

工 程 概 算 书

长安区砲里街道西坳村省级“千万工程” 示范村建设提升项目

共 1 册 第 1 册

设计单位：中能蓝谷（陕西）工程设计有限公司

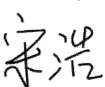
编制日期：2026 年 4 月

工 程 概 算 书

长安区砲里街道西坵村省级“千万工程” 示范村建设提升项目

共 1 册 第 1 册

编制人：王婷婷 

审核人：宋浩 

中能蓝谷（陕西）工程设计有限公司

编制说明

一、工程概况

长安区砲里街道西垵村省级“千万工程”示范村建设提升项目，位于长安区砲里街道西垵村，生产路硬化共 2 条，其中生产路五长 588.003 米，生产路六长 403.069 米，路基宽 4.5 米，路面宽 3.5 米，水泥混凝路面。

二、编制依据

1. 长安区砲里街道西垵村省级“千万工程”示范村建设提升项目初步设计设计图纸。
2. 《陕西省消耗量定额章节说明及费用规则》（2025）。
3. 《陕西省市政工程消耗量定额》（2025）。
4. 《陕西省园林绿化工程消耗量定额》（2025）。
5. 《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额》（2025）。
6. 《陕西省通用安装工程消耗量定额》（2025）。
7. 《陕西市政工程价目表》（2025）。
8. 《陕西省通用安装工程基价表》（2025）。
9. 《陕西省园林绿化工程基价表》（2025）。

10. 《陕西省建设工程其他费用定额》（2024）。

11. 陕西省《工程造价管理信息材料信息价》2026年3月。

三、取费依据

1. 《陕西省建设工程工程量清单计价标准及计算标准》（2025）。

2. 本工程按市政工程计取费用。

3. 市政工程管理费取费基数为“人工费+机械费”，费率为 21.85%，利润取费基数为“人工费+机械费”，费率为 14.65%。

四、其他工程费用和取费标准

1. 征地拆迁费：本项目为改造工程不包含征地拆迁费用。

2. 国家发改委发改价格〔2015〕299 号文规定，相关工程建设其他费实行市场调节价。

3. 工程监理费：参考国家发改委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（2007.3）即发改价格[2007]670 号，按国家发改委发改价格[2015]299 号文计取。

4. 工程设计、测量费：参考《国家计委、建设部关于发布工程勘察设计收费管理规定的通知》（2002）即计价格[2002]10 号，按国家发改委发改价格[2015]299 号文计取。

5. 招标代理费及建设工程交易服务费：参考国家计委计价格[2002]1980号，按国家发改委发改价格[2015]299号文计取。
6. 工程造价咨询费：参考陕价行发[2014]88号文计取。
7. 技术经济评估审查费：按《陕西省建设工程其他费用定额》2024计取。
8. 工程审计费：参考陕价行发[2014]88号文计取。
9. 工程质量检测费：建设工程质量检测管理办法（2022年12月29日中华人民共和国住房和城乡建设部令第57号公布自2023年3月1日起施行），询市场价，暂按工程费用的0.5%计入。

五、工程概算额

工程费用：109.14万元

工程建设其他费：9.51万元

工程静态总投资：118.65万元

本工程静态总投资 118.65 万元。

长安区砲里街道西垸村省级“千万工程”示范村建设提升项目总概算表

序号	工程或费用名称	概 算 造 价（万元）						概 算 指 标		
		建筑工程	设备	安装工程	工器具及备品备件	其他费用	合计	单位	数量	指标（元）
一	工程费用	109.14					109.14			
1	路基处理	15.88					15.88	m ³	4191	38
2	混凝土路面	93.26					93.26	m ²	3891	240
二	工程建设其他费用						9.51			
1	工程监理费	发改价格[2007]670号				2.16	2.16			
2	工程造价咨询费	陕价行[2014]88号				0.41	0.41			
3	工程设计、测量费	计价格[2002]10号				4.80	4.80			
4	技术经济评估审查费	土建工程费+安装工程费			0.30%	0.33	0.33			
5	招标代理费及建设工程交易服务费	计价格[2002]1980号				0.85	0.85			
6	工程审计费					0.41	0.41			
7	工程质量检测费	工程费			0.50%	0.55	0.55			
三	静态总投资	一+二					118.65			

