

咨询项目名称： 温岭市石塘镇中心幼儿园教室地面及污水改造工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2021]088 号

咨询项目委托方： 温岭市石塘镇中心幼儿园

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市石塘镇流水坑村一区48号

咨询企业办公住所：温岭市城东街道下岸渚文化活动中心

邮 编：317500

联系电话：

0576-86656688

法定代表人：冯叠峰

技术负责人：王俊

项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2021]088 号

温岭市石塘镇中心幼儿园教室地面及污水改造工程 预算编制说明

温岭市石塘镇中心幼儿园:

我公司受贵单位的委托,对温岭市石塘镇中心幼儿园教室地面及污水改造工程进行施工图预算编制,编制工作已完成,现将有关事项说明如下:

一、工程概况:

温岭市石塘镇中心幼儿园教室地面及污水改造工程主要工作如下:一层6间教室地面沉降改造,拆除原地面重新铺pvc塑胶地板,铺设开槽施工的HDPE双壁波纹管DN200管共计约90m、HDPE双壁波纹管DN300管共计约23m;铺设开槽施工的HDPE双壁波纹管DN300管共计约2m、PE100实壁管(PN0.6)de225*8.6共计约65m;水泥路面凿除与修复共计约240m²;塑胶地面凿除与修复共计约20m²;管道疏通共计约33m;土石方挖运等其他零星工程。

二、编制方法及依据:

- 1、建设单位提供的图纸及指定要求。
- 2、根据《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省安装工程预算定额》(2018版)、

《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018版)等本省、市有关综合解释、补充规定。

3、土建工程取费标准：按建筑三类工程中值计取，企业管理费为16.57%，利润为8.1%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为7.93%、冬雨季施工增加费0.11%、材料二次搬运费0.5%、提前竣工增加费(缩短工期20%)为1.29%，规费25.78%，税金按9%计取。

市政工程按道路、排水工程计取：企业管理费中值17.04%，利润中值9.99%，安全文明施工基本费7.3%，提前竣工增加费(缩短20%)1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，规费按18.75%计取，税金按9%计取。

4、计价方式：采用定额清单计价法。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》(6/2021)信息价的除税价(温岭市)及市场价取定。

7、土建工程材料使用品牌选用参照或相当于如下：PVC塑胶地板：贝佳丽、德国诺拉、韩国星雅；PE100实壁管：伟星、中财、联塑；13厚透气型塑胶跑道：杭州宝力、浙江凡卡、上海勇利。

三、相关事项说明：

1、本工程施工过程中要保护好现场原建筑物装修设施，如果施工过程中有破坏的，施工方无条件修补好。

2、本工程原地面凿除按考虑15cm厚度，混凝土抬高按15cm考虑，今后结算按实调整。

3、本工程地面圆钢按 $\Phi 6@200$ 单层考虑，今后结算按实调整。

4、本工程暂列金10000元考虑，今后结算按实调整。

5、本工程柜门保护费按1000元考虑，今后不调整。

6、本工程材料搬运及回放费按500元/间考虑，今后不调整。

- 7、本工程垃圾清理及运输费按2000元考虑，今后不调整。
- 8、本工程中大型机械设备进出场仅考虑挖掘机1台次；除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。
- 9、本工程基坑及沟槽开挖土石方类别均按综合三类土方包干计算，若施工时出现各种类别的土石方，结算时均不予以调整；若施工时发生基岩（石方）开挖，由此发生的费用结算时不予以计取，请各投标单位在投标报价时综合考虑。
- 10、本工程塑料排水管沟槽开挖如有边坡均按1: 0.33 包干计算（净挖深超过1.5m才可计算放坡系数），无论发生何种情况，结算时不予以调整。
- 11、若施工时，沟槽两侧及基坑四周出现塌方和塌方后修复的一切费用由承包单位自行负责，由此发生的费用结算时不予以计取。
- 12、若施工时，塑料排水管沟槽底宽度大于设计宽度，沟槽两侧边坡大于1:0.33，由此增加的有关一切费用由承包单位自行负责，结算时不予以计取。
- 13、本工程沟槽及基坑挖土方已按20%土方量计取湿土排水，若施工时承包单位采用井点降水或用各种型号的水泵抽水及封堵，由此增加的有关一切费用由承包单位自行负责，结算时不予以计取。
- 14、本工程沟槽回填利用沟槽开挖的符合路基要求的土石方回填，结算时不再调整。
- 15、本工程排水沟槽与基坑土石方机械挖土按90%考虑，人工挖土按10%考虑，无论发生何种情况，结算时均不予以调整。
- 16、若施工时，本工程所用的砼不管采用商品砼还是自拌砼，均按预算编制考虑，结算时不再调整。
- 17、本工程废渣土外运运距按5km包干考虑，堆置场地及场地平整费用由施工单位自行考虑，结算时不再调整。

