

深圳市工程建设地方标准

SJG

SJG 174 – 2024

建设工程施工机械台班消耗量标准

Consumption Standard for Civil Engineering Construction Machinery

2024-10-14 发布

2024-12-20 实施

深圳市住房和建设局 发布

深圳市工程建设地方标准

建设工程施工机械台班消耗量标准

Consumption Standard for Civil Engineering Construction Machinery

SJG 174 - 2024

2024 深 圳

前 言

根据《深圳市住房和建设局关于发布 2021 年深圳市工程建设地方标准制订修订计划项目（第二批）的通知》的要求，为了准确反映目前深圳市建设工程施工机械的社会平均运行成本，进一步实现建设工程施工机械台班价格的动态管理，标准编制组在《深圳市建设工程施工机械台班定额（2014）》的基础上，对近年来深圳市建设工程施工机械台班价格的构成要素及变化规律进行了详细的调研、分析、测算、总结和广泛征求意见，编制了本标准。

本标准主要包括总则、正文和本标准用词说明。其中总则由总说明、台班价格的费用构成及计算方法、大型机械安拆费和大型机械场外运输费 4 项内容组成；正文共 16 章，包括土石方及筑路机械，环卫与园林绿化机械，地基处理及桩工机械，起重机械，水平运输机械，垂直运输机械，混凝土及砂浆机械，加工机械，泵类机械，焊接机械，动力机械，地下工程机械，其他机械，轨道专用机械，大型机械安拆费，大型机械场外运输费。

本标准由深圳市住房和建设局批准发布，由深圳市住房和建设局业务归口，由深圳市建设工程造价管理站负责技术内容的解释。本标准实施过程中如有意见或建议，请寄送深圳市建设工程造价管理站（地址：深圳市福田区振兴路 3 号建艺大厦，邮编：518031，联系方式：0755-83788214），以供今后修订时参考。

本标准主编单位：深圳市建设工程造价管理站

本标准参编单位：深圳职业技术大学

本标准主要起草人员：周燕飞 钟文龙 卢秋萍 王 群 叶 玲
杨 俊 许尔淑 俞东文 蒋慧杰 李睿璞
毛 颖 王国立 李 江 刘汉栋 冯栋栋
杨振宇 王枝枝 周文祥 谢亚旗 张叮叮
张旭航 邓子彬 廖 卿

本标准主要审查人员：王兴文 钱秀武 赛绪志 朱 丹 段凯云
刘晓宁 陈 磊

目 次

0 总则	(1)
0.1 总说明	(1)
0.2 台班价格的费用构成及计算方法	(2)
0.3 大型机械安拆费	(4)
0.4 大型机械场外运输费	(5)
1 土石方及筑路机械	(6)
2 环卫与园林绿化机械	(33)
3 地基处理及桩工机械	(49)
4 起重机械	(77)
5 水平运输机械	(98)
6 垂直运输机械	(110)
7 混凝土及砂浆机械	(123)
8 加工机械	(143)
9 泵类机械	(191)
10 焊接机械	(202)
11 动力机械	(214)
12 地下工程机械	(219)
13 其他机械	(248)
14 轨道专用机械	(270)

15 大型机械安拆费 (285)

16 大型机械场外运输费 (292)

本标准用词说明..... (306)

0 总 则

0.1 总 说 明

0.1.1 为规范深圳市建设工程施工机械台班价格计算方法，统一台班价格费用构成及台班价格计算规则，制定本标准。

0.1.2 本标准与现行《深圳市建设工程计价规程》《深圳市建设工程计价费率标准》及其他专业工程消耗量标准配套使用。

0.1.3 本标准规定了建设工程施工机械台班价格的构成及编制规则，反映目前深圳市建设工程施工机械的社会平均价格水平，本标准中未包含的施工机械可参照类似或者相近类型机械的构成补充编制。

0.1.4 本标准各项费用均为含税价，其中人工费和材料单价根据 2023 年 8 月《深圳建设工程价格信息》及深圳市建筑市场价格行情综合确定，计价时，应根据实际情况进行调整。

0.1.5 由于非施工单位原因造成的施工机械非正常停置期间发生的费用，可计入机械停置费。对于本标准中可单独计取大型机械安拆费的机械停置期不超过 3 个月的，其他机械的停置期不超过 20d 的，机械停置费的计算应符合下列规定：

1 机械停置台班单价按本标准中相应机械台班折旧费的 70% 计算。

2 机械停置台班数量的计算应符合下式规定：

$$\text{机械停置台班} = \text{额定年工作台班} \times \text{机械停置期} / 365 \quad (0.1.5)$$

式中：额定年工作台班——本标准中相应机械的年工作台班；

机械停置期——机械实际停置的时间，按日历天数计算。

0.1.6 可单独计取大型机械安拆费的机械停置期超过 3 个月的，其他机械的停置期超过 20d 的，机械停置费应另行协商确定。

0.1.7 本标准中环卫机械划分应遵循下列规定：

1 总质量 4.5t 以下的为轻型。

2 总质量大于 4.5t，小于或等于 12t 的为中型。

3 总质量 12t 以上的为重型。

0.1.8 本标准中未配置人工费、燃料动力费的机械，应在专业标准中予以考虑。

0.1.9 标准中凡注明“×× 以内”或“×× 以下”者均包含 ×× 本身，凡注明“×× 以外”或“×× 以上”及“大于 ××”者均不包含 ×× 本身。

0.2 台班价格的费用构成及计算方法

0.2.1 建设工程施工机械台班价格应包括一类费用和二类费用两类费用。

0.2.2 一类费用与机械实际运转时间无关，属于固定费用，应包括折算至每个机械台班的折旧费、检修费、维护费、安拆费及场外运输费、机械管理费。

0.2.3 二类费用与机械运转时间相关，属于可变费用，应包括折算至每个机械台班的人工费及燃料动力费。

0.2.4 机械台班构成中的各项费用，应按施工机械正常使用条件、规定的使用期限、一个工作台班进行测算，属于均摊费用。

0.2.5 台班价格中一类费用、二类费用的计算应符合下列规定：

1 一类费用的计算应符合下式规定：

一类费用 = 台班折旧费 + 检修费 + 维护费 + 安拆费及场外运输费 + 机械管理费 (0.2.5-1)

式中：台班折旧费——施工机械在规定的使用年限内，陆续收回的施工机械原值的费用，费用计算方法参照本标准第 0.2.6 条的规定；

检修费——为保证施工机械的正常使用功能和运转效率，按规定进厂维修、检修所发生的总费用，按照折旧总台班折算的台班检修费，费用内容参照本标准第 0.2.7 条的规定；

维护费——施工机械日常维护、各级保养、临时故障排除等维护总费用，按照折旧总台班折算的维护费，费用内容参照本标准第 0.2.8 条的规定；

安拆费及场外运输费——安拆费指需要在现场进行安装、拆卸的施工机械，安拆过程所需的费用按照折旧总台班折算的台班安拆费，费用内容及计算方法参照本标准第 0.2.9 条的规定；场外运输费指对于需要相关机械进行辅助运输的施工机械，整体或分件自某地点运至施工现场所发生的、按照折旧总台班折算的台班场外运输费，费用内容及计算方法参照本标准第 0.2.10 条的规定；

机械管理费——施工机械折旧期内对机械进行使用、调配、合理停置封存保管期的管理等所发生的费用，费用内容及计算方法参照本标准第 0.2.11 条、第 0.2.12 条的规定。

2 二类费用的计算应符合下式规定：

二类费用 = 人工费 + 燃料动力费 (0.2.5-2)

式中：人工费——施工机械配置的机上司机、司炉及其他配合操作人员每台班内的消耗，人工消耗类型参照本标准第 0.2.13 条的规定；

燃料动力费——施工机械在运转作业过程中耗用的燃料（煤、汽油、柴油）、水、电及其损耗，损耗内容参照本标准第 0.2.14 条的规定。

0.2.6 台班折旧费的计算应符合下列公式规定：

台班折旧费 = 机械价值 × 总折旧率 / 折旧总台班 (0.2.6-1)

折旧总台班 = 折旧年限 × 年工作台班 (0.2.6-2)

式中：机械价值——由机械原值、采购和一次运杂费、车辆购置税等组成，本标准中的机械价值以国产机械为主要数据来源。

总折旧率——本标准中机械的残值统一按照 5% 取值，总折旧率为 95%。

折旧年限——施工机械折旧计提的年限。

年工作台班——在正常的机械配置和使用条件下，各机械每年正常工作的日历天数，每日日历天按照工作 8h 考虑。

折旧总台班——按照相关技术指标，各类施工机械在规定的折旧年限内的工作台班总和。

0.2.7 检修费应包括维修检修所发生的工时费、配件费、辅料费、燃料费等费用。

0.2.8 维护费应包括为保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、维护费用、机械运转中日常保养费用、机械停置期间的维护和保养费用等。

0.2.9 安拆费应包括施工机械在现场进行安装、拆卸过程所需的人工、材料、机械费和试运转费，以及机械辅助设施的折旧、搭设和拆除等费用。在现场进行安装、拆卸的施工机械，均应计算安拆费，费用计算列支方式应符合下列规定：

1 自重 5t 以下的机械安拆费，应计入机械台班价格。

2 自重 5t 以上安拆复杂的大型机械，安拆费用参照本标准第 0.3.1 条的规定单独计算，不应计入机械台班价格。

0.2.10 场外运输费应包括施工机械的装卸、本市范围内运输、辅助材料及架线等费用，费用计算方式应符合下列规定：

1 能够自行走且不需要其他机械辅助场外运输的机械、固定在车间的机械不应计算场外运输费。

2 不能自行走或需要辅助机械进行运输的自重 5t 以下的机械场外运输费应计入台班价格。

3 需要借助辅助机械进行运输的自重 5t 以上的机械场外运输费参照本标准第 0.4.1 条的规定单独计算，不应计入机械台班价格。

0.2.11 机械管理费的内容应包括：

1 施工期间机械自身的管理费用。

2 按照国家规定应缴纳的保险、车船使用税及年检费。

3 机械设备在正常停置与封存保管期间发生的存放场地或仓库的使用费等。

0.2.12 机械管理费的计算应符合下式规定：

$$\text{机械管理费} = (\text{台班折旧费} + \text{检修费} + \text{维护费} + \text{安拆费及场外运输费}) \times 10\% \quad (0.2.12)$$

参照本标准第 0.3.1 条、第 0.4.1 条的相关规定，单独计算的大型机械安拆费、大型机械场外运输费不计入机械管理费的计算基数。

0.2.13 本标准施工机械操作人员及指挥人员应按技术人工考虑。

0.2.14 本标准燃料动力费中燃料损耗应包括加油及油料过滤损耗，电力损耗应包括由变电所或配电车间至机械运行地点之间的线路电力损失。

0.3 大型机械安拆费

0.3.1 大型机械安拆费综合单价应包括人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润，各项费用的计算应符合下式规定：

$$\text{大型机械安拆费} = \text{人工费} + \text{材料费} + \text{机械费} + \text{企业管理费} + \text{利润} \quad (0.3.1)$$

0.3.2 大型机械安拆费应以“台·次”计算工程量，且应符合下列规定：

- 1 一台机械安装及拆卸一次计“1台·次”。
- 2 大型机械安拆费子目为施工机械安装和拆卸各1次的施工资源消耗总和。
- 3 大型机械安拆过程所需时间，已在年工作台班中综合考虑。大型机械安拆费子目已综合考虑机械安装后试运转的相关人工、材料及机械消耗。

0.3.3 大型机械安拆费的计算应符合下列规定：

- 1 大型机械安拆费子目中未考虑设备基础的费用，设备基础费用应按现行深圳市标准有关规定执行。
- 2 塔式、自升式起重机的安拆费用是按照塔高45m以内确定的；塔高超过45m时，每增加10m以内安拆费用调增10%。
- 3 本标准未列出且按照本标准第0.2.9条的规定应单独计算安拆费的其他机械，可参照相近机械安拆子目计取大型机械安拆费；如无相近机械，可按照安拆方案及本标准第0.3.1条的规定单独计算费用。

0.4 大型机械场外运输费

0.4.1 大型机械场外运输费综合单价应包括人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润，费用的计算应符合下式规定：

$$\text{大型机械场外运输费} = \text{人工费} + \text{材料费} + \text{机械费} + \text{企业管理费} + \text{利润} \quad (0.4.1)$$

0.4.2 大型机械场外运输费应以“台·次”计算工程量，且应符合下列规定：

- 1 一台机械运入及运出一次计“1台·次”。
- 2 大型机械场外运输费子目为施工机械运入和运出各1次的施工资源消耗总和。

0.4.3 大型履带式机械场外运输按机械自行开上运输车辆，不配备起重机械考虑。

0.4.4 本标准未列出且按照本标准第0.2.10条的规定应单独计算场外运输费的其他机械，可参照相近机械场外运输子目计取大型机械场外运输费；如无相近机械，可按照场外运输方案及本标准第0.4.1条的规定单独计算费用。

1 土石方及筑路机械

子目编号		C01000100	C01000200	C01000300	C01000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式推土机						
		功率 P (kW)						
		$P=50$	$P=60$	$P=75$	$P=90$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	55.87	81.94	119.15	171.28	
	其中	机械价值	元	98 800.00	144 900.00	210 700.00	302 900.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	12.50	14.13	38.75	47.51	
	维护费		元	39.32	48.20	89.93	126.40	
	机械管理费		元	10.77	14.43	24.78	34.52	
	小计		元	118.46	158.70	272.61	379.71	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	30.40	41.00	53.99	59.01	8.98
	小计		元	642.41	737.60	854.25	899.33	
2023年8月参考台班价格		元	760.87	896.30	1 126.86	1 279.04		

子目编号		C01000500	C01000600	C01000700	C01000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式推土机			湿地推土机			
		功率P(kW)						
		P=105	P=165	P=320	P=105			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	281.61	452.38	633.67	290.43	
	其中	机械价值	元	498 000.00	800 000.00	1 120 600.00	513 600.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	52.34	116.10	195.35	62.00	
	维护费		元	154.83	371.56	459.15	167.77	
	机械管理费		元	48.88	94.00	128.82	52.02	
	小计		元	537.66	1 034.04	1 416.99	572.22	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	60.80	71.29	162.00	60.80	8.98
	小计		元	915.40	1 009.60	1 824.18	915.40	
2023年8月参考台班价格		元	1 453.06	2 043.64	3 241.17	1 487.62		

子目编号		C01000900	C01001000	C01001100	C01001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		平地机			轮胎式装载机			
		功率 P (kW)			斗容量 C (m ³)			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	121.15	163.31	260.30	36.16	
	其中	机械价值	元	267 800.00	361 000.00	575 400.00	106 575.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	280	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 800	
	检修费		元	34.81	46.19	74.78	12.73	
	维护费		元	120.09	159.35	258.00	43.25	
	机械管理费		元	27.61	36.89	59.31	9.21	
	小计		元	303.66	405.74	652.39	101.35	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71	
	柴油		kg	35.44	54.97	81.73	46.71	8.98
	小计		元	687.67	863.05	1 103.36	604.17	
2023年8月参考台班价格		元	991.33	1 268.79	1 755.75	705.52		

子目编号		C01001300	C01001400	C01001500	C01001600			
子目名称		轮胎式装载机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		斗容量 C (m ³)						
		C=1.0	C=1.5	C=2.0	C=3.0			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	38.55	69.47	77.70	134.77	
	其中	机械价值	元	113 610.00	204 750.00	229 000.00	397 215.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	280	280	280	280	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 800	2 800	2 800	2 800	
		检修费	元	13.78	24.88	33.21	50.61	
	维护费	元	49.07	88.58	118.22	180.17		
	机械管理费	元	10.14	18.29	22.91	36.56		
	小计	元	111.54	201.22	252.04	402.11		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	369.42	
	柴油		kg	52.73	58.75	65.22	83.44	8.98
	小计		元	658.23	712.29	770.39	1 118.71	
2023年8月参考台班价格		元	769.77	913.51	1 022.43	1 520.82		

子目编号		C01001700	C01001800	C01001900	C01002000			
子目名称		轮胎式装载机	履带式单斗挖掘机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		斗容量 C (m ³)	液压斗容量 C (m ³)					
		C=4.5	C=0.3	C=0.5	C=1.0			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	167.57	76.12	159.24	345.01	
	其中	机械价值	元	493 900.00	212 330.00	444 200.00	962 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	280	265	265	265	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 800	2 650	2 650	2 650	
	检修费		元	62.92	32.99	58.34	106.62	
	维护费		元	223.98	81.15	110.44	224.96	
	机械管理费		元	45.45	19.03	32.80	67.66	
	小计		元	499.92	209.29	360.82	744.25	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	112.41	24.00	33.68	63.00	8.98
	小计		元	1 378.86	584.94	671.87	935.16	
2023年8月参考台班价格		元	1 878.78	794.23	1 032.69	1 679.41		

子目编号		C01002100	C01002200	C01002300	C01002400			
子目名称		履带式单斗挖掘机				履带式长臂单斗挖掘机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		液压斗容量 C (m ³)				挖掘半径 R (m)		
		C=1.5	C=2.0	C=3.0	R=13			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	394.34	466.04	609.43	342.72	
	其中	机械价值	元	1 100 000.00	1 300 000.00	1 700 000.00	956 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	265	265	265	265	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 650	2 650	2 650	2 650	
	检修费		元	130.88	151.66	170.43	47.12	
	维护费		元	269.64	320.01	364.73	104.09	
	机械管理费		元	79.49	93.77	114.46	49.39	
	小计		元	874.35	1 031.48	1 259.05	543.32	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	81.37	85.29	99.34	37.79	8.98
	小计		元	1 100.12	1 135.32	1 261.49	708.77	
2023年8月参考台班价格		元	1 974.47	2 166.80	2 520.54	1 252.09		

子目编号		C01002500	C01002600	C01002700	C01002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式长臂单斗挖掘机			轮胎式单斗 液压挖掘机			
		挖掘半径 R (m)			斗容量 C (m ³)			
		R=16	R=18	R=25	C=0.05			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	403.30	524.83	547.34	29.86	
	其中	机械价值	元	1 125 000.00	1 464 000.00	1 526 800.00	83 300.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	265	265	265	265	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 650	2 650	2 650	2 650	
	检修费		元	55.45	72.16	75.26	6.48	
	维护费		元	122.49	159.40	166.24	7.78	
	机械管理费		元	58.12	75.64	78.88	4.41	
	小计		元	639.36	832.03	867.72	48.53	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71	
	柴油		kg	49.30	54.23	82.16	15.00	8.98
	小计		元	812.13	856.41	1 107.22	319.41	
2023年8月参考台班价格		元	1 451.49	1 688.44	1 974.94	367.94		

子目编号		C01002900	C01003000	C01003100	C01003200				
子目名称		轮胎式单斗液压挖掘机		抓铲挖掘机		2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		斗容量 C (m ³)							
		C=0.2	C=0.4	C=0.5	C=1.0				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	74.64	89.55	162.04	335.19		
	其中	机械价值	元	208 200.00	249 800.00	452 000.00	935 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	265	265	265	265		
		折旧年限	年	10	10	10	10		
		折旧总台班	台班	2 650	2 650	2 650	2 650		
		检修费	元	22.33	25.64	37.72	75.80		
	维护费	元	59.41	69.12	85.21	169.20			
	机械管理费	元	15.64	18.43	28.50	58.02			
	小计	元	172.02	202.74	313.47	638.21			
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	369.42	369.42		
	柴油		kg	30.23	30.82	32.65	63.00	8.98	
	小计		元	456.18	461.47	662.62	935.16		
2023年8月参考台班价格		元	628.20	664.21	976.09	1 573.37			

子目编号		C01003300	C01003400	C01003500	C01003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		新型全密闭式智能泥头车			履带式拖拉机			
		国V柴油 发动机配装 DPF	LNG	纯电动	功率P(kW)			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	319.20	342.00	744.80	234.31	
	其中	机械价值	元	420 000.00	450 000.00	980 000.00	246 645.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	250	200	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 250	1 250	1 250	1 000	
	检修费		元	30.32	45.48	34.00	49.32	
	维护费		元	105.88	158.82	120.00	148.69	
	机械管理费		元	45.54	54.63	89.88	43.23	
	小计		元	500.94	600.93	988.68	475.55	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	64.15	—	—	59.01	8.98
	电力(新型能源汽车)		kW·h	—	—	320.00	—	0.90
	天然气		m ³	—	93.68	—	—	4.70
	小计		元	945.49	809.72	657.42	899.33	
2023年8月参考台班价格		元	1 446.43	1 410.65	1 646.10	1 374.88		

子目编号		C01003700	C01003800	C01003900	C01004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		拖式铲运机	内燃光轮压路机					
		斗容量 $C(m^3)$	工作质量 $M(t)$					
		$C=10$	$M=6$	$M=8$	$M=12$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	112.22	67.63	70.62	93.37		
	其中	机械价值	元	170 100.00	106 785.00	111 510.00	147 420.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	150	150	150	
		折旧年限	年	8	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 440	1 500	1 500	1 500	
	检修费	元	80.06	18.46	19.40	25.81		
	维护费	元	296.41	76.66	80.06	105.83		
	机械管理费	元	48.87	16.28	17.01	22.50		
	小计	元	537.56	179.03	187.09	247.51		
二类费用	技工人工费	元	369.42	184.71	184.71	184.71		
	柴油	kg	68.95	12.20	19.79	32.09	8.98	
	小计	元	988.59	294.27	362.42	472.88		
2023年8月参考台班价格		元	1 526.15	473.30	549.51	720.39		

子目编号		C01004100	C01004200	C01004300	C01004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		内燃光轮 压路机	振动压路机					
		工作质量 M (t)						
		M=15	M=1	M=3	M=6			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	102.94	137.81	145.67	152.00	
	其中	机械价值	元	162 540.00	217 600.00	230 000.00	240 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 500	1 500	1 500	1 500	
	检修费		元	30.22	18.60	19.45	20.31	
	维护费		元	116.71	60.28	72.30	84.33	
	机械管理费		元	24.99	21.67	23.74	25.66	
	小计		元	274.86	238.36	261.16	282.30	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	42.95	16.80	17.76	18.28	8.98
	小计		元	570.40	335.57	344.19	348.86	
2023年8月参考台班价格		元	845.26	573.93	605.35	631.16		

子目编号		C01004500	C01004600	C01004700	C01004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		振动压路机						
		工作质量 $M(t)$						
		$M=10$	$M=12$	$M=15$	$M=20$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	171.00	183.16	196.09	225.44	
	其中	机械价值	元	270 000.00	289 200.00	309 620.00	355 950.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 500	1 500	1 500	1 500	
		检修费	元	24.35	28.39	33.24	36.57	
	维护费	元	100.37	116.41	128.39	141.22		
	机械管理费	元	29.57	32.80	35.77	40.32		
	小计	元	325.29	360.76	393.49	443.55		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	45.43	59.00	86.30	106.66	8.98
	小计		元	592.67	714.53	959.68	1 142.52	
2023年8月参考台班价格		元	917.96	1 075.29	1 353.17	1 586.07		

子目编号		C01004900	C01005000	C01005100	C01005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		手扶振动 压实机	内燃夯实机	电动夯实机				
		工作质量 $M(t)$	小型	夯击能量 $E(N \cdot m)$				
		$M=1$			$20 \leq E \leq 62$	$E=250$		
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	26.39	5.15	3.96	4.35	
	其中	机械价值	元	20 000.00	3 900.00	3 000.00	3 300.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	120	120	120	120	
		折旧年限	年	6	6	6	6	
		折旧总台班	台班	720	720	720	720	
	维护费		元	8.20	2.97	3.30	4.12	
	安拆费及场外运输费		元	4.99	4.93	4.93	7.03	
	机械管理费		元	3.96	1.31	1.22	1.55	
	小计		元	43.54	14.36	13.41	17.05	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	—	—	—	
	柴油		kg	5.71	2.00	—	—	8.98
	电		kW·h	—	—	13.28	16.60	0.82
	小计		元	235.99	17.96	10.89	13.61	
2023年8月参考台班价格		元	279.53	32.32	24.30	30.66		

子目编号		C01005300	C01005400	C01005500	C01005600			
子目名称		装岩机			风动凿岩机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		电动斗容量 C (m ³)			气腿式			
		C=0.2	C=0.4	C=0.6				
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	23.05	27.22	31.40	3.87	
	其中	机械价值	元	43 680.00	51 584.00	59 488.00	3 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	215	
		折旧年限	年	10	10	10	4	
		折旧总台班	台班	1 800	1 800	1 800	860	
		检修费	元	11.70	12.14	16.82	—	
	维护费	元	21.92	22.74	24.51	6.96		
	安拆费及场外运输费	元	18.41	18.41	18.41	2.32		
	机械管理费	元	7.51	8.05	9.11	1.32		
	小计	元	82.59	88.56	100.25	14.47		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	—
电		kW·h	62.30	105.32	148.33	—	0.82	
小计		元	420.51	455.78	491.05	0		
2023年8月参考台班价格		元	503.10	544.34	591.30	14.47		

子目编号		C01005700	C01005800	C01005900	C01006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		风动凿岩机	内燃凿岩机	履带式液压岩石破碎机				
		手持式		小型	功率P(kW)			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	3.87	5.81	96.05	345.35	
	其中	机械价值	元	3 500.00	5 262.00	212 330.00	763 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	215	215	210	210	
		折旧年限	年	4	4	10	10	
		折旧总台班	台班	860	860	2 100	2 100	
	检修费		元	—	—	13.16	84.07	
	维护费		元	5.64	7.92	35.01	176.54	
	安拆费及场外运输费		元	2.32	2.32	35.68	—	
	机械管理费		元	1.18	1.61	17.99	60.60	
	小计		元	13.01	17.66	197.89	666.56	
二类 费用	技工人工费		元	—	—	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	12.80	—	67.30	8.98
	电		kW·h	—	—	75.36	—	0.82
	小计		元	0	114.94	246.51	789.06	
2023年8月参考台班价格		元	13.01	132.60	444.40	1 455.62		

子目编号		C01006100	C01006200	C01006300	C01006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		轮胎式 挖掘装载机 (带液压 破碎器)	汽车式沥青喷洒机		沥青混凝土 自动找平 摊铺机			
			箱容量 C (L)		摊铺宽度 B (m)			
			C=4 000	C=7 500	B≤6			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	398.10	138.07	254.92	950.00	
	其中	机械价值	元	880 000.00	218 000.00	402 500.00	1 800 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	150	150	180	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	1 500	1 500	1 800	
	检修费		元	85.18	40.28	73.58	97.01	
	维护费		元	220.68	68.34	124.35	195.66	
	机械管理费		元	70.40	24.67	45.29	124.27	
	小计		元	774.36	271.36	498.14	1 366.94	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	554.13	
	汽油		kg	—	31.23	—	—	10.64
	柴油		kg	67.30	—	40.03	40.03	8.98
	小计		元	789.06	517.00	544.18	913.60	
2023年8月参考台班价格		元	1 563.42	788.36	1 042.32	2 280.54		

子目编号		C01006500	C01006600	C01006700	C01006800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		沥青混凝土自动找平摊铺机							
		摊铺宽度 B (m)							
		$B \leq 7.5$	$B \leq 9$	$B \leq 12$	$B \leq 18$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	1 083.26	1 190.14	1 369.06	1 480.94		
	其中	机械价值		元	2 052 500.00	2 255 000.00	2 594 000.00	2 806 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	180	180	180	180	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	1 800	1 800	1 800	1 800	
	检修费		元	157.40	182.64	218.35	319.46		
	维护费		元	388.11	411.96	478.21	589.82		
	机械管理费		元	162.88	178.47	206.56	239.02		
	小计		元	1 791.65	1 963.21	2 272.18	2 629.24		
二类费用	技工人工费		元	554.13	554.13	554.13	554.13		
	柴油		kg	60.04	68.32	86.24	102.91	8.98	
	小计		元	1 093.29	1 167.64	1 328.57	1 478.26		
2023年8月参考台班价格		元	2 884.94	3 130.85	3 600.75	4 107.50			

子目编号		C01006900	C01007000	C01007100	C01007200			
子目名称		路面铣刨机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		铣刨宽度 B (m)						
		B=0.5	B=1.0	B=1.5	B=2.0			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	290.28	609.58	1 043.68	1 477.78	
	其中	机械价值	元	550 000.00	1 155 000.00	1 977 500.00	2 800 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 800	1 800	1 800	1 800	
		检修费	元	41.40	59.32	171.41	283.50	
	维护费	元	137.13	182.71	527.95	873.18		
	机械管理费	元	46.88	85.16	174.30	263.45		
	小计	元	515.69	936.77	1 917.34	2 897.91		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	57.25	59.11	61.16	63.21	8.98
	小计		元	698.82	715.52	733.93	752.34	
2023年8月参考台班价格		元	1 214.51	1 652.29	2 651.27	3 650.25		

子目编号		C01007300	C01007400	C01007500	C01007600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		路面除线机	混凝土路面 切缝机	混凝土路面 刻纹机	混凝土路面 灌缝机			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	12.41	6.09	4.69	5.82	
	其中	机械价值		元	16 000.00	7 850.00	6 050.00	7 500.00
		总折旧率		%	95	95	95	95
		年工作台班		台班	245	245	245	245
		折旧年限		年	5	5	5	5
		折旧总台班		台班	1 225	1 225	1 225	1 225
	维护费		元	97.64	1.76	2.99	54.53	
	安拆费及场外运输费		元	5.53	4.93	4.93	4.93	
	机械管理费		元	11.56	1.28	1.26	6.53	
	小计		元	127.14	14.06	13.87	71.81	
	二类费用	技工人工费		元	—	—	—	184.71
汽油		kg	5	—	—	10.64		
柴油		kg	—	—	—	12.50	8.98	
电		kW·h	—	20.16	11.20	—	0.82	
小计		元	53.20	16.53	9.18	296.96		
2023年8月参考台班价格		元	180.34	30.59	23.05	368.77		

子目编号		C01007700	C01007800	C01007900	C01008000			
子目名称		强夯机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		夯击能量 E (kN·m)						
		$E \leq 1200$	$1200 < E \leq 2000$	$2000 < E \leq 3000$	$3000 < E \leq 4000$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	203.57	361.90	497.62	687.98	
	其中	机械价值	元	450 000.00	800 000.00	1 100 000.00	1 520 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 100	
		检修费	元	31.32	65.16	88.02	100.77	
	维护费	元	71.10	147.90	199.81	228.75		
	机械管理费	元	30.60	57.50	78.55	101.75		
	小计	元	336.59	632.46	864.00	1 119.25		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	32.75	42.76	55.27	69.16	8.98
	小计		元	663.52	753.40	865.74	990.48	
2023年8月参考台班价格		元	1 000.11	1 385.86	1 729.74	2 109.73		

子目编号		C01008100	C01008200	C01008300	C01008400			
子目名称		强夯机		稳定土拌合机	稳定土厂拌设备	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		夯击能量 E (kN·m)		功率 P (kW)	生产能力 Q (t/h)			
		$4\ 000 < E \leq 5\ 000$	$5\ 000 < E \leq 6\ 000$	$P=105$	$Q=250$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	773.12	927.74	145.33	753.49	
	其中	机械价值	元	1 709 000.00	2 050 800.00	374 800.00	1 943 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 450	2 450	
	检修费		元	113.24	124.56	46.42	77.80	
	维护费		元	282.76	311.03	117.91	342.99	
	机械管理费		元	116.91	136.33	30.97	117.43	
	小计		元	1 286.03	1 499.66	340.63	1 291.71	
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	738.84
柴油		kg	91.29	113.2	59.41	—	8.98	
电		kW·h	—	—	—	236.00	0.82	
小计		元	1 189.20	1 385.96	902.92	932.36		
2023年8月参考台班价格		元	2 475.23	2 885.62	1 243.55	2 224.07		

子目编号		C01008500	C01008600	C01008700	C01008800			
子目名称		路面综合养护车		热熔釜溶解车	同步碎石封层车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		保温储料式	热再生式		骨料仓容积 V (m ³)			
					V=8			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	412.80	749.13	49.05	560.41		
	其中	机械价值	元	730 000.00	1 324 780.00	111 000.00	1 179 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	215	200	
		折旧年限	年	8	8	10	10	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	2 150	2 000	
		检修费	元	53.04	96.26	—	434.49	
	维护费	元	132.44	240.35	18.23	805.47		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	—	6.45		
	机械管理费	元	59.83	108.57	6.73	180.68		
	小计	元	658.11	1 194.31	74.01	1 987.50		
	二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	369.42	
汽油		kg	—	—	—	55.30	10.64	
柴油		kg	71.74	130.19	18.00	—	8.98	
小计		元	828.94	1 353.82	346.35	957.81		
2023年8月参考台班价格		元	1 487.05	2 548.13	420.36	2 945.31		

子目编号		C01008900	C01009000	C01009100	C01009200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		手泵式沥青喷洒机		路面标线加热 涂料喷涂机	路面标线热熔 涂料涂敷机			
		箱容量 C (L)						
		C=500	C=1 000					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	30.88	35.82	148.83	220.82	
	其中	机械价值	元	29 250.00	33 930.00	141 000.00	125 520.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	3	
		折旧总台班	台班	900	900	900	540	
	检修费		元	—	—	12.97	19.69	
	维护费		元	9.69	16.21	32.42	59.06	
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	3.37	3.37	
	机械管理费		元	4.53	5.67	19.76	30.29	
	小计		元	49.79	62.39	217.35	333.23	
二类费用	汽油		kg	—	—	15.60	25.43	10.64
	柴油		kg	3.00	5.00	—	—	8.98
	小计		元	26.94	44.90	165.98	270.58	
2023年8月参考台班价格		元	76.73	107.29	383.33	603.81		

子目编号		C01009300	C01009400	C01009500	C01009600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		路面标线涂料 喷涂机	热溶划线车		沥青混凝土 摊铺机			
			行走方式		装载质量 $M(t)$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	121.07	16.04	58.58	191.52	
	其中	机械价值	元	114 700.00	15 200.00	55 500.00	120 960.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	150	
		折旧年限	年	5	5	5	4	
		折旧总台班	台班	900	900	900	600	
	检修费		元	13.67	—	12.19	31.86	
	维护费		元	5.37	40.38	51.75	47.93	
	安拆费及场外运输费		元	3.37	6.27	6.27	—	
	机械管理费		元	14.35	6.27	12.88	27.13	
	小计		元	157.83	68.96	141.67	298.44	
二类费用	技工人工费		元	—	—	—	369.42	
	汽油		kg	11.50	3.21	—	32.02	10.64
	电		kW·h	—	—	33.24	—	0.82
	小计		元	122.36	34.15	27.26	710.11	
2023年8月参考台班价格		元	280.19	103.11	168.93	1 008.55		

子目编号		C01009700	C01009800	C01009900	C01010000			
子目名称		沥青混凝土摊铺机	拖式羊角碾		架桥机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		装载质量 $M(t)$	单筒工作质量 $M(t)$	双筒工作质量 $M(t)$	起重量 $G_n(t)$			
		$M=8$	$M=3$	$M=6$	$G_n=130$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	402.49	11.20	16.40	732.86	
	其中	机械价值	元	254 205.00	19 800.00	29 000.00	1 080 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	210	210	140	
		折旧年限	年	4	8	8	10	
		折旧总台班	台班	600	1 680	1 680	1 400	
	检修费		元	66.95	1.17	2.07	174.64	
	维护费		元	121.72	6.56	11.56	364.23	
	安拆费及场外运输费		元	—	6.03	11.24	—	
	机械管理费		元	59.12	2.50	4.13	127.17	
	小计		元	650.28	27.46	45.40	1 398.90	
	二类费用	技工人工费		元	369.42	—	—	369.42
柴油		kg	40.03	—	—	—	8.98	
电		kW·h	—	—	—	107.64	0.82	
小计		元	728.89	0	0	457.68		
2023年8月参考台班价格		元	1 379.17	27.46	45.40	1 856.58		

子目编号		C01010100	C01010200	C01010300	C01010400			
子目名称		架桥机		防撞缓冲车	高压无损水除线机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=160$	$G_n=800$					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	814.29	3 392.86	302.93	96.94	
	其中	机械价值	元	1 200 000.00	5 000 000.00	625 000.00	250 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	140	140	245	245	
		折旧年限	年	10	10	8	10	
		折旧总台班	台班	1 400	1 400	1 960	2 450	
		检修费	元	254.37	1 074.72	18.41	35.15	
	维护费	元	530.50	2 241.39	61.48	48.00		
	机械管理费	元	159.92	670.90	38.28	18.01		
	小计	元	1 759.08	7 379.87	421.10	198.10		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	184.71	184.71
柴油		kg	—	—	32.19	170.00	8.98	
电		kW·h	109.74	1 056.00	—	—	0.82	
小计		元	459.41	1 235.34	473.78	1 711.31		
2023年8月参考台班价格		元	2 218.49	8 615.21	894.88	1 909.41		

子目编号		C01010500	C01010600	C01010700	C01010800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		装载机清扫车	多功能管道 综合养护车	多功能管道 机器人 (铣刀车)	隔音屏清洗车			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	144.49	3 483.33	1 236.98	1 017.29	
	其中	机械价值	元	327 000.00	2 750 000.00	1 250 000.00	2 570 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	215	150	120	240	
		折旧年限	年	10	5	8	10	
		折旧总台班	台班	2 150	750	960	2 400	
	检修费		元	83.00	282.00	455.00	281.29	
	维护费		元	118.90	386.00	560.00	580.41	
	机械管理费		元	34.64	415.13	225.20	187.90	
	小计		元	381.03	4 566.46	2 477.18	2 066.89	
二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	369.42	184.71	
	柴油		kg	85.00	90.00	108.69	100.30	8.98
	小计		元	948.01	1 177.62	1 345.46	1 085.40	
2023年8月参考台班价格		元	1 329.04	5 744.08	3 822.64	3 152.29		

2 环卫与园林绿化机械

子目编号		C02000100	C02000200	C02000300	C02000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		剪草机		梳草机	手动油锯机			
		推式	自走式					
费用名称	单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费	元	3.59	4.41	6.73	4.18		
	其 中	机械价值	元	3 400.00	4 180.00	6 380.00	3 960.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
		维护费	元	15.01	22.91	13.07	7.46	
	安拆费及场外运输费	元	2.67	2.67	3.74	2.67		
	机械管理费	元	2.13	3.00	2.35	1.43		
	小计	元	23.40	32.99	25.89	15.74		
二类 费用	汽油	kg	10.00	15.00	7.00	2.00	10.64	
	小计	元	106.40	159.60	74.48	21.28		
2023年8月参考台班价格		元	129.80	192.59	100.37	37.02		

