

# 工程量清单

## 一、工程概况

西安市长安区杜曲街办新长胜坊村（新村）维修养护项目,建设内容：更换村西配水管道共 2674m、新建闸阀井 7 座、智能水表入户 182 套。主要工程量：土方开挖 644m<sup>3</sup>、土方回填 538m<sup>3</sup>、混凝土破除 71.63m<sup>3</sup>、PE 管道 2674m。具体内容详见招标工程量清单。

## 二、编制依据

1. 陕西省水利厅关于发布《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》《陕西省水利建筑工程概算定额》（2024 年修正）等计价依据的通知（陕水规计发[2024]107 号）；
2. 《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定（2024 年修正）》；
3. 《陕西省水利建筑工程预算定额（2024 年修正）》；
4. 《陕西省水利工程施工机械台班费定额（2024 年修正）》；
5. 办财务函〔2019〕448 号《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》；
6. 常规的施工组织设计及施工方法。

## 三、其他说明

1. 施工安全生产专项工程按建安工程费的 2.5%计列。
2. 其他施工临时工程按建安工程费加临时安全生产专项工程的 2%计列。
3. 暂列金额按工程费用（建安加临时工程费用）之和的 5%计列。
4. 工程保险按建安费用的 0.45%计列。

## 四、工程量清单说明

1. 本工程量清单应与采购文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求(合同技术条款)、图纸等一起阅读和理解。
2. 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求(合同技术条款)规定，按施工图纸计算的有效工程量。
3. 工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合技术标准和要求(合同技术

条款) 的规定。

4. 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目, 其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

5. 如单价与工程量的乘积与合价不一致, 以所报的单价为准, 若单价中出现明显的错误, 在这种情况下业主则以所报的合价为准, 并修改相应项单价。

6. 工程价款的支付遵循合同条款的约定。

## 五、工程量清单填写规定

1. 除采购文件另有规定外, 投标人不得随意增加、删除或涂改采购文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价, 投标人均应填写。未填写的单价和合价, 则视为已包括在其他单价和合价中。

2. 工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接工程费、间接费、企业利润、临时工程和税金, 并考虑到风险因素(包括外围协调等费用)。投标人应根据规定的工程单价组成内容确定工程单价。除另有规定外, 对有效工程量以外的超挖、超填工程量, 施工附加量, 加工、运输损耗量等, 所消耗的人工、材料和机械费用, 均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3. 投标金额(价格)均应以人民币表示。

4. 投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

5. 工程项目总价表中项目名称按采购文件工程项目总价表中的相应名称填写, 并按分组工程量清单报价表中相应项目合计金额填写。暂列金额按采购文件工程项目总价表中的相应内容填写。

6. 分组工程量清单报价表中的序号、项目编码、项目名称、计量单位、工程数量和合同技术条款章节号, 按采购文件分类分项工程量清单计价表中的相应内容填写, 并填写相应项目的单价和合价。

7. 计日工项目报价表的序号、人工、材料、机械的名称、型号规格以及计量单位, 按采购文件计日工项目清单报价表中的相应内容填写, 并填写相应项目单价。

## 六、工程量清单与计价表

# 投 标 总 价

长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

投标总价人民币(大写)：\_\_\_\_\_元

(¥)：\_\_\_\_\_元

工程项目总价表

工程名称： 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号： SXLZ-2026-178

组 号	项目分组名称	报价金额(元)	备 注
一	建筑工程		
二	施工临时工程		
合 计（A）			

暂列金额（B） = \_\_\_\_\_元

工程保险费（B） = \_\_\_\_\_元

投标总报价（C） = （A） + （B） = \_\_\_\_\_元

投标人： \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： \_\_\_\_\_(签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

分部分项工程量清单

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
一	建筑工程					
1	配水管道工程					
1.1	施工作业坑（长 1.5m×宽 0.8m×深 1.7m）	个	209			
1.1.1	土方开挖	m³	413.82			
1.1.2	土方回填	m³	413.82			
1.1.3	混凝土路面拆除（20cm）	m³	50.16			
1.1.4	C25 混凝土路面恢复（20cm）	m²	250.80			
1.1.5	垃圾外运（8km）	m³	50.16			
1.2	配水管道		2674			
1.2.1	De75 管道铺设（PE100 级，1.0MPa）	m	184			
1.2.2	De63 管道铺设（PE100 级，1.6MPa）	m	69			
1.2.3	De50 管道铺设（PE100 级，1.6MPa）	m	377			
1.2.4	De40 管道铺设（PE100 级，1.6MPa）	m	1472			
1.2.5	De32 管道铺设（PE100 级，1.6MPa）	m	572			
1.2.6	管道消毒	m	2674			
1.2.7	DN75 管道定向钻施工	m	184			
1.2.8	DN50 管道定向钻施工	m	222			
1.2.9	DN40 管道定向钻施工	m	115			
1.2.10	水钻施工（De63 管道）	m	69			
1.2.11	水钻施工（De50 管道）	m	155			
1.2.12	水钻施工（De40 管道）	m	1357			
1.2.13	水钻施工（De32 管道）	m	572			

