

西北师范大学附属中学室外管
网改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)



年 月 日

西北师范大学附属中学
室外管网改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

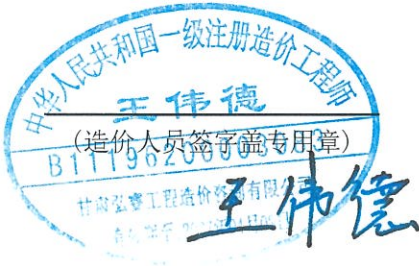


法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

杜泽

编 制 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：西北师范大学附属中学
学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

<div>编制说明</div> <div>一、工程概况</div> <div>1. 工程名称：西北师大附中校园地下管网系统维修改造项目</div> <div>2. 工程地点：西北师大附中院内。</div> <div>3. 概况：详见设计文件。</div> <div>4. 项目建设内容：中压（天然气）改线工程、给水管网、排水管网、检查井及化粪池更换、路面拆除及恢复（混凝土路面）及管道拆除。</div> <div>5. 其他事项：本次改造不包含消防和电气改造。</div> <div>二、编制依据</div> <div>1. 本项目全套施工图；</div> <div>2. 本项目拟采用的招标文件；</div> <div>3. 清单计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；</div> <div>4. 计量计价情况：</div> <div>(1)工程量：根据招标人提供的该项目施工图设计文件及相关的标准图集，按《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及《市政工程计量规范》（GB 500857-2013）规定的工程量清单计算规则计算。</div> <div>(2)定额基价：建筑装饰执行《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》DBJD25-44-2013，《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019(兰州地区基价)；安装执行《甘肃省安装工程预算定额》DBGD25-45-2013,《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019(兰州地区基价)；市政工程执行《甘肃省市政工程预算定额》(DBJD25-64-2018)，《甘肃省市政工程预算定额地区基价》DBJD25-65-2018（兰州地区基价）；《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额地区基价》DBJD25-39-2010(兰州地区基价)；</div> <div>(3)材料费：一类材差按兰州市2025年第一期建筑材料信息价调整，第一期没有建筑材料信息价的按照市场价计入本次预算，人工费参照兰州信息价(2024年07月-12月人工费)调整。</div> <div>(4)规费、税金及安全文明施工费的计取按照《甘肃省建设工程计价规则 DBJD25-98-2022》甘建公告（2022）201 号文件规定的计取程序及费（税）率计取后计入总造价。</div> <div>(5) 取费类别按三类工程。</div>
--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除恢复
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
		既有道路拆除							
1	041001001001	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:22cm 3. 垃圾外运:自行考虑	m2	855.3				
2	041001001002	拆除混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:20cm 3. 垃圾外运:自行考虑	m2	1595.7				
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:3:7灰土 2. 厚度:30cm 3. 垃圾外运:自行考虑	m2	2851				
4	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地板砖拆除 2. 拆除的基层类型:垫层厚度及材料种类以现场勘验为准 3. 垃圾外运:自行考虑	m2	20				
5	040504008001	整体化粪池	1. 名称:原有化粪池拆除 2. 做法:拆除原有100m3化粪池, 地面恢复 3. 垃圾外运:自行考虑	座	1				
		分部小计							
		混凝土道路恢复							
6	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:22cm 3. 基层:30cm 3:7灰土 4. 做法详见: 23J909-1-29-路1B	m2	855.3				
7	040203006001	沥青混凝土	1. 名称:沥青混凝土路面 2. 做法:沥青面	m2	1595.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除恢复
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			层（5+7+8） 3. 厚度:20cm 4. 垫层:300厚水稳层 5. 其他:由甲方现场确定						
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2米以内	m3	2947.35				
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 运距:自行考虑	m3	444.63				
10	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:土垫层 2. 厚度:150mm	m3	226.1				
11	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:3:7灰土垫层 2. 厚度:300mm	m3	67.83				
12	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:100mm	m3	150.7				
13	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:一二类土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2280.41				
14	010401014001	砖地沟、明沟	1. 名称:砖地沟 2. 砖品种、规格、强度等级:机砖240*115*53 3. 沟截面尺寸:1000*500mm 4. 垫层材料种类、厚度:3:7灰土300厚 5. 混凝土强度等级:底板混凝土C30 10mm厚 6. 地沟盖板:预制地沟盖板制	m	30				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除恢复

