

中韩桥工业园区三区新增 供电配线系统 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 889,085.13 元

（大写）： 捌拾捌万玖仟零捌拾伍元壹角叁分

其中：单列文明施工费44,370.96元, 人工费140,035.62元

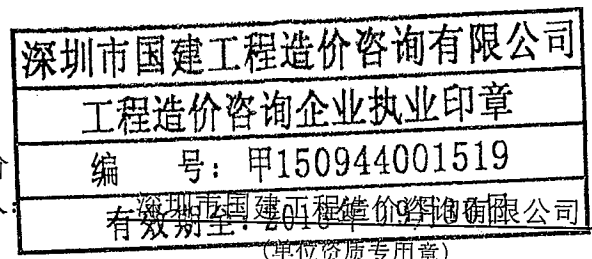
结构类型： 层数： 层 建筑面积： M2

单位造价： 元/M2 钢筋量： 吨 混凝土量：

单方面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人： (单位盖章)

工程造价
咨询人



法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：



编 制 人： (造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



编制单位：深圳市国建工程造价咨询有限公司

单位地址：东莞市南城新基社区科技大道新兴大楼四楼02~04室

联系电话：0769-22867612

编制时间：



预算编制说明

一、编制依据:

1、根据甲方提供的《中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程》相关资料进行编制。

2、执行《建设工程工程量清单计价规范》（2013年）、《广东省建筑与装饰工程、市政工程、园林绿化工程、安装工程综合定额（2010）》、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》《广东省建设工程计价通则（2010）》，按二类地区清单计价。

3、执行东莞建设局关于发布《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》实施后东莞市建设工程计价程序表的通知（东建价（2016）4号）中的计价程序表。

4、根据东建价（2016）6号文调整动态工资。

5、粤建市函（2018）898号文调整计价依据增值税税率。

6、粤建标函（2018）106号文调整安全施工费系数。

7、材料价格按2018年8月《东莞建设工程造价信息》调整，主要材料按东莞市建设网公布的“2018年8月东莞市主要建筑材料价格参考信息”调整，缺项参考市场询价。

二、本工程预算包含内容:

1、土建工程中土石方工程、砌筑工程、混凝土及钢筋混凝土工程、金属结构工程、门窗工程、屋面及防水工程、保温隔热防腐工程、楼地面装饰工程、墙柱面装饰与隔断幕墙工程、油漆涂料裱糊工程等；

2、安装工程中室外高低压设备及线路的新建工程及配电房电气工程等；

3、本工程预算按二类地区计费，税金按10%（增值税）。

工程项目造价汇总表

工程名称： 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程

序号	单项工程名称	其 中：			工程总价 (元)	其 中： 定额人工费 (元)
		工程造价 (不包括安全防护、文明施工费)	安全防护、文明 施工费			
一	中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程					
1	土建工程	64,331.86	3,697.00		68,028.86	19,914.76
2	安装工程	780,382.31	40,673.96		821,056.27	120,120.86
	合计	844,714.17	44,370.96		889,085.13	140,035.62

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		47453.71	
1.1	A.1土石方工程			2349.06	
1.2	A.4砌筑工程			5522.81	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			18184.05	
1.4	A.6金属结构工程			1523.5	
1.5	A.8门窗工程			2141.25	
1.6	A.9屋面及防水工程			5159.17	
1.7	A.10保温、隔热、防腐工程			1483.77	
1.8	A.11楼地面装饰工程			1547.17	
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			8231.18	
1.10	A.14油漆、涂料、裱糊工程			1311.75	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目		13773.81	
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		3697	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		3697	
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	施工升降机安全监控系统费用			
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		10076.81	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		10076.81	
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.2	夜间施工增加费		0		
2.2.2.3	泥浆池(槽)砌筑及拆除		0		
3	其他项目费	其他项目合计		616.9	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		142.36	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		474.54	
4	规费	防洪工程维护费			—
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0		—
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	10	6184.44	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		64331.86	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		19914.76	
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+		68028.86	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 5 页

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	综合合价	其中：
		A.1 土石方工程					2349.06		
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m2	16.254	4.86	78.99		
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	5.82	6.27	36.49		
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	90.072	6.27	564.75		
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求	m3	87.7326	16.59	1455.48		
5	010103002001	余方弃置	1. 运距：投标人自行考虑	m3	8.162	26.14	213.35		
		【土石方工程】分部小计					2349.06		
		A.4 砌筑工程					5522.81		
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 2. 基础类型：独立基础	m3	1.4256	466.67	665.28		
7	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级：M5	m3	7.6662	633.63	4857.53		
		【砌筑工程】分部小计					5522.81		
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					18184.05		
8	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级：C15	m3	1.496	686.33	1026.75		
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级：C25	m3	2.704	717.86	1941.09		
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C25	m3	2.744	741.93	2035.86		
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级：C25	m3	1.196	686.72	821.32		
12	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级：C25	m3	0.0864	794.87	68.68		
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级：C25	m3	2.9344	692.72	2032.72		
14	010505006001	栏板	1. 混凝土强度等级：C25	m3	0.9312	850.31	791.81		
本页小计							16590.1		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 2 页 共 5 页

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	综合合价	其中：
15	010505008001	雨篷板	1. 混凝土强度等级：C25	m3	0.2138	779.67	166.69	
16	010507001001	散水	1. 素土夯实 2. 垫层材料种类、厚度：60厚中砂铺垫 3. 面层厚度：60厚C15混凝土 4. 变形缝填塞材料种类：建筑油膏 5. 详图集11ZJ901 4/5	m2	6.58	75.49	496.72	
17	010507001002	坡道	1. 素土夯实 2. 垫层材料种类、厚度：300厚3：7灰土 3. 面层材料种类、厚度：100厚C15混凝土 4. 变形缝填塞材料种类：建筑油膏 5. 详图集11ZJ901	m2	2.1	164.73	345.93	
18	010507002001	室内地坪	1. 地坪厚度：80 2. 混凝土强度等级：c15	m2	13.0644	76.52	999.69	
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 Φ10	t	0.048	5687.08	272.98	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件III级螺纹钢 Φ10内	t	0.233	5653.77	1317.33	
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件II级螺纹钢 Φ12-16内	t	0.027	5217.32	140.87	
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件III级螺纹钢 Φ12-16内	t	0.733	5217.61	3824.51	
23	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	0.006	6093.26	36.56	
24	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 III级螺纹钢 Φ10内	t	0.302	6173.99	1864.54	
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部					18184.05	
		本页小计					9465.82	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 3 页 共 5 页

