

蔬菜设施化生产示范区建设项目

预算编制

报告书

河南创达建设工程有限公司汕头分公司



蔬菜设施化生产示范区建设项目

工程预算书

工程编号：创达（w2019）0023

编制日期：2019.01

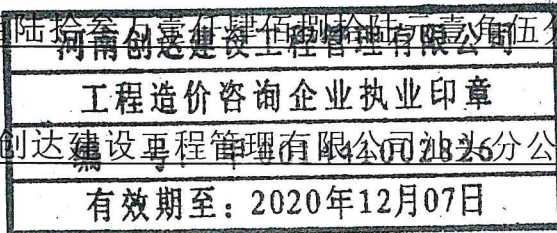
建设单位：_____溪南镇下岱美经济联合社_____

工程名称：_____蔬菜设施化生产示范区建设项目_____

工程造价：_____1631486.15 元_____

工程造价：_____壹佰陆拾叁万壹仟肆佰捌拾陆元壹角五分_____

编制单位：_____河南创达建设工程有限公司2826分公司_____



单位负责人：__________

复核：__________

编制：__________

工程预算说明

溪南镇下岱美经济联合社：

我司受溪南镇下岱美经济联合社的委托，编制蔬菜设施化生产示范区建设项目预算，工程预算总价为163.15万元。（详见工程预算造价汇总表）

一、工程概况：

本工程为蔬菜设施化生产示范区建设项目。

二、编制依据：

1、编制原则：

本预算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

2、定额依据：

- (1)、建筑定额：《广东省水利水电建筑工程预算定额(2017)》；
- (2)、安装定额：《广东省水利水电设备安装工程预算定额》
- (3)、施工机械台班费：《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

3、基础单价：

工程人工预算单价按工程所在地汕头市，属三类工资区，普工 70.4 元/工日，技工 98.3 元/工日计算。
主要材料预算价格：参考汕头市澄海区 2018 年第三季度信息价计算：钢筋 4040.22 元/t、水泥 440.25 元/t、砂 176.89 元/m³、块石 136.66元/m³、碎石124.94 元/m³、柴油7194 元/t、汽油 8110 元/t。
次要材料预算价格参考广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表（2018）》。

三、其他直接费、现场经费、间接费、企业利润、税金，按《省编规》计算。

四、独立费用：

独立费用，按《省编规》规定的标准、费率计算。

- 1、建设单位人员费和项目管理费：以一至四部建安工作量之和为基数计算，按差额定率累进法计算，为2.32万元。
- 2、工程建设监理费按国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格【2007】670号）计算，为3.61万元。
- 3、工程造价咨询服务费参照广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函（2011）742 号）规定的收费标准计算，为2.01万元。
- 4、工程勘测费参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格（2002）10 号）计算，为1.43万元。
- 5、工程设计费参考《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格（2015）299 号》计算，为5.7万元。
- 6、工程质量检测费为0.86万元。
- 7、工程质量检测费为0.65万元。

五、预备费

基本预备费：按工程一至五部分投资合计的2%计算。

五/六、预算编制结果：

- 1、预算编制造价：¥163.15万元。

河南创达建设工程管理有限公司汕头分公司



工程预算造价汇总表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	项目名称	工程造价 (元)	安全文明施工 措施费 (元)
1	蔬菜设施化生产示范区建设项目	1631486.15	25197.71
三	合计	1631486.15	25197.71