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 3 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			作安装120mm厚 7. 砖墙:240mm 8. 压顶:60mm厚C 20混凝土压顶 9. 其他:满足甲方使用要求						
15	011102003001	块料楼地面	1. 名称:地板砖恢复 2. 面层材料品种、规格、颜色:由甲方现场确定(颜色和原有地板砖接近)	m2	20				
16	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:C20 2. 混凝土强度等级:商混	m3	2				
17	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:3:7灰土	m3	6				
		分部小计							
		措施项目							
18	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台. 次	1				
19	01B001	挡土板		m2	4267.8				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除恢复

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	1.092				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.495				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	9.061				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	3.133				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.393				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.416				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 路面拆除恢复

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：路面拆除恢复

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 路面拆除恢复

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:采暖管道拆除（材质详见原设计图） 2. 管道上的附着物种类: 阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格: DN250 4. 垃圾外运: 自行考虑	m	142.3				
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:采暖管道拆除（材质详见原设计图） 2. 管道上的附着物种类: 阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格: DN200 4. 垃圾外运: 自行考虑	m	63.5				
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:采暖管道拆除（材质详见原设计图） 2. 管道上的附着物种类: 阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格: DN125 4. 垃圾外运: 自行考虑	m	181.9				
4	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:采暖管道拆除 2. 管道上的附着物种类: 阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格: DN65~100 4. 垃圾外运: 自行考虑 5. 其他: 详见原设计图	m	1142.3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
5	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质：采暖管道拆除 2. 管道上的附着物种类：阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格：DN50及以下 4. 垃圾外运：自行考虑 5. 其他：详见原设计图	m	80.6				
6	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质：给水管拆除 2. 管道上的附着物种类：阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格：DN65~100 4. 垃圾外运：自行考虑 5. 其他：详见原设计图	m	1220.3				
7	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质：给水管拆除 2. 管道上的附着物种类：阀门、管件、法兰、保温等 3. 规格：DN50以内 4. 垃圾外运：自行考虑 5. 其他：详见原设计图	m	100.8				
8	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质：排水、雨水管拆除 2. 规格：DN400 3. 垃圾外运：自行考虑 4. 其他：详见原设计图	m	276.5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 管道拆除

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 3 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	其中	
								暂估价	定额人工费
9	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:排水、雨水管拆除 2. 规格:DN300 3. 垃圾外运:自行考虑 4. 其他:详见原设计图	m	366.8				
10	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:排水、雨水管拆除 2. 规格:DN200 3. 垃圾外运:自行考虑 4. 其他:详见原设计图	m	706.6				
11	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:排水、雨水管拆除 2. 规格:DN100 3. 垃圾外运:自行考虑 4. 其他:详见原设计图	m	72.7				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 管道拆除

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 管道拆除

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道拆除

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中压改线工程（天然气）

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中压改线工程（天然气）

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中压改线工程(天然气) 标段: 西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 中压改线工程(天然气) 标段: 西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 中压改线工程(天然气) 标段: 西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水							
1	031001007001	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合给水管 2. 介质、压力: 给水 (1.0MPa) 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗消毒 6. 保温: 不满足冻土深度的管道按设计进行保温	m	494.9				
2	031001007002	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合给水管 2. 介质、压力: 给水 (1.0MPa) 3. 材质、规格: DN80 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗消毒 6. 保温: 不满足冻土深度的管道按设计进行保温	m	125.4				
3	031001007003	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合给水管 2. 介质、压力: 给水 (1.0MPa) 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要	m	100.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
			求:冲洗消毒 6. 保温:不满足冻土深度的管道按设计进行保温						
4	031003003001	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:Z45T-16 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:详见设计	个	8				
5	031003003002	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:Z45T-16 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:详见设计	个	5				
6	031003003003	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:Z45T-16 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:详见设计	个	4				
7	031003003004	水表	1. 类型:电水表 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:详见设计	个	1				
8	031003003005	法兰阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:详见设计	个	1				
9	031002003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN150	个	22				
10	031002003002	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN125	个	9				
11	031002003003	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN10	个	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			0						
12	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 除锈刷油:除锈刷两遍红丹两遍调和	kg	650				
		分部小计							
		排水							
13	031001006001	塑料管	1. 材质:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 2. 介质:污水、刚度8度 3. 材质、规格:DN400 4. 连接形式:详见设计 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验 6. 保温:不满足冻土深度的管道按设计进行保温	m	170.8				
14	031001006002	塑料管	1. 材质:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 2. 介质:污水、刚度8度 3. 材质、规格:DN300 4. 连接形式:详见设计 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验 6. 保温:不满足冻土深度的管道按设计进行保温	m	438.08				
15	031001006003	塑料管	1. 材质:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	387.9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程
标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
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	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 介质:污水、刚度8度 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:详见设计 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验 6. 保温:不满足冻土深度的管道按设计进行保温						
16	031001006004	塑料管	1. 材质:钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 2. 介质:污水、刚度8度 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:详见设计 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验 6. 保温:不满足冻土深度的管道按设计进行保温	m	65.7				
		分部小计							
		雨水							
17	031001006005	塑料管	1. 材质:钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 2. 介质:污水、刚度8度 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:详见设计 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验 6. 保温:不满足	m	133.1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006003	已完工程及设备保护 费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
		检查井							
1	010507006001	检查井	1. 名称:污水检查井 2. 做法:参照图集04S531-5-16 (1100x1100矩形钢筋混凝土排水检查井(D<600)) 3. 其他:详见设计图	座	32				
2	010507006002	检查井	1. 名称:雨水检查井 2. 做法:参照图集04S531-5-16 (1100x1100矩形钢筋混凝土排水检查井(D<600)) 3. 其他:详见设计图	座	3				
3	011702032001	检查井	1. 检查井部位:室外雨污检查井维修利用 2. 检查井维修:根据现场具体情况,对利旧检查井进行维修,达到使用要求,并通过甲方监理验收	座	37				
4	010507006003	检查井	1. 名称:给水检查井 2. 做法:参见图集04S531-4-8 (1200x1200矩形钢筋混凝土阀门井) 3. 其他:详见设计图	座	6				
5	011702032002	检查井	1. 检查井部位:室外给水阀门井维修利用 2. 检查井维修:根据现场具体情况,对利旧检查井进行维	座	9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：检查井

