接头	1. 名称:单法兰传力接头 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5365.02	10730.04
		分部小计					201512.18
本页小计							201512.18
合 计							201512.18

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007033	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017033	脚手架搭拆费		项	1	893.56	893.56
小 计							893.56
本页小计							893.56
合 计							893.56

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称: 石排水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		厂平面					
1	030807003205	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	408.27	816.54
2	030801001026	钢管 D57*3.8	1. 材质及规格:钢管 D57*3.8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布防腐层,厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	73	84.2	6146.6
3	041001001006	拆除路面	1. 破除现状水泥路面35cm 2. 废料外运:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.2	67.67	216.54
4	040103002011	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.12	28	31.36
5	040203006003	混凝土路面	1. 混凝土强度等级:200mmC30 砣; 150mmC15砣 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.2	229.44	734.21
6	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	37.37	9.01	336.7
7	040101002006	垫层	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.61	306	3246.66
8	040101002007	回填砂	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.61	214.44	2275.21
9	040103001002	土方回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.52	20.51	256.79
10	040103002012	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 15km考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	24.85	43.31	1076.25
11	040103002013	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	24.85	28	695.8
		分部小计					15832.66
		一期反应池					
12	030807003206	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	22	159.98	3519.56
本页小计							19352.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石排水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
13	030801001027	钢管 d630×10	1. 材质及规格: 钢管 d630×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	2	746.68	1493.36
14	030804001021	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	682.17	2728.68
15	030804001022	不锈钢法兰	1. 种类: 不锈钢法兰 2. 规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	22	308.34	6783.48
		分部小计					14525.08
		二期反应池					
16	030807003207	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681.02	1362.04
17	030807003208	接头拆除	1. 名称: 接头拆除 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681.02	1362.04
18	030807003209	阀门钢支撑	1. 名称: 阀门钢支撑 2. 型号、规格: 组件 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	255.09	510.18
		分部小计					3234.26
本页小计							14239.78
合 计							33592

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 42	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4359.45
2	措施其他项目			
0313010100 34	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 34	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 34	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8034	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 34	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 34	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9034	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 34	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 42	其他费用			
合 计				4359.45

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007034	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017034	脚手架搭拆费		项	1	573.98	573.98
小 计							573.98
本页小计							573.98
合 计							573.98

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1218.75	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1218.75	-

主要材料设备价格表

工程名称：石排水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8440.92	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.74	3.59
2	04030015	中砂		m3	13.41	191.88
3	04030015@1	填方用砂		m3	13.69	146.50
4	05030060	板枋材	综合	m3	0.00	1700.14
5	13310060	石油沥青	10#	kg	104.58	4.06
6	14050040	溶剂汽油		kg	0.36	8.50
7	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.79	25.76
8	34110010	水		m3	4.77	3.80
9	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.49	431.49
10	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.65	457.34
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.47	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	63.43	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	880.11	0.68
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	0.79	12.48
2	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	5.49	16.63
3	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	1.96	13.69
4	13030265	环氧富锌漆		kg	4.21	29.20
5	13030795	醇酸防锈漆		kg	1.10	15.18
6	14350270@1	固化剂		kg	0.72	27.08
7	15550095	玻璃布		m2	32.68	1.95
8	17010350@1	钢管 d630×10		m	1.96	520.18
9	17010350@2	焊接钢管 D57*3.8		m	72.12	18.82
10	19000020@1	手动球阀 DN50 PN10		个	2.00	252.74
11	20010030@1	钢制法兰 DN600		副	2.00	726.52
12	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN50		副	2.00	44.36
13	20030030@1	不锈钢平焊法兰 DN200		副	11.00	283.04
14	FBC00016	钢材		t	0.09	3516.08

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003210	手动蝶阀	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN200 PN10 中线型，对夹式连接 3.其他详见图纸及招标文件	个	12	930.11	11161.32
2	030807003211	膜片式快开排泥阀	1.名称：膜片式快开排泥阀 2.型号、规格：DN200 PN10 3.配套电磁阀、电磁阀连接管道、现场控制箱及相应电缆 4.其他详见图纸及招标文件	个	12	5261.08	63132.96
		分部小计					74294.28
本页小计							74294.28
合 计							74294.28

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007035	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017035	脚手架搭拆费		项	1	315.35	315.35
小 计							315.35
本页小计							315.35
合 计							315.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	514.18	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			514.18	-

主要材料设备价格表

工程名称: 凤岗第一水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		絮凝沉淀池					
1	031001006002	PE给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	15	1500
2	031001006003	PE给水管拆除	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	6.92	692
3	030807003212	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	159.98	1919.76
4	030807003213	快开式排泥阀拆除	1. 名称:快开式排泥阀拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	12	159.98	1919.76
		分部小计					6031.52
本页小计							6031.52
合 计							6031.52

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 44	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1337.85
2	措施其他项目			
0313010100 36	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 36	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 36	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8036	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 36	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 36	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9036	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 36	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 44	其他费用			
合 计				1337.85

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007036	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017036	脚手架搭拆费		项	1	189.99	189.99
小 计							189.99
本页小计							189.99
合 计							189.99

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：凤岗第一水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	374.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			374.01	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008006	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 500kW鼠笼式异步电动机, 3 相, 变频器散热方式: 风冷, 功率因数≥0.95 , 变频器效率≥ 96%, 谐波≤4%, 绝缘等级 H 级, 保 护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感 器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。 3. 配套水冷却器 4. 含机组就地控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	170001.82	170001.82
		分部小计					170001.82
本页小计							170001.82
合 计							170001.82

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007037	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017037	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	183.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			183.52	-

主要材料设备价格表

工程名称: 凤岗第一水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001020	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-10kV-3x70mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	15.15	220.91	3346.79
2	030408001021	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BP-YJV-10kV-3x70mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	57.97	220.91	12806.15
3	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	404.73	1618.92
4	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	57.28	12.38	709.13
5	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1.0mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	57.28	14.94	855.76
6	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	72.38	28.84	2087.44
7	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	57.28	22.9	1311.71
8	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP4x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	42.15	13.41	565.23
9	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	28.12	562.4
10	030404004001	现状高压开关柜改造	1. 名称:现状高压开关柜改造 2. 包含内容:KVVP-450/750V-10x1.5,50米;端子排,2组,中间继电器(DC220V),5个 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1913.7	1913.7
11	030502002001	槽钢底座	1. 名称:槽钢底座 2. 规格:10# 3. 其他详见图纸及招标文件	m	11.57	112.36	1300.01
		分部小计					27077.24
本页小计							27077.24
合 计							27077.24

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 46	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1511.15
2	措施其他项目			
0313010100 38	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 38	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 38	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8038	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 38	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 38	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9038	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 38	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 46	其他费用			
合 计				1511.15

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007038	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017038	脚手架搭拆费		项	1	154.13	154.13
小 计							154.13
本页小计							154.13
合 计							154.13

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	422.46	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			422.46	-

主要材料设备价格表

工程名称：凤岗第一水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	1.70	117.70
2	00010010	人工费		元	3614.88	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	4.76	3.44
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	15.16	4.90
3	01290003	钢板	综合	kg	1.16	3.59
4	13010130	酚醛调和漆		kg	0.99	9.90
5	14030040	汽油	综合	kg	6.15	8.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.16	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.46	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	2.73	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	68.53	0.68
	主材					
1	01190043	槽钢		m	12.15	36.24
2	27060170@2	接地母线L25*4		m	21.00	4.50
3	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5mm ²		m	58.14	14.64
4	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5mm ²		m	73.47	20.50
5	28110165@3	控制电缆DJYVP-2x2x1.0mm ²		m	58.14	5.24
6	28110165@4	DJYVP-3x2x1.0mm ²		m	58.14	7.76
7	28110165@5	控制电缆KVVP4x1.5mm ²		m	42.78	6.25
8	28110165@6	控制电缆 KVVP-450/750V-10*1.5		m	50.75	3.67
9	28110210@2	铜芯电缆 BP-YJV-10kV-3x70mm ²		m	58.55	203.47
10	28110210@3	铜芯电缆 YJV-10kV-3x70mm ²		m	15.30	203.47
11	29090015@1	电缆冷缩头 3*70mm ²		套	4.04	207.08
12	29210080@1	端子排		块	2.00	50.00
13	55170010@1	中间继电器		台	5.00	24.86

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第一水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 凤岗第一水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第一水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:素混凝土门槛	m2	0.36	92.85	33.43
2.3	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.4	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.5	2.8	成品保护工程		项	1		
2.6	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							33.43
本页小计							33.43
合 计							33.43

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 凤岗第一水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	49.47	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			49.47	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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	
1	030406008007	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 450kW鼠笼式异步电动机, 3 相, 变频器散热方式: 风冷, 功率因数≥0.95 , 变频器效率≥ 96%, 谐波≤4%, 绝缘等级 H 级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。 3. 含机组就地控制箱 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 包含调试 6. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	161240.76	161240.76	
		分部小计						161240.76
本页小计								161240.76
合 计								161240.76

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007039	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017039	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	183.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			183.52	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001022	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-8.7/15kV-3X70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	13.03	220.91	2878.46
2	030408001023	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPYJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16.77	226.36	3796.06
3	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	404.73	1618.92
4	030408002012	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16.58	12.38	205.26
5	030408002013	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1.0mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16.58	14.94	247.71
6	030408002014	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	29.7	28.84	856.55
7	030408002015	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16.58	22.9	379.68
8	030408002016	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP4x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	24.3	13.41	325.86
9	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	28.12	562.4
10	030404004002	现状高压开关柜改造	1. 名称:现状高压开关柜改造 2. 包含内容:KVVP-450/750V-10x1.5, 50米;端子排, 2组, 中间继电器(DC220V), 5个 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1913.7	1913.7
11	030404004003	设备拆除	1. 名称:4#水泵电容器拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	59.01	59.01
12	030502002002	槽钢底座	1. 名称:槽钢底座 2. 规格:10# 3. 其他详见图纸及招标文件	m	11.57	112.36	1300.01
		分部小计					14143.62
本页小计							14143.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

合 计	14143.62

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 49	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1080.00
2	措施其他项目			
0313010100 40	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 40	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 40	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8040	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 40	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 40	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9040	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 40	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 49	其他费用			
合 计				1080.00

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007040	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017040	脚手架搭拆费		项	1	106.09	106.09
小 计							106.09
本页小计							106.09
合 计							106.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	301.93	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			301.93	-

主要材料设备价格表

工程名称：凤岗第二水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	2.07	117.70
2	00010010	人工费		元	2492.36	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	4.76	3.44
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	15.16	4.90
3	01290003	钢板	综合	kg	1.16	3.59
4	13010130	酚醛调和漆		kg	0.99	9.90
5	14030040	汽油	综合	kg	4.90	8.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.07	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.25	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1.18	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	68.53	0.68
	主材					
1	01190043	槽钢		m	12.15	36.24
2	27060170@2	接地母线L25*4		m	21.00	4.50
3	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5mm ²		m	16.83	14.64
4	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5mm ²		m	30.15	20.50
5	28110165@5	控制电缆KVVP4x1.5mm ²		m	24.66	6.25
6	28110165@6	控制电缆 KVVP-450/750V-10*1.5		m	50.75	3.67
7	28110165@7	控制电缆DJYVP-2x2x1.0mm ²		m	16.83	5.24
8	28110165@8	DJYVP-3x2x1.0mm ²		m	16.83	7.76
9	28110210@2	铜芯电缆 BPYJV22-10kV-3x70mm ²		m	16.94	208.86
10	28110210@3	铜芯电缆 YJV-8.7/15kV-3X70		m	13.16	203.47
11	29090015@1	电缆冷缩头 3*70mm ²		套	4.04	207.08
12	29210080@1	端子排		块	2.00	50.00
13	55170010@1	中间继电器		台	5.00	24.86

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 凤岗第二水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

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
		土建改造					
1	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1800*2700mm 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.86	18.8	91.37
2	010802003005	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:1800*2700mm 2. 门框、扇材质:钢质防火门FM甲1827 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.86	406.63	1976.22
3	010507007002	其他构件	1. 构件的类型:素混凝土门槛 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.01	898.03	8.98
4	011102003004	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~14厚防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	24.5	98.89	2422.81
5	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	132.64	23.88
6	040103002014	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	28	5.04
		分部小计					4528.3
本页小计							4528.3
合 计							4528.3

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：凤岗第二水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：凤岗第二水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	33.43	33.43
2.1.1	011702025002	其他现浇构件	1. 构件类型:素混凝土门槛	m2	0.36	92.85	33.43
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							33.43
本页小计							33.43
合 计							33.43

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 凤岗第二水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	83.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			83.66	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008008	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 560kW鼠笼式异步电动机, 3相, 变频器散热方式: 风冷, 功率因数≥0.95, 变频器效率≥96%, 谐波≤4%, 绝缘等级H级, 防护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。（含备件1个功率单元, 1套备用滤网） 3. 含机组就地控制箱 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 含高压变频柜排风管道 W800*H400 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	172977.47	172977.47
		分部小计					172977.47
本页小计							172977.47
合 计							172977.47

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 51	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1076.07
2	措施其他项目			
0313010100 41	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 41	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 41	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8041	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 41	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 41	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9041	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 41	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 51	其他费用			
合 计				1076.07

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007041	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017041	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	300.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			300.83	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		线缆部分					
		高压变频器部分					
1	030408001024	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-8.7/15kV-3X70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	5.7	220.91	1259.19
2	030408001025	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPYJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	29.64	226.36	6709.31
3	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	404.73	1618.92
4	030408001026	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*10mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50.09	48.75	2441.89
5	030408001027	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*10mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20.8	38.83	807.66
6	030408001028	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*6mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	5.11	26.61	135.98
7	030408001029	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-2*2.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	5.17	8.53	44.1
8	030408002017	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	38.43	28.84	1108.32
9	030408002018	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	31.99	22.9	732.57
10	030408002019	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP7x1.5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	70.77	18.14	1283.77
11	030408002020	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1.0mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	31.99	12.38	396.04
12	030408002021	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1.0mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	31.99	14.94	477.93
13	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	28.12	281.2
本页小计							17296.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
14	030408003012	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	42. 52	2126
15	030408003013	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	132. 44	2648. 8
16	030408003014	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	52. 62	526. 2
17	030408003015	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	61. 73	617. 3
18	030502002003	槽钢底座	1. 名称:槽钢底座 2. 规格:10# 3. 其他详见图纸及招标文件	m	11. 57	112. 36	1300. 01
		分部小计					24515. 19
本页小计							7218. 31
合 计							24515. 19

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007042	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017042	脚手架搭拆费		项	1	189.69	189.69
小 计							189.69
本页小计							189.69
合 计							189.69

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦凤凰水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	4432.10	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	4.76	3.44
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	3.45	4.90
3	01290003	钢板	综合	kg	1.16	3.59
4	13010130	酚醛调和漆		kg	0.34	9.90
5	13030240	厚漆		kg	1.58	18.86
6	14030040	汽油	综合	kg	4.70	8.80
7	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	31.30	3.01
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.11	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	0.36	8.80
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	1.76	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	35.11	0.68
	主材					
1	01190043	槽钢		m	12.15	36.24
2	17030001@1	镀锌钢管SC32		m	51.50	15.91
3	17030001@2	镀锌钢管SC100		m	20.60	54.02
4	17030001@3	镀锌钢管SC40		m	10.30	18.79
5	17030001@4	镀锌钢管SC50		m	10.30	25.76
6	27060170@2	接地母线L25*4		m	10.50	4.50
7	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5mm ²		m	32.47	14.64
8	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5mm ²		m	39.01	20.50
9	28110165@3	控制电缆DJYVP-2x2x1.0mm ²		m	32.47	5.24
10	28110165@4	控制电缆DJYVP-3x2x1.0mm ²		m	32.47	7.76
11	28110165@5	控制电缆KVVP7x1.5mm ²		m	71.83	9.95
12	28110210@1	铜芯电缆 YJV-4*10mm ²		m	21.01	33.00
13	28110210@10	铜芯电缆 YJV-8.7/15kV-3X70		m	5.76	203.47
14	28110210@2	铜芯电缆 YJV-4*6mm ²		m	5.16	20.90

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

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
		电缆沟					
1	011605001004	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地面面层 2. 拆除厚度:114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6	113.32	679.92
2	010507003003	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:800*1000+1150*1000mm 2. 电缆沟侧壁:MU20非烧结实心砖,水泥砂浆为 M10 3. 盖板:复合盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.25	1190.11	2677.75
3	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.52	49.17	320.59
4	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.68	132.64	90.2
5	040103002015	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.2	28	201.6
		分部小计					3970.06
本页小计							3970.06
合 计							3970.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：塘厦凤凰水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦凤凰水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	96.14	96.14
2.1.1	011702008002	圈梁（电缆沟）	1. 构建名称:圈梁	m2	1.78	54.01	96.14
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							96.14
本页小计							96.14
合 计							96.14