子目编号		C02000500	C02000600	C02000700	C02000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		草坪打孔机	喷播机	割灌机	绿篱机				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	9.87	3.68	0.43	1.63		
	其中	机械价值		元	9 350.00	12 000.00	700.00	600.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	180	310	310	70	
		折旧年限		年	5	10	5	5	
		折旧总台班		台班	900	3 100	1 550	350	
	检修费		元	—	21.08	—	—		
	维护费		元	10.46	53.38	5.37	7.60		
	安拆费及场外运输费		元	10.40	—	—	—		
	机械管理费		元	3.07	7.81	0.58	0.92		
	小计		元	33.80	85.95	6.38	10.15		
	二类费用	技工人工费		元	—	184.71	—	—	
		汽油		kg	8.00	—	2.30	1.80	10.64
柴油		kg	—	37.81	—	—	8.98		
小计		元	85.12	524.24	24.47	19.15			
2023年8月参考台班价格		元	118.92	610.19	30.85	29.30			

子目编号		C02000900	C02001000	C02001100	C02001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		绿篱剪	骡马	洒水车				
				罐容量 V (m ³)				
				V=4	V=6			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	0.12	4.60	80.47	100.00	
	其中	机械价值	元	45.00	7 500.00	120 700.00	150 000.00	
		总折旧率	%	95	0.95	95	95	
		年工作台班	台班	70	310	285	285	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	350	1 550	1 425	1 425	
	检修费		元	—	0.18	24.28	25.00	
	维护费		元	0.59	0.43	101.10	107.27	
	机械管理费		元	0.07	0.52	20.59	23.23	
	小计		元	0.78	5.73	226.44	255.50	
二类费用	技工人工费		元	—	184.71	184.71	184.71	
	汽油		kg	1.10	—	29.96	—	10.64
	柴油		kg	—	—	—	31.00	8.98
	小计		元	11.70	184.71	503.48	463.09	
2023年8月参考台班价格		元	12.48	190.44	729.92	718.59		

子目编号		C02001300	C02001400	C02001500	C02001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		洒水车						
		罐容量V(m ³)	纯电动					
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	120.00	205.45	383.84	671.72	
	其 中	机械价值	元	180 000.00	428 200.00	800 000.00	1 400 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	285	330	330	330	
		折旧年限	年	5	6	6	6	
		折旧总台班	台班	1 425	1 980	1 980	1 980	
	检修费		元	26.43	33.60	37.80	44.10	
	维护费		元	113.41	108.20	120.75	134.40	
	机械管理费		元	25.98	34.73	54.24	85.02	
	小计		元	285.82	381.98	596.63	935.24	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	33.00	—	—	—	8.98
	充电电力		kW·h	—	60.00	160.00	252.00	1.20
	小计		元	481.05	256.71	376.71	487.11	
2023年8月参考台班价格		元	766.87	638.69	973.34	1 422.35		

子目编号		C02001700	C02001800	C02001900	C02002000			
子目名称		扫路车					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		纯电动			柴油			
		轻型	中型	重型	轻型			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	253.91	522.33	785.91	77.08	
	其中	机械价值	元	441 000.00	907 200.00	1 638 000.00	214 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	5	5	6	8	
		折旧总台班	台班	1 650	1 650	1 980	2 640	
	检修费		元	32.00	36.00	42.00	10.86	
	维护费		元	103.00	115.00	128.00	49.49	
	机械管理费		元	38.89	67.33	95.59	13.74	
	小计		元	427.80	740.66	1 051.50	151.17	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	—	—	26.70	8.98
	充电电力		kW·h	54.00	91.00	184.00	—	1.20
	小计		元	249.51	293.91	405.51	424.48	
2023年8月参考台班价格		元	677.31	1 034.57	1 457.01	575.65		

子目编号		C02002100	C02002200	C02002300	C02002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		扫路车		吸粪车				
		柴油		罐容量 V (m ³)				
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	172.73	269.02	88.47	113.76	
	其中	机械价值	元	480 000.00	747 600.00	184 400.00	237 100.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	8	8	6	6	
		折旧总台班	台班	2 640	2 640	1 980	1 980	
	检修费		元	14.59	17.74	57.46	71.20	
	维护费		元	106.53	123.87	80.60	112.10	
	机械管理费		元	29.39	41.06	22.65	29.71	
	小计		元	323.24	451.69	249.18	326.77	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	31.79	60.20	41.85	45.30	8.98
	小计		元	470.18	725.31	560.52	591.50	
2023年8月参考台班价格		元	793.42	1 177.00	809.70	918.27		

子目编号		C02002500	C02002600	C02002700	C02002800			
子目名称		吸粪车	普通清洗车		高压清洗车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		罐容量V(m ³)	纯电动	柴油	纯电动			
		V=10	重型	重型	重型			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	202.23	441.32	104.36	563.35	
	其中	机械价值	元	421 500.00	919 800.00	290 000.00	1 174 150.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	6	6	8	6	
		折旧总台班	台班	1 980	1 980	2 640	1 980	
		检修费	元	128.66	36.00	38.46	66.00	
	维护费	元	163.11	115.00	80.43	148.00		
	机械管理费	元	49.40	59.23	22.33	77.74		
	小计	元	543.40	651.55	245.58	855.09		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71
柴油		kg	52.20	—	52.20	—	8.98	
充电电力		kW·h	—	117.60	—	240.00	1.20	
小计		元	653.47	325.83	653.47	472.71		
2023年8月参考台班价格		元	1 196.87	977.38	899.05	1 327.80		

子目编号		C02002900	C02003000	C02003100	C02003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		高压清洗车	压缩式垃圾清运车					
		柴油	纯电动		柴油			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	180.10	594.87	674.67	132.71	
	其中	机械价值	元	500 500.00	1 033 200.00	1 171 800.00	368 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	8	5	5	8	
		折旧总台班	台班	2 640	1 650	1 650	2 640	
	检修费		元	35.15	32.00	48.00	73.80	
	维护费		元	48.00	112.00	138.00	141.07	
	机械管理费		元	26.33	73.89	86.07	34.76	
	小计		元	289.58	812.76	946.74	382.34	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	51.00	—	—	43.15	8.98
	充电电力		kW·h	—	108.00	160.00	—	1.20
	小计		元	642.69	314.31	376.71	572.20	
2023年8月参考台班价格		元	932.27	1 127.07	1 323.45	954.54		

子目编号		C02003300	C02003400	C02003500	C02003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		压缩式垃圾 清运车	桶装垃圾运输车					
		柴油	纯电动	柴油				
		重型	轻型	轻型	中型			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	174.89	228.52	46.78	64.77	
	其中	机械价值	元	486 000.00	396 900.00	130 000.00	180 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	8	5	8	8	
		折旧总台班	台班	2 640	1 650	2 640	2 640	
	检修费		元	80.50	26.00	15.07	19.00	
	维护费		元	150.25	55.00	36.72	42.00	
	机械管理费		元	40.56	30.95	9.86	12.58	
	小计		元	446.20	340.47	108.43	138.35	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	46.33	—	13.76	18.06	8.98
	充电电力		kW·h	—	45.60	—	—	1.20
	小计		元	600.75	239.43	308.27	346.89	
2023年8月参考台班价格		元	1 046.95	579.90	416.70	485.24		

子目编号		C02003700	C02003800	C02003900	C02004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		翻桶式垃圾清运车						
		纯电动			柴油			
		轻型	中型	重型	轻型			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	319.20	475.90	539.74	55.49	
	其中	机械价值	元	554 400.00	826 560.00	937 440.00	154 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	5	5	5	8	
		折旧总台班	台班	1 650	1 650	1 650	2 640	
	检修费		元	32.00	47.71	54.11	56.82	
	维护费		元	62.00	92.44	104.84	83.00	
	机械管理费		元	41.32	61.61	69.87	19.53	
	小计		元	454.52	677.66	768.56	214.84	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	—	—	19.45	8.98
	充电电力		kW·h	54.72	92.21	186.45	—	1.20
	小计		元	250.37	295.36	408.45	359.37	
2023年8月参考台班价格		元	704.89	973.02	1 177.01	574.21		

子目编号		C02004100	C02004200	C02004300	C02004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		自卸式垃圾 清运车	后装式垃圾 清运车	车厢可卸垃圾 运输车	清扫车			
		纯电动		柴油	纯电动			
		轻型	轻型	重型	微型			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	174.11	319.20	244.39	92.12	
	其中	机械价值	元	302 400.00	554 400.00	679 140.00	96 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	330	330	330	
		折旧年限	年	5	5	8	3	
		折旧总台班	台班	1 650	1 650	2 640	990	
	检修费		元	32.00	32.00	51.85	6.39	
	维护费		元	62.00	62.00	80.02	11.50	
	机械管理费		元	26.81	41.32	37.63	11.00	
	小计		元	294.92	454.52	413.89	121.01	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	—	50.93	—	8.98
	充电电力		kW·h	110.66	138.32	—	18.00	1.20
	小计		元	317.50	350.69	642.06	206.31	
2023年8月参考台班价格		元	612.42	805.21	1 055.95	327.32		

子目编号		C02004500	C02004600	C02004700	C02004800				
子目名称		洗扫车		餐厨垃圾收运车	消杀车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		纯电动	柴油						
		重型	重型						
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	785.91	118.50	151.64	47.39		
	其中	机械价值		元	1 638 000.00	329 300.00	421 400.00	131 700.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	330	330	330	330	
		折旧年限		年	6	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 980	2 640	2 640	2 640	
	检修费		元	63.00	83.00	8.20	38.71		
	维护费		元	140.80	118.90	12.00	71.10		
	机械管理费		元	98.97	32.04	17.18	15.72		
	小计		元	1 088.68	352.44	189.02	172.92		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	柴油		kg	—	42.50	19.55	20.36	8.98	
	充电电力		kW·h	240.00	—	—	—	1.20	
	小计		元	472.71	566.36	360.27	367.54		
2023年8月参考台班价格		元	1 561.39	918.80	549.29	540.46			

子目编号		C02004900	C02005000	C02005100	C02005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		吸污车	高压冲水车	吸冲两用车	多功能抑尘车 (雾炮车)			
					装载质量 $M(t)$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	281.72	325.11	437.79	335.86	
	其中	机械价值	元	652 400.00	616 000.00	1 106 000.00	700 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	220	180	240	330	
		折旧年限	年	10	10	10	6	
		折旧总台班	台班	2 200	1 800	2 400	1 980	
		检修费	元	166.28	62.32	205.74	61.84	
	维护费	元	266.12	274.25	486.33	151.44		
	机械管理费	元	71.41	66.17	112.99	54.91		
	小计	元	785.53	727.85	1 242.85	604.05		
二类费用	技工人工费		元	461.78	461.78	461.78	184.71	
	柴油		kg	83.87	94.07	100.30	199.00	8.98
	小计		元	1 214.93	1 306.52	1 362.47	1 971.73	
2023年8月参考台班价格		元	2 000.46	2 034.38	2 605.32	2 575.78		

子目编号		C02005300	C02005400	C02005500	C02005600			
子目名称		多功能抑尘车 (雾炮车)	环卫型 推土机	垃圾压实机	风炮车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		装载质量 $M(t)$	功率 $P(kW)$					
		$M=25$	$P=177$	$P=269$				
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	456.77	489.04	867.02	335.86	
	其中	机械价值	元	952 000.00	988 380.00	3 331 200.00	700 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	330	240	365	330	
		折旧年限	年	6	8	10	6	
		折旧总台班	台班	1 980	1 920	3 650	1 980	
	检修费		元	84.10	319.00	137.87	39.14	
	维护费		元	205.96	333.38	172.22	95.85	
	机械管理费		元	74.68	114.14	117.71	47.09	
	小计		元	821.51	1 255.56	1 294.82	517.94	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	276.39	100.24	200.48	199.00	8.98
	小计		元	2 666.69	1 084.87	1 985.02	1 971.73	
2023年8月参考台班价格		元	3 488.20	2 340.43	3 279.84	2 489.67		

子目编号		C02005700	C02005800	C02005900	C02006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		清疏机	清疏抓泥车	垃圾压缩机 及箱体	焊膜机		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	76.51	129.55	99.30	111.71	
	其中	机械价值	元	60 400.00	300 000.00	263 400.00	131 700.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	220	315	140
		折旧年限	年	5	10	8	8
		折旧总台班	台班	750	2 200	2 520	1 120
	检修费	元	21.96	85.00	88.00	9.95	
	维护费	元	62.82	125.00	28.22	30.40	
	机械管理费	元	16.13	33.96	21.55	15.21	
	小计	元	177.42	373.51	237.07	167.27	
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	—	
	柴油	kg	—	30.23	—	—	8.98
	电	kW·h	48.00	—	50.00	19.82	0.82
	小计	元	224.07	456.18	225.71	16.25	
2023年8月参考台班价格		元	401.49	829.69	462.78	183.52	

子目编号		C02006100	C02006200	C02006300	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		垃圾称磅系统	污泥脱水系统	污水泵站 提升系统		
费用名称	单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费	元	426.61	407.21	52.91	
	其中	机械价值	元	1 526 800.00	1 457 400.00	36 200.00
		总折旧率	%	95	95	95
		年工作台班	台班	340	340	130
		折旧年限	年	10	10	5
		折旧总台班	台班	3 400	3 400	650
	检修费	元	85.00	105.00	49.00	
	维护费	元	56.00	45.00	25.00	
	机械管理费	元	56.76	55.72	12.69	
	小计	元	624.37	612.93	139.60	
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	3.20	3.20	145.50	0.82
	小计	元	187.33	187.33	304.02	
2023年8月参考台班价格		元	811.70	800.26	443.62	

3 地基处理及桩工机械

子目编号		C03000100	C03000200	C03000300	C03000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		履带式柴油打桩机							
		冲击部分质量 M (t)							
		M=2.5	M=3.5	M=5	M=7				
费用名称		单位	费用构成						
一 类 费 用	台班折旧费		元	313.81	529.83	1 216.50	1 380.33		
	其 中	机械价值		元	809 300.00	1 366 400.00	3 137 300.00	3 559 800.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	27.11	48.24	101.87	116.70		
	维护费		元	52.87	94.06	198.65	238.57		
	机械管理费		元	39.38	67.21	151.70	173.56		
	小计		元	433.17	739.34	1 668.72	1 909.16		
二 类 费 用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	44.37	47.94	53.93	57.40	8.98	
	小计		元	767.86	799.92	853.71	884.87		
2023年8月参考台班价格		元	1 201.03	1 539.26	2 522.43	2 794.03			

子目编号		C03000500	C03000600	C03000700	C03000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式柴油打桩机	轨道式柴油打桩机					
		冲击部分质量 M (t)						
		M=8	M=0.6	M=0.8	M=1.2			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 459.39	42.30	49.32	126.02	
	其中	机械价值	元	3 763 700.00	109 100.00	127 200.00	325 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	121.36	8.12	9.47	22.70	
	维护费		元	250.50	18.36	21.41	51.30	
	机械管理费		元	183.13	6.88	8.02	20.00	
	小计		元	2 014.38	75.66	88.22	220.02	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	59.14	9.00	9.00	28.80	8.98
	电		kW·h	—	31.20	36.40	68.60	0.82
	小计		元	900.50	475.82	480.09	684.30	
2023年8月参考台班价格		元	2 914.88	551.48	568.31	904.31		

子目编号		C03000900	C03001000	C03001100	C03001200			
子目名称		轨道式柴油打桩机					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		冲击部分质量 M (t)						
		$M=1.8$	$M=2.5$	$M=3.5$	$M=4$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	154.02	275.42	339.05	430.56	
	其中	机械价值	元	397 200.00	710 300.00	874 400.00	1 110 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
		检修费	元	27.75	49.48	83.38	91.18	
	维护费	元	62.72	111.83	188.43	206.07		
	机械管理费	元	24.45	43.67	61.09	72.78		
	小计	元	268.94	480.40	671.95	800.59		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42
柴油		kg	33.40	46.50	56.90	61.70	8.98	
电		kW·h	98.00	122.00	171.00	193.42	0.82	
小计		元	749.71	887.03	1 020.60	1 082.09		
2023年8月参考台班价格		元	1 018.65	1 367.43	1 692.55	1 882.68		

子目编号		C03001300	C03001400	C03001500	C03001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轨道式柴油打桩机							
		冲击部分质量 M (t)							
		$M=5$	$M=6.2$	$M=7.2$	$M=8$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	457.47	545.26	570.31	601.52		
	其 中	机械价值		元	1 179 800.00	1 406 200.00	1 470 800.00	1 551 300.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	93.12	98.01	102.76	107.16		
	维护费		元	210.45	221.51	232.24	242.19		
	机械管理费		元	76.10	86.48	90.53	95.09		
	小计		元	837.14	951.26	995.84	1 045.96		
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	63.03	70.25	77.69	85.25	8.98	
	电		kW·h	203.83	235.29	269.29	280.35	0.82	
	小计		元	1 102.57	1 193.20	1 287.89	1 364.85		
2023年8月参考台班价格		元	1 939.71	2 144.47	2 283.74	2 410.82			

子目编号		C03001700	C03001800	C03001900	C03002000			
子目名称		振动沉拔桩机					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		激振力 F (kN)						
		$F=300$	$F=350$	$F=400$	$F=450$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	183.14	201.44	233.51	268.52		
	其中	机械价值	元	472 300.00	519 500.00	602 200.00	692 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
		检修费	元	9.98	11.29	12.66	14.65	
	维护费	元	54.77	62.02	69.52	80.42		
	安拆费及场外运输费	元	104.34	104.34	104.34	104.34		
	机械管理费	元	35.22	37.91	42.00	46.79		
	小计	元	387.45	417.00	462.03	514.72		
	二类费用	技工人工费	元	369.42	369.42	369.42	369.42	
柴油		kg	17.43	21.17	24.90	28.02	8.98	
电		kW·h	131.25	159.38	187.50	210.94	0.82	
小计		元	633.57	690.22	746.77	794.01		
2023年8月参考台班价格		元	1 021.02	1 107.22	1 208.80	1 308.73		

子目编号		C03002100	C03002200	C03002300	C03002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		振动沉拔桩机		静力压桩机				
		激振力 F (kN)		液压压力 F (kN)				
		$F=500$	$F=600$	$F=900$	$F=1200$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	306.91	341.30	338.29	444.06	
	其中	机械价值	元	791500.00	880200.00	747800.00	981600.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	210	210	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2450	2450	2100	2100	
	检修费		元	16.03	19.03	63.53	83.39	
	维护费		元	88.02	104.45	95.30	125.09	
	安拆费及场外运输费		元	104.34	104.34	—	—	
	机械管理费		元	51.53	56.91	49.71	65.25	
	小计		元	566.83	626.03	546.83	717.79	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	554.13	554.13	
	柴油		kg	31.13	37.35	—	—	8.98
	电		kW·h	234.38	281.25	172.00	236.00	0.82
	小计		元	841.16	935.45	695.17	747.65	
2023年8月参考台班价格		元	1407.99	1561.48	1242.00	1465.44		

子目编号		C03002500	C03002600	C03002700	C03002800			
子目名称		静力压桩机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		液压压力 F (kN)						
		$F=1\ 600$	$F=2\ 000$	$F=3\ 000$	$F=4\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	551.90	597.73	1 000.40	1 105.26	
	其中	机械价值	元	1 220 000.00	1 321 300.00	2 211 400.00	2 443 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 100	
	检修费		元	111.56	123.65	135.86	146.90	
	维护费		元	167.34	185.48	203.79	220.35	
	机械管理费		元	83.08	90.69	134.01	147.25	
	小计		元	913.88	997.55	1 474.06	1 619.76	
二类费用	技工人工费		元	554.13	554.13	554.13	554.13	
	电		kW·h	300.00	328.00	356.00	408.00	0.82
	小计		元	800.13	823.09	846.05	888.69	
2023年8月参考台班价格		元	1 714.01	1 820.64	2 320.11	2 508.45		

子目编号		C03002900	C03003000	C03003100	C03003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		静力压桩机					
		液压压力 F (kN)					
		$F=5\ 000$	$F=7\ 000$	$F=10\ 000$	$F=12\ 000$		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	1 225.50	1 409.35	1 543.75	1 628.57
	其中	机械价值	元	2 709 000.00	3 115 400.00	3 412 500.00	3 600 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	10	10	10	10
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 100
	检修费		元	158.50	182.36	205.96	215.58
	维护费		元	237.75	273.54	308.94	323.37
	机械管理费		元	162.18	186.53	205.87	216.75
	小计		元	1 783.93	2 051.78	2 264.52	2 384.27
二类费用	技工人工费		元	554.13	554.13	554.13	554.13
	电	kW·h	456.00	708.00	748.00	784.00	0.82
	小计		元	928.05	1 134.69	1 167.49	1 197.01
2023年8月参考台班价格		元	2 711.98	3 186.47	3 432.01	3 581.28	

子目编号		C03003300	C03003400	C03003500	C03003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		吊锤打桩机						
		锤重 G (t)						
		G=0.5	G=0.75	G=2.5	G=6			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	27.46	32.46	123.53	274.48	
	其中	机械价值	元	70 805.00	83 725.00	318 580.00	707 880.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	3.54	5.37	13.61	28.06	
	维护费		元	26.38	34.97	74.68	170.74	
	机械管理费		元	5.74	7.28	21.18	47.33	
	小计		元	63.12	80.08	233.00	520.61	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	电	kW·h	48.64	75.00	150.50	289.80	0.82	
	小计		元	409.30	430.92	492.83	607.06	
2023年8月参考台班价格		元	472.42	511.00	725.83	1 127.67		

子目编号		C03003700	C03003800	C03003900	C03004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		液压锤打桩机						
		锤心质量 M (t)						
		M=14	M=16	M=18	M=20			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	465.31	562.24	601.02	833.67	
	其中	机械价值	元	1 200 000.00	1 450 000.00	1 550 000.00	2 150 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	75.71	79.84	82.98	87.55	
	维护费		元	147.64	155.68	161.81	170.72	
	机械管理费		元	68.87	79.78	84.58	109.19	
	小计		元	757.53	877.54	930.39	1 201.13	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	112.00	135.00	165.00	185.00	8.98
	小计		元	1 375.18	1 581.72	1 851.12	2 030.72	
2023年8月参考台班价格		元	2 132.71	2 459.26	2 781.51	3 231.85		

子目编号		C03004100	C03004200	C03004300	C03004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		步履式电动打桩机	汽车式钻孔机		潜孔钻机(液压)			
		功率 P (kW)	孔径 D_1 (mm)					
		$P=60$	$D_1=400$	$D_1=1\ 000$	$38 \leq D_1 \leq 115$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	310.20	97.14	159.22	86.12	
	其中	机械价值	元	800 000.00	204 500.00	335 200.00	181 300.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	200	200	200	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 000	2 000	2 000	
	检修费		元	71.22	19.24	29.58	16.20	
	维护费		元	234.33	52.91	81.33	38.28	
	机械管理费		元	61.58	16.93	27.01	14.06	
	小计		元	677.33	186.22	297.14	154.66	
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71
汽油		kg	—	47.40	—	—	10.64	
柴油		kg	—	—	48.80	44.00	8.98	
电		kW·h	336.87	81.60	82.40	—	0.82	
小计		元	645.65	940.67	875.21	579.83		
2023年8月参考台班价格		元	1 322.98	1 126.89	1 172.35	734.49		

子目编号		C03004500	C03004600	C03004700	C03004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		潜孔钻机 (液压)	潜孔钻机 (履带式)	地质钻机				
		孔径 D_1 (mm)						
		$D_1=800$	$D_1=150$	$D_1=100$	$D_1=150$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	61.56	159.13	31.02	38.78	
	其中	机械价值	元	129 600.00	335 000.00	80 000.00	100 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	200	200	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 000	2 000	2 450	2 450	
	检修费		元	15.24	31.08	—	—	
	维护费		元	41.00	55.06	14.30	18.12	
	机械管理费		元	11.78	24.53	4.53	5.69	
	小计		元	129.58	269.80	49.85	62.59	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	184.71	369.42	369.42	
	柴油		kg		50.40	30.80	33.40	8.98
	电		kW·h	182.44	—	—	—	0.82
	小计		元	519.02	637.30	646.00	669.35	
2023年8月参考台班价格		元	648.60	907.10	695.85	731.94		

子目编号		C03004900	C03005000	C03005100	C03005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		地质钻机	转盘钻孔机		长螺旋钻机			
		孔径 D_1 (mm)						
		$D_1=200$	$D_1=500$	$D_1=800$	$D_1=400$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	58.16	71.73	77.55	108.57	
	其中	机械价值	元	150 000.00	185 000.00	200 000.00	280 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	—	13.37	14.86	4.38	
	维护费		元	25.90	27.81	30.90	27.46	
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	46.90	
	机械管理费		元	8.41	11.29	12.33	18.73	
	小计		元	92.47	124.20	135.64	206.04	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	36.00	—	—	—	8.98
	电		kW·h	—	123.48	142.25	123.48	0.82
	小计		元	692.70	470.67	486.07	470.67	
2023年8月参考台班价格		元	785.17	594.87	621.71	676.71		

子目编号		C03005300	C03005400	C03005500	C03005600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		长螺旋钻机							
		孔径 D_1 (mm)							
		$D_1=600$	$D_1=800$	$D_1=1000$	$D_1=1200$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	164.80	269.10	620.41	697.96		
	其中	机械价值		元	425 000.00	694 000.00	1 600 000.00	1 800 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	4.99	7.95	9.04	17.21		
	维护费		元	31.29	49.85	56.68	107.91		
	安拆费及场外运输费		元	46.90	46.90	46.90	46.90		
	机械管理费		元	24.80	37.38	73.30	87.00		
	小计		元	272.78	411.18	806.33	956.98		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	电		kW·h	181.27	203.65	235.63	258.79	0.82	
	小计		元	518.06	536.41	562.64	581.63		
2023年8月参考台班价格		元	790.84	947.59	1 368.97	1 538.61			

子目编号		C03005700	C03005800	C03005900	C03006000			
子目名称		水平定向钻机				锚杆钻孔机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		钻杆直径 ϕ (mm)				简易成孔		
		$\phi=80$	$\phi=100$	$\phi=140$				
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	302.14	415.44	535.94	7.92		
	其中	机械价值	元	779 200.00	1 071 400.00	1 382 150.00	15 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	180	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	1 800	
	检修费	元	98.14	177.87	239.65	—		
	维护费	元	190.38	318.39	442.69	12.15		
	机械管理费	元	59.07	91.17	121.83	2.01		
	小计	元	649.73	1 002.87	1 340.11	22.08		
二类费用	技工人工费	元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油	kg	41.00	58.00	78.00	8.50	8.98	
	小计	元	737.60	890.26	1 069.86	445.75		
2023年8月参考台班价格		元	1 387.33	1 893.13	2 409.97	467.83		

子目编号		C03006100	C03006200	C03006300	C03006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		锚杆钻孔机		反循环钻机				
		单套管	双套管	孔径 D_1 (mm)				
费用名称				单位	费用构成			
一类费用	台班折旧费		元	153.85	237.50	775.51	1 861.22	
	其中	机械价值	元	291 500.00	450 000.00	2 000 000.00	4 800 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 800	1 800	2 450	2 450	
	检修费		元	97.61	150.32	115.35	173.06	
	维护费		元	283.69	436.88	201.86	302.86	
	机械管理费		元	53.52	82.47	109.27	233.71	
	小计		元	588.67	907.17	1 201.99	2 570.85	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	电	kW·h	211.20	295.68	728.00	984.00	0.82	
	小计		元	542.60	611.88	966.38	1 176.30	
2023年8月参考台班价格		元	1 131.27	1 519.05	2 168.37	3 747.15		

子目编号		C03006500	C03006600	C03006700	C03006800				
子目名称		反循环钻机		旋挖钻机		2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		孔径 D_1 (mm)							
		$D_1=4\ 000$	$D_1=5\ 000$	$D_1\leq 1\ 000$	$1\ 000<D_1\leq 1\ 500$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	2 132.65	3 295.92	1 391.60	1 994.63		
	其中	机械价值	元	5 500 000.00	8 500 000.00	3 000 000.00	4 300 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	245	245	256	256		
		折旧年限	年	10	10	8	8		
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 048	2 048		
		检修费	元	262.65	328.08	117.19	146.48		
	维护费	元	459.64	574.14	243.75	304.69			
	机械管理费	元	285.49	419.81	175.25	244.58			
	小计	元	3 140.43	4 617.95	1 927.79	2 690.38			
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油	kg	—	—	126.00	140.00	8.98		
	电	kW·h	1 246.00	1 420.00	—	—	0.82		
	小计	元	1 391.14	1 533.82	1 500.90	1 626.62			
2023年8月参考台班价格		元	4 531.57	6 151.77	3 428.69	4 317.00			

子目编号		C03006900	C03007000	C03007100	C03007200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		旋挖钻机			冲击成孔机			
		孔径 D_1 (mm)			冲击部分 质量 M (t)			
		$1\ 500 < D_1 \leq 2\ 000$	$2\ 000 < D_1 \leq 2\ 500$	$2\ 500 < D_1 \leq 3\ 000$	$M=6$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	2 551.27	3 618.16	5 566.41	50.41	
	其 中	机械价值	元	5 500 000.00	7 800 000.00	12 000 000.00	130 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	256	256	256	245	
		折旧年限	年	8	8	8	10	
		折旧总台班	台班	2 048	2 048	2 048	2 450	
	检修费		元	175.78	219.73	263.67	9.00	
	维护费		元	365.63	457.03	548.44	18.17	
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	6.50	
	机械管理费		元	309.27	429.49	637.85	8.41	
	小计		元	3 401.95	4 724.41	7 016.37	92.49	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71	
	柴油		kg	154.00	161.00	168.00	—	8.98
	电		kW·h	—	—	—	40.00	0.82
	小计		元	1 752.34	1 815.20	1 878.06	217.51	
2023年8月参考台班价格		元	5 154.29	6 539.61	8 894.43	310.00		

子目编号		C03007300	C03007400	C03007500	C03007600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		冲击成孔机		液压钻机				
		冲击部分质量 M (t)		孔径 D_i (mm)				
		$M=12$	$M>12$	$D_i=45$	$D_i=100$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	61.61	95.39	45.60	56.49	
	其中	机械价值	元	158 900.00	246 000.00	80 640.00	99 900.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	210	210	
		折旧年限	年	10	10	8	8	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	1 680	1 680	
	检修费		元	12.70	32.64	2.67	3.00	
	维护费		元	29.50	65.61	9.48	12.56	
	安拆费及场外运输费		元	22.22	22.22	14.23	14.23	
	机械管理费		元	12.60	21.59	7.20	8.63	
	小计		元	138.63	237.45	79.18	94.91	
	二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42
柴油		kg	—	—	10.80	15.40	8.98	
电		kW·h	60.00	80.00	—	—	0.82	
小计		元	418.62	435.02	466.40	507.71		
2023年8月参考台班价格		元	557.25	672.47	545.58	602.62		

子目编号		C03007700	C03007800	C03007900	C03008000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		液压钻机		水井钻孔机	钻机			
		孔径 D_1 (mm)			GP-20			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	261.39	335.13	29.07	24.81	
	其中	机械价值	元	462 240.00	592 650.00	74 970.00	63 990.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	245	245	
		折旧年限	年	8	8	10	10	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	2 450	2 450	
	检修费		元	3.45	4.22	12.47	12.78	
	维护费		元	17.85	24.18	28.51	22.29	
	安拆费及场外运输费		元	14.23	14.23	—	8.06	
	机械管理费		元	29.69	37.78	7.01	6.79	
	小计		元	326.61	415.54	77.06	74.73	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	184.71	369.42	
	柴油		kg	25.00	30.00	17.60	30.80	8.98
	小计		元	593.92	638.82	342.76	646.00	
2023年8月参考台班价格		元	920.53	1 054.36	419.82	720.73		

子目编号		C03008100	C03008200	C03008300	C03008400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		单管旋喷桩机	双重管旋 喷桩机	三重管旋 喷桩机	喷浆钻机		
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	77.73	90.68	151.14	126.67	
	其中	机械价值	元	180 000.00	210 000.00	350 000.00	320 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	220	220	220	240
		折旧年限	年	10	10	10	10
		折旧总台班	台班	2 200	2 200	2 200	2 400
	检修费	元	5.97	6.93	8.78	20.81	
	维护费	元	12.42	14.38	17.96	38.49	
	安拆费及场外运输费	元	93.90	93.90	93.90	—	
	机械管理费	元	19.00	20.59	27.18	18.60	
	小计	元	209.02	226.48	298.96	204.57	
二类 费用	技工人工费	元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	电	kW·h	380.00	510.00	720.00	95.00	0.82
	小计	元	681.02	787.62	959.82	447.32	
2023年8月参考台班价格		元	890.04	1 014.10	1 258.78	651.89	

子目编号		C03008500	C03008600	C03008700	C03008800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		单轴搅拌桩机	双轴搅拌桩机	三轴搅拌桩机	全回转钻机			
		孔径 D_1 (mm)						
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	98.96	182.08	1 068.75	1 877.91	
	其中	机械价值	元	250 000.00	460 000.00	2 700 000.00	3 400 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	215	
		折旧年限	年	10	10	10	8	
		折旧总台班	台班	2 400	2 400	2 400	1 720	
	检修费		元	25.62	36.30	92.73	113.18	
	维护费		元	51.50	67.12	324.64	278.50	
	机械管理费		元	17.61	28.55	148.61	226.96	
	小计		元	193.69	314.05	1 634.73	2 496.55	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	—	—	—	366.61	8.98
	电		kW·h	220.00	360.00	640.00	—	0.82
	小计		元	549.82	664.62	894.22	3 661.58	
2023年8月参考台班价格		元	743.51	978.67	2 528.95	6 158.13		

子目编号		C03008900	C03009000	C03009100	C03009200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		全回转钻机		钢轨式插板机	履带式插板机		
		孔径 D_1 (mm)					
		$D_1 \leq 3000$	$D_1 > 3000$				
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	2 264.53	3 313.95	147.35	170.61	
	其中	机械价值	元	4 100 000.00	6 000 000.00	380 000.00	440 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	215	215	245	245
		折旧年限	年	8	8	10	10
		折旧总台班	台班	1 720	1 720	2 450	2 450
		检修费	元	124.50	136.95	100.54	120.63
	维护费	元	306.35	336.99	240.59	287.68	
	机械管理费	元	269.54	378.79	48.85	57.89	
	小计	元	2 964.92	4 166.68	537.33	636.81	
二类费用	技工人工费	元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油	kg	553.01	661.71	85.00	91.80	8.98
	小计	元	5 335.45	6 311.58	1 132.72	1 193.78	
2023年8月参考台班价格		元	8 300.37	10 478.26	1 670.05	1 830.59	

子目编号		C03009300	C03009400	C03009500	C03009600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		步履式插板机	袋装砂井机		沉管设备			
			不带门架	带门架				
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	193.88	76.00	110.51	732.56	
	其中	机械价值	元	500 000.00	196 000.00	285 000.00	1 388 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	180	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	1 800	
		检修费	元	132.69	17.99	23.38	76.59	
	维护费	元	316.44	26.99	41.92	381.24		
	安拆费及场外运输费	元	—	33.39	33.39	—		
	机械管理费	元	64.30	15.44	20.92	119.04		
	小计	元	707.31	169.81	230.12	1 309.43		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	—	—	369.42
		柴油	kg	95.85	—	—	96.60	8.98
电		kW·h	—	93.94	152.27	—	0.82	
小计		元	1 230.15	77.03	124.86	1 236.89		
2023年8月参考台班价格		元	1 937.46	246.84	354.98	2 546.32		

子目编号		C03009700	C03009800	C03009900	C03010000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		搓管机	电动振动锤					
			电机功率 P (kW)					
			P=90	P=120	P=150			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	310.20	61.89	100.82	139.59	
	其中	机械价值	元	800 000.00	159 600.00	260 000.00	360 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
		检修费	元	48.78	24.71	26.35	27.98	
	维护费	元	101.50	63.65	96.96	102.98		
	安拆费及场外运输费	元	—	9.80	9.80	9.80		
	机械管理费	元	46.05	16.01	23.39	28.04		
	小计	元	506.53	176.06	257.32	308.39		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	184.71	184.71	184.71
电		kW·h	440.00	184.00	288.00	360.00	0.82	
小计		元	730.22	335.59	420.87	479.91		
2023年8月参考台班价格		元	1 236.75	511.65	678.19	788.30		

子目编号		C03010100	C03010200	C03010300	C03010400			
子目名称		液压振动锤				免共振液压 振动锤	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		额定激振力 F (kN)				偏心力矩 M (kg·m)		
		$F=2\ 000$	$F=3\ 000$	$F=5\ 000$	$M=25$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	1 240.82	1 861.22	2 714.29	1 357.14	
	其中	机械价值	元	3 200 000.00	4 800 000.00	7 000 000.00	3 500 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	46.16	50.07	53.67	47.79	
	维护费		元	104.32	113.16	121.30	108.00	
	安拆费及场外运输费		元	33.39	33.39	33.39	33.39	
	机械管理费		元	142.47	205.78	292.27	154.63	
	小计		元	1 567.16	2 263.62	3 214.92	1 700.95	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	224.40	265.20	306.00	183.60	8.98
	小计		元	2 199.82	2 566.21	2 932.59	1 833.44	
2023年8月参考台班价格		元	3 766.98	4 829.83	6 147.51	3 534.39		

子目编号		C03010500	C03010600	C03010700	C03010800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		免共振液压振动锤			泥浆运输车			
		偏心力矩 M (kg·m)			罐容量 C (m ³)			
		$M=50$	$M=75$	$M=100$	$C=10$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	3 489.80	3 683.67	3 877.55	166.73	
	其中	机械价值	元	9 000 000.00	9 500 000.00	10 000 000.00	344 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	8	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	1 960	
	检修费		元	51.71	55.30	58.50	16.93	
	维护费		元	116.86	125.02	132.21	69.40	
	安拆费及场外运输费		元	33.39	33.39	33.39	—	
	机械管理费		元	369.18	389.74	410.17	25.31	
	小计		元	4 060.94	4 287.12	4 511.82	278.37	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	汽油		kg	—	—	—	31.57	10.64
	柴油		kg	306.00	387.60	469.20	—	8.98
	小计		元	2 932.59	3 665.36	4 398.13	520.61	
2023年8月参考台班价格		元	6 993.53	7 952.48	8 909.95	798.98		

子目编号		C03010900	C03011000	C03011100	C03011200	C03011300				
子目名称		泥浆运输车	泥浆拌合机		静压植桩机		液压H型钢拔桩机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		罐容量 C (m ³)			压入力 F (kN)					
		C=30	100≤C≤150	C=600	F=1 000					
费用名称		单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费		元	242.35	3.26	5.55	3 446.51	95.00		
	其中	机械价值		元	500 000.00	4 200.00	7 160.00	7 800 000.00	168 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	215	210	
		折旧年限		年	8	5	5	10	8	
		折旧总台班		台班	1 960	1 225	1 225	2 150	1 680	
	检修费		元	18.02	—	—	744.19	27.46		
	维护费		元	73.89	2.53	4.78	2 731.18	62.08		
	安拆费及场外运输费		元	—	2.49	2.49	—	33.39		
	机械管理费		元	33.43	0.83	1.28	692.19	21.79		
	小计		元	367.69	9.11	14.10	7 614.07	239.72		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	369.42	369.42	
汽油		kg	46.59	—	—	—	—	10.64		
柴油		kg	—	—	—	149.60	36.00	8.98		
电		kW·h	—	10.00	12.40	—	—	0.82		
小计		元	680.43	192.91	194.88	1 712.83	692.70			
2023年8月参考台班价格		元	1 048.12	202.02	208.98	9 326.90	932.42			

