

哈尔滨市第九十中学校（二校 工程  
区）操场改造硬化工程

---

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

哈尔滨市第九十中学校  
(二校区)操场改造硬  
化工程 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)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		沥青混凝土(车行道)						
1	041001002001	拆除人行道	1. 原步道板拆除(含基层共计250mm) 2. 渣土运输,运至业主指定位置	m2	917			
2	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:基层压实 2. 范围:压实系>93%	m2	917			
3	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:砂垫层 2. 厚度:300mm	m2	917			
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:200mm	m2	917			
5	040203006001	沥青混凝土	1. 透层乳化沥青(1.0L/M2) 2. 50mmAC-20C沥青混凝土 3. 粘结层:乳化石油沥青粘层(0.5L/M2) 4. 40mmAC-13CSBS改性沥青混凝土(4%SBS)	m2	917			
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 花岗岩路边石500*100*250 2. 20mm 1:3水泥砂浆 3. 100mm C20混凝土垫层 4. 其他:满足设计图纸、相关标准、规范及招标文件的要求	m	168			
		分部小计						
		沥青混凝土运动场)						
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：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
7	041001002002	拆除人行道	1. 原步道板拆除 (含 基层共计250mm) 2. 渣土运输, 运至业主指定位置	m2	3936			
8	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:基层压实 2. 范围:压实系>93%	m2	3936			
9	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:200mm	m2	3936			
10	040203006002	沥青混凝土	1. 透层乳化沥青 (1.0L/M2) 2. 60mmAC-13 CSBS改性沥青混凝土(4%SBS)	m2	3936			
11	040205006001	标线	1. 白色热熔漆100mm宽	m	520			
		分部小计						
		砖砌排水沟						
12	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10红砖 2. 沟截面尺寸:500*400 3. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土100厚 4. 200厚碎石基层 5. 20厚防水砂浆抹面 6. 300*600*60预制花岗岩盖板	m	50			
		分部小计						
		挡墙						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：普能土 2. 挖土深度：平均1.8米 3. 土方运距自行考虑	m3	338.69			
14	040303015001	挡墙墙身	1. 红砖砌筑挡墙 2. 泄水管孔径100间距3米向外坡度为5% 3. 孔另一侧设置砂砾石滤水	m3	108.31			
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 30厚1:3水泥砂浆抹灰 2. 真石漆装饰面	m2	88.2			
16	010404001001	垫层	1. C15混凝土垫层	m3	10			
17	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	10.58			
18	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C30	m3	3.53			
19	010515001001	现浇构件钢筋	带肋钢筋 钢筋 HRB400 $\phi$ 10	t	0.529			
20	010515001002	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢HPB300 $\phi$ 8	t	0.517			
21	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：150*150*8钢板 2. 规格：4 $\phi$ 8钢筋L=100	t	0.088			
22	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 成品铁艺护栏 1.2米高	m	147			
23	011706001001	成井	1. 深水井：30米 2. 含起动电源线及装置 3. 含潜水泵扬水管等全部费用	m	30			
		分部小计						
		大门						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
24	010804006001	钢质花饰大门	1. 门代号及洞口尺寸:4*2.4 2. 门框或扇外围尺寸:50*100*5 3. 门框、扇材质:40*20*3镀锌方管门扇喷黑色氟碳漆	樘	1			
25	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2.2 3. 弃土运距:自行考虑	m3	10.56			
26	040103001001	回填方	1. 原土回填	m3	8.89			
27	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:非烧结红砖 2. 柱类型:方柱 3. 砂浆强度等级、配合比:MU7.5	m3	1.01			
28	011205001001	石材柱面	1. 柱截面类型、尺寸:0.4*0.4 2. 安装方式:挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩	m2	7.76			
29	010501003001	独立基础	1. C30混凝土柱基	m3	1.44			
30	010515001003	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋HRB400 φ10	t	0.032			
		分部小计						
		旗杆						
31	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2 3. 弃土运距:自行考虑 4. 原土回填	m3	1.46			
32	010404001002	垫层	1. C10混凝土垫层	m3	1.22			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
33	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.1			
34	010502001001	矩形柱	1. 混凝土柱	m3	0.45			
35	060212011001	台阶砌筑	1. 基础夯实 2. 水泥砂浆砌筑 MU10 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 30厚芝麻白花花岗岩饰面	m3	2.42			
36	011506002001	金属旗杆	1. 不锈钢旗杆	根	1			
		分部小计						
		措施项目						
37	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型设备进出场：履带式挖掘机 2. 其他：满足设计图纸、相关标准、规范及招标文件的要求	台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（二  
校区）操场改造硬化工程