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	111.86	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			111.86	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030109001030	单级双吸离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机 2. 规格:Q=2500m3/h, H=17.5m, N=160kW, ≥85.8%, 380V八极电机, 强制风冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、就地控制柜、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	149025.02	298050.04
2	030109001031	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=2500m3/h, H=17.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12825	12825
3	030109001032	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=160kW, n<750rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	9450	9450
4	030109001033	单级双吸离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机 2. 规格:Q=1175m3/h, H=40m, N=200kW, ≥83.7%, 380V四极电机, 强制风冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、就地控制柜、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	166364.94	332729.88
5	030109001034	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1175m3/h, H=40m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2835	2835
6	030109001035	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=200kW, n<1500rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11812.5	11812.5
本页小计							667702.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
7	030109001036	单级双吸离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机 2. 规格:Q=630m3/h, H=11m, N=30kW变频控制, ≥80.3%, 380V n<1500rpm四极电机, 强制风冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、就地控制柜、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	119568.09	119568.09
8	030109001037	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=630m3/h, H=11m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1620	1620
9	030109001038	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=30kW, n<1500rpm 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1485	1485
		分部小计					790375.51
本页小计							122673.09
合 计							790375.51

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 54	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4521.15
2	措施其他项目			
0313010100 43	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 43	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 43	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8043	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 43	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 43	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9043	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 43	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 54	其他费用			
合 计				4521.15

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007043	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017043	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1263.95	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1263.95	-

主要材料设备价格表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10545.00	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.40	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	2.60	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	822.53	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.47	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.59	162.34
6	13030240	厚漆		kg	2.80	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	3.80	8.80
8	34110040	电		kW·h	50.40	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.80	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	141.22	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	123.69	0.68
	主材					
1	51050001@6	单级双吸离心泵及变频电机Q=2500m3/h，H=17.5m，N=160kW，≥85.8%，380V八极电机，强制风冷		台	2.00	144900.00
2	51050001@7	单级双吸离心泵及变频电机Q=1175m3/h，H=40m，N=200kW，≥83.7%，380V四极电机，强制风冷		台	2.00	160090.00
3	51050001@8	单级双吸离心泵及变频电机 Q=630m3/h，H=11m，N=30kW变频控制，≥80.3%，380V n<1500rpm四极电机，强制风冷		台	1.00	118128.50
4	补充主材001	单独的备品备件：水泵轴承 型号:Q=2500m3/h，H=17.5m		套	1.00	12825.00
5	补充主材001@1	单独的备品备件：水泵轴承 型号:Q=1175m3/h，H=40m		套	1.00	2835.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		拆除					
1	030109001039	单级双吸离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=2500m3/h, H=17.5m, N=160kW 水泵效率>83.7% 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1748.42	3496.84
2	030109001040	单级双吸离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=1260m3/h, H=44m, N=220kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2707.14	2707.14
3	030109001041	单级双吸离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=1260m3/h, H=44m, N=160kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2707.14	2707.14
		分部小计					8911.12
		换新/新建					
4	030804001023	钢管管件制作、安装	1. 类型:同心异径管 2. 规格:DN1000×DN800 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1617.08	3234.16
5	030804001024	钢管管件制作、安装	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN600×DN800 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1379.62	2759.24
6	030810002030	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	1671.59	3343.18
7	030810002031	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	772.57	3090.28
8	030804001025	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	682.17	1364.34
9	030804001026	钢管管件制作、安装	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN500×DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	750.17	1500.34
本页小计							24202.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
10	030804001027	钢管管件制作、安装	1. 类型:同心异径管 2. 规格:DN300×DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	631.28	1262.56
11	030810002032	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	581.91	1163.82
12	030804001028	钢制法兰	1. 类型:法兰 2. 规格:DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	4	433.4	1733.6
13	030804001029	钢制法兰	1. 类型:法兰 2. 规格:DN300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	298.41	596.82
14	030801001028	钢管 d426×8	1. 材质及规格:钢管 d426×8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管管道试压、清洗消毒 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1	454.48	454.48
15	030804001030	钢管管件制作、安装	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN400×DN300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	762.18	762.18
16	030804001031	钢管管件制作、安装	1. 类型:同心异径管 2. 规格:DN400×DN300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	544.13	544.13
17	030804001032	钢制法兰	1. 类型:法兰 2. 规格:DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	433.4	866.8
18	030804001033	钢制法兰	1. 类型:法兰 2. 规格:DN300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	298.41	596.82
		分部小计					23272.75
本页小计							7981.21
合 计							32183.87

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007044	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017044	脚手架搭拆费		项	1	410.50	410.50
小 计							410.50
本页小计							410.50
合 计							410.50

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1387.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1387.90	-

主要材料设备价格表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10092.74	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.05	3.59
2	14050040	溶剂汽油		kg	0.12	8.50
3	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.01	25.76
4	34110010	水		m3	0.28	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.78	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	78.78	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1946.96	0.68
	主材					
1	01290007@1	钢板 δ=9		t	0.46	3591.97
2	01290007@3	钢板 δ=9		t	0.08	3591.97
3	01290007@4	钢板 δ=9		t	0.04	3591.97
4	13010135	醇酸调和漆		kg	0.27	12.48
5	13030265	环氧富锌漆		kg	0.35	29.20
6	13030795	醇酸防锈漆		kg	0.37	15.18
7	17010350@1	钢管 d426×8		m	0.99	311.23
8	20010030@10	钢制法兰 DN500		副	1.00	550.72
9	20010030@4	钢板平焊法兰 DN400 PN1.0		副	3.00	401.98
10	20010030@6	钢板平焊法兰 DN300 PN1.0		副	2.00	237.88
11	20010030@7	钢制法兰 DN1000		副	1.00	2198.92
12	20010030@8	钢制法兰 DN800		副	2.00	694.94
13	20010030@9	钢制法兰 DN600		副	1.00	726.52
14	51050001	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵		台	1.00	

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008006	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.48	324.62	2103.54
2	041001008007	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.74	324.62	1538.7
		分部小计					3642.24
		换新/新建					
3	010501006009	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=3m×1.2m×0.9m 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	2	5275.46	10550.92
4	010501006010	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=2.3m×1m×1.03m 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	2	4171.02	8342.04
5	010501006011	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=2m×1m×0.5m 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	2091.25	2091.25
6	010501006012	二次浇筑设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=2m×1m×0.5m 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C40 4. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2524.35	2524.35
		分部小计					23508.56
本页小计							27150.8
合 计							27150.8

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	2298.46	2298.46
2.1.1	041102002006	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	34.72	66.20	2298.46
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							2298.46
本页小计							2298.46
合 计							2298.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石龙黄洲水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	703.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			703.66	-

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第五水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030109001042	单级双吸离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机 2. 规格:Q=5000m3/h, H=43m, N=800kW, ≥87%, 10kV八极电机, 水冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	604380.55	604380.55
2	030109001043	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=5000m3/h, H=43m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	32400	32400
3	030109001044	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=800kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	31050	31050
		分部小计					667830.55
本页小计							667830.55
合 计							667830.55

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市第五水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 57	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2155.34
2	措施其他项目			
0313010100 45	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 45	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 45	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8045	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 45	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 45	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9045	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 45	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 57	其他费用			
合 计				2155.34

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007045	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017045	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第五水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	602.55	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			602.55	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第五水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	4917.12	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	0.48	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	0.76	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	371.03	0.36
4	04030015	中砂		m3	0.66	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	0.72	162.34
6	13030240	厚漆		kg	0.98	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	1.02	8.80
8	34110040	电		kW·h	12.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	63.43	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	31.97	0.68
	主材					
1	51050001@3	单级双吸离心泵及变频电机 Q=5000m3/h, H=43m, N=800kW , ≥87%, 10kV八极电机, 水冷		台	1.00	593747.00
2	补充主材001	单独的备品备件：水泵轴承 型号:Q=5000m3/h, H=43m		套	1.00	32400.00
3	补充主材002	单独的备品备件：电机轴承 型号:N=800kW		套	1.00	31050.00

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第五水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001045	单级双吸离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=5000m3/h, H=43m, N=800kW, 水泵效率>85% 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5805.54	5805.54
2	030804001034	钢制偏心异径管拆除	1. 种类:钢制偏心异径管拆除 2. 规格:DN1200×DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	493.93	493.93
3	030804001035	钢制偏心异径管拆除	1. 种类:钢制偏心异径管拆除 2. 规格:DN900×DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	351.59	351.59
		分部小计					6651.06
		换新/新建					
4	030804001036	钢管管件制作、安装	1. 类型:钢制双法兰偏心异径管 2. 规格:DN1200×DN800 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5674.16	5674.16
5	030804001037	钢管管件制作、安装	1. 类型:钢制双法兰偏心异径管 2. 规格:DN900×DN600 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3374.8	3374.8
		分部小计					9048.96
本页小计							15700.02
合 计							15700.02

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007046	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017046	脚手架搭拆费		项	1	159.67	159.67
小 计							159.67
本页小计							159.67
合 计							159.67

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第五水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	692.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			692.52	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第五水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008008	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.29	324.62	2366.48
2	041001008009	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.18	324.62	3953.87
		分部小计					6320.35
		换新/新建					
3	010501006013	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=4.9m×1.75m×0.85m 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	9942.02	9942.02
4	010501006014	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:L×W×H=4.9m×1.75m×1.42m 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含排水沟、素砼 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	16609.03	16609.03
		分部小计					26551.05
本页小计							32871.4
合 计							32871.4

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市第五水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	1998.58	1998.58
2.1.1	041102002007	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	30.19	66.20	1998.58
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							1998.58
本页小计							1998.58
合 计							1998.58

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第五水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1058.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1058.90	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第五水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003214	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1200 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	57950.34	347702.04
2	030807003215	蓄能罐式液控蝶阀	1. 名称:蓄能罐式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN900 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	120346.67	240693.34
3	030807003216	蓄能罐式液控蝶阀	1. 名称:蓄能罐式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN900 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	120346.67	240693.34
4	030807003217	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN900 PN10,立式,双偏心,法兰连接, IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	57599.06	115198.12
5	030807003218	蓄能罐式液控蝶阀	1. 名称:蓄能罐式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	106874.9	320624.7
6	030807003219	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10,卧式,双偏心,法兰连接, IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	49346.4	98692.8
7	030807003220	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN6,卧式,双偏心,法兰连接, IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	46036.85	46036.85
8	030807003221	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN1200 PN6,卧式,双偏心,法兰连接, IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	85530.69	85530.69
本页小计							1495171.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第五水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
9	030807003222	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10 立式, 中线型, 对夹连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	21434. 87	128609. 22
10	030807003223	调节型气动蝶阀	1. 名称:调节型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN450, PN10 立式, 中线型, 对夹连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	11	18663. 35	205296. 85
11	030807003224	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1200 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	18404. 49	110426. 94
12	030807003225	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN900 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	10920. 63	43682. 52
13	030807003226	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	7763. 11	31052. 44
		分部小计					2014239. 85
本页小计							519067. 97
合 计							2014239. 85

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007047	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017047	脚手架搭拆费		项	1	4276.56	4276.56
小 计							4276.56
本页小计							4276.56
合 计							4276.56

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第五水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7186.25	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			7186.25	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第五水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	57097.01	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	32.41	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	306.69	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	1356.60	0.68
	主材					
1	19000020@12	电动蝶阀 DN900 PN10，立式，双偏心，法兰连接，IP55		个	2.00	55167.43
2	19000020@13	蓄能罐式液控蝶阀 DN800 PN10		个	3.00	104647.79
3	19000020@14	电动蝶阀 DN800 PN10，卧式，双偏心，法兰连接，IP55		个	2.00	47119.29
4	19000020@15	电动蝶阀 DN700 PN6		个	1.00	44209.56
5	19000020@16	电动蝶阀 DN1200 PN6		个	1.00	81517.17
6	19000020@17	开关型气动蝶阀 DN500 PN10		个	6.00	20423.89
7	19000020@18	调节型气动蝶阀 DN450 PN10		个	11.00	17754.04
8	19000020@2	蓄能罐式液控蝶阀 DN900 PN10		个	4.00	117915.04
9	19000020@3	双法兰传力补偿接头 DN1200 PN10		个	6.00	14663.00
10	19000020@4	双法兰传力补偿接头 DN800 PN10		个	4.00	5536.00
11	19000020@5	双法兰传力补偿接头 DN900 PN10		个	4.00	8489.00
12	19000020@80	手动蝶阀 DN1200 PN10		个	6.00	54208.85

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第五水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 3 页

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
		一期滤池					
1	030807003227	槽钢支架	1. 名称: 槽钢支架 2. 型号、规格: 18#槽钢, Q235 B, L=0. 6m 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 管径: DN500	个	17	118. 79	2019. 43
2	030807003228	开关型气动蝶阀拆除	1. 名称: 开关型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	508. 03	3048. 18
3	030807003229	调节型气动蝶阀拆除	1. 名称: 调节型气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	11	458. 49	5043. 39
		分部小计					10111
		一期取水泵房					
4	030807003230	槽钢支架	1. 名称: 槽钢支架 2. 型号、规格: 18#槽钢, Q235 B, L=0. 6m 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 管径: DN800	个	9	135. 29	1217. 61
5	030807003231	蓄能罐式液控蝶阀拆除	1. 名称: 蓄能罐式液控蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1075. 84	3227. 52
6	030807003232	电动蝶阀拆除	1. 名称: 电动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1075. 84	2151. 68
7	030807003233	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN800 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1075. 84	4303. 36
8	030807003234	座墩拆除	1. 名称: 座墩拆除 2. 型号、规格: 砖砌 3. 其他详见图纸及招标文件	个	9	31. 21	280. 89
		分部小计					11181. 06
		一期配水泵房					
本页小计							21292. 06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第五水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 3 页

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
9	030807003235	槽钢支架	1. 名称: 槽钢支架 2. 型号、规格: 18#槽钢, Q235 B, L=0.6m 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	22	135.4	2978.8
10	030807003236	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1810.32	10861.92
11	030807003237	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN1200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1810.32	10861.92
12	030807003238	蓄能罐式液控蝶阀拆除	1. 名称: 蓄能罐式液控蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1172.11	2344.22
13	030807003239	蓄能罐式液控蝶阀拆除	1. 名称: 蓄能罐式液控蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1172.11	2344.22
14	030807003240	电动蝶阀拆除	1. 名称: 电动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1172.11	2344.22
15	030807003241	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1172.11	4688.44
		分部小计					36423.74
		二期取水泵房					
16	030807003242	槽钢支架	1. 名称: 槽钢支架 2. 型号、规格: 18#槽钢, Q235 B, L=0.6m 3. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 管径: DN1200	个	2	135.29	270.58
本页小计							36694.32

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市第五水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00061	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	13037.94
2	措施其他项目			
031301010048	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011048	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF048	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008048	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002048	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF048	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009048	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF048	地下管线交叉降效费			
QTFY00000061	其他费用			
合 计				13037.94

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007048	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017048	脚手架搭拆费		项	1	2138.29	2138.29
小 计							2138.29
本页小计							2138.29
合 计							2138.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第五水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3644.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3644.94	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
		一期配水泵房					
1	030406008009	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 800kW鼠笼式异步电动机, 3 相, 变频器散热方式: 空水冷, 功率因数 ≥ 0.95 , 变频器效率 $\geq 96\%$, 谐波 $\leq 4\%$, 绝缘等级 H 级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间 $\geq 35000\text{H}$, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。 3. 配套水冷却器 4. 含机组就地控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	197877.92	197877.92
		分部小计					197877.92
		二期配水泵房					
2	030406008010	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 4.16kV输出, 适配4.16kV 1600kW鼠笼式异步电动机, 3 相, 变频器散热方式: 空水冷, 功率因数 ≥ 0.95 , 变频器效率 $\geq 96\%$, 谐波 $\leq 4\%$, 绝缘等级 H 级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间 $\geq 35000\text{H}$, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。 3. 配套水冷却器 (3台1600kW) 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 包含调试 6. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	2	295046.06	590092.12
本页小计							787970.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
		分部小计					590092.12
本页小计							787970.04
合 计							787970.04

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007049	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017049	脚手架搭拆费		项	1	154.57	154.57
小 计							154.57
本页小计							154.57
合 计							154.57

