

淄川区太河镇东东峪村、下端
士村 2022年衔接资金基础设施
提升项目市级衔接推进区项目 工程
(4、6) 包一

投标总价

投 标 人： 淄博凯成建设有限公司
(单位盖章)

2022年8月16日

总 说 明

工程名称：淄川区太河镇东东峪村、下端士村 2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为淄川区太河镇下端士村2022年衔接资金基础设施提升项目。

二、招标文件范围 本招标文件编制范围为淄川区太河镇下端士村2022年衔接资金基础设施提升项目工程实施方案及清单中所示所有内容，具体包括：自来水管道路改造、村内环境综合治理、农作物晒场、路灯等工程。

三、编制依据：

- 1、招标文件中有关工程量清单的计价要求；
- 2、工程施工设计图纸及相关资料；
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 4、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50584-2013）；
- 5、《园林绿化工程清单计价规范》（GB 50858-2013）；
- 6、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50586-2013）；
- 7、建设项目相关的标准、规范、图集及技术资料；
- 8、2016版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016版《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省建筑工程消耗量价目表》（2020）及其相应计算规则、规范、技术资料。
- 9、常规的施工方案。

工程项目投标报价汇总表

工程名称：淄川区太河镇东东峪村、下端士村 2022年衔接资金基础设施提升项目
市级衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

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	淄川区太河镇下端士村2022年衔接资金基础设施提升项目	1156323.1			68080.37
合计		1156323.1			68080.37

单位工程投标报价汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端土村2022
年衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端土村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级
衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价 (元) (除税单价)
一	分部分项工程费	970224.93	
1.1	自来水管道	367272.46	
1.2	环境综合整治	244576.17	
1.3	农作物晒场	290279.54	
1.4	路灯	61596.76	
1.5	监控设备	6500	
二	措施项目费	22541.58	
2.1	单价措施项目	1557.87	
2.2	总价措施项目	20983.71	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额(除税工程造价)		
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		
四	规费	68080.37	
五	设备费		
六	税金	95476.22	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		1156323.1	0

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 4 页

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 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
		自来水管道						
1	040402018001	砼割缝	1. 材料品种、规格:砼路面割缝	m	3930	4.11	16152.3	
2	041001001001	拆除路面	1. 机械破碎砼路面 2. 现场集中堆放	m ²	258.25	7.05	1820.66	
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 机械土石方 3. 挖土深度:1.0m以内	m ³	1404.15	9.21	12932.22	
4	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE50 1.6 Mp 2. 连接形式:热熔	m	1965	20.53	40341.45	
5	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PE20 1.6 Mp 2. 连接形式:热熔	m	9000	7.17	64530	
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方回 填 2. 机械夯填并5m内取土 3. 夯填密实达到设计标准	m ³	1287.39	13.33	17160.91	
7	040203007001	水泥混凝土	1. C25砼整体路面恢复100 厚	m ²	982.5	56.71	55717.58	
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:自行考虑	m ³	326.4	22.09	7210.18	
9	040504001001	水表井	1. M5.0水泥砂浆砖砌240 厚水表井 2. 水表井外径1.4*1.4*深 1.4 3. 素土夯实,干铺砖渗水 层 4. 池壁内外1:2.5水泥砂 浆抹面 5. 复合井盖1套	座	48	1688.26	81036.48	
10	040502003001	塑料管管件	1. 种类:PE管件分水器 2. 材质及规格:DN63 3. 连接形式:热熔	个	48	84.65	4063.2	
11	040502009001	水表	1. 规格:DN15卡式数字水 表 2. 安装方式:丝接	个	178	257.04	45753.12	
12	040502005002	阀门	1. 种类:加密阀 2. 材质及规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	239	38.68	9244.52	
13	011702032001	泄水井	1. 检查井部位:圆形泄水 井 2. 检查井规格:砖砌圆形 泄水井 直径X高≤φ0.8X 2.0m 井深 2m 2. 垫层、基础材质及厚	座	4	1515.28	6061.12	
本页小计							362023.74	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 2 页 共 4 页