4 起重机械

子目编号		C04000100	C04000200	C04000300	C04000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		履带式起重机					
		起重量 G_n (t)					
		$G_n=5$	$G_n=10$	$G_n=15$	$G_n=20$		
费用名称	单位	费用构成					
一 类 费 用	台班折旧费	元	88.29	155.68	219.91	228.92	
	其 中	机械价值	元	209 110.00	368 720.00	520 850.00	542 190.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	225	225	225	225
		折旧年限	年	10	10	10	10
		折旧总台班	台班	2 250	2 250	2 250	2 250
	检修费	元	19.40	42.52	61.94	63.78	
	维护费	元	30.03	69.03	97.51	101.49	
	机械管理费	元	13.77	26.72	37.94	39.42	
	小计	元	151.49	293.95	417.30	433.61	
	二 类 费 用	技工人工费	元	369.42	369.42	369.42	369.42
柴油		kg	18.40	25.00	32.25	37.04	8.98
小计		元	534.65	593.92	659.03	702.04	
2023年8月参考台班价格		元	686.14	887.87	1 076.33	1 135.65	

子目编号		C04000500	C04000600	C04000700	C04000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		履带式起重机							
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=25$	$G_n=30$	$G_n=40$	$G_n=50$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	233.94	299.38	590.82	679.76		
	其中	机械价值		元	554 070.00	709 060.00	1 399 310.00	1 609 960.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	225	225	225	225	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 250	2 250	2 250	2 250	
	检修费		元	65.36	88.48	147.90	157.40		
	维护费		元	103.71	132.73	261.92	301.38		
	机械管理费		元	40.30	52.06	100.06	113.85		
	小计		元	443.31	572.65	1 100.70	1 252.39		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	42.76	52.76	63.54	88.11	8.98	
	小计		元	753.40	843.20	940.01	1 160.65		
2023年8月参考台班价格		元	1 196.71	1 415.85	2 040.71	2 413.04			

子目编号		C04000900	C04001000	C04001100	C04001200			
子目名称		履带式起重机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=60$	$G_n=75$	$G_n=90$	$G_n=100$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	743.11	872.83	1 439.78	1 625.56		
	其中	机械价值	元	1 760 000.00	2 067 230.00	3 410 000.00	3 850 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	225	225	225	225	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 250	2 250	2 250	2 250	
	检修费	元	260.34	284.46	339.45	455.93		
	维护费	元	518.22	612.75	848.66	1 139.87		
	机械管理费	元	152.17	177.00	262.79	322.14		
	小计	元	1 673.84	1 947.04	2 890.68	3 543.50		
二类费用	技工人工费	元	415.60	415.60	415.60	415.60		
	柴油	kg	101.42	112.80	114.18	115.20	8.98	
	小计	元	1 326.35	1 428.54	1 440.93	1 450.09		
2023年8月参考台班价格		元	3 000.19	3 375.58	4 331.62	4 993.60		

子目编号		C04001300	C04001400	C04001500	C04001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		履带式起重机							
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=135$	$G_n=150$	$G_n=200$	$G_n=260$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	2 368.67	2 554.44	3 031.18	3 674.81		
	其中	机械价值		元	5 610 000.00	6 050 000.00	7 179 100.00	8 703 500.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	225	225	225	225	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 250	2 250	2 250	2 250	
	检修费		元	554.02	582.95	626.69	880.46		
	维护费		元	1 245.28	1 524.75	1 655.33	2 005.76		
	机械管理费		元	416.80	466.21	531.32	656.10		
	小计		元	4 584.77	5 128.35	5 844.52	7 217.13		
二类费用	技工人工费		元	415.60	415.60	461.78	461.78		
	柴油		kg	121.64	125.67	137.63	150.31	8.98	
	小计		元	1 507.92	1 544.11	1 697.69	1 811.56		
2023年8月参考台班价格		元	6 092.70	6 672.47	7 542.22	9 028.69			

子目编号		C04001700	C04001800	C04001900	C04002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式起重机			履带式电动 起重机			
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=300$	$G_n=350$	$G_n=400$	$G_n=5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	4 079.26	4 568.44	5 710.13	60.13	
	其 中	机械价值	元	9 661 400.00	10 820 000.00	13 524 000.00	180 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	225	225	225	285	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 250	2 250	2 250	2 850	
	检修费		元	1 048.45	1 131.75	1 215.06	2.45	
	维护费		元	2 226.52	2 532.10	2 810.60	5.90	
	机械管理费		元	735.42	823.23	973.58	6.85	
	小计		元	8 089.65	9 055.52	10 709.37	75.33	
二类 费用	技工人工费		元	554.13	554.13	554.13	184.71	
	柴油		kg	158.76	167.21	175.66	—	8.98
	电		kW·h	—	—	—	60.00	0.82
	小计		元	1 979.79	2 055.68	2 131.56	233.91	
2023年8月参考台班价格		元	10 069.44	11 111.2	12 840.93	309.24		

子目编号		C04002100	C04002200	C04002300	C04002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轮胎式起重机			汽车式起重机				
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=8$	$G_n=16$	$G_n=20$	$G_n=5$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	131.56	208.07	315.81	89.82		
	其 中	机械价值		元	311 582.70	492 804.00	747 981.00	179 632.29	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	225	225	225	190	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 250	2 250	2 250	1 900	
	检修费		元	35.25	79.32	90.77	40.06		
	维护费		元	91.60	159.38	241.88	69.10		
	机械管理费		元	25.84	44.68	64.85	19.90		
	小计		元	284.25	491.45	713.31	218.88		
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71		
	汽油		kg	—	—	—	23.30	10.64	
	柴油		kg	32.01	36.24	41.51	—	8.98	
	小计		元	656.87	694.86	742.18	432.62		
2023年8月参考台班价格		元	941.12	1 186.31	1 455.49	651.50			

子目编号		C04002500	C04002600	C04002700	C04002800			
子目名称		汽车式起重机					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=6$	$G_n=8$	$G_n=10$	$G_n=12$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	112.27	140.34	209.00	219.28	
	其中	机械价值	元	224 540.36	280 675.45	418 000.00	438 555.39	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	190	190	190	190	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 900	1 900	1 900	1 900	
		检修费	元	50.07	71.19	80.60	91.47	
	维护费	元	86.38	117.04	149.29	157.84		
	机械管理费	元	24.87	32.86	43.89	46.86		
	小计	元	273.59	361.43	482.78	515.45		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	369.42	369.42
汽油		kg	27.96	—	—	—	10.64	
柴油		kg	—	28.43	29.42	30.55	8.98	
小计		元	482.20	624.72	633.61	643.76		
2023年8月参考台班价格		元	755.79	986.15	1 116.39	1 159.21		

子目编号		C04002900	C04003000	C04003100	C04003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		汽车式起重机							
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=16$	$G_n=20$	$G_n=25$	$G_n=30$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	274.10	342.62	372.90	424.75		
	其中	机械价值		元	548 194.24	685 242.80	745 800.00	849 490.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	190	190	190	190	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	1 900	1 900	1 900	1 900	
	检修费		元	121.03	145.23	154.24	163.73		
	维护费		元	193.38	238.49	252.70	271.02		
	机械管理费		元	58.85	72.63	77.98	85.95		
	小计		元	647.36	798.97	857.82	945.45		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	35.85	38.41	40.73	42.14	8.98	
	小计		元	691.35	714.34	735.18	747.84		
2023年8月参考台班价格		元	1 338.71	1 513.31	1 593.00	1 693.29			

子目编号		C04003300	C04003400	C04003500	C04003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		汽车式起重机						
		起重量 G_n (t)						
费用名称		单位	$G_n=32$	$G_n=40$	$G_n=50$	$G_n=60$		
		费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	442.43	637.66	1 049.28	1 233.54	
	其中	机械价值	元	884 850.00	1 275 318.00	2 098 560.00	2 467 080.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	190	190	190	190	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 900	1 900	1 900	1 900	
	检修费		元	210.21	256.70	471.70	659.41	
	维护费		元	334.29	462.47	952.04	1 183.99	
	机械管理费		元	98.69	135.68	247.30	307.69	
	小计		元	1 085.62	1 492.51	2 720.32	3 384.63	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	415.60	
	柴油		kg	44.00	48.52	51.92	56.42	8.98
	小计		元	764.54	805.13	835.66	922.25	
2023年8月参考台班价格		元	1 850.16	2 297.64	3 555.98	4 306.88		

子目编号		C04003700	C04003800	C04003900	C04004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		汽车式起重机							
		起重量 G_n (t)							
费用名称		单位	$G_n=75$	$G_n=80$	$G_n=90$	$G_n=100$			
			费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	1 417.80	1 646.98	1 866.56	2 086.15		
	其中	机械价值		元	2 835 600.00	3 293 950.00	3 733 126.76	4 172 303.52	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	190	190	190	190	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	1 900	1 900	1 900	1 900	
	检修费		元	714.84	874.84	1 025.31	1 137.96		
	维护费		元	1 283.5	1 570.79	1 840.95	2 043.22		
	机械管理费		元	341.61	409.26	473.28	526.73		
	小计		元	3 757.75	4 501.87	5 206.10	5 794.06		
二类费用	技工人工费		元	415.60	415.60	415.60	415.60		
	柴油		kg	62.49	64.38	67.46	75.47	8.98	
	小计		元	976.76	993.73	1 021.39	1 093.32		
2023年8月参考台班价格		元	4 734.51	5 495.60	6 227.49	6 887.38			

子目编号		C04004100	C04004200	C04004300	C04004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		汽车式起重机						
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=120$	$G_n=125$	$G_n=130$	$G_n=150$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	2 125.53	2 208.15	2 715.85	3 144.85	
	其中	机械价值	元	4 251 060.00	4 416 300.00	5 431 700.00	6 289 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	190	190	190	190	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 900	1 900	1 900	1 900	
	检修费		元	1 629.85	1 693.75	1 836.19	2 064.35	
	维护费		元	2 926.40	3 041.16	3 096.63	3 152.10	
	机械管理费		元	668.18	694.31	764.87	836.13	
	小计		元	7 349.96	7 637.37	8 413.54	9 197.43	
二类费用	技工人工费		元	415.60	415.60	415.60	415.60	
	柴油		kg	81.40	87.49	88.17	90.90	8.98
	小计		元	1 146.57	1 201.26	1 207.36	1 231.88	
2023年8月参考台班价格		元	8 496.53	8 838.63	9 620.91	10 429.31		

子目编号		C04004500	C04004600	C04004700	C04004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		汽车式起重机			门式起重机			
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=180$	$G_n=200$	$G_n=300$	$G_n=5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	3 520.00	3 697.15	4 130.00	40.59	
	其中	机械价值	元	7 040 000.00	7 394 300.00	8 260 000.00	98 280.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	190	190	190	230	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 900	1 900	1 900	2 300	
	检修费		元	2 095.06	2 520.78	2 883.13	6.72	
	维护费		元	3 438.05	3 723.99	4 082.75	17.05	
	机械管理费		元	905.31	994.19	1 109.59	6.44	
	小计		元	9 958.42	10 936.11	12 205.47	70.80	
二类费用	技工人工费		元	415.60	415.60	415.60	369.42	
	柴油		kg	97.51	101.92	106.18	—	8.98
	电		kW·h	—	—	—	52.85	0.82
	小计		元	1 291.24	1 330.84	1 369.09	412.76	
2023年8月参考台班价格		元	11 249.66	12 266.95	13 574.57	483.56		

子目编号		C04004900	C04005000	C04005100	C04005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		门式起重机						
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=10$	$G_n=16$	$G_n=20$	$G_n=30$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	96.75	163.67	208.29	292.52	
	其中	机械价值	元	234 234.00	396 255.60	504 270.00	708 201.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	230	230	230	230	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 300	2 300	2 300	2 300	
	检修费		元	16.38	25.98	35.57	47.89	
	维护费		元	40.67	42.54	44.41	62.38	
	机械管理费		元	15.38	23.22	28.83	40.28	
	小计		元	169.18	255.41	317.10	443.07	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	电	kW·h	88.29	159.58	207.10	231.70	0.82	
	小计		元	441.82	500.28	539.24	559.41	
2023年8月参考台班价格		元	611.00	755.69	856.34	1 002.48		

子目编号		C04005300	C04005400	C04005500	C04005600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		门式起重机							
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=40$	$G_n=45$	$G_n=50$	$G_n=60$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	364.28	465.40	589.00	714.48		
	其中	机械价值		元	881 946.00	1 126 769.00	1 425 996.00	1 729 781.60	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	230	230	230	230	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 300	2 300	2 300	2 300	
	检修费		元	60.97	74.09	87.22	101.73		
	维护费		元	77.69	101.64	125.59	158.46		
	机械管理费		元	50.29	64.11	80.18	97.47		
	小计		元	553.23	705.24	881.99	1 072.14		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	电		kW·h	315.50	326.53	340.00	351.28	0.82	
	小计		元	628.13	637.17	648.22	657.47		
2023年8月参考台班价格		元	1 181.36	1 342.41	1 530.21	1 729.61			

子目编号		C04005700	C04005800	C04005900	C04006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		门式起重机		叉式起重机				
		起重量 G_n (t)						
		$G_n=75$	$G_n=180$	$G_n=3$	$G_n=5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	902.69	1 239.13	46.15	57.80	
	其中	机械价值	元	2 185 460.00	3 000 000.00	111 735.00	139 932.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	230	230	230	230	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 300	2 300	2 300	2 300	
		检修费	元	116.24	260.87	17.57	24.59	
	维护费	元	212.12	417.39	52.71	71.09		
	机械管理费	元	123.11	191.74	11.64	15.35		
	小计	元	1 354.16	2 109.13	128.07	168.83		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	184.71	184.71	
	汽油	kg	—	—	26.46	—	10.64	
	柴油	kg	—	—	—	27.34	8.98	
	电	kW·h	368.20	590.00	—	—	0.82	
	小计	元	671.34	853.22	466.24	430.22		
2023年8月参考台班价格		元	2 025.50	2 962.35	594.31	599.05		

子目编号		C04006100	C04006200	C04006300	C04006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		叉式起重机							
		起重量 G_n (t)							
		$G_n=6$	$G_n=10$	$G_n=12$	$G_n=14$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	70.46	150.48	156.96	172.00		
	其中	机械价值		元	170 586.00	364 320.00	380 000.00	416 430.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	230	230	230	230	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 300	2 300	2 300	2 300	
	检修费		元	25.38	41.23	49.48	57.73		
	维护费		元	80.44	210.29	252.00	294.10		
	机械管理费		元	17.63	40.20	45.84	52.38		
	小计		元	193.91	442.20	504.28	576.21		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	柴油		kg	28.80	31.30	32.00	33.65	8.98	
	小计		元	443.33	465.78	472.07	486.89		
2023年8月参考台班价格		元	637.24	907.98	976.35	1 063.10			

子目编号		C04006500	C04006600	C04006700	C04006800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		叉式起重机	塔式起重机	自升式塔式起重机					
		起重量 G_n (t)		起重力矩 M (kN·m)					
		$G_n=16$	$M=20$	$M=1\ 000$	$M=1\ 250$				
费用名称	单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费		元	206.52	96.86	271.43	325.71		
	其中	机械价值	元	500 000.00	249 800.00	700 000.00	840 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	230	245	245	245		
		折旧年限	年	10	10	10	10		
		折旧总台班	台班	2 300	2 450	2 450	2 450		
		检修费	元	65.97	10.84	74.56	75.73		
	维护费	元	315.00	27.47	145.69	150.75			
	机械管理费	元	58.75	13.52	49.17	55.22			
	小计	元	646.24	148.69	540.85	607.41			
	二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	369.42	369.42	
		柴油	kg	35.42	—	—	—	8.98	
电		kW·h	—	42.20	170.02	185.78	0.82		
小计		元	502.78	404.02	508.84	521.76			
2023年8月参考台班价格		元	1 149.02	552.71	1 049.69	1 129.17			

子目编号		C04006900	C04007000	C04007100	C04007200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		自升式塔式起重机							
		起重力矩 M (kN·m)							
		$M=1\ 500$	$M=2\ 000$	$M=2\ 500$	$M=3\ 000$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	383.88	469.18	504.08	618.47		
	其中	机械价值		元	990 000.00	1 210 000.00	1 300 000.00	1 595 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	89.43	94.96	121.94	143.75		
	维护费		元	172.25	203.41	237.87	276.9		
	机械管理费		元	64.56	76.76	86.39	103.91		
	小计		元	710.12	844.31	950.28	1 143.03		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	电		kW·h	198.25	232.15	266.04	295.60	0.82	
	小计		元	531.99	559.78	587.57	611.81		
2023年8月参考台班价格		元	1 242.11	1 404.09	1 537.85	1 754.84			

子目编号		C04007300	C04007400	C04007500	C04007600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		自升式塔式起重机		动臂式塔式起重机				
		起重力矩 M (kN·m)		起重量 G_n (t)				
		$M=3\ 150$	$M=4\ 500$	$G_n=50$	$G_n=64$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	703.78	1 361.02	3 094.29	5 374.29	
	其中	机械价值	元	1 815 000.00	3 510 000.00	7 980 000.00	13 860 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
		检修费	元	171.12	198.50	584.09	709.36	
	维护费	元	315.87	377.13	1 671.43	2 433.40		
	机械管理费	元	119.08	193.67	534.98	851.71		
	小计	元	1 309.85	2 130.32	5 884.79	9 368.76		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	554.13	461.78	554.13
柴油		kg	—	—	119.00	208.00	8.98	
电		kW·h	301.50	309.60	—	—	0.82	
小计		元	616.65	808.00	1 530.40	2 421.97		
2023年8月参考台班价格		元	1 926.50	2 938.32	7 415.19	11 790.73		

子目编号		C04007700	C04007800	C04007900	C04008000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		动臂式塔式 起重机	轨道式内燃 起重机	电动单梁 起重机	桥式起重机			起重量 G_n (t)	
		$G_n=100$	$G_n=16$	$G_n=5$	$G_n=10$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	8 957.14	118.41	47.84	78.07		
	其中	机械价值	元	23 100 000.00	330 310.00	115 830.00	189 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	245	265	230	230		
		折旧年限	年	10	10	10	10		
		折旧总台班	台班	2 450	2 650	2 300	2 300		
	检修费		元	858.92	86.41	5.80	7.55		
	维护费		元	4 055.67	118.68	10.57	17.75		
	机械管理费		元	1 387.17	32.35	6.42	10.34		
	小计		元	15 258.90	355.85	70.63	113.71		
二类 费用	技工人工费		元	554.13	369.42	184.71	184.71		
	柴油		kg	246.00	35.85	—	—	8.98	
	电		kW·h	—	—	36.70	50.19	0.82	
	小计		元	2 763.21	691.35	214.80	225.87		
2023年8月参考台班价格		元	18 022.11	1 047.20	285.43	339.58			

子目编号		C04008100	C04008200	C04008300	C04008400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		双梁桥式 起重机	桅杆式起重机	轨道平板吊车	铺轨龙门架		
		起重量 G_n (t)					
		$G_n=5$	$G_n=5$	$G_n=16$			
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	80.25	79.80	89.55	230.77
	其 中	机械价值	元	194 300.00	96 600.00	249 800.00	583 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	230	230	265	240
		折旧年限	年	10	5	10	10
		折旧总台班	台班	2 300	1 150	2 650	2 400
	检修费		元	8.72	6.57	37.04	9.45
	维护费		元	18.21	25.24	60.58	20.75
	安拆费及场外运输费		元	—	4.66	—	—
	机械管理费		元	10.72	11.63	18.72	26.10
	小计		元	117.90	127.90	205.89	287.07
二类 费用	技工人工费		元	184.71	369.42	184.71	—
	电	kW·h	51.50	71.10	53.65	—	0.82
	小计		元	226.94	427.72	228.70	0
2023年8月参考台班价格		元	344.84	555.62	434.59	287.07	

5 水平运输机械

子目编号		C05000100	C05000200	C05000300	C05000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		载货汽车					
		装载质量 M (t)					
		$M=0.5$	$M=1.5$	$M=2$	$M=2.5$		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	40.00	47.40	52.80	58.80	
	其中	机械价值	元	60 000.00	71 100.00	79 200.00	88 200.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	285	285	285	285
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 425	1 425	1 425	1 425
	检修费	元	7.67	10.55	12.89	15.09	
	维护费	元	17.51	25.38	27.45	34.15	
	机械管理费	元	6.52	8.33	9.31	10.80	
	小计	元	71.70	91.66	102.45	118.84	
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	汽油	kg	14.85	16.50	18.90	20.36	10.64
	小计	元	342.71	360.27	385.81	401.34	
2023年8月参考台班价格		元	414.41	451.93	488.26	520.18	

子目编号		C05000500	C05000600	C05000700	C05000800			
子目名称		载货汽车					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		装载质量 $M(t)$						
		$M=4$	$M=5$	$M=6$	$M=8$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	65.16	80.47	96.53	128.73	
	其中	机械价值	元	97 740.00	120 700.00	144 800.00	193 100.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	285	285	285	285	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 425	1 425	1 425	1 425	
		检修费	元	15.66	16.48	17.78	20.51	
	维护费	元	35.75	36.34	43.65	51.71		
	机械管理费	元	11.66	13.33	15.80	20.10		
	小计	元	128.23	146.62	173.76	221.05		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71
汽油		kg	25.48	—	—	—	10.64	
柴油		kg	—	32.19	33.24	35.49	8.98	
小计		元	455.82	473.78	483.21	503.41		
2023年8月参考台班价格		元	584.05	620.40	656.97	724.46		

子目编号		C05000900	C05001000	C05001100	C05001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		载货汽车							
		装载质量 M (t)							
		M=10	M=12	M=15	M=18				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	144.87	182.83	218.48	229.79		
	其中	机械价值		元	217 300.00	274 248.00	327 717.00	344 682.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	285	285	285	285	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	1 425	1 425	1 425	1 425	
	检修费		元	22.12	24.04	28.39	30.70		
	维护费		元	63.62	101.58	119.89	120.66		
	机械管理费		元	23.06	30.85	36.68	38.12		
	小计		元	253.67	339.30	403.44	419.27		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	40.03	46.27	56.74	60.23	8.98	
	小计		元	728.89	784.92	878.95	910.29		
2023年8月参考台班价格		元	982.56	1 124.22	1 282.39	1 329.56			

子目编号		C05001300	C05001400	C05001500	C05001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		载货汽车	自卸汽车					
		装载质量 M (t)						
		M=20	M=2	M=5	M=6			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	258.57	64.22	100.93	119.24	
	其中	机械价值	元	387 855.00	84 500.00	132 800.00	156 900.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	285	250	250	250	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 425	1 250	1 250	1 250	
	检修费		元	33.84	10.61	14.63	17.27	
	维护费		元	144.54	47.09	64.95	76.66	
	机械管理费		元	43.70	12.19	18.05	21.32	
	小计		元	480.65	134.11	198.56	234.49	
二类费用	技工人工费		元	369.42	184.71	184.71	184.71	
	汽油		kg	—	17.27	31.34	33.68	10.64
	柴油		kg	62.56	—	—	—	8.98
	小计		元	931.21	368.46	518.17	543.07	
2023年8月参考台班价格		元	1 411.86	502.57	716.73	777.56		

子目编号		C05001700	C05001800	C05001900	C05002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		自卸汽车							
		装载质量 M (t)							
		M=8	M=10	M=12	M=15				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	170.96	202.92	227.10	280.28		
	其中	机械价值		元	224 950.00	267 000.00	298 818.00	368 784.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	250	250	250	250	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	1 250	1 250	1 250	1 250	
	检修费		元	28.00	32.79	36.45	45.05		
	维护费		元	97.14	119.58	132.40	151.19		
	机械管理费		元	29.61	35.53	39.60	47.65		
	小计		元	325.71	390.82	435.55	524.17		
二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	369.42	369.42		
	柴油		kg	40.93	43.19	46.59	52.93	8.98	
	小计		元	552.26	757.27	787.80	844.73		
2023年8月参考台班价格		元	877.97	1 148.09	1 223.35	1 368.90			

子目编号		C05002100	C05002200	C05002300	C05002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		自卸汽车		平板拖车组				
		装载质量 M (t)						
		M=20	M=25	M=8	M=10			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	369.28	395.13	131.05	157.21	
	其中	机械价值	元	485 900.00	519 913.00	120 700.00	144 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	175	175	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 250	1 250	875	875	
	检修费		元	58.04	72.55	24.23	26.03	
	维护费		元	211.65	264.56	97.22	104.65	
	机械管理费		元	63.90	73.22	25.25	28.79	
	小计		元	702.87	805.46	277.75	316.68	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	汽油		kg	—	—	30.05	34.50	10.64
	柴油		kg	60.40	75.50	—	—	8.98
	小计		元	911.81	1 047.41	689.15	736.50	
2023年8月参考台班价格		元	1 614.68	1 852.87	966.90	1 053.18		

子目编号		C05002500	C05002600	C05002700	C05002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		平板拖车组						
		装载质量 M (t)						
		M=15	M=20	M=25	M=30			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	245.56	291.19	347.43	390.86	
	其中	机械价值	元	226 170.00	268 200.00	320 000.00	360 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	175	175	175	175	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	875	875	875	875	
	检修费		元	34.23	51.53	54.05	66.80	
	维护费		元	137.62	207.19	240.10	268.57	
	机械管理费		元	41.74	54.99	64.16	72.62	
	小计		元	459.15	604.90	705.74	798.85	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	汽油		kg	44.59	—	—	—	10.64
	柴油		kg	—	45.39	49.13	52.37	8.98
	小计		元	843.86	777.02	810.61	839.70	
2023年8月参考台班价格		元	1 303.01	1 381.92	1 516.35	1 638.55		

子目编号		C05002900	C05003000	C05003100	C05003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		平板拖车组						
		装载质量 M (t)						
		M=40	M=50	M=60	M=80			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	447.53	510.29	662.29	1 064.00	
	其中	机械价值	元	412 200.00	470 000.00	610 000.00	840 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	175	175	175	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	875	875	875	750	
		检修费	元	89.24	94.93	99.97	110.07	
	维护费	元	358.79	449.03	401.93	572.97		
	机械管理费	元	89.56	105.43	116.42	174.70		
	小计	元	985.12	1 159.68	1 280.61	1 921.74		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	415.60	
	柴油		kg	57.37	62.38	69.66	84.52	8.98
	小计		元	884.60	929.59	994.97	1 174.59	
2023年8月参考台班价格		元	1 869.72	2 089.27	2 275.58	3 096.33		

子目编号		C05003300	C05003400	C05003500	C05003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		平板拖车组			长材运输车				
		装载质量 M (t)							
		M=100	M=150	M=200	M=9				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	1 393.33	2 090.00	2 786.67	185.99		
	其中	机械价值		元	1 100 000.00	1 650 000.00	2 200 000.00	181 100.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	150	150	150	185	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	750	750	750	925	
	检修费		元	124.44	159.03	193.63	16.38		
	维护费		元	644.64	823.80	970.56	59.86		
	机械管理费		元	216.24	307.28	395.09	26.22		
	小计		元	2 378.65	3 380.11	4 345.95	288.45		
二类费用	技工人工费		元	415.60	415.60	415.60	184.71		
	柴油		kg	105.90	163.50	216.38	41.72	8.98	
	小计		元	1 366.58	1 883.83	2 358.69	559.36		
2023年8月参考台班价格		元	3 745.23	5 263.94	6 704.64	847.81			

子目编号		C05003700	C05003800	C05003900	C05004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		长材运输车			机动翻斗车		
		装载质量 M (t)					
		$M=12$	$M=15$	$M=20$	$M=1$		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	272.68	359.46	400.54	14.44
	其中	机械价值	元	265 500.00	350 000.00	390 000.00	19 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	185	185	185	250
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	925	925	925	1 250
		检修费	元	23.62	28.63	30.65	—
	维护费	元	86.27	104.57	126.84	21.19	
	安拆费及场外运输费	元	—	—	—	7.65	
	机械管理费	元	38.26	49.27	55.80	4.33	
	小计	元	420.83	541.93	613.83	47.61	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71
	柴油		kg	44.98	51.56	68.75	6.03
	小计		元	773.34	832.43	986.80	238.86
2023年8月参考台班价格		元	1 194.17	1 374.36	1 600.63	286.47	

子目编号		C05004100	C05004200	C05004300	C05004400	C05004500	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		机动 翻斗车	电瓶车	照明灯车	油泵车	船舶 (民船)				
		装载质量 $M(t)$	牵引质量 $F(t)$			装载质量 $M(t)$				
		$M=1.5$	$F=7$			$M=5$				
费用名称		单位	费用构成							
一类 费用	台班折旧费		元	15.96	48.49	93.56	142.87	27.35		
	其 中	机械价值	元	21 000.00	98 000.00	260 000.00	270 700.00	76 300.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	250	240	330	180	265		
		折旧年限	年	5	8	8	10	10		
		折旧总台班	台班	1 250	1 920	2 640	1 800	2 650		
	检修费		元	—	9.34	25.60	67.34	8.37		
	维护费		元	24.46	23.55	44.24	90.28	16.04		
	安拆费及场外运输费		元	7.65	6.28	—	—	—		
	机械管理费		元	4.81	8.77	16.34	30.05	5.18		
	小计		元	52.88	96.43	179.74	330.54	56.94		
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	369.42	184.71		
	柴油		kg	9.77	—	14.40	45.39	10.50	8.98	
	电		kW·h	—	73.00	—	—	—	0.82	
	小计		元	272.44	244.57	314.02	777.02	279.00		
2023年8月参考台班价格			元	325.32	341.00	493.76	1 107.56	335.94		

子目编号		C05004600	C05004700	C05004800	C05004900	C05005000			
子目名称		驳船						2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		装载质量 M (t)							
		M=30	M=50	M=80	M=100	M=120			
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	36.13	45.16	75.87	126.44	162.57	
	其中	机械价值	元	138 800.00	173 500.00	291 500.00	485 800.00	624 600.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	365	365	365	365	365	
		折旧年限	年	10	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	3 650	3 650	3 650	3 650	3 650	
	检修费		元	7.16	8.64	9.88	21.28	57.39	
	维护费		元	35.39	38.47	45.25	55.27	114.77	
	机械管理费		元	7.87	9.23	13.10	20.30	33.47	
	小计		元	86.55	101.50	144.10	223.29	368.20	
二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	554.13	738.84	923.55	
	柴油		kg	7.69	12.50	16.05	65.70	73.50	8.98
	小计		元	253.77	481.67	698.26	1 328.83	1 583.58	
2023年8月参考台班价格		元	340.32	583.17	842.36	1 552.12	1 951.78		

6 垂直运输机械

子目编号		C06000100	C06000200	C06000300	C06000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		电动卷扬机单筒快速							
		牵引力 F (kN)							
		$F=5$	$F=10$	$F=15$	$F=20$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1.39	1.68	2.62	3.18		
	其 中	机械价值		元	2 808.00	3 393.00	5 300.00	6 435.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	240	240	240	240	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 920	1 920	1 920	1 920	
	检修费		元	1.07	1.62	1.95	3.20		
	维护费		元	2.39	3.74	4.32	7.08		
	安拆费及场外运输费		元	9.10	9.10	9.10	9.10		
	机械管理费		元	1.40	1.61	1.80	2.26		
	小计		元	15.35	17.75	19.79	24.82		
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	14.70	32.90	49.30	67.10	0.82	
	小计		元	196.76	211.69	225.14	239.73		
2023年8月参考台班价格		元	212.11	229.44	244.93	264.55			

子目编号		C06000500	C06000600	C06000700	C06000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动卷扬机双筒快速			电动卷扬机 单筒慢速			
		牵引力 F (kN)						
		$F=10$	$F=30$	$F=50$	$F=10$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	4.46	9.90	14.84	2.47	
	其中	机械价值	元	9 009.00	20 000.00	30 000.00	5 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	240	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 920	1 920	1 920	1 920	
	检修费		元	2.02	3.51	5.64	1.95	
	维护费		元	4.40	11.74	18.82	3.94	
	安拆费及场外运输费		元	9.10	9.10	9.10	9.10	
	机械管理费		元	2.00	3.43	4.84	1.75	
	小计		元	21.98	37.68	53.24	19.21	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	85.50	99.00	126.00	28.76	0.82	
	小计		元	254.82	265.89	288.03	208.29	
2023年8月参考台班价格		元	276.80	303.57	341.27	227.50		

子目编号		C06000900	C06001000	C06001100	C06001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动卷扬机单筒慢速						
		牵引力 F (kN)						
		$F=30$	$F=50$	$F=80$	$F=100$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	5.44	9.44	21.54	24.63	
	其中	机械价值		元	11 000.00	19 071.00	43 524.00	49 780.00
		总折旧率		%	95	95	95	95
		年工作台班		台班	240	240	240	240
		折旧年限		年	8	8	8	8
		折旧总台班		台班	1 920	1 920	1 920	1 920
	检修费		元	3.20	4.63	7.96	14.88	
	维护费		元	8.80	11.36	25.50	37.51	
	安拆费及场外运输费		元	9.10	9.10	9.10	9.10	
	机械管理费		元	2.65	3.45	6.41	8.61	
	小计		元	29.19	37.98	70.51	94.73	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电		kW·h	31.50	33.60	63.00	73.00	0.82
	小计		元	210.54	212.26	236.37	244.57	
2023年8月参考台班价格		元	239.73	250.24	306.88	339.30		

子目编号		C06001300	C06001400	C06001500	C06001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动卷扬机单筒慢速		电动卷扬机双筒慢速				
		牵引力 F (kN)						
		$F=200$	$F=300$	$F=10$	$F=30$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	70.16	134.54	6.11	7.22	
	其中	机械价值	元	141 800.00	271 908.00	12 341.10	14 600.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	240	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 920	1 920	1 920	1 920	
	检修费		元	31.38	53.64	2.64	3.60	
	维护费		元	83.79	137.70	7.52	10.03	
	安拆费及场外运输费		元	27.18	27.18	9.10	9.10	
	机械管理费		元	21.25	35.31	2.54	3.00	
	小计		元	233.76	388.37	27.91	32.95	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	186.50	284.20	30.40	35.20	0.82	
	小计		元	337.64	417.75	209.64	213.57	
2023年8月参考台班价格		元	571.40	806.12	237.55	246.52		

子目编号		C06001700	C06001800	C06001900	C06002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动卷扬机双筒慢速			卷扬机架			
		牵引力 F (kN)			架高 H (m)			
		$F=50$	$F=80$	$F=100$	$H=10$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	13.77	26.29	27.64	1.73	
	其中	机械价值	元	27 821.93	53 138.91	55 864.08	3 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	240	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 920	1 920	1 920	1 920	
	检修费		元	5.88	8.55	17.76	2.15	
	维护费		元	16.37	61.05	81.02	2.80	
	安拆费及场外运输费		元	9.10	9.10	9.10	2.00	
	机械管理费		元	4.51	10.50	13.55	0.87	
	小计		元	49.63	115.49	149.07	9.55	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	—	
	电	kW·h	51.20	70.40	72.40	—	0.82	
	小计		元	226.69	242.44	244.08	0	
2023年8月参考台班价格		元	276.32	357.93	393.15	9.55		

子目编号		C06002100	C06002200	C06002300	C06002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		卷扬机架		单笼施工电梯					
		架高 H (m)		提升质量 M (t) / 提升高度 H (m)					
		$H=20$	$H=40$	$M=1/H=75$	$M=1/H=100$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	4.33	10.79	93.84	104.50		
	其中	机械价值		元	8 750.00	21 800.00	242 000.00	269 500.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	240	240	245	245	
		折旧年限		年	8	8	10	10	
		折旧总台班		台班	1 920	1 920	2 450	2 450	
	检修费		元	2.87	4.87	35.00	38.43		
	维护费		元	5.30	8.60	69.98	76.85		
	安拆费及场外运输费		元	2.89	3.89	—	—		
	机械管理费		元	1.54	2.82	19.88	21.98		
	小计		元	16.93	30.97	218.70	241.76		
二类 费用	技工人工费		元	—	—	184.71	184.71		
	电		kW·h	—	—	42.32	45.66	0.82	
	小计		元	0	0	219.41	222.15		
2023年8月参考台班价格		元	16.93	30.97	438.11	463.91			

子目编号		C06002500	C06002600	C06002700	C06002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		单笼施工电梯		双笼施工电梯				
		提升质量 M (t) / 提升高度 H (m)						
		$M=1/H=150$	$M=1/H=200$	$M=2 \times 1/H=100$	$M=2 \times 1/H=150$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	155.68	174.88	127.96	174.88	
	其中	机械价值	元	401 500.00	451 000.00	330 000.00	451 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	47.72	57.26	47.95	50.35	
	维护费		元	99.81	119.97	95.89	98.18	
	机械管理费		元	30.32	35.21	27.18	32.34	
	小计		元	333.53	387.32	298.98	355.75	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	369.42	369.42	
	电	kW·h	59.36	89.21	81.86	101.42	0.82	
	小计		元	233.39	257.86	436.55	452.58	
2023年8月参考台班价格		元	566.92	645.18	735.53	808.33		

子目编号		C06002900	C06003000	C06003100	C06003200				
子目名称		双笼施工电梯					2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		提升质量 M (t) / 提升高度 H (m) / 提升速度 v (m/min)							
		$M=2 \times 1/H=200/v=58$	$M=2 \times 1/H=200/v=63$	$M=2 \times 1/H=300/v=63$	$M=2 \times 1/H=400/v=63$				
费用名称	单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费		元	204.73	226.06	329.59	426.53		
	其中	机械价值	元	528 000.00	583 000.00	850 000.00	1 100 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	245	245	245	245		
		折旧年限	年	10	10	10	10		
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450		
	检修费		元	52.41	55.03	57.78	63.56		
	维护费		元	104.82	125.78	133.86	177.84		
	机械管理费		元	36.20	40.69	52.12	66.79		
	小计		元	398.16	447.56	573.35	734.72		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	电	kW·h	159.40	167.94	172.43	250.02	0.82		
	小计		元	500.13	507.13	510.81	574.44		
2023年8月参考台班价格		元	898.29	954.69	1 084.16	1 309.16			

