

工程量清单汇总表

单位：元

序号	项目分组名称	金额（元）	备注
一	第一部分:建筑工程	2853839.27	
二	第二部分:金结设备及安装工程	183621.60	
三	第三部分:自动化控制系统	290854.98	
四	第四部分: 施工临时工程	133132.63	
	合计	3461448.48	
投标总价（元）	大写：叁佰肆拾陆万壹仟肆佰肆拾捌元肆角捌分 小写：3461448.48元		



陈志龙

工程量清单

第一部分:建筑工程

编号	工程名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	3#片区 (2048亩) (武家村)				2853839.27
(一)	地下管网	m	41363.0		2315193.736
	机械开挖管沟 (II类)	m ³	71720.68	3.20	229506.18
	机械回填管沟	m ³	75016.79	5.20	390087.31
	现浇C ₂₀ 砼镇墩	m ³	27.0	550.00	14850.00
	管标	个	47	60.00	2820.00
	购安DN250PE管 (0.8MPa)	m	1362	126.18	171857.16
	购安DN200PE管 (0.8MPa)	m	2218	80.99	179635.82
	购安DN160PE管 (0.8MPa)	m	5992	51.89	310924.88
	购安DN110PE管 (0.8MPa)	m	25820	25.42	656344.40
	购安DN90PE管 (0.8MPa)	m	5971	23.72	141632.12
	购安DN110PE管 (0.8MPa) (竖管)	m	1908	24.13	46040.04
	管件				
	安装费 (含等辅材)	%	8	2143697.90	171495.83
(二)	管道交叉设施工程				218038.745
(1)	管道硬化路路	处	8	8750.00	70000.00
	DN700预应力砼管顶管	m	7.0	1250.00	8750.00
(2)	管道穿越河堤	处	1		19102.66
	机械拆除河堤	m ³	29.1	35.00	1018.50
	机械开挖土方	m ³	140.8	3.20	450.56
	机械碾压砂堤	m ³	140.8	9.50	1337.60
	现浇C ₂₅ 砼堤防恢复	m	29.1	550.00	16005.00
	其他细部工程	m ³	29.1	10.00	291.00
(3)	管道穿越河道段沟道防护工程	m	109		98420.46

工程量清单

第一部分:建筑工程

编号	工程名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械开挖土方	m ³	381.5	3.20	1220.80
	夯填土方	m ³	130.8	5.20	680.16
	M ₁₀ 砂浆砌石挡墙	m ³	250.7	385.00	96519.50
(4)	管道穿越石油管道工程	处	5.0	1089.84	5449.22
	人工开挖土方	m ³	56	7.50	421.88
	人工夯填土方	m ³	53	12.50	667.97
(5)	管道供水管道工程	处	23.0	1089.84	25066.41
	人工开挖土方	m ³	56	7.50	421.88
	人工夯填土方	m ³	53	12.50	667.97
(三)	各类阀井工程	座	151		320606.79
(1)	闸阀井(I型)	座	1		8883.05
	机械开挖土方(II类)	m ³	71.47	3.20	228.70
	夯填土方	m ³	44.54	12.50	556.75
	1:2防水水泥砂浆抹面(5%防水剂)	m ²	11.10	18.00	199.80
	现浇C ₂₅ 钢筋砼井壁	m ³	2.22	650.00	1443.00
	现浇C ₂₅ 钢筋砼底板	m ³	1.49	610.00	908.90
	现浇C ₂₅ 钢筋砼盖板	m ³	0.34	710.00	241.40
	现浇C ₂₅ 砼支墩	m ³	0.29	550.00	159.50
	夯填砂砾石垫层(30cm)	m ³	0.84	85.00	71.40
	现浇C ₂₀ 砼垫层(10cm)	m ³	0.84	515.00	432.60
	购安Φ800球墨铸铁井盖(含井圈、预埋件)(厚0.13m)	套	1	450.00	450.00
	1:2水泥砂浆座浆	m	0.17	380.00	64.60
	购安DN200刚性防水套管	套	1	700.00	700.00
	购安DN250刚性防水套管	套	1	850.00	850.00