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 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			度:100厚砼垫层 3. 混凝土强度等级:c15 4. 砌筑材料品种、规格: mu10砖 5. 砂浆强度等级及配合比 :m10水泥砂浆、墙内1:2 水泥砂浆勾缝, 铸铁井盖1 套					
14	011702032002	阀门井	1. 检查井部位:圆形闸阀 井 2. 检查井规格:直径X高≤ Φ1.2X1.2m 井深1.45m 2. 垫层、基础材质及厚度 :100厚砼垫层 3. 混凝土强度等级:c15 4. 砌筑材料品种、规格: mu10砖 5. 砂浆强度等级及配合比 :m10水泥砂浆、墙内1:2 水泥砂浆勾缝, 铸铁井盖1 套	座	2	2624.36	5248.72	
		分部小计					367272.46	
		环境综合整治						
15	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:石渣 2. 开凿深度:≤1.5米 3. 装车、不装车:不装车 4. 场内运距:综合考虑	m3	59	6.22	366.98	
16	041203007001	石基础	1. 石料种类、规格:毛石 2. 砂浆强度等级、配合 比:水泥砂浆 M7.5	m3	49.17	524.29	25779.34	
17	041203010001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:毛石 2. 勾缝要求:砂浆勾缝 3. 砂浆强度等级、配合比 :水泥砂浆 M7.5	m3	98.34	599.52	58956.8	
18	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	3.92	856.56	3357.72	
19	040103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填石渣 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行 综合考虑	m3	9.83	138.81	1364.5	
20	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:不规 则石板 2. 结合层:材料品种、厚 度:30厚1:3水泥砂浆	m2	165	129.25	21326.25	
21	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:河道盖板 2. 构件代号、名称:YZGB 3. 混凝土强度等级:C30	m3	14.04	647.22	9086.97	
本页小计							125487.28	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 3 页 共 4 页

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 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
22	041203010002	石挡土墙	1.干砌路边毛石挡土墙	m3	23.03	395.08	9098.69	
23	040102001002	挖一般石方	1.岩石类别:挖掘机挖石渣,整平场地 2.开凿深度:≤0.5米 3.装车、不装车:不装车 4.场内运距:综合考虑 5.部位:河道两侧石渣	m3	669.41	6.22	4163.73	
24	040103001003	回填方	1.填方部位:河道两侧 2.填方材料品种:石渣 3.填方来源:综合考虑	m3	1561.58	71.13	111075.19	
		分部小计					244576.17	
		农作物晒场						
25	040701001002	场地平整	1.部位:农作物晒场 2.压实度:95%	m2	2730	0.26	709.8	
26	040201020002	褥垫层	1.厚度:150厚 2.材料品种、规格及比例:3:7灰土垫层	m3	409.5	163.73	67047.44	
27	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm	m2	2730	81.51	222522.3	
		分部小计					290279.54	
		路灯						
28	030412007001	一般路灯	1.名称:一般路灯(太阳能) 2.型号:单杆,符合甲方要求(规格甲方定制) 3.附件配置要求:含基础	套	71	867.56	61596.76	
		分部小计					61596.76	
		监控设备						
29	030507008001	监控摄像设备	1.名称:高清网络枪机 2.参数:支持300万像素(2048×1536)@30fps,图像流畅;支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法;支持宽动态支持宽压输入;防雷、防浪涌、防突波,IP66防护等级;支持智能分析 3.安装方式:杆上安装	台	10	200	2000	
30	030507013001	录像设备	1.名称:监控电脑、硬盘基录像设备 2.参数要求:满足实际使用要求	套	1	4500	4500	
		分部小计					6500	
本页小计							482713.91	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 4 页 共 4 页