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	550.56	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			550.56	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		一期水泵房					
		线缆部分					
1	030408001030	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-8. 7/15kV-3X70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	17. 38	220. 91	3839. 42
2	030408001031	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BP-YJV-8. 7/15kV-3 X70 3. 其他详见图纸及招标文件	m	79. 17	220. 91	17489. 44
3	030408001032	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	24. 33	77. 72	1890. 93
4	030408001033	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*10mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	56. 2	48. 75	2739. 75
5	030408001034	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*6mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	7. 8	26. 61	207. 56
6	030408001035	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-2*2. 5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	5. 07	8. 53	43. 25
7	030408006009	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:YJV-8. 7/15kV-3*70 3. 材质、类型:铜芯、干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	577. 46	1154. 92
8	030408006010	电力电缆头	1. 名称:冷缩式电缆终端头 2. 规格:BP-YJV-8. 7/15kV-3 *70 3. 材质、类型:铜芯、干包式 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	577. 46	1154. 92
9	030408002022	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-2x2x1. 0mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	71. 87	12. 38	889. 75
10	030408002023	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3x2x1. 0mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	71. 87	14. 94	1073. 74
11	030408002024	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1. 5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	88. 82	28. 84	2561. 57
本页小计							33045. 25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 4 页

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
12	030408002025	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-450/750V-5x1.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	175.46	13.58	2382.75
13	030408002026	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP7x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	220	18.14	3990.8
14	030408003016	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	87.85	3514
15	030408003017	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	52.62	1052.4
16	030408003018	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	80	42.52	3401.6
17	030408003019	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	35.09	1052.7
18	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	28.12	843.6
19	030502002004	槽钢底座	1. 名称:槽钢底座 2. 规格:10# 3. 其他详见图纸及招标文件	m	11.57	112.36	1300.01
20	030404004004	现状高压开关柜改造	1. 名称:现状高压开关柜改造 2. 包含内容:KVVP-450/750V-10x1.5,50米;端子排,2组,中间继电器(DC220V),5个 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1913.7	1913.7
		分部小计					52496.81
		空水冷系统					
21	030801006009	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN50, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	180	73.22	13179.6
22	030807003246	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	556.02	556.02
23	030807003247	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	354.96	709.92
		分部小计					14445.54
本页小计							33897.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
		二期水泵房					
		线缆部分					
24	030408001036	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*16mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	57.68	77.72	4482.89
25	030408002027	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-450/750V-3x2x1.0 3. 其他详见图纸及招标文件	m	38.53	12.38	477
26	030408002028	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-450/750V-2x2x1.0 3. 其他详见图纸及招标文件	m	38.53	14.94	575.64
27	030408002029	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	38.53	28.84	1111.21
28	030408002030	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	52.98	22.9	1213.24
29	030408002031	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP22-450/750V-5x2.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	243.06	18.14	4409.11
30	030408002032	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x2.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	121.53	39.51	4801.65
31	030408003020	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	87.85	3514
32	030408003021	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	52.62	2104.8
33	030408003022	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	42.52	4252
34	030408003023	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	35.09	1403.6
35	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	28.12	1124.8
本页小计							29469.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
36	030502002005	槽钢底座	1. 名称:槽钢底座 2. 规格:10# 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16.9	112.36	1898.88
37	030402017004	拆除电柜	1. 名称:拆除现状变频器柜 2. 其他详见图纸及招标文件	台	2	314.69	629.38
38	030404004005	现状低压开关柜改造	1. 名称:现状低压开关柜改造 2. 包含内容:KVVP-450/750V-10x1.5, 50米;端子排, 2组, 中间继电器 (DC220V), 5个 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1913.7	1913.7
		分部小计					33911.9
		空水冷系统					
39	030801006010	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN50, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	300	73.22	21966
40	030807003248	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	556.02	1668.06
41	030807003249	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	6	354.96	2129.76
		分部小计					25763.82
本页小计							30205.78
合 计							126618.07

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007050	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017050	脚手架搭拆费		项	1	1140.88	1140.88
小 计							1140.88
本页小计							1140.88
合 计							1140.88

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2598.62	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2598.62	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	7.00	117.70
2	00010010	人工费		元	22782.99	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	11.70	3.44
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	33.72	4.90
3	01290003	钢板	综合	kg	2.85	3.59
4	13010130	酚醛调和漆		kg	2.26	9.90
5	13030240	厚漆		kg	5.55	18.86
6	14030040	汽油	综合	kg	14.76	8.80
7	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	110.20	3.01
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.45	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.21	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	6.30	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	468.01	0.68
5	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.56	8.80
6	9946606	机上人工		工日	0.11	117.70
	主材					
1	01190043	槽钢		m	29.89	36.24
2	17030001@1	镀锌钢管SC32		m	185.40	15.91
3	17030001@2	镀锌钢管SC40		m	61.80	18.79
4	17030001@3	镀锌钢管SC65		m	82.40	34.68
5	17030001@4	镀锌钢管SC25		m	72.10	11.43
6	17050017@1	不锈钢管 DN50, δ=2		m	467.52	57.13
7	19000020@1	减压阀 DN50		个	4.00	498.41
8	19000020@2	手动蝶阀 DN50		个	8.00	297.35
9	27060170@2	接地母线L25*4		m	73.50	4.50
10	28110165@1	控制电缆KVVP10x1.5mm ²		m	53.77	14.64
11	28110165@10	控制电缆 KVVP-450/750V-10*1.5		m	101.50	3.67
12	28110165@11	控制电缆DJYVP-2x2x1.0mm ²		m	72.95	5.24

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：市第五水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
13	28110165@12	DJYVP-3x2x1.0mm2		m	72.95	7.76
14	28110165@13	控制电缆KVVP-450/750V-5x1.5		m	178.09	6.42
15	28110165@2	控制电缆KVVP14x1.5mm2		m	129.26	20.50
16	28110165@5	控制电缆KVVP7x1.5mm2		m	223.30	9.95
17	28110165@6	控制电缆KVVP14x2.5mm2		m	123.35	31.01
18	28110165@7	控制电缆 DJYVP-450/750V-2x2x1.0		m	39.11	7.76
19	28110165@8	控制电缆 DJYVP-450/750V-3x2x1.0		m	39.11	5.24
20	28110165@9	控制电缆KVVP22-450/750V-5x2.5		m	246.71	9.95
21	28110210@1	铜芯电缆 YJV-4*6mm2		m	7.88	20.90
22	28110210@2	铜芯电缆 YJV-2*2.5mm2		m	5.12	5.18
23	28110210@3	铜芯电缆 YJV-5*16mm2		m	82.83	63.48
24	28110210@4	铜芯电缆 YJV-5*10mm2		m	56.76	41.19
25	28110210@8	铜芯电缆 YJV-8.7/15kV-3X70		m	17.55	203.47
26	28110210@9	铜芯电缆 BP-YJV-8.7/15kV-3X70		m	79.96	203.47
27	29070020@2	冷缩式电缆终端头 YJV-8.7/15kV-3*70		套	2.04	207.08
28	29070020@3	冷缩式电缆终端头 BP-YJV-8.7/15kV-3*70		套	2.04	207.08
29	29210080@1	端子排		块	4.00	50.00
30	55170010@1	中间继电器		台	10.00	24.86

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市第五水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市第五水厂-土建工程

第 1 页 共 2 页

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
		电缆沟					
1	011605001005	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 地面面层 2. 拆除厚度: 114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.03	113.32	230.04
2	010507003004	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸: 300*500mm 2. 电缆沟侧壁: MU20非烧结实心砖, 水泥砂浆为 M10 3. 含挖土方等相应内容 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.6	307.36	799.14
3	040402016001	更换电缆沟盖板	1. 材质: 拆除原有电缆沟盖板 2. 规格尺寸: 钢筋混凝土电缆沟盖板800长x600宽 3. 参考图集12D101-5, P153页 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2.4	330.3	792.72
4	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.19	49.17	58.51
5	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除废料外运 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.55	132.64	72.95
6	040103002016	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.74	28	48.72
		分部小计					2002.08
		门窗改造					
7	011601001004	开门洞	1. 砌体材质: 砌体墙 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.88	86.42	248.89
8	011610002003	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸: 1500*2025mm/2100*2025mm 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.04	8.28	91.41
9	010802003006	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 2100*3000mm 2. 门框、扇材质: 不锈钢甲级防火门 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.3	1309.73	8251.3
10	010802003007	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 1450*2450mm 2. 门框、扇材质: 钢质防火门FM甲1525 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.55	406.63	1443.54
本页小计							12037.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市第五水厂-土建工程

第 2 页 共 2 页

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
11	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2000*1500mm 2. 框、扇材质:铝合金夹丝玻璃推拉窗 3. 玻璃品种、厚度:4mm厚钢化玻璃 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	6	328.26	1969.56
12	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:门洞两侧和门槛 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.31	748.32	231.98
13	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:门口台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.62	162.39	263.07
14	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km	m3	0.97	132.64	128.66
15	040103002017	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.97	28	27.16
		分部小计					12655.57
		金属盖板					
16	070205001001	不锈钢盖板	1. 盖板规格型号:不锈钢盖板,直径3米,厚度4mm 2. 其他详见图纸及招标文件	块	6	5623.29	33739.74
		分部小计					33739.74
本页小计							36360.17
合 计							48397.39

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市第五水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702026001	预制电缆沟盖板模板	1. 沟类型: 预制电缆沟盖板	m3	0.32	412.27	131.93
2.3	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.4	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.5	2.8	成品保护工程		项	1		
2.6	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							131.93
本页小计							131.93
合 计							131.93

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市第五水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	895.00	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			895.00	-

主要材料设备价格表

工程名称：市第五水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10812.23	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢筋	Φ12-16以内	t	0.06	3328.30
2	01090022	圆钢	Φ10以内	t	0.01	3443.32
3	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.01	363.88
4	04030015	中砂		m3	0.01	191.88
5	04050025	碎石	10	m3	0.01	162.34
6	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.01	367.52
7	05010040	松杂原木	Φ100~280	m3	0.00	1700.14
8	05030080	松杂板枋材		m3	0.00	1700.14
9	06050001@1	钢化玻璃	4	m2	6.00	44.43
10	34110010	水		m3	1.71	3.80
11	MC1-75	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	3.55	406.63
12	MC1-76@1	不锈钢甲级防火门		m2	6.30	1309.73
13	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列		m2	6.00	227.90
14	8021904	普通预拌混凝土（非泵送）	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.32	440.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.67	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	5.80	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	8.17	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	806.12	0.68
	主材					
1	01290255	不锈钢板		kg	1331.05	12.04
2	FBC02001@2	电缆支架*1		副	4.04	19.03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030109001046	卧式单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:卧式单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=710m3/h, H=13m, W=37KW, ≥81.4%, 电机利旧四极电机 3. 取水泵房1#-2#泵位电气自控实现就地+远程+PLC监控, 原电机保留需配联轴器及保护罩, 1#、2#电机更改转向、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	60216.4	120432.8
2	030109001047	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=710m3/h, H=13m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
3	030109001048	卧式单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:卧式单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=1160m3/h, H=13m, W=55KW, ≥81.0%, 电机利旧四极电机 3. 取水泵房3#-6#泵位电气自控实现就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩, 3#电机更改转向、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	67155.39	268621.56
4	030109001049	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1160m3/h, H=13m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
5	030109001050	单级双吸离心泵（无需电机）	1. 名称:单级双吸离心泵（无需电机） 2. 规格:Q=980m3/h, H=50m, W=185KW, ≥83.0%, 电机利旧四极电机 3. 配水泵房2#、3#效率≥82%，电气自控实现就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	87158.07	174316.14
6	030109001051	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=980m3/h, H=50m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
本页小计							570660.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
7	030109001052	单级双吸离心泵及电机(需配电机)	1. 名称:单级双吸离心泵及电机(需配电机) 2. 规格:Q=650m3/h, H=50m, W=132KW, ≥80.2%, 六极电机, 风冷式 3. 配水泵房4#效率≥82%, 电气自控实现就地+远程+PLC监控、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	189310.39	189310.39
8	030109001053	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=650m3/h, H=50m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
9	030109001054	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=132kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3366	3366
10	030109001055	单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=1120m3/h, H=50m, W=220KW, ≥83.7%, 电机利旧 3. 配水泵房5#、6#进效率≥82%, 电气自控实现就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	109030.62	218061.24
11	030109001056	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1120m3/h, H=50m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
		分部小计					986258.13
本页小计							415597.63
合 计							986258.13

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007051	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017051	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2493.87	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2493.87	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	19962.57	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	24.48	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	4.70	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1135.58	0.36
4	04030015	中砂		m3	2.01	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	2.18	162.34
6	13030240	厚漆		kg	4.00	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	13.45	8.80
8	34110040	电		kW·h	432.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.10	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	133.29	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	238.21	0.68
	主材					
1	51050001@12	卧式单级双吸离心泵(无需电机) Q=1160m3/h, H=13m, W=55KW, ≥81.0%, 电机利旧四极电机		台	4.00	64599.50
2	51050001@13	单级双吸离心泵(无需电机) Q=980m3/h, H=50m, W=185KW, ≥83.0%, 电机利旧四极电机		台	2.00	82600.00
3	51050001@14	单级双吸离心泵及电机(需配电机) Q=650m3/h, H=50m, W=132KW, ≥80.2%, 六极电机, 风冷式		台	1.00	186727.10
4	51050001@15	单级双吸离心泵(无需电机) Q=1120m3/h, H=50m, W=220KW, ≥83.7%, 电机利旧四极电机		台	2.00	100646.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第二水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007052	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017052	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	983.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			983.26	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008010	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.03	324.62	658.98
2	041001008011	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.72	324.62	233.73
		分部小计					892.71
		换新/新建					
3	010501006015	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:1.05*1*0.2+0.93*1*0.5 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C30 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	3	1960.93	5882.79
4	010501006016	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:2.2*1.2*0.2 3. 混凝土种类:钢筋砼 4. 混凝土强度等级:强度等级采用C30 5. 其他详见图纸及招标文件 6. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	1292.89	1292.89
		分部小计					7175.68
本页小计							8068.39
合 计							8068.39

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第二水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	636.18	636.18
2.1.1	041102002008	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	9.61	66.20	636.18
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							636.18
本页小计							636.18
合 计							636.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	191.98	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			191.98	-

主要材料设备价格表

工程名称: 桥头第二水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003250	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN450 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	8925.83	17851.66
2	030807003251	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN400, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	8957.36	17914.72
3	030807003252	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN400, PN10, 双偏心, 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	30070.46	60140.92
4	030807003253	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	11042.29	55211.45
5	030807003254	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN400, PN10, 双偏心, 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7550.28	15100.56
6	030807003255	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN350, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	5573.26	16719.78
7	030807003256	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN400, PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	76278.6	152557.2
8	030807003257	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN350, PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	73991.84	221975.52
9	030807003258	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN400, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	29174.17	58348.34
10	030807003259	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN350, PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	26218.04	78654.12
本页小计							694474.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
11	030807003260	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN350, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2187.42	4374.84
12	030807003261	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3043.19	6086.38
13	030807003262	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN500, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	3986.33	19931.65
14	030807003263	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3043.19	6086.38
15	030807003264	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN350, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2187.42	6562.26
		分部小计					737515.78
本页小计							43041.51
合 计							737515.78

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007053	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017053	脚手架搭拆费		项	1	1269.66	1269.66
小 计							1269.66
本页小计							1269.66
合 计							1269.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2170.14	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2170.14	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	16951.36	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.05	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	70.18	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	351.76	0.68
	主材					
1	19000020@11	微阻缓闭止回阀 DN400, PN10		个	2.00	8137.17
2	19000020@13	手动蝶阀 DN500 PN10		个	5.00	9984.96
3	19000020@14	手动蝶阀 DN400, PN10, 双偏心, 法兰连接		个	2.00	6730.09
4	19000020@15	手动蝶阀 DN350, PN10		个	3.00	4885.84
5	19000020@16	重锤式液控蝶阀 DN400, PN10		个	2.00	75458.41
6	19000020@17	重锤式液控蝶阀 DN350, PN10		个	3.00	73304.42
7	19000020@18	电动蝶阀 DN400, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55		个	2.00	28353.98
8	19000020@19	电动蝶阀 DN350, PN10		个	3.00	25530.62
9	19000020@20	双法兰传力补偿接头 DN350, PN10		个	5.00	1500.00
10	19000020@21	双法兰传力补偿接头 DN400, PN10		个	4.00	2223.00
11	19000020@4	双法兰传力补偿接头 DN500, PN10		个	5.00	2929.00
12	19000020@5	电动蝶阀 DN400, PN10, 双偏心, 法兰连接, 关阀时间<2min IP55		个	2.00	29250.27
13	19000020@8	手动蝶阀 DN450 PN10		个	2.00	7971.68

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 6 页

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
		取水泵房					
1	030804001038	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN450×DN300 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1593.97	3187.94
2	030804001039	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN450×DN350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1542.28	6169.12
3	030804001040	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制同心异径管 2. 规格: DN350×DN300 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1132.81	2265.62
4	030804001041	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制同心异径管 2. 规格: DN400*350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1308.93	5235.72
5	030804003011	双法短管	1. 种类: 双法短管 2. 规格: DN400 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	1169.4	2338.8
6	030801001029	钢管 DN350	1. 材质及规格: 钢管 DN350 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	440.91	2204.55
7	030801001030	钢管 DN400	1. 材质及规格: 钢管 DN400 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	458.26	2291.3
本页小计							23693.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 6 页

