

工程招标控制价初审结果征求意见表

编号：上限价（2025）28号

送审项目名称	三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目		
建设单位名称	南宁市兴宁区三塘镇人民政府		
编制单位名称	广西鸿涛工程设计有限公司		
审核单位	南宁市兴宁区财政投资评审中心		
预算 审核 情况	内容	金额	说明
	送审金额	999600	
	核增（+）金额		
	核减（-）金额		
	净核减（-）金额	-92900	
	初审金额	906700	
	审定金额大写	大写：玖拾万零陆仟柒佰	
说明： 1. 根据南宁市兴宁区三塘镇人民政府提供认可的工程量及相关资料进行审核。 2. 套用“桂水基[2007]38号”文颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》；“桂水基[2007]38号”文颁发的《广西壮族自治区水利水电安装工程预算定额》；“桂水基[2007]38号”文颁发的《广西壮族自治区水利水电机械台班工程预算定额》；“桂水基[2013]18号”文颁发的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》有关规定。 3. 材料根据业主提供的施工工期套用2025年《南宁建设工程造价信息》第4月下半月刊的材料价格及市场信息价。			
建设单位意见： 单位和负责人签字盖章：黄春葵 2025年 6 月 12 日			

注：本表视同征求建设单位意见，请建设单位核对工程《预算书》，如对初审结果无异议，请在5个工作日内将意见、审定单、《预算书》等签字并加盖单位公章后回复我中心（审定单、《预算书》请自行复印叁份）；如有异议，请于收到此函5个工作日内前往我中心对数（对账请提前1天预约，联系电话：3290218），如若超过5个工作日不来对数又不作反馈意见，将被视同建设单位认可该审核意见。

南宁市兴宁区财政投资评审中心
二〇二五年六月十一日

三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目 工程

招标控制价

招 标 人：南宁市兴宁区三塘镇人民政府



(单位盖章)

造价咨询人：广西鸿涛工程设计有限公司



(单位盖章)

审 核 单 位：南宁市兴宁区财政投资评审中心



(单位盖章)

兴宁区投资工程招标控制价审定单

建设单位 南宁市兴宁区三塘镇人民政府
编制单位 广西鸿涛工程设计有限公司
审核单位 南宁市兴宁区财政投资评审中心

编号：上限价（2025）28号

工程项目名称					结构类型
三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目					框架结构
名称 项目	原列价值（元）		审定价值（元）		增（+） 减（-）
	直接费	总造价	直接费	总造价	
三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目		999600.00		906700.00	-92900.00
合计		999600.00		906700.00	-92900.00
审核意见： 本工程项目送审招标控制价为：¥999600元，修改后工程招标控制价为：¥906700元（大写：玖拾万零陆仟柒佰），审减金额为：¥92900元（大写：玖万贰仟玖佰）。 建议建设单位以¥906700元（包含安全文明施工措施费）作为该项目招标控制价；请按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定办理采购。 材料根据业主提供的施工工期套用2025年《南宁建设工程造价信息》第4月刊下半月的材料价格及市场信息价。					
编制单位		建设单位		审核单位	
 广西鸿涛工程设计有限公司		 南宁市兴宁区三塘镇人民政府		 南宁市兴宁区财政投资评审中心	

南宁市兴宁区财政投资评审中心
二〇二五年六月十一日

三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 906700元

(大写): 玖拾万零陆仟柒佰

南宁市兴宁区三塘镇人
招标人: 民政府
(单位盖章)

广西鸿涛工程设计有限
公司
造价咨询人:
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

荣黄
印
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

莹刘
印晓
(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字)

复核人:

(造价工程师签字盖专用章)

审核单位: 南宁市兴宁区财政投资评审中心

(单位盖章)

编制时间: 2025/6/11

复核时间:



工程项目预算总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	86.64			86.64
(一)	水渠	70.98			70.98
(二)	附属工程	15.58			15.58
(三)	公示牌	0.08			0.08
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程	4.03			4.03
(一)	临时施工道路（现状为农田，施工完后恢复原状）	2.24			2.24
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.89			0.89
(三)	其他临时工程	0.90			0.90
五	独立费用				
(一)	建筑工程意外伤害保险费				
	一至五部分投资合计	90.67			90.67
	基本预备费				
	静态总投资				90.67
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				90.67
II	移民与环境投资				
一	水库征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				90.67
	总投资				90.67