合 计	970224.93
-----	-----------

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端土村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端土村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
1	040402018001	砼割缝 1.材料品种、规格:砼路面割缝	m		2.83	0.36	0.4	3.47	0.52	4.11
	16-5-13	混凝土地面割缝	10m	0.1	2.83	0.36	0.4			
		材料费中：暂估价合计								
2	041001001001	拆除路面 1.机械破碎砼路面 2.现场集中堆放	m2		0.42	0.02	5.69	6.13	0.92	7.05
	借1-3-91	拆除旧路 无筋混凝土路面	100m2	0.01	0.42	0.02	5.69			
		材料费中：暂估价合计								
3	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合 2.机械土石方 3.挖土深度:1.0m以内	m3		5.83		2.11	8.43	1.27	9.21
	1-2-6 *0.125	人工挖沟槽普通土 槽深 ≤2 人工清理与修整 单 价*0.125	10m3	0.1	5.19					
	1-2-43 *0.9	挖掘机挖槽坑土方 普通 土 沟槽土石方 单价*0. 9	10m3	0.1	0.64		2.11			
		材料费中：暂估价合计								
4	040501004001	塑料管 1.材质及规格:PE50 1.6 Mp 2.连接形式:热熔	m		7.3	12.06	0.01	7.78	1.16	20.53
	借5-1-143	塑料管安装(连接件熔接) ≤DN50	10m	0.1	7.3	0.11	0.01			
	Z17000267@1	PE50 1.6MpDN50	m	1.015		9.59				
	Z18000387@2	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	0.25		2.36				
		材料费中：暂估价合计								
5	040501004002	塑料管 1.材质及规格:PE20 1.6 Mp 2.连接形式:热熔	m		4.16	2.35		4.42	0.66	7.17
	借5-1-139	塑料管安装(连接件熔接) ≤DN20	10m	0.1	4.16	0.05				
	Z17000267@2	PE20 1.6MpDN20	m	1.015		1.85				
	Z18000387@1	室外塑料给水管热熔管件 DN20	个	0.25		0.46				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
6	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:土方回 填 2. 机械夯填并5m内取土 3. 夯填密实达到设计标准	m3		4.6	0.1	6.87	11.76	1.76	13.33
	借1-1-213	内燃压路机填土碾压	100m3	0.01	4.6	0.1	6.87			
		材料费中：暂估价合计								
7	040203007001	水泥混凝土 1. C25砼整体路面恢复100 厚	m2		7.65	47.73	0.07	8.36	1.26	56.71
	16-5-1 换	混凝土整体路面 80mm厚 实际厚度(mm):100[干拌 砂浆]	10m2	0.1	7.65	47.73	0.07			
		材料费中：暂估价合计								
8	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:综合 2. 运距:自行考虑	m3			0.08	19.14	19.14	2.87	22.09
	借1-1-177 换	自卸汽车载重≤12t 运距 ≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.01		0.08	19.14			
		材料费中：暂估价合计								
9	040504001001	水表井 1. M5.0水泥砂浆砖砌240 厚水表井 2. 水表井外径1.4*1.4*深 1.4 3. 素土夯实，干铺砖渗水 层 4. 池壁内外1: 2.5水泥砂 浆抹面 5. 复合井盖1套	座		582.17	1003.9	6.75	636.24	95.44	1688.2 6
	借6-6-345	非定型井 碎石	10m3	0.0256	22.23	61.27	0.25			
	16-4-2 换	砖砌井(池)壁 矩形[干拌 砂浆]	10m3	0.1559	308.05	630.23	3.7			
	16-4-10 换	铸铁井盖安装(带座)[干拌砂浆]	10套	0.1	16.54	185.06	0.29			
	12-1-3 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙 [干拌砂浆]	10m2	1.4106	235.35	127.33	2.51			
		材料费中：暂估价合计								
10	040502003001	塑料管管件 1. 种类:PE管件分水器 2. 材质及规格:DN63 3. 连接形式:热熔	个		29.18	50.75		31.46	4.72	84.65

