

招标控制价

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

招标控制价

招标控制价(小写): _____ 498554.75元 _____

(大写): _____ 肆拾玖万捌仟伍佰伍拾肆元柒角伍分 _____

招 标 人: _____

(单位盖章)

造价咨询人: _____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

编 制 人: _____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____

(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称： 眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程

1. 工程概况

- 1、项目名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程
- 2、项目概况：本工程场地位于眉山市东坡区复盛乡，建设内容包含铅丝石笼和撒播草籽。

2. 工程招标和分包范围

- 2.1本工程设计范围内的所有工作内容。

3. 工程量清单编制依据

- 3.1 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）以及《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）等9本工程量计算规范（以下简称“13规范”）及其配套文件。
- 3.2 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》（以下简称“20定额”）及其配套文件。
- 3.3 《建设工程招标控制价编审规程》（CECA/GC 6-2011）、《建设工程造价咨询成果文件质量标准》（CECA/GC 7-2012）。
- 3.4 川建造价发[2013]370号文住房城乡建设厅关于贯彻实施《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）及《房屋建筑装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）等9本工程量计算规范有关事项的通知。
- 3.5人工费按眉市建价发〔2021〕2号关于眉山市2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整（一）的通知。
- 3.6 建设方提供的施工图设计文件。
- 3.7 单价措施项目与总价措施项目按相关规定计取。
- 3.8 根据川建造价发〔2019〕181号文，销项增值税税率按9%计取。
- 3.9材料价格执行《眉山市建设工程造价信息》2021年第3期。造价信息中已有的材料价格按造价信息中的材料价格执行，造价信息中没有的材料价格按市场所询价格执行。
- 3.10 安全文明施工费和规费按“20定额”规定进行计算。
- 3.11施工现场情况、工程特点及常规或类似工程的施工组织设计。
- 3.12 施工期间的风险因素。
- 3.13 招标文件及其它相关资料。

本清单为招标文件的组成部分，一经中标且签订合同，即成为合同的组成部分。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1 工程质量要求：必须符合国家现行《工程施工质量验收规范》合格标准。

4.2 材料质量要求：本工程中用的所有材料、设备都必须符合设计和建设单位的要求，材料的各项物理性能和化学成分均应符合国家相关规范及标准和建设单位有关材料品种、规格、型号及品牌的要求。

4.3 本工程混凝土均采用商品混凝土，泵送费和外加剂含在相应项目的综合单价中，不另计算；无论混凝土采用何种泵送方式，其综合单价不作调整。

4.4 施工要求：满足当地政府及建设部对安全文明施工相关要求的规定。工程施工必须按经批准的施工组织设计实施，并要符合施工规范及验收标准的相关要求，施工单位除按工程图纸及说明施工外，还必须严格满足国家颁布的现行安装及施工工程验收规范和工程质量检验评定标准。

4.5 工期要求：详见招标文件

5. 其他需说明的问题

一、投标人的报价应注意的问题。

1. 本工程量清单包括的分部工程量清单报价表应与投标人须知、拟签订合同主要条款、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、工程技术要求及图纸等文件结合起来查阅、理解和使用。
2. 投标人应根据工程量清单、施工现场实际情况，结合投标人自身技术及管理水平、经营状况、机械设备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求自行确定报价。
3. 除非合同另有约定，工程量清单中的报价均应包含为实施和完成该项所有工作内容（清单内仅为主要工作内容，除此外还应包括：图纸和规范明示、暗示和要求的工作内容）所需的人工费、材料费、施工机械使用费和企业管理费与利润，以及招标文件确定范围内的风险因素费用。
4. 工程量清单中所列的数量仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。工程竣工结算时按经相关单位签字认可的全套竣工资料（包括竣工图等，并根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）的规定和招标文件中的相关条款进行计量，经审计单位审定后确定。
5. 工程量清单中的每一个项目编码，都需要填入单价，对于没有填入单价或总价的项目编码，其费用应视为已包括在工程量清单的工程量其他单价中，承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总价的项目，但不能得到结算与支付。
6. 除分部分项工程工程量清单外，投标人应按有关规定计取以下费用：
 - 6.1. 为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非工程实体项目的措施费用。投标人应根据拟建工程的具体情况，依据投标人的自身情况报价列出其内容。措施项目清单的各项未报价或报价为零则视为包含在其他单价或总价中。
 - 6.2. 除分部分项工程量清单、措施项目费以外的其他项目费用。
 - 6.3. 按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的深化设计（如施工单位提出的改进方案并经设计采用）、测试、试验等费用。
 - 6.4. 政府和有关部门规定必须缴纳的规费和税金费用。
7. 投标人应充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。
8. 本工程量清单所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