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计	占总投资比例(%)
一	建筑工程	86.64				86.64	95.56
(一)	水渠	70.98				70.98	
(二)	附属工程	15.58				15.58	
(三)	公示牌	0.08				0.08	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程	4.03				4.03	4.44
(一)	临时施工道路（现状为农田，施工完后恢复原状）	2.24				2.24	
(二)	办公生活及文化福利建筑	0.89				0.89	
(三)	其他临时工程	0.90				0.90	
五	独立费用						
(一)	建筑工程意外伤害保险费						
	一至五部分投资合计	90.67				90.67	100
	基本预备费						
	静态总投资					90.67	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					90.67	

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						866428.68
一		水渠				709845.20
(一)	1	人工砍伐树木，树径10cm	棵	600	2.67	1602.00
(二)	2	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	1353	10.65	14409.45
(三)	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	598	17.30	10345.40
(四)	4	余土弃运1km	m ³	649	12.97	8417.53
(五)	11	破除现状混凝土水渠	m ³	163	83.06	13538.78
(六)		弃运消纳场1km	m ³	163	9.00	1467.00
(七)	3	清淤及挖除软基，余土弃运3km	m ³	587	18.97	11135.39
(八)	6	碎石垫层20cm厚	m ³	188	167.23	31439.24
(九)	10	C25商品砼底板	m ³	174.6	536.53	93678.14
(十)	12	新建C25商品砼水渠侧墙	m ³	588.3	543.99	320029.32
(十一)	14	沥青木板沉降缝（2cm厚）	m ²	83	115.96	9624.68
(十二)	19	普通标准钢模板制作	m ²	3464.8	53.89	186718.07
(十三)	8	水冲塌方段填土（分层碾压）	m ³	132	17.30	2283.60
(十四)		材料二次搬运				5156.60
1	20	胶轮车运水泥，装运卸150m	t	10.36	6.86	71.07
2	21	人工装胶轮车运砂，挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	51.36	6.48	332.81
3	22	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	146.45	7.50	1098.38
4	29	机动翻斗车运混凝土，运距100m	m ³	762.91	4.79	3654.34
二		附属工程				155783.48
(一)		放水口（50处）				4384.16
1	15	C25砼	m ³	2.85	485.67	1384.16
2		闸门槽（30厚300宽400高）	块	50	30.00	1500.00
3		闸门槽（30厚600宽600高）	块	50	30.00	1500.00
(二)		分水口（4处）				322.56
1	15	C25砼	m ³	0.17	485.67	82.56
2		闸门槽（30厚300宽400高）	块	4	30.00	120.00
3		闸门槽（30厚600宽600高）	块	4	30.00	120.00
(三)		人行盖板（6座）				8008.34
1	5	挖掘机挖I~II类土	m ³	18.72	2.96	55.41

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2	12	C25砼挡墙	m ³	6.96	543.99	3786.17
3	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	5.1	17.30	88.23
4	6	碎石垫层20cm厚	m ³	3.72	167.23	622.10
5	13	C30盖板	m ³	3	510.68	1532.04
6	18	一般钢筋制作安装，人工	t	0.18	6200.20	1116.04
7	19	普通标准钢模板制作	m ²	15	53.89	808.35
(四)		车行盖板（3座）				14184.44
1	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	28.08	2.96	83.12
2	12	C25砼挡墙	m ³	10.41	543.99	5662.94
3	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	7.65	17.30	132.35
4	6	碎石垫层20cm厚	m ³	5.61	167.23	938.16
5	13	C30盖板	m ³	4.53	510.68	2313.38
6	18	一般钢筋制作安装，人工	t	0.62	6200.20	3844.12
7	19	普通标准钢模板制作	m ²	22.46	53.89	1210.37
(五)		过路涵管				9654.29
1	16	拆除原路面	m ³	1.26	127.90	161.15
2		弃运消纳场3km	m ³	1.26	9.00	11.34
3	30	新建18cm厚C30砼路面	m ²	7	105.74	740.18
4	25	新建15cm厚级配碎石垫层	m ²	7	31.16	218.12
5	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	26.27	2.96	77.76
6	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	16.43	17.30	284.24
7	6	碎石垫层厚200	m ³	1.92	167.23	321.08
8	15	C25砼包管	m ³	8.4	485.67	4079.63
9	26	DN600钢筋砼承插管	m	6	454.44	2726.64
10	19	普通标准钢模板制作	m ²	19.19	53.89	1034.15
(六)		D段涵洞				119229.69
1	17	拆除原路面、原涵洞	m ³	57.3	83.06	4759.34
2		弃运消纳场1km	m ³	57.3	9.00	515.70
3	30	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	245	105.74	25906.30
4	25	新建15cm厚级配碎石垫层	m ²	259	31.16	8070.44
5	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	266	2.96	787.36
6	8	回填方（抬高道路）	m ³	230	17.30	3979.00
7	26	DN800钢筋砼承插管	m	70	454.44	31810.80
8	9	人工铺筑反滤层	m ³	219.24	197.96	43400.75