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下瑞士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下瑞士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	借10-7-120	不带箱热媒集配装置安装 分支管≤2环路	组	1	29.18	1.19				
	Z23000043@1	PE管件分水器DN63	组	1		49.56				
		材料费中：暂估价合计								
11	040502009001	水表 1.规格:DN15卡式数字水 表 2.安装方式:丝接	个		104.5	135.12	0.65	111.8	16.77	257.04
	借5-3-142	水表组成安装(丝接) 阀 门≤DN20	组	1	104.5	3.24	0.65			
	Z18000263	外丝	个	3.03		6.06				
	Z18000335	活接	个	1.01		2.91				
	Z24000009@1	卡式数字水表DN20	个	1		60				
	Z19000149@1	阀门DN20	个	2.02		28.6				
	Z19000173@1	丝接止回阀DN20	个	1.01		14.3				
	Z17000015@1	钢管DN20	m	0.72		13.89				
	Z18000379@1	管箍DN20	个	1.01		3.09				
	Z18000393@1	异径管箍DN20	个	1.01		1.52				
	Z18000427@1	补芯DN20	个	1.01		1.52				
		材料费中：暂估价合计								
12	040502005002	阀门 1.种类:加密阀 2.材质及规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个		10.45	26.4	0.14	11.26	1.69	38.68
	借5-3-1	钢管件及阀类安装(丝接) ≤DN15	个	1	10.45	1.15	0.14			
	Z18000015@1	加密阀DN15	个	1.01		25.25				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
13	011702032001	泄水井 1.检查井部位:圆形泄水 井 2.检查井规格:砖砌圆形 泄水井 直径X高≤Φ0.8X 2.0m 井深 2m 2.垫层、基础材质及厚度 :100厚砼垫层 3.混凝土强度等级:c15 4.砌筑材料品种、规格: mu10砖 5.砂浆强度等级及配合比 :m10水泥砂浆、墙内1:2 水泥砂浆勾缝,铸铁井盖1 套	座		387.91	1058.74	4.79	425.57	63.84	1515.28
	16-6-75 换	圆形排水检查井 Φ700 无地下水 1.2m深 实际 深度(m):2[干拌砂浆]	座	1	387.91	1058.74	4.79			
		材料费中:暂估价合计								
14	011702032002	阀门井 1.检查井部位:圆形闸阀 井 2.检查井规格:直径X高≤ Φ1.2X1.2m 井深1.45m 2.垫层、基础材质及厚度 :100厚砼垫层 3.混凝土强度等级:c15 4.砌筑材料品种、规格: mu10砖 5.砂浆强度等级及配合比 :m10水泥砂浆、墙内1:2 水泥砂浆勾缝,铸铁井盖1 套	座		768.5	1716.12	12.78	846.4	126.96	2624.36
	16-6-71 换	圆形给水阀门井DN≤65 Φ1000 无地下水 1.1m深 实际深度(m):1.45[干 拌砂浆]	座	1	768.5	1716.12	12.78			
		材料费中:暂估价合计								
15	040102001001	挖一般石方 1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:≤1.5米 3.装车、不装车:不装车 4.场内运距:综合考虑	m3		0.94		4.46	5.49	0.82	6.22
	1-3-35	挖掘机挖石渣	10m3	0.1	0.94		4.46			
		材料费中:暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端土村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端土村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
16	041203007001	石基础 1. 石料种类、规格:毛石 2. 砂浆强度等级、配合 比:水泥砂浆 M7.5	m3		88.94	370.3	43.98	140.46	21.07	524.29
	4-3-1 换	M5.0水泥砂浆毛石基础 换为【水泥砂浆 M7.5】[干拌砂浆]	10m3	0.1	88.94	370.3	43.98			
		材料费中：暂估价合计								
17	041203010001	石挡土墙 1. 石料种类、规格:毛石 2. 勾缝要求:砂浆勾缝 3. 砂浆强度等级、配合比 :水泥砂浆 M7.5	m3		140.39	370.35	43.98	152.29	44.8	599.52
	4-3-2 换	M5.0混合砂浆毛石墙 换 为【水泥砂浆 M7.5】[干 拌砂浆]	10m3	0.1	140.39	370.35	43.98			
		材料费中：暂估价合计								
18	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C30	m3		302.08	494.07	0.54	328.22	59.87	856.56
	5-1-21 换	C20圈梁及压顶 换为【C 30现浇混凝土 碎石<31. 5】	10m3	0.1	302.08	494.07	0.54			
		材料费中：暂估价合计								
19	040103001002	回填方 1. 密实度要求:夯填石渣 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行 综合考虑	m3		18.52	116.3	0.9	20.6	3.09	138.81
	借1-1-326	沟槽、基坑回填 石碴	100m3	0.01	18.52	116.3	0.9			
		材料费中：暂估价合计								
20	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:不规 则石板 2. 结合层:材料品种、厚 度:30厚1:3水泥砂浆	m2		19.32	106.53	0.28	20.83	3.12	129.25
	借2-4-9	人行道块料铺设 干硬性 水泥砂浆垫层 花岗岩人 行道板(已删除)	100m2	0.01	19.32	16.26	0.28			
	Z08000035@1	不规则石板	m2	1.02		90.27				
		材料费中：暂估价合计								
21	040304003001	预制混凝土板 1. 部位:河道盖板 2. 构件代号、名称:YZGB 3. 混凝土强度等级:C30	m3		140.54	462.75	13.64	166.09	30.29	647.22