二、其他需要说明的问题：

1. 本工程量清单为招标文件的组成部分，一经中标且签订合同，即成为合同组成部分。
2. 投标人在报价时应注意工程量清单的计算规则和定额的说明与计算规则的差异（如土方工程、钢筋工程等），其差异部分的费用投标人应考虑在该项目的综合单价中。
3. 施工干扰费应包括因各种原因干扰造成的降效及专设指挥交通人员的费用，投标人应充分考虑后报价，包干使用不作调整。
4. 本次招标脚手架、大型机械设备进出场及安拆费等措施费为包干使用，投标人应充分考虑后报价，包干使用不作调整。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称： 眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政工程	498554.75		10723.97	5190.99
合 计		498554.75		10723.97	5190.99

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】 标段：

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	426367.05	
1.1	防护工程	402989.21	
1.2	单价措施项目	23377.84	
2	总价措施项目	11600.02	-
2.1	其中:安全文明施工费	10723.97	-
3	其他项目	13139.01	-
3.1	其中:暂列金额	13139.01	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	5190.99	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	456297.07	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	41066.74	-
8	附加税	1190.94	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		498554.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		防护工程								
1	040201006001	网箱填充块石	1. 材料：块石 2. 规格：石块尺寸一般在1.5-2倍网目孔径之间 3. 石料容重应达到2.4t/m ³ 以上。 4. 每层投料厚度在30cm以下 5. 用小碎石进行密实填缝 6. 符合设计及相关规范要求	m ³	535.3	241.02	129018.01	15877.00	728.01	
2	040901003002	铅丝网	1. 种类：铅丝网 2. 规格：详设计 3. 符合设计及相关规范要求	m ²	2498	26.86	67096.28			
3	040901003003	钢筋	1. 钢筋种类：Φ20插筋，Φ8钢筋骨架 2. 钢筋规格：综合 3. 符合设计及相关规范要求	t	10.998	6884.55	75716.28	13326.72	2249.53	
4	040201021004	无纺布	1. 材料品种、规格：无纺布，详设计 2. 搭接方式： 3. 符合设计及相关规范要求	m ²	284.9	7.34	2091.17	797.72		

5	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详设计 2. 挖土深度: 综合 3. 符合设计及相关规范要求	m3	620.6	7.74	4803.44	899.87	2829.94	
6	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖基坑土方费 2. 运距	m3	601.6	6.65	4000.64	721.92	2358.27	
7	040103001007	墙背回填-砂卵石	1. 密实度要求: 详设计 2. 填方材料品种: 砂砾石 3. 填方粒径要求: 详设计 4. 填方来源: 外购, 运距自行考虑 5. 机械夯实	m3	127.1	189.27	24056.22	2986.85	747.35	
8	040201006008	基础换填-砂砾石	1. 材料品种、规格: 砂砾石 2. 换填深度: 0.8m	m3	207.6	306.97	63726.97	9875.53	1199.93	
9	040303002009	C20混凝土截水墙	1. 混凝土强度等级: C20 混凝土	m3	47.11	548.47	25838.42	1980.98	11.78	
10	040501001010	φ30cm钢筋混凝土管	1. 规格: φ30cm 2. 接口方式: 承插 3. 混凝土强度等级: C30 4. 基础混凝土: C15	m	4	806.13	3224.52	324.92	2.16	
11	050101009011	种植土回(换)填	1. 回填土质要求: 挖基坑土方中的合格填料 2. 取土运距: 综合 3. 回填厚度: 10cm 4. 弃土运距: 综合	m3	21	9.48	199.08	41.58	93.24	
12	050102013012	撒播植草	1. 草(灌木)籽种类: 狗牙根 2. 养护期: 3个月	m2	190.2	16.92	3218.18	1601.48	93.20	
		分部小计					402989.21	48434.57	10313.41	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								

