

法院食堂天然气接入工程

预 算 书

张家界新泰天然气有限责任公司

编制日期：2023 年 11 月 03 日

法院食堂天然气接入工程

一、工程内容包括：燃气管道安装、燃气泄漏报警器安装工程

二、施工造价

法院食堂天然气接入工程报价明细表

工程名称：法院食堂天然气接入工程

序号	单项工程名称	造价（元）	备注
1	燃气管道工程	16354.45	
2	设计费	785.01	
3	监理费	621.47	
合计		¥17760.93	

E.17: 单位工程竣工结算汇总表

工程名称: 法院食堂天然气接入工程 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		14176.04
1	直接费			12922.95
2	管理费		9.65	407.85
3	其他管理费	(按附录 C 说明第 2 条规定计算)	2	
4	利润		20	845.23
二	措施项目费	1+2+3		738.55
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		
2	总价措施项目费	(按 E.20 总价措施项目计价表计算)		474.41
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	6.25	264.14
三	其他项目费	(按 E.23 其他项目计价汇总表计算)		89.49
四	税前造价	一+二+三		15004.08
五	销项税额	四	9	1350.37
	单位工程建安造价	四+五		16354.45

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 法院食堂天然气接入工程 标段:

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
1	031001001001	镀锌钢管 dn40	m	10.00	78.73	787.30
	C10-1889	室外燃气管道安装 燃气镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 40	10m	1.00	681.56	681.56
	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 40	100m	0.10	472.40	47.24
	D5-817	气压(强度)试验 公称直径(mm 以内) 50	100m	0.10	425.25	42.53
	C12-2	手工除锈 管道 中锈	10 m ²	0.1256	127.01	15.95
2	031001006001	塑料管 de63	m	5.00	73.64	368.20
	C10-1964	室外燃气管道安装 燃气塑料管(电熔连接) 公称直径(mm 以内) 63	10m	0.50	640.67	320.34
	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 65	100m	0.05	531.55	26.58
	D5-817	气压(强度)试验 公称直径(mm 以内) 50	100m	0.05	425.25	21.26
3	040502003001	钢塑转换	个	1.00	479.85	479.85
	D5-1200	钢塑转换	个	1.00	479.85	479.85
4	031001003001	不锈钢波纹管	m	8.00	102.11	816.88
本页合计						2452.23

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 法院食堂天然气接入工程 标段:

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
	C10-2194	燃气不锈钢软管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 15	m	8.00	102.11	816.88
5	040102002001	挖沟槽石方	m ³	0.60	512.35	307.41
	D1-81	风镐破碎石方 沟槽、基坑 坚硬岩	100m ³	0.006	45965.05	275.79
	D1-103	人工装石碴人力运 20m 以内	100m ³	0.006	5270.27	31.62

6	040103001001	回填方	m ³	1.00	473.76	473.76
	D1-24	人工回填沟槽、基坑 砂	100m ³	0.01	45977.11	459.77
	D1-19	人工松填土	100m ³	0.01	1398.60	13.99
7	031002001002	管道支架	Kg	5.00	50.64	253.20
	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg 以内) 10	100kg	0.05	3350.49	167.52
	C12-6	手工除锈 一般钢结构 中锈	100kg	0.05	98.92	4.95
	C12-352	环氧-酚醛树脂漆 管道底漆 两遍	10 m ²	0.30	269.17	80.75
8	031003001001	螺纹阀门 DN40	个	1.00	143.70	143.70
	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径 (mm 以内) 40	个	1.00	143.70	143.70
9	031003001002	螺纹阀门 DN15	个	4.00	58.21	232.84
本页合计						1410.91

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 法院食堂天然气接入工程 标段:

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
	C10-969	螺纹阀门安装 公称直径 (mm 以内) 15	个	4.00	58.21	232.84
10	040502014001	调压器 (分摊)	组	1.00	1342.01	1342.01
	C10-2140	燃气调压器 公称直径 (mm 以内) 40	台	1.00	1342.01	1342.01
11	030404018001	防雨箱	台	1.00	332.64	332.64
	C9-60	防雨箱	台	1.00	332.64	332.64
12	031007005001	智能远传装置	台	1.00	4219.22	4219.22
	C10-2213	智能远传装置	块	1.00	4219.22	4219.22
13	030904001001	点型探测器	个	1.00	670.95	670.95
	C9-7	点型探测器 可燃气体	只	1.00	670.95	670.95
14	031003001003	电磁切断阀	个	1.00	1026.28	1026.28
	C10-974	电磁切断阀 公称直径 (mm 以内) 50	个	1.00	1026.28	1026.28
15	030904010001	联动控制箱	台	1.00	1394.73	1394.73
	C9-24	控制箱	台	1.00	1394.73	1394.73

16	030905001001	自动报警系统调试	系统	1.00	894.07	894.07
	C9-255	自动报警系统调试	个	1.00	894.07	894.07
本页合计						9879.90

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 法院食堂天然气接入工程 标段:

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量 单 位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
17	030411004001	配线	m	20.00	21.65	433.00
	C4-1489	塑料夹板配线 砖、混结构粘接 导线截面 (mm ² 以内) 二线 2.5	100m 线路	0.20	2164.78	432.96
本页合计						433.00
合 计						14176.04