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	5-2-19	C30预制混凝土 平板	10m3	0.1	140.54	462.75	13.64			
		材料费中：暂估价合计								
22	041203010002	石挡土墙 1.干砌路边毛石挡土墙	m3		86.97	248.07	39.91	134.24	20.13	395.08
	4-3-11	干砌毛石护坡	10m3	0.1	86.97	248.07	39.91			
		材料费中：暂估价合计								
23	040102001002	挖一般石方 1.岩石类别:挖掘机挖石渣,整平场地 2.开凿深度:≤0.5米 3.装车、不装车:不装车 4.场内运距:综合考虑 5.部位:河道两侧石渣	m3		0.94		4.46	5.49	0.82	6.22
	1-3-35	挖掘机挖石渣	10m3	0.1	0.94		4.46			
		材料费中：暂估价合计								
24	040103001003	回填方 1.填方部位:河道两侧 2.填方材料品种:石渣 3.填方来源:综合考虑	m3		5.01	60.81	3.92	9.24	1.39	71.13
	借2-1-50	换填石渣	10m3	0.0571	2.86	60.81	2.24			
	借2-1-50	换填石渣	10m3	0.0429	2.15		1.68			
		材料费中：暂估价合计								
25	040701001002	场地平整 1.部位:农作物晒场 2.压实度:95%	m2		0.12		0.1	0.23	0.04	0.26
	1-4-14	平整场地及其他 机械碾压 原土(一遍)	10m2	0.1	0.12		0.1			
		材料费中：暂估价合计								
26	040201020002	褥垫层 1.厚度:150厚 2.材料品种、规格及比例 :3:7灰土垫层	m3		39.53	93.71	20.92	63.8	9.57	163.73
	2-1-2	3:7灰土垫层 机械碾压	10m3	0.1	39.53	93.71	20.92			
		材料费中：暂估价合计								
27	040203007003	水泥混凝土 1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm	m2		9.04	70.89	0.1	9.91	1.48	81.51
	16-5-2 换	混凝土整体路面 180mm厚 实际厚度(mm):150[干拌砂浆]	10m2	0.1	9.04	70.89	0.1			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
28	030412007001	一般路灯 1.名称:一般路灯(太阳能) 2.型号:单杆,符合甲方要求(规格甲方定制) 3.附件配置要求:含基础	套		78.33	672.21	90.74	175.18	26.28	867.56
	借4-14-260	钢筋混凝土杆基础制作	m3	0.096	15.61	58.88	4.17			
	借4-14-262	路灯立金属灯杆 单杆式 杆长≤3m	根	1	17.15	16.34	47.82			
	借4-14-309	路灯灯具安装 双光源式	套	1	45.57	1.68	38.75			
	Z29000269@1	金属杆单杆式杆长3m	根	1		353.98				
	Z25000011@1	成套太阳能灯具	套	1.01		241.33				
		材料费中:暂估价合计								
29	030507008001	监控摄像设备 1.名称:高清网络枪机 2.参数:支持300万像素(2048×1536)@30fps,图像流畅;支持H.265 / H.264 / MJPEG视频压缩算法;支持宽动态支持宽压输入;防雷、防浪涌、防突波,IP66防护等级;支持智能分析 3.安装方式:杆上安装	台			200				200
	补充主材002@1	1.名称:高清网络枪机 2.参数:支持300万像素(2048×1536)@30fps,图像流畅;支持H.265 / H.264 / MJPEG视频压缩算法;支持宽动态支持宽压输入;防雷、防浪涌、防突波,IP66防护等级;支持智能分析 3.安装方式:杆上安装	台	1		200				
30	030507013001	录像设备 1.名称:监控电脑、硬盘 基录像设备 2.参数要求:满足实际使用要求	套			4500				4500
	补充主材001@1	监控电脑、硬盘基录像设备	套	1		4500				
31	041101001001	墙面脚手架 1.搭设方式:外墙脚手架 2.脚手架材质:钢管脚手架	m2		7.55	7	2.05	8.19	2.41	19.01