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
8	030801001031	钢管 DN450	1. 材质及规格:钢管 DN450 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	600.53	3002.65
9	030804003012	法兰盲板	1. 类型:法兰盲板 2. 规格:DN350 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	3	331.4	994.2
10	030804003013	单法短管	1. 种类:单法短管 2. 规格:DN350 L=0.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	516.53	1033.06
11	030804003014	单法短管	1. 种类:单法短管 2. 规格:DN400 L=0.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	1	626.62	626.62
12	030804003015	单法短管	1. 种类:单法短管 2. 规格:DN450 L=0.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	根	3	730.03	2190.09
13	040502002001	现状钢管开口	1. 种类:现状钢管开口 2. 规格:DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	754.91	1509.82
14	040502002002	现状钢管开口	1. 种类:现状钢管开口 2. 规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	754.91	754.91
15	030807003265	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	458.49	916.98
16	030807003266	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	458.49	916.98
17	030804001042	钢管管件拆除	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN450×DN300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	154.6	463.8
18	030804001043	钢管管件拆除	1. 类型:偏心异径管 2. 规格:DN450×DN350 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	154.6	463.8
本页小计							12872.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 6 页

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
19	030804001044	钢管管件拆除	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN350×DN300 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	118.72	356.16
20	030804001045	钢管管件拆除	1. 类型: 同心异径管 2. 规格: DN400*350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	226.69	680.07
21	030807003267	现状止回阀拆除	1. 名称: 现状止回阀拆除 2. 型号、规格: DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	332.51	332.51
22	030807003268	现状止回阀拆除	1. 名称: 现状止回阀拆除 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	396.69	396.69
23	030807003269	现状液动蝶阀拆除	1. 名称: 现状液动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	332.51	332.51
24	030807003270	现状液动蝶阀拆除	1. 名称: 现状液动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	396.69	396.69
		分部小计					39060.59
		配水泵房					
25	030804001046	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN500×DN350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1762.87	8814.35
26	030804001047	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制同心异径管 2. 规格: DN300×DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1363.09	2726.18
27	030804001048	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制同心异径管 2. 规格: DN350×DN250 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1266.76	3800.28
28	030804003016	双法短管	1. 种类: 双法短管 2. 规格: DN400 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	1169.4	2338.8
29	030804003017	双法短管	1. 种类: 双法短管 2. 规格: DN350 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	3	959.57	2878.71
30	030804003018	法兰盲板	1. 类型: 法兰盲板 2. 规格: DN300 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	289.45	578.9
本页小计							23631.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 6 页

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
31	030804003019	法兰盲板	1. 类型: 法兰盲板 2. 规格: DN250 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	203.31	406.62
32	030810002033	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN500×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1289.47	1289.47
33	030801001032	钢管 DN350	1. 材质及规格: 钢管 DN350 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管管道试压、清洗消毒 7. 其他详见图纸及招标文件	m	10	440.91	4409.1
34	030801001033	钢管 DN400	1. 材质及规格: 钢管 DN400 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	10	458.26	4582.6
35	030801001034	钢管 DN500	1. 材质及规格: 钢管 DN500 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	10	578.02	5780.2
36	040502002003	现状钢管开口	1. 种类: 现状钢管开口 2. 规格: DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	754.91	754.91
37	040502002004	现状钢管开口	1. 种类: 现状钢管开口 2. 规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1110.12	1110.12
38	040503002001	混凝土支墩	1. 名称: 混凝土支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	835.88	150.46
本页小计							18483.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 5 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 6 页 共 6 页

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
52	030807003277	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	240.66	481.32
53	030807003278	现状液动蝶阀拆除	1. 名称:现状液动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
54	030807003279	现状液动蝶阀拆除	1. 名称:现状液动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	240.66	481.32
55	030807003280	现状液动蝶阀拆除	1. 名称:现状液动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	240.66	481.32
		分部小计					51603.92
		压力传感器接口					
56	031001006004	PE给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1.6	12.86	20.58
57	030601002001	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DN20, PN1.0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	123.82	247.64
58	031003001001	球阀	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20, PN1.0Mpa	个	4	25.71	102.84
59	030801006011	PE三通	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN20, PN1.0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1.81	7.24
60	031003010001	PE外螺纹接头	1. 名称:PE外螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	29.81	238.48
61	031003010002	PE内螺纹接头	1. 名称:PE内螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	29.81	59.62
62	040502002006	钢管开孔	1. 种类:钢管开孔 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	487.18	974.36
		分部小计					1650.76
本页小计							3888.1
合 计							92315.270 0000001

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.10	模版工程		项	1	768.41	768.41
2.1.1	041102002009	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	15.58	49.32	768.41
2.2	031302007054	高层施工增加		项	1		
2.3	031301017054	脚手架搭拆费		项	1	1694.63	1694.63
小 计							2463.04
本页小计							2463.04
合 计							2463.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3564.69	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3564.69	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	26565.48	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	42.51	3.59
2	01290043	钢板	8~15	kg	0.01	3.59
3	05030060	板枋材	综合	m3	0.02	1700.14
4	14050040	溶剂汽油		kg	5.58	8.50
5	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.00	3.77
6	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.46	25.76
7	34110010	水		m3	15.27	3.80
8	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.55	438.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	6.62	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1.28	7.37
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	71.32	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	4504.36	0.68
	主材					
1	01290007@2	钢板 δ=9		t	0.75	3591.97
2	13010135	醇酸调和漆		kg	12.01	12.48
3	13030265	环氧富锌漆		kg	16.04	29.20
4	13030795	醇酸防锈漆		kg	16.80	15.18
5	17010320@2	焊接钢管DN350		m	1.00	312.83
6	17010320@4	焊接钢管DN450		m	1.50	435.53
7	17010350@10	钢管 DN450		m	4.89	435.53
8	17010350@11	焊接钢管 DN350		m	3.00	312.83
9	17010350@3	钢管 d530×8		m	9.78	388.67
10	17010350@7	焊接钢管 DN400		m	4.50	386.43
11	17010350@8	钢管 d426×8		m	14.82	311.23
12	17010350@9	钢管 DN350		m	14.82	312.83
13	17250050@1	PE给水管 DN20		m	1.63	2.61
14	18090783@1	室外塑料给水管热熔管 件 DN20		个	0.45	1.78
15	18210240@1	PE外螺纹接头 DN20		个	8.00	0.95

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030109001059	单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=1750m3/h , H=17m , N=132kw, ≥84.8%, 电机利旧 六极电机 3. 取水泵房2#、3#, 就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	89597.01	179194.02
2	030109001060	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1750m3/h, H=17m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
3	030109001061	卧式单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:卧式单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=1260m3/h , H=16m , N=75kw, ≥81.7%, 电机利旧 四极电机 3. 取水泵房1#, 就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	71155.89	71155.89
4	030109001062	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1260m3/h, H=16m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
5	030109001063	单级双吸离心泵(无需电机)	1. 名称:单级双吸离心泵(无需电机) 2. 规格:Q=1500m3/h , H=50m , N=280kw, ≥84.6%, 电机利旧 四极电机 3. 配水泵房3#、4#, 就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	111508.19	223016.38
6	030109001064	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1500m3/h, H=50m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3915	3915
本页小计							482141.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
7	030109001065	单级双吸离心泵及电机(需配电机)	1. 名称:单级双吸离心泵及电机(需配电机) 2. 规格:Q=1115m3/h, H=8.9m, N=45KW, ≥80.9%, 六极电机, 强制风冷式 3. 反冲洗泵房反冲洗泵, 配变频电机、就地+远程+PLC监控、电机检查接线 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	95518.3	191036.6
8	030109001066	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1115m3/h, H=8.9m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
9	030109001067	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=45kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2295	2295
		分部小计					677902.89
本页小计							195761.6
合 计							677902.89

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007055	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017055	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1610.55	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1610.55	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	12433.42	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	12.96	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	3.00	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	768.01	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.37	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.48	162.34
6	13030240	厚漆		kg	2.50	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	7.24	8.80
8	34110040	电		kW·h	162.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	103.22	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	151.99	0.68
	主材					
1	51050001@14	单级双吸离心泵及电机 (需配电机) Q=1750m3/h , H=17m , N=132kw, ≥84.8%, 电机利旧 六极电机		台	2.00	86240.00
2	51050001@15	卧式单级双吸离心泵(无需电机) Q=1260m3/h , H=16m , N=75kw , ≥81.7%, 电机利旧 四极电机		台	1.00	68600.00
3	51050001@16	单级双吸离心泵(无需电机) Q=1500m3/h , H=50m , N=280kw, ≥84.6%, 电机利旧 四极电机		台	2.00	103460.00
4	51050001@4	单级双吸离心泵及电机 (需配电机) Q=1115m3/h, H=8.9m , N=45KW, ≥80.9%, 六极电机, 强制风冷式		台	2.00	94361.91

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001068	卧式单级双吸离心泵拆除	1. 名称: 卧式单级双吸离心泵拆除 2. 规格: Q=1750m³/h, H=17m, W=132KW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1057.02	2114.04
2	030109001069	卧式单级双吸离心泵拆除	1. 名称: 卧式单级双吸离心泵拆除 2. 规格: Q=1260m³/h, H=16m, W=75KW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	674.05	674.05
3	030109001070	单级双吸离心泵拆除	1. 名称: 单级双吸离心泵拆除 2. 规格: Q=1500m³/h, H=50m, W=280KW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3206.9	6413.8
4	030109001071	卧式单级双吸离心泵拆除	1. 名称: 卧式单级双吸离心泵拆除 2. 规格: Q=1115m³/h, H=8.9m, W=45KW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	419.46	838.92
		分部小计					10040.81
本页小计							10040.81
合 计							10040.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：桥头第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00071	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2246.72
2	措施其他项目			
031301010056	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011056	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF056	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008056	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002056	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF056	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009056	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF056	地下管线交叉降效费			
QTFY00000071	其他费用			
合 计				2246.72

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007056	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017056	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	628.10	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			628.10	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 5 页

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
1	030807003281	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN700, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	42802.16	85604.32
2	030807003282	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN600, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	37092.31	37092.31
3	030807003283	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格:DN600, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	17189.13	17189.13
4	030807003284	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN600, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	37092.31	37092.31
5	030807003285	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN80, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	522.28	1566.84
6	030807003286	快开式排泥阀	1. 名称:快开式排泥阀 2. 型号、规格:DN200, PN10, 液控, 法兰式 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5261.08	10522.16
7	030807003287	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200, PN10, 连接方式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1624.8	3249.6
8	030807003288	快开式排泥阀	1. 名称:快开式排泥阀 2. 型号、规格:DN150, PN10, 液控, 法兰式 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	4295.75	42957.5
本页小计							235274.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 5 页

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
9	030807003289	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150, PN10, 连接方式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	1072.74	10727.4
10	031003001002	电动四通球阀	1. 类型:电动四通球阀 2. 规格、压力等级:双L型换向阀 DN25; 连接方式: 螺纹; 公称压力:1.0MPa; 工作电压: AC220V 3. 配套排泥阀控制箱2套, 每套控制6路电动阀, 含避雷器, 继电器, 指示灯, 按钮; 预留自动控制接口。 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	3327.45	39929.4
11	030807003290	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	11042.29	22084.58
12	030807003291	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	21481.22	42962.44
13	030807003292	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	11042.29	33126.87
14	030807003293	调节型气动蝶阀	1. 名称:调节型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN400, PN10, 法兰式 3. 驱动方式:气动 4. 阀门开启角度:90° 5. 阀体:球墨铸铁 6. 阀瓣:奥氏体不锈钢 7. 包覆橡胶:NBR 8. 其他详见图纸及招标文件	个	4	14392.76	57571.04
15	030807003294	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN450, PN10, 法兰式 3. 驱动方式:气动 4. 阀门开启角度:90° 5. 阀体:球墨铸铁 6. 阀瓣:奥氏体不锈钢 7. 包覆橡胶:NBR 8. 其他详见图纸及招标文件	个	4	17215.21	68860.84
本页小计							275262.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 3 页 共 5 页

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
16	030807003295	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN200, PN10, 法兰式 3. 驱动方式:气动 4. 阀门开启角度:90° 5. 阀体:球墨铸铁 6. 阀瓣:奥氏体不锈钢 7. 包覆橡胶:NBR 8. 其他详见图纸及招标文件	个	3	8492.76	25478.28
17	030807003296	进水气动闸门	1. 名称:进水气动闸门 2. 型号、规格:暂定闸板尺寸: 500mm*700mm (采购前复测) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	26504.21	106016.84
18	030807003297	排水气动闸门	1. 名称:排水气动闸门 2. 型号、规格:暂定闸板尺寸: 500mm*700mm (采购前复测) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	26504.21	106016.84
19	030807003298	手动闸门	1. 名称:手动闸门 2. 型号、规格:暂定闸板尺寸: 500mm*700mm (采购前复测) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	20266.23	81064.92
20	030807003299	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN700, PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	18945.87	75783.48
21	030807003300	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	83207.77	332831.08
22	030807003301	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	31835.38	127341.52
23	030807003302	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN700, PN10 3. 连接形式:法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7048.29	14096.58
本页小计							868629.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 4 页 共 5 页

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
24	030807003303	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN600, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5565.02	5565.02
25	030807003304	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN600, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5565.02	5565.02
26	030807003305	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN500, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	3986.33	19931.65
27	030807003306	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3043.19	12172.76
28	030807003307	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN450, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3177.15	12708.6
29	030807003308	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN200, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1250.88	3752.64
30	030807003309	双法兰传力补偿接头	1. 名称: 双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格: DN700, PN10 3. 连接形式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	7048.29	28193.16
本页小计							87888.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 5 页 共 5 页

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
31	030807003310	双法兰传力补偿接头	1. 名称：双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格：DN500，PN10 3. 连接形式：法兰连接，配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3986.33	15945.32
		分部小计					1483000.45
本页小计							15945.32
合 计							1483000.45

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007057	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017057	脚手架搭拆费		项	1	3747.87	3747.87
小 计							3747.87
本页小计							3747.87
合 计							3747.87

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	6342.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			6342.49	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	50070.87	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	22.95	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	179.87	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	989.69	0.68
	主材					
1	19000001@1	电动四通球阀 双L型换向阀 DN25		个	12.12	3268.67
2	19000020@1	微阻缓闭止回阀 DN600 PN10		个	1.00	15776.11
3	19000020@14	电动蝶阀 DN700, PN10, 立式中线型 法兰连接, 关阀时间<2min IP55		个	2.00	40974.87
4	19000020@17	电动蝶阀 DN600, PN10, P=1KW		个	2.00	35679.29
5	19000020@18	闸阀 DN80, PN10		个	3.00	419.47
6	19000020@19	手动闸阀 DN200, PN10, 连接方式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫		个	2.00	1292.92
7	19000020@2	电动蝶阀 DN500 PN10		个	4.00	30778.05
8	19000020@20	快开式排泥阀 DN200, PN10		个	2.00	4929.20
9	19000020@21	快开式排泥阀 DN150, PN10		个	10.00	4099.12
10	19000020@22	手动闸阀 DN150, PN10, 连接方式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫		个	10.00	876.11
11	19000020@23	手动蝶阀 DN500, PN10		个	5.00	9984.96
12	19000020@24	开关型气动蝶阀 DN500, PN10		个	2.00	20423.89
13	19000020@25	调节型气动蝶阀 DN400, PN10, 法兰式		个	4.00	13572.57
14	19000020@26	开关型气动蝶阀 DN450, PN10, 法兰式		个	4.00	16261.06

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 10 页

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
		取水泵房					
1	030804001054	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN700×DN500 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2714.5	2714.5
2	030804001055	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN600×DN350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2190.36	4380.72
3	030804001056	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN600×DN400 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2095.88	2095.88
4	030804001057	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN500*350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1663.48	3326.96
5	030804003020	双法短管	1. 种类: 双法短管 2. 规格: DN600 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	1	1858.9	1858.9
6	030801001035	钢管 d530×8	1. 材质及规格: 钢管 d530×8 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	578.02	2890.1
7	030801001036	钢管 d630×10	1. 材质及规格: 钢管 d630×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件 8. 配套一副钢制法兰, Q235B	m	5	746.68	3733.4
本页小计							21000.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 10 页