1.2.14	PE 管件	%	10			
2	附属构筑物					
2.1	DN1200 闸阀井	座	7			
2.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	99.36			
2.1.2	原土打夯（机械）	m <sup>2</sup>	77.69			
2.1.3	土方夯实回填	m <sup>3</sup>	19.04			
2.1.4	混凝土路面拆除（20cm）	m <sup>3</sup>	4			
2.1.5	C25 混凝土路面恢复（20cm）	m <sup>2</sup>	19			
2.1.6	砌砖（M10 砂浆）	m <sup>3</sup>	3.92			
2.1.7	土垫层（厚 30cm）	m <sup>3</sup>	5.83			
2.1.8	3:7 灰土（厚 30cm）	m <sup>3</sup>	5.83			
2.1.9	C20 砼底板	m <sup>3</sup>	19.42			
2.1.10	1:2 防水水泥砂浆抹面平面（厚 2cm）	m <sup>2</sup>	7.91			
2.1.11	1:2 防水水泥砂浆抹面曲面（厚 2cm）	m <sup>2</sup>	75.96			
2.1.12	DN75 球阀	个	2			
2.1.13	DN63 球阀	个	1			
2.1.14	DN50 球阀	个	2			
2.1.15	DN40 球阀	个	2			
2.1.16	DN32 球阀	个	5			
2.1.17	铸铁踏步	个	21			
2.1.18	DN700 铸铁井盖（承重 30T）	个	7			
3	入户工程	户	182			
3.1	户表改造（树脂）					
3.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	131.04			
3.1.2	土方夯实回填	m <sup>3</sup>	104.83			
3.1.3	混凝土路面拆除（20cm）	m <sup>3</sup>	17.47			
3.1.4	C25 混凝土路面恢复（20cm）	m <sup>2</sup>	87.36			
3.1.5	垃圾外运（8km）	m <sup>3</sup>	17.47			

3.1.6	DN25 闸阀及安装	个	182			
3.1.7	DN25 外丝直接	个	364			
3.1.8	De25 管道 (PE100 级, 1.25MPa)	m	364			
3.1.9	树脂成品水表井 (600*400*600)	个	182			
3.1.10	LXSK-20KF 旋翼式 IC 卡智能水表	个	182			
3.1.11	止回阀 dn20-1.6MPa (H41H-16C)	个	182			
3.1.12	dn20 锁闭阀 (Z41H-16C)	个	182			
二	施工临时工程					
1	施工专项工程					
1.1	施工安全生产专项	%	2.5			
2	施工房屋建筑工程					
2.1	施工仓库	m <sup>2</sup>	50			
2.2	施工办公、生活及文化福利建筑	m <sup>2</sup>	50			
3	其他施工临时工程	%	2			
合计 A (元)					转入投标报价汇总表	

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

计日工项目计价表

工程名称： 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号： SXLZ-2026-178

序号	名称	规格型号	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

供应商： \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： \_\_\_\_\_(签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



工程单价汇总表

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机 械 使用费	其他 直接费	间接费	企业利润	税金	价差	合计

供应商：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

工程单价费(税)率汇总表

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)					备注
		其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	税金	

供应商： (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字或盖章)

年 月 日

供应商生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

工程名称：
 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：
 SXLZ-2026-178

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费				合计	备注

供应商：
 (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)：
 (签字或盖章)

年 月 日

供应商生产混凝土配合比材料费表

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量				单价 (元/m³)	备注
						水泥/kg	砂/m³	石子/m³	水/m³		

供应商： (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字或盖章)

年 月 日

# 招标人供应材料价格汇总表

工程名称： 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号： SXLZ-2026-178

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价格 (元)	预算价格 (元)

供应商： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

供应商自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：SXLZ-2026-178

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格(元)	备注

供应商： (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字或盖章)

年 月 日

招标人提供机械台时（班）费汇总表

工程名称：
 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号：
 SXLZ-2026-178

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	招标人收取的折旧费	供应商应计算的费用										合计
				维修费	安拆费	人工	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	

供应商：
 (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)：
 (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

供应商自备施工机械台时(班)费汇总表

工程名称: 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号: SXLZ-2026-178

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	

供应商: \_\_\_\_\_(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人): \_\_\_\_\_(签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 总价项目分类分项工程分解表

工程名称: 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号: SXLZ-2026-178

[illegible]

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人): \_\_\_\_\_(签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

工程单价计算表

工程名称： 长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号： SXLZ-2026-178

单价编号： \_\_\_\_\_ 定额单位： \_\_\_\_\_

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
一	直接费				
(一)	基本直接费				
1	人工费				
	...				
2	材料费				
	...				
3	施工机械使用费				
	...				
(二)	其他直接费				
二	间接费				
三	利润				
四	价差				
	...				
五	税金				
	合计				

供应商： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 人工费单价汇总表

工程名称：长安区杜曲街办新长胜坊(新村)维修养护项目

项目编号: SXLZ-2026-178

[illegible]