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔接
推进区项目（4、6）包一

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单 价(元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	7.55	7	2.05			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

材料暂估价一览表

工程名称：淄川区太河镇下端土村2022
年衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端土村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级
衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

工料机汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔接
推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 5 页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	943.50	118	111333.14	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	88.26	128	11297.02	
3	00010030	综合工日(安装)	工日	54.39	128	6961.96	
4	00010040	综合工日(市政)	工日	828.72	110	91158.94	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） (除税单价)	合价（元） (除税单价)	备注
5	01010059	钢筋	t	0.27	3893.81	1061.61	
6	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	18.00	5.62	101.14	
7	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	0.00	5.9	0.03	
8	01030051	镀锌低碳钢丝18#~22#	kg	1.23	5.84	7.16	
9	01290239	钢垫板 δ 2.5~5.0	kg	35.50	4.65	165.08	
10	02090013	塑料薄膜	m2	4357.39	1.86	8104.74	
11	02270047	阻燃毛毡	m2	3.24	42.5	137.61	
12	03010427	精制六角带帽螺栓M16×60	套	289.68	1.06	307.06	
13	03010791	膨胀螺栓M6	套	197.76	0.19	37.57	
14	03010987	弹簧垫圈M16~30	个	289.68	0.42	121.67	
15	03110123	尼龙砂轮片 φ 400	片	53.76	10.62	570.97	
16	03110143	石料切割锯片	片	29.33	64.6	1894.9	
17	03110165	钢锯片	片	3.93	336.28	1321.58	
18	03110167	钢锯条	条	55.52	0.43	23.87	
19	03110171	锯条(各种规格)	根	2.88	0.44	1.27	
20	03110181	铁砂布0#~2#	张	0.34	0.78	0.26	
21	03130115	电焊条J422 φ 3.2	kg	0.48	8.67	4.14	
22	03130827	合金钎头 φ 135	个	0.00	1858.41	4.79	
23	03130835	冲击钻头 φ 10	个	2.30	5.84	13.46	
24	03150139	圆钉	kg	2.81	5.58	15.68	
25	04030001	黄砂(过筛细砂)	m3	8.48	179.61	1523.03	
26	04030015	粗砂	m3	0.03	179.61	6.18	
27	04050037	石碴	m3	1070.60	87.38	93549.38	
28	04050037@1	石碴-原有石渣	m3	803.29			
29	04050039	石碴30~70	m3	12.98	87.38	1133.81	
30	04050049	碎石	m3	0.13	179.61	23.74	
31	04050069	碎石40	m3	16.29	179.61	2926.55	
32	04090015	石灰	t	101.50	372.82	37840.73	

工料机汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 2 页 共 5 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
33	04090047	黏土	m ³	480.34			
34	04110025	毛石	m ³	192.52	145.63	28036.75	
35	04130001	烧结煤矸石普通砖240×115×53	千块	46.04	546.12	25141.61	
36	05030007	模板材	m ³	1.30	1473.45	1914.72	
37	13010013	酚醛磁漆(各色) F04-1	kg	28.40	14.85	421.74	
38	13010071	煤焦油沥青漆L01-17	kg	26.57	6.78	180.13	
39	13050005	防锈漆C53-1	kg	10.65	11.68	124.39	
40	13050015	红丹防锈漆	kg	2.79	13.63	38.08	
41	13350007	防水粉	kg	11.66	1.86	21.7	
42	14050005	油漆溶剂油	kg	0.32	4.42	1.39	
43	14070003	白铅油	kg	11.64	6.73	78.31	
44	14070013	机油5#~7#	kg	7.14	9.12	65.12	
45	14350025	隔离剂	kg	0.24	2.98	0.72	
46	17010057	钢管φ48.3×3.6	m	8.18	16.37	133.96	
47	28030103	塑料绝缘线BV-2.5mm ²	m	72.28	1.62	117.09	
48	33010025	钢支撑	kg	2.66	5.04	13.4	
49	33050009	铸铁盖板(带座)	套	6.06	305.31	1850.18	
50	33050009@1	复合盖板(带座)	套	48.48	166.11	8053.01	
51	33050013	铸铁脚踏	个	6.00	3.1	18.6	
52	34110003	水	m ³	405.34	6.36	2577.94	
53	34110009	电	kW·h	676.25	0.8	541	
54	35010021	组合钢模板	kg	6.68	5.88	39.28	
55	35020001	回转扣件	个	0.15	5.31	0.77	
56	35020003	直角扣件	个	6.06	5.31	32.18	
57	35020005	对接扣件	个	0.64	4.42	2.83	
58	35020013	零星卡具	kg	0.55	7.08	3.86	
59	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	0.15	1716.81	256.06	
60	35030029	底座	个	0.52	6.19	3.22	
61	88000053	其他材料费	元	1785.56	1	1785.56	
62	CLFTZ	材料费调整	元	-2.81	1	-2.81	
63	GB80010003	混合砂浆(干拌)M7.5	m ³	1.53	489.91	751.33	
64	GB80010011	水泥砂浆(干拌)M5.0	m ³	17.34	482.25	8359.93	
65	GB80010013	水泥砂浆(干拌)M7.5	m ³	58.80	489.91	28806.92	

