

投标总价

招 标 人：高唐县赵寨子镇人民政府

工程名称：赵寨子镇精密设备产业园区基础设施建设项目（标段一）

投标总价(小写)：1095568.76

(大写)：壹佰零玖万伍仟伍佰陆拾捌元柒角陆分

投 标 人：山东辉柯建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：韩保杉

(签字或盖章)

编 制 人：邵明明

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：2025年09月22日

投 标 总 价

招 标 人：高唐县赵寨子镇人民政府

工 程 名 称：赵寨子镇精密设备产业园区基础设施建设项目（标段一）

投标总价（小写）：1095568.76

（大写）：壹佰零玖万伍仟伍佰陆拾捌元柒角陆分

投 标 人：山东辉柯建设工程有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：韩保杉 韩保杉
(签字或盖章)



编 制 人：邵明明
(造价人员签字盖专用章)



编 制 时 间：2025年09月20日

工程项目投标报价汇总表

工程名称：赵寨子镇精密设备产业园区基础设施建设项目（标段一）

序号	单项工程名称	金额(元)	其 中(元)		
			暂列金额及特殊 项目暂估价	材料暂估价	规费
1	赵寨子镇精密设备产业园区基础设施建设项目（标段一）	1095568.76			71903.49
合 计		1095568.76			71903.49

单项工程投标报价汇总表

工程名称：赵寨子镇精密设备产业园区基础设施建设项目（标段一）

序号	单位工程名称	金额(元)	其 中(元)		
			暂列金额及特殊 项目暂估价	材料暂估价	规费
1	标段一	1095568.76			71903.49
合 计		1095568.76			71903.49

单位工程投标报价汇总表

工程名称：标段一

序号	项目名称	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	930190.21	
2	措施项目费	3015.25	
2.1	总价措施项目	3015.25	
2.2	单价措施项目		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
4	规费	71903.49	
5	设备费		
5.1	甲供设备费		
6	甲供材料费		
7	税金	90459.81	
投标报价合计=1+2+3+4+5+7		1095568.76	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：标段一

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
1	040203006001	沥青混凝土 1、SBS改性细粒式沥青混凝土（AC-13，玄武岩）5cm 2、乳化沥青粘层（0.6L/m ² ） 3、原混凝土路面（局部修正平整） 4、详细做法详见图纸 5、部位：和慧农牧北邻道路	m ²	1800	69.33	124794	
2	040203006002	沥青混凝土 1、SBS改性细粒式沥青混凝土（AC-13，玄武岩）5cm 2、乳化沥青粘层（0.6L/m ² ） 3、原混凝土路面（局部修正平整） 4、详细做法详见图纸 5、部位：阔石精密南邻道路	m ²	2511.24	69.33	174104.27	
3	040203006003	沥青混凝土 1、SBS改性细粒式沥青混凝土（AC-13，玄武岩）4cm 2、乳化沥青粘层（0.6L/m ² ） 3、中粒式沥青混凝土AC-20 6cm 4、改性沥青下封层乳化沥青透层（1.1L/m ² ） 5、水泥稳定碎石（水泥参考掺量6%）18cm 6、水泥稳定碎石（水泥参考掺量5%）18cm 7、水泥土（路床处理，水泥参考掺量6%）20cm 8、土基压实处理 9、详细做法详见图纸 10、部位：阔石精密南邻道路（加宽部位）	m ²	219.76	203.57	44736.54	
4	040203006004	沥青混凝土 1、SBS改性细粒式沥青混凝土（AC-13，玄武岩）5cm 2、乳化沥青粘层（0.6L/m ² ） 3、原混凝土路面（局部修正平整） 4、详细做法详见图纸 5、部位：名爵润滑油南路	m ²	4417	69.33	306230.61	
5	040204002001	块料铺设 1、50厚地砖，缝宽3-10，粗砂扫缝（利旧） 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 3、40厚C15混凝土 4、详细做法详见图纸 5、部位：名爵润滑油南路	m ²	1800	77.83	140094	
6	04B001	大叶黄杨绿篱 1、两侧各增加宽0.8m，高1.2m 2、大叶黄杨绿篱一平方16株	m ²	600	46.26	27756	
7	04B002	路灯基础 1、挖土方、回填 2、混凝土强度等级c30 3、尺寸：0.6*0.6*1.55，含钢筋；地脚螺栓M20 4、其他尺寸详见图集16MR606 4-16	个	23	240.97	5542.31	
8	030412007001	一般路灯 一、名称：太阳能路灯 二、型号：LED成品太阳能路灯、9M高、60w 3、路灯接地极、其它详见图纸设计。	套	23	1406.07	32339.61	