13	041101001021	墙面脚手架	墙高：综合	m2	192	3.82	733.44	245.76	19.20	
		分部小计					733.44	245.76	19.20	
		混凝土模板及支架								
14	041102031022	管（渠）道平基模板	构件类型：圆管涵混凝土基础	m2	12.5	35.44	443.00	229.13	4.13	
15	041102002023	基础模板	构件类型：截水墙基础	m2	45	38.54	1734.30	818.55	12.60	
		分部小计					2177.30	1047.68	16.73	
		大型机械设备进出场及安拆								
16	041106001024	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	5	4093.42	20467.10	5850.00	9593.55	
		分部小计					20467.10	5850.00	9593.55	
		施工排水、降水								
		分部小计								
		处理、监测、监控								
		分部小计								
		分部小计					23377.84	7143.44	9629.48	
		合 计					426367.05	55578.01	19942.89	

综合单价分析表

工程名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】

标段：

项目编号	(1) 040201006001	项目名称	网箱填充块石	计量单位	m3	工程量	535.3						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
DB0058	抛石挤淤 人工抛石	10m3	0.1	327.85	1938.54	14.11	39.58	90.15	32.79	193.85	1.41	3.96	9.02
小计									32.79	193.85	1.41	3.96	9.02
未计价材料费													
清单项目综合单价									241.02				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	片(块)石					m3	1.02	189.60	193.39				
	其他材料费							-	0.46	-			
	材料费小计							-	193.85	-			
项目编号	(2) 040901003002	项目名称	铅丝网	计量单位	m ²	工程量	2498						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
ZB001	铅丝网	m ²	1		0.01					0.01			
小计										0.01			
未计价材料费									26.86				
清单项目综合单价									26.86				
	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	铁丝笼					m2	1.025	26.20	26.86				

材料费 明 细															
	其他材料费										-		-		
	材料费小计										-	26.86	-		
项目编码	(3) 040901003003		项目名称	钢筋		计量单位	t		工程量	10.998					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
DJ0017	现浇构件钢筋 钢筋网片	t	0.999834	1339.44	4748.51	205.35	180.75	411.64	1339.22	4747.72	205.32	180.72	411.57		
小计									1339.22	4747.72	205.32	180.72	411.57		
未计价材料费															
清单项目综合单价									6884.55						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	钢筋网片					t	1.029813	4610.20	4747.64						
	其他材料费							-	0.08	-					
材料费小计							-	4747.72	-						
项目编码	(4) 040201021004		项目名称	无纺布		计量单位	m2		工程量	284.9					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
DB0060换	土工布 一般软土	100m2	0.01	309.01	308.03		35.68	81.25	3.09	3.08		0.36	0.81		
小计									3.09	3.08		0.36	0.81		
未计价材料费															
清单项目综合单价									7.34						

材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	无纺布			m2	1.115	2.70	3.01						
	其他材料费					-	0.07	-					
材料费小计					-	3.08	-						
项目编码	(5) 040101003005	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3		工程量	620.6					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
DA0019	机械挖沟槽、基坑土方	1000m3	0.001	1605.28		4713.86	432.83	985.89	1.61		4.71	0.43	0.99
小计								1.61		4.71	0.43	0.99	
未计价材料费													
清单项目综合单价										7.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	其他材料费					-		-					
材料费小计					-		-						
项目编码	(6) 040103002006	项目名称	余方弃置	计量单位	m3		工程量	601.6					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
DA0162	机械装运土 全程运距≤ 15km 运距≤1000m	1000m3	0.001	1321.60	47.20	4071.15	368.10	838.46	1.32	0.05	4.07	0.37	0.84

小计										1.32	0.05	4.07	0.37	0.84
未计价材料费														
清单项目综合单价										6.65				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	水								m3	0.011	4.37	0.05		
	其他材料费										-		-	
	材料费小计										-	0.05	-	
项目编码	(7) 040103001007			项目名称	墙背回填-砂卵石		计量单位	m3		工程量	127.1			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
DA0149	沟槽回填 砂砾石 天然级配	10m3	0.1	259.68	1502.50	61.16	21.15	48.17	25.97	150.25	6.12	2.12	4.82	
小计										25.97	150.25	6.12	2.12	4.82
未计价材料费														
清单项目综合单价										189.27				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	连砂石								m3	1.204	124.40	149.78		
	水								m3	0.108	4.37	0.47		
	其他材料费										-		-	
	材料费小计										-	150.25	-	
项目编码	(8) 040201006008			项目名称	基础换填-砂砾石		计量单位	m3		工程量	207.6			