工程项目清单费用汇总表

工程名称:长安区砲里街道西垵村省级“千万工程”示范村建设提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单费用汇总表

工程名称:路基处理

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路基处理

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：路基处理

专业/标段： 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：路基处理

专业： 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 混凝土路面

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：混凝土路面

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
					综合单价	合 价
1	2-2-5 换	石灰稳定土摊铺 含灰量(%) 12 厚度(cm) 20 实际厚度(cm):15	100m2	47.1974	3377.01	159386.09
2	2-2-5 换	石灰稳定土摊铺 含灰量(%) 12 厚度(cm) 20 实际厚度(cm):15	100m2	47.1974	3377.01	159386.09
3	2-2-43	集中消解石灰	t	289.2256	88.38	25561.76
4	2-2-41	多合土养生 洒水车洒水	100m2	47.1974	132.48	6252.71
5	2-3-47 换	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度(cm) 22 实际厚度(cm):20 换为【预拌混凝土C30】	100m2	38.9094	10270.62	399623.66
6	2-3-49	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	38.9094	396.88	15442.36
7	2-3-53	伸缝 沥青木板	10m2	0.56	2110.68	1181.98
8	2-3-56 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深(cm) 5 实际缝深(cm):2	100m	20.7107	185.44	3840.59
9	2-3-58 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm缝深(cm) 5 实际缝深(cm):2	100m	20.7107	642.55	13307.66
10	1-1-316	填土碾压 内燃压路机(t以内) 6	1000m3	0.7147	47258.07	33775.34
合 计						817758.24

措施项目清单计价表

工程名称: 混凝土路面

专业/标段： 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：混凝土路面

专业：市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	1.4294	155	155	221.56	221.56
2	综合二类工	工日	697.1513	185	185	128972.99	128972.99
3	人工费调整	元	-0.4142	1	1	-0.41	-0.41
	小计					129194.14	129194.14
二	材料类别						
1	棉毡	m2	3367.1494	1.58	1.58	5320.1	5320.1
2	铁件(综合)	kg	252.9111	4.82	4.82	1219.03	1219.03
3	金刚石锯片	片	3.5208	70.8	70.8	249.27	249.27
4	生石灰	t	289.2256	455	432	131597.65	124945.46
5	木板 δ 20	m3	0.1238	2065	2065	255.65	255.65
6	石油沥青60~100#	t	0.0185	4563	4673	84.42	86.45
7	聚氨酯密封膏	kg	480.4882	10.29	10.29	4944.22	4944.22
8	脱模剂	kg	44.5124	3.66	3.66	162.92	162.92
9	水	m3	1575.6666	5.63	5.63	8871	8871
10	电	kW·h	279.992	0.71	0.558	198.79	156.24
11	钢模板	kg	676.5956	4.98	4.98	3369.45	3369.45
12	其他材料费(占材料费)	元	6725.1193	1	1	6725.12	6725.12
13	材料费调整	元	1.3582	1	1	1.36	1.36
14	预拌混凝土C30	m3	785.9699	371.68	362	292129.29	284521.1
	小计					455128.27	440827.37
三	机械类别						
1	机械人工	工日	124.1592	215	215	26694.23	26694.23
2	汽油	kg	65.8397	8.64	8.64	568.86	568.86
3	柴油	kg	2889.2184	7.27	7.27	21004.62	21004.62
4	电	kW·h	163.6369	0.71	0.558	116.18	91.31
5	安拆费及场外运费	元	24.2942	1	1	24.29	24.29
6	折旧费	元	5819.2449	1	1	5819.24	5819.24
7	检修费	元	2248.634	1	1	2248.63	2248.63
8	维护费	元	6266.3947	1	1	6266.39	6266.39
9	其他费	元	152.5263	1	1	152.53	152.53
10	机械费调整	元	-0.2071	1	1	-0.21	-0.21
	小计					62894.76	62869.89
四	主材类别						
1	黄土	m3	1859.2944	35	35	65075.3	65075.3
2	主材费调整	元	-2.8318	1	1	-2.83	-2.83
3	黄土	m3	821.905	35	35	28766.68	28766.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：混凝土路面

专业：市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]