子目编号		C06003300	C06003400	C06003500	C06003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动葫芦单速			电动葫芦双速			
		提升质量 M (t)						
		$M=2$	$M=3$	$M=5$	$M=10$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	7.72	9.50	12.85	14.84	
	其中	机械价值	元	6 500.00	8 000.00	10 820.00	12 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	160	160	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	800	800	800	800	
	检修费		元	3.74	4.06	15.12	32.20	
	维护费		元	7.83	8.49	12.02	25.03	
	机械管理费		元	1.93	2.21	4.00	7.21	
	小计		元	21.22	24.26	43.99	79.28	
二类费用	电	kW·h	18.90	18.90	28.60	52.85	0.82	
	小计		元	15.50	15.50	23.45	43.34	
2023年8月参考台班价格		元	36.72	39.76	67.44	122.62		

子目编号		C06003700	C06003800	C06003900	C06004000			
子目名称		电动葫芦双速				高空作业车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		提升质量 M (t)				提升高度 H (m)		
		$M=15$	$M=20$	$M=30$	$H \leq 9$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	18.86	23.51	42.51	72.70	
	其中	机械价值	元	15 880.00	19 800.00	35 800.00	187 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	160	245	
		折旧年限	年	5	5	5	10	
		折旧总台班	台班	800	800	800	2 450	
		检修费	元	41.20	51.08	54.79	51.44	
	维护费	元	34.50	45.39	64.83	51.96		
	机械管理费	元	9.46	12.00	16.21	17.61		
	小计		元	104.02	131.98	178.34	193.71	
二类费用	技工人工费		元	—	—	—	184.71	
	柴油	kg	—	—	—	35.00	8.98	
	电	kW·h	81.14	101.70	144.57	—	0.82	
	小计		元	66.53	83.39	118.55	499.01	
2023年8月参考台班价格		元	170.55	215.37	296.89	692.72		

子目编号		C06004100	C06004200	C06004300	C06004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		高空作业车						
		提升高度 H (m)						
		$H \leq 18$	$H \leq 22$	$H \leq 30$	$H \leq 40$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	135.71	174.49	232.65	310.20	
	其中	机械价值	元	350 000.00	450 000.00	600 000.00	800 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 450	2 450	2 450	2 450	
	检修费		元	88.33	109.82	129.90	147.26	
	维护费		元	104.31	112.40	168.60	219.18	
	机械管理费		元	32.84	39.67	53.12	67.66	
	小计		元	361.19	436.38	584.27	744.30	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	58.21	78.54	101.90	112.09	8.98
	小计		元	892.15	1 074.71	1 284.48	1 375.99	
2023年8月参考台班价格		元	1 253.34	1 511.09	1 868.75	2 120.29		

子目编号		C06004500	C06004600	C06004700	C06004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		平台升降车	平台升降机	移动式升降 平台	电动吊篮			
		提升高度 H (m)			载重 G (t)			
		$H \leq 20$	$H \leq 20$		$G=0.5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	65.14	45.66	16.78	9.41	
	其 中	机械价值	元	181 700.00	151 400.00	46 800.00	21 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	265	315	265	265	
		折旧年限	年	10	10	10	8	
		折旧总台班	台班	2 650	3 150	2 650	2 120	
	检修费		元	72.43	76.06	3.68	10.25	
	维护费		元	64.18	67.39	5.15	11.69	
	安拆费及场外运输费		元	—	3.37	—	19.80	
	机械管理费		元	20.18	19.25	2.56	5.12	
	小计		元	221.93	211.73	28.17	56.27	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	184.71	
	柴油		kg	48.00	48.00	48.00	—	8.98
	电		kW·h	—	—	—	18.40	0.82
	小计		元	800.46	800.46	800.46	199.80	
2023年8月参考台班价格		元	1 022.39	1 012.19	828.63	256.07		

子目编号		C06004900	C06005000	C06005100	C06005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动吊篮	吊装机 (综合)	脚手架提升 系统	脚手架电气 控制系统			
		载重 G (t)						
		G=1						
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	11.20	186.59	8.46	6.74	
	其中	机械价值		元	25 000.00	520 500.00	13 800.00	11 000.00
		总折旧率		%	95	95	95	95
		年工作台班		台班	265	265	310	310
		折旧年限		年	8	10	5	5
		折旧总台班		台班	2 120	2 650	1 550	1 550
	检修费		元	12.31	24.36	4.53	4.68	
	维护费		元	14.03	145.94	7.49	14.30	
	安拆费及场外运输费		元	28.87	—	—	—	
	机械管理费		元	6.64	35.69	2.05	2.57	
	小计		元	73.05	392.58	22.53	28.29	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	277.07	—	—	
	电		kW·h	23.22	23.04	12.71	3.25	
	小计		元	203.75	295.96	10.42	2.67	
2023年8月参考台班价格		元	276.80	688.54	32.95	30.96		

7 混凝土及砂浆机械

子目编号		C07000100	C07000200	C07000300	C07000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		涡浆式混凝土 搅拌机	双锥反转出料 混凝土搅拌机	单卧轴式 混凝土搅拌机	双卧轴式 混凝土搅拌机		
		出料容量 V (L)					
		V=250	V=350	V=250	V=350		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	11.76	8.14	12.01	12.94
	其中	机械价值	元	26 000.00	18 000.00	26 559.00	28 600.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	10	10	10	10
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 100
	检修费		元	3.71	2.76	3.67	4.76
	维护费		元	8.84	7.29	14.81	22.57
	安拆费及场外运输费		元	0.91	0.91	0.91	0.91
	机械管理费		元	2.52	1.91	3.14	4.12
	小计		元	27.74	21.01	34.54	45.30
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71
电		kW·h	34.10	43.52	47.10	100.56	0.82
小计		元	212.67	220.40	223.33	267.17	
2023年8月参考台班价格		元	240.41	241.41	257.87	312.47	

子目编号		C07000500	C07000600	C07000700	C07000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		双卧轴式混凝土搅拌机							
		出料容量 V (L)							
		V=400	V=800	V=1 000	V=1 500				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	14.93	84.78	103.60	113.10		
	其中	机械价值		元	33 000.00	187 400.00	229 000.00	250 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	210	210	
		折旧年限		年	10	10	10	10	
		折旧总台班		台班	2 100	2 100	2 100	2 100	
	检修费		元	6.97	12.86	22.86	30.95		
	维护费		元	30.18	60.94	65.37	88.52		
	安拆费及场外运输费		元	0.91	0.91	2.72	2.72		
	机械管理费		元	5.30	15.95	19.46	23.53		
	小计		元	58.29	175.44	214.01	258.82		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	104.10	135.48	151.55	185.86	0.82	
	小计		元	270.07	295.80	308.98	337.12		
2023年8月参考台班价格		元	328.36	471.24	522.99	595.94			

子目编号		C07000900	C07001000	C07001100	C07001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		双卧轴式混凝土搅拌机		灰浆搅拌机				
		出料容量 V(L)		拌筒容量 V(L)				
		V=2 000	V=3 000	V=200	V=400			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	144.76	226.19	2.77	4.03	
	其中	机械价值	元	320 000.00	500 000.00	3 861.00	5 616.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	265	265	
		折旧年限	年	10	10	5	5	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	1 325	1 325	
	检修费		元	37.14	40.48	0.98	1.13	
	维护费		元	144.76	226.19	3.92	4.03	
	安拆费及场外运输费		元	2.72	2.72	1.44	1.44	
	机械管理费		元	32.94	49.56	0.91	1.06	
	小计		元	362.32	545.14	10.02	11.69	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	247.81	334.55	8.61	15.17	0.82	
	小计		元	387.91	459.04	191.77	197.15	
2023年8月参考台班价格		元	750.23	1 004.18	201.79	208.84		

子目编号		C07001300	C07001400	C07001500	C07001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		散装水泥车	混凝土搅拌运输车					
		装载质量 M(t)	搅动容量 V(m ³)					
		M=26	V=4	V=5	V=6			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	398.87	135.71	162.86	199.05	
	其中	机械价值	元	692 779.00	300 000.00	360 000.00	440 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	165	210	210	210	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 650	2 100	2 100	2 100	
	检修费		元	107.58	55.05	67.38	99.10	
	维护费		元	673.42	226.80	277.61	408.27	
	机械管理费		元	117.99	41.76	50.79	70.64	
	小计		元	1 297.86	459.32	558.64	777.06	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	72.40	35.57	42.06	55.00	8.98
	小计		元	834.86	504.13	562.41	678.61	
2023年8月参考台班价格		元	2 132.72	963.45	1 121.05	1 455.67		

子目编号		C07001700	C07001800	C07001900	C07002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		混凝土搅拌运输车						
		搅动容量 V (m ³)						
		V=7	V=8	V=9	V=10			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	245.39	258.31	271.24	279.86	
	其中	机械价值	元	569 560.00	599 560.00	629 560.00	649 560.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	315	315	315	315	
		折旧年限	年	7	7	7	7	
		折旧总台班	台班	2 205	2 205	2 205	2 205	
	检修费		元	105.76	112.49	125.12	130.93	
	维护费		元	435.73	438.66	484.01	509.35	
	机械管理费		元	78.69	80.95	88.04	92.01	
	小计		元	865.57	890.41	968.41	1 012.15	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	63.42	70.45	79.30	88.61	8.98
	小计		元	754.22	817.35	896.82	980.43	
2023年8月参考台班价格		元	1 619.79	1 707.76	1 865.23	1 992.58		

子目编号		C07002100	C07002200	C07002300	C07002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		混凝土输送泵车						
		输送量 Q (m ³ /h)						
		$Q=20$	$Q=30$	$Q=45$	$Q=60$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	282.74	339.29	395.83	497.62	
	其中	机械价值	元	500 000.00	600 000.00	700 000.00	880 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	57.26	64.23	67.74	73.63	
	维护费		元	156.33	175.34	184.93	201	
	机械管理费		元	49.63	57.89	64.85	77.23	
	小计		元	545.96	636.75	713.35	849.48	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	49.78	53.78	72.93	74.60	8.98
	小计		元	816.44	852.36	1 024.33	1 039.33	
2023年8月参考台班价格		元	1 362.40	1 489.11	1 737.68	1 888.81		

子目编号		C07002500	C07002600	C07002700	C07002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		混凝土输送泵车						
		输送量 Q (m ³ /h)						
		Q=70	Q=75	Q=85	Q=90			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	542.86	588.10	678.57	848.21	
	其中	机械价值	元	960 000.00	1 040 000.00	1 200 000.00	1 500 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	80.10	88.04	125.00	228.51	
	维护费		元	221.47	240.34	341.25	438.74	
	机械管理费		元	84.44	91.65	114.48	151.55	
	小计		元	928.87	1 008.13	1 259.30	1 667.01	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	
	柴油		kg	76.27	83.87	91.20	94.08	8.98
	小计		元	1 054.32	1 122.57	1 188.40	1 214.26	
2023年8月参考台班价格		元	1 983.19	2 130.70	2 447.70	2 881.27		

子目编号		C07002900	C07003000	C07003100	C07003200			
子目名称		混凝土输送泵车	混凝土输送泵				2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		输送量 Q (m ³ /h)						
		Q=100	Q=8	Q=10	Q=15			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 102.68	176.07	202.32	240.35	
	其中	机械价值	元	1 950 000.00	266 880.00	306 680.00	364 320.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	240	240	240	
		折旧年限	年	8	6	6	6	
		折旧总台班	台班	1 680	1 440	1 440	1 440	
	检修费		元	333.45	37.58	40.05	41.33	
	维护费		元	640.23	83.81	89.31	92.40	
	机械管理费		元	207.64	29.75	33.17	37.41	
	小计		元	2 284.00	327.21	364.85	411.49	
二类费用	技工人工费		元	554.13	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	108.00	—	—	—	8.98
	电		kW·h	—	97.00	113.00	137.70	0.82
	小计		元	1 523.97	264.25	277.37	297.62	
2023年8月参考台班价格		元	3 807.97	591.46	642.22	709.11		

子目编号		C07003300	C07003400	C07003500	C07003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		混凝土输送泵						
		输送量 Q (m ³ /h)						
		Q=20	Q=30	Q=45	Q=60			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	287.77	317.56	392.28	554.37	
	其中	机械价值	元	436 200.00	481 350.00	594 612.00	840 312.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	240	
		折旧年限	年	6	6	6	6	
		折旧总台班	台班	1 440	1 440	1 440	1 440	
	检修费		元	42.27	64.33	115.25	123.25	
	维护费		元	94.27	143.46	160.14	171.30	
	机械管理费		元	42.43	52.54	66.77	84.89	
	小计		元	466.74	577.89	734.44	933.81	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	153.00	207.30	243.46	347.80	0.82	
	小计		元	310.17	354.70	384.35	469.91	
2023年8月参考台班价格		元	776.91	932.59	1 118.79	1 403.72		

子目编号		C07003700	C07003800	C07003900	C07004000			
子目名称		混凝土输送泵		车载式混凝土泵 (包接管道)		2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		输送量 Q (m ³ /h)		泵送压力 P (MPa) / 管道长度 L (m)				
		$Q=70$	$Q=80$	$P=22/L=100$	$P=22/L=150$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	624.09	750.79	398.10	416.19	
	其中	机械价值	元	945 984.00	1 138 046.00	880 000.00	920 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	210	210	
		折旧年限	年	6	6	10	10	
		折旧总台班	台班	1 440	1 440	2 100	2 100	
	检修费		元	144.21	165.17	16.76	17.60	
	维护费		元	211.35	251.40	3.71	4.00	
	机械管理费		元	97.97	116.74	41.86	43.78	
	小计		元	1 077.62	1 284.10	460.43	481.57	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	554.13	554.13	
	柴油		kg	—	—	144.00	165.00	8.98
	电		kW·h	407.67	467.53	—	—	0.82
	小计		元	519.00	568.08	1 847.25	2 035.83	
2023年8月参考台班价格		元	1 596.62	1 852.18	2 307.68	2 517.40		

子目编号		C07004100	C07004200	C07004300	C07004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		车载式混凝土泵(包接管道)			挤压式灰浆 输送泵		
		泵送压力 P (MPa) / 管道长度 L (m)			输送量 Q (m^3/h)		
费用名称		单位	费用构成				
一 类 费 用	台班折旧费		元	470.48	542.86	597.14	11.88
	其 中	机械价值	元	1 040 000.00	1 200 000.00	1 320 000.00	15 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	240
		折旧年限	年	10	10	10	5
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	1 200
		检修费	元	23.05	24.10	32.00	2.71
	维护费	元	4.57	5.71	7.43	13.00	
	安拆费及场外运输费	元	—	—	—	1.59	
	机械管理费	元	49.81	57.27	63.66	2.92	
	小计	元	547.91	629.94	700.23	32.10	
二 类 费 用	技工人工费		元	738.84	738.84	738.84	184.71
	柴油	kg	200.00	264.00	322.00	—	8.98
	电	kW·h	—	—	—	23.70	0.82
	小计	元	2 534.84	3 109.56	3 630.40	204.14	
2023年8月参考台班价格		元	3 082.75	3 739.50	4 330.63	236.24	

子目编号		C07004500	C07004600	C07004700	C07004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		挤压式灰浆输送泵		混凝土喷射机	筛洗石子机			
		输送量 Q (m ³ /h)		生产率 Q (m ³ /h)				
		$Q=4$	$Q=5$	$4 \leq Q \leq 6$	$Q=10$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	15.04	16.63	42.99	5.65	
	其中	机械价值		元	19 000.00	21 000.00	54 300.00	10 000.00
		总折旧率		%	95	95	95	95
		年工作台班		台班	240	240	240	210
		折旧年限		年	5	5	5	8
		折旧总台班		台班	1 200	1 200	1 200	1 680
	检修费		元	3.58	3.92	4.67	2.14	
	维护费		元	17.20	18.80	18.99	5.42	
	安拆费及场外运输费		元	1.59	1.59	1.59	1.14	
	机械管理费		元	3.74	4.09	6.82	1.44	
	小计		元	41.15	45.03	75.06	15.79	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	369.42	184.71	
	电		kW·h	29.64	35.58	15.40	15.00	0.82
	小计		元	209.01	213.89	382.05	197.01	
2023年8月参考台班价格		元	250.16	258.92	457.11	212.80		

子目编号		C07004900	C07005000	C07005100	C07005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		偏心式震动筛	筛砂机	震动筛砂机	混凝土搅拌站			
		生产率 Q (m^3/h)		生产率 Q (m^3/h)				
		$12 \leq Q \leq 16$		$8 \leq Q \leq 11$	$Q=15$			
费用名称	单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费	元	4.96	5.82	4.52	143.57		
	其中	机械价值	元	8 775.00	12 870.00	10 000.00	253 890.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	10	10	8	
		折旧总台班	台班	1 680	2 100	2 100	1 680	
	检修费	元	1.65	10.62	4.00	30.83		
	维护费	元	4.30	4.75	7.77	82.02		
	安拆费及场外运输费	元	0.50	0.40	—	—		
	机械管理费	元	1.14	2.16	1.63	25.64		
	小计	元	12.55	23.75	17.92	282.06		
二类 费用	技工人工费	元	184.71	—	184.71	1 662.39		
	电	$kW \cdot h$	28.60	18.20	8.00	198.97	0.82	
	小计	元	208.16	14.92	191.27	1 825.55		
2023年8月参考台班价格		元	220.71	38.67	209.19	2 107.61		

子目编号		C07005300	C07005400	C07005500	C07005600				
子目名称		混凝土搅拌站				2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		生产率 Q (m ³ /h)							
		Q=35	Q=45	Q=90	Q=120				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	203.57	283.63	780.36	933.04		
	其中	机械价值		元	360 000.00	501 579.00	1 380 000.00	1 650 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	210	210	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	45.48	61.07	160.43	210.45		
	维护费		元	128.34	162.45	320.55	412.30		
	机械管理费		元	37.74	50.72	126.13	155.58		
	小计		元	415.13	557.87	1 387.47	1 711.37		
二类费用	技工人工费		元	1 662.39	1 662.39	1 662.39	1 662.39		
	电		kW·h	320.48	383.72	882.90	1 040.00	0.82	
	小计		元	1 925.18	1 977.04	2 386.37	2 515.19		
2023年8月参考台班价格		元	2 340.31	2 534.91	3 773.84	4 226.56			

子目编号		C07005700	C07005800	C07005900	C07006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		混凝土搅拌站			预拌砂浆 搅拌站		
		生产率 Q (m ³ /h)					
		Q=180	Q=240	Q=270	Q=120		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	1 555.06	2 092.26	2 246.07	1 060.27	
	其中	机械价值	元	2 750 000.00	3 700 000.00	3 972 000.00	1 875 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	8	8	8	8
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680
		检修费	元	282.73	315.80	350.29	270.34
	维护费	元	490.31	542.81	659.30	458.21	
	机械管理费	元	232.81	295.09	325.57	178.88	
	小计	元	2 560.91	3 245.96	3 581.23	1 967.70	
	二类费用	技工人工费	元	1 662.39	1 662.39	1 662.39	1 662.39
电		kW·h	1 760.00	2 240.00	2 560.00	1 040.00	0.82
小计		元	3 105.59	3 499.19	3 761.59	2 515.19	
2023年8月参考台班价格		元	5 666.50	6 745.15	7 342.82	4 482.89	

子目编号		C07006100	C07006200	C07006300	C07006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		滚筒式混凝土搅拌机(电动)			滚筒式混凝土 搅拌机 (内燃)			
		出料容量V(L)						
		V=250	V=400	V=500	V=250			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	9.42	13.57	16.96	6.29	
	其中	机械价值	元	20 820.00	30 000.00	37 500.00	13 900.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 100	2 100	2 100	2 100	
	检修费		元	2.81	3.65	4.72	3.61	
	维护费		元	5.34	6.49	7.52	8.24	
	机械管理费		元	1.76	2.37	2.92	1.81	
	小计		元	19.33	26.08	32.12	19.95	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	—	—	6.91	8.98
	电		kW·h	20.47	24.38	27.20	—	0.82
	小计		元	201.50	204.70	207.01	246.76	
2023年8月参考台班价格		元	220.83	230.78	239.13	266.71		

子目编号		C07006500	C07006600	C07006700	C07006800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		喷浆机带气泵	搅拌器	混凝土灌注机	气动灌浆机		
		容量 V(L)					
		V=75					
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	5.33	6.99	9.03	4.42
	其中	机械价值	元	7 850.00	10 300.00	13 300.00	5 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	280	280	280	215
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 400	1 400	1 400	1 075
		检修费	元	1.83	1.23	2.06	0.99
	维护费	元	4.82	4.74	5.36	4.14	
	安拆费及场外运输费	元	—	—	—	2.13	
	机械管理费	元	1.20	1.30	1.65	1.17	
	小计	元	13.18	14.26	18.10	12.85	
	二类费用	技工人工费		元	—	369.42	369.42
电		kW·h	8.00	6.00	15.40	—	0.82
小计		元	6.56	374.34	382.05	0	
2023年8月参考台班价格		元	19.74	388.60	400.15	12.85	

子目编号		C07006900	C07007000	C07007100	C07007200	C07007300	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动 灌浆机	风动 灌浆机	液压 注浆机	混凝土振动器				
					插入式	平板式			
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	5.89	4.90	61.86	3.18	2.65	
	其中	机械价值		元	6 669.00	9 900.00	70 000.00	3 600.00	3 000.00
		总折旧率		%	95	95	95	95	95
		年工作台班		台班	215	240	215	215	215
		折旧年限		年	5	8	5	5	5
		折旧总台班		台班	1 075	1 920	1 075	1 075	1 075
	检修费		元	1.36	1.55	12.04	0.17	0.74	
	维护费		元	7.12	4.66	28.29	4.44	6.71	
	安拆费及场外运输费		元	0.79	—	—	—	—	
	机械管理费		元	1.52	1.11	10.22	0.78	1.01	
	小计		元	16.68	12.22	112.41	8.57	11.11	
	二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	—	—
电		kW·h	16.20	—	—	4.00	4.00	0.82	
小计		元	197.99	184.71	184.71	3.28	3.28		
2023年8月参考台班价格		元	214.67	196.93	297.12	11.85	14.39		

子目编号		C07007400	C07007500	C07007600	C07007700	C07007800			
子目名称		地下连续墙混凝土浇捣架	混凝土高压输送泵 大型	混凝土布料机	干混砂浆罐式搅拌机	轮胎式砂浆搅拌机运输车	2023年8月工料机参考价格(元)		
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	203.70	1 540.54	16.60	27.91	103.91	
	其中	机械价值	元	368 800.00	3 000 000.00	42 800.00	42 300.00	350 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	215	185	245	144	320	
		折旧年限	年	8	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	1 720	1 850	2 450	1 440	3 200	
	检修费		元	26.14	195.60	7.29	4.17	3.75	
	维护费		元	27.70	865.00	16.53	8.14	5.63	
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	1.33	—	
	机械管理费		元	25.75	260.11	4.04	4.16	11.33	
	小计		元	283.29	2 861.25	44.46	45.71	124.62	
	二类费用	技工人工费		元	—	369.42	—	184.71	369.42
柴油		kg	—	—	—	—	201.60	8.98	
电		kW·h	—	584.41	28.00	28.51	—	0.82	
小计		元	0	848.64	22.96	208.09	2 179.79		
2023年8月参考台班价格		元	283.29	3 709.89	67.42	253.80	2 304.41		

子目编号		C07007900	C07008000	C07008100	C07008200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		搅拌泵送 一体式砂浆机 (配水箱1个)	砂浆泵	砂浆搅拌机 (带自动 上料机、 料仓)	混凝土 湿喷机				
		生产率 Q (m^3/h) / 功率 P (kW)	生产率 Q (m^3/h) / 功率 P (kW) / 泵送压力 P (MPa)	生产率 Q (m^3/h) / 水箱容积 V (m^3)	输送量 Q (m^3/h)				
		$Q=1.2/P=7.5$	$Q=3/P=18/P=6$	$Q=70/V=1$	$3 \leq Q \leq 7$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	6.94	73.08	4.02	13.72		
	其 中	机械价值	元	19 000.00	200 000.00	11 000.00	26 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	260	260	260	360		
		折旧年限	年	10	10	10	5		
		折旧总台班	台班	2 600	2 600	2 600	1 800		
	检修费		元	84.50	85.00	54.00	4.38		
	维护费		元	169.00	160.00	104.00	10.94		
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	1.06		
	机械管理费		元	26.04	31.81	16.20	3.01		
	小计		元	286.48	349.89	178.22	33.11		
	二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
电		kW·h	60.00	350.00	180.00	158.64	0.82		
小计		元	233.91	471.71	332.31	314.79			
2023年8月参考台班价格		元	520.39	821.60	510.53	347.90			

8 加工机械

子目编号		C08000100	C08000200	C08000300	C08000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		钢筋调直机		数控钢筋调直切断机			
		直径 D (mm)					
		$D=14$	$D=40$	$1.8 \leq D \leq 3$	$3 < D \leq 7$		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	17.66	19.11	24.59	88.57	
	其中	机械价值	元	16 731.00	18 100.00	44 000.00	158 500.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	180	170	170
		折旧年限	年	5	5	10	10
		折旧总台班	台班	900	900	1 700	1 700
	检修费	元	—	—	4.79	17.80	
	维护费	元	6.89	6.89	3.59	13.35	
	安拆费及场外运输费	元	4.69	4.69	4.96	4.96	
	机械管理费	元	2.92	3.07	3.79	12.47	
	小计	元	32.16	33.76	41.72	137.15	
	二类费用	电	kW·h	11.90	14.91	13.00	65.00
小计		元	9.76	12.23	10.66	53.30	
2023年8月参考台班价格		元	41.92	45.99	52.38	190.45	

子目编号		C08000500	C08000600	C08000700	C08000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		钢筋切断机	钢筋弯曲机	钢筋镦头机	预应力拉伸机			直径 D (mm)	
				拉伸力 F (kN)					
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	6.30	4.45	7.04	9.50		
	其中	机械价值	元	5 967.00	4 212.00	6 669.00	6 000.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	180	180	180	120		
		折旧年限	年	5	5	5	5		
		折旧总台班	台班	900	900	900	600		
	检修费		元	—	—	—	1.54		
	维护费		元	5.18	4.32	4.90	6.00		
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	4.69	—		
	机械管理费		元	1.62	1.35	1.66	1.70		
	小计		元	17.79	14.81	18.29	18.74		
二类费用	电	kW·h	32.10	12.80	42.47	31.50	0.82		
	小计		元	26.32	10.50	34.83	25.83		
2023年8月参考台班价格		元	44.11	25.31	53.12	44.57			

子目编号		C08000900	C08001000	C08001100	C08001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		预应力拉伸机						
		拉伸力 F (kN)						
		$F=150$	$F=250$	$F=400$	$F=650$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	10.70	12.75	15.41	15.56	
	其中	机械价值	元	6 755.00	8 050.00	9 730.00	9 828.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	120	120	120	120	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	600	600	600	600	
	检修费		元	2.32	3.00	3.13	3.60	
	维护费		元	6.37	6.55	6.80	7.28	
	机械管理费		元	1.94	2.23	2.53	2.64	
	小计		元	21.33	24.53	27.87	29.08	
二类 费用	电		kW·h	32.40	33.60	34.50	36.00	0.82
	小计		元	26.57	27.55	28.29	29.52	
2023年8月参考台班价格		元	47.90	52.08	56.16	58.60		

子目编号		C08001300	C08001400	C08001500	C08001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		预应力拉伸机						
		拉伸力 F (kN)						
费用名称		单位	$F=900$	$F=1\ 200$	$F=3\ 000$	$F=5\ 000$		
一类费用	台班折旧费	元	24.08	35.01	57.98	123.75		
	其中	机械价值	元	15 210.00	22 113.00	36 621.00	78 156.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	120	120	120	120	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	600	600	600	600	
	检修费	元	4.00	4.20	4.32	5.60		
	维护费	元	10.62	16.74	20.00	35.00		
	机械管理费	元	3.87	5.60	8.23	16.44		
	小计	元	42.57	61.55	90.53	180.79		
二类费用	电	kW·h	37.50	38.98	73.91	110.87	0.82	
	小计	元	30.75	31.96	60.61	90.91		
2023年8月参考台班价格		元	73.32	93.51	151.14	271.70		

子目编号		C08001700	C08001800	C08001900	C08002000			
子目名称		木工圆锯机				木工带锯机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		直径D(mm)						
		D=500	D=600	D=1000	D=1250			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	3.58	5.93	16.15	29.76	
	其中	机械价值	元	3393.00	5616.00	15300.00	28197.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费		元	1.24	2.05	3.30	10.83	
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	4.69	—	
	机械管理费		元	0.95	1.27	2.41	4.06	
	小计		元	10.46	13.94	26.55	44.65	
二类 费用	电	kW·h	24.00	33.20	74.00	23.63	0.82	
	小计		元	19.68	27.22	60.68	19.38	
2023年8月参考台班价格		元	30.14	41.16	87.23	64.03		

子目编号		C08002100	C08002200	C08002300	C08002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		木工平刨床		木工压刨床					
		刨削宽度 B (mm)		刨削宽度 B (mm) / 面数					
		B=300	B=500	B=600/ 单面	B=600/ 双面				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	4.72	14.29	13.55	21.00		
	其中	机械价值		元	5 213.00	15 795.00	14 976.00	23 213.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	210	210	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	1 050	1 050	1 050	1 050	
	维护费		元	4.47	8.93	5.96	9.54		
	机械管理费		元	0.92	2.32	1.95	3.05		
	小计		元	10.11	25.54	21.46	33.59		
	二类费用	电		kW·h	8.60	12.90	28.60	44.00	0.82
小计		元	7.05	10.58	23.45	36.08			
2023年8月参考台班价格		元	17.16	36.12	44.91	69.67			

子目编号		C08002500	C08002600	C08002700	C08002800			
子目名称		木工压刨床		木工开榫机	木工打眼机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		刨削宽度 B (mm) / 面数		榫头长度 L (mm)	孔径 ϕ (mm)			
		$B=400$ / 三面	$B=300$ / 四面	$L=160$	$\phi=50$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	31.76	44.35	37.05	5.40		
	其中	机械价值	元	35 100.00	49 023.00	40 950.00	5 967.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050	
	维护费	元	10.92	16.09	13.62	3.82		
	机械管理费	元	4.27	6.04	5.07	0.92		
	小计	元	46.95	66.48	55.74	10.14		
	二类费用	电	kW·h	52.40	66.00	27.00	4.70	0.82
小计		元	42.97	54.12	22.14	3.85		
2023年8月参考台班价格		元	89.92	120.60	77.88	13.99		

子目编号		C08002900	C08003000	C08003100	C08003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		木工裁口机 (多面)	普通车床					
		宽度 B (mm)	工件直径 D (mm) / 工件长度 L (mm)					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	9.00	33.88	34.34	53.72	
	其中	机械价值	元	9 945.00	59 920.00	60 723.00	95 004.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	5	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 050	1 680	1 680	1 680	
	检修费		元	—	10.07	12.50	19.54	
	维护费		元	4.36	10.58	13.13	20.51	
	机械管理费		元	1.34	5.45	6.00	9.38	
	小计		元	14.70	59.98	65.97	103.15	
二类费用	技工人工费		元	—	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	36.00	13.45	22.77	30.17	0.82	
	小计		元	29.52	195.74	203.38	209.45	
2023年8月参考台班价格		元	44.22	255.72	269.35	312.60		

子目编号		C08003300	C08003400	C08003500	C08003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		普通车床	龙门刨床	牛头刨床	立式铣床			
		工件直径 D (mm) / 工件长度 L (mm)	刨削宽度 B (mm) / 长度 L (mm)	刨削长度 L (mm)	台宽 B (mm) × 台长 L (mm)			
		$D=660/L=2\ 000$	$B=1\ 000/L=3\ 000$	$L=650$	$B \times L=$ $320 \times 1\ 250$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	61.13	213.73	20.76	44.46		
	其中	机械价值	元	108 100.00	323 973.00	45 900.00	78 624.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	180	210	210	
		折旧年限	年	8	8	10	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 440	2 100	1 680	
	检修费	元	22.25	30.40	3.69	6.75		
	维护费	元	24.02	17.33	2.47	5.33		
	机械管理费	元	10.74	26.15	2.69	5.65		
	小计	元	118.14	287.61	29.61	62.19		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	59.84	27.90	13.84	21.40	0.82	
	小计	元	233.78	207.59	196.06	202.26		
2023年8月参考台班价格		元	351.92	495.20	225.67	264.45		

子目编号		C08003700	C08003800	C08003900	C08004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		卧式铣床	立式钻床					
		台宽 B (mm) × 台长 L (mm)	孔径 D_1 (mm)					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	57.43	7.85	14.70	29.02	
	其中	机械价值	元	101 556.00	7 441.00	13 923.00	27 495.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	180	180	180	
		折旧年限	年	8	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 680	900	900	900	
	检修费		元	8.71	—	—	—	
	维护费		元	6.88	1.24	2.03	4.28	
	机械管理费		元	7.30	0.91	1.67	3.33	
	小计		元	80.32	10.00	18.40	36.63	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	23.18	4.03	6.45	9.95	0.82	
	小计		元	203.72	188.01	190.00	192.87	
2023年8月参考台班价格		元	284.04	198.01	208.40	229.50		

子目编号		C08004100	C08004200	C08004300	C08004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		台式钻床			摇臂钻床			
		孔径 D_1 (mm)						
		$D_1=16$	$D_1=25$	$D_1=35$	$D_1=25$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	2.84	3.46	7.41	13.46	
	其中	机械价值	元	2 691.00	3 276.00	7 020.00	12 753.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费		元	0.81	0.99	2.11	1.12	
	机械管理费		元	0.37	0.45	0.95	1.46	
	小计		元	4.02	4.90	10.47	16.04	
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71
电		kW·h	3.98	5.24	8.36	4.67	0.82	
小计		元	187.97	189.01	191.57	188.54		
2023年8月参考台班价格		元	191.99	193.91	202.04	204.58		

子目编号		C08004500	C08004600	C08004700	C08004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		摇臂钻床		剪板机					
		孔径 D_1 (mm)		厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)					
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	35.44	48.17	44.37	81.45		
	其中	机械价值		元	33 579.00	45 630.00	59 787.00	109 746.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	180	180	160	160	
		折旧年限		年	5	5	8	8	
		折旧总台班		台班	900	900	1 280	1 280	
	检修费		元	—	—	5.39	9.87		
	维护费		元	2.95	6.12	2.86	5.23		
	机械管理费		元	3.84	5.43	5.26	9.66		
	小计		元	42.23	59.72	57.88	106.21		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	9.87	17.07	28.64	43.70	0.82	
	小计		元	192.80	198.71	208.19	220.54		
2023年8月参考台班价格		元	235.03	258.43	266.07	326.75			

子目编号		C08004900	C08005000	C08005100	C08005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		剪板机						
		厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)						
		$T=13/B=2\ 500$	$T=13/B=3\ 000$	$T=16/B=2\ 500$	$T=20/B=2\ 000$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	97.43	105.07	110.80	144.84		
	其中	机械价值	元	131 274.00	141 570.00	149 292.00	195 156.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	160	160	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 280	1 280	1 280	1 280	
	检修费	元	11.81	15.77	13.45	17.58		
	维护费	元	6.26	8.36	7.13	9.32		
	机械管理费	元	11.55	12.92	13.14	17.17		
	小计	元	127.05	142.12	144.52	188.91		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	51.30	51.89	53.76	55.34	0.82	
	小计	元	226.78	227.26	228.79	230.09		
2023年8月参考台班价格		元	353.83	369.38	373.31	419.00		

子目编号		C08005300	C08005400	C08005500	C08005600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		剪板机					
		厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)					
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	172.80	323.38	562.61	661.52
	其中	机械价值	元	232 830.00	435 708.00	758 043.00	891 306.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	160	160	160	160
		折旧年限	年	8	8	8	8
		折旧总台班	台班	1 280	1 280	1 280	1 280
	检修费		元	20.95	36.80	64.03	75.28
	维护费		元	11.11	19.50	33.94	39.90
	机械管理费		元	20.49	37.97	66.06	77.67
	小计		元	225.35	417.65	726.64	854.37
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71
	电	kW·h	57.37	93.40	104.80	128.40	0.82
	小计		元	231.75	261.30	270.65	290.00
2023年8月参考台班价格		元	457.10	678.95	997.29	1 144.37	

子目编号		C08005700	C08005800	C08005900	C08006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		型钢剪断机	电动管材煨弯机		电动型材煨弯机			
		剪断宽度 B (mm)	管径 D (mm)		弯曲直径 D (mm)			
		$B=500$	$D \leq 100$	$D > 100$	$500 \leq D \leq 1800$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	65.50	66.20	97.31	104.98		
	其中	机械价值	元	115 830.00	62 720.00	92 190.00	99 450.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	180	180	180	
		折旧年限	年	8	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 680	900	900	900	
	检修费	元	9.93	7.64	8.62	10.62		
	维护费	元	9.63	5.27	5.95	7.33		
	安拆费及场外运输费	元	—	4.69	4.69	4.69		
	机械管理费	元	8.51	8.38	11.66	12.76		
	小计	元	93.57	92.18	128.23	140.38		
二类费用	技工人工费	元	184.71	—	—	—		
	电	kW·h	53.20	32.11	36.00	59.44	0.82	
	小计	元	228.33	26.33	29.52	48.74		
2023年8月参考台班价格		元	321.90	118.51	157.75	189.12		

子目编号		C08006100	C08006200	C08006300	C08006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		中频煨弯机(圆管)		中频煨弯机 (其他)	弯管机 (中型)			
		管径D(mm)		功率P(kW)	管径D(mm)			
		D≤200	D≤600	P=250	D≤108			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	104.29	208.58	257.13	75.88	
	其中	机械价值	元	98 800.00	197 600.00	243 600.00	71 890.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	检修费		元	7.64	8.62	8.62	—	
	维护费		元	8.87	10.00	10.00	10.00	
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	4.69	4.69	
	机械管理费		元	12.55	23.19	28.04	9.06	
	小计		元	138.04	255.08	308.48	99.63	
	二类 费用	电	kW·h	21.50	64.00	100.00	32.10	0.82
小计		元	17.63	52.48	82.00	26.32		
2023年8月参考台班价格		元	155.67	307.56	390.48	125.95		

子目编号		C08006500	C08006600	C08006700	C08006800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		弯管机 (带胎芯压机)	液压弯管机	多辊板料校平机			
		管径 D (mm)		厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)			
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	89.55	35.32	1 199.06	1 772.46
	其中	机械价值	元	84 840.00	33 462.00	1 060 220.00	1 567 230.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	180	140	140
		折旧年限	年	5	5	6	6
		折旧总台班	台班	900	900	840	840
	检修费		元	—	—	149.54	192.49
	维护费		元	8.87	4.15	77.76	100.09
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	—	—
	机械管理费		元	10.31	4.42	142.64	206.50
	小计		元	113.42	48.58	1 569.00	2 271.54
二类 费用	技工人工费		元	—	184.71	184.71	184.71
	电	kW·h	45.30	27.00	78.40	120.60	0.82
	小计		元	37.15	206.85	249.00	283.60
2023年8月参考台班价格		元	150.57	255.43	1 818.00	2 555.14	