工程量清单

第一部分:建筑工程

编号	工程名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	油麻石棉水泥填缝	m ²	4.16	35.00	145.60
	制安爬梯(Φ18)	副	1	65.00	65.00
	制安钢筋	t	0.52	4450.00	2314.00
	细部结构	m ³	5.18	10.00	51.80
(2)	闸阀井(Ⅱ型)	座	86	2093.84	180070.24
	机械开挖土方(Ⅱ类)	m ³	7.65	3.20	24.48
	夯填土方	m ³	1.64	12.50	20.50
	M ₁₀ 砂浆砌75#砖	m ³	2	425.00	850.00
	M ₁₀ 水泥砂浆抹面	m ²	7.17	18.00	129.06
	现浇C ₂₀ 砼底板	m ³	0.86	515.00	442.90
	现浇C ₂₀ 砼支墩	m ³	0.01	550.00	5.50
	夯填砂砾石垫层(10cm)	m ³	0.47	85.00	39.95
	购安Φ800球墨铸铁井盖(含井圈、预埋件)(厚0.06m)	套	1	450.00	450.00
	油麻石棉水泥填缝	m ²	1.65	35.00	57.75
	制安爬梯(Φ18)	副	1	65.00	65.00
	细部结构	m ³	0.87	10.00	8.70
(3)	排水井	座	55	1712.12	94166.55
	机械开挖土方(Ⅱ类)	m ³	6.32	3.20	20.22
	夯填土方	m ³	2.11	12.50	26.38
	M ₁₀ 砂浆砌75#砖	m ³	1.65	425.00	701.25
	M ₁₀ 水泥砂浆抹面	m ²	5.74	18.00	103.32
	现浇C ₂₀ 砼底板	m ³	0.48	515.00	247.20
	现浇C ₂₀ 砼支墩	m ³	0.01	550.00	5.50
	夯填砂砾石垫层(10cm)	m ³	0.36	85.00	30.60

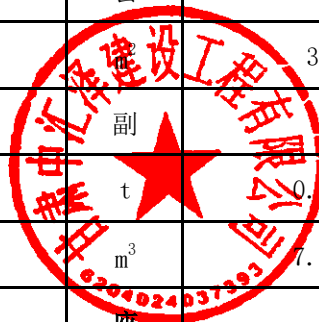


陈志龙

工程量清单

第一部分:建筑工程

编号	工程名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	购安Φ800球墨铸铁井盖(含井圈、预埋件)(厚0.06m)	套	1	450.00	450.00
	油麻石棉水泥填缝	m ²	1.65	35.00	57.75
	制安爬梯(Φ18)	副	1	65.00	65.00
	细部结构	m ³	0.49	10.00	4.90
(4)	减压井	座	2	11415.04	22830.07
	机械开挖土方(Ⅱ类)	m ³	57.4	3.20	183.68
	夯填土方	m ³	45.41	12.50	567.63
	1:2防水水泥砂浆抹面(5%防水剂)	m ²	14.56	18.00	262.08
	现浇C ₂₅ 钢筋砼井壁	m ³	3.64	650.00	2366.00
	现浇C ₂₅ 钢筋砼底板	m ³	1.31	610.00	799.10
	现浇C ₂₅ 钢筋砼盖板	m ³	1.18	710.00	837.80
	现浇C ₂₅ 砼支墩	m ³	0.14	550.00	77.00
	夯填砂砾石垫层(30cm)	m ³	3.21	85.00	272.85
	现浇C ₂₀ 砼垫层(10cm)	m ³	0.62	515.00	319.30
	购安Φ800球墨铸铁井盖(含井圈、预埋件)(厚0.13m)	套	1	450.00	450.00
	1:2水泥砂浆座浆	m ³	0.16	380.00	60.80
	购安DN500刚性防水套管	套	1	1800.00	1800.00
	油麻石棉水泥填缝		3.3	35.00	115.50
	制安爬梯(Φ18)	副	1	65.00	65.00
	制安钢筋	t	0.71	4450.00	3159.50
	细部结构	m ³	7.88	10.00	78.80
(5)	排气井	座	7	2093.84	14656.88
	机械开挖土方(Ⅱ类)	m ³	7.65	3.20	24.48
	夯填土方	m ³	1.64	12.50	20.50