				标段:		第 3 页 共 5 页		
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	综合合价	其中:
		A.6 金属结构工程					1523.5	
25	010607005001	砌块墙钢丝网加固-外墙	1. 材料品种、规格: 满挂10x10钢丝网	m2	72.8718	17.18	1251.94	
26	010607005002	砌块墙钢丝网加固-内墙	1. 材料品种、规格: 满挂10x10钢丝网	m2	15.807	17.18	271.56	
		【金属结构工程】分部小计					1523.5	
		A.8 门窗工程					2141.25	
27	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: M1 2500*1500 2. 门框、扇材质: 不锈钢门	樘	1	2141.25	2141.25	
		【门窗工程】分部小计					2141.25	
		A.9 屋面及防水工程					5159.17	
28	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 2厚自黏聚酯胎改性沥青防水卷材 2. 找平层: 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	14.0976	67.67	953.98	
29	010902003001	屋面刚性层-雨棚	1. 刚性层厚度: 15厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水粉)	m2	2.1	19.58	41.12	
30	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种: 聚合物水泥基防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数: 0.6厚 3. 基层处理: 15厚1:3水泥砂浆打底	m2	72.8718	55.21	4023.25	
31	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂	m2	6.112	23.04	140.82	
		【屋面及防水工程】分部小计					5159.17	
		A.10 保温、隔热、防腐工程					1483.77	
32	011001001001	保温隔热屋面	1. 基层热材料品种、规格、厚度: 铺25厚中砂 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 300x300x25厚砼隔热砖铺平拍实(1:1水泥砂浆填缝)	m2	14.0976	61.57	867.99	
本页小计							9691.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 4 页 共 5 页

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	综合合价	其中：	
33	011001001002	保温隔热屋面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:20厚 (最薄处)1:8水泥加	m2	14.0976	43.68	615.78		
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计						1483.77	
		A.11 楼地面装饰工程						1547.17	
34	011101005001	自流坪楼地面	1.素水泥浆结合层一遍 2.找平层砂浆配合比、厚度:30厚C30 细石混凝土,随打随抹 3.面层材料种类:环氧底漆一道,5厚环	m2	13.0644	70.91	926.4		
35	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:H=150 2.基层材料种类、规格:15厚1:3水泥 砂浆,满刮建筑胶水 泥腻子,打磨平整 3.面层材料品种、规格、颜色:1.0厚	m2	1.959	197.53	386.96		
36	011101001001	水泥砂浆楼地面-散水	1.面层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥 砂浆抹光	m2	6.58	10.75	70.74		
37	011101001002	水泥砂浆楼地面-坡道	1.素水泥浆遍数:素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥 砂浆抹面 3.防滑条:1:2金刚砂防滑条,中距 80,宽15,凸出破面4 4.详图集11ZJ901	m2	2.1	77.65	163.07		
		【楼地面装饰工程】分部小计						1547.17	
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工						8231.18	
本页小计								2162.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 5 页 共 5 页

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	综合合价	其中：
38	011201001001	墙面一般抹灰-内墙	1. 墙体类型：内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：9厚1:0.5:3水泥石膏砂浆打底赶平扫光 3. 面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆面抹平	m2	36.883	27.7	1021.66	
39	011201001002	墙面一般抹灰-内墙	1. 墙体类型：内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：9厚1:0.5:3水泥石膏砂浆打底赶平扫光 3. 面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆面抹平	m2	15.807	32.89	519.89	
40	011204003001	块料墙面-外墙	1. 1:2:4聚合物水泥砂浆5厚（内掺建筑胶） 2. 面层材料品种、规格、颜色：45X45面砖	m2	72.8718	91.8	6689.63	
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					8231.18	
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					1311.75	
41	011406001001	抹灰面油漆-天棚面	1. 刮腻子遍数：2遍 2. 油漆品种、刷漆遍数：白色内墙乳胶漆二道 封底漆一道（干燥后做面层）	m2	16.691	28.46	475.03	
42	011406001002	抹灰面油漆-墙面	1. 油漆品种、刷漆遍数：白色内墙乳胶漆二道 封底漆一道（干燥后做面层）	m2	52.69	15.88	836.72	
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1311.75	
本页小计							9542.93	
合 计							47453.71	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	计算基础	费率%	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施等单列费				
1.1	安全防护、文明施工费				
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报 (交易中心电子投标人只填报这	项			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	FBFXHJ	3.8796	1841.01
1.1.3	施工扬尘污染防治费	项	FBFXHJ*0.038796	17.5	322.18
1.1.4	用工实名管理费	项	FBFXHJ*0.038796	6	110.46
1.1.3	综合脚手架（含安全网）	项			
1.1.4	内脚手架	项			
1.1.5	靠脚手架安全挡板	项			
1.1.6	独立挡板	项			
1.1.7	围尼龙编织布	项			
1.1.8	模板的支撑	项			167.74
1.1.9	现场围挡	项			
1.1.10	现场设置的卷扬机架	项			
1.1.11	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.12	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项			
1.2	施工升降机安全监控系统费用				
1.2	施工升降机安全监控系统费用	项			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施	项	FBFXHJ	0	
2	其他措施项目费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	模板工程	项			6267.18
2.1.2	垂直运输工程	项			
2.1.3	材料二次运输	项			
2.1.4	成品保护工程	项			
2.1.5	混凝土泵送增加费	项			373.54
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆	项			3436.09
2.1.7	施工排水、降水	项			
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项			