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
三		公示牌				800.00
(一)		项目公示牌（含全部工作内容）	块	1	800.00	800.00

三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：南宁市兴宁区三塘镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人：广西鸿涛工程设计有限公司

(单位盖章)



审 核 单 位：南宁市兴宁区财政投资评审中心

(单位盖章)



三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：

南宁市兴宁区三塘镇人
民政府
(单位盖章)

造价咨询人：

广西鸿涛工程设计有限
公司
(单位盖章)

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)

复核人：

(造价工程师签字盖专用章)

审核单位：南宁市兴宁区财政投资评审中心

(单位盖章)

编制时间：

2025/6/11

复核时间：

2025/6/11



工程项目预算总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程				
(一)	水渠				
(二)	附属工程				
(三)	公示牌				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程				
(一)	临时施工道路（现状为农田，施工完后恢复原状）				
(二)	办公生活及文化福利建筑				
(三)	其他临时工程				
五	独立费用				
(一)	建筑工程意外伤害保险费				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				
II	移民与环境投资				
一	水库征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				
	总投资				

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计	占总投资比例(%)
一	建筑工程						
(一)	水渠						
(二)	附属工程						
(三)	公示牌						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程						
(一)	临时施工道路（现状为农田，施工完后恢复原状）						
(二)	办公生活及文化福利建筑						
(三)	其他临时工程						
五	独立费用						
(一)	建筑工程意外伤害保险费						
	一至五部分投资合计						
	基本预备费						
	静态总投资						
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资						

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						
一		水渠				
(一)	1	人工砍伐树木，树径10cm	棵	600		
(二)	2	挖掘机挖渠道土方，III类土	m ³	1353		
(三)	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	598		
(四)	4	余土弃运1km	m ³	649		
(五)	11	破除现状混凝土水渠	m ³	163		
(六)		弃运消纳场1km	m ³	163		
(七)	3	清淤及挖除软基，余土弃运3km	m ³	587		
(八)	6	碎石垫层20cm厚	m ³	188		
(九)	10	C25商品砼底板	m ³	174.6		
(十)	12	新建C25商品砼水渠侧墙	m ³	588.3		
(十一)	14	沥青木板沉降缝（2cm厚）	m ²	83		
(十二)	19	普通标准钢模板制作	m ²	3464.8		
(十三)	8	水冲塌方段填土（分层碾压）	m ³	132		
(十四)		材料二次搬运				
1	20	胶轮车运水泥，装运卸150m	t	10.36		
2	21	人工装胶轮车运砂，挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	51.36		
3	22	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸150m	m ³ 成品堆方	146.45		
4	29	机动翻斗车运混凝土，运距100m	m ³	762.91		
二		附属工程				
(一)		放水口（50处）				
1	15	C25砼	m ³	2.85		
2		闸门槽（30厚300宽400高）	块	50		
3		闸门槽（30厚600宽600高）	块	50		
(二)		分水口（4处）				
1	15	C25砼	m ³	0.17		
2		闸门槽（30厚300宽400高）	块	4		
3		闸门槽（30厚600宽600高）	块	4		
(三)		人行盖板（6座）				
1	5	挖掘机挖I~II类土	m ³	18.72		

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2	12	C25砼挡墙	m ³	6.96		
3	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	5.1		
4	6	碎石垫层20cm厚	m ³	3.72		
5	13	C30盖板	m ³	3		
6	18	一般钢筋制作安装，人工	t	0.18		
7	19	普通标准钢模板制作	m ²	15		
(四)		车行盖板（3座）				
1	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	28.08		
2	12	C25砼挡墙	m ³	10.41		
3	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	7.65		
4	6	碎石垫层20cm厚	m ³	5.61		
5	13	C30盖板	m ³	4.53		
6	18	一般钢筋制作安装，人工	t	0.62		
7	19	普通标准钢模板制作	m ²	22.46		
(五)		过路涵管				
1	16	拆除原路面	m ³	1.26		
2		弃运消纳场3km	m ³	1.26		
3	30	新建18cm厚C30砼路面	m ²	7		
4	25	新建15cm厚级配碎石垫层	m ²	7		
5	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	26.27		
6	8	回填土石方，机械夯填土石	m ³	16.43		
7	6	碎石垫层厚200	m ³	1.92		
8	15	C25砼包管	m ³	8.4		
9	26	DN600钢筋砼承插管	m	6		
10	19	普通标准钢模板制作	m ²	19.19		
(六)		D段涵洞				
1	17	拆除原路面、原涵洞	m ³	57.3		
2		弃运消纳场1km	m ³	57.3		
3	30	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	245		
4	25	新建15cm厚级配碎石垫层	m ²	259		
5	5	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	266		
6	8	回填方（抬高道路）	m ³	230		
7	26	DN800钢筋砼承插管	m	70		
8	9	人工铺筑反滤层	m ³	219.24		