陈志龙

工程量清单

第一部分:建筑工程					
编号	工 程 名 称	单 位	数 量	单价(元)	合价(元)
	M ₁₀ 砂浆砌75#砖	m ³	2	425.00	850.00
	M ₁₀ 水泥砂浆抹面	m ²	7.17	18.00	129.06
	现浇C ₂₀ 砼底板	m ³	0.86	515.00	442.90
	现浇C ₂₀ 砼支墩	m ³	0.01	550.00	5.50
	夯填砂砾石垫层（10cm）	m ³	0.47	85.00	39.95
	购安Φ800球墨铸铁井盖（含井圈、预埋件）（厚0.06m）	套	1	450.00	450.00
	油麻石棉水泥填缝	m ²	1.65	35.00	57.75
	制安爬梯（Φ18）	副	1	65.00	65.00
	细部结构	m ³	0.87	10.00	8.70



陈志龙

第二部分:金结设备及安装工程

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	3#片区 (2048亩) (武家村)				183621.60
	田间工程				183621.60
	购安DN200PN10闸阀	个	3	1850.00	5550.00
	购安DN150PN10闸阀	个	10	1250.00	12500.00
	购安DN100 PN10闸阀	个	142	450.00	63900.00
	购安DN250PN10伸缩接头	个	6	1800.00	10800.00
	购安DN200PN10伸缩接头	个	3	650.00	1950.00
	购安DN150PN10伸缩接头	个	10	550.00	5500.00
	购安DN100PN10伸缩接头	个	142	420.00	59640.00
	购安DN50PN10进排气阀	个	7	380.00	2660.00
	购安DN150PN10减压阀	个	2	3760.00	7520.00
	运杂费	元	0.08	170020.00	13601.60
	合计	元			183621.60



陈志龙

第三部分:自动化控制系统

序号	名称及规格	单位	数量	设备规格型号及说明	单价(元)	合价(元)
一	2000m³ 蓄水池自动化控制系统	套	1			39732.48
1	PLC控制柜	个	1	尺寸: 1200 (H) *600 (W)*400 (D)	25500.00	25500.00
2	电脑	台	1		4000.00	4000.00
3	电脑桌椅	套	1		480.00	480.00
4	雷达液位计	个	1	规格: RD908	2650.00	2650.00
5	24V电源	套	1		280.00	280.00
6	浮球开关	个	2		2161.24	4322.48
7	报警器	个	1		650.00	650.00
8	PPR管子	m	120		3.50	420.00
9	网线	m	260	型号: CAT5	1.85	481.00
10	屏蔽电缆	m	260	型号: RVV2*1.5	3.65	949.00
二	净水间设备运行系统	套	1			4372.50
1	压力传感器	个	1	型号: DN250, 设计压力 1.6Mpa	3200	3200.00
2	报警器	个	1	型号: YS-BJ02	650	650.00
3	网线	m	95	型号: CAT5	1.85	175.75
4	屏蔽电缆	m	95	型号: RVV2*1.5	3.65	346.75
三	田间支管运行显示、控制系统	套	1			224750.00
1	电动蝶阀	台	8	DN160, 设计压力: 0.8MPA	4500	36000.00

第三部分:自动化控制系统

序号	名称及规格	单位	数量	设备规格型号及说明	单价(元)	合价(元)
2	电动蝶阀	台	3	DN200, 设计压力: 0.8MPA	5500	16500.00
3	控制箱	个	11	尺寸: 600 (H) *400 (W) *200	1850	20350.00
4	主电缆Pvc管	m	6000	UPVC25	6.15	36900.00
5	控制电缆	m	2000	RVV (1.5*16) 软	29.5	59000.00
6	主电缆	m	2000	RVV (2*6) 软	28	56000.00
四	软件系统	套	1	KingView6.6SP3操作系统和手机远程操控系统	22000.0	22000.00
	合计	元				290854.98



陈志龙

第四部分：施工临时工程

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	安全生产措施费		2.50%	3328315.85	83207.90
二	施工临时工程		1.50%	3328315.85	49924.74
	合计	元			133132.63



陈志龙