工程部分总预算表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资比例(%)
一	第一部分 建筑工程	139.99			139.99	85.80%
1	蔬菜设施化生产示范区建设项目	139.99			139.99	85.80%
二	第四部分 施工临时工程	3.37			3.37	2.07%
1	十 安全生产措施费	2.52			2.52	1.54%
2	十一 其他施工临时工程	0.85			0.85	0.52%
五	第五部分 独立费用			16.59	16.59	10.17%
1	建设管理费			2.32	2.32	1.42%
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费			3.61	3.61	2.21%
5	工程造价咨询服务费			2.01	2.01	1.23%
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费			7.14	7.14	4.37%
9	其他			1.51	1.51	0.92%
	一至五部分投资合计	143.36		16.59	159.95	98.04%
	基本预备费				3.2	1.96%
	静态投资				163.15	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程				1399872.52		
	蔬菜设施化生产示范区建设项目				1399872.52		
	大英路及渠				1147305.14		
1	C25砼200厚	m ²	5641.8	124.49	702347.68	[Y10053]; [Y04265]	
2	6%水泥稳定层100厚	m ³	564.18	273.11	154083.2	[Y03154]	
3	整平	m ²	5641.8	0.96	5416.13	[Y01013]	
4	土方开挖(利用回填)	m ³	630.19	2.97	1871.66	[Y01156]	
5	挖土方(余方弃置)	m ³	278.26	20.64	5743.29	[Y01179]	
6	回填土(利用回填)	m ³	162.37	5.14	834.58	[Y03119]	
7	M7.5水泥砂浆砌石加高	m ³	296.51	460.42	136519.13	[Y03067]	
8	砍树(树直径30cm)	株	91.5	9.59	877.49	[Y01021]; [Y01010]	
9	沥青分缝	m ²	1128.36	123.73	139611.98	[Y04395]	
	四份路				124044.12		
1	石屑80厚	m ³	130.66	145.7	19037.16	[Y03010]	
2	整平	m ²	1633.2	0.96	1567.87	[Y01013]	
3	土方开挖(利用回填)	m ³	153.27	2.97	455.21	[Y01156]	
4	挖土方(余方弃置)	m ³	38.32	20.64	790.92	[Y01179]	
5	回填土(利用回填)	m ³	49.96	5.14	256.79	[Y03119]	
6	M7.5浆砌石挡土墙	m ³	213.44	460.42	98272.04	[Y03067]	
7	沥青杉木板分缝	m ²	20.93	123.73	2589.67	[Y04395]	
8	反滤碎石砂	m ³	0.8	185.85	148.68	[Y03012]	
9	反滤土工布	m ²	8	9.71	77.68	[Y10010]	
10	DN50PVC排水管	m	110	7.71	848.1	[Y10025]	
	南下堤路				47565.46		

建筑工程预算表

工程名称: 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1	石屑80厚	m ³	299.32	145.71	43613.92	[Y03010]	
2	整平	m ²	3741.5	0.96	3591.84	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	69.98	5.14	359.7	[Y03119]	
	田间路1				6794.1		
1	石屑80厚	m ³	41.34	145.71	6023.65	[Y03010]	
2	整平	m ²	516.8	0.96	496.13	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	53.37	5.14	274.32	[Y03119]	
	田间路2				10529.86		
1	石屑80厚	m ³	65.12	145.71	9488.64	[Y03010]	
2	整平	m ²	814	0.96	781.44	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	50.54	5.14	259.78	[Y03119]	
	田间路3				14083.18		
1	石屑80厚	m ³	88.29	145.71	12864.74	[Y03010]	
2	整平	m ²	1103.6	0.96	1059.46	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	30.93	5.14	158.98	[Y03119]	
	田间路4				18236.82		
1	石屑80厚	m ³	113.06	145.71	16473.97	[Y03010]	
2	整平	m ²	1413.2	0.96	1356.67	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	56.65	7.17	406.18	[Y03133]	
	田间路5				19292.04		
1	石屑80厚	m ³	121.09	145.71	17644.02	[Y03010]	
2	整平	m ²	1513.6	0.96	1453.06	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m ³	37.93	5.14	194.96	[Y03119]	
	田间路6				12021.8		
1	石屑80厚	m ³	75.2	145.71	10957.39	[Y03010]	