18、本工程商品砼市场价格信息已包含7公里内的运费，若实际运距超过7公里，结算时不再调整。

19、本工程图纸没有设计，预算工程量全部按业主描述计算，今后工程量按实结算。

20、塑胶跑道的原材料在一次性到达现场后，三方（施工单位、建设单位、监理单位）见证下，随机取样封存，送浙江省体育用品质量检验中心检验。工程塑胶施工完成后，一周内现场随机成品取样30*30cm、15*15cm各一块，送浙江省体育用品质量检验中心检验。塑胶检测执行标准为：浙江省合成材料运动场地面层有害物质限量（试行），检测第一次费用由甲方负责。如有不合格要求重新检测或重新返工检测费用由施工单位负责。原材料如果二次到场也要检测，费用由施工单位负责。具体见文件浙教计【2016】98号文件。

四、预算造价：

本工程预算总造价为 479696 元。

浙江旌原工程咨询有限公司

2021年7月12日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 5 份

招标控制价费用表

工程名称:温岭市石塘镇中心幼儿园教室地面及污水改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中: (元)				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	单位工程	327490.00		4381.41	14243.73	27040.43	
1.1	教室地面改造	327490.00		4381.41	14243.73	27040.43	
2	单位工程	152206.00		1666.47	4280.32	12567.47	
2.1	排水管道修复	152206.00		1666.47	4280.32	12567.47	
合计		479696		6047.88	18524.05	39607.90	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:教室地面改造				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	280774.32
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	55251.09
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1049.78
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.9%	1049.78
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 25.78%	14243.73
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	296067.83
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		(5+6-不计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%	
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) $\times$ 7.93%	4381.41
9	税金		(5+7+8+计税不计费) $\times$ 9%	27040.43
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计			5+6+7+8+9	327490.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-教室地面改造

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
					综合单价	合价	其中			暂估价
							人工费	机械费		
		[请输入分部名称]				280774.32	38860.04	24118.63		
1	综合价	混凝土切割费	m	100	5.00	500.00				
2	16-21	现浇钢筋砼地面拆除	m3	135.0235	291.85	39406.61	9195.10	23056.61		
3	5-3换	现浇混凝土 基础 混凝土 现浇现拌混凝土 C20 (20)	m3	135.0235	423.35	57162.20	5483.30	28.35		
4	11-5换	细石混凝土找平层 非泵送商品细石混凝土 C20 厚30mm	m2	833.49	31.49	26246.60	11127.09	25.00		
5	11-7换	砼面上干混砂浆随捣随抹 水泥砂浆 1:2	m2	833.49	6.30	5250.99	3058.91	50.01		
6	5-36	现浇构件圆钢筋 HPB300 直径 (mm以内) 10	t	2.13846	6088.56	13020.14	1605.73	45.61		
7	5-35	现场搅拌混凝土调整费	10m3	13.637374	811.58	11067.82	8129.78	910.70		
8	综合价	PVC塑胶地板楼面(含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)	m2	833.49	140.00	116688.60				
9	11-143换	零星装饰项目 中国黑 干混砂浆铺贴 水泥砂浆 1:3	m2	4.057	418.20	1696.64	260.13	2.35		
10	综合价	柜门保护费	项	1	1000.00	1000.00				
11	综合价	材料搬运及回放费	间	7	500.00	3500.00				
12	综合价	垃圾清理及运输费	项	1	2000.00	2000.00				
本页小计						277539.60	38860.04	24118.63		