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
9	030411001001	配管 1、名称：穿线管 2、材质：阻燃CFRP碳素管 3、规格：CFRP50 4、配置形式：埋地敷设	m	1901.35	11.4	21675.39	
10	030408001001	电力电缆 1、名称：电力电缆 2、型号：YJV3*10 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	1948.88	26.31	51275.03	
11	040807002001	供电系统调试 1、名称：系统调试 交流供电1kV以内	系统	1	757.16	757.16	
12	040807003001	接地装置调试 1、名称：接地装置调试 接地网调试	系统	1	885.29	885.29	
合计						930190.21	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：标段一

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
1	040203006001	沥青混凝土	m2		1.12	64.85	2.61	1.12	0.75	69.33
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.01	0.02	0.92	0.03			
	2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度 5cm机械摊铺	100m2	0.01	1.1	63.93	2.58			
	Z80000023~1	SBS改性细粒式沥青混凝土	m3	0.051		63.74				
		材料费中：暂估价合计	元							
2	040203006002	沥青混凝土	m2		1.12	64.85	2.61	1.12	0.75	69.33
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.01	0.02	0.92	0.03			
	2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度 5cm机械摊铺	100m2	0.01	1.1	63.93	2.58			
	Z80000023~1	SBS改性细粒式沥青混凝土	m3	0.051		63.74				
		材料费中：暂估价合计	元							
3	040203006003	沥青混凝土	m2		4.65	190.6	6.16	4.65	2.16	203.57
	2-3-37	沥青混凝土路面 中粒式 厚度 6cm机械摊铺	100m2	0.01	0.51	73.69	1.21			
	2-2-39	基层多合土拌合 水泥碎石 水泥含量6% 厚度 36cm	100m2	0.01	0.53	55.01	1.34			
	2-2-15	水泥稳定土基层 水泥含量5% 厚度 20cm	100m2	0.01	2.54	7.76	1.39			
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.01	0.01	0.57	0.02			
	2-3-23	封层 层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m2	0.01	0.18	2.43	0.14			
	2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度 4cm机械摊铺	100m2	0.01	0.88	51.14	2.06			
	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	0.061		73.54				
	Z04000017	厂拌多合土	m3	0.367		5.52				
	Z04000015	黄土	m3	0.289		4.34				
	Z80000023~1	SBS改性细粒式沥青混凝土	m3	0.04		50.99				
		材料费中：暂估价合计	元							
4	040203006004	沥青混凝土	m2		1.12	64.85	2.61	1.12	0.75	69.33
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.01	0.02	0.92	0.03			