建筑工程预算表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价 编号
2	整平	m²	940	0.96	902.4	[Y01013]	
3	土石方回填(利用开挖土)	m³	31.52	5.14	162.01	[Y03119]	
	合 计	元			1399872.52		

临时工程预算表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价 编号
	第四部分 施工临时工程				33748.13		
	十、安全生产措施费	元	1399872.52	0.018	25197.71		
	十一、其他临时工程费	元	1425070.23	0.006	8550.42		
	合 计	元			33748.13		

独立费用预算表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			23224.65
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	1433620.65	1.62	23224.65
1.2	招标业务费			
1.3	经济技术咨询费			
1.4	工程建设监理费	1433620.65	2.52	36127.24
1.5	工程造价咨询服务费	20105.04	100	20105.04
1.6	联合试运转费			
1.7	生产准备费			
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费			
1.7.2	生产职工培训费			
1.7.3	管理用具购置费			
1.7.4	备品备件购置费			
1.7.5	工器具及生产家具购置费			
1.8	科研勘测设计费			71365.64
1.8.1	工程科学研究试验费			
1.8.2	工程勘测设计费			71365.64
1.8.2.1	勘测费	1433620.65	1	14336.21
1.8.2.2	设计费	1433620.65	3.978	57029.43
1.9	其他			15053.01
1.9.1	工程质量检测费	1433620.65	0.6	8601.72
1.9.2	工程保险费	1433620.65	0.45	6451.29
1.9.3	防汛物资备料			
1.9.4	爆破工程专项费			
1.9.5	其他税费			

独立费用预算表

工程名称：蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
	合 计			165875.58

预备费预算表

工程名称：蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	1599496.23	2	31989.92
1.2	价差预备费			
	合 计			31989.92

主要材料预算价格汇总表

工程名称：蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	t	440.25				
2	水泥 42.5R	kg	0.44				
3	砂	m3	176.89				
4	碎石	m3	124.94				
5	块石	m3	136.66				
6	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	383.98				
7	汽油 (机械用)	kg	8.11				
8	柴油 (机械用)	kg	7.19				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	98.3
2	技工	工日	98.3
3	普工	工日	70.4
4	土工布	m²	5.2
5	石屑80厚	m³	99.82
6	石屑	m³	99.82
7	板枋材	m³	1530
8	沥青	t	2500
9	塑料管 DN50	m	2.5
10	木柴	t	600
11	水	m³	3.41
12	电（机械用）	kw. h	0.61

施工机械台班费汇总表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序	名称及规格	台班费(元)	第一类 费用	第二类 费用	其 中					
					人工 98.3元/工日	风 0.15元/m3	水 3.41元/m3	电 0.61元/kw.h	柴油 5.1元/kg	汽油 5.1元/kg
1	挖掘机 液压 斗容1m3	979.24	402.69	576.55	196.6				379.95	
2	推土机 功率59kW	612.35	201.55	410.8	196.6				214.2	
3	推土机 功率74kW	712	245.1	466.9	196.6				270.3	
4	推土机 功率88kW	857.05	339.15	517.9	196.6				321.3	
5	拖拉机 履带式 功率59kW	507.05	109	398.05	196.6				201.45	
6	羊脚碾 重量5~7t	14.42	14.42							
7	压路机 内燃 重量8~10t	403.44	92.09	311.35	196.6				114.75	
8	压路机 内燃 重量12~15t	529.79	167.44	362.35	196.6				165.75	
9	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	491.93	106.63	385.3	196.6				188.7	
10	蛙式夯实机 功率2.8kW	211.7	7.47	204.22	196.6			7.63		
11	混凝土搅拌机 出料0.4m3	163.72	39.19	124.53	98.3			26.23		
12	振动器 平板式 功率2.2kW	10.53	7.42	3.11				3.11		
13	载重汽车 载重量5t	378.84	115.3	263.54	98.3					165.24