子目编号		C08006900	C08007000	C08007100	C08007200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		板料校平机	卷板机					
		厚度 T (mm)	厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	786.51	45.02	91.98	178.88	
	其中	机械价值	元	579 530.00	37 908.00	77 454.00	241 020.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	140	160	160	160	
		折旧年限	年	5	5	5	8	
		折旧总台班	台班	700	800	800	1 280	
	检修费		元	49.60	6.86	16.95	25.45	
	维护费		元	25.79	5.28	10.74	19.60	
	机械管理费		元	86.19	5.72	11.97	22.39	
	小计		元	948.09	62.88	131.64	246.32	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	78.40	28.60	64.10	72.00	0.82	
	小计		元	249.00	208.16	237.27	243.75	
2023年8月参考台班价格		元	1 197.09	271.04	368.91	490.07		

子目编号		C08007300	C08007400	C08007500	C08007600			
子目名称		卷板机		折方机	联合冲剪机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)						厚度 T (mm)
		$T=30/B=3\ 000$	$T=40/B=4\ 000$	$T=4/B=2\ 000$	$T=16$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	285.86	917.33	38.21	56.44		
	其中	机械价值	元	385 164.00	1 235 988.00	32 175.00	76 050.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	160	160	
		折旧年限	年	8	8	5	8	
		折旧总台班	台班	1 280	1 280	800	1 280	
		检修费	元	40.69	130.50	6.95	10.05	
	维护费	元	31.33	100.49	2.92	10.35		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	0.42	0.49		
	机械管理费	元	35.79	114.83	4.85	7.73		
	小计	元	393.67	1 263.15	53.35	85.06		
	二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	—	184.71	
电		kW·h	165.20	238.50	12.80	13.00	0.82	
小计		元	320.17	380.28	10.50	195.37		
2023年8月参考台班价格		元	713.84	1 643.43	63.85	280.43		

子目编号		C08007700	C08007800	C08007900	C08008000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		刨边机		管子切断机					
		加工长度 L (mm)		管径 D (mm)					
		$L=9\ 000$	$L=12\ 000$	$D\leq 60$	$D\leq 150$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	278.99	335.46	4.28	10.09		
	其中	机械价值		元	469 872.00	564 993.00	3 600.00	8 500.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	160	160	160	160	
		折旧年限		年	10	10	5	5	
		折旧总台班		台班	1 600	1 600	800	800	
	检修费		元	47.63	57.26	—	—		
	维护费		元	50.96	61.27	4.27	9.09		
	安拆费及场外运输费		元	—	—	2.13	3.35		
	机械管理费		元	37.76	45.40	1.07	2.25		
	小计		元	415.34	499.39	11.75	24.78		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	—	—		
	电		kW·h	75.90	79.76	4.80	12.90	0.82	
	小计		元	431.66	434.82	3.94	10.58		
2023年8月参考台班价格		元	847.00	934.21	15.69	35.36			

子目编号		C08008100	C08008200	C08008300	C08008400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		管子切断机		套丝机	管子切断 套丝机			
		管径 D (mm)						
		$D \leq 250$	$D > 250$	$D \leq 39$	$D \leq 159$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	15.68	32.66	6.87	15.89	
	其中	机械价值	元	13 200.00	27 500.00	3 978.00	9 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	110	110	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	800	800	550	550	
	维护费		元	10.45	26.65	1.17	4.08	
	安拆费及场外运输费		元	5.28	5.28	7.67	7.67	
	机械管理费		元	3.14	6.46	1.57	2.76	
	小计		元	34.55	71.05	17.28	30.40	
二类 费用	电		kW·h	22.50	32.11	25.00	23.36	0.82
	小计		元	18.45	26.33	20.50	19.16	
2023年8月参考台班价格		元	53.00	97.38	37.78	49.56		

子目编号		C08008500	C08008600	C08008700	C08008800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		管子切断 套丝机	咬口机	坡口机				
		管径 D (mm)	板厚 T (mm)	功率 P (kW)				
		$D \leq 377$	$T=1.5$	$P=2.2$	$P=2.8$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	48.36	9.26	19.12	19.86	
	其中	机械价值	元	28 000.00	8 775.00	15 093.00	15 678.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	110	180	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	550	900	750	750	
	维护费		元	7.32	1.30	2.34	2.40	
	安拆费及场外运输费		元	7.67	—	5.63	5.63	
	机械管理费		元	6.34	1.06	2.71	2.79	
	小计		元	69.69	11.62	29.80	30.68	
二类费用	技工人工费		元	—	184.71	—	—	
	电	kW·h	26.50	13.90	6.70	7.24	0.82	
	小计		元	21.73	196.11	5.49	5.94	
2023年8月参考台班价格		元	91.42	207.73	35.29	36.62		

子目编号		C08008900	C08009000	C08009100	C08009200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		管材坡口机		双焊缝热合机	轧纹机		
		管径 D (mm)					
		D=426	D=630				
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	36.31	57.06	53.64	10.27
	其中	机械价值	元	28 665.00	45 045.00	42 350.00	9 730.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	150	150	180
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	750	750	750	900
		检修费	元	54.36	74.38	—	—
	维护费	元	122.02	167.38	4.72	3.94	
	安拆费及场外运输费	元	2.13	2.13	5.63	4.69	
	机械管理费	元	21.48	30.10	6.40	1.89	
	小计	元	236.30	331.05	70.39	20.79	
	二类费用	技工人工费		元	—	—	184.71
电		kW·h	6.80	7.20	25.60	17.69	0.82
小计		元	5.58	5.90	205.70	14.51	
2023年8月参考台班价格		元	241.88	336.95	276.09	35.30	

子目编号		C08009300	C08009400	C08009500	C08009600			
子目名称		绕带机	弓锯床	法兰卷圆机	摩擦压力机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
			锯料直径 D (mm)	厚度 T (mm) / 宽度 B (mm)	压力 P (kN)			
			$D=250$	$T=4/B=40$	$P=3\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	10.75	20.30	16.15	127.76	
	其中	机械价值	元	20 370.00	16 029.00	12 753.00	242 073.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	150	150	180	
		折旧年限	年	10	5	5	10	
		折旧总台班	台班	1 800	750	750	1 800	
	检修费		元	2.50	—	—	11.48	
	维护费		元	3.94	1.55	2.60	18.14	
	安拆费及场外运输费		元	4.69	5.63	5.63	—	
	机械管理费		元	2.19	2.75	2.44	15.74	
	小计		元	24.07	30.23	26.82	173.12	
二类费用	技工人工费		元	—	—	—	369.42	
	电	kW·h	6.21	4.97	12.80	96.50	0.82	
	小计		元	5.09	4.08	10.50	448.55	
2023年8月参考台班价格		元	29.16	34.31	37.32	621.67		

子目编号		C08009700	C08009800	C08009900	C08010000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		开式可倾 压力机	冷挤压机	液压机	液压压接机			
		压力 P (kN)	直径 D (mm)	压力 P (kN)				
		$P=800$	$D=45$	$P=1\ 000$	$P=1\ 000$			
费用名称	单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费	元	40.01	24.04	38.25	34.39		
	其中	机械价值	元	67 392.00	20 241.00	42 280.00	38 010.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	160	160	210	210	
		折旧年限	年	10	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 600	800	1 050	1 050	
	检修费	元	5.44	12.40	15.24	1.73		
	维护费	元	8.30	10.29	19.50	1.84		
	安拆费及场外运输费	元	—	2.13	—	4.02		
	机械管理费	元	5.38	4.89	7.30	4.20		
	小计	元	59.13	53.75	80.29	46.18		
	二类 费用	技工人工费	元	184.71	—	184.71	184.71	
电		kW·h	24.80	28.00	25.34	18.20	0.82	
小计		元	205.05	22.96	205.49	199.63		
2023年8月参考台班价格		元	264.18	76.71	285.78	245.81		

子目编号		C08010100	C08010200	C08010300	C08010400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		四柱万能 液压机	空气锤	扳边机	缠绕机				
		压力 P (kN)	锤体质量 M (kg)						
		$P=1\ 000$	$M=75$						
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	43.67	25.56	24.61	6.42		
	其中	机械价值	元	41 370.00	24 219.00	23 310.00	9 730.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	180	180	180	180		
		折旧年限	年	5	5	5	8		
		折旧总台班	台班	900	900	900	1 440		
	检修费		元	6.78	—	—	—		
	维护费		元	13.05	3.30	0.87	2.46		
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	4.69		
	机械管理费		元	6.35	2.89	2.55	1.36		
	小计		元	69.85	31.75	28.03	14.93		
二类 费用	技工人工费		元	—	184.71	—	184.71		
	电	kW·h	96.50	24.20	15.69	14.66	0.82		
	小计		元	79.13	204.55	12.87	196.73		
2023年8月参考台班价格		元	148.98	236.30	40.90	211.66			

子目编号		C08010500	C08010600	C08010700	C08010800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		地板砂纸机	电动钻头磨床	电锤			
				功率 P (kW)			
				P=0.52	P=1.05		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	9.24	54.49	0.96	1.24
	其中	机械价值	元	8 750.00	82 600.00	352.00	456.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	180	70	70
		折旧年限	年	5	8	5	5
		折旧总台班	台班	900	1 440	350	350
	检修费		元	—	3.33	—	—
	维护费		元	1.81	9.32	5.29	11.86
	安拆费及场外运输费		元	4.69	—	—	—
	机械管理费		元	1.57	6.71	0.63	1.31
	小计		元	17.31	73.85	6.88	14.41
	二类 费用	电	kW·h	10.00	43.00	1.40	2.80
小计		元	8.20	35.26	1.15	2.30	
2023年8月参考台班价格		元	25.51	109.11	8.03	16.71	

子目编号		C08010900	C08011000	C08011100	C08011200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		电锤	角向磨光机		砂轮切割机		
		功率 P (kW)	直径 D (mm)		砂轮直径 D (mm)		
		$P=2$	$D=100$	$D=150$	$D=350$		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	2.28	0.61	1.17	1.03
	其中	机械价值	元	840.00	226.00	431.00	378.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	70	70	70	70
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	350	350	350	350
	维护费		元	14.46	11.53	14.73	14.42
	机械管理费		元	1.67	1.21	1.59	1.55
	小计		元	18.41	13.35	17.49	17.00
	二类费用	电	kW·h	5.50	4.35	7.07	3.00
小计		元	4.51	3.57	5.80	2.46	
2023年8月参考台班价格		元	22.92	16.92	23.29	19.46	

子目编号		C08011300	C08011400	C08011500	C08011600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		砂轮切割机		铝材切割机	内切割机			
		砂轮直径 D (mm)		功率 P (kW)				
		$D=400$	$D=500$	$P=1$				
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	2.56	7.33	2.34	5.06		
	其中	机械价值	元	944.00	2 700.00	2 170.00	9 594.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	70	70	110	180	
		折旧年限	年	5	5	8	10	
		折旧总台班	台班	350	350	880	1 800	
	维护费	元	15.75	17.22	1.39	0.68		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	7.67	4.69		
	机械管理费	元	1.83	2.46	1.14	1.04		
	小计	元	20.14	27.01	12.54	11.47		
二类费用	技工人工费	元	—	—	—	184.71		
	电	kW·h	4.20	5.01	4.50	36.81	0.82	
	小计	元	3.44	4.11	3.69	214.89		
2023年8月参考台班价格		元	23.58	31.12	16.23	226.36		

子目编号		C08011700	C08011800	C08011900	C08012000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		石料切割机	光纤切割机	电动切割机	金刚石绳锯 切割机		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	7.07	7.72	153.81	92.89	
	其中	机械价值	元	10 710.00	11 700.00	174 860.00	88 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	180	180	180
		折旧年限	年	8	8	6	5
		折旧总台班	台班	1 440	1 440	1 080	900
	检修费	元	—	—	11.33	27.87	
	维护费	元	0.85	14.80	23.69	45.16	
	安拆费及场外运输费	元	4.69	4.69	4.69	—	
	机械管理费	元	1.26	2.72	19.35	16.59	
	小计	元	13.87	29.93	212.87	182.51	
二类费用	技工人工费	元	184.71	—	—	184.71	
	电	kW·h	13.00	2.80	30.00	96.27	0.82
	小计	元	195.37	2.30	24.60	263.65	
2023年8月参考台班价格		元	209.24	32.23	237.47	446.16	

子目编号		C08012100	C08012200	C08012300	C08012400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		电动切割机	管桩切割机	水钻	电钻		
		电圆锯					
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	9.50	5.33	40.43	1.18
	其中	机械价值	元	18 000.00	5 382.00	21 280.00	433.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	120	100	70
		折旧年限	年	10	8	5	5
		折旧总台班	台班	1 800	960	500	350
		维护费	元	32.17	8.71	16.72	5.59
	安拆费及场外运输费	元	1.12	7.03	10.82	—	
	机械管理费	元	4.28	2.11	6.80	0.68	
	小计	元	47.07	23.18	74.77	7.45	
二类 费用	技工人工费		元	—	184.71	—	—
	电	kW·h	13.80	26.00	99.40	1.40	0.82
	小计	元	11.32	206.03	81.51	1.15	
2023年8月参考台班价格		元	58.39	229.21	156.28	8.60	

子目编号		C08012500	C08012600	C08012700	C08012800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		手提冲击钻	金钢钻	手提砂轮机	台式砂轮机		
			功率 P (kW)	砂轮直径 D (mm)			
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	1.18	5.19	0.91	1.21
	其中	机械价值	元	433.00	4 095.00	336.00	445.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	70	150	70	70
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	350	750	350	350
	维护费		元	4.46	1.63	5.58	8.52
	安拆费及场外运输费		元	—	5.63	—	—
	机械管理费		元	0.56	1.25	0.65	0.97
	小计		元	6.20	13.70	7.14	10.70
二类 费用	电	kW·h	26.50	15.60	4.35	3.50	0.82
	小计		元	21.73	12.79	3.57	2.87
2023年8月参考台班价格		元	27.93	26.49	10.71	13.57	

子目编号		C08012900	C08013000	C08013100	C08013200			
子目名称		台式砂轮机	涂料机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		砂轮直径 D (mm)	小型	中型	大型			
		$D=250$						
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	3.98	4.08	7.41	9.14		
	其中	机械价值	元	1468.00	3861.00	7020.00	8658.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	70	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	350	900	900	900	
	维护费	元	6.27	0.48	0.87	1.07		
	安拆费及场外运输费	元	—	4.69	4.69	4.69		
	机械管理费	元	1.03	0.93	1.30	1.49		
	小计	元	11.28	10.18	14.27	16.39		
二类费用	电	kW·h	4.70	48.86	76.78	90.74	0.82	
	小计	元	3.85	40.07	62.96	74.41		
2023年8月参考台班价格		元	15.13	50.25	77.23	90.80		

子目编号		C08013300	C08013400	C08013500	C08013600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		离心涂料机	纤维喷涂机	旋片式喷涂机	万能母线机		
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	43.94	9.63	44.63	30.32	
	其中	机械价值	元	55 500.00	9 126.00	42 280.00	23 940.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	180	180	150
		折旧年限	年	8	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 200	900	900	750
	维护费	元	0.96	24.93	24.93	29.92	
	安拆费及场外运输费	元	5.63	4.69	4.69	5.63	
	机械管理费	元	5.05	3.93	7.43	6.59	
	小计	元	55.58	43.18	81.68	72.46	
二类 费用	电	kW·h	17.89	13.00	17.10	12.80	0.82
	小计	元	14.67	10.66	14.02	10.50	
2023年8月参考台班价格		元	70.25	53.84	95.70	82.96	

子目编号		C08013700	C08013800	C08013900	C08014000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		聚氨酯发泡机	电动胀管机	牵引机				
				牵引力 F (kN)				
				$F \leq 100$	$F > 100$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	51.74	11.67	393.28	565.12	
	其中	机械价值	元	74 880.00	11 060.00	206 990.00	297 430.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	275	180	100	100	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 375	900	500	500	
	检修费		元	—	—	23.13	85.02	
	维护费		元	22.46	4.15	61.75	227.01	
	安拆费及场外运输费		元	3.07	4.69	8.44	8.44	
	机械管理费		元	7.73	2.05	48.66	88.56	
	小计		元	85.00	22.56	535.26	974.15	
二类费用	技工人工费		元	184.71	—	369.42	369.42	
	电	kW·h	5.80	6.00	16.00	18.00	0.82	
	小计		元	189.47	4.92	382.54	384.18	
2023年8月参考台班价格		元	274.47	27.48	917.80	1 358.33		

子目编号		C08014100	C08014200	C08014300	C08014400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		液压拉伸器	冷挤压成型机	型钢矫正机	锥型螺纹 车丝机		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	13.34	86.70	48.76	11.34	
	其中	机械价值	元	4 914.00	45 630.00	38 493.00	5 967.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	70	100	150	100
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	350	500	750	500
	检修费	元	—	—	7.40	—	
	维护费	元	11.23	4.27	7.18	2.99	
	安拆费及场外运输费	元	—	8.44	—	8.44	
	机械管理费	元	2.46	9.94	6.33	2.28	
	小计	元	27.03	109.35	69.67	25.05	
二类费用	技工人工费	元	—	184.71	184.71	—	
	电	kW·h	—	37.30	79.48	37.50	0.82
	小计	元	0	215.30	249.88	30.75	
2023年8月参考台班价格		元	27.03	324.65	319.55	55.80	

子目编号		C08014500	C08014600	C08014700	C08014800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		开槽机	磨钎机	风动锻钎机	电动修钎机		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	44.29	46.55	9.73	22.08	
	其中	机械价值	元	78 330.00	24 500.00	17 199.00	33 462.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	100	210	180
		折旧年限	年	8	5	8	8
		折旧总台班	台班	1 680	500	1 680	1 440
	检修费	元	25.30	—	—	—	
	维护费	元	67.56	4.48	0.69	1.51	
	安拆费及场外运输费	元	4.02	19.12	9.10	10.62	
	机械管理费	元	14.12	7.02	1.95	3.42	
	小计	元	155.29	77.17	21.47	37.63	
	二类费用	技工人工费	元	184.71	—	369.42	369.42
电		kW·h	14.05	100.80	—	100.80	0.82
小计		元	196.23	82.66	369.42	452.08	
2023年8月参考台班价格		元	351.52	159.83	390.89	489.71	

子目编号		C08014900	C08015000	C08015100	C08015200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		液压锻钎机	磨砖机	平面水磨石机			
		功率 P (kW)					
费用名称		单位	$P=11.25$	$P=4$	$P=2.2$	$P=3$	
		费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	15.51	11.34	4.13	6.22	
	其中	机械价值	元	23 517.00	5 967.00	2 172.00	3 276.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	100	100	100
		折旧年限	年	8	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 440	500	500	500
	维护费	元	1.10	0.73	2.38	2.38	
	安拆费及场外运输费	元	10.62	8.44	8.44	8.44	
	机械管理费	元	2.72	2.05	1.50	1.70	
	小计	元	29.95	22.56	16.45	18.74	
二类费用	技工人工费	元	369.42	—	—	—	
	电	kW·h	81.60	10.00	9.70	14.00	0.82
	小计	元	436.33	8.20	7.95	11.48	
2023年8月参考台班价格		元	466.28	30.76	24.40	30.22	

子目编号		C08015300	C08015400	C08015500	C08015600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		立面水磨石机	金刚石 磨光机	除锈喷砂机	抛丸除锈机 (综合)		
		功率 P (kW)		输送量 Q (m^3/min)			
		$P=1.1$		$Q=3$			
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	13.12	6.00	18.53	1 249.92	
	其中	机械价值	元	6 903.00	3 158.00	11 700.00	1 263 080.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	100	100	120	120
		折旧年限	年	5	5	5	8
		折旧总台班	台班	500	500	600	960
	检修费	元	—	—	—	95.71	
	维护费	元	5.61	5.61	2.72	136.86	
	安拆费及场外运输费	元	8.44	8.44	7.03	7.03	
	机械管理费	元	2.72	2.01	2.83	148.95	
	小计	元	29.89	22.06	31.11	1 638.47	
二类 费用	技工人工费	元	—	184.71	—	—	
	电	kW·h	14.00	14.30	53.80	280.00	0.82
	小计	元	11.48	196.44	44.12	229.60	
2023年8月参考台班价格		元	41.37	218.50	75.23	1 868.07	

子目编号		C08015700	C08015800	C08015900	C08016000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		封口机	电动扭力扳手	冲孔机	油压机			压力P(t)	
					P=500				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	86.52	20.90	13.66	41.65		
	其中	机械价值		元	87 430.00	10 998.00	5 031.00	63 140.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	120	100	70	180	
		折旧年限		年	8	5	5	8	
		折旧总台班		台班	960	500	350	1 440	
	检修费		元	—	—	—	13.49		
	维护费		元	3.69	2.06	17.58	17.26		
	安拆费及场外运输费		元	7.03	8.44	—	—		
	机械管理费		元	9.72	3.14	3.12	7.24		
	小计		元	106.96	34.54	34.36	79.64		
二类费用	技工人工费		元	—	—	—	184.71		
	电		kW·h	43.30	24.56	40.00	65.40	0.82	
	小计		元	35.51	20.14	32.80	238.34		
2023年8月参考台班价格		元	142.47	54.68	67.16	317.98			

子目编号		C08016100	C08016200	C08016300	C08016400			
子目名称		开孔机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		孔径 D_1 (mm)						
		$D_1=200$	$D_1=400$	$D_1=500$	$D_1=600$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	127.84	235.87	291.51	343.90	
	其中	机械价值	元	47 100.00	86 900.00	107 400.00	126 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	70	70	70	70	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	350	350	350	350	
	维护费		元	32.10	68.39	79.31	87.43	
	安拆费及场外运输费		元	1.20	1.20	1.20	1.20	
	机械管理费		元	16.11	30.55	37.20	43.25	
	小计		元	177.25	336.01	409.22	475.78	
二类 费用	电	kW·h	9.95	12.25	13.84	15.40	0.82	
	小计		元	8.16	10.05	11.35	12.63	
2023年8月参考台班价格		元	185.41	346.06	420.57	488.41		

子目编号		C08016500	C08016600	C08016700	C08016800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		LNG塑料管压扁器		LNG塑料管复原器					
		管径 dn (mm)							
		$dn=200$	$dn=400$	$dn=100$	$dn=150$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	74.73	535.80	34.44	40.14		
	其中	机械价值		元	118 000.00	620 400.00	14 500.00	16 900.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	150	110	80	80	
		折旧年限		年	10	10	5	5	
		折旧总台班		台班	1 500	1 100	400	400	
	检修费		元	45.70	218.10	38.42	49.16		
	维护费		元	263.60	1 064.04	110.40	116.04		
	安拆费及场外运输费		元	282.35	282.35	282.35	282.35		
	机械管理费		元	66.64	210.03	46.56	48.77		
	小计		元	733.02	2 310.32	512.17	536.46		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	30.00	45.00	22.00	25.00	0.82	
	小计		元	209.31	221.61	202.75	205.21		
2023年8月参考台班价格		元	942.33	2 531.93	714.92	741.67			

子目编号		C08016900	C08017000	C08017100	C08017200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		LNG塑料管复原器						
		管径 dn (mm)						
		$dn=200$	$dn=250$	$dn=300$	$dn=400$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	149.15	166.25	269.56	309.70	
	其中	机械价值	元	62 800.00	70 000.00	113 500.00	130 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	80	80	80	80	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	400	400	400	400	
	检修费		元	52.77	72.68	79.71	93.62	
	维护费		元	193.73	284.14	357.49	384.40	
	安拆费及场外运输费		元	282.35	282.35	282.35	282.35	
	机械管理费		元	67.80	80.54	98.91	107.01	
	小计		元	745.80	885.96	1 088.02	1 177.08	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	27.00	30.00	32.00	35.00	0.82	
	小计		元	206.85	209.31	210.95	213.41	
2023年8月参考台班价格		元	952.65	1 095.27	1 298.97	1 390.49		

子目编号		C08017300	C08017400	C08017500	C08017600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		LNG 应急气源撬		LNG 应急 增压撬	不停输开孔、 封堵设备 (液压传动)		
		HAQ-300	气化能力 Q (Nm ³ /h)		孔径 D_1 (mm)		
费用名称			单位	费用构成			
一类费用	台班折旧费		元	275.25	1 270.15	133.00	1 100.48
	其中	机械价值	元	217 300.00	4 011 000.00	420 000.00	144 800.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	300	300	25
		折旧年限	年	5	10	10	5
		折旧总台班	台班	750	3 000	3 000	125
	检修费		元	44.28	68.24	23.55	52.77
	维护费		元	562.39	112.56	52.10	655.76
	安拆费及场外运输费		元	551.17	667.69	332.00	164.65
	机械管理费		元	143.31	211.86	54.07	197.37
	小计		元	1 576.40	2 330.50	594.72	2 171.03
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	184.71	554.13
	电	kW·h	—	—	—	401.80	0.82
	小计		元	369.42	369.42	184.71	883.61
2023年8月参考台班价格		元	1 945.82	2 699.92	779.43	3 054.64	

子目编号		C08017700	C08017800	C08017900	C08018000			
子目名称		不停输开孔、封堵设备（液压传动）				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		孔径 D_i (mm)						
		$D_i=89$	$D_i=108$	$D_i=159$	$D_i=219$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 651.48	1 834.64	1 972.20	3 486.12	
	其中	机械价值	元	217 300.00	241 400.00	259 500.00	458 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	25	25	25	25	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	125	125	125	125	
		检修费	元	142.79	173.98	192.65	241.60	
	维护费	元	2 040.61	2 923.56	3 957.70	4 449.35		
	安拆费及场外运输费	元	164.65	164.65	164.65	164.65		
	机械管理费	元	399.95	509.68	628.72	834.17		
	小计	元	4 399.48	5 606.51	6 915.92	9 175.89		
二类费用	技工人工费		元	554.13	554.13	554.13	554.13	
	电	kW·h	409.90	418.36	426.90	445.30	0.82	
	小计	元	890.25	897.19	904.19	919.28		
2023年8月参考台班价格		元	5 289.73	6 503.70	7 820.11	10 095.17		

子目编号		C08018100	C08018200	C08018300	C08018400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		不停输开孔、封堵设备(液压传动)						
		孔径 D_1 (mm)						
		$D_1=273$	$D_1=325$	$D_1=377$	$D_1=426$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	3 577.32	3 761.24	4 128.32	5 136.84	
	其中	机械价值	元	470 700.00	494 900.00	543 200.00	675 900.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	25	25	25	25	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	125	125	125	125	
	检修费		元	271.53	394.53	485.97	699.14	
	维护费		元	5 760.04	7 236.48	9 299.32	11 628.15	
	安拆费及场外运输费		元	274.41	274.41	274.41	274.41	
	机械管理费		元	988.33	1 166.67	1 418.80	1 773.85	
	小计		元	10 871.63	12 833.33	15 606.82	19 512.39	
二类费用	技工人工费		元	738.84	738.84	738.84	738.84	
	电	kW·h	523.66	546.32	557.81	569.20	0.82	
	小计		元	1 168.24	1 186.82	1 196.24	1 205.58	
2023年8月参考台班价格		元	12 039.87	14 020.15	16 803.06	20 717.97		

子目编号		C08018500	C08018600	C08018700	C08018800			
子目名称		缠绕制管模具装置				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管径 dn (mm)						
		$dn=600$	$700 \leq dn \leq 800$	$900 \leq dn \leq 1000$	$1100 \leq dn \leq 1200$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 239.13	1 387.83	1 619.13	1 933.04	
	其中	机械价值	元	750 000.00	840 000.00	980 000.00	1 170 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	115	115	115	115	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	575	575	575	575	
		检修费	元	90.00	98.50	110.00	130.00	
	维护费	元	170.00	190.50	215.00	239.00		
	安拆费及场外运输费	元	10.00	14.50	20.00	26.00		
	机械管理费	元	150.91	169.13	196.41	232.80		
	小计	元	1 660.04	1 860.46	2 160.54	2 560.84		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71
小计		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
2023年8月参考台班价格		元	1 844.75	2 045.17	2 345.25	2 745.55		

子目编号		C08018900	C08019000	C08019100	C08019200	C08019300	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		缠绕制管模具装置							
		管径 dn (mm)							
费用名称		单位	$1\ 350 \leq dn \leq 1\ 500$	$dn=1\ 650$	$dn=1\ 800$	$2\ 000 \leq dn \leq 2\ 200$	$2\ 400 \leq dn \leq 2\ 600$		
一类费用	台班折旧费		元	2 280.00	2 445.22	2 759.13	3 403.48	5 055.65	
	其中	机械价值	元	1 380 000.00	1 480 000.00	1 670 000.00	2 060 000.00	3 060 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	115	115	115	115	115	
		折旧年限	年	5	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	575	575	575	575	575	
	检修费		元	155.00	189.00	210.00	249.50	287.00	
	维护费		元	261.00	293.00	315.00	351.00	381.00	
	安拆费及场外运输费		元	32.00	37.00	44.00	51.00	59.00	
	机械管理费		元	272.80	296.42	332.81	405.50	578.27	
	小计		元	3 000.80	3 260.64	3 660.94	4 460.48	6 360.92	
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	184.71
小计		元	184.71	184.71	184.71	184.71	184.71		
2023年8月参考台班价格		元	3 185.51	3 445.35	3 845.65	4 645.19	6 545.63		

9 泵类机械

子目编号		C09000100	C09000200	C09000300	C09000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		电动单级离心清水泵							
		出口直径 D (mm)							
		$D=50$	$D=100$	$D=150$	$D=200$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	2.72	4.08	5.68	7.53		
	其中	机械价值		元	2 574.00	3 861.00	5 382.00	7 137.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	180	180	180	180	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	900	900	900	900	
	维护费		元	2.46	3.75	5.30	6.91		
	安拆费及场外运输费		元	0.94	0.94	0.94	0.94		
	机械管理费		元	0.61	0.88	1.19	1.54		
	小计		元	6.73	9.65	13.11	16.92		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	23.00	52.00	87.60	104.00	0.82	
	小计		元	203.57	227.35	256.54	269.99		
2023年8月参考台班价格		元	210.30	237.00	269.65	286.91			

子目编号		C09000500	C09000600	C09000700	C09000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动单级离心 清水泵	内燃单级离心 清水泵	电动多级离心清水泵				
		出口直径 D (mm)		扬程 H (m) / 出口直径 D (mm)				
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	11.12	4.69	12.47	16.92	
	其中	机械价值	元	10 530.00	4 446.00	11 817.00	16 029.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费		元	10.23	3.18	10.80	12.38	
	安拆费及场外运输费		元	0.94	0.94	0.94	0.94	
	机械管理费		元	2.23	0.88	2.42	3.02	
	小计		元	24.52	9.69	26.63	33.26	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	汽油		kg	—	3.36	—	—	10.64
	电		kW·h	379.00	—	180.40	260.90	0.82
	小计		元	495.49	220.46	332.64	398.65	
2023年8月参考台班价格		元	520.01	230.15	359.27	431.91		

子目编号		C09000900	C09001000	C09001100	C09001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动多级离心清水泵		污水泵				
		扬程 $H(m)$ / 出口直径 $D(mm)$		出口直径 $D(mm)$				
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	37.36	41.20	3.09	7.29	
	其中	机械价值	元	35 389.00	39 036.00	2 925.00	6 903.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费		元	26.49	37.67	1.51	3.60	
	安拆费及场外运输费		元	0.94	0.94	0.94	0.94	
	机械管理费		元	6.48	7.98	0.55	1.18	
	小计		元	71.27	87.79	6.09	13.01	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	609.30	1 100.20	89.70	125.00	0.82	
	小计		元	684.34	1 086.87	258.26	287.21	
2023年8月参考台班价格		元	755.61	1 174.66	264.35	300.22		

子目编号		C09001300	C09001400	C09001500	C09001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		污水泵	泥浆泵		液压注浆泵			
		出口直径 D (mm)			压力 P (MPa)			
		$D=150$	$D=50$	$D=100$	$P=5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	10.74	5.06	9.73	61.22	
	其中	机械价值	元	10 179.00	4 797.00	9 220.00	58 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费		元	5.28	2.52	9.43	11.38	
	安拆费及场外运输费		元	0.94	0.94	0.94	0.94	
	机械管理费		元	1.70	0.85	2.01	7.35	
	小计		元	18.66	9.37	22.11	80.89	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	电	kW·h	228.00	40.90	234.60	15.63	0.82	
	小计		元	371.67	218.25	377.08	197.53	
2023年8月参考台班价格		元	390.33	227.62	399.19	278.42		

子目编号		C09001700	C09001800	C09001900	C09002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		双液压注浆泵	高压注浆泵	耐腐蚀泵				
		压力 P (MPa)		出口直径 D (mm)				
		$P=2 \times 5$	$P=50$	$D=40$	$D=100$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	135.11	79.17	6.79	10.37		
	其中	机械价值	元	128 000.00	75 000.00	6 435.00	9 828.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	900	900	900	
	维护费	元	22.91	15.88	5.51	8.44		
	安拆费及场外运输费	元	6.28	0.94	0.94	0.94		
	机械管理费	元	16.43	9.60	1.32	1.98		
	小计	元	180.73	105.59	14.56	21.73		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	31.26	15.63	24.70	211.14	0.82	
	小计	元	210.34	197.53	204.96	357.84		
2023年8月参考台班价格		元	391.07	303.12	219.52	379.57		

子目编号		C09002100	C09002200	C09002300	C09002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		真空泵	电动刮板式 真空泵	潜水泵				
		抽气速度 Q (m^3/h)		出口直径 D (mm)				
		$Q=204$	$Q=9$	$D=50$	$D=100$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	9.23	3.04	2.33	3.28	
	其中	机械价值	元	7 286.00	2 402.00	2 574.00	3 627.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	210	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	1 050	1 050	
	维护费		元	3.96	3.96	1.92	2.69	
	安拆费及场外运输费		元	1.13	1.13	0.80	0.80	
	机械管理费		元	1.43	0.81	0.51	0.68	
	小计		元	15.75	8.94	5.56	7.45	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	46.18	92.36	
	电	$\text{kW} \cdot \text{h}$	53.80	33.00	12.50	25.00	0.82	
	小计		元	228.83	211.77	56.43	112.86	
2023年8月参考台班价格		元	244.58	220.71	61.99	120.31		

子目编号		C09002500	C09002600	C09002700	C09002800			
子目名称		潜水泵	高压油泵		试压泵	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		出口直径 D (mm)	压力 P (MPa)					
		$D=150$	$P=50$	$P=80$	$P=3$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	7.62	5.82	12.89	3.49		
	其中	机械价值	元	8 424.00	6 435.00	10 179.00	3 861.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	150	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	750	1 050	
	维护费	元	6.32	2.92	6.48	1.62		
	安拆费及场外运输费	元	0.80	0.80	1.13	0.80		
	机械管理费	元	1.47	0.95	2.05	0.59		
	小计	元	16.21	10.49	22.55	6.50		
二类费用	技工人工费	元	92.36	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	50.00	133.72	213.95	11.90	0.82	
	小计	元	133.36	294.36	360.15	194.47		
2023年8月参考台班价格		元	149.57	304.85	382.70	200.97		

子目编号		C09002900	C09003000	C09003100	C09003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		试压泵						
		压力 P (MPa)						
		$P=6$	$P=25$	$P=30$	$P=60$			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	3.92	4.87	4.98	5.19		
	其中	机械价值	元	4 329.00	5 382.00	5 499.00	5 733.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050	
	维护费	元	1.80	2.23	2.29	2.40		
	安拆费及场外运输费	元	0.80	0.80	0.80	0.80		
	机械管理费	元	0.65	0.79	0.81	0.84		
	小计	元	7.17	8.69	8.88	9.23		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	12.90	15.30	15.66	17.32	0.82	
	小计	元	195.29	197.26	197.55	198.91		
2023年8月参考台班价格		元	202.46	205.95	206.43	208.14		

子目编号		C09003300	C09003400	C09003500	C09003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		射流井点泵	液压泵车	药剂泵	气泵		
		最大抽吸深度 H(m)					
		H=9.5					
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	6.46	73.20	9.95	2.47
	其中	机械价值	元	7 137.00	80 900.00	11 000.00	2 600.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	200
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 000
	检修费		元	—	—	2.64	—
	维护费		元	10.91	15.66	7.24	2.58
	安拆费及场外运输费		元	0.80	0.80	0.68	0.84
	机械管理费		元	1.82	8.97	2.05	0.59
	小计		元	19.99	98.63	22.56	6.48
二类 费用	技工人工费		元	184.71	—	184.71	184.71
	电	kW·h	53.85	—	11.90	53.80	0.82
	小计		元	228.87	0	194.47	228.83
2023年8月参考台班价格		元	248.86	98.63	217.03	235.31	

子目编号		C09003700	C09003800	C09003900	C09004000	C09004100				
子目名称		灌浆泵	排涝泵车					2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
			排量 Q (m ³ /h)							
			Q=600	Q=1 500	Q=2 500	Q=3 600				
费用名称		单位	费用构成							
一类 费用	台班折旧费		元	65.02	5 541.67	7 520.83	9 302.08	12 666.67		
	其中	机械价值		元	61 600.00	1 400 000.00	1 900 000.00	2 350 000.00	3 200 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	180	40	40	40	40	
		折旧年限		年	5	6	6	6	6	
		折旧总台班		台班	900	240	240	240	240	
	检修费		元	—	241.67	283.33	325.00	383.33		
	维护费		元	12.36	1 450.00	1 700.00	1 950.00	2 300.00		
	安拆费及场外运输费		元	0.94	—	—	—	—		
	机械管理费		元	7.83	723.33	950.42	1 157.71	1 535.00		
	小计		元	86.15	7 956.67	10 454.58	12 734.79	16 885.00		
二类 费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42	369.42		
	汽油		kg	—	154.80	189.40	241.00	362.80	10.64	
	电		kW·h	15.40	—	—	—	—	0.82	
	小计		元	382.05	2 016.49	2 384.64	2 933.66	4 229.61		
2023年8月参考台班价格			元	468.20	9 973.16	12 839.22	15 668.45	21 114.61		