编制人：

证号：

编制日期：

单价措施项目清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 2 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		安全防护、文明施工措施等单列费					
2		安全防护、文明施工费					
2.1	1.1.3	综合脚手架（含安全网）		项	1		
2.2	粤 01170100800 1	综合钢脚手架	1. 搭设高度：综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	m2	38.784	25.52	989.77
2.3	1.1.4	内脚手架		项	1		
2.4	粤 01170101100 1	里脚手架	1. 搭设高度：里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):4	m2	8.127	9.73	79.08
2.5	粤 01170101000	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	16.254	11.49	186.76
2.6	1.1.5	靠脚手架安全挡板		项	1		
2.7	1.1.6	独立挡板		项	1		
2.8	1.1.7	围尼龙编织布		项	1		
2.9	1.1.8	模板的支撑		项	1	167.74	167.74
2.9.1	01020201100	钢支撑	1. 钢支撑	KG	42.79	3.92	167.74
2.10	1.1.9	现场围挡		项	1		
2.11	1.1.10	现场设置的卷扬机架		项	1		
3		其他措施项目					
4		措施一般项目					
4.1	2.1.1	模板工程		项	1	6267.18	6267.18
4.1.1	01170200100	基础	1. 独立基础模板	m2	8.32	52	432.64
4.1.2	01170200100	基础	1. 基础垫层模板	m2	5.6	32.57	182.39
4.1.3	01170200200 1	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际支模高	m2	30.68	59.39	1822.09
4.1.4	01170200500	基础梁	1. 基础梁模板	m2	13.3	59.46	790.82
4.1.5	01170200600 1	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	12.8378	70.81	909.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

单价措施项目清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人:

证号:

编制日期:

14-42

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	142.36	
2	工程优质费		
3	暂列金额		
4	暂估价		
4.1	材料暂估价	—	
4.2	专业工程暂估价		
5	计日工		
6	总承包服务费		
7	预算包干费	474.54	
	合 计	616.90	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

编制人：

证号：

编制日期：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

表一13

16-42

主要材料设备价格表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-土建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	183.61	105
	材料					
1	0101031	III级螺纹钢	Φ10以内	t	0.56	4381.22
2	0101041@1	III级螺纹钢	Φ12~16	t	0.77	4295.4
3	0101041@3	II级螺纹钢	Φ12~16	t	0.03	4295.4
4	0109031@1	圆钢	Φ10以内	t	0.06	4277.38
5	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.09	420.53
6	0401021	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.12	454.86
7	0401042	白色硅酸盐水泥	32.5	kg	3.31	0.63
8	0403011	细砂		m3	1.38	260.4
9	0403021	中砂		m3	0.69	260.4
10	0405061	碎石	20	m3	0.28	149.63
11	0409031	生石灰		t	0.15	367.28
12	0413001	灰砂砖	240×115×53	千块	5.46	437.69
13	0501001	杉原木	(综合)	m3	0.01	1399.27
14	0503051	松杂板枋材		m3	0.66	1746.86
15	0503301	定型板	1000×500×15	件	5.07	6.87
16	0505121	防水胶合板	模板用 18	m2	7.33	62.65
17	0662001	瓷质锦砖	粒径 45×95	m2	75.06	27.51
18	1003001@1	金属踢脚线	1.0厚铝合金成品踢脚线	m2	2	117.58
19	1101061	内墙乳胶漆	面漆	kg	16.59	10.71
20	1103131	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	104.94	12.64
21	1103601	聚氨酯甲料		kg	1.36	12.37
22	1103611	聚氨酯乙料		kg	2.04	12.37
23	1111511	内墙乳胶漆底漆		kg	7.36	10.71
24	1157091@1	改性沥青卷材	2厚	m2	18.26	25.15
25	3001001	钢支撑		kg	42.79	4.27
26	3115001	水		m3	13.57	3.29
27	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C15	m3	3.59	538.19
28	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C25	m3	10.92	572.12
	机械					

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		692173.46	
1.1	新装1台160kVA变压器			298604.05	
1.2	新装1台315kVA变压器			393569.41	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目		45935.25	
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		40673.96	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		40673.96	
2.1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		5261.29	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		1185.18	
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		4076.11	
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费(取费后)		4076.11	
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	措施项目其他费用				
3	其他项目费	其他项目合计		8306.08	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1384.35	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		6921.73	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费			—
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0		—
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	10	74641.48	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施费		780382.31	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

19-42

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
		单列费			
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		120120.86	
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+		821056.27	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 1 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
		新装1台160kVA变压器					298604.05	
		室外电气工程					194720.93	
1	030410004001	新装柱上变压器(S11-M-160kVA)	1. 名称:新装柱上变压器 2. 型号:S11-M-160kVA 3. 电压等级(kV):10	台	1	32874.94	32874.94	
2	030410001001	环形钢筋混凝土电杆(稍径190 H=12米)	1. 名称:环形钢筋混凝土电杆 2. 规格:稍径190 H=12米	根	2	3367.3	6734.6	
3	030410002001	横担安装	1. 名称:横担安装 2. 规格:L63*6/3500、L63*6/1600 3. 金具品种规格:绝缘子(SC-210)、设备线夹(2A)、U型抱箍(Ⅱ~Ⅴ型)等	组	6	329.21	1975.26	
4	030410004002	隔离开关(HGW9-630A)	1. 名称:隔离开关 2. 型号:HGW9-630A	台	3	2632.79	7898.37	
5	030410004003	户外高压跌落式熔断器(HRW11-10kV/200)	1. 名称:户外高压跌落式熔断器 2. 型号:HRW11-10kV/200	台	3	2319.64	6958.92	
6	030410004004	高压避雷器(YH5WS2-17/50)	1. 名称:高压避雷器 2. 型号:YH5WS2-17/50	台	3	3249.89	9749.67	
7	030409002001	接地引下线保护体(L30*4/1800)	1. 名称:接地引下线保护体 2. 材质:镀锌角铁 3. 规格:L30*4/1800	根	1	97.6	97.6	
8	030409003001	接地引下线(GJ-25)	1. 名称:接地引下线 2. 材质:镀锌钢绞线 3. 规格:GJ-25	m	10	9.43	94.3	
9	030404017001	配电箱1	1. 名称:配电箱1 2. 型号:XL 3. 规格:钢制, 非标 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式	台	1	7901.6	7901.6	
本页小计							74285.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段:

第 2 页 共 12 页

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	综合合价	其中:
10	040205001001	低压电缆井	1. 名称: 低压电缆井 2. 规格尺寸: 1000*1000*1000 3. 盖板材质、规格: C25混凝土、400*1200*100 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20垫层 10cm厚 5. 做法: 详见图纸大样	座	3	3005.28	9015.84	
11	040205002001	1线电缆埋管 (行人)	1. 位置: 行人道 2. 规格: PVC管 ϕ 160 3. 垫层: C15素砼100厚 4. 其他: 管枕、电缆	m	150	139.15	20872.5	
12	030408001001	电缆标志牌	1. 名称: 电缆标志牌 2. 规格: 200*100	个	15	32.91	493.65	
13	040601021001	电缆标志桩	1. 部位: 电缆标志桩 2. 混凝土强度等级: C25	个	8	173.06	1384.48	
14	030408001002	低压电缆 VV-0.6/1KV-4*150	1. 型号: 铜芯电缆 2. 规格: VV-0.6/1KV-4*150 3. 敷设方式: 穿管埋地	m	140	295.13	41318.2	
15	030408006001	电缆中间头 (4*150)	1. 名称: 电缆中间头 2. 规格: 4*150 3. 材质、类型: 热缩	个	4	1133.18	4532.72	
16	030408006002	电缆终端头 (4*150)	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 4*150 3. 材质、类型: 成套	套	4	802.75	3211	
17	030414001001	电力变压器系统调试 (560KVA以下)	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量 (kV.A): 560KVA以下	系统	1	4310.7	4310.7	
18	030414002001	送配电装置系统调试 (10kV以下交流供电)	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV): 10KV以下	系统	1	13609.38	13609.38	
本页小计							98748.47	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 3 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
19	030414010001	电容器调试 (10kV以下)	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级 (kV):10KV以下	组	3	1243.88	3731.64	
20	030414009001	避雷器调试 (10kV以下)	1. 名称:避雷器调试 2. 电压等级 (kV):10kV以下	组	1	1475.31	1475.31	
21	030414008001	母线系统调试 (10kV以下)	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级:10kV以下	段	1	2634.92	2634.92	
22	030414011001	接地装置调试 (接地网)	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1066.07	1066.07	
23	030414015001	电缆故障点测试	1. 名称:电缆故障点测试	点	2	3480	6960	
24	030414015001	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验	次	4	226.68	906.72	
25	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 废渣弃运:投标人自行考虑	m2	4	32.11	128.44	
26	050402002001	混凝土路面修	1. 厚度:20cm	m2	4	151.37	605.48	
27	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	165.46	6.14	1015.92	
28	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 填方来源、运距:	m3	108.59	16.09	1747.21	
29	040103002001	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	56.87	24.89	1415.49	
		【室外电气工程】分部小计					194720.93	
		配电房电气工程					103883.12	
30	030404004001	低压计量柜 (GGD)	1. 名称:低压计量柜 2. 型号:GGD 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器件	台	1	19057.63	19057.63	
31	030404004002	低压进线柜 (GGD)	1. 名称:低压进线柜 2. 型号:GGD 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器件	台	1	20379.29	20379.29	
本页小计							61124.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 4 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
32	030404009001	低压电容柜 (GGD)	1. 名称: 低压补偿柜 2. 型号: GGD 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 含柜内元器	台	1	20696.08	20696.08	
33	030404004003	低压出线柜 (GGD)	1. 名称: 低压出线柜 2. 型号: GGD 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 含柜内元器	台	1	21003.06	21003.06	
34	030408001003	高压进线电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV22-8.7/15KV-3*70 3. 敷设方式: 穿管埋地	m	40	158.47	6338.8	
35	030408006003	电缆终端头 (3*70)	1. 名称: 电缆终端头 2. 型号、规格: 3*70 3. 材质、类型: 成套型 4. 电压等级	个	2	383.99	767.98	
36	030402018001	低压柜基础	1. 名称: 低压柜基础 2. 基础沟规格: 4*0.8*0.6 (长*宽*深) 3. 垫层: 石粉垫层 100厚、C15砼垫层 100厚 4. 砖墙: Mu10砖、M7.5水泥砂浆 5. 墙面抹灰: 1:2水泥砂浆 10mm	项	1	2741.41	2741.41	
37	030414002002	送配电装置系统调试 (1kV以下) (综合)	1. 名称: 送配电装置系统调试 (1kV以下) (综合)	系统	1	1176.06	1176.06	
38	030414010002	电容器调试 (1kV以下)	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级 (kV): 1KV以下	组	1	636.1	636.1	
39	030414008002	母线系统调试 (1kV以下)	1. 名称: 母线系统调试	段	1	721.22	721.22	
40	030414011002	接地装置调试 (接地网)	1. 名称: 接地装置调试	系统	1	1066.07	1066.07	
本页小计							55146.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段：