	其他材料费				-	0.63	-						
	材料费小计				-	475.21	-						
项目编码	(10) 040501001010	项目名称	φ30cm钢筋混凝土管	计量单位	m			工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
DE0005	管道混凝土基础(C15) 管径 ≤ φ1000 (mm) 商品混凝土	10m3	0.125	593.33	4686.44	4.29	69.05	157.26	74.17	585.81	0.54	8.63	19.66
DE0008换	混凝土排水管道铺设 管径 (mm) 300 [人*1.1]	100m	0.01	1560.48	9635.97		163.78	373.01	15.60	96.36		1.64	3.73
小计									89.77	682.17	0.54	10.27	23.39
未计价材料费													
清单项目综合单价											806.13		
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	商品混凝土 C15				m3	1.2625	461.80	583.02					
	水				m3	0.438	4.37	1.91					
	钢筋混凝土管 φ300				m	1.01	95.40	96.35					
	其他材料费						-	0.88	-				
材料费小计						-	682.16	-					
项目编码	(11) 050101009011	项目名称	种植土回(换)填	计量单位	m3			工程量	21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
EA0066换	片植种植土 机械回填	10m3	0.1	21.88		46.11	8.18	18.67	2.19		4.61	0.82	1.87
小计									2.19		4.61	0.82	1.87
未计价材料费													
清单项目综合单价											9.48		
	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

小计					1.42	1.97	0.10	0.10	0.23				
未计价材料费													
清单项目综合单价					3.82								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	水			m3	0.034	4.37	0.15						
	其他材料费					-	1.82	-					
	材料费小计					-	1.97	-					
项目编码	(14) 041102031022	项目名称	管(渠)道平基模板	计量单位	m2		工程量	12.5					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
DL0119	管道混凝土基础 复合模板	10m2	0.1	202.62	104.30	3.42	13.44	30.60	20.26	10.43	0.34	1.34	3.06
小计					20.26	10.43	0.34	1.34	3.06				
未计价材料费													
清单项目综合单价					35.44								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	砂砾			m3	19.81334	189.50	3754.63						
	其他材料费					-		-					
	材料费小计					-	10.43	-					
项目编码	(15) 041102002023	项目名称	基础模板	计量单位	m2		工程量	45					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价					

细						
	其他材料费			-	184.08	-
	材料费小计			-	261.16	-

总价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001013	安全文明施工费			10723.97			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	830.73			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3	2492.19			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2	3171.88			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6	4229.17			
2	041109002014	夜间施工增加费			362.50			
3	041109003015	二次搬运费			173.70			
4	041109004016	冬雨季施工增加费			271.88			
5	041109005017	行车、行人干扰						
6	041109006018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007019	已完工程及设备保护费						
8	041109008020	工程定位复测费			67.97			
合计					11600.02			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】 标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13139.01		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计	13139.01	-	-

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：眉山市东坡区复盛污水处理厂新增挡墙治理工程\挡墙治理工程【市政工程】 标段：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	钢筋网片	t	11.326			4610.20		
2	柴油(机械)	L	1444.643			6.39		
3	铁丝笼	m2	2560.45			26.20		
4	片(块)石	m3	546.006			189.60		
5	其他材料费	元	320.255			1.00		
6	水	m3	39.721			4.37		
7	汽油(机械)	L	14.343			7.24		
8	砂砾	m3	247.667			189.50		
9	无纺布	m2	526.94			2.70		
10	钢筋混凝土管 φ300	m	4.04			95.40		
11	肥料	kg	16.154			2.00		
12	杀虫剂	kg	0.259			10.00		
13	连砂石	m3	153.028			124.40		
14	商品混凝土 C20	m3	47.346			471.50		
15	锯材 综合	m3	0.224			1806.70		
16	脚手架钢材	kg	28.435			4.57		
17	枕木	m3	0.4			2400.00		
18	镀锌铁丝 8#	kg	50			5.00		
19	草袋子	m2	47.9			2.00		
20	复合模板	m2	14.191			22.00		
21	摊销卡具和支撑钢材	kg	42.856			5.00		

22	商品混凝土 C15	m3	5.05			461.80		
23	二等锯材	m3	0.026			1806.70		