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
8	030801001037	钢管 d720×10	1. 材质及规格: 钢管 d720×10 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5	919.02	4595.1
9	030804003021	单法短管	1. 种类: 单法短管 2. 规格: DN80 3. 其他详见图纸及招标文件	根	3	101.63	304.89
10	030807003311	电动闸阀拆除	1. 名称: 电动闸阀拆除 2. 型号、规格: DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	883.79	1767.58
11	030807003312	电动闸阀拆除	1. 名称: 电动闸阀拆除 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	681.02	681.02
12	040503002003	混凝土支墩	1. 名称: 混凝土支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.09	835.88	75.23
13	030804001058	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN700×DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	264.04	528.08
14	030804001059	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN600×DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	230.09	230.09
15	030804001060	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN600×DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	230.09	460.18
16	030804001061	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN500×DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	194.94	194.94
17	030807003313	蝶阀阀体拆除	1. 名称: 蝶阀阀体拆除 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681.02	1362.04
18	030807003314	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	681.02	681.02
本页小计							10880.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 10 页

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
19	030807003315	蛙人潜水封堵进水口	1. 名称:蛙人潜水封堵进水口 2. 安装时需封堵取水口弯管,截流江水流入泵房,封堵工作需每换一台请一次蛙人,共三次,和水泵更换安装工作同步进行 3. 其他详见图纸及招标文件	次	3	420	1260
20	030804001062	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	682.17	1364.34
21	030804001063	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	909.51	1819.02
		分部小计					36323.99
		配水泵房					
22	030804003022	双法短管	1. 种类:双法短管 2. 规格:DN700 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	4	2605.14	10420.56
23	030804001064	钢管管件制作、安装	1. 类型:双法钢制偏心异径管 2. 规格:DN700×DN400 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2565.99	10263.96
24	030804001065	钢管管件制作、安装	1. 类型:偏双法钢制心异径管 2. 规格:DN500*300 3. 接口形式:焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1630.49	6521.96
25	030804003023	双法短管	1. 种类:双法短管 2. 规格:DN500 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	8	1556.57	12452.56
26	040503002004	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.72	835.88	601.83
27	040503002005	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.34	835.88	284.2
28	030807003316	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	883.79	3535.16
29	030807003317	手动蝶阀拆除	1. 名称:手动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	883.79	3535.16
30	030804001066	钢管管件拆除	1. 种类:钢制偏心异径管拆除 2. 规格:DN700×DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	264.04	1056.16
本页小计							53114.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 10 页

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
31	030804001067	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN500×DN300 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	194.94	779.76
32	030807003318	蝶阀拆除	1. 名称: 蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	508.03	2032.12
		分部小计					51483.43
		絮凝沉淀池					
33	030807003319	排泥阀拆除	1. 名称: 排泥阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	159.98	319.96
34	030807003320	排泥阀拆除	1. 名称: 排泥阀拆除 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	159.98	319.96
35	030807003321	手动闸阀拆除	1. 名称: 手动闸阀拆除 2. 型号、规格: DN150 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	98.33	983.3
36	030807003322	手动闸阀拆除	1. 名称: 手动闸阀拆除 2. 型号、规格: DN150 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	98.33	983.3
		分部小计					2606.52
		滤池及反冲洗泵房					
37	030804001068	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制偏心异径管 2. 规格: DN500*350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1663.48	3326.96
38	030804001069	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法钢制同心异径管 2. 规格: DN500*350 3. 接口形式: 焊接连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1663.48	3326.96
39	030804003024	双法短管	1. 种类: 双法短管 2. 规格: DN500 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	根	2	1556.57	3113.14
40	030810002034	钢制弯头	1. 种类: 钢制弯头 2. 规格: DN500×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1289.47	5157.88
41	030810002035	钢制三通	1. 种类: 钢制三通 2. 规格: DN500 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1331.31	1331.31
本页小计							21674.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 5 页 共 10 页

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
42	030801001038	钢管 d530×8	1. 材质及规格: 钢管 d530×8 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	20	578.02	11560.4
43	040503002006	混凝土支墩	1. 名称: 混凝土支墩 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.3	835.88	250.76
44	030807003323	定制钢制走道板	1. 名称: 定制钢制走道板 2. 钢制走道板, 现场制作, 走道板厚度采用6mm钢 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	16.45	221.69	3646.8
45	030807003324	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	508.03	2540.15
46	030807003325	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	508.03	2032.12
47	030804001070	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制偏心异径管拆除 2. 规格: DN500×DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	194.94	389.88
48	030804001071	钢管管件拆除	1. 种类: 钢制同心异径管拆除 2. 规格: DN500×DN350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	194.94	389.88
49	030807003326	气动蝶阀拆除	1. 名称: 气动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	508.03	508.03
50	030807003327	手动蝶阀拆除	1. 名称: 手动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	57.75	57.75
51	030810002036	钢制三通拆除	1. 种类: 钢制三通拆除 2. 规格: DN500 3. 接口形式: 焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	194.94	194.94
52	030810002037	钢管拆除 d530×8	1. 名称: 钢管拆除 d530×8 2. 其他详见图纸及招标文件	m	20	33.36	667.2
53	030807003328	调节型气动蝶阀拆除	1. 名称: 调节型气动蝶阀拆除 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 型号、规格: DN400	个	4	396.69	1586.76
本页小计							23824.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 6 页 共 10 页

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
54	030807003329	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	396. 69	1586. 76
55	030807003330	气动蝶阀拆除	1. 名称:气动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	458. 49	1833. 96
56	030807003331	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	458. 49	1833. 96
57	030807003332	气动蝶阀拆除	1. 名称:气动蝶阀拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	159. 98	479. 94
58	030807003333	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	159. 98	479. 94
59	030807003334	进水气动闸门拆除	1. 名称:进水气动闸门拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	883. 79	3535. 16
60	030807003335	排水气动闸门拆除	1. 名称:排水气动闸门拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	883. 79	3535. 16
61	030807003336	手动闸门拆除	1. 名称:手动闸门拆除 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	883. 79	3535. 16
62	030810002038	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	片	6	581. 91	3491. 46
		分部小计					60392. 42
		压力传感器					
63	031001006005	PE给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1. 6	12. 86	20. 58
64	030601002002	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DN20, PN1. 0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	123. 82	247. 64
65	031003001003	球阀	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20, PN1. 0Mpa	个	4	25. 71	102. 84
本页小计							20682. 56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 7 页 共 10 页

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
66	030801006012	PE三通	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN20, PN1.0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1.81	7.24
67	031003010003	PE外螺纹接头	1. 名称:PE外螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	8	29.81	238.48
68	031003010004	PE内螺纹接头	1. 名称:PE内螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	29.81	59.62
69	040502002007	钢管开孔	1. 种类:钢管开孔 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	487.18	974.36
		分部小计					1650.76
		电气					
		絮凝沉淀池					
70	030404016005	排泥阀控制箱	1. 名称:排泥阀控制箱 2. 规格:非标:W450xH600xD250(mm), IP54 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1669.09	3338.18
71	030408001037	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-5*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	28.37	1418.5
72	030408002033	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV4x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	120	13.5	1620
73	030408003024	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	250	35.09	8772.5
74	030411003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200×100mm 3. 含支架制作安装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30	122.37	3671.1
75	031103021001	托臂	1. 规格:B=250 2. 其他详见图纸及招标文件	根	20	18	360
		分部小计					19180.28
		配水泵房					
76	030404016006	旧机旁控制箱拆除安装	1. 名称:旧机旁控制箱拆除安装 2. 规格:0.4kV 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	219.81	879.24
本页小计							21339.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 8 页 共 10 页

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
77	030404016007	旧信号与配水泵出水阀屏拆除改造	1. 名称:旧信号与配水泵出水阀屏拆除改造 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	219.81	219.81
78	030404016008	液控蝶阀控制箱	1. 名称:液控蝶阀控制箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1449.09	5796.36
79	030404016009	机旁控制箱	1. 名称:机旁控制箱 2. 非标W450*H550*D300 (mm), IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1669.09	5007.27
80	030404016010	机旁控制箱	1. 名称:机旁控制箱 2. 非标W450*H550*D300 (mm), IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
81	030408001038	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*4mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	212	22.63	4797.56
82	030408001039	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	18.02	360.4
83	030408002034	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-4x2.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	403	21.83	8797.49
84	030408002035	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-14x1.5mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	403	28.7	11566.1
85	030408002036	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-10x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	43	22.9	984.7
86	030408002037	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-10x1.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	23.11	462.2
87	030408002038	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3X2X0.8 3. 其他详见图纸及招标文件	m	39	14.07	548.73
		分部小计					41088.95
		取水泵房					
88	030404016011	进水电动阀门控制箱	1. 名称:进水电动阀门控制箱 2. 非标W450*H550*D300 (mm), IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1669.09	5007.27
本页小计							45216.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 9 页 共 10 页

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
89	030404016012	出水电动阀门控制箱	1. 名称:出水电动阀门控制箱 2. 非标W450*H550*D300 (mm) ， IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1669.09	5007.27
90	030408002039	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-10x1.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	23.11	693.3
91	030408002040	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-450/750V-4x2.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	99	21.83	2161.17
92	030408002041	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	99	22.9	2267.1
93	030408002042	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	207	28.84	5969.88
94	030408003025	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	132.44	2648.8
95	030408003026	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	113.81	2276.2
96	030408003027	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	61.73	1234.6
97	030408003028	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	42.52	850.4
		分部小计					28115.99
		反冲洗泵房					
98	030404016013	反冲洗泵阀门控制箱	1. 名称:反冲洗泵阀门控制箱 2. 非标W450*H550*D300 (mm) ， IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1669.09	1669.09
99	030408002043	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV4x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	13.5	405
100	030408001040	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	22.69	680.7
		分部小计					2754.79
本页小计							25863.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 10 页 共 10 页

合 计	243597.13

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.10	模版工程		项	1	768.41	768.41
2.1.1	041102002010	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	15.58	49.32	768.41
2.2	031302007058	高层施工增加		项	1		
2.3	031301017058	脚手架搭拆费		项	1	3806.14	3806.14
小 计							4574.55
本页小计							4574.55
合 计							4574.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7696.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			7696.49	-

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	59231.02	1.07
	材料					
1	01090021	圆钢	综合	kg	0.33	3.44
2	01290003	钢板	综合	kg	2.29	3.59
3	01290043	钢板	8~15	kg	0.01	3.59
4	05030060	板枋材	综合	m3	0.02	1700.14
5	13010130	酚醛调和漆		kg	0.50	9.90
6	13030240	厚漆		kg	4.26	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	11.19	8.80
8	14050040	溶剂汽油		kg	5.89	8.50
9	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.00	3.77
10	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.46	25.76
11	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	85.74	3.01
12	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	6.75	4.52
13	34110010	水		m3	20.71	3.80
14	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.46	438.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	15.33	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	3.32	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1.71	7.37
4	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	144.28	7.37
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	6207.88	0.68
	主材					
1	01010011	圆钢		kg	1.16	3.44
2	01130003	扁钢		kg	3.20	3.77
3	01210045	角钢		kg	10.90	3.39
4	01290007@1	钢板 δ=9		t	0.59	3591.97
5	01290007@2	钢板 δ=9		t	0.47	3591.97
6	01290007@5	钢板 δ=9		t	0.34	3591.97
7	01290348@1	6mm钢板		m2	17.77	164.82
8	13010135	醇酸调和漆		kg	12.44	12.48
9	13010135@1	醇酸调和漆		kg	0.22	12.48

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	13030265	环氧富锌漆		kg	16.47	29.20
11	13030795	醇酸防锈漆		kg	17.40	15.18
12	13030795@1	醇酸防锈漆		kg	0.31	15.18
13	17010320@1	焊接钢管DN80		m	3.00	31.10
14	17010350@1	钢管 d630×10		m	4.89	520.18
15	17010350@2	钢管 d720×10		m	4.84	660.81
16	17010350@3	钢管 d530×8		m	24.45	388.67
17	17010350@4	焊接钢管 DN600		m	1.00	609.62
18	17010350@5	焊接钢管 DN700		m	4.00	911.47
19	17010350@6	焊接钢管 DN500		m	10.00	503.30
20	17030001@1	镀锌钢管SC25		m	257.50	11.43
21	17030001@2	镀锌钢管SC32		m	20.60	15.91
22	17030001@3	镀锌钢管SC100		m	20.60	54.02
23	17030001@5	镀锌钢管SC50		m	20.60	25.76
24	17030001@6	镀锌钢管 SC80		m	20.60	41.30
25	17250050@1	PE给水管 DN20		m	1.63	2.61
26	18090783@1	室外塑料给水管热熔管 件 DN20		个	0.45	1.78
27	18210240@1	PE外螺纹接头 DN20		个	8.00	0.95
28	18210240@2	PE内螺纹接头 DN20		个	2.00	0.95
29	19000001@1	球阀		个	4.04	10.53
30	20010030@1	钢制法兰 DN600		副	2.50	726.52
31	20010030@1 0	钢制法兰 DN300		副	2.00	237.88
32	20010030@1 2	法兰盲板 DN350		副	4.50	255.32
33	20010030@2	钢制法兰 DN700		副	3.50	1123.88
34	20010030@4	钢制法兰 DN500		副	8.50	550.72
35	20010030@5	法兰DN600 PN10		副	1.00	726.52
36	20010030@6	法兰DN80		副	1.50	54.24
37	20010030@7	法兰DN700 PN10		副	4.00	1123.88
38	20010030@8	法兰DN500 PN10		副	10.00	550.72
39	20010030@9	法兰DN400 PN10		副	2.00	401.98
40	24110180@2	压力仪表		台	2.00	17.70

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：桥头第三水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
41	24690001	取源部件		套	2.00	21.56
42	28110165@1	控制电缆 KVV4x1.5mm ²		m	152.25	6.34
43	28110165@2	控制电缆KVV10x1.5mm ²		m	144.13	14.64
44	28110165@3	控制电缆DJYVP-3X2X0.8		m	39.59	6.90
45	28110165@5	控制电缆KVV14x1.5mm ²		m	619.15	20.50
46	28110165@8	控制电缆 KVV-450/750V-4x2.5		m	509.53	13.59
47	28110165@9	控制电缆KVV-450/750V-10x1.5		m	50.75	14.85
48	28110210@1	铜芯电缆 YJV22-5*4mm ²		m	50.50	21.01
49	28110210@3	铜芯电缆 YJV-5*4mm ²		m	244.42	18.22
50	28110210@4	铜芯电缆 YJV-1kV-4x4		m	20.20	14.58
51	29010001@1	电缆桥架200×100mm		m	31.50	51.97
52	30030120@2	液控蝶阀控制箱		台	4.00	1280.00
53	30030120@4	机旁控制箱 非标W450*H550*D300(mm)，IP41		台	4.00	1500.00
54	30030120@5	进水电动阀门控制箱 非标W450*H550*D300(mm)，IP41		台	3.00	1500.00
55	30030120@6	出水电动阀门控制箱 非标W450*H550*D300(mm)，IP41		台	3.00	1500.00
56	30030120@7	反冲洗泵阀门控制箱 非标W450*H550*D300(mm)，IP41		台	1.00	1500.00
57	30030120@8	排泥阀控制箱		台	2.00	1500.00
58	补充主材001	PE三通 DN20, PN1.0Mpa		个	4.00	1.81
59	补充主材003@4	托臂		根	20.00	18.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030109001072	单级单吸离心泵及电机	1. 名称:单级单吸离心泵及电机 2. 规格:Q=792m3/h, H=12m, N=37kW, >80.7%, 380V 四极电机, 风冷式 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	3	108157.19	324471.57
2	030109001073	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=792m3/h, H=12m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2430	2430
3	030109001074	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=37kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2160	2160
4	030113009001	电动机	1. 名称:电动机 2. 规格:N=220KW, 380V 四极电机 3. 利用现场已有起重设备 4. 保留现用水泵需配套与水泵对应联轴器及保护罩。 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	174828.69	174828.69
5	030109001075	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=220kW 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12993.75	12993.75
6	030109001076	单级单吸离心泵	1. 名称:单级单吸离心泵 2. 规格:Q=1155m3/h, H=52m, ≥83.7%, 电机利旧 四极电机 3. 利用现场已有起重设备 4. 取水泵房1#, 就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	85583.8	85583.8
7	030109001077	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1155m3/h, H=52m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2835	2835
本页小计							605302.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 企石水厂-水泵-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
8	030109001078	单级单吸离心泵	1. 名称:单级单吸离心泵 2. 规格:Q=1155m3/h, H=52m, ≥83.7%, 电机利旧 四极电机 3. 利用现场已有起重设备 4. 取水泵房1#, 就地+远程+PLC监控, 原电机保留, 需配联轴器及保护罩、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	85583.8	85583.8
9	030109001079	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1155m3/h, H=52m 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2835	2835
		分部小计					693721.61
本页小计							88418.8
合 计							693721.61

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00074	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2674.07
2	措施其他项目			
031301010059	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011059	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF059	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008059	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002059	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF059	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009059	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF059	地下管线交叉降效费			
QTFY00000074	其他费用			
合 计				2674.07