第 5 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
41	030414015003	电缆故障点测试	1. 名称:电缆故障点测试	点	1	3480	3480	
42	03041401500	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验	次	1	174.79	174.79	
43	030411002001	PVC线槽 14*24	1. 名称:线槽 2. 材质:PVC 3. 规格:14*24	m	40.7	13.67	556.37	
44	030411004001	线槽配线 ZR-BVV-2.5	1. 名称:线槽配线 2. 型号:ZR-BVV 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:明敷	m	85.4	2.64	225.46	
45	030412005001	单管荧光灯(防爆型/36W)	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:防爆型/36W 3. 安装形式:吸顶安	套	1	98.48	98.48	
46	030412004001	应急照明灯(防爆型/双头)	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:防爆型/双头	套	1	163.8	163.8	
47	030108003001	轴流排气扇(Φ500)	1. 名称:轴流排气扇 2. 规格:Φ500	台	1	548.78	548.78	
48	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关	个	1	17.27	17.27	
49	030404035001	2+3插座	1. 名称:2+3插座 2. 安装方式:暗装	个	1	22.25	22.25	
50	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	2	7.75	15.5	
51	030411006002	开关(插座)盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 安装形式:暗装	个	2	7.36	14.72	
52	030409004001	接地体(利用基础梁主筋)	1. 名称:接地体 2. 安装形式:利用基础梁主筋	m	85	6	510	
53	030409002002	接地线(圆钢 Φ16)	1. 名称:接地线 2. 材质:圆钢 3. 规格:Φ16	m	17.3	23.19	401.19	
54	030409002003	接地线(镀锌扁钢 -40*4)	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	17.1	51.31	877.4	
55	030409001001	人工接地极(镀锌角钢50*50*5 L=2.5m)	1. 名称:人工接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5 L=2.5m	根	15	102.61	1539.15	
本页小计							8645.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

2542

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 6 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
56	03041401100	接地极调试	1. 名称:接地极调试	组	1	426. 4	426. 4	
57	04010100200 2	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	8. 16	6. 14	50. 1	
58	04010300100 2	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 填方来源、运距:	m3	2. 88	16. 09	46. 34	
59	04010300200 2	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	5. 28	24. 89	131. 42	
		【配电房电气工程】分部小计					103883. 12	
		新装1台315kVA变压器					393569. 41	
		室外电气工程					173236. 76	
60	03041000400 5	新装柱上变压器(S11-M-315kVA)	1. 名称:新装柱上变压器 2. 型号:S11-M-315kVA 3. 电压等级(kV):10	台	1	39523. 83	39523. 83	
61	03041000100 2	环形钢筋混凝土电杆(稍径190 H=12米)	1. 名称:环形钢筋混凝土电杆 2. 规格:稍径190 H=12米	根	1	3363. 9	3363. 9	
62	03041000200 2	横担安装	1. 名称:横担安装 2. 规格:L63*6/3500、L63*6/1600 3. 金具品种规格:绝缘子(SC-210)、设备线夹(2A)、U型抱箍(Ⅱ~V型)等	组	6	329. 21	1975. 26	
63	03041000400 6	隔离开关(HGW9-630A)	1. 名称:隔离开关 2. 型号:HGW9-630A	台	3	2632. 79	7898. 37	
64	03041000400 7	户外高压跌落式熔断器(HRW11-10kV/200)	1. 名称:户外高压跌落式熔断器 2. 型号:HRW11-10kV/200	台	3	2319. 64	6958. 92	
65	03041000400 8	高压避雷器(YH5WS2-17/50)	1. 名称:高压避雷器 2. 型号:YH5WS2-17/50	台	3	3249. 89	9749. 67	
本页小计							70124. 21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 7 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
66	030409002004	接地引下线保护体 (L30*4/1800)	1. 名称:接地引下线保护体 2. 材质:镀锌角铁 3. 规格:L30*4/1800	根	1	97.6	97.6	
67	030409003002	接地引下线 (GJ-25)	1. 名称:接地引下线 2. 材质:镀锌钢绞线 3. 规格:GJ-25	m	10	9.43	94.3	
68	030404017002	配电箱2	1. 名称:配电箱2 2. 型号:XL 3. 规格:钢制, 非标 4. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 5. 安装方式:落地式	台	1	8299.12	8299.12	
69	040205001002	低压电缆井	1. 名称:低压电缆井 2. 规格尺寸:1000*1000*1000 3. 盖板材质、规格:C25混凝土、400*1200*100 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20垫层 10cm厚 5. 做法:详见图纸大样	座	3	3005.28	9015.84	
70	040205002002	1线电缆埋管 (行人)	1. 位置:行人道 2. 规格:PVC管 Φ 160 3. 垫层:C15素砼100厚	m	90	139.15	12523.5	
71	030408001004	电缆标志牌	1. 名称:电缆标志牌 2. 规格:200*100	个	9	32.91	296.19	
72	040601021002	电缆标志桩	1. 部位:电缆标志桩 2. 混凝土强度等级:C25	个	5	173.06	865.3	
73	030408001005	低压电缆 VV-0.6/1KV-1*300	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:VV-0.6/1KV-1*300 3. 敷设方式:穿管埋地	m	160	183.23	29316.8	
74	030408006004	电缆中间头 (1*300)	1. 名称:电缆中间头 2. 规格:1*300 3. 材质、类型:热缩	个	4	1474.39	5897.56	
本页小计							66406.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 8 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
75	030408006005	电缆终端头(1*300)	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:1*300 3. 材质、类型:成套	套	4	889.22	3556.88	
76	030414001002	电力变压器系统调试(560KVA以下)	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 容量(kV. A):560KVA以下	系统	1	4310.7	4310.7	
77	030414002003	送配电装置系统调试(10kV以下交流供电)	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10KV以下	系统	1	13609.38	13609.38	
78	030414009002	避雷器调试(10kV以下)	1. 名称:避雷器调试 2. 电压等级(kV):10kV以下	组	1	1475.31	1475.31	
79	030414008003	母线系统调试(10kV以下)	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级:10kV以	段	1	2634.92	2634.92	
80	030414011004	接地装置调试(接地网)	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1066.07	1066.07	
81	030414015005	电缆故障点测试	1. 名称:电缆故障点测试	点	2	3531.88	7063.76	
82	030414015006	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试	次	6	174.79	1048.74	
83	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	102.10	6.14	626.89	
84	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 填方来源、运距:	m3	65.15	16.09	1048.26	
85	040103002003	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	36.95	24.89	919.69	
		【室外电气工程】分部小计					173236.76	
		配电房电气工程					220332.65	
86	030402017001	高压进线柜(XGN15-12)	1. 名称:高压进线柜 2. 型号:XGN15-12 3. 母线配置方式:单母线 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 备注:含柜内元器	台	1	31223.23	31223.23	
本页小计							68583.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

