

工程名称： 榆林市第十小学操场维修提升工程

预 算 价

预算价（小写）： 1297036.29

（大写）： 壹佰贰拾玖万柒仟零叁拾陆元贰角玖分

编制单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制人： (注册造价工程师签字及盖章)

编制时间：

榆林市第十小学操场维修提升工程编制说明

一、工程概况及编制范围

- 1、项目名称：榆林市第十小学操场维修提升工程；
- 2、工程地址：本工程位于榆阳区第十小学；
- 3、编制范围：操场维修提升。

二、编制依据

- 1、《榆林市第十小学操场维修提升工程》施工图纸；
- 2、陕西省建设工程工程量清单计价标准及计算标准（2025）、陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额（2025）、陕西省安装工程消耗量定额（2025）、陕西省房屋建筑与装饰工程基价表（2025）、陕西省通用安装工程基价表（2025）、陕西省建设工程施工机械台班费用定额（2025）、陕西省建设工程施工仪器仪表台班费用定额（2025）及陕建管发（2025）10号文件相关规定的计价依据执行；
- 3、本工程采用广联达云计价平台GCCP6.0-版本：7.5000.23.2；

三、材料价的记取

- 1、本工程主要材料价执行《榆林市材料信息价 2025 年第 5 期》计取，不足部分市场询价计入。

四、需要说明的问题

- 1、余土外运暂按 10km 计入，价格执行榆政发（2013）54 号文件；
- 2、其余部分均按照图纸计入。
- 3、暂列金暂按建安费的 3%计入（36400.00 元）。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		拆除工程					54521.32
1	011705001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 13mm红色塑胶 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1489.9	5.00	7449.50
2	011705001002	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 10mm绿色塑胶 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1991.12	5.00	9955.60
3	011705001003	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 32mm厚高密度人造草坪 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1459.24	5.00	7296.20
4	011705001004	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 8mm绿色硅PU [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1064.88	5.00	5324.40
5	011705001005	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 8mm红色硅PU [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	831.33	5.00	4156.65

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
6	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:细粒式沥青混凝土(LH-10) 2. 厚度:30mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	215	5.32	1143.80
7	041001001002	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:粗粒式沥青混凝土(LH-25) 2. 厚度:40mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	215	6.51	1399.65
8	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:二灰结石(白灰:粉煤灰:级配碎石重量比=6: :1:84) 2. 厚度:200mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	215	26.35	5665.25
9	041001003002	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:5%水泥石 2. 厚度:300mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	215	34.56	7430.40
10	010102005001	挖淤泥流砂	[项目特征] 1. 开挖深度:30cm [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输	m3	35.46	132.54	4699.87
		室外总体工程					1036087.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	011601004001	塑胶面层	[项目特征] 1. 面层厚度:13mm 红色塑胶(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	1489.9	166.00	247323.40
12	011601004002	塑胶面层	[项目特征] 1. 面层厚度:10mm 绿色塑胶(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	1991.12	132.00	262827.84
13	011601004003	人造草坪	[项目特征] 1. 面层厚度:32mm 厚高密度人造草坪(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	1459.24	85.00	124035.40
14	011601004004	硅PU面层	[项目特征] 1. 面层厚度:8mm 绿色硅PU(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	1064.88	180.00	191678.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	011601004005	硅PU面层	[项目特征] 1. 面层厚度:8mm红色硅PU(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	831.33	180.00	149639.40
16	011601001001	沥青混凝土道路面层	[项目特征] 1. 30m厚细粒式沥青混凝土(LH-10) 2. 40厚粗粒式沥青混凝土(LH-25) 3. 喷洒乳化沥青一道 4. 200厚二灰结石(白灰:粉煤灰:级配碎石重量比=6:12:84) 5. 300厚5%水泥石土(分2层夯实) 6. 素土夯实,压实度不小于97% [工作内容] 1. 清理基层 2. 喷油、布料 3. 混凝土输送 4. 摊铺、整平 5. 压实、养护	m2	215	233.39	50178.85

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
17	011601007001	电缆沟手口井	[项目特征] 1. 尺寸:1200*920, H700 2. 参图集05X101-2, P45、46 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水篦子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装	座	4	2600.98	10403.92
合 计							1090608.53

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		拆除工程									
1	011705001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:1 3mm红色塑胶 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	补子目5		5				5
2	011705001002	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:1 0mm绿色塑胶 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	补子目6		5				5
3	011705001003	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:3 2mm厚高密度人造 草坪 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	补子目7		5				5

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	011705001004	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:8mm绿色硅PU [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	补子目8		5				5
5	011705001005	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类:8mm红色硅PU [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	补子目9		5				5
6	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:细粒式沥青混凝土(LH-10) 2. 厚度:30mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	借10-1-1;借10-1-2	3.83	0.01	0.24	0.77	0.47	5.32