工料机汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 3 页 共 5 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） （除税单价）	合价（元） （除税单价）	备注
66	GB80010015	水泥砂浆(干拌)M10.0	m3	1.37	497.56	681.16	
67	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m3	5.07	533.98	2705.57	
68	GB80050011	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2.5	m3	1.34	514.56	689.3	
69	GB80050013	水泥抹灰砂浆(干拌)1:3	m3	7.07	504.85	3568.58	
70	GB80070005	沥青砂浆(干拌)1:2:7	m3	3.25	1533.68	4978.91	
71	80210003	C15现浇混凝土碎石<40	m3	0.78	419.42	326.98	
72	80210019	C25现浇混凝土碎石<40	m3	512.83	436.89	224049.21	
73	80210021	C30现浇混凝土碎石<20	m3	0.82	445.63	364.35	
74	80210023	C30现浇混凝土碎石<31.5	m3	3.96	445.63	1764.34	
75	80210031	C30预制混凝土碎石<20	m3	14.35	445.63	6394.92	
76	80210071	混凝土C20	m3	6.82	428.16	2918.34	
77	80010049	预拌地面砂浆(干拌)DSM15	m3	5.07	497.56	2524.5	
78	80050057	素水泥浆	m3	0.18	666.51	121.17	
79	Z08000035@1	不规则石板	m2	168.30	88.5	14894.55	
80	Z17000015@1	钢管DN20	m	128.16	19.29	2472.21	
81	Z17000267@1	PE50 1.6MpDN50	m	1994.48	9.45	18847.79	
82	Z17000267@2	PE20 1.6MpDN20	m	9135.00	1.82	16625.7	
83	Z18000015@1	加密阀DN15	个	241.39	25	6034.75	
84	Z18000263	外丝	个	539.34	2	1078.68	
85	Z18000335	活接	个	179.78	2.88	517.77	
86	Z18000379@1	管箍DN20	个	179.78	3.06	550.13	
87	Z18000387@1	室外塑料给水管热熔管件DN20	个	2250.00	1.82	4095	
88	Z18000387@2	室外塑料给水管热熔管件DN50	个	491.25	9.45	4642.31	
89	Z18000393@1	异径管箍DN20	个	179.78	1.5	269.67	
90	Z18000427@1	补芯DN20	个	179.78	1.5	269.67	
91	Z19000149@1	阀门DN20	个	359.56	14.16	5091.37	
92	Z19000173@1	丝接止回阀DN20	个	179.78	14.16	2545.68	
93	Z23000043@1	PE管件分水器DN63	组	48.00	49.56	2378.88	

