工程概算书

建 设 单 位：汕头市龙湖区龙祥街道办事处

工 程 名 称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目

工 程 造 价：6491223.27元

造 价 大 写：陆佰肆拾玖万壹仟贰佰贰拾叁元贰角柒分

编 制 单 位：惠州市广业市政工程设计有限公司

编 制 日 期：2019年4月16日

复 核 人：　　编 制 人：

工程投资汇总表

工程名称： 汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目

序号	费用名称	计算基础	计算公式	费用（元）	计费依据
一	**工程建安造价**			**6491223.27**	
二	**其他费用**			**711011.74**	
1	项目实施方案	一		**60519.28**	参考粤价**[2000]8**号；国家计委计价格**[1999]1283**号
2	勘察测量费	一	**1.00%**	**64912.23**	参考计价格**[2002]10**号
3	工程设计费	一	**4.50%**	**283376.66**	参考计价格**[2002]10**号
3.1	初步设计	**3**	**40.00%**	**113350.66**	参考计价格**[2002]10**号
3.2	施工图设计	**3**	**60.00%**	**170026.00**	参考计价格**[2002]10**号
4	施工图审查费	**2+3**	**6.50%**	**22638.78**	参考发改价格**[2011]534**号
5	预算编制费	一	**0.48%**	**26866.65**	参考粤价函**[2011]742**号
6	招标代理费	一**+3.2**	**1.00%**	**47136.87**	参考计价格**[2002]1980**号
7	工程监理费	一	**3.30%**	**205561.27**	参考发改价格**[2007]670**号
三	**预备费**	**(一+二)**	**5.00%**	**360111.75**	
工程总投资（一+二+三）				**7562346.77**	

单位工程费汇总表

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		5630676.60
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		65419.72
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		65419.72
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		259154.39
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	预算包干费	预算包干费		90234.09
3.6	工程优质费	工程优质费		
3.7	概算幅度差	概算幅度差		168920.30
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		5955250.71
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	535972.56
6	总造价	税前工程造价+增值税销项税额		6491223.27
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		690308.56

分部分项工程报价表

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101001001	挖一般土方	D1-1-29:挖掘机挖一般土方 一、二类土 D1-1-6:人工挖一般土方 一、二类土 D1-1-51:挖掘机装土 D1-1-53:自卸汽车运土方 运距1km内	m3	4079.60	17.31	70617.88
2	040103001001	回填方	D1-1-136:压路机碾压土(石)方 填土方	m3	4079.60	7.84	31984.06
3	040103001002	回填方	D1-3-26:软基处理工程 填中砂 换为【素土】	m3	80902.60	68.33	5528074.66
							5630676.60
本页小计							5630676.60
合　计							5630676.60

综合单价计算表

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价（元）	综合合价（元）
1	040101001001	挖一般土方	m3	4079.6	17.31	70617.88
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	3.87562	4210.77	16319.34
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	2.0398	2155.26	4396.30
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	4.0796	3036.27	12386.77
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3天然密实方	4.0796	9200.66	37535.01
2	040103001001	回填方	m3	4079.6	7.84	31984.06
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	4.0796	7842.39	31993.81
3	040103001002	回填方	m3	80902.6	68.33	5528074.66
	D1-3-26 换	软基处理工程 填中砂 换为【素土】	10m3	8090.26	683.26	5527751.05
		合　计				5630676.60

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	4.35	65419.72
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏解员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合　计				65419.72

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小　计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.11	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小　计							
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	90234.09	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	168920.30	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合　　计			259154.39	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕特燃机电厂天然气热电冷联产项目新征建设用地土地平整项目　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
1	00010010	人工费	元	690308.5575	1.00	690308.56	
2	04090035	素土	m3	105173.38	34.47	3625326.41	
3	34110010	水	m3	12924.7074	3.42	44202.50	
4	99450760	其他材料费	元	41668.9186	1.00	41668.92	
5	00010003	机上人工	工日	1416.9621	230.00	325901.28	
6	99450630	折旧费	元	106303.8864	1.00	106303.89	
7	99450640	检修费	元	32440.3823	1.00	32440.38	
8	99450650	维护费	元	106617.0518	1.00	106617.05	
9	99450670	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	73.948	8.02	593.06	
10	99450680	柴油(机械用)0#	kg	33949.1738	7.12	241718.12	
		合计				5215080.17	