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	041001001002	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:粗粒式沥青混凝土(LH-25) 2. 厚度:40mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	借10-1-1;借10-1-2	4.65	0.01	0.34	0.94	0.57	6.51
8	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:二灰结石(白灰:粉煤灰:级配碎石重量比=6: :1:84) 2. 厚度:200mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	借10-1-3 换	17.77	0.05	2.37	3.83	2.33	26.35
9	041001003002	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:5%水泥石 2. 厚度:300mm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	借10-1-3 换	23.32	0.07	3.09	5.02	3.06	34.56
10	010102005001	挖淤泥流砂	[项目特征] 1. 开挖深度:30cm [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输	m3	1-26	101.93			19.03	11.58	132.54
		室外总体工程									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	011601004001	塑胶面层	[项目特征] 1. 面层厚度:13mm 红色塑胶（含划线） [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	补子目3		166				166
12	011601004002	塑胶面层	[项目特征] 1. 面层厚度:10mm 绿色塑胶（含划线） [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	补子目4		132				132
13	011601004003	人造草坪	[项目特征] 1. 面层厚度:32mm 厚高密度人造草坪 （含划线） [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	补子目1		85				85

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
14	011601004004	硅PU面层	[项目特征] 1. 面层厚度:8mm绿色硅PU(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	补子目2		180				180
15	011601004005	硅PU面层	[项目特征] 1. 面层厚度:8mm红色硅PU(含划线) [工作内容] 1. 场地清理 2. 基层材料拌和 3. 基层铺筑 4. 基层碾压、养护	m2	补子目2		180				180

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
16	011601001001	沥青混凝土道路面层	[项目特征] 1. 30m厚细粒式沥青混凝土（LH-10） 2. 40厚粗粒式沥青混凝土（LH-25） 3. 喷洒乳化沥青一道 4. 200厚二灰结石（白灰：粉煤灰：级配碎石重量比=6：12：84） 5. 300厚5%水泥石（分2层夯实） 6. 素土夯实，压实度不小于97% [工作内容] 1. 清理基层 2. 喷油、布料 3. 混凝土输送 4. 摊铺、整平 5. 压实、养护	m ²	18-2;借2-2-9换;借2-2-17换;借2-2-9;18-12;18-16	38.74	161.04	16.21	10.82	6.58	233.39

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	011601007001	电缆沟手口井	[项目特征] 1. 尺寸:1200*920, H700 2. 参图集05X101-2, P45、46 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水篦子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装	座	5-1;5-167;4-29 换;5-70;5-281;5-285;5-81	982.63	1271.82	38.15	191.71	116.67	2600.98

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业：房屋建筑与装饰工程

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	23.7684	155	155	3684.1	3684.1
2	综合一类工	工日	59.1669	155	155	9170.87	9170.87
3	综合二类工	工日	23.1726	190	190	4402.79	4402.79
4	综合二类工	工日	30.1344	185	185	5574.86	5574.86
5	人工费调整	元	0.1398	1	1	0.14	0.14
	小计					22832.76	22832.76
二	材料类别						
1	六角空心钢(综合)	kg	3.612	3.65	3.65	13.18	13.18
2	合金钢钻头一字型	个	2.2038	6	6	13.22	13.22
3	水泥42.5	t	5.5427	452	280	2505.3	1551.96
4	碎石25~40	m3	48.7852	181	104	8830.12	5073.66
5	生石灰	t	5.102	455	265	2321.41	1352.03
6	粉煤灰	m3	13.6056	247.81	247.81	3371.6	3371.6
7	柴油	kg	19.35	7.27	6.88	140.67	133.13
8	高压风管 φ25-6P-20m	m	0.3333	12.65	12.65	4.22	4.22
9	水	m3	25.7251	5.63	5.63	144.83	144.83
10	粗粒式沥青混凝土	m3	13.029	1011	1011	13172.32	13172.32
11	细粒式沥青混凝土	m3	6.5145	1100	1093.5	7165.95	7123.61
12	其他材料费(占材料费)	元	565.3362	1	1	565.34	565.34
13	10mm绿色塑胶(含划线)	m2	1991.12	132	132	262827.84	262827.84
14	32mm厚高密度人造草坪(含划线)	m2	1459.24	85	85	124035.4	124035.4
15	平面块料拆除-13mm红色塑胶	m2	1489.9	5	5	7449.5	7449.5
16	平面块料拆除-10mm绿色塑胶	m2	1991.12	5	5	9955.6	9955.6
17	材料费调整	元	-0.1419	1	1	-0.14	-0.14
18	8mm硅PU面层(含划线)	m2	1896.21	180	180	341317.8	341317.8
19	预拌混凝土C15	m3	1.0746	345.13	265	370.88	284.77
20	塑料薄膜	m2	9.9804	1.96	1.96	19.56	19.56
21	电	kW·h	0.3293	0.71	0.71	0.23	0.23
22	干混砌筑砂浆DM M10	m3	4.3574	477.88	259	2082.31	1128.57
23	标准砖240×115×53	千块	9.9438	480	262	4773.02	2605.28
24	镀锌铁丝 φ4.0	kg	0.5445	6.23	6.23	3.39	3.39
25	钢丝绳(综合)	kg	0.0148	8.5	8.5	0.13	0.13
26	垫铁	kg	0.882	4.97	4.97	4.38	4.38
27	麻绳(综合)	kg	0.0024	6.85	6.85	0.02	0.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-土建工程