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007059	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017059	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：企石水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	6343.46	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.40	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	1.80	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	558.84	0.36
4	04030015	中砂		m3	0.98	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.07	162.34
6	13030240	厚漆		kg	1.00	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	2.43	8.80
8	34110010	水		m3	3.64	3.80
9	34110040	电		kW·h	30.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.20	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	44.34	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	143.95	0.68
	主材					
1	51050001@3	单级单吸离心泵及电机 Q=792m3/h, H=12m, N=37kW, >80.7%, 380 V 四极电机, 风冷式		台	3.00	107100.00
2	51050001@7	单级单吸离心泵 Q=115 5m3/h, H=52m, ≥83. 7%, 电机利旧 四极电 机		台	1.00	82600.00
3	51050001@8	单级单吸离心泵 Q=115 5m3/h, H=52m, ≥83. 7%, 电机利旧 四极电 机		台	1.00	82600.00
4	55470020@2	电动机 N=220KW, 380 V 四极电机		台	1.00	170436.00
5	补充主材001	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=792m3/h , H=12m		套	1.00	2430.00
6	补充主材001 @1	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=1155m3/ h, H=52m		套	2.00	2835.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001080	单级单吸离心泵及电机拆除	1. 名称:单级单吸离心泵及电机拆除 2. 规格:Q=792m3/h, H=12m, N=37kW 水泵效率>83% 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	369.85	1109.55
2	030113009002	电动机拆除	1. 名称:电动机拆除 2. 规格:工作电压: 380V, 额定功率220KW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1847.34	1847.34
3	030109001081	单级单吸离心泵拆除	1. 名称:单级单吸离心泵拆除 2. 规格:Q=1260m3/h, H=46m 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1247	2494
		分部小计					5450.89
本页小计							5450.89
合 计							5450.89

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 企石水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00075	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1219.69
2	措施其他项目			
031301010060	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011060	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF060	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008060	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002060	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF060	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009060	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF060	地下管线交叉降效费			
QTFY00000075	其他费用			
合 计				1219.69

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：企石水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007060	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017060	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：企石水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	340.98	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			340.98	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003337	调节型气动蝶阀	1. 名称:调节型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN450 PN10 中线型 对夹式连接 IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18708.19	18708.19
2	030807003338	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 中线型 对夹式连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	22747.53	45495.06
3	030807003339	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 中线型 对夹式连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	21481.22	64443.66
4	030807003340	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN250 PN10 中线型 对夹式连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9130.55	18261.1
5	030807003341	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	83161.42	415807.1
6	030807003342	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 N≤1.5kW 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2.0min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 不含起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	33724.61	67449.22
7	030807003343	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 N≤1.5kW 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2.0min IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 不含起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	33724.61	134898.44
本页小计							765062.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 企石水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
8	030807003344	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN250 PN10 N≤1.5kW 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2.0min 3. 不含起重设备 4. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	23512.16	70536.48
9	030807003345	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN500 PN10 法兰连接 3. 连接形式:法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	5	3939.98	19699.9
10	030807003346	法兰式橡胶伸缩节	1. 名称:法兰式橡胶伸缩节 2. 型号、规格:DN200, PN10 3. 连接形式:法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1132.76	3398.28
		分部小计					858697.43
本页小计							93634.66
合 计							858697.43

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00076	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	6113.53
2	措施其他项目			
031301010061	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011061	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF061	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008061	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002061	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF061	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009061	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF061	地下管线交叉降效费			
QTFY00000076	其他费用			
合 计				6113.53

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007061	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017061	脚手架搭拆费		项	1	1046.94	1046.94
小 计							1046.94
本页小计							1046.94
合 计							1046.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1709.12	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1709.12	-

主要材料设备价格表

工程名称：企石水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	13977.87	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	6.14	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	48.64	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	278.96	0.68
	主材					
1	19000020@1	调节型气动蝶阀 DN450 PN10 中线型 对夹式 连接		个	1.00	17754.04
2	19000020@1 1	开关型气动蝶阀 DN250 PN10 中线型 对夹式 连接		个	2.00	8633.54
3	19000020@1 2	重锤式液控蝶阀 DN500 PN10		个	5.00	82150.44
4	19000020@2	电动蝶阀 DN250 PN10 N≤1.5kW 立式 双偏 心 法兰连接 关阀时间 <1.5min		个	3.00	23030.09
5	19000020@3	电动蝶阀 DN500 PN10 N≤1.5kW 立式 双偏 心 法兰连接 关阀时间 <1.5min		个	6.00	32713.63
6	19000020@4	双法兰传力补偿接头 DN500, PN10		个	5.00	2929.00
7	19000020@5	法兰式橡胶伸缩节 DN2 00, PN10		个	3.00	800.88
8	19000020@6	开关型气动蝶阀 DN600 PN10 中线型 对夹式 连接		个	2.00	21334.51
9	19000020@7	开关型气动蝶阀 DN500 PN10 中线型 对夹式 连接		个	3.00	20423.89

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 企石水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 企石水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 4 页

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
		二期配水泵房					
1	030810002039	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	22	576.39	12680.58
2	030810002040	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN250 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	241.47	1448.82
3	030810002041	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	180.3	1081.8
4	030801001039	钢管 d530×8	1. 材质及规格:钢管 d530×8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 利用现场已有起重设备 8. 其他详见图纸及招标文件	m	10	550.98	5509.8
5	030807003347	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	484.86	5818.32
6	030807003348	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	436.08	436.08
7	030807003349	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN250 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	233.2	699.6
8	030807003350	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN200 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	159.98	479.94
9	040501002001	现状钢管拆除	1. 名称人:现状钢管拆除 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	86.57	865.7
本页小计							29020.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 4 页

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
10	030807003351	接头拆除	1. 名称:接头拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	508.01	2540.05
		分部小计					31560.69
		二期配滤池					
11	030810002042	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	片	6	581.91	3491.46
12	030804001072	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	682.17	2728.68
13	030810002043	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	片	2	750.42	1500.84
14	030810002044	钢制法兰	1. 种类:钢制法兰 2. 规格:DN250 3. 其他详见图纸及招标文件	片	4	342.32	1369.28
15	030807003352	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	458.49	458.49
16	030807003353	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681.02	1362.04
17	030807003354	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	508.03	1524.09
18	030807003355	阀门拆除	1. 名称:阀门拆除 2. 型号、规格:DN250 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	240.66	481.32
		分部小计					12916.2
		压力传感器					
19	031001006006	PE给水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	12.8	12.86	164.61
20	030601002003	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DN20, PN1.0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	16	123.82	1981.12
本页小计							17601.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 企石水厂-阀门-安装工程

第 3 页 共 4 页

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
21	031003001004	球阀	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20, PN1.0Mpa	个	32	25.71	822.72
22	030801006013	PE三通	1. 材质:PE三通 2. 规格:DN20, PN1.0Mpa 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 其他详见图纸及招标文件	个	32	1.81	57.92
23	031003010005	PE外螺纹接头	1. 名称:PE外螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	64	29.81	1907.84
24	031003010006	PE内螺纹接头	1. 名称:PE内螺纹接头 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	16	29.81	476.96
25	040502002008	钢管开孔	1. 种类:钢管开孔 2. 规格:DN20 3. 其他详见图纸及招标文件	个	16	487.18	7794.88
		分部小计					13206.05
		电气					
26	030404016014	反冲洗泵鼓风机控制屏	1. 名称:反冲洗泵鼓风机控制屏 2. 规格:非标W800*H1800*D400(mm), IP41 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1474.09	1474.09
27	030404016015	液控蝶阀控制箱	1. 名称:液控蝶阀控制箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1449.09	1449.09
28	030408001041	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*4mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	425	22.63	9617.75
29	030408001042	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x4 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	294	17.98	5286.12
30	030408002044	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-7x1.5 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	234	21.06	4928.04
31	030408002045	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-450/750V-4x2.5 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	426	21.68	9235.68
本页小计							43051.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石水厂-阀门-安装工程

第 4 页 共 4 页

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
32	030408002046	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1.5mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	363	28.7	10418.1
33	030408002047	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP22 10x1.5mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	780	25.43	19835.4
34	030408002048	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP10x1.5mm2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	371	22.75	8440.25
35	030408002049	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-10x1.5 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	105	22.96	2410.8
36	030408002050	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-3X2X0.8 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m	35	14.07	492.45
37	030404016016	旧机旁控制箱拆除安装	1. 名称:旧机旁控制箱拆除安装 2. 规格:0.4kV 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	219.81	879.24
		分部小计					74467.01
本页小计							42476.24
合 计							132149.95

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：企石水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007062	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017062	脚手架搭拆费		项	1	1003.93	1003.93
小 计							1003.93
本页小计							1003.93
合 计							1003.93

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 企石水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3950.59	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3950.59	-

主要材料设备价格表

工程名称：企石水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	33751.06	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.60	3.59
2	01290043	钢板	8~15	kg	0.04	3.59
3	05010020	松杂原木	综合	m3	0.02	1700.14
4	13010130	酚醛调和漆		kg	0.14	9.90
5	14030040	汽油	综合	kg	18.34	8.80
6	14050040	溶剂汽油		kg	1.53	8.50
7	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.02	3.77
8	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.10	25.76
9	34110010	水		m3	4.35	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.03	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	5.81	8.80
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	50.76	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	1877.46	0.68
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	3.30	12.48
2	13030265	环氧富锌漆		kg	4.34	29.20
3	13030795	醇酸防锈漆		kg	4.61	15.18
4	17010350@1	钢管 d530×8		m	9.78	388.67
5	17250050@1	PE给水管 DN20		m	13.06	2.61
6	18090783@1	室外塑料给水管热熔管 件 DN20		个	3.62	1.78
7	18210240@1	PE外螺纹接头 DN20		个	64.00	0.95
8	18210240@2	PE内螺纹接头 DN20		个	16.00	0.95
9	19000001@2	球阀		个	32.32	10.53
10	20010030@1	钢制法兰 DN500		副	14.00	550.72
11	20010030@2	钢制法兰 DN600		副	2.00	726.52
12	20010030@3	钢制法兰 DN450		副	2.00	476.35
13	20010030@4	钢制法兰 DN250		副	7.00	198.06
14	20010030@5	钢制法兰 DN200		副	3.00	151.94
15	24110180	压力仪表		台	16.00	17.70

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称: 企石水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：黄江水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003356	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN200 PN10 立式 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	36	1336.3	48106.8
2	030807003357	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN80 PN10 立式 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	36	522.28	18802.08
3	030807003358	快开式排泥阀	1. 名称:快开式排泥阀 2. 材质:球墨铸铁, DN200, PN10 3. 型号、规格:隔膜式, 快速型, 液控 4. 外形尺寸: 宽320mm*高530mm 5. 配套相应开关电磁阀; 一组1234共4个排泥阀设置一套开关电磁阀, 二组567共3个排泥阀设置一套开关电磁阀, 三组89共2个排泥阀设置一套开关电磁阀; 配现场控制箱2个及控制箱至阀门电缆。 6. 其他详见图纸及招标文件	个	36	5261.08	189398.88
4	030807003359	开关型气动蝶阀	1. 名称:开关型气动蝶阀 2. 型号、规格:DN450, PN10, 法兰连接 3. 含气动执行机构 4. 其他详见图纸及招标文件	个	7	17215.21	120506.47
5	030807003360	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN450, PN10 3. 连接形式:法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	7	3177.15	22240.05
		分部小计					399054.28
本页小计							399054.28
合 计							399054.28

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：黄江水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007063	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017063	脚手架搭拆费		项	1	1605.84	1605.84
小 计							1605.84
本页小计							1605.84
合 计							1605.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 黄江水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2637.11	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2637.11	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 3 页

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
		二期、三期网格絮凝平流沉淀池					
1	030807003361	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	159.98	2879.64
2	030807003362	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	159.98	2879.64
3	030807003363	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	48.75	877.5
4	030807003364	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	159.98	2879.64
5	030807003365	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	159.98	2879.64
6	030807003366	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN80 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	48.75	877.5
		分部小计					13273.56
		水力排泥阀系统					
7	030807003367	电磁四通阀	1. 名称:电磁四通阀 2. 型号、规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	698.91	4193.46
本页小计							17467.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 黄江水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 3 页

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
8	031001003002	304L不锈钢管	1. 名称: 不锈钢管 2. 材质: 304L 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 承插氩弧焊焊接 5. 含三通、弯头等管配件 6. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	70	159.37	11155.9
9	031001003003	304L不锈钢管	1. 名称: 不锈钢管 2. 材质: 304L 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 承插氩弧焊焊接 5. 含三通、弯头等管配件 6. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	85	58.39	4963.15
10	031001003004	304L不锈钢管	1. 名称: 不锈钢管 2. 材质: 304L 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 承插氩弧焊焊接 5. 含三通、弯头等管配件 6. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	30	49.31	1479.3
		分部小计					21791.81
		二期滤池					
11	030807003368	拆除旧阀	1. 名称: 拆除旧阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	159.98	639.92
12	030807003369	拆除旧阀	1. 名称: 拆除旧阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	159.98	639.92
13	010401012003	砌砖支墩	1. 零星砌砖名称、部位: 砌砖支墩 2. 其他详见图纸及招标文件	座	4	198.67	794.68
		分部小计					2074.52
		三期滤池					
14	030807003370	拆除旧阀	1. 名称: 拆除旧阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	159.98	479.94
本页小计							20152.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007064	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017064	脚手架搭拆费		项	1	813.96	813.96
小 计							813.96
本页小计							813.96
合 计							813.96

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1535.05	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1535.05	-

主要材料设备价格表

工程名称：黄江水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	12698.97	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	1.52	3.59
2	01290043	钢板	8~15	kg	0.66	3.59
3	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	363.88
4	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.84	367.52
5	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.28	5.54
6	17030050	镀锌钢管	DN50	m	1.89	25.76
7	19010120	法兰截止阀	DN50	个	0.02	61.06
8	20010080	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.01	44.36
9	34110010	水		m3	3.66	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.13	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	0.68	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.64	0.68
4	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	693.84	0.68
	主材					
1	17050017@1	304L不锈钢管 DN50		m	69.09	57.13
2	17050017@2	304L不锈钢管 DN20		m	83.81	10.16
3	17050017@3	304L不锈钢管 DN15		m	29.58	7.94
4	18050243@1	给水室内薄壁不锈钢管 承插氩弧焊管件 DN50		个	44.31	95.09
5	18050243@2	给水室内薄壁不锈钢管 承插氩弧焊管件 DN15		个	40.23	9.84
6	18050243@3	给水室内薄壁不锈钢管 承插氩弧焊管件 DN20		个	94.86	15.57
7	19000020@2	电磁四通阀 DN50		个	6.00	641.30

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030406008011	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 630kW鼠笼式异步电动机, 负载为水泵 3 相, 变频器散热方式: 空冷 。含手动旁路功能 3. 含机组就地控制箱 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 含高压变频柜排风管道 W800*H400 6. 包含调试 7. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	187324.39	187324.39
		分部小计					187324.39
本页小计							187324.39
合 计							187324.39

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：黄江水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007065	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017065	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	301.37	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			301.37	-

主要材料设备价格表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		线缆部分					
1	030404016017	电容箱拆除	1. 名称: 电容箱拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	台	2	252. 43	504. 86
2	030404004006	旧高压配电柜改造	1. 名称: 旧高压配电柜改造 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	238. 32	238. 32
3	030408001043	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	226. 36	4527. 2
4	030408001044	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: BPYJV22-10kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	70	226. 36	15845. 2
5	030408002051	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV10x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	22. 9	916
		分部小计					22031. 58
		1、2FX排泥阀					
6	030404016018	排泥阀控制箱	1. 名称: 排泥阀控制箱 2. 非标: W550xH600xD250 (mm), IP54 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1669. 09	3338. 18
7	030408001045	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-5*4mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	28. 37	1418. 5
8	030408002052	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: KVV4x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	240	13. 5	3240
9	030408003029	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	35. 09	3509
10	030411003002	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 200×100mm 3. 含支架制作安装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40	122. 37	4894. 8
11	031103021002	托臂	1. 规格: B=250 2. 其他详见图纸及招标文件	根	26	18	468
		分部小计					16868. 48
		3、4FX排泥阀					
本页小计							38900. 06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
12	030404016019	排泥阀控制箱	1. 名称:排泥阀控制箱 2. 非标:W550xH600xD250 (mm), IP54 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1669.09	3338.18
13	030408001046	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-5*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	28.37	1418.5
14	030408002053	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV4x1.5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	240	13.5	3240
15	030408003030	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	35.09	3509
16	030411003003	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200×100mm 3. 含支架制作安装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40	122.37	4894.8
17	031103021003	托臂	1. 规格:B=250 2. 其他详见图纸及招标文件	根	26	18	468
		分部小计					16868.48
本页小计							16868.48
合 计							55768.54

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007066	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017066	脚手架搭拆费		项	1	411.56	411.56
小 计							411.56
本页小计							411.56
合 计							411.56