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-教室地面改造

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	160.613	152.00	
2	0001110005	三类人工		工日	82.989	174.00	
3	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	19.054	5.75	
4	0109120025	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ6	t	2.181	4995.00	
5	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	39394.513	0.52	
6	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	0.455	0.73	
7	0403120009	黄砂	净砂	t	118.567	120.00	
8	0405120119	碎石	综合	t	156.012	102.00	
9	0431120177	非泵送商品细石混凝土	C20	m ³	25.255	491.00	
10	0800120021	中国黑	18mm	m ²	4.300	312.00	
11	3411120001	电		kW·h	0.368	0.59	
12	3411120015	水		m ³	56.423	5.53	
13	综合价	PVC塑胶地板楼面(含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)		m ²	833.490	140.00	
14	综合价	刷木蜡油(含表明处理)		m ²	32.347	100.00	
15	综合价	垃圾清理及运输费		项	1.000	2000.00	
16	综合价	材料搬运及回放费		项	7.000	500.00	
17	综合价	柜门保护费		项	1.000	1000.00	
18	综合价	混凝土切割费		m	100.000	5.00	
19	ZJ_05RG	机械人工		工日	60.013	152.00	
20	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	1424.120	6.73	
21	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	288.101	0.59	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:排水管道修复				第1页 共1页			
序号		费用名称		计算公式		金额 (元)	
1		分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)		123311.55	
1.1	其中	人工费+机械费		Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)		22565.08	
2		措施项目费		(2.1+2.2)		449.04	
2.1		施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)			
2.1.1	其中	人工费+机械费		Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)			
2.2		施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 1.99\%$		449.04	
3		其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$		10000.00	
3.1		暂列金额		$3.1.1+3.1.2+3.1.3$		10000.00	
3.1.1	其中	标化工地增加费		按招标文件规定额度列计			
3.1.2		优质工程增加费		按招标文件规定额度列计			
3.1.3		其他暂列金额		按招标文件规定额度列计		10000.00	
3.2		暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$			
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价		按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)			
3.2.2		专业工程暂估价		按招标文件规定额度列计			
3.2.3		专项技术措施暂估价		按招标文件规定额度列计			
3.3		计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)			
3.4		施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$			
3.4.1	其中	专业发包工程管理费		Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)			
3.4.2		甲供材料设备管理费		甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率			
4		规费		$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$		4230.95	
5		工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$		137991.54	
6		单列费用		单列费用			
7		下浮金额		$(5+6-\text{不计税不计费不下浮}-\text{暂估材料}) \times 0\%$			
8		安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 7.3\%$		1647.25	
9		税金		$(5+7+8+\text{计税不计费}) \times 9\%$		12567.49	
其中		甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费			
招标控制价合计				$5+6+7+8+9$		152206.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复												第1页 共5页
标段:												
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注		
					综合单价	合价	其中					
							人工费	机械费	暂估价			
		雨水管道铺设				25342.25	3762.79	86.77				
1	6-53	HDPE双壁波纹管铺设 管径 (mm以内) DN200	m	90	43.28	3895.20	328.50					
2	6-54	HDPE双壁波纹管铺设 管径 (mm以内) DN300	m	23	76.33	1755.59	97.29					
3	6-207	承插式橡胶圈接口 管径 (mm以内) DN250	只口	14	11.40	159.60	125.16					
4	6-208	承插式橡胶圈接口 管径 (mm以内) DN300	只口	3	15.82	47.46	37.20					
5	6-225换	管道闭水试验 管径 (mm以内) 300 水泥砂浆 M7.5	m	113	1.85	209.05	129.95	1.13				
6	6-292换	渠 (管) 道垫层 混凝土 非泵送商品混凝土 C20	m3	2.346	522.29	1225.29	80.02	2.65				
7	6-305换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C20	m3	7.121822	539.45	3841.87	337.72	1.28				
8	6-1144换	现浇混凝土模板 管座复合木模 水泥砂浆 M7.5	m2	30.36	61.74	1874.43	941.46	52.52				
9	6-290	渠 (管) 道垫层 砂: 碎石=1:1	m3	8.1	254.64	2062.58	347.17	9.96				
10	6-290	渠 (管) 道垫层 砂	m3	5.4	270.73	1461.94	231.44	6.64				
11	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	34.97256	251.89	8809.24	1106.88	12.59				
		污水管道铺设				15147.76	1738.00	36.08				
本页小计						25342.25	3762.79	86.77				