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
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.66				
2	041109002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	041109003001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	041109004002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	041109004001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	04B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	04B002	专业工程措施项目费						
8.1	011702001002	基础-垫层						
8.2	011702001003	独立基础						
8.3	011702002001	矩形柱						
8.4	041102013001	圈梁模板						
8.5	041102018002	压顶模板						
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。















# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：场区工程

标段：哈尔滨市第九十中学校  
(二校区)操场改造硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

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：雨水工程 标段：哈尔滨市第九十中学校（二校区）操场改造硬化工程 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖、装沟槽土方 2. 挖土深度:详见设计 3. 清单量:同定额量	m3	131.1			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:回填砂 2. 填方材料品种:回填水撼砂至道路结构层 3. 清单量:同定额量	m3	95.96			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:根据现场实际情况考虑 3. 清单量:同定额量	m3	131.1			
4	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm砂垫层 2. 规格:II级钢筋混凝土管DN400 3. 接口方式:承插口 4. 铺设深度:详见图纸设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计要求	m	115			
5	040504009001	雨水口	1. 名称:雨水口 2. 尺寸:750*450mm 3. 材质:预制混凝土 4. 其他详见图纸设计	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：雨水工程 标段：哈尔滨市第九十中学校（二校区）操场改造硬化工程 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	综合合价	其中：暂估价
6	040504002001	混凝土井	1. 名称：雨水检查井 2. 尺寸：φ1200 3. 材质：预制混凝土 4. 包含井盖、井座、爬梯、套管等配套安装附件 5. 其他详见图纸设计	座	2			
7	040504001001	砌筑井	1. 名称：渗水井 2. 尺寸：4*5*4m 3. 材质：砌筑 4. 包含井盖、井座、爬梯、套管等配套安装附件 5. 其他详见图纸设计	座	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：照明工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	010501003001	路灯基础	1. 名称：路灯基础 2. 规格：500*500*1500 3. 混凝土：C25 4. 箍筋：3Φ8，纵筋4Φ12，链接螺栓4根，基础面板500*500*10 5. 工作内容：含预埋铁件、地脚螺栓和法兰、模板、钢筋等全部工作内容 6. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	座	7			
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 工程量：按实际挖土工程量计算 4. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	m3	6.72			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：见规范及设计要求 2. 填方材料品种：原土 3. 填方粒径要求：见规范及设计要求 4. 填方来源、运距：原土回填 5. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑 6. 工程量：实际回填工程量	m3	19.5			
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：照明工程

标段：哈尔滨市第九十中学校（  
二校区）操场改造硬化工程

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	综合合价	其中：暂估价
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种一、二类土 2. 运距：5km以内 3. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	m3	4.1			
5	040805001001	常规照明灯	1. 名称：庭院灯（太阳能） 2. 型号：LED光源 3. 灯架形式及臂长：具技术参数详见图纸 4. 附件配置：每个路灯需加装一个VigiC65N-C10 A/2P-30mA断路器作短路保护 5. 详细要求详见招标文件及设计图纸要求	套	3			
6	040805001002	常规照明灯	1. 名称：庭院灯 2. 型号：LED光源 3. 灯架形式及臂长：具技术参数详见图纸 4. 附件配置：每个路灯需加装一个VigiC65N-C10 A/2P-30mA断路器作短路保护 5. 详细要求详见招标文件及设计图纸要求	套	5			
7	040806001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：L50*5*2500 4. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	根	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：照明工程 标段：哈尔滨市第九十中学校（二校区）操场改造硬化工程 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	综合合价	其中：暂估价
8	040806002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：圆钢 3. 规格：Φ8 4. 含土方挖填 5. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	m	10.5			
9	040807003001	接地装置调试	1. 名称：接地极测试 2. 其他要求：详见设计图纸，未尽事宜自行考虑	组	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”。

