施工机械台班费汇总表

工程名称： 蔬菜设施化生产示范区建设项目

序	名称及规格	台班费(元)	第一类 费用	第二类 费用	其 中						
					人 工	风	水	电	柴油	汽油	
14	自卸汽车 载重量5t	395.61	88.21	307.4	98.3元/T. 98.3	0.15元/m3	3.41元/m3	0.61元 /kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg	
15	胶轮车	5.42	5.42								

蔬菜设施化生产示范区建设项目

序号	项 目 名 称	计 算 公 式	单位	数量	备注
	大英路及渠				
1	C25砼200厚	$75*8+840.3*6$	m ²	5641.80	
2	6%水泥稳定层100厚	$0.1*75*8+0.1*840.3*6$	m ³	564.18	
3	整平	$75*8+840.3*6$	m ²	5641.80	
4	挖土方	$2.1262*25+13.6357*50+0.4924*32.65+4.8*7.65$	m ³	787.74	
5	回填土	$0.098*25+3.113*50+0.0994*32.65+0.1333*7.65$	m ³	162.37	
6	M7.5水泥砂浆砌石	$5.6386*50+0.362*32.65+0.3607*7.65$	m ³	296.51	
7	砍树（树直径30cm）	$915/20*2$	棵	91.50	
8	沥青分缝	$75*8/5+840.3*6/5$	m ²	1128.36	
	四份路				
1	石屑80厚	$0.08*408.3*4$	m ³	130.66	
2	整平	$408.3*4$	m ²	1633.20	
3	挖土方	$0.233*12.5+0.2333*37.5+3.35*50+0.2157*41.65+0.2068*16.65$	m ³	191.59	
4	回填土	$0.083*12.5+0.083*37.5+0.83*50+0.075*41.65+0.0711*16.65$	m ³	49.96	
5	M7.5浆砌石	$0.18*12.5+0.18*37.5+3.879*50+0.18*41.65+0.18*16.65$	m ³	213.44	
6	沥青杉木板分缝	$(0.18*12.5+0.18*37.5+3.796*50+0.18*41.65+0.18*16.65)/10$	m ²	20.93	
7	反滤碎石砂	$0.01*0.4*200*2/2$	m ³	0.80	
8	反滤土工布	$0.4*0.1*200*2/2$	m ²	8.00	
9	DN50PVC排水管	$0.55*200*2/2$	m	110.00	
	南下堤路				
1	石屑80厚	$0.08*748.3*5$	m ³	299.32	
2	整平	$748.3*5$	m ²	3741.50	
3	填土	$0.9347*50+0.3972*49.2+0.1532*24.2$	m ³	69.98	
	田间路1				
1	石屑80厚	$0.08*129.2*4$	m ³	41.34	
2	整平	$129.2*4$	m ²	516.80	
3	填土	$0.8334*25+0.5145*50+0.23*29.6$	m ³	53.37	
	田间路2				
1	石屑80厚	$0.08*203.5*4$	m ³	65.12	
2	整平	$203.5*4$	m ²	814.00	
3	填土	$1.561*25+0.0896*50+0.245*26.75+0.275*1.75$	m ³	50.54	
	田间路3				
1	石屑80厚	$0.08*275.9*4$	m ³	88.29	

2	整平	275.9*4	m2	1103.60	
3	填土	0.845*25+0.196*50	m3	30.93	
	田间路4				
1	石屑80厚	0.08*353.3*4	m3	113.06	
2	整平	353.3*4	m2	1413.20	
3	填土	0.994*25+0.636*50	m3	56.65	
	田间路5				
1	石屑80厚	0.08*378.4*4	m3	121.09	
2	整平	378.4*4	m2	1513.60	
3	填土	0.559*25+0.479*50	m3	37.93	
	田间路6				
1	石屑80厚	0.08*235*4	m3	75.20	
2	整平	235*4	m2	940.00	
3	填土	0.2363*25+0.5122*50	m3	31.52	