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
	2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度 5cm机械摊铺	100m2	0.01	1.1	63.93	2.58			
	Z80000023~1	SBS改性细粒式沥青混凝土	m3	0.051		63.74				
		材料费中：暂估价合计	元							
5	040204002001	块料铺设	m2		14.57	60.11	0.2	14.57	2.95	77.83
	2-4-21	垫层 人工铺装垫层 预拌混凝土	10m3	0.004	1.13	9.19				
	2-4-7	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆垫层 混凝土彩色方砖	100m2	0.01	13.44	50.92	0.2			
	Z36000193~1	50厚地砖	m2	1.02		36.11				
		材料费中：暂估价合计	元							
6	04B001	大叶黄杨绿篱	m²		14.49	28.87		14.49	2.9	46.26
	1-2-129	片植灌木 高度 1.0m以上	10m2	0.1	14.49	28.87				
	ZC0001	大叶黄杨绿篱	m2	1		28.32				
		材料费中：暂估价合计	元							
7	04B002	路灯基础	个		58.8	148.04	18.64	58.8	15.49	240.97
	4-14-261	杆基础制作 无钢筋混凝土基础	m3	0.558	58.61	148.04	17.71			
	1-1-109	反铲挖掘机(斗容量 0.6m3) 不装车 一、二类土	100m3	0.006	0.19		0.93			
		材料费中：暂估价合计	元							
8	030412007001	一般路灯	套		10.53	1356.14	31.08	10.53	8.32	1406.07
	4-14-268	单臂悬挑灯架安装 抱箍式 单抱箍臂长 1.2m以下	套	1	10.53	1356.14	31.08			
	Z25000035~1	太阳能路灯	套	1.01		1340.7				
		材料费中：暂估价合计	元							
9	030411001001	配管	m		7	3		7	1.4	11.4
	4-12-181	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	0.01	7	3				
	Z29000069_105~1	阻燃CFRP碳素管	m	1.1		2.43				
		材料费中：暂估价合计	元							
10	030408001001	电力电缆	m		1.97	23.86	0.07	1.97	0.41	26.31
	4-9-122	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 10mm2以下	100m	0.01	1.97	23.86	0.07			
	Z28000079_120~1	电缆	m	1.01		23.78				

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
		材料费中：暂估价合计	元							
11	040807002001	供电系统调试	系统		562.77	2.94	65.75	562.77	125.7	757.16
	10-1-115	系统调试 交流供电 1kV以内	系统	1	562.77	2.94	65.75			
		材料费中：暂估价合计	元							
12	040807003001	接地装置调试	系统		562.77	2.71	172.71	562.77	147.1	885.29
	10-6-24	接地装置调试 接地 网调试	系统	1	562.77	2.71	172.71			
		材料费中：暂估价合计	元							

材料暂估价一览表

工程名称：标段一

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	除税单价（元）	含税单价（元）	税率	备注

工料机汇总表

工程名称：标段一

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单价	市场价 (除税)小计	市场价 (含税)单价	市场价 (含税)小计	税率	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	135.763934	138	18735.42	138	18735.42		
2	00010040	综合工日(市政)	工日	326.146093	117	38159.09	117	38159.09		
3	00010050	综合工日(园林)	工日	74.31078	117	8694.36	117	8694.36		
4	01030039	镀锌低碳钢丝 16#	kg	2.946979	5.34	15.74	6.03	17.77	13	
5	01030043	镀锌低碳钢丝 14#~16#	kg	0.095828	5.35	0.51	6.04	0.58	13	
6	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	4.209971	21.84	91.95	24.68	103.9	13	
7	03010219	地脚螺栓 M12×150	个	34.116705	0.69	23.54	0.78	26.61	13	
8	03051303	刚性阻燃管专用弹簧	根	1.396485	7.48	10.45	8.45	11.8	13	
9	03110167	钢锯条	条	38.225178	0.43	16.44	0.49	18.73	13	
10	03150139	圆钉	kg	1.016543	5.58	5.67	6.3	6.4	13	
11	04010007	水泥 42.5MPa	t	6.697069	424.78	2844.78	480	3214.59	13	
12	04030033	天然砂 细砂	m3	5.184468	252.43	1308.72	260	1347.96	3	
13	04050089	碎石(综合)	m3	14.582549	213.59	3114.69	220	3208.16	3	
14	04070007	石屑	m3	20.338167	145.63	2961.85	150	3050.73	3	
15	04090007	石粉	m3	18.4531	140.78	2597.83	145	2675.7	3	
16	05030007	模板材	m3	0.046202	1473.45	68.08	1665	76.93	13	
17	13050029	沥青绝缘漆	kg	0.841994	6.94	5.84	7.84	6.6	13	
18	13310001	乳化沥青	kg	2056.060064	4.1	8429.85	4.63	9519.56	13	
19	14030001	柴油	t	0.326467	5283.19	1724.79	5970	1949.01	13	
20	14030017	汽油 92#~95#	kg	7.016611	6.77	47.5	7.65	53.68	13	
21	14330025	硬酯酸(一级)	kg	0.420997	7.96	3.35	9	3.79	13	
22	14410057	胶合剂	kg	1.916732	11.95	22.9	13.5	25.88	13	
23	25610003	镀锌大灯抱箍压板	副	16.727118	17.45	291.89	19.72	329.86	13	
24	27010009	羊角熔断器 10A	个	17.058364	1.96	33.43	2.21	37.7	13	
25	29060245	阻燃管接头 FST50	个	352.542423	1.12	394.85	1.26	444.2	13	
26	29060285	阻燃管入盒接头及锁母 50	套	211.525454	2.9	613.42	3.28	693.8	13	
27	33010025	钢支撑	kg	8.409607	5.04	42.38	5.7	47.93	13	
28	34110003	水	m3	80.349621	6.36	511.02	6.55	526.29	3	
29	35010021	组合钢模板	kg	9.610972	5.88	56.51	6.65	63.91	13	
30	35020013	零星卡具	kg	2.310325	7.08	16.36	8	18.48	13	
31	80010049	预拌地面砂浆(干拌) DS M15	m3	40.153356	620	24895.08	638.6	25641.93	3	
32	80210043	预拌混凝土 C15	m3	52.277105	310.68	16241.45	320	16728.67	3	