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：化粪池 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 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	其中	
								暂估价	定额人工费
		100立方化粪池 22S702-G13-10 0QF（共2座）							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内 3. 余土外运：运距自行考虑	m3	438.9				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：挖方预留 4. 部位：化粪池周边	m3	216.28				
3	010404001001	垫层	1. 材料品种、规格：砂夹石，具体详见师大附中校园室外给水污水管网改造设计施工总说明第“九.4”条 2. 厚度：500mm	m3	43.89				
4	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15	m3	4.96				
5	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：化粪池垫层模板	m2	3.42				
6	010507006004	化粪池、检查井	1. 部位：室外 2. 混凝土强度等级：预拌C30S6 3. 防水、抗渗要求详见22S702-G13-100QF 4. 有效容积：100立方，泵送费自行考虑 5. 土方及混凝土垫层另列清单 6. 模板及钢	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
			筋：按22S702-G13-100QF计算列入 7.其他做法：详见22S702-G13-100QF						
		分部小计							
		100立方玻璃钢化粪池							
7	040504008002	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:有效容积100立方米, 3. 其他: 详见设计要求 4. 含配套土建及安装工程并满足14ss706要求	座	1				
		分部小计							
		隔油池							
8	031004019001	隔油器	1. 材质:隔油池 2. 型号、规格:满足甲方使用要求 3. 其他: 23s519 4. 含配套土建及安装工程	套	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：化粪池