工料机汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 4 页 共 5 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） （除税单价）	合价（元） （除税单价）	备注
94	Z24000009@1	卡式数字水表DN20	个	178.00	60	10680	
95	Z25000011@1	成套太阳能灯具	套	71.71	238.94	17134.39	
96	Z29000269@1	金属杆单杆式杆长3m	根	71.00	353.98	25132.58	
97	补充主材001@1	监控电脑、硬盘基录像设备	套	1.00	4500	4500	
98	补充主材002@1	1.名称:高清网络枪机 2.参数:支持300万像素(2048×1536) @30fps,图像流畅;支持H.265 / H. .264 / MJPEG视频压缩算法;支持宽 动态支持宽压输入;防雷、防浪涌、 防突波,IP66防护等级;支持智能分 析 3.安装方式:杆上安装	台	10.00	200	2000	
99	JXFTZ	机械费调整	元	0.19	1	0.19	
100	990101015	履带式推土机75kW	台班	10.98	834.41	9159.71	
101	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m3	台班	6.36	1086.47	6912.12	
102	990113030	平地机120kW	台班	1.92	935.79	1801.07	
103	990120020	钢轮内燃压路机8t	台班	2.36	385.06	907.17	
104	990120030	钢轮内燃压路机12t	台班	0.55	489.05	267.02	
105	990120040	钢轮内燃压路机15t	台班	20.37	573.21	11676.37	
106	990123010	电动夯实机250N·m	台班	0.75	28.3	21.12	
107	990149510	液压锤HM960	台班	1.07	290.63	309.98	
108	990304002	汽车式起重机5t	台班	0.02	628.87	12.86	
109	990304004	汽车式起重机8t	台班	4.69	724.5	3395.01	
110	990401015	载重汽车4t	台班	0.03	382.29	10.42	
111	990401020	载重汽车5t	台班	2.63	400.21	1051.35	
112	990401025	载重汽车6t	台班	0.40	417.36	167.6	
113	990402035	自卸汽车12t	台班	7.54	819.13	6178.78	
114	990406010	机动翻斗车1t	台班	1.83	206.55	377.16	
115	990409020	洒水车4000L	台班	1.16	439.07	509.69	
116	990513010	汽车式高空作业车18m	台班	2.70	630.12	1700.06	
117	990601020	涡浆式混凝土搅拌机350L	台班	0.27	287.59	76.45	
118	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	4.11	249.48	1025.58	
119	990618020	混凝土切缝机	台班	46.77	33.33	1558.74	
120	990618510	混凝土振捣器平板式	台班	40.68	7.74	314.89	
121	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	1.12	8.02	8.97	

工料机汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
 衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
 2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔接
 推进区项目（4、6）包一

第 5 页 共 5 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） （除税单价）	合价（元） （除税单价）	备注
122	990701010	钢筋调直机14mm	台班	0.06	38.21	2.34	
123	990702010	钢筋切断机40mm	台班	0.06	45.1	2.77	
124	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	0.06	27.15	1.67	
125	990706010	木工圆锯机500mm	台班	0.59	28.23	16.75	
126	990745520	砂轮切割机Φ400	台班	6.24	23.98	149.64	
127	990774610	石料切割机	台班	140.52	48.43	6805.62	
128	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	0.01	94.74	1.29	
129	990910030	对焊机75kV·A	台班	0.05	121.7	6.64	
		合计				926295.97	
		其中：人工费合计				220751.06	
		材料费合计				651115.44	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				54429.47	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022
年衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级
衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	20983.71
2	单价措施项目	1557.87
	合 计	22541.58

单价措施项目清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端土村2022
年衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端土村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级
衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

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 (除税单 价)	合价(除 税单价)	其中：暂 估价(除 税单价)
1	041101001001	墙面脚手架	1. 搭设方式:外墙 脚手架 2. 脚手架材质:钢 管脚手架	m2	81.95	19.01	1557.87	
本页小计							1557.87	
合 计							1557.87	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

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	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	6481.1			
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	5540.71			
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	7396.07			
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	1565.83			
合 计					20983.71			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。
2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项		明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程 费的10%~15%估列
合 计				—

特殊项目暂估价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量 单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
合计						

计 日 工 表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价（元）（除税单价）	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费（除税）和利润							
总 计						0	

总承包服务费计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022年
衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级衔
接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：淄川区太河镇下端士村2022
年衔接资金基础设施提升项目

标段：淄川区太河镇东东峪村、下端士村
2022年衔接资金基础设施提升项目市级
衔接推进区项目（4、6）包一

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			68080.37
1.1	安全文明施工费			44376.66
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	23230.74
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	5559.49
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	6452.98
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	9133.45
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	15090.05
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	2.5	6052.33
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.153	1518.93
1.5	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-不取规费_合计	0.105	1042.4
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
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-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	95476.22
合 计				163556.59