子目编号		C09004200	C09004300	C09004400	C09004500	C09004600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		热水 循环泵	齿轮油泵	排浆中继泵					
		功率 P (kW)	流量 Q (L/min)	功率 P (kW)					
		P=3.7	Q=2.5	P=400	P=500	P=630			
费用名称		单位	费用构成						
一 类 费 用	台班折旧费		元	17.73	2.15	1 504.17	2 325.52	2 820.31	
	其 中	机械价值	元	14 000.00	1 694.00	1 520 000.00	2 350 000.00	2 850 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	120	120	120	
		折旧年限	年	5	5	8	8	8	
		折旧总台班	台班	750	750	960	960	960	
	检修费		元	—	—	25.33	40.83	49.33	
	维护费		元	8.16	3.24	82.08	132.30	159.84	
	安拆费及场外运输费		元	1.13	1.13	—	—	—	
	机械管理费		元	2.70	0.65	161.16	249.87	302.95	
	小计		元	29.72	7.17	1 772.74	2 748.52	3 332.43	
二 类 费 用	技工人工费		元	184.71	184.71	—	—	—	
	汽油		kg	—	—	—	—	—	10.64
	电		kW·h	35.87	98.23	360.00	470.00	480.00	0.82
	小计		元	214.12	265.26	295.20	385.40	393.60	
2023年8月参考台班价格		元	243.84	272.43	2 067.94	3 133.92	3 726.03		

10 焊接机械

子目编号		C10000100	C10000200	C10000300	C10000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		交流弧焊机					
		容量 E (kV·A)					
		$E=21$	$E=32$	$E=42$	$E=50$		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	2.25	2.95	3.57	3.72	
	其中	机械价值	元	2 900.00	3 800.00	4 600.00	4 800.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	245	245	245	245
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 225	1 225	1 225	1 225
	维护费	元	1.66	2.20	2.69	2.77	
	安拆费及场外运输费	元	1.56	1.56	1.56	1.56	
	机械管理费	元	0.55	0.67	0.78	0.81	
	小计	元	6.02	7.38	8.60	8.86	
二类费用	技工人工费	元	36.94	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	60.27	96.53	132.23	156.45	0.82
	小计	元	86.36	171.51	200.78	220.64	
2023年8月参考台班价格		元	92.38	178.89	209.39	229.51	

子目编号		C10000500	C10000600	C10000700	C10000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		交流弧焊机	直流弧焊机					
		容量 E (kV·A)	功率 P (kW)					
		$E=80$	$P=14$	$P=20$	$P=32$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	4.27	2.15	5.03	6.07	
	其中	机械价值	元	5 500.00	2 771.00	6 480.00	7 830.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 225	1 225	1 225	1 225	
	维护费		元	3.21	1.54	3.66	5.63	
	安拆费及场外运输费		元	1.56	1.56	1.56	1.56	
	机械管理费		元	0.90	0.53	1.03	1.33	
	小计		元	9.94	5.78	11.28	14.59	
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	216.90	50.14	72.46	93.60	0.82	
	小计		元	270.21	133.47	151.77	169.11	
2023年8月参考台班价格		元	280.16	139.25	163.06	183.70		

子目编号		C10000900	C10001000	C10001100	C10001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		直流弧焊机	对焊机		硅整流弧焊机			
		功率 P (kW)	容量 E (kV·A)					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	7.57	2.89	3.40	8.08	
	其中	机械价值	元	9 763.00	3 723.00	4 380.00	8 936.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 225	1 225	1 225	1 050	
	维护费		元	6.12	5.01	8.30	4.67	
	安拆费及场外运输费		元	1.56	1.56	1.56	1.82	
	机械管理费		元	1.53	0.95	1.33	1.46	
	小计		元	16.78	10.41	14.59	16.03	
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	96.94	40.96	122.00	38.70	0.82	
	小计		元	171.85	125.94	192.40	124.09	
2023年8月参考台班价格		元	188.63	136.36	206.99	140.12		

子目编号		C10001300	C10001400	C10001500	C10001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		氩弧焊机	自动埋弧焊机	二氧化碳气体保护焊机				
		电流 I (A)						
		I=500	I=1 200	I=250	I=450			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	11.68	15.20	8.10	13.71	
	其中	机械价值	元	9 221.00	16 800.00	6 396.00	10 820.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	210	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	1 050	750	750	
	检修费		元	—	3.50	—	—	
	维护费		元	9.16	17.03	22.01	37.00	
	安拆费及场外运输费		元	2.55	2.56	2.55	4.08	
	机械管理费		元	2.34	3.83	3.27	5.48	
	小计		元	25.73	42.12	35.93	60.27	
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	70.70	191.10	24.50	26.50	0.82	
	小计		元	150.33	249.06	112.45	114.09	
2023年8月参考台班价格		元	176.06	291.18	148.38	174.36		

子目编号		C10001700	C10001800	C10001900	C10002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		等离子切割机	半自动切割机	电渣焊机	缝焊机				
		电流 I (A)	厚度 T (mm)	电流 I (A)	容量 E (kV·A)				
		$I=400$	$T=100$	$I=1\ 000$	$E=150$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	22.89	5.47	49.22	24.07		
	其中	机械价值		元	25 300.00	6 050.00	54 405.00	26 600.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	210	210	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	1 050	1 050	1 050	1 050	
	维护费		元	18.77	2.77	15.99	10.48		
	安拆费及场外运输费		元	1.82	1.82	1.82	1.82		
	机械管理费		元	4.35	1.01	6.70	3.64		
	小计		元	47.83	11.07	73.73	40.01		
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36		
	电		kW·h	193.60	98.00	147.00	363.00	0.82	
	小计		元	251.11	172.72	212.90	390.02		
2023年8月参考台班价格		元	298.94	183.79	286.63	430.03			

子目编号		C10002100	C10002200	C10002300	C10002400			
子目名称		点焊机长臂	电焊条烘干箱				2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		容量 E (kV·A)	长 L (cm) × 宽 B (cm) × 高 H (cm)					
		$E=75$	$L \times B \times H=$ 45 × 35 × 45	$L \times B \times H=$ 55 × 45 × 55	$L \times B \times H=$ 60 × 50 × 75			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	11.86	5.01	6.08	6.84	
	其中	机械价值	元	13 104.00	4 750.00	5 760.00	6 480.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	180	180	180	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	900	900	900	
		维护费	元	6.65	3.43	4.49	5.91	
	安拆费及场外运输费	元	1.82	2.13	2.13	2.13		
	机械管理费	元	2.03	1.06	1.27	1.49		
	小计	元	22.36	11.63	13.97	16.37		
二类费用	技工人工费		元	92.36	—	—	—	
	电	kW·h	154.60	6.70	10.00	13.90	0.82	
	小计	元	219.13	5.49	8.20	11.40		
2023年8月参考台班价格		元	241.49	17.12	22.17	27.77		

子目编号		C10002500	C10002600	C10002700	C10002800			
子目名称		电焊条烘干箱	交流电焊机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		长 L (cm) × 宽 B (cm) × 高 H (cm)	容量 E (kV·A)					
		$L \times B \times H =$ 80×80×100	$E=21$	$E=30$	$E=32$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	7.39	2.49	3.10	3.27	
	其中	机械价值	元	7 000.00	2 755.00	3 430.00	3 610.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	210	210	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	900	1 050	1 050	1 050	
	维护费		元	8.11	1.93	2.57	2.57	
	安拆费及场外运输费		元	2.13	1.82	1.82	1.82	
	机械管理费		元	1.76	0.62	0.75	0.77	
	小计		元	19.39	6.86	8.24	8.43	
二类费用	技工人工费		元	—	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	39.70	62.17	87.20	96.53	0.82	
	小计		元	32.55	143.33	163.86	171.51	
2023年8月参考台班价格		元	51.94	150.20	172.10	179.94		

子目编号		C10002900	C10003000	C10003100	C10003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		交流电焊机		直流电焊机			
		容量 E (kV·A)		功率 P (kW)			
		$E=40$	$E=50$	$P=10$	$P=14$		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	3.95	4.13	2.26	2.38	
	其中	机械价值	元	4 370.00	4 560.00	2 501.00	2 633.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050
	维护费	元	2.92	3.23	1.90	2.13	
	安拆费及场外运输费	元	1.82	1.82	1.82	1.82	
	机械管理费	元	0.87	0.92	0.60	0.63	
	小计	元	9.56	10.10	6.58	6.96	
二类费用	技工人工费	元	92.36	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	136.30	156.45	42.40	50.17	0.82
	小计	元	204.12	220.64	127.12	133.49	
2023年8月参考台班价格		元	213.69	230.75	133.71	140.46	

子目编号		C10003300	C10003400	C10003500	C10003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		直流电焊机		热熔焊接机			
		功率 P (kW)		焊接范围 H (mm)			
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	5.57	6.73	3.80	10.50
	其中	机械价值	元	6 156.00	7 439.00	4 200.00	11 600.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050
	维护费		元	5.44	6.57	8.72	20.60
	安拆费及场外运输费		元	1.82	1.82	2.13	2.13
	机械管理费		元	1.28	1.51	1.47	3.32
	小计		元	14.11	16.63	16.12	36.55
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36
	电	kW·h	72.46	90.80	4.01	7.01	0.82
	小计		元	151.77	166.81	95.64	98.10
2023年8月参考台班价格		元	165.89	183.45	111.77	134.66	

子目编号		C10003700	C10003800	C10003900	C10004000			
子目名称		热熔焊接机		全自动热熔对接焊接机	电熔焊接机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		焊接范围 H (mm)						
		$H \leq 350$	$H \leq 630$					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	22.17	54.29	114.63	3.64	
	其中	机械价值	元	24 500.00	60 000.00	126 700.00	4 020.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050	
		维护费	元	33.50	62.63	65.67	3.82	
	安拆费及场外运输费	元	2.13	2.13	1.82	1.82		
	机械管理费	元	5.78	11.91	18.21	0.93		
	小计	元	63.58	130.96	200.33	10.21		
二类费用	技工人工费		元	92.36	92.36	92.36	92.36	
	电	kW·h	16.70	32.64	61.00	6.67	0.82	
	小计	元	106.05	119.12	142.38	97.82		
2023年8月参考台班价格		元	169.63	250.08	342.71	108.04		

子目编号		C10004100	C10004200	C10004300	C10004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电熔管件 熔接机	对接熔接机	栓钉熔焊机	二氧化碳 点焊机			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	125.58	53.47	20.27	28.75	
	其中	机械价值	元	138 800.00	59 100.00	16 000.00	22 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	750	750	
	维护费		元	16.10	11.75	20.94	9.31	
	安拆费及场外运输费		元	1.82	1.82	2.13	2.55	
	机械管理费		元	14.35	6.70	4.33	4.06	
	小计		元	157.85	73.74	47.67	44.67	
二类费用	技工人工费		元	—	92.36	92.36	92.36	
	电		kW·h	32.00	35.10	63.90	40.60	0.82
	小计		元	26.24	121.14	144.75	125.65	
2023年8月参考台班价格		元	184.09	194.88	192.43	170.32		

子目编号		C10004500	C10004600	C10004700	C10004800	C10004900	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		光焊机	半自动电焊机	焊条恒温箱	数控火焰切割机	光纤熔接机			
费用名称	单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费	元	8.87	6.02	27.32	44.08	63.97		
	其中	机械价值	元	7 000.00	6 650.00	30 200.00	34 800.00	50 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	210	210	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	1 050	1 050	750	750	
	检修费	元	—	—	—	7.90	15.13		
	维护费	元	4.17	3.57	2.30	14.90	24.20		
	安拆费及场外运输费	元	2.55	1.82	0.80	2.56	2.66		
	机械管理费	元	1.56	1.14	3.04	6.94	10.60		
	小计	元	17.15	12.55	33.46	76.38	116.56		
二类费用	技工人工费	元	92.36	92.36	—	92.36	92.36		
	电	kW·h	96.53	46.53	13.90	50.00	6.96	0.82	
	小计	元	171.51	130.51	11.40	133.36	98.06		
2023年8月参考台班价格		元	188.66	143.06	44.86	209.74	214.63		

11 动力机械

子目编号		C11000100	C11000200	C11000300	C11000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		柴油发电机			汽油发电机组			
		功率 P (kW)						
		$P=30$	$P=50$	$P=60$	$P=1.5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	37.31	42.33	46.10	1.46	
	其中	机械价值	元	45 162.00	51 246.00	55 809.00	2 215.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	115	115	115	180	
		折旧年限	年	10	10	10	8	
		折旧总台班	台班	1 150	1 150	1 150	1 440	
	维护费		元	17.04	20.73	28.45	0.63	
	安拆费及场外运输费		元	2.84	2.84	2.84	2.27	
	机械管理费		元	5.72	6.59	7.74	0.44	
	小计		元	62.91	72.49	85.13	4.80	
二类费用	技工人工费		元	184.71	369.42	369.42	92.36	
	汽油		kg	—	—	—	3.50	10.64
	柴油		kg	48.30	71.90	73.20	—	8.98
	小计		元	618.44	1 015.08	1 026.76	129.60	
2023年8月参考台班价格		元	681.35	1 087.57	1 111.89	134.40		

子目编号		C11000500	C11000600	C11000700	C11000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		汽油发电机		电动空气压缩机				
		功率P(kW)		排气量Q(m ³ /min)				
		P=5	P=10	Q=0.3	Q=0.6			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	6.37	6.89	1.16	1.67	
	其中	机械价值	元	9 650.00	10 445.00	2 050.00	2 950.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 440	1 440	1 680	1 680	
	维护费		元	1.83	2.29	1.01	1.31	
	安拆费及场外运输费		元	2.27	2.27	1.95	1.95	
	机械管理费		元	1.05	1.15	0.41	0.49	
	小计		元	11.52	12.60	4.53	5.42	
二类费用	技工人工费		元	92.36	184.71	184.71	184.71	
	汽油		kg	9.20	18.70	—	—	10.64
	电		kW·h	—	—	16.10	24.20	0.82
	小计		元	190.24	383.68	197.91	204.55	
2023年8月参考台班价格		元	201.77	396.28	202.44	209.97		

子目编号		C11000900	C11001000	C11001100	C11001200				
子目名称		电动空气压缩机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		排气量 Q (m ³ /min)							
		Q=1	Q=3	Q=6	Q=9				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	4.06	6.67	16.34	21.77		
	其中	机械价值		元	7 180.00	11 800.00	28 900.00	38 500.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	210	210	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	维护费		元	1.88	3.06	8.54	16.65		
	安拆费及场外运输费		元	1.95	1.95	1.95	1.95		
	机械管理费		元	0.79	1.17	2.68	4.04		
	小计		元	8.68	12.85	29.51	44.41		
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电		kW·h	40.30	107.50	215.00	362.43	0.82	
	小计		元	217.76	272.86	361.01	481.90		
2023年8月参考台班价格		元	226.44	285.71	390.52	526.31			

子目编号		C11001300	C11001400	C11001500	C11001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		电动空气压缩机		工业锅炉				
		排气量 Q (m ³ /min)		蒸发量 Q (t/h)				
		$Q=10$	$Q=20$	$Q=2.0$	$Q=4.0$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	27.43	107.44	73.67	98.88	
	其中	机械价值	元	48 500.00	190 000.00	152 000.00	204 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 960	1 960	
	检修费		元	—	—	6.38	9.70	
	维护费		元	17.13	30.87	12.28	18.65	
	安拆费及场外运输费		元	1.95	3.40	8.19	8.19	
	机械管理费		元	4.65	14.17	10.05	13.54	
	小计		元	51.16	155.88	110.57	148.96	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	—	—	109.40	127.64	8.98
	电		kW·h	403.20	524.62	—	—	0.82
	小计		元	515.33	614.90	1 167.12	1 330.92	
2023年8月参考台班价格		元	566.49	770.78	1 277.69	1 479.88		

子目编号		C11001700	C11001800	C11001900	C11002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		内燃空气压缩机						
		排气量 Q (m ³ /min)						
		$Q=3.0$	$Q=6.0$	$Q=9.0$	$Q=12.0$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	7.60	43.26	55.97	77.36	
	其中	机械价值	元	13 446.00	76 500.00	98 970.00	136 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	210	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 680	1 680	1 680	1 680	
	维护费		元	3.48	10.83	24.86	27.78	
	安拆费及场外运输费		元	1.95	1.95	1.95	1.95	
	机械管理费		元	1.30	5.60	8.28	10.71	
	小计		元	14.33	61.64	91.06	117.80	
二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	184.71	
	柴油		kg	25.60	36.20	51.50	65.10	8.98
	小计		元	414.60	509.79	647.18	769.31	
2023年8月参考台班价格		元	428.93	571.43	738.24	887.11		

12 地下工程机械

子目编号		C12000100	C12000200	C12000300	C12000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		泥水平衡盾构机					
		管片外径 D (m)					
		D=6.2	D=6.7	D=8.8	D=11.3		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	11 400.00	12 485.71	26 600.00	46 142.86
	其 中	机械价值	元	42 000 000.00	46 000 000.00	98 000 000.00	170 000 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	350	350	350	350
		折旧年限	年	10	10	10	10
		折旧总台班	台班	3 500	3 500	3 500	3 500
	检修费		元	480.00	525.71	1 680.00	2 914.29
	维护费		元	4 009.99	4 867.66	7 079.94	7 577.14
	机械管理费		元	1 589.00	1 787.91	3 535.99	5 663.43
	小计		元	17 478.99	19 666.99	38 895.93	62 297.72
二类 费用	小计		元	0	0	0	0
2023年8月参考台班价格		元	17 478.99	19 666.99	38 895.93	62 297.72	

子目编号		C12000500	C12000600	C12000700	C12000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		泥水平衡 盾构机	土压平衡盾构机					
		管片外径D(m)						
		D=15.2	D=6.2	D=6.7	D=8.8			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	81 428.57	10 857.14	11 942.86	25 514.29	
	其中	机械价值	元	300 000 000.00	40 000 000.00	44 000 000.00	94 000 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	350	350	350	350	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	3 500	3 500	3 500	3 500	
	检修费		元	5 142.86	465.00	502.86	1 611.43	
	维护费		元	8 228.57	3 800.00	4 610.33	6 530.23	
	机械管理费		元	9 480.00	1 512.21	1 705.61	3 365.60	
	小计		元	104 280.00	16 634.35	18 761.66	37 021.55	
二类 费用	小计		元	0	0	0	0	
2023年8月参考台班价格		元	104 280.00	16 634.35	18 761.66	37 021.55		

子目编号		C12000900	C12001000	C12001100	C12001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		土压平衡盾构机	泥水—土压平衡双模式盾构机		双护盾岩石隧道盾构机		
		管片外径 D (m)					
		D=11.3	D=6.2	D=6.7	D=6.2		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	43 971.43	12 214.29	13 028.57	17 371.43	
	其中	机械价值	元	162 000 000.00	45 000 000.00	48 000 000.00	96 000 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	350	350	350	350
		折旧年限	年	10	10	10	15
		折旧总台班	台班	3 500	3 500	3 500	5 250
	检修费	元	2 777.14	504.29	528.57	4 722.33	
	维护费	元	8 331.43	4 302.00	4 897.93	10 658.84	
	机械管理费	元	5 508.00	1 702.06	1 845.51	3 275.26	
	小计	元	60 588.00	18 722.64	20 300.58	36 027.86	
二类费用	小计	元	0	0	0	0	
2023年8月参考台班价格		元	60 588.00	18 722.64	20 300.58	36 027.86	

子目编号		C12001300	C12001400	C12001500	C12001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		单护盾—土压平衡 双模式盾构机		硅整流充电机				
		管片外径 D (m)		电流 I (A) / 电压 V (V)				
		D=6.2	D=6.7	I=90/V=190	I=120/V=300			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	12 295.71	15 200.00	14.04	19.59	
	其中	机械价值	元	45 300 000.00	56 000 000.00	13 300.00	18 555.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	350	350	180	180	
		折旧年限	年	10	10	5	5	
		折旧总台班	台班	3 500	3 500	900	900	
	检修费		元	776.57	960.00	2.65	3.71	
	维护费		元	5 212.70	5 571.14	8.36	11.73	
	安拆费及场外运输费		元	—	—	2.13	2.13	
	机械管理费		元	1 828.50	2 173.11	2.72	3.72	
	小计		元	20 113.48	23 904.25	29.90	40.88	
二类 费用	技工人工费		元	—	—	184.71	184.71	
	电	kW·h	—	—	75.00	75.00	0.82	
	小计		元	0	0	246.21	246.21	
2023年8月参考台班价格		元	20 113.48	23 904.25	276.11	287.09		

子目编号		C12001700	C12001800	C12001900	C12002000			
子目名称		履带式绳索抓斗成槽机			双轮铣槽机 成套设备	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		挖掘深度 H (m)						
		$H=60$	$H=70$	$H=80$				
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	1 310.93	1 320.63	1 824.59	11 078.72	
	其中	机械价值	元	1 987 100.00	2 001 800.00	2 765 700.00	20 000 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	180	180	245	
		折旧年限	年	8	8	8	7	
		折旧总台班	台班	1 440	1 440	1 440	1 715	
		检修费	元	115.28	124.60	229.56	3 212.83	
	维护费	元	325.27	372.90	450.00	4 819.25		
	机械管理费	元	175.15	181.81	250.42	1 911.08		
	小计	元	1 926.63	1 999.94	2 754.57	21 021.88		
	二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42
柴油		kg	50.64	55.31	97.08	448.00	8.98	
电		kW·h	—	—	—	192.00	0.82	
小计		元	824.17	866.10	1 241.20	4 549.90		
2023年8月参考台班价格		元	2 750.80	2 866.04	3 995.77	25 571.78		

子目编号		C12002100	C12002200	C12002300	C12002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		超声波测壁机	泥浆制作 循环设备	盾构同步 压浆泵	锁口管顶升机			
费用名称	单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费	元	158.33	725.72	66.29	48.10		
	其中	机械价值	元	180 000.00	1 283 373.00	62 800.00	85 059.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	210	180	210	
		折旧年限	年	6	8	5	8	
		折旧总台班	台班	1 080	1 680	900	1 680	
	检修费	元	5.44	41.30	24.87	4.38		
	维护费	元	17.95	62.36	31.94	19.21		
	安拆费及场外运输费	元	1.13	9.55	4.37	5.12		
	机械管理费	元	18.29	83.89	12.75	7.68		
	小计	元	201.14	922.82	140.22	84.49		
二类 费用	技工人工费	元	184.71	923.55	184.71	369.42		
	电	kW·h	36.85	503.90	31.26	64.00	0.82	
	小计	元	214.93	1 336.75	210.34	421.90		
2023年8月参考台班价格		元	416.07	2 259.57	350.56	506.39		

子目编号		C12002500	C12002600	C12002700	C12002800			
子目名称		固定式混凝土 搅拌罐	磨钻机	隧道制冷装置	土压平衡 顶管掘进机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
			功率 P (kW)		管内径 d (mm)			
			$P=4$	$P=132$	$d=1\ 650$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	104.17	5.20	676.40	497.93	
	其中	机械价值	元	250 000.00	9 200.00	890 000.00	1 027 300.00	
		总折旧率	%	—	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	210	250	245	
		折旧年限	年	10	8	5	8	
		折旧总台班	台班	2 400	1 680	1 250	1 960	
		检修费	元	26.04	1.37	213.60	62.47	
	维护费	元	105.21	3.18	85.44	114.94		
	安拆费及场外运输费	元	—	2.13	6.75	—		
	机械管理费	元	23.54	1.19	98.22	67.53		
	小计	元	258.96	13.07	1 080.41	742.87		
二类 费用	技工人工费		元	369.42	—	—	—	
	柴油	kg	88.61	—	—	—	8.98	
	电	kW·h	—	12.00	1 056.00	362.96	0.82	
	小计	元	1 165.14	9.84	865.92	297.63		
2023年8月参考台班价格		元	1 424.10	22.91	1 946.33	1 040.50		

子目编号		C12002900	C12003000	C12003100	C12003200				
子目名称		土压平衡顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		管内径 d (mm)							
		$d=1\ 800$	$d=2\ 000$	$d=2\ 200$	$d=2\ 400$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	600.05	698.83	759.61	995.08		
	其中	机械价值		元	1 238 000.00	1 441 800.00	1 567 200.00	2 053 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	79.82	91.04	96.37	171.62		
	维护费		元	146.87	167.51	177.33	315.78		
	机械管理费		元	82.67	95.74	103.33	148.25		
	小计		元	909.41	1 053.12	1 136.64	1 630.73		
二类 费用	电		kW·h	392.00	410.00	423.36	500.00	0.82	
	小计		元	321.44	336.20	347.16	410.00		
2023年8月参考台班价格		元	1 230.85	1 389.32	1 483.80	2 040.73			

子目编号		C12003300	C12003400	C12003500	C12003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		土压平衡顶管掘进机					
		管内径 d (mm)					
		$d=2\ 700$	$d=3\ 000$	$d=3\ 500$	$d=4\ 000$		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	1 588.54	2 010.80	2 191.79	2 410.96
	其中	机械价值	元	3 277 400.00	4 148 600.00	4 522 000.00	4 974 200.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	245	245	245	245
		折旧年限	年	8	8	8	8
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960
	检修费		元	189.57	205.84	216.13	226.43
	维护费		元	348.81	378.75	397.69	416.62
	机械管理费		元	212.69	259.54	280.56	305.40
	小计		元	2 339.61	2 854.93	3 086.17	3 359.41
二类 费用	电	kW·h	560.00	609.20	663.83	702.00	0.82
	小计		元	459.20	499.54	544.34	575.64
2023年8月参考台班价格		元	2 798.81	3 354.47	3 630.51	3 935.05	

子目编号		C12003700	C12003800	C12003900	C12004000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		土压平衡顶管掘进机	土压平衡矩形顶管掘进机					
		管内径 d (mm)	适用断面面积 S (m^2)					
		$d=4\ 500$	$S=10$	$S=20$	$S=30$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	2 652.06	6 178.86	7 723.58	10 040.65	
	其中	机械价值	元	5 471 620.00	4 000 000.00	5 000 000.00	6 500 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	123	123	123	
		折旧年限	年	8	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 960	615	615	615	
	检修费		元	236.72	542.00	621.71	960.83	
	维护费		元	435.56	731.71	860.83	1 297.12	
	机械管理费		元	332.43	745.26	920.61	1 229.86	
	小计		元	3 656.77	8 197.83	10 126.73	13 528.46	
二类费用	电	kW·h	769.00	1 690.00	2 808.00	3 978.00	0.82	
	小计		元	630.58	1 385.80	2 302.56	3 261.96	
2023年8月参考台班价格		元	4 287.35	9 583.63	12 429.29	16 790.42		

子目编号		C12004100	C12004200	C12004300	C12004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		土压平衡矩形顶管掘进机		泥水平衡顶管掘进机			
		适用断面面积 S (m ²)		管内径 d (mm)			
		S=40	S=50	d=600	d=800		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	13 130.08	16 991.87	376.44	381.11	
	其中	机械价值	元	8 500 000.00	11 000 000.00	776 646.00	786 288.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	123	123	245	245
		折旧年限	年	5	5	8	8
		折旧总台班	台班	615	615	1 960	1 960
	检修费	元	2 123.89	2 500.00	53.55	54.26	
	维护费	元	3 611.00	4 100.00	98.53	99.83	
	机械管理费	元	1 886.50	2 359.19	52.85	53.52	
	小计	元	20 751.47	25 951.06	581.37	588.72	
二类费用	电	kW·h	4 745.00	5 800.00	263.09	266.56	0.82
	小计	元	3 890.90	4 756.00	215.73	218.58	
2023年8月参考台班价格		元	24 642.37	30 707.06	797.10	807.30	

子目编号		C12004500	C12004600	C12004700	C12004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		泥水平衡顶管掘进机						
		管内径 d (mm)						
		$d=1000$	$d=1200$	$d=1400$	$d=1500$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	390.47	432.86	461.78	542.91	
	其中	机械价值	元	805 601.00	893 061.00	952 731.00	1 120 099.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	55.61	61.57	65.69	77.23	
	维护费		元	102.32	113.29	120.88	142.11	
	机械管理费		元	54.84	60.77	64.84	76.23	
	小计		元	603.24	668.49	713.19	838.48	
二类 费用	电	kW·h	273.11	302.45	322.78	379.49	0.82	
	小计		元	223.95	248.01	264.68	311.18	
2023年8月参考台班价格		元	827.19	916.50	977.87	1 149.66		

子目编号		C12004900	C12005000	C12005100	C12005200			
子目名称		泥水平衡顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)						
		$d=1\ 600$	$d=1\ 800$	$d=2\ 000$	$d=2\ 200$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	624.03	766.82	971.49	1 226.62	
	其中	机械价值	元	1 287 468.00	1 582 074.00	2 004 327.00	2 530 710.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	88.77	109.08	138.20	171.62	
	维护费		元	163.34	200.71	254.29	315.78	
	机械管理费		元	87.61	107.66	136.40	171.40	
	小计		元	963.75	1 184.27	1 500.38	1 885.42	
二类 费用	电	kW·h	436.19	535.86	678.93	857.49	0.82	
	小计		元	357.68	439.41	556.72	703.14	
2023年8月参考台班价格		元	1 321.43	1 623.68	2 057.10	2 588.56		

子目编号		C12005300	C12005400	C12005500	C12005600				
子目名称		泥水平衡顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		管内径 d (mm)							
		$d=2\ 400$	$d=2\ 600$	$d=3\ 000$	$d=3\ 200$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1 420.85	1 634.98	1 709.90	1 880.88		
	其 中	机械价值		元	2 931 435.00	3 373 227.00	3 527 784.00	3 880 562.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	198.79	228.76	239.23	251.20		
	维护费		元	365.78	420.91	440.19	462.20		
	机械管理费		元	198.54	228.47	238.93	259.43		
	小计		元	2 183.96	2 513.12	2 628.25	2 853.71		
二类 费用	电		kW·h	992.97	1 142.91	1 195.48	2 210.00	0.82	
	小计		元	814.24	937.19	980.29	1 812.20		
2023年8月参考台班价格		元	2 998.20	3 450.31	3 608.54	4 665.91			

子目编号		C12005700	C12005800	C12005900	C12006000			
子目名称		泥水平衡顶管掘进机				网格水冲气压 平衡顶管 掘进机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		管内径 d (mm)				管内径 d (mm)		
		$d=3\ 500$	$d=3\ 800$	$d=4\ 000$	$d=800$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	2 068.97	2 275.87	2 503.46	1 250.51	
	其中	机械价值	元	4 268 619.00	4 695 481.00	5 165 029.00	2 580 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
		检修费	元	263.16	275.12	287.08	227.08	
	维护费	元	484.21	506.22	528.23	453.14		
	机械管理费	元	281.63	305.72	331.88	193.07		
	小计	元	3 097.97	3 362.93	3 650.65	2 123.80		
二类费用	电	kW·h	2 275.00	2 338.00	2 999.00	261.00	0.82	
	小计	元	1 865.50	1 917.16	2 459.18	214.02		
2023年8月参考台班价格		元	4 963.47	5 280.09	6 109.83	2 337.82		

子目编号		C12006100	C12006200	C12006300	C12006400				
子目名称		网格水冲气压平衡顶管掘进机				小型抓斗挖土 气压平衡顶管 掘进机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)							
		$d=1\ 200$	$d=1\ 600$	$d=1\ 800$	$d=800$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1 449.23	1 866.07	2 011.48	1 187.50		
	其中	机械价值		元	2 990 000.00	3 850 000.00	4 150 000.00	2 450 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	245	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	234.79	263.26	294.66	215.73		
	维护费		元	468.52	525.33	587.99	430.48		
	机械管理费		元	215.25	265.47	289.41	183.37		
	小计		元	2 367.79	2 920.13	3 183.54	2 017.08		
二类 费用	电		kW·h	288.00	315.00	342.00	242.32	0.82	
	小计		元	236.16	258.30	280.44	198.70		
2023年8月参考台班价格		元	2 603.95	3 178.43	3 463.98	2 215.78			

子目编号		C12006500	C12006600	C12006700	C12006800			
子目名称		小型抓斗挖土气压平衡顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)						
		$d=1000$	$d=1100$	$d=1200$	$d=1350$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 245.66	1 342.60	1 376.53	1 575.26	
	其中	机械价值	元	2 570 000.00	2 770 000.00	2 840 000.00	3 250 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	217.92	223.05	226.72	233.47	
	维护费		元	434.85	445.09	452.44	465.89	
	机械管理费		元	189.84	201.07	205.57	227.46	
	小计		元	2 088.27	2 211.81	2 261.26	2 502.08	
二类费用	电	kW·h	244.63	247.95	260.65	273.71	0.82	
	小计		元	200.60	203.32	213.73	224.44	
2023年8月参考台班价格		元	2 288.87	2 415.13	2 474.99	2 726.52		

子目编号		C12006900	C12007000	C12007100	C12007200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		小型抓斗挖土气压平衡顶管掘进机			破岩复合式 顶管掘进机				
		管内径 d (mm)							
		$d=1500$	$d=1650$	$d=1800$	$d=600$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1749.74	1773.98	1909.69	3510.67		
	其 中	机械价值		元	3610000.00	3660000.00	3940000.00	9238600.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	245	245	245	250	
		折旧年限		年	8	8	8	10	
		折旧总台班		台班	1960	1960	1960	2500	
	检修费		元	250.10	258.06	279.93	116.92		
	维护费		元	499.06	506.03	558.59	175.30		
	机械管理费		元	249.89	253.81	274.82	380.29		
	小计		元	2748.79	2791.88	3023.03	4183.18		
二类 费用	电		kW·h	286.55	299.41	311.93	415.74	0.82	
	小计		元	234.97	245.52	255.78	340.91		
2023年8月参考台班价格		元	2983.76	3037.40	3278.81	4524.09			

子目编号		C12007300	C12007400	C12007500	C12007600			
子目名称		破岩复合式顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)						
		$d=800$	$d=1000$	$d=1200$	$d=1400$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	3 556.91	3 644.35	4 035.83	4 307.19	
	其中	机械价值	元	9 360 300.00	9 590 400.00	10 620 600.00	11 334 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	250	250	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 500	2 500	2 500	2 500	
	检修费		元	118.46	121.37	134.41	143.45	
	维护费		元	177.61	189.57	201.53	215.08	
	机械管理费		元	385.30	395.53	437.18	466.57	
	小计		元	4 238.28	4 350.82	4 808.95	5 132.29	
二类 费用	电		kW·h	421.22	431.58	477.94	510.07	0.82
	小计		元	345.40	353.90	391.91	418.26	
2023年8月参考台班价格		元	4 583.68	4 704.72	5 200.86	5 550.55		

子目编号		C12007700	C12007800	C12007900	C12008000			
子目名称		破岩复合式顶管掘进机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)						
		$d=1\ 500$	$d=1\ 600$	$d=1\ 800$	$d=2\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	5 061.49	5 817.84	7 147.19	9 058.55	
	其中	机械价值	元	13 319 700.00	15 310 100.00	18 808 400.00	23 838 300.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	250	250	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 500	2 500	2 500	2 500	
	检修费		元	168.58	193.77	238.05	301.71	
	维护费		元	252.74	290.51	356.89	452.33	
	机械管理费		元	548.28	630.21	774.21	981.26	
	小计		元	6 031.09	6 932.33	8 516.34	10 793.85	
二类费用	电	kW·h	599.39	688.95	846.38	1 072.72	0.82	
	小计	元	491.50	564.94	694.03	879.63		
2023年8月参考台班价格		元	6 522.59	7 497.27	9 210.37	11 673.48		

子目编号		C12008100	C12008200	C12008300	C12008400			
子目名称		破岩复合式顶管掘进机					2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		管内径 d (mm)						
		$d=2\ 200$	$d=2\ 400$	$d=2\ 600$	$d=3\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	11 437.58	13 237.91	14 531.20	15 200.00	
	其中	机械价值	元	30 098 900.00	34 836 600.00	38 240 000.00	40 000 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	250	250	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 500	2 500	2 500	2 500	
	检修费		元	380.95	440.92	484.00	506.28	
	维护费		元	571.12	661.02	725.60	759.00	
	机械管理费		元	1 238.97	1 433.99	1 574.08	1 646.53	
	小计		元	13 628.62	15 773.84	17 314.88	18 111.81	
二类 费用	电	kW·h	1 354.45	1 567.65	1 720.80	1 800.00	0.82	
	小计		元	1 110.65	1 285.47	1 411.06	1 476.00	
2023年8月参考台班价格		元	14 739.27	17 059.31	18 725.94	19 587.81		

子目编号		C12008500	C12008600	C12008700	C12008800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		破岩复合式顶管掘进机						
		管内径 d (mm)						
		$d=3\ 200$	$d=3\ 500$	$d=3\ 800$	$d=4\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	16 720.00	18 240.00	19 760.00	21 280.00	
	其中	机械价值	元	44 000 000.00	48 000 000.00	52 000 000.00	56 000 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	250	250	250	250	
		折旧年限	年	10	10	10	10	
		折旧总台班	台班	2 500	2 500	2 500	2 500	
	检修费		元	556.91	607.54	658.16	708.79	
	维护费		元	796.95	834.90	872.85	910.80	
	机械管理费		元	1 807.39	1 968.24	2 129.10	2 289.96	
	小计		元	19 881.25	21 650.68	23 420.11	25 189.55	
二类 费用	电	kW·h	1 980.00	2 160.00	2 340.00	2 520.00	0.82	
	小计	元	1 623.60	1 771.20	1 918.80	2 066.40		
2023年8月参考台班价格		元	21 504.85	23 421.88	25 338.91	27 255.95		

子目编号		C12008900	C12009000	C12009100	C12009200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		人工挖土法顶管设备					
		管内径 d (mm)					
		$d=1200$	$d=1650$	$d=2000$	$d=2460$		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	12.93	16.22	17.30	17.58
	其中	机械价值	元	26 676.00	33 462.00	35 685.00	36 270.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	245	245	245	245
		折旧年限	年	8	8	8	8
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960
	检修费		元	1.95	2.46	2.63	2.66
	维护费		元	8.52	10.72	11.46	11.61
	机械管理费		元	2.34	2.94	3.14	3.19
	小计		元	25.74	32.34	34.53	35.04
二类 费用	电	kW·h	149.86	200.26	250.66	252.71	0.82
	小计	元	122.89	164.21	205.54	207.22	
2023年8月参考台班价格		元	148.63	196.55	240.07	242.26	

子目编号		C12009300	C12009400	C12009500	C12009600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		人工挖土法 顶管设备	挤压法顶管设备					
		管内径 d (mm)						
		$d=2\ 600$	$d=1\ 000$	$d=1\ 200$	$d=1\ 400$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	33.91	26.82	31.08	31.93	
	其中	机械价值	元	69 966.00	55 341.00	64 116.00	65 871.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	2.93	4.07	4.71	4.84	
	维护费		元	12.77	11.14	12.92	13.25	
	机械管理费		元	4.96	4.20	4.87	5.00	
	小计		元	54.57	46.23	53.58	55.02	
二类 费用	电	kW·h	265.35	149.86	151.26	192.23	0.82	
	小计		元	217.59	122.89	124.03	157.63	
2023年8月参考台班价格		元	272.16	169.12	177.61	212.65		