建筑工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
三		公示牌				
(一)		项目公示牌（含全部工作内容）	块	1		

临时工程预算表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量		
第四部分 临时工程						
一	31	临时施工道路（现状为农田，施工完后恢复原状）	km	1.2		
二		办公生活及文化福利建筑	%	1		
三		其他临时工程	%	1		

建筑工程单价汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中								税金	
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润		材料 价差
1	人工砍伐树木，树径10cm（结算时需收方）	棵											
2	挖掘机挖渠道土方，III类土	m³											
3	清淤及挖除软基，余土弃运1km	m³											
4	余土弃运1km	m³											
5	挖掘机挖Ⅰ～Ⅱ类土	m³											
6	碎石垫层20cm厚	m³											
8	回填土石方，机械夯填土石	m³											
9	回填砂砾石	m³											
10	C25商品砼底板（防渗砼）	m³											
11	破除现状混凝土水渠	m³											
12	新建C25商品砼水渠侧墙（防渗砼）	m³											
13	C30盖板（商品砼）	m³											
14	沥青木板沉降缝（2cm厚）	m²											
15	涵洞C25商品砼包管	m³											
16	拆除原路面	m³											
17	拆除原路面、原涵洞	m³											
18	一般钢筋制作安装，人工	t											
19	普通标准钢模板制作	m²											
20	胶轮车运水泥，装运卸150m	t											
21	人工装胶轮车运砂，挖装运卸150m	m³成品 堆方											

建筑工程单价汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目										单位：元				
单价 编号	名称	单位	单价	其中								税金		
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润		材料 价差	
22	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸150m	m³成品 堆方												
25	新建15cm厚级配碎石垫层	m²												
29	机动翻斗车运混凝土，运距100m	m³												
30	新建18cm厚C30砼路面	m²												
31	砂砾石基简易公路（含原貌恢复）	km												

安装工程单价汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中										
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	未计 价 装置性 材料费	材料 价差	税金
26	DN800钢筋混凝土承插管	m												

主要材料预算价格汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C011002	钢筋	t						
C013002	型钢	kg						
C030005	水泥 32.5MPa	t						
C030007	水泥 42.5MPa	t						
C040015	砂子	m ³						
C05001	碎石	m ³						
C110109	预埋铁件	kg						
C120038	块石	m ³						
C120051	砂砾石	m ³						
C120099	卵石	m ³						
C142197	粗砂	m ³						
C142198	中砂	m ³						

次要材料预算价格汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010049	空心钢	kg			
C010054	组合钢模板	kg			
C051001	柴油	kg			
C052001	汽油	kg			
C053001	煤	kg			
C110067	锯材	m ³			
C110096	铁件	kg			
C110107	铁丝	kg			
C120035	混凝土柱	m ³			
C130025	木柴	t			
C140047	外加剂CMC	kg			
C141001	沥青	t			
C142033	焊条	kg			
C142065	卡扣件	kg			
C142185	油麻	kg			
C159049	粘土	m ³			
C181301	DN800钢筋混凝土管	m			

施工机械台时费汇总表

工程名称：三塘镇那笔村段选坡蔬菜产业基地灌溉渠道项目

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类 费用	人工费	动力 燃料费	三类 费用
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³					
J1042	推土机 功率59kW					
J1046	推土机 功率118~120kW					
J1095	压路机 内燃 重量12~15t					
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW					
J1103	风镐(铲) 手持式					
J1139	修钎设备					
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³					
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³					
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW					
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW					
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW					
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA					
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min					
J3004	载重汽车 载重量5t					
J3014	自卸汽车 载重量5t					
J3016	自卸汽车 载重量8t					
J3077	双胶轮车					
J3078	机动翻斗车 载重量1t					
J4088	汽车起重机 起重量5t					
J4090	汽车起重机 起重量8t					
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW					
J9128	电焊机 交流25kVA					
J9148	钢筋切断机 功率20kW					