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031001008001	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN300 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	160				
2	031001008002	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN250 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设	m	142.3				
3	031001008003	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN200 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯	m	63.5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 2 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验 7. 安装位置：地沟敷设						
4	031001008004	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格：聚氨酯保温管 2. 连接形式：焊接 3. 规格：DN150 4. 管件安装：保温管件安装 5. 接口保温材料：聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验 7. 安装位置：地沟敷设	m	181.9				
5	031001008005	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格：聚氨酯保温管 2. 连接形式：焊接 3. 规格：DN125 4. 管件安装：保温管件安装 5. 接口保温材料：聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验 7. 安装位置：地沟敷设	m	240.1				
6	031001008006	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格：聚氨酯保温管 2. 连接形式：焊接	m	949.3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 3 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 规格:DN100 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设						
7	031001008007	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN80 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设	m	80.9				
8	031001008008	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN65 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要	m	112.1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 第 4 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设						
9	031001008009	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN40 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设	m	3.8				
10	031001008010	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:聚氨酯保温管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:DN32 4. 管件安装:保温管件安装 5. 接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外壳 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 7. 安装位置:地沟敷设	m	76.8				
11	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:同管道	个	2				
12	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 第 5 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:同管道						
13	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:同管道	个	2				
14	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:同管道	个	16				
15	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:同管道	个	4				
16	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:同管道	个	6				
17	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:同管道	个	2				
18	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:全通径焊接球阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:同管道	个	2				
19	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:排气球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:同管道	个	34				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 6 页 共 7 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	其中	
								暂估价	定额人工费
20	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水球阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:同管道	个	34				
21	031002001002	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 除锈刷油:除锈刷两遍红丹两遍调和	kg	3024				
22	031002003004	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN350	个	10				
23	031002003005	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN300	个	4				
24	031002003006	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN250	个	10				
25	031002003007	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN200	个	16				
26	031002003008	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN150	个	22				
27	031002003009	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN125	个	8				
28	031002003010	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN100	个	10				
29	031002003011	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN80	个	8				
30	030816003001	焊缝X射线探伤	1. 名称:焊缝X射线探伤 2. 底片规格:80*300mm	张	282				
31	030816005001	焊缝超声波探伤	1. 名称:焊缝超声波探伤 2. 管道规格:DN350以内	口	134				
32	030816005002	焊缝超声波探	1. 名称:焊缝超	口	46				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001019	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001020	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001021	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001022	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001023	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001024	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004004	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
		新增钢筋混凝土沟1400*1200（03R411-2-G107沟顶上浮土大于等于600mm）							
1	010507003001	电缆沟、地沟	1.地沟名称：新增钢筋混凝土沟，做法详见“03R411-2-G107（上浮土大于等于600mm）” 2.土壤类别：一、二类土，余土运距：自行考虑 3.沟截面净空尺寸：1400*1200 4.垫层材料种类、厚度：C15预拌 5.混凝土种类：预拌 6.混凝土强度等级：C25P6 7.技术措施费：按设计选用图集自行计算 8.其余要求：详见“西北师范大学附属中学项目室外暖气改造工程”施工图	m	163.13				
		分部小计							
		新增钢筋混凝土沟2000*1200（03R411-2-参G107沟顶上浮土大于等于600mm）							
2	010507003002	电缆沟、地沟	1.地沟名称：	m	33.66				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			新增钢筋混凝土 地沟，做法参“ 03R411-2-G107 （上浮土大于等 于600mm）” 2. 土壤类别：一 、二类土，余土 运距：自行考虑 3. 沟截面净空尺 寸：2000*1200 4. 垫层材料种类 、厚度：C15预拌 5. 混凝土种类： 预拌 6. 混凝土强度等 级：C25P6 7. 技术措施费： 按设计选用图集 自行计算 8. 其余要求：详 见“西北师范大 学附属中学项目 室外暖气改造工 程”施工图						
		分部小计							
		新增钢筋混凝 土地沟2000*15 00（03R411-2- G117沟顶上浮 土大于等于600 mm）							
3	010507003003	电缆沟、地沟	1. 地沟名称：新 增钢筋混凝土地 沟，做法详见“ 03R411-2-G117 F（上浮土大于 等于600mm）” 2. 土壤类别：	m	49.94				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程
 标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目
 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	其中	
								暂估价	定额人工费
			一、二类土，余土运距：自行考虑 3. 沟截面净空尺寸:2000*1500 4. 垫层材料种类、厚度:C15预拌 5. 混凝土种类：预拌 6. 混凝土强度等级:C25P6 7. 技术措施费：按设计选用图集自行计算 8. 其余要求：详见“西北师范大学附属中学项目室外暖气改造工程”施工图						
		分部小计							
		新增检查井（内侧净尺寸长*宽*深）:1800*1600*1800）（配钢爬梯及防坠网）图集选型详见“西北师范大学附属中学项目室外暖气改造工程”施工图							
4	011702032003	检查井	1. 检查井部位：室外采暖检查井 2. 检查井规格（内侧净尺寸长*宽*深）:1800*1600*1800，上浮土大于等于600mm	座	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

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	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 其余做法：详见“西北师范大学附属中学项目室外暖气改造工程”施工图及配套的图集选项						
5	011702032004	检查井	1. 检查井部位：室外采暖检查井维修 2. 检查井维修：根据现场具体情况，对利旧检查井进行维修，达到使用要求，并通过甲方监理验收	座	15				
6	01B002	地沟维修	1. 名称：地沟维修 2. 做法：根据现场具体情况，对利旧地沟进行维修，达到使用要求，并通过甲方监理验收（包括清理淤泥垃圾自行根据现场情况考虑计入）	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称: 室外采暖工程

标段：西北师范大学附属中学室外管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：