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单价	市场价 (除税)小计	市场价 (含税)单价	市场价 (含税)小计	税率	备注
33	80210055	预拌混凝土 C30	m3	9.287055	339.81	3155.83	350	3250.47	3	
34	88000055	校验材料费	元	6.426606	0.88	5.66	1	6.43	13	
35	Z04000015	黄土	m3	63.435922	15.04	954.08	17	1078.41	13	
36	Z04000017	厂拌多合土	m3	80.695872	15.04	1213.67	17	1371.83	13	
37	Z25000035 ~1	太阳能路灯	套	23.23	1327.43	30836.2	1500	34845	13	
38	Z28000079 _120~1	电缆YJV3*10	m	1968.3688	23.54	46335.4	26.6	52358.61	13	
39	Z29000069 _105~1	阻燃CFRP碳素管CFRP50	m	2091.485	2.21	4622.18	2.5	5228.71	13	
40	Z36000193 ~1	50厚地砖	m2	1836	35.4	64994.4	40	73440	13	
41	Z80000023 ~1	SBS改性细粒式沥青混凝土 (AC-13,玄武岩)	m3	449.65442 4	1262.14	567526.83	1300	584550.75	3	
42	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	13.317456	1213.59	16161.93	1250	16646.82	3	
43	ZC0001	大叶黄杨绿篱	m2	600	28.32	16992	32	19200	13	
44	870613023	手持式万用表 10000 计数 ，真有效值	台班	1.267315	4.11	5.21	4.64	5.88	12.9	
45	870622055	接地电阻测试仪 量程 ：0.001Ω~299.9kΩ	台班	3.204292	53.9	172.71	60.57	194.08	12.37	
46	870622064	高压绝缘电阻测试仪 量程 ：0.05~50Ω，1~100mΩ ，1000V	台班	0.633658	37.37	23.68	41.89	26.54	12.1	
47	870699031	电感电容测试仪 电容 ：2~2000μF，电感 ：5~500mH	台班	0.633658	5.14	3.26	5.81	3.68	13.04	
48	870699092	YDQ 充气式试验变压器 量程： 1~500kV·A，空载电流： <7%，阻抗电压：<8%	台班	0.633658	53.04	33.61	59.6	37.77	12.37	
49	990101015	履带式推土机 功率75kW	台班	0.177206	834.41	147.86	890.68	157.83	6.74	
50	990106010	履带式单斗 液压挖掘机 斗 容量0.6m3	台班	0.024667	781.74	19.28	841.38	20.75	7.63	
51	990110060	轮胎式装载机 斗容量3m3	台班	0.115549	1016.64	117.47	1107.44	127.96	8.93	
52	990113030	平地机 功率120kW	台班	0.079006	935.79	73.93	1010.43	79.83	7.98	
53	990120020	钢轮内燃压路机 工作质量 8t	台班	0.030615	385.06	11.79	408.73	12.51	6.15	
54	990120040	钢轮内燃压路机 工作质量 15t	台班	0.14814	573.21	84.92	618.42	91.61	7.89	
55	990121040	轮胎压路机 工作质量26t	台班	4.150429	864	3585.97	947.22	3931.37	9.63	
56	990122040	钢轮振动压路机 工作质量 12t	台班	9.146268	729.89	6675.77	799.69	7314.18	9.56	
57	990122050	钢轮振动压路机 工作质量 15t	台班	8.365285	952.1	7964.59	1049.62	8780.37	10.24	
58	990138610	稳定土厂拌设备 生产率 400t/h	台班	0.073079	2421.04	176.93	2691.35	196.68	11.17	
59	990139510	石屑撒布机 撒布宽度 3000mm	台班	0.019752	620.3	12.25	646.95	12.78	4.3	
60	990140010	汽车式 沥青喷洒机 箱容量 4000L	台班	0.329031	781.67	257.19	827.18	272.17	5.82	