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
12	6-54	HDPE双壁波纹管铺设 管径 (mm以内) DN300	m	2	76.33	152.66	8.46		
13	5-97	PE100实壁管铺设~de225	m	50	104.28	5214.00	319.00	9.50	
14	6-225换	管道闭水试验 管径 (mm以内) 300~水泥砂浆 M7.5	m	52	1.85	96.20	59.80	0.52	
15	6-292换	渠 (管) 道垫层 混凝土~非泵送商品混凝土 C20	m3	0.204	522.29	106.55	6.96	0.23	
16	6-305换	满包混凝土加固~非泵送商品混凝土 C20	m3	0.941028	539.45	507.64	44.62	0.17	
17	6-1144换	现浇混凝土模板 管座复合木模~水泥砂浆 M7.5	m2	2.64	61.74	162.99	81.87	4.57	
18	6-290	渠 (管) 道垫层 砂; 碎石=1: 1	m3	5.85	254.64	1489.64	250.73	7.20	
19	6-290	渠 (管) 道垫层 砂	m3	3.9	270.73	1055.85	167.15	4.80	
20	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	25.25796	251.89	6362.23	799.41	9.09	
		水泥路面凿除与修复				70490.66	8956.47	6801.00	
21	2-219换	锯缝机切缝缝~深8 (cm)	m	685.714286	5.00	3428.57	2310.86	34.29	
22	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18 (cm)	m2	240	22.17	5320.80	429.60	3861.60	
本页小计						23897.13	4478.46	3931.97	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	金 额 (元)					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
23	1-343*J0.8换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内 风镐拆除二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性基层	m2	240	11.62	2788.80	1994.40	189.60		
24	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	79.2	8.15	645.48	31.68	489.46		
25	1-155换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	79.2	25.39	2010.89		1627.56		
26	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)~非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	240	116.42	27940.80	1423.20	31.20		
27	2-230换	人行道基础 混凝土~厚度 15(cm)~非泵送商品混凝土 C15	m2	240	72.52	17404.80	765.60	12.00		
28	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片~热轧带肋钢筋 HRB400综合	t	1.42151	6193.14	8803.61	1413.96	53.34		
29	2-223	路面防滑条	m2	240	4.61	1106.40	192.00	499.20		
30	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	53.333333	3.35	178.67	109.33	2.67		
31	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	2.666667	75.69	201.84	67.44	0.08		
32	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	240	2.75	660.00	218.40			
		塑胶地面凿除与修复				5120.00				
本页小计						61741.29	6216.01	2905.11		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复

标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费		暂估价
33	综合价	新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气型跑道8+5mm（含跑道及排球场热熔划线）	m2	20	250.00	5000.00				
34	综合价	原塑胶面层拆除、清理及处置	m2	20	6.00	120.00				
		沟槽土石方挖运				3956.38	1260.42	1890.78		
35	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	120.25152	3.21	386.01	48.10	263.35		
36	1-69*A1.18C1.18换	挖掘机挖土 不装车三类土、挖湿土时	m3	30.06288	3.80	114.24	14.43	77.86		
37	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2	m3	13.36128	35.36	472.45	380.66			
38	1-17*A1.18C1.18换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2、挖湿土时	m3	3.34032	41.74	139.42	112.30			
39	1-552	湿土排水	m3	33.403	5.24	175.03	91.52	21.04		
40	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	62.043	13.34	827.65	575.14	76.31		
41	1-88	装载机装松散土	m3	95.66655	2.53	242.04	38.27	157.85		
42	1-94换	自卸汽车运土方、运距5(km)	m3	95.66655	16.72	1599.54		1294.37		
		其他				3254.50				
43	综合价	DN300管道疏通清理外运及处置	m	25.09	50.00	1254.50				
本页小计						10330.88	1260.42	1890.78		

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	8.583	140.00	
2	0001110003	二类人工		工日	95.525	152.00	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	1.457	4716.00	
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	0.058	5.75	
5	0209120019	塑料薄膜		m ²	90.465	0.20	
6	0301121881	圆钉		kg	6.911	6.19	
7	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	1.122	5.75	
8	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	12.488	0.52	
9	0403120001	黄砂	毛砂	t	135.578	120.00	
10	0403120009	黄砂	净砂	t	0.086	120.00	
11	0405120119	碎石	综合	t	12.467	102.00	
12	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	0.067	434.00	
13	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m ³	36.360	450.00	
14	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	10.718	470.00	
15	0431120199	非泵送道路混凝土	4.5MPa	m ³	43.632	595.00	
16	1331120025	石油沥青		t	0.041	3336.00	
17	1725121147	HDPE双壁波纹管(含橡胶圈) SN8	DN225	m	91.350	38.05	
18	1725121149	HDPE双壁波纹管(含橡胶圈) SN8	DN300	m	25.375	69.91	
19	3501120043	木模板		m ³	0.048	1681.00	
20	3502120003	复合木模板面板		m ²	5.544	33.19	
21	综合价	DN300管管道疏通清理外运及处置		m	25.090	50.00	
22	综合价	原塑胶面层拆除、清理及处置		m ²	20.000	6.00	
23	综合价	履带式挖掘机1m ³ 以内场外运输费		台次	1.000	2000.00	
24	综合价	新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气型跑道8+5mm(含跑道及排球场地热熔划线)		m ²	20.000	250.00	
25	1725121447~27	PE100实壁管(PN0.6)	de225*8.6	m	50.600	94.94	
26	ZJ_05RG	机械人工		工日	11.717	152.00	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-排水管道修复

第2页 共2页

[illegible]