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1060.92	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1060.92	-

主要材料设备价格表

工程名称：黄江水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	0.33	117.70
2	00010010	人工费		元	9538.87	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.20	4.90
2	13010130	酚醛调和漆		kg	0.34	9.90
3	13030240	厚漆		kg	2.04	18.86
4	14030040	汽油	综合	kg	4.19	8.80
5	14050040	溶剂汽油		kg	0.28	8.50
6	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	40.74	3.01
7	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	18.00	4.52
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.52	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.02	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	11.32	7.37
4	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	48.68	0.68
	主材					
1	01010011	圆钢		kg	3.10	3.44
2	01130003	扁钢		kg	8.53	3.77
3	01210045	角钢		kg	29.06	3.39
4	13010135	醇酸调和漆		kg	0.58	12.48
5	13030795	醇酸防锈漆		kg	0.82	15.18
6	17030001@1	镀锌钢管SC25		m	206.00	11.43
7	28110165@1	控制电缆KVVVP10x1.5mm2		m	40.60	14.64
8	28110165@2	控制电缆 KVV4x1.5mm2		m	487.20	6.34
9	28110210@1	铜芯电缆 YJV22-5*4mm2		m	101.00	21.01
10	28110210@3	铜芯电缆 YJV22-10kV-3x70mm2		m	20.20	208.86
11	28110210@4	铜芯电缆 BPYJV22-10kV-3x70mm2		m	70.70	208.86
12	29010001@1	电缆桥架200×100mm		m	84.00	51.97

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

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
		电缆沟					
1	011605001006	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地面面层 2. 拆除厚度:114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.24	113.32	1160.4
2	010507003005	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:400*600mm 2. 电缆沟侧壁:MU10非烧结实心砖,水泥砂浆为 M7.5 3. 盖板:复合盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	5.79	575.75	3333.59
3	010507003006	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:800*600mm 2. 电缆沟侧壁:MU10非烧结实心砖,水泥砂浆为 M7.5 3. 盖板:复合盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.02	645.2	2593.7
4	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.98	49.17	244.87
5	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料外运 2. 运距:15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.17	132.64	155.19
6	040103002018	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.15	28	172.2
		分部小计					7659.95
本页小计							7659.95
合 计							7659.95

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：黄江水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	562.24	562.24
2.1.1	011702008003	圈梁（电缆沟）	1. 构建名称:圈梁	m2	10.41	54.01	562.24
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							562.24
本页小计							562.24
合 计							562.24

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030807003372	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN500 PN10 立式 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	11042.29	22084.58
2	030807003373	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN400 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	76278.6	152557.2
3	030807003374	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN400 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	30070.46	60140.92
4	030807003375	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN500, PN10 3. 连接形式:法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3986.33	7972.66
		分部小计					242755.36
本页小计							242755.36
合 计							242755.36

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00083	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1733.43
2	措施其他项目			
031301010067	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011067	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF067	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008067	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002067	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF067	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009067	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF067	地下管线交叉降效费			
QTFY00000083	其他费用			
合 计				1733.43

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007067	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017067	脚手架搭拆费		项	1	285.71	285.71
小 计							285.71
本页小计							285.71
合 计							285.71

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	484.60	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			484.60	-

主要材料设备价格表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		配水泵房					
1	030801001040	钢管 d426×8	1. 材质及规格:钢管 d426×8 2. 接口方式:焊接 3. 除锈:轻锈 4. 内防腐:无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐:樟丹底漆两道、调和漆两道 6. 道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1.2	458.26	549.91
2	040503002007	阀门支墩	1. 名称:阀门支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.09	835.88	75.23
3	040503002008	阀门支墩	1. 名称:阀门支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.18	835.88	150.46
4	030807003376	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	508.03	1016.06
5	030807003377	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN500 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	508.03	1016.06
6	030807003378	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
7	040501002002	拆除旧管	1. 名称:拆除旧管 2. 材质及规格:DN400, L=0.3m 3. 其他详见图纸及招标文件	m	0.6	33.36	20.02
		分部小计					3621.12
		电气					
8	030404016020	5#、6#水泵电机旧控制箱拆除改造	1. 名称:5#、6#水泵电机旧控制箱拆除改造 2. 规格:0.4kV 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	219.81	439.62
9	030404016021	液控蝶阀控制箱	1. 名称:液控蝶阀控制箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1449.09	2898.18
10	030408001047	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*4mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	197	22.69	4469.93
11	030408002054	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-450/750V-4x2.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	136	21.83	2968.88
本页小计							14397.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
12	030408002055	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-450/750V-7x1.5 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	21. 21	212. 1
13	030408002056	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP7x1. 5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	344	18. 14	6240. 16
14	030408002057	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP14x1. 5mm2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	136	28. 84	3922. 24
15	030408003031	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	35. 09	1754. 5
		分部小计					22905. 61
本页小计							12129
合 计							26526. 73

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007068	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017068	脚手架搭拆费		项	1	117.89	117.89
小 计							117.89
本页小计							117.89
合 计							117.89

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：谢岗第三水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	5978.65	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	0.06	3.59
2	13010130	酚醛调和漆		kg	0.09	9.90
3	13030240	厚漆		kg	0.51	18.86
4	14030040	汽油	综合	kg	5.07	8.80
5	14050040	溶剂汽油		kg	0.15	8.50
6	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.01	25.76
7	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	10.18	3.01
8	34110010	水		m3	0.58	3.80
9	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.27	438.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.95	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.60	8.80
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	8.96	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	33.40	0.68
	主材					
1	13010135	醇酸调和漆		kg	0.32	12.48
2	13030265	环氧富锌漆		kg	0.42	29.20
3	13030795	醇酸防锈漆		kg	0.44	15.18
4	17010350@1	钢管 d426×8		m	1.19	311.23
5	17030001@1	镀锌钢管SC25		m	51.50	11.43
6	28110165@4	控制电缆 KVV-450/75 0V-7x1.5		m	10.15	12.98
7	28110165@5	控制电缆KVVP14x1.5 mm2		m	138.04	20.50
8	28110165@6	控制电缆 KVVP-450/7 50V-4x2.5		m	138.04	13.59
9	28110165@8	控制电缆KVVP7x1.5mm 2		m	349.16	9.95
10	28110210@1	铜芯电缆 YJV-5*4mm2		m	198.97	18.22
11	30030120@3	液控蝶阀控制箱		台	2.00	1280.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003379	电动蝶阀（排泥阀）	1. 名称:电动蝶阀（排泥阀） 2. 型号、规格:DN100 PN10 立式 法兰连接 开关型 IP67 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	12286.97	122869.7
2	030807003380	电动蝶阀（排泥阀）	1. 名称:电动蝶阀（排泥阀） 2. 型号、规格:DN150 PN10 立式 法兰连接 开关型 IP67 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	14276.63	28553.26
3	030807003381	手动蝶阀	1. 名称:蝶阀（排泥阀） 2. 型号、规格:DN100，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67 防水 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	10	545.38	5453.8
4	030807003382	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67 防水 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	757.69	1515.38
5	030807003383	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 立式 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18945.87	18945.87
6	030807003384	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 立式 双偏心 法兰连接 IP68 3. 阀板材质:配现场控制箱及控制箱至阀门电缆；电动执行器带长度0.6m加长杆 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	35811.6	71623.2
7	030807003385	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN700 PN10 立式 法兰连接 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	18945.87	37891.74
本页小计							286852.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
8	030807003386	手动蝶阀	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN400 PN10 立式 法兰连接 3.其中一台手轮配2m加长杆 4.其他详见图纸及招标文件	个	2	8877.71	17755.42
9	030807003387	双法兰传力补偿接头	1.名称：双法兰传力补偿接头 2.型号、规格：DN600，PN10 3.连接形式：法兰连接，配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 4.其他详见图纸及招标文件	个	2	5565.02	11130.04
		分部小计					315738.41
本页小计							28885.46
合 计							315738.41

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007069	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017069	脚手架搭拆费		项	1	628.51	628.51
小 计							628.51
本页小计							628.51
合 计							628.51

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1047.78	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1047.78	-

主要材料设备价格表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8391.33	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.36	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	26.40	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	194.12	0.68
	主材					
1	19000020@10	手动蝶阀 DN700 PN10 立式 法兰连接		个	3.00	17118.58
2	19000020@11	电动蝶阀（排泥阀）DN100，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67防水，考虑雨棚，长度25m。每个配三角钢支架2个+横撑		个	10.00	12152.21
3	19000020@2	电动蝶阀（排泥阀）DN150，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67防水，电动执行器带长度一米加长杆。考虑不锈钢盒防水盒。每个配三角钢支架2个+横撑		个	2.00	14080.00
4	19000020@3	手动蝶阀 DN100，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67防水		个	10.00	410.62
5	19000020@4	手动蝶阀 DN150，PN10，开关型，软密封，法兰连接，立式安装；AC220V，IP67防水		个	2.00	561.06
6	19000020@6	手动蝶阀 DN400 PN10 立式 法兰连接		个	2.00	8057.52
7	19000020@8	电动蝶阀 DN600 PN10 立式 双偏心 法兰连接 IP68		个	2.00	34398.58
8	19000020@9	双法兰传力补偿接头 DN600，PN10		个	2.00	4152.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		厂平面					
1	030807003388	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	883.79	883.79
2	030807003389	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681.02	1362.04
3	040501002003	拆除旧管	1. 名称:拆除旧管 2. 材质及规格:DN600 L=0.4m 3. 其他详见图纸及招标文件	m	0.8	59.54	47.63
4	030807003390	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN700 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	883.79	1767.58
5	030807003391	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	396.69	793.38
6	030807003392	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	10	67.38	673.8
7	030807003393	拆除旧阀	1. 名称:拆除旧阀 2. 型号、规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	2	98.33	196.66
		分部小计					5724.88
本页小计							5724.88
合 计							5724.88

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.10	模版工程		项	1	133.16	133.16
2.1.1	041102002011	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	2.7	49.32	133.16
2.2	031302007070	高层施工增加		项	1		
2.3	031301017070	脚手架搭拆费		项	1	224.50	224.50
小 计							357.66
本页小计							357.66
合 计							357.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：谢岗第二水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	380.87	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			380.87	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030109001082	单级双吸离卧式心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸离心泵机电机 2. 规格:Q=5000m ³ /h，H=50m，N=900kW 变频，>87%，10kV六极电机，水式 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	639380.55	639380.55
2	030109001083	单独的备品备件：水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件：水泵轴承 2. 型号:Q=5000m ³ /h，H=50m	套	1	32400	32400
3	030109001084	单独的备品备件：电机轴承	1. 名称:单独的备品备件：电机轴承 2. 型号:N=900kW	套	1	32400	32400
		分部小计					704180.55
本页小计							704180.55
合 计							704180.55

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007071	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017071	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	602.55	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			602.55	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	4917.12	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	0.48	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	0.76	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	371.03	0.36
4	04030015	中砂		m3	0.66	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	0.72	162.34
6	13030240	厚漆		kg	0.98	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	1.02	8.80
8	34110040	电		kW·h	12.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.00	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	63.43	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	31.97	0.68
	主材					
1	51050001@3	单级双吸离心泵机电机 Q=5000m3/h, H=50m , N=900kW 变频, >87 %, 10kV 六极电机, 水式		台	1.00	628747.00
2	补充主材001	单独的备品备件: 水泵 轴承 型号:Q=5000m3/ h, H=50m		套	1.00	32400.00
3	补充主材002	单独的备品备件: 电机 轴承 型号:N=900kW		套	1.00	32400.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		换新/新建					
1	010501006017	设备基础	1. 名称：水泵基础 2. 规格：L×W×H=5m×2.3m×1.37m 3. 混凝土强度等级：强度等级采用C20 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	21188.95	21188.95
		分部小计					21188.95
本页小计							21188.95
合 计							21188.95

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00088	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	1593.35
2	措施其他项目			
WMGDZJF00017	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
011707002017	夜间施工增加费		20	
GGCSF0000017	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000088	其他费用			
合 计				1593.35

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	1324.00	1324.00
2.1.1	041102002012	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	20	66.20	1324.00
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							1324.00
本页小计							1324.00
合 计							1324.00

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	587.02	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			587.02	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦中心水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003394	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2min, 防水等级IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	47304.55	47304.55
2	030807003395	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2min, 防水等级IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	47304.55	47304.55
3	030807003396	重锤式液控蝶阀	1. 名称:重锤式液控蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	106738.89	106738.89
4	030807003397	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 立式 双偏心 法兰连接 关阀时间<2min, 防水等级IP55 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	47304.55	47304.55
5	030807003398	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000, PN10, 手动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 安装方式法兰连接 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	42378.86	42378.86
6	030807003399	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	7627.1	22881.3
7	030807003400	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	12489.76	12489.76
		分部小计					326402.46
本页小计							326402.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

合 计	326402.46

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007072	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017072	脚手架搭拆费		项	1	795.88	795.88
小 计							795.88
本页小计							795.88
合 计							795.88

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1309.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1309.26	-

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 3 页

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
		高压配电泵房					
1	030804003025	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: DN1000×90° 弯头 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2884.98	2884.98
2	030804003026	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: DN800×90° 弯头 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2343.52	2343.52
3	030804003027	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: 异径管 DN800×1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4029.2	4029.2
4	030804003028	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: DN800×800三通 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3972.51	7945.02
5	030804001073	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法兰偏心异径管 2. 规格: DN800×DN1000 3. 接口形式: 焊接连接 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	4060.08	4060.08
6	030804003029	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: 双法异径管 DN800×700 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1889.72	1889.72
7	030810002045	钢制法兰	1. 种类: 钢制法兰 2. 规格: DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	片	3	576.39	1729.17
8	031002003002	套管	1. 名称、类型: 刚性A型套管 2. 规格: DN800 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2065.49	4130.98
9	031002003003	套管	1. 名称、类型: 刚性A型套管 2. 规格: DN1000 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2653.36	7960.08
10	030804003030	单法兰短管	1. 材质: 单法兰短管 2. 规格: DN1000, L=5900 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	7205.93	7205.93
本页小计							44178.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 3 页

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
11	030804003031	单法兰短管	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN800, L=1.4 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	2167.29	2167.29
12	030804003032	单法兰短管	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN800, L=1.8 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	2	2468.84	4937.68
13	030804003033	单法兰短管	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN800, L=2 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	2619.62	2619.62
14	030804003034	单法兰短管	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN800, L=1.7 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	2393.45	2393.45
15	030804003035	单法兰短管	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN800, L=0.7 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	1639.56	1639.56
16	030804003036	单法兰短管	1. 材质:短管 2. 规格:DN1000, L=3.7 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	根	1	5137.86	5137.86
17	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:Q=3200.9m/h, P=0.22 kPa, 配套电机功率0.37kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	2939.3	11757.2
18	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:Q=2100m/h, P=0.17 kPa, 配套电机功率0.18kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	3255.66	6511.32
19	010401012005	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌阀门支墩 2. 砖品种、规格、强度等级:1.2*1.2*0.3 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	座	8	414.03	3312.24
本页小计							40476.22

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
20	010401012006	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌阀门支墩 2. 砖品种、规格、强度等级:1.4*1.4*0.3 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	座	2	557.57	1115.14
21	040503002009	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.04	835.88	1705.2
22	010804007001	特种门	1. 名称:钢大门 2. 规格:2000*3600H 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.2	1497.12	10779.26
23	030901013003	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器4kg 2. 含灭火器放置箱 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	291.28	582.56
24	010607003001	挡雨罩	1. 名称:挡雨罩 2. 材料品种、规格:1200×1200×850,板厚 1.5mm 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1592.92	3185.84
		分部小计					102022.9
		拆除					
25	030807003401	拆除蝶阀	1. 名称:拆除DN800手动蝶阀 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	1209.41	1209.41
26	030104001001	拆除现状起重机及轨道	1. 名称:拆除现状起重机及轨道 2. 利用现场已有起重设备 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	8739.2	8739.2
27	030807003402	迁移手动蝶阀	1. 名称:阀门迁移 2. 型号、规格:DN800, PN10, 手动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 安装方式法兰连接 (利旧) 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	项	1	2788	2788
		分部小计					12736.61
本页小计							30104.61
合 计							114759.51

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007073	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017073	脚手架搭拆费		项	1	1224.14	1224.14
小 计							1224.14
本页小计							1224.14
合 计							1224.14