28-42

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 9 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
87	030402017002	高压计量柜 (XGN15-12-J)	1. 名称:高压计量柜 2. 型号:XGN15-12-J 3. 母线配置方式:单 母线 4. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 5. 备注:含柜内元器	台	1	31622.08	31622.08	
88	030402017003	高压出线柜 (XGN15-12)	1. 名称:高压出线柜 2. 型号:XGN15-12 3. 母线配置方式:单 母线 4. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 5. 备注:含柜内元器	台	1	29144.62	29144.62	
89	030404004004	低压计量柜 (GCK)	1. 名称:低压计量柜 2. 型号:GCK 3. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器	台	1	21231.66	21231.66	
90	030404004005	低压进线柜 (GCK)	1. 名称:低压进线柜 2. 型号:GCK 3. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器	台	1	20201.79	20201.79	
91	030404009002	低压电容柜 (GCK)	1. 名称:低压电容柜 2. 型号:GCK 3. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器	台	1	19186.61	19186.61	
92	030404004006	低压出线柜 (GCK)	1. 名称:低压出线柜 2. 型号:GCK 3. 基础型钢形式、 规格:10#槽钢 4. 备注:含柜内元器	台	1	21286.43	21286.43	
93	030408001006	高压进线电缆 YJV22- 8.7/15KV-3*70	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22- 8.7/15KV-3*70 3. 敷设方式:穿管埋 地	m	20	158.47	3169.4	
本页小计							145842.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

29-42

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 10 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
94	030408006006	电缆终端头 (3*70mm ²)	1. 名称:电缆终端头 2. 型号、规格:3*70mm ² 3. 材质、类型:成套型 4. 电压等级	个	2	383.99	767.98	
95	030402018002	高压柜基础	1. 名称:高压柜基础 2. 基础沟规格:3.5*0.7*0.8(长*宽*深) 3. 垫层:C10、128mm 4. 砖墙:Mu10砖、M7.5水泥砂浆 5. 墙面抹灰:1:2水泥砂浆、10mm	项	1	2373.95	2373.95	
96	030402018003	低压柜基础	1. 名称:低压柜基础 2. 基础沟规格:5*0.8*0.8(长*宽*深) 3. 垫层:石粉垫层100厚、C15砼垫层100厚 4. 砖墙:Mu10砖、M7.5水泥砂浆 5. 墙面抹灰:1:2水泥砂浆、10mm	项	1	3344.46	3344.46	
97	030414002004	送配电装置系统调试(10kV以下交流供电)	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10KV以下	系统	1	13609.38	13609.38	
98	030414002005	送配电装置系统调试(1kV以下)(综合)	1. 名称:送配电装置系统调试(1kV以下)(综合)	系统	1	1176.06	1176.06	
99	030414010003	电容器调试(10kV以下)	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):10KV以下	组	1	1243.88	1243.88	
100	030414010004	电容器调试(1kV以下)	1. 名称:电容器调试 2. 电压等级(kV):1KV以下	组	1	636.1	636.1	
101	030414008004	母线系统调试(10kV以下)	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级:10kV以下	段	1	2634.92	2634.92	
102	030414008005	母线系统调试(1kV以下)	1. 名称:母线系统调试	段	1	721.22	721.22	
本页小计							26507.95	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

30-42

分部分项工程清单与计价表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段：

第 11 页 共 12 页

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	综合合价	其中：
103	030414011005	接地装置调试（接地网）	1. 名称：接地装置调试	系统	1	1066.07	1066.07	
104	03041401100	接地极调试	1. 名称：接地极调试	组	1	426.4	426.4	
105	030414015007	电缆故障点测试	1. 名称：电缆故障点测试	点	1	3480	3480	
106	03041401500	电缆泄漏试验	1. 名称：电缆泄漏试验	次	1	3654.79	3654.79	
107	030411002002	PVC线槽 14*24	1. 名称：线槽 2. 材质：PVC 3. 规格：14*24	m	73.5	13.67	1004.75	
108	030411004002	线槽配线 ZR-BVV-2.5	1. 名称：线槽配线 2. 型号：ZR-BVV 3. 规格：2.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：明敷	m	151	2.64	398.64	
109	030412005002	单管荧光灯（防爆型/36W）	1. 名称：单管荧光灯 2. 规格：防爆型/36W 3. 安装形式：吸顶安	套	2	98.48	196.96	
110	030412004002	应急照明灯（防爆型/双头）	1. 名称：应急照明灯 2. 规格：防爆型/双头	套	2	163.81	327.62	
111	030108003002	轴流排气扇（Φ500）	1. 名称：轴流排气扇 2. 规格：Φ500	台	2	548.78	1097.56	
112	030404034002	单联单控开关	1. 名称：单联单控开关	个	2	17.28	34.56	
113	030404035002	2+3插座	1. 名称：2+3插座 2. 安装方式：暗装	个	2	22.25	44.5	
114	030411006003	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	4	7.75	31	
115	030411006004	开关（插座）盒	1. 名称：开关（插座）盒 2. 安装形式：暗装	个	4	7.36	29.44	
116	030409004002	接地体（利用基础梁主筋）	1. 名称：接地体 2. 安装形式：利用基础梁主筋	m	85	6	510	
117	030409002005	接地线（圆钢 Φ16）	1. 名称：接地线 2. 材质：圆钢 3. 规格：Φ16	m	19.64	23.19	455.45	
118	030409002006	接地线（镀锌扁钢 -40*4）	1. 名称：接地线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	31.2	51.31	1600.87	
本页小计							14358.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段:

第 12 页 共 12 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

32-42

措施项目费汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	计算基础	费率%	合价(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费				
1.1	安全防护、文明施工费				
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报 (交易中心电子投标人只填报这	项			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	RGF	28.9613	32934.38
1.1.3	施工扬尘污染防治费	项	RGF*0.289613	17.5	5763.52
1.1.4	用工实名制管理费	项	RGF*0.289613	6	1976.06
1.1.5	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.6	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项			
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施				
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施	项	RGF	0	
2	其他措施项目费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	交通干扰工程施工增加费	项		0	
2.1.2	地下管线交叉降效费	项		0	
2.1.3	焦炉钢结构施工大棚折旧费	项		0	
2.1.4	焦炉烘炉、热态工程费用	项		0	
2.1.5	模板工程	项			1185.18
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.1.7	施工排水、降水	项			
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	脚手架搭拆费	项			4076.11
2.2.2	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0	
2.2.3	夜间施工增加费	项		0	
2.2.4	其他费用	项		0	
	合计				45935.25

编制人：

证号：

编制日期：

33-42

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人:

证号:

编制日期:

34-42

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

编制人：

证号:

编制日期:

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

表—13

36-42

主要材料设备价格表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	1086.21	105
	材料					
1	0101022	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	82.38	5.25
2	0109031	圆钢	Φ10以内	t	0.26	4277.38
3	0109041	圆钢	Φ12~25	t	0.43	4254.21
4	0109061@1	圆钢	Φ10以内	kg	1.81	4.28
5	0109061@2	圆钢	Φ10内	kg	14.73	4.28
6	0113061	镀锌扁钢	(综合)	kg	38.36	5.38
7	0115011	热轧空心六角钢	(综合)	kg	0.03	2.75
8	0129611	钢板	(综合)	kg	4.02	4.32
9	0305793	镀锌六角螺栓带螺母	2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.84	4.14
10	0305801	镀锌六角螺栓带螺母	2平1弹垫 M10×100以内	十套	23	4.58
11	0305805	镀锌六角螺栓带螺母	2平1弹垫 M12×100以内	十套	18.13	5.39
12	0305821	镀锌六角螺栓带螺母	2平1弹垫 M16×100以内	十套	13.43	14.95
13	0359001@1	镀锌角铁L75*6		kg	144.64	5.55
14	0403021	中砂		m3	0.26	260.4
15	0407011	石屑		m3	2.57	149.63
16	0413001	标准砖	240×115×53	千块	6.23	437.69
17	0413001@1	Mu10砖	240×115×53	千块	2.82	437.69
18	0503031	板方材		m3	0.52	1287.33
19	1111271	酚醛磁漆		kg	0.16	13.86
20	1111411	酚醛调和漆		kg	8.99	10.89
21	1201021	汽油	(综合)	kg	27.99	8.14
22	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	5.5	1.29
23	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm2	m	1.37	1.36
24	3115001	水		m3	29.07	3.29
25	3117001	标志牌	塑料扁形	个	35.78	0.48
26	8021901@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10		m3	0.44	534.31
27	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C15	m3	14.69	538.19

编制人：

证号：

编制日期：

37-42

主要材料设备价格表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	材料					
28	8021902@2	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15		m3	1.96	538.19
29	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C20	m3	5.61	546.75
30	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C25	m3	3.73	572.12
	机械					
1	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	187.85	8.14
2	9946051@1	柴油	(机械用)0#	kg	288.04	6.77
3	9946071@1	电	(机械用)	kw · h	1069.85	0.69
4	9946606@1	机上人工		工日	18.97	105
	主材					
1	0427191@1	电缆标志桩		件	8	49.78
2	0427191@2	电缆标志桩		件	5	49.78
3	1431311@1	PVC管 φ110		m	0.8	15.2
4	2200001@1	单管荧光灯(防爆型/36W)		套	3.03	72.95
5	2200001@2	应急照明灯(防爆型/双头)		套	3.03	134.13
6	2300001@1	单联单控开关		个	3.06	7.77
7	2341061@1	2+3插座		套	3.06	7.97
8	2503186@1	绝缘电线 ZR-BVV-		m	248.22	1.44
9	2603011@1	PVC线槽 14*24		m	119.91	1.5
10	2607041@1	热缩式电缆中间接头(4*150)		套	4.08	330.42
11	2607041@2	热缩式电缆中间接头(1*300)		套	4.08	274.63
12	2609431@1	成套型电缆终端头(4*150)		套	4.04	362.17
13	2609431@3	成套型电缆终端头(3*70)		套	2.02	192.24
14	2609431@4	成套型电缆终端头(1*300)		套	4.04	319.26
15	2609431@5	成套型电缆终端头(3*70mm2)		套	2.02	192.24
16	2611001	接线盒		个	6.12	1.85
17	2611001@1	开关(插座)盒		个	6.12	1.85
18	3117021@1	电缆标志牌		个	15.15	30.04

编制人：

证号：

编制日期：

38-42

主要材料设备价格表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段:

第 3 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	主材					
19	3117021@2	电缆标志牌		个	9.09	30.04
20	5029021@1	轴流排气扇(Φ500)		台	3	386.2
21	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)	M7.5 水泥砂浆	m3	4.03	572.52
22	8001597-06	预拌砂浆(湿拌)	1:2 水泥砂浆	m3	1.65	382.52
23	ZC000016@1	10#槽钢		kg	20	4.35
24	ZC000016@3	10#槽钢		kg	124	4.35
25	ZC000016@5	10#槽钢		kg	24	4.35
26	ZC000016@6	10#槽钢		kg	234.4	4.35
27	ZC000017@1	镀锌角钢50*50*5 L=2.5m		kg	145.62	5.63
28	ZC000017@2	镀锌角钢50*50*5 L=2.5m		kg	145.62	5.63
29	ZC000787@1	PVC管 Φ160		m	247.2	28.49
30	ZC001383@1	铜芯电缆 VV- 0.6/1KV-4*150		m	141.4	266.96
31	ZC001383@3	铜芯电缆 YJV22- 8.7/15KV-3*70		m	40.4	140.35
32	ZC001383@5	铜芯电缆 VV- 0.6/1KV-1*300		m	161.6	156.17
33	ZC001383@6	铜芯电缆 YJV22- 8.7/15KV-3*70		m	20.2	140.35
34	ZC020081@1	绝缘子(SC-210)		个	23	23.04
35	ZC020081@1 0	铜铝过渡线夹(SLG- 2A)		个	3	23.52
36	ZC020081@1 1	并沟线夹(JB-3)		个	3	22.74
37	ZC020081@1 2	U型抱箍(Ⅱ~V型)		套	6	19.29
38	ZC020081@1 3	横担抱箍(230)		套	2	24.89
39	ZC020081@1 4	热镀锌铁线(Φ8)		m	40	2.07
40	ZC020081@1 5	绝缘子(SC-210)		个	23	23.04
41	ZC020081@2	设备线夹(2A)		个	3	19.37
42	ZC020081@3	铜铝过渡线夹(SLG- 2A)		个	3	23.52
43	ZC020081@4	U型抱箍(Ⅱ~V型)		套	6	19.29
44	ZC020081@5	横担抱箍(230)		套	2	24.89

编制人:

证号:

编制日期:

31-42

主要材料设备价格表

工程名称：中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安装工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	主材					
45	ZC02008107	热镀锌铁线 (Φ 8)		m	40	2.07
46	ZC02008108	并沟线夹 (JB-3)		个	3	22.74
47	ZC02008109	设备线夹 (2A)		个	3	19.37
48	ZC02008201	变压器台架支架抱箍 (280)		套	4	26.78
49	ZC02008202	变压器线夹 (SBT-M)		套	3	21.11
50	ZC02008204	变压器台架支架抱箍 (280)		套	4	26.78
51	ZC02008205	变压器线夹 (SBT-M)		套	3	21.11
52	ZC02009401	螺栓 (M16)		批	1	51.49
53	ZC02009402	螺栓 (M16)		批	1	51.49
54	ZC02015301	镀锌角铁 (L30*4/1800)		kg	3.21	5.43
55	ZC02015302	圆钢 Φ 16		m	17.65	6.29
56	ZC02015303	镀锌扁钢 -40*4		m	17.44	6.66
57	ZC02015304	镀锌角铁 (L30*4/1800)		kg	3.21	5.43
58	ZC02015305	圆钢 Φ 16		m	20.03	6.29
59	ZC02015306	镀锌扁钢 -40*4		m	31.82	6.66
60	ZC02015601	镀锌钢绞线 (GJ-25)		m	10	6.65
61	ZC02015602	镀锌钢绞线 (GJ-25)		m	10	6.65
62	ZC020157	混凝土底盘		块	2	212.28
63	ZC02015701	混凝土底盘		块	1	212.28
64	ZC020159	卡盘		块	2	214.56
65	ZC02015901	卡盘		块	1	214.56
66	ZC02016201	环形钢筋混凝土电杆 (稍径190 H=12米)		根	3	2360.11
67	ZC020163	地横木		根	2	40.34
68	ZC02016301	杆型支架 (320、300、280、260、250)		套	5	18.88
69	ZC02016302	地横木		根	1	40.34
70	ZC02016303	杆型支架 (320、300、280、260、250)		套	5	18.88
71	ZC02016901	横担 (L63*6/3500)		根	5	125.73
72	ZC02016902	横担 (L63*6/1600)		根	1	70.58
73	ZC02016903	槽钢夹板 (L600*6.3)		根	4	24.03

编制人：

证号：

编制日期：

40-42

主要材料设备价格表

工程名称: 中韩桥工业园区三区新增供电配线系统工程-安
装工程

标段:

第 5 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	主材					
74	ZC020169@4	横担 (L63*6/3500)		根	5	125.73
75	ZC020169@5	横担 (L63*6/1600)		根	1	70.58
76	ZC020169@6	槽钢夹板 ([600*6.3)		根	4	24.03
77	ZC020173@1	变压器台架 ([140*58*6 L=3500)		根	4	159.37
78	ZC020174@1	架空绝缘导线 JKLY- 8.7/15kV-1*70		m	15	45.4
79	ZC020174@2	架空绝缘导线 JKLY- 8.7/15kV-1*70		m	15	45.4
80	补充材料 001@1	管枕 1*160		套	81.6	38.62
81	补充主材 001	Φ 200 PVC管集水口		个	6	23.52
	设备					
1	SB200028@1	变压器 (S11-M- 160kVA)		组	1	30307.24
2	SB200028@2	隔离开关 (HGW9- 200A)		组	3	2300.03
3	SB200028@3	户外高压跌落式熔断 器 (HRW11-10kV/200)		组	3	2145.55
4	SB200028@4	高压避雷器 (YH5WS2- 17/50)		组	3	3055.27
5	SB200028@5	变压器 (S11-M- 315kVA)		组	1	36292.48
6	SB200028@6	隔离开关 (HGW9- 200A)		组	3	2300.03
7	SB200028@7	户外高压跌落式熔断 器 (HRW11-10kV/200)		组	3	2145.55
8	SB200028@8	高压避雷器 (YH5WS2- 17/50)		组	3	3055.27
9	SB200054@1	高压进线柜 (XGN15- 12)		台	1	29970.82
10	SB200054@2	高压出线柜 (XGN15- 12)		台	1	27892.21
11	SB200055@1	高压计量柜 (XGN15- 12-J)		台	1	30520.94
12	SB210005@1 0	低压进线柜 (GCK)		台	1	19309.99
13	SB210005@5	低压计量柜 (GGD)		台	1	18194.3
14	SB210005@6	低压进线柜 (GGD)		台	1	19515.96
15	SB210005@7	低压出线柜 (GGD)		台	1	20168.21
16	SB210005@8	低压出线柜 (GCK)		台	1	20423.1

编制人:

证号:

编制日期:

41-42

٢٥٠

标段:

第 6 页 共 6 页

751

编制日期:

42-42