专业：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 页

二	材料类别						
28	板枋材	m3	0.0194	2065	1800	40.06	34.92
29	干混砌筑砂浆	m3	0.0112	477.88	269	5.35	3.01
30	预拌细石混凝土C20	m3	0.0307	389.38	285	11.95	8.75
31	圆钉	kg	0.1654	7.01	7.01	1.16	1.16
32	预拌混凝土C20	m3	0.4818	353.98	275	170.55	132.5
33	硬垫木	m3	0.0036	1992	1800	7.17	6.48
34	复合模板	m2	0.6514	48	48	31.27	31.27
35	铁件(综合)	kg	2.2841	4.82	4.82	11.01	11.01
36	隔离剂	kg	0.264	4.87	4.87	1.29	1.29
37	镀锌铁丝 φ0.7	kg	2.2688	7.79	7.79	17.67	17.67
38	热轧光圆钢筋HPB300 φ10以内	kg	259.182	3.37	3.038	873.44	787.39
39	平面块料拆除-32mm厚高密度人造草坪	m2	1459.24	5	5	7296.2	7296.2
40	平面块料拆除-8mm绿色硅PU	m2	1064.88	5	5	5324.4	5324.4
41	平面块料拆除-8mm红色硅PU	m2	831.33	5	5	4156.65	4156.65
42	13mm红色塑胶(含划线)	m2	1489.9	166	166	247323.4	247323.4
	小计					1056359.65	1047287.53
三	机械类别						
1	机械人工	工日	4.3541	215	215	936.13	936.13
2	机械人工	工日	2.7278	215	215	586.48	586.48
3	柴油	kg	175.2928	7.27	6.88	1274.38	1206.01
4	电	kW·h	971.0133	0.71	0.71	689.42	689.42
5	安拆费及场外运费	元	227.5892	1	1	227.59	227.59
6	折旧费	元	530.4958	1	1	530.5	530.5
7	检修费	元	188.1591	1	1	188.16	188.16
8	维护费	元	562.6149	1	1	562.61	562.61
9	其他费	元	11.6269	1	1	11.63	11.63
10	机械费调整	元	-0.0624	1	1	-0.06	-0.06
	小计					5006.84	4938.47
四	主材类别						
1	黄土	m3	93.0993	23	23	2141.28	2141.28
	小计					2141.28	2141.28
	合计					1086340.53	1077200.04

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1. 挖填岩土类别：一二类土 2. 挖填方式：人工开挖 3. 挖填深度：50cm [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实 4. 余土、余石清理运输	m3	4-9-21	55.29	0.04	17.63	10.63	7	90.59
2	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称：5孔梅花管 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	4-9-39	3.37	6.93	0.05	0.65	0.43	11.43
3	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称：7孔梅花管 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	4-9-40	4.22	9.27	0.05	0.81	0.53	14.88

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-建筑垃圾外运

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 运距: 暂按10km 记, 价格执行榆 政发2013年54号 文件 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	357.51	25.09	8969.93
合 计							8969.93

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单

工程名称：榆林市第十小学操场维修提升工程-建筑垃圾外运

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:暂按10km记, 价格执行榆政发2013年54号文件 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	补子目1		25.09				25.09

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：其他费

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	04B001	设计费 1.《工程勘察设计收费标准(2002版)》及榆区政办发(2015)52号		项	1	15400.00	15400.00
2	04B002	监理费 1.发改价格(2007)670号及榆区政办发(2015)52号		项	1	20400.00	20400.00
3	04B003	招标代理费 1.计价格[2002]1980号及榆区政办发(2015)52号		项	1	4600.00	4600.00
4	04B004	预算编制费 1.陕价行发[2014]88号及榆区政办发(2015)52号		项	1	2600.00	2600.00
合 计							43000.00