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3051.65	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3051.65	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	23908.38	1.07
	材料					
1	01130002	扁钢	综合	kg	23.24	3.77
2	01210002	角钢	综合	t	0.76	3394.45
3	01290003	钢板	综合	kg	1.80	3.59
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.02	363.88
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	478.33	0.36
6	04030015	中砂		m3	0.49	191.88
7	04050035	碎石	20	m3	0.55	162.34
8	04130001	标准砖	240×115×53	千块	2.55	367.52
9	34110010	水		m3	3.01	3.80
10	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.06	438.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.50	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.18	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	12.10	8.80
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	79.60	7.37
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	3753.28	0.68
	主材					
1	01290007@1	钢板 δ=10		t	0.63	3591.97
2	01290007@2	钢板 δ=9		t	0.66	3591.97
3	01290007@5	钢板 δ=9		t	0.11	3591.97
4	01290007@6	钢板 δ=10		t	0.07	3591.97
5	01290008	钢板		kg	620.40	3.59
6	17010075	焊接钢管		kg	327.00	3.77
7	17010350@1	普碳钢板卷管 DN1000		m	9.60	940.03
8	17010350@2	普碳钢板卷管 DN800		m	9.40	753.89
9	18030090@4	强补等径三通 DN800×800		个	2.00	1230.12
10	20010030@1	钢制法兰 DN500		副	1.50	550.72
11	20010030@2	法兰DN1000 PN10		副	1.00	2198.92
12	20010030@3	法兰DN800 PN10		副	3.00	1389.88
13	20010030@4	钢制法兰 DN1000		副	1.00	2198.92

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称: 塘厦中心水厂-阀门-安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

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	
1	030406008012	高压变频器	1. 名称: 高压变频器 2. 规格、型号: 10kV输入, 10kV输出, 适配10kV 900kW鼠笼式异步电动机, 3 相, 变频器散热方式: 风水冷, 功率因数≥0.95 , 变频器效率≥96%, 谐波≤4%, 绝缘等级 H 级, 保护等级: IP31, 系统接地方式: 中性点不接地, 过载能力: 120%/2min、150%立即保护, 平均无故障工作时间≥35000H, 控制方式: 空间矢量控制、异步无速度传感器矢量控制技术, 中文人机液晶屏界面, 具有多种通信协议。 3. 含机组就地控制箱 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 包含调试 6. 备品备件: 单独含1个备用功率单元、1套备用滤网	套	1	232125.71	232125.71	
		分部小计						232125.71
本页小计								232125.71
合 计								232125.71

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007074	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017074	脚手架搭拆费		项	1	51.52	51.52
小 计							51.52
本页小计							51.52
合 计							51.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	183.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			183.52	-

主要材料设备价格表

工程名称: 塘厦中心水厂-高压变频器-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

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
		线缆部分					
1	030408001048	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-8. 5/15kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	21. 08	220. 91	4656. 78
2	030408001049	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:BPY-YJV-8. 5/15kV-3x70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	31. 58	226. 36	7148. 45
3	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	404. 73	1618. 92
4	030408001050	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*4mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	87. 37	22. 69	1982. 43
5	030408001051	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-2*4mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16. 51	10. 79	178. 14
6	030408001052	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-4*4mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16. 4	18. 02	295. 53
7	030408001053	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-5*2. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	6. 07	19. 14	116. 18
8	030408002058	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP19x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	22. 9	36. 05	825. 55
9	030408002059	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP22 10x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	25. 58	511. 6
10	030408002060	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP7x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	16. 29	18. 14	295. 5
11	030408002061	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP22 4x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	22. 97	15. 6	358. 33
12	030408002062	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP4x1. 5mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20. 71	13. 41	277. 72
13	030408002063	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP5x2x0. 8mm ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m	23. 01	20. 63	474. 7
本页小计							18739. 83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 2 页 共 2 页

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
14	030408003032	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 其他详见图纸及招标文件	m	56.37	52.62	2966.19
15	030408003033	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	116.62	35.09	4092.2
16	030408003034	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 其他详见图纸及招标文件	m	37.71	180.61	6810.8
17	030409002007	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:L25*4 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30	28.12	843.6
		分部小计					33452.62
		冷却水管道					
18	030801006014	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN100, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	164.69	16469
19	030801006015	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN50, δ=2 3. 其他详见图纸及招标文件	m	25	73.22	1830.5
20	030807003403	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1196.71	1196.71
21	030807003404	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN50 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	354.96	709.92
22	030807003405	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	12286.97	12286.97
23	030807003406	冷却过滤装置	1. 名称:冷却过滤装置 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	8775	8775
		分部小计					41268.1
本页小计							55980.89
合 计							74720.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00092	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3500.96
2	措施其他项目			
031301010075	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011075	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF075	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008075	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002075	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF075	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009075	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF075	地下管线交叉降效费			
QTFY00000092	其他费用			
合 计				3500.96

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007075	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017075	脚手架搭拆费		项	1	439.66	439.66
小 计							439.66
本页小计							439.66
合 计							439.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	978.74	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			978.74	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦中心水厂-高压变频器-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8657.39	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	2.13	4.90
2	13010130	酚醛调和漆		kg	0.15	9.90
3	13030240	厚漆		kg	3.68	18.86
4	14030040	汽油	综合	kg	4.39	8.80
5	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	49.41	3.01
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.12	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.21	8.80
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	2.11	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	376.02	0.68
	主材					
1	17030001@1	镀锌钢管SC150		m	38.84	90.28
2	17030001@2	镀锌钢管SC40		m	58.06	18.79
3	17030001@3	镀锌钢管SC25		m	120.12	11.43
4	17050017@1	不锈钢管 DN100, δ=2		m	95.30	136.99
5	17050017@2	不锈钢管 DN50, δ=2		m	24.35	57.13
6	19000020@1	闸阀 DN100 PN10		个	1.00	1061.95
7	19000020@2	蝶阀 DN50 PN10		个	2.00	297.35
8	19000020@5	电动蝶阀 DN100 PN10		个	1.00	12152.21
9	27060170@2	接地母线L25*4		m	31.50	4.50
10	28110165@3	控制电缆KVVP22 4x1.5mm2		m	23.31	8.41
11	28110165@4	控制电缆DJYVP5x2x0.8mm2		m	23.36	12.41
12	28110165@5	控制电缆KVVP4x1.5mm2		m	21.02	6.25
13	28110165@6	控制电缆KVVP7x1.5mm2		m	16.53	9.95
14	28110165@7	控制电缆KVVP19x1.5mm2		m	23.24	27.26
15	28110165@8	控制电缆KVVP22 10x1.5mm2		m	20.30	17.28
16	28110210@1	铜芯电缆 YJV-5*4mm2		m	88.24	18.22

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

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
		吊车梁及轨道					
1	010604002001	钢吊车梁	1. 做法参照图集《钢吊车梁(6m~9m, Q235)》(20G520-1)选用; HDL6-4B详图见图集第76页, 其中长度按4.8m~6.0m计, 肋板布置间距及做法同图集 2. 车挡为GCD-2, 参见图集(23G525)第33页 3. 其他详见图纸及招标文件	t	3.282	6971.91	22881.81
2	030105001001	起重机轨道	1. 安装部位: 钢梁上 2. 固定方式: 压板螺栓式 3. 纵横向孔距: 每750mm焊120mm 4. 型号: 24kg/m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	23.6	362.05	8544.38
		分部小计					31426.19
		电缆沟					
3	011605001007	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 地面面层 2. 拆除厚度: 114mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	52.5	113.32	5949.3
4	010507003007	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸: 600*1000+1350*1000mm 2. 电缆沟侧壁: MU20非烧结实心砖, 水泥砂浆为 M10 3. 盖板: 复合盖板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	18.26	1100.25	20090.57
5	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	57.02	49.17	2803.67
6	010103002015	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除废料外运 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.99	132.64	794.51
7	040103002019	消纳费	1. 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	63.01	28	1764.28
		分部小计					31402.33
本页小计							62828.52
合 计							62828.52

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00093	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	3601.29
2	措施其他项目			
WMGDZJF00018	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
011707002018	夜间施工增加费		20	
GGCSF0000018	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000093	其他费用			
合 计				3601.29

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	690.25	690.25
2.1.1	011702008004	圈梁（电缆沟）	1. 构建名称:圈梁	m2	12.78	54.01	690.25
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							690.25
本页小计							690.25
合 计							690.25

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1326.79	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1326.79	-

主要材料设备价格表

工程名称: 塘厦中心水厂-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030104001002	电动双梁桥式起重机	1.名称：电动双梁桥式起重机 2.型号：起重量10t，跨度7.5m，起升高度6m 3.其他详见图纸及招标文件	台	1	70969.17	70969.17
		分部小计					70969.17
本页小计							70969.17
合 计							70969.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007076	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017076	脚手架搭拆费		项	1	649.49	649.49
小 计							649.49
本页小计							649.49
合 计							649.49

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1106.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1106.67	-

主要材料设备价格表

工程名称: 塘厦中心水厂-起重设备-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

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
1	030109001085	单级双吸卧式离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸卧式离心泵及变频电机 2. 规格:Q=2600m3/h, H=16m, N=160kW 变频, >83.7%, 380V 六极电机, 强制风冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	149025.02	149025.02
2	030109001086	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=2600m3/h, H=16m	套	1	10665	10665
3	030109001087	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=160kW	套	1	9450	9450
4	030109001088	单级双吸卧式离心泵及变频电机	1. 名称:单级双吸卧式离心泵及变频电机 2. 规格:Q=1690m3/h, H=52m, N=315kW, 变频, >82.9%, 380V 六极电机, 强制风冷 3. 利用现场已有起重设备 4. 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、电机检查接线 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	235524.94	471049.88
5	030109001089	单独的备品备件: 水泵轴承	1. 名称:单独的备品备件: 水泵轴承 2. 型号:Q=1690m3/h, H=52m	套	1	3915	3915
6	030109001090	单独的备品备件: 电机轴承	1. 名称:单独的备品备件: 电机轴承 2. 型号:N=315kW	套	1	20250	20250
		分部小计					664354.9
本页小计							664354.9
合 计							664354.9

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007077	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017077	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	947.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			947.77	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	7837.89	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	1.44	4.90
2	01290003	钢板	综合	kg	1.70	3.59
3	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	595.02	0.36
4	04030015	中砂		m3	1.07	191.88
5	04050035	碎石	20	m3	1.15	162.34
6	13030240	厚漆		kg	1.95	18.86
7	14030040	汽油	综合	kg	2.60	8.80
8	34110040	电		kW·h	36.00	0.68
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.30	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	105.81	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	89.88	0.68
	主材					
1	51050001@4	单级双吸卧式离心泵及变频电机Q=2600m3/h, H=16m, N=160kW 变频, >83.7%, 380V 六极电机, 强制风冷		台	1.00	144900.00
2	51050001@5	单级双吸卧式离心泵及变频电机Q=1690m3/h, H=52m, N=315kW, 变频, >82.9%, 380V 六极电机, 强制风冷		台	2.00	229250.00
3	补充主材001	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=2600m3/h, H=16m		套	1.00	10665.00
4	补充主材001@1	单独的备品备件：水泵 轴承 型号:Q=1690m3/h, H=52m		套	1.00	3915.00
5	补充主材002	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=160kW		套	1.00	9450.00
6	补充主材002@1	单独的备品备件：电机 轴承 型号:N=315kW		套	1.00	20250.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	030109001091	单级双吸卧式离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸卧式离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=2600m³/h，H=16m，N=160kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1748.42	1748.42
2	030109001092	单级双吸卧式离心泵及变频电机拆除	1. 名称:单级双吸卧式离心泵及变频电机拆除 2. 规格:Q=1690m³/h，H=52m，N=315kW 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2707.14	5414.28
		分部小计					7162.7
本页小计							7162.7
合 计							7162.7

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00096	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1602.71
2	措施其他项目			
031301010078	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011078	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF078	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008078	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002078	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF078	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009078	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF078	地下管线交叉降效费			
QTFY00000096	其他费用			
合 计				1602.71

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007078	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017078	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	448.06	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			448.06	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

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
		拆除					
1	041001008012	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4.39	324.62	1425.08
2	041001008013	拆除混凝土结构	1. 名称:水泵基础拆除 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.1	324.62	3927.9
		分部小计					5352.98
		换新/新建					
3	010501006018	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:3*1.2*1.22 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C30 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 新旧混凝土界面凿毛	座	1	5990.79	5990.79
4	010501006019	设备基础	1. 名称:水泵基础 2. 规格:3.6*1.4*1.2 3. 混凝土强度等级:强度等级采用C30 4. 其他详见图纸及招标文件 5. 新旧混凝土界面凿毛	座	2	8249.61	16499.22
		分部小计					22490.01
本页小计							27842.99
合 计							27842.99

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	2267.35	2267.35
2.1.1	041102002013	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	34.25	66.20	2267.35
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							2267.35
本页小计							2267.35
合 计							2267.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	896.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			896.90	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-水泵-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 2 页

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
1	030807003407	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	63322.04	63322.04
2	030807003408	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN300, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	24442.33	24442.33
3	030807003409	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN500, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接 3. 配现场控制箱及控制箱至阀门电缆 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	33724.61	134898.44
4	030807003410	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200, PN10, 连接方式: 法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	28	1624.8	45494.4
5	030807003411	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 型号、规格:DN100 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	975.47	975.47
6	030807003412	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN40 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	508.44	508.44
7	030807003413	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	12489.76	12489.76
本页小计							282130.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 2 页 共 2 页

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
8	030807003414	双法兰传力补偿接头	1.名称：双法兰传力补偿接头 2.型号、规格：DN300 PN10 3.利用现场已有起重设备 4.其他详见图纸及招标文件	个	1	2152.89	2152.89
9	030807003415	双法兰传力补偿接头	1.名称：双法兰传力补偿接头 2.型号、规格：DN500,PN10 3.利用现场已有起重设备 4.其他详见图纸及招标文件	个	4	3939.98	15759.92
		分部小计					300043.69
本页小计							17912.81
合 计							300043.69

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007079	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017079	脚手架搭拆费		项	1	968.27	968.27
小 计							968.27
本页小计							968.27
合 计							968.27

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1569.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1569.66	-

主要材料设备价格表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	12927.47	1.07
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.73	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	34.39	7.37
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	324.58	0.68
	主材					
1	19000020@12	手动闸阀 DN200, PN10, 连接方式：法兰连接, 配套相应连接碳钢螺栓和EPDM法兰胶垫		个	28.00	1292.92
2	19000020@13	双法兰传力补偿接头 DN500, PN10		个	4.00	2929.00
3	19000020@2	电动蝶阀 DN1000, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接		个	1.00	60496.28
4	19000020@3	电动蝶阀 DN300, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接		个	1.00	23870.44
5	19000020@4	电动蝶阀 DN500, PN10, 电动蝶阀为开关型, 软密封, 立式, 连接方式法兰连接		个	4.00	32713.63
6	19000020@5	排气阀 DN100		个	1.00	840.71
7	19000020@6	电磁阀 DN40		个	1.00	457.52
8	19000020@7	双法兰传力补偿接头 DN1000 PN10		个	1.00	9664.00
9	19000020@9	双法兰传力补偿接头DN300 PN10		个	1.00	1581.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

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
		厂平面					
1	030801001041	钢管 DN300	1. 材质及规格: 钢管 DN300 2. 接口方式: 焊接 3. 除锈: 轻锈 4. 内防腐: 无毒防腐环氧涂料 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布防腐层, 厚度大于0.6mm 6. 道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒、无损探伤检测 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1	434.65	434.65
		分部小计					434.65
		二级泵房					
2	040503002010	砖砌支墩	1. 名称: 砖砌支墩 2. 规格尺寸: 500*300*300 3. 不含起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.36	829.08	298.47
3	030807003416	电动蝶阀拆除	1. 名称: 电动蝶阀拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	484.86	1939.44
4	030807003417	双法兰传力补偿接头拆除	1. 名称: 双法兰传力补偿接头拆除 2. 型号、规格: DN500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	484.86	1939.44
5	030804001074	钢管管件制作、安装	1. 类型: 双法兰偏心异径管 2. 规格: DN500×DN600 3. 接口形式: 焊接连接 4. 利用现场已有起重设备 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2120.57	4241.14
6	030804003037	低压不锈钢管件	1. 材质: 低压不锈钢管件 2. 规格: 异径管 双法DN400×500 3. 利用现场已有起重设备 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1814.21	3628.42
		分部小计					12046.91
本页小计							12481.56
合 计							12481.56

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007080	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017080	脚手架搭拆费		项	1	317.37	317.37
小 计							317.37
本页小计							317.37
合 计							317.37

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：塘厦虾公岩水厂-阀门-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	573.84	按分部分项的人工费与施工机具 费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具 费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级 质量奖：12.50%；市级质量奖： 7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案 计算
合 计			573.84	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用

第 1 页 共 1 页

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
1	01B001	建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险	1. 名称::建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险 2. 物质损失险不低于200万元;第三者责任险不低于1000万元。 3. 保险期从项目开工前至工程全部竣工验收合格之日止	项	1	35391.7	35391.7
		分部小计					35391.7
本页小计							35391.7
合 计							35391.7

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 水厂设备及工艺改造工程(机电设备标段)施工-其他费用

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