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单价	市场价 (除税)小计	市场价 (含税)单价	市场价 (含税)小计	税率	备注
61	990142030	沥青混凝土 摊铺机 装载质量8t	台班	4.150429	1206.63	5008.03	1274.16	5288.31	5.6	
62	990304002	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.172509	628.87	108.49	658.77	113.64	4.75	
63	990401015	载重汽车 装载质量4t	台班	0.073937	382.29	28.27	409.05	30.24	7	
64	990401020	载重汽车 装载质量5t	台班	0.739073	400.21	295.78	429.27	317.26	7.26	
65	990406010	机动翻斗车 装载质量1t	台班	1.192125	206.55	246.23	213.02	253.95	3.13	
66	990513010	汽车式 高空作业车 提升高度18m	台班	0.745269	630.11	469.6	677.96	505.26	7.59	
67	990601020	涡浆式 混凝土搅拌机 出料容量350L	台班	0.360417	287.58	103.65	298.63	107.63	3.84	
68	990611010	干混砂浆 罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	1.464606	249.47	365.38	255.98	374.91	2.61	
		合计				910769.77		955674.29		
		其中：人工费合计				65588.88		65588.88		
		材料费合计				819189.04		861828.19		
		其中：暂估材料费								
		机械费合计				25991.85		28257.22		

措施项目清单计价汇总表

工程名称：标段一

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施费	3015.25
2	单价措施费	
合 计		3015.25

总价措施项目清单与计价表

工程名称：标段一

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	总价措施				
1	夜间施工费	QRG+QJX	0.61	609.04	
2	二次搬运费	QRG+QJX	1.05	1048.35	
3	冬雨季施工增加费	QRG+QJX	0.38	379.4	
4	已完工程及设备保护费	QRG+QJX	0.58	579.09	
5	工程定位复测费	QRG+QJX	0.12	119.81	
6	地下管线交叉处理费	QRG+QJX	0.28	279.56	
合 计				3015.25	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：标段一

序号	项目编码	项目名称项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		单价措施					
合计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标段一

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工			详见计日工表
5	采购保管费			详见采购保管费表
6	其他检验试验费			详见其他检验试验费表
7	总承包服务费			详见总承包服务费表
8	其他			详见其他项目其他费用表
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：标段一

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
合 计				

专业工程暂估价表

工程名称：标段一

序号	工程名称	工程内容	计量单位	金额(元)	备注
合 计					

特殊项目暂估价表

工程名称：标段一

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合 计					

计日工表

工程名称：标段一

编号	项目名称、规格、型号	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总 计					

总承包服务费计价表

工程名称：标段一

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			
2	发包人供应材料			
合 计				

规费、税金项目清单计价表

工程名称：标段一

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费		100	71903.49
1.1	安全文明施工费		100	53472.68
1.1.4	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	1.75	16331.1
1.1.1	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	1.33	12411.63
1.1.2	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	0.84	7838.93
1.1.3	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	1.81	16891.02
1.3	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	1.52	14184.72
1.4	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	0.35	3266.22
1.6	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费	0.105	979.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-甲供材料费-甲供设备费-包干价_不取税金	9	90459.81
合 计				162363.3

其他检验试验费

工程名称：标段一

序号	费用编号	费用名称	内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合 计				

其他项目其他费用

工程名称：标段一

序号	费用名称	费用内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计				