子目编号		C12009700	C12009800	C12009900	C12010000			
子目名称		挤压法顶管设备				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管内径 d (mm)						
		$d=1\ 500$	$d=1\ 650$	$d=1\ 800$	$d=2\ 000$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	37.03	44.69	67.60	69.70	
	其中	机械价值	元	76 401.00	92 196.00	139 464.00	143 793.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	245	245	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 960	1 960	
	检修费		元	5.62	6.78	10.25	10.57	
	维护费		元	15.39	18.56	28.09	28.95	
	机械管理费		元	5.80	7.00	10.59	10.92	
	小计		元	63.84	77.03	116.53	120.14	
二类 费用	电	kW·h	196.23	200.26	238.24	243.12	0.82	
	小计		元	160.91	164.21	195.36	199.36	
2023年8月参考台班价格		元	224.75	241.24	311.89	319.50		

子目编号		C12010100	C12010200	C12010300	C12010400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		挤压法顶管设备		沉井钻吸机组	模板台车			
		管内径 d (mm)		配 50t 履带吊				
		$d=2\ 200$	$d=2\ 400$					
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	95.84	139.05	1 117.10	333.61	
	其 中	机械价值	元	197 730.00	286 884.00	1 975 500.00	421 400.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	245	245	210	150	
		折旧年限	年	8	8	8	8	
		折旧总台班	台班	1 960	1 960	1 680	1 200	
	检修费		元	14.53	19.78	224.46	7.35	
	维护费		元	39.81	54.18	305.27	9.89	
	机械管理费		元	15.02	21.30	164.68	35.09	
	小计		元	165.20	234.31	1 811.51	385.94	
二类 费用	技工人工费		元	—	—	1 108.26	—	
	电	kW·h	246.32	250.66	1 181.20	—	0.82	
	柴油	kg	—	—	67.8	—	8.98	
	小计		元	201.98	205.54	2 685.69	0	
2023年8月参考台班价格		元	367.18	439.85	4 497.19	385.94		

子目编号		C12010500	C12010600	C12010700	C12010800			
子目名称		超前地质雷达	冷水机组	水平导向钻机		2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
				回拖力 F (kN)				
				$F=150$	$F=250$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	9.05	275.75	477.38	663.30	
	其中	机械价值	元	10 000.00	362 830.00	562 800.00	782 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	250	140	140	
		折旧年限	年	5	5	8	8	
		折旧总台班	台班	1 050	1 250	1 120	1 120	
	检修费		元	1.90	36.28	57.68	83.57	
	维护费		元	3.81	72.57	14.27	20.89	
	安拆费及场外运输费		元	—	7.82	—	—	
	机械管理费		元	1.48	39.24	54.93	76.78	
	小计		元	16.24	431.66	604.26	844.54	
二类费用	技工人工费		元	—	—	461.78	461.78	
	柴油		kg	—	—	71.25	108.00	8.98
	电		kW·h	—	640.00	—	—	0.82
	小计		元	0	524.80	1 101.60	1 431.62	
2023年8月参考台班价格		元	16.24	956.46	1 705.87	2 276.16		

子目编号		C12010900	C12011000	C12011100	C12011200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		水平导向钻机							
		回拖力 F (kN)							
		$F=400$	$F=500$	$F=800$	$F=1\ 000$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1 860.46	2 459.82	3 653.28	4 241.07		
	其中	机械价值		元	2 193 380.00	2 900 000.00	4 307 030.00	5 000 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	140	140	140	140	
		折旧年限		年	8	8	8	8	
		折旧总台班		台班	1 120	1 120	1 120	1 120	
	检修费		元	208.71	360.89	490.95	621.00		
	维护费		元	52.18	77.68	115.28	152.88		
	安拆费及场外运输费		元	—	—	—	—		
	机械管理费		元	212.14	289.84	425.95	501.50		
	小计		元	2 333.49	3 188.23	4 685.46	5 516.45		
	二类 费用	技工人工费		元	461.78	461.78	461.78	461.78	
柴油		kg	189.40	236.75	300.65	364.54	8.98		
电		kW·h	—	—	—	—	0.82		
小计		元	2 162.59	2 587.79	3 161.61	3 735.34			
2023年8月参考台班价格		元	4 496.08	5 776.03	7 847.08	9 251.80			

子目编号		C12011300	C12011400	C12011500	C12011600			
子目名称		水平导向钻机	胀管设备 (液压 TRS200)	泥浆压滤机 (循环)	泥水分离设备	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		回拖力 F (kN)	拉力 F (kN)	处理量 V (m ³)	处理能力 Q (m ³ /h)			
		$1\,500 \leq F \leq 5\,000$	$2\,000 \leq F \leq 3\,500$	$V=8$	$Q \leq 1\,500$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	4 834.82	4 665.18	836.00	1 710.00	
	其中	机械价值	元	5 700 000.00	5 500 000.00	1 100 000.00	2 250 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	140	140	250	250	
		折旧年限	年	8	8	5	5	
		折旧总台班	台班	1 120	1 120	1 250	1 250	
		检修费	元	804.53	409.82	354.37	788.95	
	维护费	元	201.13	696.69	563.43	962.52		
	机械管理费	元	584.05	577.17	175.38	346.15		
	小计	元	6 424.53	6 348.86	1 929.18	3 807.62		
二类费用	技工人工费		元	923.55	369.42	184.71	184.71	
	柴油	kg	758.87	69.36	—	—	8.98	
	电	kW·h	—	—	900.00	1 835.00	0.82	
	小计	元	7 738.20	992.27	922.71	1 689.41		
2023年8月参考台班价格		元	14 162.73	7 341.13	2 851.89	5 497.03		

13 其他机械

子目编号		C13000100	C13000200	C13000300	C13000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轴流通风机							
		功率 P (kW)							
		$P=7.5$	$P=30$	$P=100$	$P=110$				
费用名称	单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费		元	4.15	12.60	23.94	127.16		
	其中	机械价值		元	3 276.00	9 945.00	18 900.00	100 386.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	150	150	150	150	
		折旧年限		年	5	5	5	5	
		折旧总台班		台班	750	750	750	750	
	维护费		元	1.58	4.80	7.95	43.18		
	安拆费及场外运输费		元	5.63	5.63	5.63	5.63		
	机械管理费		元	1.14	2.30	3.75	17.60		
	小计		元	12.50	25.33	41.27	193.57		
二类费用	电		kW·h	40.30	161.30	537.60	560.00	0.82	
	小计		元	33.05	132.27	440.83	459.20		
2023年8月参考台班价格		元	45.55	157.60	482.10	652.77			

子目编号		C13000500	C13000600	C13000700	C13000800			
子目名称		离心通风机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		通风能力 Q (m ³ /min)						
		$335 \leq Q \leq 1300$	$464 \leq Q \leq 1717$	$585 \leq Q \leq 2463$	$747 \leq Q \leq 3132$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	10.51	13.93	21.79	28.01	
	其中	机械价值	元	8300.00	10998.00	17199.00	22113.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	750	750	
	维护费		元	4.41	4.99	5.23	6.70	
	安拆费及场外运输费		元	5.63	5.63	5.63	5.63	
	机械管理费		元	2.06	2.46	3.27	4.03	
	小计		元	22.61	27.01	35.92	44.37	
二类 费用	电	kW·h	90.00	159.00	291.60	562.40	0.82	
	小计		元	73.80	130.38	239.11	461.17	
2023年8月参考台班价格		元	96.41	157.39	275.03	505.54		

子目编号		C13000900	C13001000	C13001100	C13001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		鼓风机						
		通风能力 Q (m ³ /min)						
		$Q=3$	$Q=4$	$Q=8$	$Q=13$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	4.83	6.82	9.66	13.92	
	其中	机械价值	元	3 815.00	5 382.00	7 630.00	10 990.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	750	750	
	维护费		元	1.52	2.00	2.26	4.61	
	安拆费及场外运输费		元	5.63	5.63	5.63	5.63	
	机械管理费		元	1.20	1.45	1.76	2.42	
	小计		元	13.18	15.90	19.31	26.58	
二类 费用	电	kW·h	42.28	69.80	110.00	146.00	0.82	
	小计		元	34.67	57.24	90.20	119.72	
2023年8月参考台班价格		元	47.85	73.14	109.51	146.30		

子目编号		C13001300	C13001400	C13001500	C13001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		鼓风机	立式油压千斤顶				
		通风能力 Q (m^3/min)	起重量 G_n (t)				
		$Q=18$	$G_n=100$	$G_n=200$	$G_n=300$		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	20.01	2.90	3.83	7.25
	其中	机械价值	元	15 795.00	3 276.00	4 329.00	8 200.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	215	215	215
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	750	1 075	1 075	1 075
	维护费		元	7.32	2.16	2.96	3.21
	安拆费及场外运输费		元	5.63	3.93	3.93	3.93
	机械管理费		元	3.30	0.90	1.07	1.44
	小计		元	36.26	9.89	11.79	15.83
二类费用	电	$kW \cdot h$	215.00	—	—	—	0.82
	小计		元	176.30	0	0	0
2023年8月参考台班价格		元	212.56	9.89	11.79	15.83	

子目编号		C13001700	C13001800	C13001900	C13002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		箱式加热炉		中频加热 处理机	自控热处理机		
		额定功率 P (kW) / 额定温度 T (°C)		功率 P (kW)			
		$P=45/T=950$	$P=50/T=1300$	$P=100$			
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	14.79	23.99	125.82	210.96
	其中	机械价值	元	16731.00	27144.00	99333.00	333100.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	215	215	150	150
		折旧年限	年	5	5	5	10
		折旧总台班	台班	1075	1075	750	1500
	检修费		元	—	—	12.72	40.10
	维护费		元	0.79	1.28	14.76	55.51
	安拆费及场外运输费		元	3.93	3.93	—	—
	机械管理费		元	1.95	2.92	15.33	30.66
	小计		元	21.46	32.12	168.63	337.23
二类 费用	电	kW·h	136.10	151.00	328.14	338.97	0.82
	小计		元	111.60	123.82	269.07	277.96
2023年8月参考台班价格		元	133.06	155.94	437.70	615.19	

子目编号		C13002100	C13002200	C13002300	C13002400				
子目名称		潜水设备		组合烘箱	高压水枪	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
		小型	大型						
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	32.05	58.14			21.61	35.15
	其中	机械价值		元	25 300.00	45 900.00	24 453.00	44 400.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	150	150	215	120	
		折旧年限		年	5	5	5	10	
		折旧总台班		台班	750	750	1 075	1 200	
		维护费		元	31.78	33.64	3.36	20.92	
	安拆费及场外运输费		元	5.63	5.63	3.93	7.03		
	机械管理费		元	6.95	9.74	2.89	6.31		
	小计		元	76.41	107.15	31.79	69.41		
二类 费用	电		kW·h	—	—	136.10	38.00	0.82	
	小计		元	0	0	111.60	31.16		
2023年8月参考台班价格		元	76.41	107.15	143.39	100.57			

子目编号		C13002500	C13002600	C13002700	C13002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		超声波探伤机			X射线探伤机			
		CTS-8	CTS-22	CTS-26	1605			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	16.05	20.30	24.65	16.05		
	其中	机械价值	元	12670.00	16030.00	19460.00	12670.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	750	750	
	维护费	元	13.59	20.89	25.35	11.69		
	安拆费及场外运输费	元	4.69	4.69	4.69	4.69		
	机械管理费	元	3.43	4.59	5.47	3.24		
	小计	元	37.76	50.47	60.16	35.67		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	8.00	33.50	39.60	3.10	0.82	
	小计	元	191.27	212.18	217.18	187.25		
2023年8月参考台班价格		元	229.03	262.65	277.34	222.92		

子目编号		C13002900	C13003000	C13003100	C13003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		X射线探伤机			Y射线探伤机			
		2005	2505	3005	192/Y			
费用名称	单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费	元	29.97	37.42	71.73	74.92		
	其中	机械价值	元	23660.00	29540.00	56630.00	59150.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	150	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	750	750	
		维护费	元	21.80	27.21	52.25	52.25	
	安拆费及场外运输费	元	4.69	4.69	4.69	4.69		
	机械管理费	元	5.65	6.93	12.87	13.19		
	小计	元	62.11	76.25	141.54	145.05		
二类费用	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
	电	kW·h	3.80	9.70	13.60	3.89	0.82	
	小计	元	187.83	192.66	195.86	187.90		
2023年8月参考台班价格		元	249.94	268.91	337.40	332.95		

子目编号		C13003300	C13003400	C13003500	C13003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		X射线探伤 专用车	X射线片脱水 烘干机	周向X射线 探伤机	磁粉探伤机			
			ZTH-340	便携式 2005	周向磁化电流 I(A)			
					I=6 000			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	39.63	41.76	38.57	72.20	
	其 中	机械价值	元	31 290.00	32 970.00	30 450.00	53 200.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	150	150	140	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	750	750	750	700	
	检修费		元	—	—	—	38.86	
	维护费		元	46.74	13.59	33.92	57.90	
	安拆费及场外运输费		元	4.69	4.69	4.69	5.03	
	机械管理费		元	9.11	6.00	7.72	17.40	
	小计		元	100.17	66.04	84.90	191.39	
二类 费用	技工人工费		元	184.71	—	184.71	184.71	
	汽油		kg	26.00	—	—	—	10.64
	电		kW·h	—	30.13	3.80	7.30	0.82
	小计		元	461.35	24.71	187.83	190.70	
2023年8月参考台班价格		元	561.52	90.75	272.73	382.09		

子目编号		C13003700	C13003800	C13003900	C13004000			
子目名称		磁粉探伤机		电缆探伤仪	吸尘器	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		周向磁化电流 I (A)						
		I=9 000	I=12 500					
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	84.84	224.77	28.27	7.22	
	其中	机械价值	元	62 510.00	165 620.00	50 000.00	3 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	140	140	210	100	
		折旧年限	年	5	5	8	5	
		折旧总台班	台班	700	700	1 680	500	
		检修费	元	45.80	121.51	—	—	
	维护费	元	68.24	181.06	20.87	1.02		
	安拆费及场外运输费	元	5.03	5.03	3.35	—		
	机械管理费	元	20.39	53.24	5.25	0.82		
	小计	元	224.30	585.61	57.74	9.06		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	—
电		kW·h	46.00	395.10	13.60	2.83	0.82	
小计		元	222.43	508.69	195.86	2.32		
2023年8月参考台班价格		元	446.73	1 094.30	253.60	11.38		

子目编号		C13004100	C13004200	C13004300	C13004400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		铲铣车	喷枪	X射线爬行器			
				直径D(mm)			
				D≤273	D>273		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	58.00	7.68	550.43	745.37
	其中	机械价值	元	54 950.00	4 850.00	405 580.00	549 220.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	180	120	140	140
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	900	600	700	700
	检修费		元	17.24	—	121.51	192.49
	维护费		元	38.95	3.21	274.62	435.02
	安拆费及场外运输费		元	—	—	5.03	5.03
	机械管理费		元	11.42	1.09	95.16	137.79
	小计		元	125.61	11.98	1 046.75	1 515.70
二类费用	汽油		kg	26.30	—	—	10.64
	电		kW·h	—	6.24	1.80	2.10
	小计		元	279.83	5.12	1.48	1.72
2023年8月参考台班价格		元	405.44	17.10	1 048.23	1 517.42	

子目编号		C13004500	C13004600	C13004700	C13004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		燃气抢修 装备车	真空吸湿机 (不含薄膜)	手动液压 卡压钳	风镐		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	174.18	11.67	8.05	1.07
	其中	机械价值	元	322 700.00	13 510.00	4 235.00	1 015.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	220	220	100	180
		折旧年限	年	8	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 760	1 100	500	900
	检修费		元	24.73	—	—	—
	维护费		元	106.08	22.82	3.86	2.96
	安拆费及场外运输费		元	—	3.84	—	—
	机械管理费		元	30.50	3.83	1.19	0.40
	小计		元	335.49	42.16	13.10	4.43
	二类 费用	技工人工费		元	184.71	230.89	—
柴油		kg	46.59	—	—	8.98	
电		kW·h	—	14.40	—	0.82	
小计		元	603.09	242.70	0	0	
2023年8月参考台班价格		元	938.58	284.86	13.10	4.43	

子目编号		C13004900	C13005000	C13005100	C13005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		水磨钻机	液压系统及 电气控制系统	储气包	振冲器			
				容量 V (m ³)	功率 P (kW)			
				$V=4$	$P=55$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	7.09	30.58	20.45	16.48	
	其中	机械价值	元	5 600.00	99 800.00	16 146.00	24 290.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	310	150	280	
		折旧年限	年	5	10	5	5	
		折旧总台班	台班	750	3 100	750	1 400	
	检修费		元	—	9.05	—	—	
	维护费		元	1.63	17.91	10.69	12.56	
	安拆费及场外运输费		元	5.63	—	5.63	—	
	机械管理费		元	1.44	5.75	3.68	2.90	
	小计		元	15.79	63.29	40.45	31.94	
	二类 费用	技工人工费		元	—	184.71	—	—
		柴油		kg	—	5.24	—	8.98
电		kW·h	38.94	6.57	—	20.00		
小计		元	31.93	237.15	0	16.40		
2023年8月参考台班价格		元	47.72	300.45	40.45	48.34		

子目编号		C13005300	C13005400	C13005500	C13005600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		真空滤油机	滤油机 (综合)	CCCP 触变凝胶 灰浆喷涂器 (含机架)	CCM 触变凝胶 灰浆喷涂器		
		滤油能力 Q (L/h)			直径 D (mm)		
		$Q=6\ 000$			$D=25$		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	25.41	5.81	475.00	316.67
	其中	机械价值	元	18 720.00	7 488.00	300 000.00	200 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	140	245	120	120
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	700	1 225	600	600
	检修费		元	45.80	—	170.00	175.00
	维护费		元	196.48	0.60	303.00	280.00
	安拆费及场外运输费		元	6.03	3.44	—	—
	机械管理费		元	27.37	0.99	94.80	77.17
	小计		元	301.09	10.84	1 042.80	848.84
二类费用	技工人工费		元	—	—	184.71	184.71
	电	kW·h	159.44	36.00	20.00	15.00	0.82
	小计		元	130.74	29.52	201.11	197.01
2023年8月参考台班价格		元	431.83	40.36	1 243.91	1 045.85	

子目编号		C13005700	C13005800	C13005900	C13006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		长管呼吸器 (防护面罩)	车载式 CCTV (电视) 检测设备		高压清洗机			
		流量 Q (m ³ /h) / 管长 L (m)	小型	大型	压力 P (MPa) / 流量 Q (L/min)			
		$Q=18/L=50$			$P=27/Q=15$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	31.67	556.64	1 076.17	7.92	
	其中	机械价值	元	25 000.00	750 000.00	1 450 000.00	20 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	150	160	160	240	
		折旧年限	年	5	8	8	10	
		折旧总台班	台班	750	1 280	1 280	2 400	
	检修费		元	21.00	11.40	18.00	16.00	
	维护费		元	33.00	23.32	39.00	10.00	
	安拆费及场外运输费		元	2.13	—	—	—	
	机械管理费		元	8.78	59.14	113.32	3.39	
	小计		元	96.58	650.50	1 246.49	37.31	
	二类费用	技工人工费		元	—	554.13	554.13	—
汽油		kg	—	18.91	25.49	10.64		
电		kW·h	4.00	—	—	70.00	0.82	
小计		元	3.28	755.33	825.34	57.40		
2023年8月参考台班价格		元	99.86	1 405.83	2 071.83	94.71		

子目编号		C13006100	C13006200	C13006300	C13006400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		管道内衬 修补器	挤出式 塑料焊机	间接式加热器	聚氨酯混合料 专用喷涂设备		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	886.67	155.17	158.33	1 140.00
	其中	机械价值	元	700 000.00	98 000.00	150 000.00	900 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	150	120	150	150
		折旧年限	年	5	5	6	5
		折旧总台班	台班	750	600	900	750
		检修费	元	87.00	34.00	53.00	210.00
	维护费	元	196.00	44.00	124.00	344.00	
	机械管理费	元	116.97	23.32	33.53	169.40	
	小计	元	1 286.64	256.49	368.86	1 863.40	
二类费用	技工人工费		元	184.71	—	—	369.42
	电	kW·h	20.00	32.00	192.00	30.00	0.82
	小计	元	201.11	26.24	157.44	394.02	
2023年8月参考台班价格		元	1 487.75	282.73	526.30	2 257.42	

子目编号		C13006500	C13006600	C13006700	C13006800			
子目名称		螺旋缠绕制管 型材锁扣嵌合 液压力头 5G1	螺旋缠绕制管 型材锁扣嵌合 液压力头 5G2	螺旋缠绕制管 型材锁扣嵌合 液压力头 5G3	螺旋缠绕制管 专用钢带 冷压设备	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		管径 dn (mm)						
		$600 \leq dn \leq 1200$	$1350 \leq dn \leq 1800$	$2000 \leq dn \leq 2600$				
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 206.09	1 486.96	1 949.57	1 949.57	
	其中	机械价值	元	730 000.00	900 000.00	1 180 000.00	1 180 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	115	115	115	115	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	575	575	575	575	
	检修费		元	134.00	169.00	198.50	267.00	
	维护费		元	244.50	277.00	314.50	357.50	
	安拆费及场外运输费		元	37.00	44.00	52.00	27.00	
	机械管理费		元	162.16	197.70	251.46	260.11	
	小计		元	1 783.75	2 174.66	2 766.03	2 861.18	
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	184.71	369.42
电		kW·h	85.00	95.00	105.00	70.00	0.82	
小计		元	254.41	262.61	270.81	426.82		
2023年8月参考台班价格		元	2 038.16	2 437.27	3 036.84	3 288.00		

子目编号		C13006900	C13007000	C13007100	C13007200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		螺旋缠绕制 管专用液压 系统装置	缠绕制管专用 带状型材绞盘 转动托架装置	气动灰浆 抹平机	气体检测设备		
				适用管渠径 D (mm)			
				$600 \leq D \leq 4000$			
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	2 065.22	826.09	17.99	58.16
	其中	机械价值	元	1 250 000.00	500 000.00	25 000.00	90 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	115	115	220	210
		折旧年限	年	5	5	6	7
		折旧总台班	台班	575	575	1 320	1 470
	检修费		元	266.50	197.00	75.00	11.00
	维护费		元	367.00	289.00	168.00	21.00
	安拆费及场外运输费		元	47.00	23.00	—	—
	机械管理费		元	274.57	133.51	26.10	9.02
	小计		元	3 020.29	1 468.60	287.09	99.18
二类 费用	技工人工费		元	369.42	—	—	—
	电	kW·h	115.00	35.00	15.00	—	0.82
	小计		元	463.72	28.70	12.30	0
2023年8月参考台班价格		元	3 484.01	1 497.30	299.39	99.18	

子目编号		C13007300	C13007400	C13007500	C13007600				
子目名称		潜望镜 QV 检测设备	声纳检测设备	数控(可调速) 提升机	液压调速绞车	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
				提升质量 $M(t)$	钢绳直径 ϕ (mm) / 长度 $L(m)$				
				$M=0.15$	$\phi=6.2/L=150$				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	247.40	494.79	11.52	10.13		
	其 中	机械价值		元	250 000.00	500 000.00	16 000.00	16 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	160	160	220	150	
		折旧年限		年	6	6	6	10	
		折旧总台班		台班	960	960	1 320	1 500	
	检修费		元	45.00	75.00	60.00	66.00		
	维护费		元	65.00	85.00	28.00	174.00		
	机械管理费		元	35.74	65.48	9.95	25.01		
	小计		元	393.14	720.27	109.47	275.14		
二类 费用	技工人工费		元	554.13	554.13	—	—		
	电		kW·h	—	—	12.00	28.76	0.82	
	小计		元	554.13	554.13	9.84	23.58		
2023年8月参考台班价格		元	947.27	1 274.40	119.31	298.72			

子目编号		C13007700	C13007800	C13007900	C13008000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		紫外光固化 修复设备	数字式温度 感应监测 装置	移动式加热 树脂固化 组合设备	树脂聚合物 制作设备			
		管径 dn (mm) / 功率 P (kW) / 能力 Q (m ³ /h)						
		$200 \leq dn \leq$ 1600/ $P=60$ / $Q=500$						
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	7 619.79	20.58	469.14	4.61	
	其 中	机械价值	元	3 850 000.00	13 000.00	800 000.00	8 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	60	120	180	175	
		折旧年限	年	8	5	9	10	
		折旧总台班	台班	480	600	1 620	1 750	
	检修费		元	295.00	11.00	74.00	7.00	
	维护费		元	395.00	21.00	160.00	12.00	
	安拆费及场外运输费		元	—	3.00	—	—	
	机械管理费		元	830.98	5.56	70.31	2.36	
	小计		元	9 140.77	61.14	773.45	25.97	
二类 费用	技工人工费		元	369.42	—	369.42	—	
	柴油		kg	108.69	—	90.00	—	8.98
	电		kW·h	—	1.00	—	9.00	0.82
	小计		元	1 345.46	0.82	1 177.62	7.38	
2023年8月参考台班价格		元	10 486.23	61.96	1 951.07	33.35		

子目编号		C13008100	C13008200	C13008300	C13008400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		磁力钻	电动往复锯	电动搅拌器	双滑轮组			提升质量 M(t)	M≤10
费用名称	单位	费用构成							
一类费用	台班折旧费	元	13.19	12.21	18.34	2.24			
	其中	机械价值	元	25 000.00	9 000.00	9 650.00	826.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	180	140	100	70		
		折旧年限	年	10	5	5	5		
		折旧总台班	台班	1 800	700	500	350		
	检修费	元	—	—	6.21	—			
	维护费	元	19.17	12.00	15.93	1.24			
	安拆费及场外运输费	元	1.12	—	—	—			
	机械管理费	元	3.35	2.42	4.05	0.35			
	小计	元	36.83	26.63	44.53	3.83			
二类费用	技工人工费	元	—	—	—	184.71			
	电	kW·h	14.40	9.00	8.00	28.31	0.82		
	小计	元	11.81	7.38	6.56	207.92			
2023年8月参考台班价格		元	48.64	34.01	51.09	211.75			

子目编号		C13008500	C13008600	C13008700	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		遥控轨道行车	剪叉式登高作业车	穿心式千斤顶			
		起重量 G_n (t)	提升高度 H (m)	起重量 G_n (t)			
		$G_n=2$	$H \leq 14$	$G_n=75$			
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	13.15	58.16	3.09		
	其中	机械价值	元	18 000.00	75 000.00	3 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	
		年工作台班	台班	260	245	215	
		折旧年限	年	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 300	1 225	1 075	
	维护费	元	0.66	35.00	2.00		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	3.50		
	机械管理费	元	1.38	9.32	0.86		
	小计	元	15.19	102.48	9.45		
二类 费用	电	kW·h	11.00	12.00	—	0.82	
	小计	元	9.02	9.84	0		
2023年8月参考台班价格		元	24.21	112.32	9.45		

14 轨道专用机械

子目编号		C14000100	C14000200	C14000300	C14000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		串轨机	打磨机	对轨机	钢轨调直机		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	10.59	13.30	17.37	135.71	
	其中	机械价值	元	11 700.00	14 700.00	19 200.00	150 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	210	210	210	210
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 050
	维护费	元	8.95	7.23	1.48	1.78	
	安拆费及场外运输费	元	2.42	7.14	2.42	5.98	
	机械管理费	元	2.20	2.77	2.13	14.35	
	小计	元	24.16	30.44	23.40	157.82	
二类费用	技工人工费	元	—	369.42	—	—	
	电	kW·h	—	120.96	—	25.60	0.82
	小计	元	0	468.61	0	20.99	
2023年8月参考台班价格		元	24.16	499.05	23.40	178.81	

子目编号		C14000500	C14000600	C14000700	C14000800			
子目名称		电动轨道车	内燃轨道车		轨道式电瓶车		2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
			功率 P (kW)		牵引质量 M (t)			
			$P=120$	$P=290$	$M=7$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	869.15	382.22	563.75	76.47	
	其中	机械价值	元	2 150 000.00	482 800.00	712 100.00	114 700.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	235	240	240	285	
		折旧年限	年	10	5	5	5	
		折旧总台班	台班	2 350	1 200	1 200	1 425	
		检修费	元	198.67	24.36	81.19	14.78	
	维护费	元	538.39	140.51	175.43	32.96		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	—	6.28		
	机械管理费	元	160.62	54.71	82.04	13.05		
	小计	元	1 766.83	601.80	902.41	143.54		
	二类 费用	技工人工费		元	369.42	184.71	184.71	369.42
柴油		kg	—	28.08	145.00	—	8.98	
电		kW·h	70.00	—	—	175.00	0.82	
小计		元	426.82	436.87	1 486.81	512.92		
2023年8月参考台班价格		元	2 193.65	1 038.67	2 389.22	656.46		

子目编号		C14000900	C14001000	C14001100	C14001200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轨道式电瓶车							
		牵引质量 M (t)							
		M=8	M=10	M=20	M=30				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	88.53	104.60	445.31	494.79		
	其中	机械价值		元	132 800.00	156 900.00	900 000.00	1 000 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	285	285	240	240	
		折旧年限		年	5	5	8	8	
		折旧总台班		台班	1 425	1 425	1 920	1 920	
	检修费		元	14.89	17.90	45.00	60.00		
	维护费		元	33.88	39.21	60.00	80.00		
	安拆费及场外运输费		元	6.28	6.28	15.00	15.00		
	机械管理费		元	14.36	16.80	56.53	64.98		
	小计		元	157.94	184.79	621.84	714.77		
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	369.42		
	电		kW·h	199.64	242.81	319.42	456.32	0.82	
	小计		元	533.12	568.52	631.34	743.60		
2023年8月参考台班价格		元	691.06	753.31	1 253.18	1 458.37			

子目编号		C14001300	C14001400	C14001500	C14001600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		轨道式电瓶车			轨道平车			
		牵引质量 $M(t)$			装载质量 $M(t)$			
		$M=45$	$M=60$	$M=65$	$M=5$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	544.27	643.23	692.71	16.23	
	其中	机械价值	元	1 100 000.00	1 300 000.00	1 400 000.00	20 500.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	240	240	240	240	
		折旧年限	年	8	8	8	5	
		折旧总台班	台班	1 920	1 920	1 920	1 200	
	检修费		元	80.00	90.00	100.00	0.58	
	维护费		元	100.00	110.00	120.00	2.28	
	安拆费及场外运输费		元	15.00	31.71	31.71	—	
	机械管理费		元	73.93	87.49	94.44	1.91	
	小计		元	813.20	962.43	1 038.86	21.00	
二类费用	技工人工费		元	369.42	369.42	369.42	—	
	电	kW·h	713.00	998.20	1 055.24	—	0.82	
	小计		元	954.08	1 187.94	1 234.72	0	
2023年8月参考台班价格		元	1 767.28	2 150.37	2 273.58	21.00		

子目编号		C14001700	C14001800	C14001900	C14002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		轨道平车					
		装载质量 M (t)					
		M=10	M=15	M=20	M=30		
费用名称		单位	费用构成				
一类费用	台班折旧费		元	28.66	41.09	68.88	76.48
	其中	机械价值	元	36 200.00	51 900.00	87 000.00	96 600.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	240	240	240	240
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 200	1 200	1 200	1 200
	检修费		元	1.66	2.49	4.25	6.33
	维护费		元	4.80	5.40	8.72	10.80
	机械管理费		元	3.51	4.90	8.19	9.36
	小计		元	38.63	53.88	90.04	102.97
二类费用	小计		元	0	0	0	0
2023年8月参考台班价格		元	38.63	53.88	90.04	102.97	

子目编号		C14002100	C14002200	C14002300	C14002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轨道平车	轮胎式电动平板运输车	轮胎式内燃式运板车	电动遥控运板车			装载质量 $M(t)$	
		$M=60$	$M=32$	$M=25$	$M=7$				
费用名称		单位	费用构成						
一类费用	台班折旧费		元	248.43	370.50	57.53	17.55		
	其中	机械价值	元	313 800.00	1 111 500.00	172 575.00	52 650.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	240	285	285	285		
		折旧年限	年	5	10	10	10		
		折旧总台班	台班	1 200	2 850	2 850	2 850		
	检修费		元	8.38	97.50	15.14	4.62		
	维护费		元	27.24	179.40	27.85	8.50		
	机械管理费		元	28.41	64.74	10.05	3.07		
	小计		元	312.46	712.14	110.57	33.74		
二类费用	技工人工费		元	—	738.84	369.42	184.71		
	柴油		kg	—	—	45.00	12.00	8.98	
	电		kW·h	—	200.00	—	—	0.82	
	小计		元	0	902.84	773.52	292.47		
2023年8月参考台班价格		元	312.46	1 614.98	884.09	326.21			

子目编号		C14002500	C14002600	C14002700	C14002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		轮轨式铺轨机	轮胎铺轨机	长轨铝 热焊机组	长轨气压 焊机组				
		装载质量 $M(t)$							
		$M=16$	$M=16$						
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	83.33	326.67	356.78	55.73		
	其中	机械价值	元	250 000.00	980 000.00	338 000.00	61 600.00		
		总折旧率	%	95	95	95	95		
		年工作台班	台班	285	285	180	210		
		折旧年限	年	10	10	5	5		
		折旧总台班	台班	2 850	2 850	900	1 050		
	检修费		元	21.93	85.96	35.16	—		
	维护费		元	40.35	158.18	86.24	10.51		
	安拆费及场外运输费		元	40.07	26.71	8.80	1.82		
	机械管理费		元	18.57	59.75	48.70	6.81		
	小计		元	204.25	657.27	535.68	74.87		
二类 费用	技工人工费		元	1 108.26	1 108.26	—	92.36		
	柴油		kg	—	60.00	—	—	8.98	
	电		kW·h	152.00	—	—	112.50	0.82	
	小计		元	1 232.90	1 647.06	0	184.61		
2023年8月参考台班价格		元	1 437.15	2 304.33	535.68	259.48			

子目编号		C14002900	C14003000	C14003100	C14003200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		移动式 焊轨机组	正火设备	钢轨拉伸机	轨道板 精调设备		
费用名称		单位	费用构成				
一类 费用	台班折旧费		元	5 106.25	71.06	25.44	105.56
	其中	机械价值	元	4 300 000.00	187 000.00	24 100.00	160 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	160	250	180	180
		折旧年限	年	5	10	5	8
		折旧总台班	台班	800	2 500	900	1 440
		检修费	元	1 401.56	10.30	—	27.78
	维护费	元	1 940.37	21.63	13.22	69.44	
	安拆费及场外运输费	元	0.24	0.75	0.27	1.11	
	机械管理费	元	844.84	10.37	3.89	20.39	
	小计	元	9 293.26	114.11	42.82	224.28	
	二类 费用	技工人工费		元	554.13	—	—
柴油		kg	168.00	—	—	—	8.98
电		kW·h	—	80.00	3.00	1.00	0.82
小计		元	2 062.77	65.60	2.46	0.82	
2023年8月参考台班价格		元	11 356.03	179.71	45.28	225.10	

子目编号		C14003300	C14003400	C14003500	C14003600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		轨检小车	锯轨机	液压起拨道机	起道器			
				作用荷载 F (kN)				
				$F=200$	$F=100$			
费用名称		单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费		元	791.67	7.24	29.13	1.90	
	其中	机械价值	元	1 200 000.00	8 000.00	36 800.00	2 100.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	180	210	240	210	
		折旧年限	年	8	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 440	1 050	1 200	1 050	
	检修费		元	174.60	—	—	—	
	维护费		元	366.66	0.48	2.50	0.85	
	安拆费及场外运输费		元	8.33	9.04	0.31	0.02	
	机械管理费		元	134.13	1.68	3.19	0.28	
	小计		元	1 475.39	18.44	35.13	3.05	
	二类 费用	技工人工费		元	184.71	—	—	—
柴油		kg	91.00	—	32.60	—	8.98	
电		kW·h	—	5.00	—	—	0.82	
小计		元	1 001.89	4.10	292.75	0		
2023年8月参考台班价格		元	2 477.28	22.54	327.88	3.05		

子目编号		C14003700	C14003800	C14003900	C14004000			
子目名称		自带吊机 平板车	轨道吊车	起拔道捣固车	液压捣固机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		装载质量 M (t)	提升质量 M (t)	工作能力 Q (m/h)	工作能力 Q (根/h)			
		$M=30$	$M=15$	$Q=1\ 100$	$Q=240$			
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	611.53	2 714.29	8 312.54	35.47	
	其中	机械价值	元	675 900.00	3 000 000.00	9 187 542.00	44 800.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	210	210	210	240	
		折旧年限	年	5	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 050	1 050	1 050	1 200	
		检修费	元	48.50	714.29	930.43	3.60	
	维护费	元	213.09	1 785.71	2 492.01	6.85		
	安拆费及场外运输费	元	—	—	87.50	0.37		
	机械管理费	元	87.31	521.43	1 182.25	4.63		
	小计	元	960.43	5 735.72	13 004.73	50.92		
二类费用	技工人工费		元	369.42	923.55	923.55	—	
	柴油	kg	52.37	—	185.00	15.50	8.98	
	电	kW·h	—	160.00	—	—	0.82	
	小计	元	839.70	1 054.75	2 584.85	139.19		
2023年8月参考台班价格		元	1 800.13	6 790.47	15 589.58	190.11		

子目编号		C14004100	C14004200	C14004300	C14004400			
子目名称		配碴整型	钢轨钻孔机	动力稳定车	线路铺碴机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		工作能力 Q (m/h)						
		$Q=1\ 200$						
费用名称		单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费		元	1 158.77	10.86	6 062.58	2 020.33	
	其中	机械价值	元	2 012 600.00	12 000.00	7 658 001.00	2 233 000.00	
		总折旧率	%	95	95	95	95	
		年工作台班	台班	165	210	240	210	
		折旧年限	年	10	5	5	5	
		折旧总台班	台班	1 650	1 050	1 200	1 050	
		检修费	元	36.59	2.86	678.58	—	
	维护费	元	198.33	0.76	3 677.92	656.00		
	安拆费及场外运输费	元	12.20	0.11	—	21.27		
	机械管理费	元	140.59	1.46	1 041.91	269.76		
	小计	元	1 546.48	16.05	11 460.99	2 967.36		
	二类费用	技工人工费		元	184.71	184.71	554.13	369.42
柴油		kg	32.45	3.50	280.00	168.38	8.98	
小计		元	476.11	216.14	3 068.53	1 881.47		
2023年8月参考台班价格		元	2 022.59	232.19	14 529.52	4 848.83		

子目编号		C14004500	C14004600	C14004700	C14004800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		轨道矿车	电气化立杆 作业车	电气化安装 作业车	电气化钻孔 作业车		
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	4.57	955.54	621.14	293.26	
	其中	机械价值	元	3 850.00	1 207 000.00	784 600.00	592 700.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	160	240	240	240
		折旧年限	年	5	5	5	8
		折旧总台班	台班	800	1 200	1 200	1 920
	检修费	元	—	221.34	108.57	28.35	
	维护费	元	2.13	453.73	219.33	58.12	
	安拆费及场外运输费	元	0.24	—	—	31.17	
	机械管理费	元	0.69	163.06	94.90	41.09	
	小计	元	7.63	1 793.67	1 043.94	451.99	
二类 费用	技工人工费	元	—	369.42	369.42	369.42	
	柴油	kg	—	62.00	115.00	43.74	8.98
	小计	元	0	926.18	1 402.12	762.21	
2023年8月参考台班价格		元	7.63	2 719.85	2 446.06	1 214.20	

子目编号		C14004900	C14005000	C14005100	C14005200	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		电气化线盘车	电气化架线 作业车	限界检测车	电气检测车		
费用名称	单位	费用构成					
一类 费用	台班折旧费	元	324.90	621.14	135.71	786.24	
	其中	机械价值	元	410 400.00	784 600.00	150 000.00	869 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	240	240	210	210
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 200	1 200	1 050	1 050
	检修费	元	—	57.50	35.71	60.48	
	维护费	元	87.21	182.65	60.71	110.58	
	安拆费及场外运输费	元	—	27.50	—	—	
	机械管理费	元	41.21	88.88	23.21	95.73	
	小计	元	453.32	977.67	255.34	1 053.03	
二类 费用	技工人工费	元	—	554.13	—	—	
	柴油	kg	—	115.00	—	—	8.98
	小计	元	0	1 586.83	0	0	
2023年8月参考台班价格		元	453.32	2 564.50	255.34	1 053.03	

子目编号		C14005300	C14005400	C14005500	C14005600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		跨座式单轨 作业车	跨座式单轨 平板运输车	跨座式单轨 专用冷滑装置	跨座式双轨 专用冷滑装置		
费用名称	单位	费用构成					
一类费用	台班折旧费	元	1 051.10	573.33	1 719.98	1 425.00	
	其中	机械价值	元	1 327 700.00	724 200.00	2 172 600.00	1 800 000.00
		总折旧率	%	95	95	95	95
		年工作台班	台班	240	240	240	240
		折旧年限	年	5	5	5	5
		折旧总台班	台班	1 200	1 200	1 200	1 200
		维护费	元	42.85	53.50	68.78	83.33
	安拆费及场外运输费	元	—	—	18.11	15.00	
	机械管理费	元	109.40	62.68	180.69	152.33	
	小计	元	1 203.35	689.51	1 987.56	1 675.66	
二类费用	小计	元	0	0	0	0	
2023年8月参考台班价格		元	1 203.35	689.51	1 987.56	1 675.66	

子目编号		C14005700	C14005800	C14005900	C14006000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)			
子目名称		电气综合 试验车	轨道专用 冲洗车	预制构件 拼装台车	轨道打磨列车				
费用名称		单位	费用构成						
一类 费用	台班折旧费		元	1 365.10	1 592.38	1 331.32	5 532.97		
	其 中	机械价值		元	1 508 800.00	1 760 000.00	2 018 000.00	26 500 000.00	
		总折旧率		%	95	95	95	95	
		年工作台班		台班	210	210	180	350	
		折旧年限		年	5	5	8	13	
		折旧总台班		台班	1 050	1 050	1 440	4 550	
	检修费		元	71.85	419.05	35.20	4 000.00		
	维护费		元	385.30	1 047.62	47.36	4 500.00		
	安拆费及场外运输费		元	—	—	80.00	23.00		
	机械管理费		元	182.23	305.91	149.39	1 405.60		
	小计		元	2 004.48	3 364.96	1 643.27	15 461.57		
	二类 费用	技工人工费		元	184.71	554.13	184.71	369.42	
汽油		kg	28.00	—	—	10.64			
柴油		kg	—	—	—	780.00	8.98		
电		kW·h	10.00	—	28.80	0.82			
小计		元	490.83	554.13	208.33	7 373.82			
2023年8月参考台班价格		元	2 495.31	3 919.09	1 851.60	22 835.39			

15 大型机械安拆费

单位:台·次

子目编号		C15000100	C15000200	C15000300	C15000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		门式、桥式起重机		塔式、自升式塔式 起重机				
		起重量 G_n (t)		起重力矩 M (kN·m)				
		$G_n \leq 100$	$G_n = 180$	$M \leq 3\ 150$	$M > 3\ 150$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	52 365.34	413 196.86	40 642.03	70 860.38		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	47 708.17	378 260.52	36 046.26	63 267.62	
	其 中	人工费	元	5 541.30	33 247.80	9 974.34	14 961.51	
		材料费	元	235.36	706.07	426.94	640.40	
		机械费	元	38 144.07	315 792.26	21 956.94	41 556.00	
		管理费	元	1 515.62	10 501.98	1 971.55	3 096.97	
		利润	元	2 271.82	18 012.41	1 716.49	3 012.74	
	安全文明施工措施费		元	1 946.49	15 433.03	1 470.69	2 581.32	
	规费		元	997.43	5 984.60	1 795.38	2 693.07	
	税金		元	1 713.25	13 518.71	1 329.70	2 318.37	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费		元	5 541.30	33 247.80	9 974.34	14 961.51	
材 料	镀锌铁丝(综合)		kg	5.000	15.000	36.000	54.000	6.00
	枕木		m ³	0.150	0.450	0.150	0.225	950.00
	螺栓		个	80.000	240.000	80.000	120.000	0.70
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=10$		台班	8.000	—	—	8.000	1 116.39
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=150$		台班	—	24.000	—	—	10 429.31
	自升式塔式起重机 起重力矩 M (kN·m) $M=1\ 500$		台班	—	—	0.500	0.500	1 242.11
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$		台班	8.000	18.000	6.000	9.000	3 555.98
	门式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=180$		台班	—	0.500	—	—	2 962.35
	门式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$		台班	0.500	—	—	—	1 530.21

单位:台·次

子目编号		C15000500	C15000600	C15000700	C15000800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		动臂式塔式起重机		单笼施工电梯			
		起重量 G_n (t)		安装高度 H (m)			
		$G_n \leq 64$	$G_n > 64$	$H \leq 100$	$100 \leq H \leq 200$		
2023年8月全费用参考综合单价		元	49 716.42	88 739.03	14 238.07	19 559.80	
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	44 288.01	79 020.91	12 912.91	17 699.01
	其 中	人工费	元	11 082.60	19 948.68	1 847.10	2 770.65
		材料费	元	431.06	775.90	203.12	358.44
		机械费	元	28 409.78	50 483.90	9 789.96	13 066.59
		管理费	元	2 255.62	4 049.53	457.83	660.52
		利润	元	2 108.95	3 762.90	614.90	842.81
	安全文明施工措施费		元	1 806.95	3 224.05	526.85	722.12
	规费		元	1 994.87	3 590.76	332.48	498.72
	税金		元	1 626.59	2 903.31	465.83	639.95
工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	11 082.60	19 948.68	1 847.10	2 770.65	
材 料	镀锌铁丝(综合)	kg	32.000	57.600	16.000	36.000	6.00
	枕木	m ³	0.150	0.270	0.080	0.080	950.00
	螺栓	个	120.000	216.000	36.000	80.000	0.70
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	—	—	6.000	8.000	1 593.00
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$	台班	5.000	9.000	—	—	3 555.98
	单笼施工电梯 提升质量 M (t)/ 提升高度 H (m) $M=1/H=100$	台班	—	—	0.500	—	463.91
	单笼施工电梯 提升质量 M (t)/ 提升高度 H (m) $M=1/H=200$	台班	—	—	—	0.500	645.18
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=75$	台班	1.000	2.000	—	—	4 734.51
	动臂式塔式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=64$	台班	0.500	—	—	—	11 790.73
	动臂式塔式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=100$	台班	—	0.500	—	—	18 022.11

单位:台·次

子目编号		C15000900	C15001000	C15001100	C15001200			
子目名称		双笼施工电梯		履带式柴油打桩机		2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		安装高度 H (m)		锤重 G (kg)				
		$H \leq 200$	$200 \leq H \leq 400$	$4000 < G \leq 6000$	$6000 < G \leq 8000$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	29 182.13	36 741.91	6 559.40	7 127.65		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	26 418.05	33 252.18	5 904.41	6 400.58	
	其 中	人工费	元	4 063.62	5 171.88	1 108.26	1 292.97	
		材料费	元	527.36	711.73	112.27	130.81	
		机械费	元	19 593.35	24 549.58	4 155.86	4 391.41	
		管理费	元	975.72	1 235.55	246.86	280.60	
		利润	元	1 258.00	1 583.44	281.16	304.79	
	安全文明施工措施费		元	1 077.86	1 356.69	240.90	261.14	
	规费		元	731.45	930.94	199.49	232.73	
	税金		元	954.77	1 202.10	214.60	233.20	
工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成					
人工费	技工人工费	元	4 063.62	5 171.88	1 108.26	1 292.97		
材 料	枕木	m^3	0.080	0.080	0.020	0.020	950.00	
	镀锌铁丝(综合)	kg	54.000	67.500	15.000	18.000	6.00	
	螺栓	个	160.000	300.000	—	—	0.70	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=5$	台班	—	—	0.500	—	1 939.71	
	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=8$	台班	—	—	—	0.500	2 410.82	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	12.000	15.000	2.000	2.000	1 593.00	
	双笼施工电梯 提升质量 M (t)/ 提升高度 H (m)/提升速度 v (m/ min) $M=2 \times 1/H=200/v=63$	台班	0.500	—	—	—	954.69	
	双笼施工电梯 提升质量 M (t)/ 提升高度 H (m)/提升速度 v (m/ min) $M=2 \times 1/H=400/v=63$	台班	—	0.500	—	—	1 309.16	

单位:台·次

子目编号		C15001300	C15001400	C15001500	C15001600			
子目名称		轨道式柴油打桩机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		锤重 G (kg)						
		$G \leq 600$	$600 < G \leq 1200$	$1200 < G \leq 1800$	$1800 < G \leq 4000$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	3 330.95	5 916.17	8 385.40	11 271.05		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	2 967.89	5 306.61	7 537.55	10 155.47	
	其 中	人工费	元	738.84	1 108.26	1 477.68	1 847.10	
		材料费	元	69.01	69.01	87.55	93.73	
		机械费	元	1 868.74	3 638.16	5 288.33	7 313.34	
		管理费	元	149.97	238.48	325.06	417.71	
		利润	元	141.33	252.70	358.93	483.59	
	安全文明施工措施费		元	121.09	216.51	307.53	414.34	
	规费		元	132.99	199.49	265.98	332.48	
	税金		元	108.98	193.56	274.34	368.76	
工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成					
人工费	技工人工费		元	738.84	1 108.26	1 477.68	1 847.10	
材 料	枕木		m^3	0.020	0.020	0.020	0.020	950.00
	镀锌铁丝(综合)		kg	8.000	8.000	11.000	12.000	6.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	1.000	2.000	3.000	4.000	1 593.00
	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=1.8$		台班	—	—	0.500	—	1 018.65
	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=4$		台班	—	—	—	0.500	1 882.68
	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=1.2$		台班	—	0.500	—	—	904.31
	轨道式柴油打桩机 冲击部分 质量 M (t) $M=0.6$		台班	0.500	—	—	—	551.48

单位:台·次

子目编号		C15001700	C15001800	C15001900	C15002000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		架桥机				潜孔钻机	
		起重量 G_n (t)					
		$G_n \leq 130$	$G_n \leq 160$	$G_n \leq 800$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	15 234.48	18 082.72	60 966.01	5 055.34	
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	13 200.06	15 655.44	53 784.65	4 442.70
	其 中	人工费	元	5 541.30	6 649.56	16 623.90	1 477.68
		材料费	元	342.48	440.33	769.93	48.93
		机械费	元	5 697.72	6 635.33	30 640.21	2 425.85
		管理费	元	989.99	1 184.72	3 189.44	278.68
		利润	元	628.57	745.50	2 561.17	211.56
	安全文明施工措施费		元	538.56	638.74	2 194.41	181.26
	规费		元	997.43	1 196.92	2 992.30	265.98
	税金		元	498.43	591.62	1 994.65	165.40
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成			
人工费	技工人工费	元	5 541.30	6 649.56	16 623.90	1 477.68	
材 料	螺栓	个	100.000	150.000	300.000	20.000	0.70
	枕木	m ³	0.150	0.150	0.250	0.010	950.00
	镀锌铁丝(综合)	kg	20.000	30.000	50.000	4.000	6.00
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=8$	台班	1.000	1.000	1.000	2.000	986.15
	潜孔钻机(履带式) 孔径 D_1 (mm) $D_1=150$	台班	—	—	—	0.500	907.10
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=20$	台班	2.500	3.000	5.000	—	1 513.31
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$	台班	—	—	5.000	—	3 555.98
	架桥机 起重量 G_n (t) $G_n=160$	台班	—	0.500	—	—	2 218.49
	架桥机 起重量 G_n (t) $G_n=130$	台班	0.500	—	—	—	1 856.58
	架桥机 起重量 G_n (t) $G_n=800$	台班	—	—	0.500	—	8 615.21

单位:台·次

子目编号		C15002100	C15002200	C15002300	C15002400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		静力压桩机		旋挖钻机	双轮铣槽机 成套设备			
		液压压力 F (kN)						
		$F \leq 2000$	$F > 2000$					
2023年8月全费用参考综合单价		元	7 300.71	15 039.33	8 556.21	33 598.48		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	6 497.52	13 593.69	7 504.62	30 905.78	
	其 中	人工费	元	1 662.39	2 216.52	2 585.94	1 847.10	
		材料费	元	93.73	93.73	330.12	68.60	
		机械费	元	4 096.32	10 113.21	3 751.50	26 785.23	
		管理费	元	335.67	522.91	479.70	733.15	
		利润	元	309.41	647.32	357.36	1 471.70	
	安全文明施工措施费		元	265.10	554.62	306.19	1 260.96	
	规费		元	299.23	398.97	465.47	332.48	
	税金		元	238.86	492.05	279.93	1 099.26	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	1 662.39	2 216.52	2 585.94	1 847.10		
材 料	枕木	m ³	0.020	0.020	0.150	—	950.00	
	螺栓	个	—	—	40.000	18.000	0.70	
	镀锌铁丝(综合)	kg	12.000	12.000	25.000	9.000	6.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	2.000	2.000	1.000	—	1 593.00	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=100$	台班	—	—	—	1.000	6 887.38	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$	台班	—	1.500	—	2.000	3 555.98	
	静力压桩机 液压压力 F (kN) $F=2000$	台班	0.500	—	—	—	1 820.64	
	双轮铣槽机成套设备	台班	—	—	—	0.500	25 571.78	
	旋挖钻机 孔径 D_1 (mm) $1000 < D_1 \leq 1500$	台班	—	—	0.500	—	4 317.00	
	静力压桩机 液压压力 F (kN) $F=7000$	台班	—	0.500	—	—	3 186.47	

单位:台·次

子目编号		C15002500	C15002600	C15002700	C15002800	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		单轴搅拌 桩机	双轴搅拌 桩机	三轴搅拌 桩机	预制构件拼 装台车			
2023年8月全费用参考综合单价		元	6 494.86	14 462.81	21 851.43	206 059.29		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价	元	5 556.92	12 482.89	19 030.17	184 476.41		
	其 中	人工费	元	2 770.65	5 541.30	7 388.40	40 636.20	
		材料费	元	76.22	95.79	159.65	1 550.56	
		机械费	元	1 964.76	5 268.34	9 229.48	124 898.64	
		管理费	元	480.67	983.04	1 346.44	8 606.42	
		利润	元	264.62	594.42	906.20	8 784.59	
	安全文明施工措施费	元	226.72	509.30	776.43	7 526.64		
	规费	元	498.72	997.43	1 329.91	7 314.52		
	税金	元	212.50	473.19	714.92	6 741.72		
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人 工 费	技工人工费		元	2 770.65	5 541.30	7 388.40	40 636.20	
	材 料	镀锌铁丝(综合)	kg	10.000	12.000	20.000	115.000	6.00
枕木		m ³	—	—	—	0.540	950.00	
螺栓		个	20.000	30.000	50.000	432.000	0.70	
其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	1.000	3.000	5.000	—	1 593.00
	三轴搅拌桩机 孔径 D_1 (mm) $D_1=850$		台班	—	—	0.500	—	2 528.95
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=100$		台班	—	—	—	18.000	6 887.38
	单轴搅拌桩机 孔径 D_1 (mm) $D_1=550$		台班	0.500	—	—	—	743.51
	双轴搅拌桩机 孔径 D_1 (mm) $D_1=650$		台班	—	0.500	—	—	978.67
	预制构件拼装台车		台班	—	—	—	0.500	1 851.60

16 大型机械场外运输费

单位:台·次

子目编号		C16000100	C16000200	C16000300	C16000400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式起重机						
		提升质量 M (t)						
		$M \leq 30$	$30 < M \leq 100$	$100 < M \leq 200$	$200 < M \leq 400$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	6 638.40	8 130.21	9 855.56	11 644.57		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	5 945.89	7 332.32	8 935.80	10 598.44	
	其 中	人工费	元	1 292.97	1 292.97	1 292.97	1 292.97	
		材料费	元	124.63	158.62	130.81	133.90	
		机械费	元	3 971.35	5 237.27	6 767.42	8 322.59	
		管理费	元	273.80	294.30	319.09	344.29	
		利润	元	283.14	349.16	425.51	504.69	
	安全文明施工措施费		元	242.59	299.16	364.58	432.42	
	规费		元	232.73	232.73	232.73	232.73	
	税金		元	217.19	266.00	322.45	380.98	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工 费	技工人工费		元	1 292.97	1 292.97	1 292.97	1 292.97	
材 料	草袋		个	10.000	12.000	14.000	16.000	1.50
	枕木		m^3	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00
	镀锌铁丝(综合)		kg	5.000	10.000	5.000	5.000	6.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=20$		台班	0.250	—	—	—	1 135.65
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=75$		台班	—	0.250	—	—	3 375.58
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$		台班	1.000	1.500	2.000	2.500	1 411.86
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=150$		台班	—	—	0.250	—	6 672.47
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$		台班	1.000	1.000	1.000	1.000	2 275.58
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=300$		台班	—	—	—	0.250	10 069.44

单位:台·次

子目编号		C16000500	C16000600	C16000700	C16000800			
子目名称		门式、桥式起重机		塔式、自升式塔式起重机		2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		起重量 G_n (t)		起重力矩 M (kN·m)				
		$G_n \leq 100$	$G_n = 180$	$M \leq 3150$	$M > 3150$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	19 403.66	102 642.30	42 689.76	74 067.70		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	17 777.52	95 008.78	39 418.79	68 452.57	
	其 中	人工费	元	1 477.68	2 216.52	1 477.68	2 216.52	
		材料费	元	140.08	280.16	159.65	239.48	
		机械费	元	14 833.52	86 231.84	35 096.42	61 383.43	
		管理费	元	479.69	1 756.03	807.95	1 353.49	
		利润	元	846.55	4 524.23	1 877.09	3 259.65	
	安全文明施工措施费		元	725.32	3 876.36	1 608.29	2 792.86	
	规费		元	265.98	398.97	265.98	398.97	
	税金		元	634.84	3 358.19	1 396.70	2 423.30	
工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成					
人工费	技工人工费	元	1 477.68	2 216.52	1 477.68	2 216.52		
材 料	草袋	个	20.000	40.000	20.000	30.000	1.50	
	枕木	m ³	0.080	0.160	0.100	0.150	950.00	
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	10.000	5.000	7.500	6.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$	台班	2.000	8.000	5.000	8.000	724.46	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=10$	台班	—	8.000	—	—	1 053.18	
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$	台班	4.000	—	7.000	11.000	1 411.86	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$	台班	2.000	8.000	2.000	3.000	2 275.58	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$	台班	—	—	3.000	—	3 555.98	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=75$	台班	—	8.000	—	5.000	4 734.51	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	2.000	10.000	4.000	6.000	1 593.00	

单位:台·次

子目编号		C16000900	C16001000	C16001100			
子目名称		动臂式塔式起重机		轨道式起重机	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		起重量 G_n (t)					
		$G_n \leq 64$	$G_n > 64$				
2023年8月全费用参考综合单价		元	45 689.56	99 497.60	9 702.75		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	42 174.76	91 894.54	9 017.39	
	其 中	人工费	元	1 662.39	3 324.78	—	
		材料费	元	214.76	429.51	130.81	
		机械费	元	37 413.88	81 898.94	8 322.36	
		管理费	元	875.41	1 865.38	134.82	
		利润	元	2 008.32	4 375.93	429.40	
	安全文明施工措施费		元	1 720.73	3 749.30	367.91	
	规费		元	299.23	598.46	—	
	税金		元	1 494.84	3 255.30	317.45	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成			
人工费	技工人工费		元	1 662.39	3 324.78	—	
材 料	草袋		个	20.000	40.000	14.000	1.50
	枕木		m ³	0.150	0.300	0.080	950.00
	镀锌铁丝(综合)		kg	6.000	12.000	5.000	6.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	5.000	10.000	2.000	1 593.00
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$		台班	3.000	—	—	3 555.98
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$		台班	7.000	14.000	1.000	1 411.86
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=75$		台班	—	6.000	—	4 734.51
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$		台班	6.000	12.000	2.000	724.46
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$		台班	2.000	4.000	1.000	2 275.58

单位:台·次

子目编号		C16001200	C16001300	C16001400	C16001500		
子目名称		单笼施工电梯		双笼施工电梯		2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
		提升高度 H (m)					
		$H \leq 100$	$100 < H \leq 200$	$H \leq 200$	$200 < H \leq 400$		
2023年8月全费用参考综合单价		元	16 107.77	21 795.86	28 423.50	37 452.58	
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	14 778.32	20 000.75	26 096.34	34 423.77
	其 中	人工费	元	1 108.26	1 477.68	1 847.10	2 216.52
		材料费	元	129.27	147.81	186.43	217.33
		机械费	元	12 455.74	16 909.52	22 161.88	29 513.50
		管理费	元	381.32	513.32	658.25	837.19
		利润	元	703.73	952.42	1 242.68	1 639.23
	安全文明施工措施费		元	602.96	816.03	1 064.73	1 404.49
	规费		元	199.49	265.98	332.48	398.97
	税金		元	527.00	713.10	929.95	1 225.35
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成			
人工费	技工人工费	元	1 108.26	1 477.68	1 847.10	2 216.52	
材 料	草袋	个	13.000	25.000	50.000	70.000	1.50
	枕木	m ³	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	5.000	5.000	5.000	6.00
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	2.000	3.000	4.000	5.000	1 593.00
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$	台班	4.000	5.000	4.000	5.000	1 411.86
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$	台班	5.000	7.000	14.000	20.000	724.46

单位:台·次

子目编号		C16001600	C16001700	C16001800	C16001900	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式挖掘机		履带式推土机				
		斗容量 C (m ³)		功率 P (kW)				
		$C \leq 1$	$C > 1$	$P \leq 90$	$P > 90$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	3 046.35	3 640.65	2 947.67	3 676.77		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	2 799.22	3 351.55	2 707.51	3 385.11	
	其 中	人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71	
		材料费	元	124.63	163.26	177.65	177.65	
		机械费	元	2 289.57	2 769.20	2 151.44	2 786.49	
		管理费	元	67.01	74.78	64.78	75.06	
		利润	元	133.30	159.60	128.93	161.20	
	安全文明施工措施费		元	114.21	136.74	110.47	138.11	
	规费		元	33.25	33.25	33.25	33.25	
	税金		元	99.67	119.11	96.44	120.30	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	184.71	184.71	184.71	184.71		
材 料	草袋	个	10.000	15.000	10.000	10.000	1.50	
	枕木	m ³	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00	
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	10.000	5.000	5.000	6.00	
	橡胶板	m ²	—	—	0.780	0.780	66.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$	台班	—	1.000	—	1.000	2 275.58	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=40$	台班	1.000	—	1.000	—	1 869.72	
	履带式推土机 功率 P (kW) $P=75$	台班	—	—	0.250	—	1 126.86	
	履带式单斗挖掘机 液压斗容 量 C (m ³) $C=1.0$	台班	0.250	—	—	—	1 679.41	
	履带式推土机 功率 P (kW) $P=165$	台班	—	—	—	0.250	2 043.64	
	履带式单斗挖掘机 液压斗容 量 C (m ³) $C=1.5$	台班	—	0.250	—	—	1 974.47	

单位:台·次

子目编号		C16002000	C16002100	C16002200	C16002300	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		压路机	强夯机械	路面铣刨机	沥青摊铺机			
2023年8月全费用参考综合单价		元	2 845.25	4 455.96	3 602.17	4 178.85		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价	元	2 612.33	4 077.32	3 283.83	3 819.78		
	其 中	人工费	元	184.71	369.42	369.42	369.42	
		材料费	元	140.08	193.10	124.63	163.26	
		机械费	元	2 099.21	3 208.81	2 532.54	2 996.82	
		管理费	元	63.93	111.83	100.87	108.39	
		利润	元	124.40	194.16	156.37	181.89	
	安全文明施工措施费		元	106.58	166.35	133.98	155.85	
	规费		元	33.25	66.50	66.50	66.50	
	税金		元	93.09	145.79	117.86	136.72	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	184.71	369.42	369.42	369.42		
材 料	草袋	个	20.000	20.000	10.000	15.000	1.50	
	枕木	m ³	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00	
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	5.000	5.000	10.000	6.00	
	橡胶板	m ²	—	0.780	—	—	66.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	平板拖车组 装载质量 $M(t)$ $M=40$	台班	1.000	—	1.000	—	1 869.72	
	平板拖车组 装载质量 $M(t)$ $M=60$	台班	—	1.000	—	1.000	2 275.58	
	路面铣刨机 铣刨宽度 $B(m)$ $B=1.5$	台班	—	—	0.250	—	2 651.27	
	沥青混凝土自动找平摊铺机 摊铺宽度 $B(m)$ $B \leq 7.5$	台班	—	—	—	0.250	2 884.94	
	振动压路机 工作质量 $M(t)$ $M=10$	台班	0.250	—	—	—	917.96	
	载货汽车 装载质量 $M(t)$ $M=4$	台班	—	0.500	—	—	584.05	
	载货汽车 装载质量 $M(t)$ $M=15$	台班	—	0.500	—	—	1 282.39	

单位:台·次

子目编号		C16002400	C16002500	C16002600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		架桥机					
		起重量 G_n (t)					
		$G_n \leq 130$	$G_n \leq 160$	$G_n \leq 800$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	6 330.85	7 166.70	10 354.82		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	5 787.84	6 468.81	9 303.96	
	其 中	人工费	元	554.13	1 108.26	1 847.10	
		材料费	元	46.35	50.99	77.25	
		机械费	元	4 745.11	4 745.11	6 531.52	
		管理费	元	166.64	256.41	405.04	
		利润	元	275.61	308.04	443.05	
	安全文明施工措施费		元	236.14	263.93	379.60	
	规费		元	99.74	199.49	332.48	
	税金		元	207.13	234.47	338.78	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成			
人工 费	技工人工费		元	554.13	1 108.26	1 847.10	
材 料	草袋		个	10.000	13.000	30.000	1.50
	镀锌铁丝(综合)		kg	5.000	5.000	5.000	6.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	1.000	1.000	1.500	1 593.00
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=40$		台班	1.000	1.000	—	1 869.72
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$		台班	—	—	1.000	2 275.58
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$		台班	1.000	1.000	1.000	1 282.39
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=4$		台班	—	—	1.000	584.05

单位:台·次

子目编号		C16002700	C16002800	C16002900	C16003000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		柴油打桩机		静力压桩机			
		冲击部分质量 M (t)		液压压力 F (kN)			
		$M \leq 5$	$M > 5$	$F \leq 2000$	$F > 2000$		
2023年8月全费用参考综合单价		元	14 666.22	19 131.86	25 638.52	27 050.96	
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	13 374.71	17 461.02	23 444.21	24 756.87
	其 中	人工费	元	1 477.68	1 847.10	2 216.52	2 216.52
		材料费	元	193.10	140.08	193.10	140.08
		机械费	元	10 655.04	14 114.48	19 247.32	20 529.71
		管理费	元	412.00	527.88	670.88	691.66
		利润	元	636.89	831.48	1 116.39	1 178.90
	安全文明施工措施费		元	545.69	712.41	956.52	1 010.08
	规费		元	265.98	332.48	398.97	398.97
	税金		元	479.84	625.95	838.82	885.04
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成			
人工费	技工人工费	元	1 477.68	1 847.10	2 216.52	2 216.52	
材 料	草袋	个	20.000	20.000	20.000	20.000	1.50
	枕木	m ³	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	5.000	5.000	5.000	6.00
	橡胶板	m ²	0.780	—	0.780	—	66.00
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	2.000	3.000	3.000	3.000	1 593.00
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=4$	台班	3.000	4.000	3.000	3.000	584.05
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$	台班	3.000	4.000	7.000	8.000	1 282.39
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=40$	台班	1.000	1.000	2.000	2.000	1 869.72

单位:台·次

子目编号		C16003100	C16003200	C16003300	C16003400	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		潜孔钻机	单轴搅拌 桩机	双轴搅拌 桩机	三轴搅拌 桩机			
2023年8月全费用参考综合单价		元	8 321.31	6 306.42	8 623.30	14 175.66		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价	元	7 637.70	5 765.13	7 822.52	12 854.91		
	其 中	人工费	元	554.13	554.13	1 108.26	1 847.10	
		材料费	元	20.09	24.72	37.08	61.80	
		机械费	元	6 504.64	4 745.11	6 027.50	9 874.67	
		管理费	元	195.14	166.64	277.18	459.20	
		利润	元	363.70	274.53	372.50	612.14	
	安全文明施工措施费	元	311.62	235.22	319.16	524.48		
	规费	元	99.74	99.74	199.49	332.48		
	税金	元	272.25	206.33	282.13	463.79		
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工 费	技工人工费	元	554.13	554.13	1 108.26	1 847.10		
材 料	草袋	个	5.000	8.000	12.000	20.000	1.50	
	镀锌铁丝(综合)	kg	2.000	2.000	3.000	5.000	6.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	2.000	1.000	1.000	1.000	1 593.00	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=40$	台班	1.000	1.000	1.000	1.000	1 869.72	
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$	台班	—	1.000	2.000	5.000	1 282.39	
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$	台班	2.000	—	—	—	724.46	

单位:台·次

子目编号		C16003500	C16003600	C16003700	C16003800			
子目名称		水平导向钻机				2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		回拖力 F (kN)						
		$F \leq 150$	$150 < F \leq 250$	$250 < F \leq 350$	$350 < F \leq 500$			
2023年8月全费用参考综合单价		元	5 957.78	5 991.76	6 424.80	7 354.30		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价	元	5 345.28	5 376.86	5 779.31	6 643.16		
	其 中	人工费	元	1 108.26	1 108.26	1 108.26	1 108.26	
		材料费	元	41.25	71.33	86.52	173.04	
		机械费	元	3 701.72	3 701.72	4 063.95	4 788.41	
		管理费	元	239.51	239.51	245.37	257.11	
		利润	元	254.54	256.04	275.21	316.34	
	安全文明施工措施费		元	218.09	219.38	235.80	271.04	
	规费		元	199.49	199.49	199.49	199.49	
	税金		元	194.92	196.03	210.20	240.61	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	1 108.26	1 108.26	1 108.26	1 108.26		
材 料	草袋	个	2.500	4.500	6.000	12.000	1.50	
	镀锌铁丝(综合)	kg	1.300	2.500	3.000	6.000	6.00	
	枕木	m ³	0.030	0.050	0.060	0.120	950.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$	台班	1.000	1.000	1.500	2.500	724.46	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=30$	台班	1.000	1.000	1.000	1.000	1 638.55	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=16$	台班	1.000	1.000	1.000	1.000	1 338.71	

单位:台·次

子目编号		C16003900	C16004000	C16004100	C16004200			
子目名称		水平导向 钻机	胀管设备	旋挖钻机	固定式混凝土 搅拌罐	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
		回拖力 F (kN)	拉力 F (kN)					
		$F \geq 1\,000$	$2\,000 \leq F \leq 3\,500$					
2023年8月全费用参考综合单价		元	8 290.80	7 609.59	9 394.50	9 032.63		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	7 513.51	6 880.42	8 347.59	8 139.06	
	其 中	人工费	元	1 108.26	1 108.26	2 216.52	1 477.68	
		材料费	元	265.74	30.90	140.08	144.20	
		机械费	元	5 512.87	5 150.64	5 150.97	5 796.33	
		管理费	元	268.85	262.98	442.52	333.28	
		利润	元	357.79	327.64	397.50	387.57	
	安全文明施工措施费		元	306.55	280.72	340.58	332.07	
	规费		元	199.49	199.49	398.97	265.98	
	税金		元	271.25	248.96	307.36	295.52	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工 费	技工人工费		元	1 108.26	1 108.26	2 216.52	1 477.68	
材 料	草袋		个	18.000	20.000	20.000	10.000	1.50
	镀锌铁丝(综合)		kg	10.000	—	5.000	5.000	6.00
	枕木		m ³	0.180	—	0.080	0.100	950.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$		台班	—	—	1.000	—	2 275.58
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$		台班	3.500	3.000	—	—	724.46
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$		台班	—	—	1.000	2.000	1 282.39
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=30$		台班	1.000	1.000	—	1.000	1 638.55
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	—	—	1.000	1.000	1 593.00
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=16$		台班	1.000	1.000	—	—	1 338.71

单位:台·次

子目编号		C16004300	C16004400	C16004500	C16004600	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		履带式绳索 抓斗成槽机	双轮铣槽机 成套设备	电动轨道车	内燃轨道车			
2023年8月全费用参考综合单价		元	8 456.81	10 866.83	6 138.81	6 709.99		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价	元	7 667.79	9 715.92	5 577.41	6 044.36		
	其 中	人工费	元	1 108.26	2 216.52	738.84	1 108.26	
		材料费	元	124.63	140.08	124.63	140.08	
		机械费	元	5 796.33	6 433.36	4 259.65	4 259.65	
		管理费	元	273.44	463.30	188.70	248.54	
		利润	元	365.13	462.66	265.59	287.83	
	安全文明施工措施费	元	312.85	396.41	227.56	246.61		
	规费	元	199.49	398.97	132.99	199.49		
	税金	元	276.68	355.53	200.85	219.53		
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工费	技工人工费	元	1 108.26	2 216.52	738.84	1 108.26		
材 料	草袋	个	10.000	20.000	10.000	20.000	1.50	
	枕木	m ³	0.080	0.080	0.080	0.080	950.00	
	镀锌铁丝(综合)	kg	5.000	5.000	5.000	5.000	6.00	
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00	
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=16$	台班	—	—	1.000	1.000	1 338.71	
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$	台班	1.000	1.000	—	—	1 593.00	
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$	台班	2.000	2.000	1.000	1.000	1 282.39	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$	台班	—	1.000	—	—	2 275.58	
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=30$	台班	1.000	—	1.000	1.000	1 638.55	

单位:台·次

子目编号		C16004700	C16004800	C16004900	C16005000	2023年8月 工料机 参考价格 (元)		
子目名称		轨道平板 吊车	动力稳定车	跨座式单轨 作业车	跨座式单轨 平板运输车			
2023年8月全费用参考综合单价		元	6 051.98	20 799.87	7 690.87	6 138.81		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	5 432.83	18 947.34	7 051.79	5 577.41	
	其 中	人工费	元	1 108.26	2 216.52	554.13	738.84	
		材料费	元	124.63	249.26	124.63	124.63	
		机械费	元	3 701.72	14 977.60	5 852.65	4 259.65	
		管理费	元	239.51	601.71	184.58	188.70	
		利润	元	258.71	902.25	335.80	265.59	
	安全文明施工措施费		元	221.66	773.05	287.71	227.56	
	规费		元	199.49	398.97	99.74	132.99	
	税金		元	198.00	680.51	251.63	200.85	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成				
人工 费	技工人工费		元	1 108.26	2 216.52	554.13	738.84	
材 料	草袋		个	10.000	20.000	10.000	10.000	1.50
	枕木		m ³	0.080	0.160	0.080	0.080	950.00
	镀锌铁丝(综合)		kg	5.000	10.000	5.000	5.000	6.00
	其他材料费		%	3.000	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=25$		台班	—	3.000	1.000	—	1 593.00
	汽车式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=16$		台班	1.000	—	1.000	1.000	1 338.71
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$		台班	—	4.000	—	—	1 411.86
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=8$		台班	1.000	—	—	—	724.46
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$		台班	—	2.000	—	—	2 275.58
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=30$		台班	1.000	—	1.000	1.000	1 638.55
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=15$		台班	—	—	1.000	1.000	1 282.39

单位台·次

子目编号		C16005100	C16005200	C16005300	2023年8月 工料机 参考价格 (元)	
子目名称		预制构件 拼装台车	盾构机			
			管片外径 D (m)			
			$D \leq 6.7$	$D \leq 8.8$		
2023年8月全费用参考综合单价		元	73 022.87	483 049.84	930 539.59	
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2023年8月参考综合单价		元	66 970.42	444 680.78	858 038.30
	其 中	人工费	元	5 171.88	24 566.43	39 158.52
		材料费	元	859.02	38 888.17	59 358.18
		机械费	元	56 005.32	350 394.74	700 963.34
		管理费	元	1 745.13	9 656.16	17 699.29
		利润	元	3 189.07	21 175.28	40 858.97
	安全文明施工措施费		元	2 732.39	18 142.98	35 007.96
	规费		元	930.94	4 421.96	7 048.53
	税金		元	2 389.12	15 804.12	30 444.80
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成		
人工费	技工人工费	元	5 171.88	24 566.43	39 158.52	
材 料	草袋	个	80.000	150.000	220.000	1.50
	枕木	m ³	0.600	7.500	11.000	950.00
	镀锌铁丝(综合)	kg	24.000	1 200.000	1 760.000	6.00
	钢丝绳	kg	—	1 500.000	2 200.000	11.00
	橡胶板	m ²	—	48.000	70.400	66.00
	帆布	m ²	—	250.000	526.000	14.15
	其他材料费	%	3.000	3.000	3.000	1.00
机 械	载货汽车 装载质量 M (t) $M=20$	台班	6.000	2.000	2.000	1 411.86
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=40$	台班	6.000	18.000	12.000	1 869.72
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=60$	台班	4.000	2.000	18.000	2 275.58
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=100$	台班	4.000	—	8.000	4 993.60
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=150$	台班	—	4.000	6.000	5 263.94
	平板拖车组 装载质量 M (t) $M=80$	台班	—	2.000	6.000	3 096.33
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=50$	台班	3.000	46.000	48.000	2 413.04
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=200$	台班	—	16.000	16.000	7 542.22
	履带式起重机 起重量 G_n (t) $G_n=75$	台班	—	8.000	80.000	3 375.58
	载货汽车 装载质量 M (t) $M=2$	台班	—	48.000	78.000	488.26

本标准用词说明

- 1 为了便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：
 - 1) 表示很严格，非这样做不可的：
正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；
 - 2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的：
正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；
 - 3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；
 - 4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。
- 2 条文中指明应按其他有关的标准执行的写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。