珠海市建设工程预算审批表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程

建设单位：珠海市政府投资工程设计中心

工程内容：电力隧道明挖、电力隧道顶管、电缆竖井、明挖段基坑、顶管工作井等土建工程；由6#工作井以南穿越珠海大道至加珠甲乙线新建终端场(南屏水库)为珠海大道立交剩余工程实施

工程性质：新建

预算编制单位：	预算审核单位：	建设单位：	预算审批单位：
广东明正项目管理有限公司	珠海市财政投资审核中心	珠海市政府投资工程设计中心	
负责人：	负责人：	单位负责人：	单位负责人：
编制人：符方向	编制人：	经办人：	经办人：
资格证号：B112244000015143	资格证号：		
审核人：	审核人：	部门负责人：	
资格证号：B112144000005766	资格证号：		审批意见：
工程预算造价：	工程预算造价：	工程预算造价：	工程预算造价：
玖仟柒佰捌拾玖万叁仟伍佰陆拾肆元陆角贰分 ￥97,893,663.76元		￥:97893663.76元	
日期：2026年11月12日	日期：　年　月　日	日期：2026年11月12日	日期：　年　月　日

MING ZHENG 广东明正项目管理有限公司

220kV 加珠甲乙线#29-#37 段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程

预算编制说明

一、工程概况：

工程名称：220kV 加珠甲乙线#29-#37 段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程

工程地点：珠海市

建设单位：珠海市政府投资工程设计中心

工程内容：包含土石方工程、基坑支护工程、电力隧道明挖、电力隧道顶管、电缆竖井、顶管工作井、钢结构、道路工程、临时交通组织、围挡工程、防雷与接地工程、供电系统（临时工程）等

二、编制依据和计价办法：

1、编制依据：依据珠海电力设计院有限公司设计的《220kV 加珠甲乙线#29-#37 段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程第二标段土建工程》施工图电子版（日期：2026.08）及相关工作联系单进行计算。

2、计价办法：

(1)按照 2018 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018 年《广东省安装工程综合定额》、2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年

地址：珠海市香洲区石花东路 83 号海湾花园牌楼 29 栋二楼
电话：0756-3230033 传真：0756-3230033
网址：http://www.zgzhmz.com 邮箱：mz@zgzhmz.com

《广东省园林绿化工程综合定额》；

(2) GB/T 50500—2024《建设工程工程量清单计价标准》；

(3)《广东省建设工程计价依据（2018)》（粤建市【2019】6 号）规定执行；

(4)《广东省建设工程计价依据（2018)》（粤标定函【2025】22 号）规定执行；

(5)各项税、费计取标准:

费用名称	建筑工程	安装工程	市政工程	园林绿化
人工费	定基指数 1.08			
机上人工	230.00*1.08 元/工日			
利　润	（人工费+机具费）×20%		（人工费+机具费）×15%	（人工费+机具费）×18%
增值税税率	9%			
绿色施工安全防护措施费	(分部分项的人工费+施工机具费)×19%	(分部分项的人工费+施工机具费)×35.770%	(分部分项的人工费+施工机具费)×16.5%	(分部分项的人工费+施工机具费)×10%
绿色施工安全防护措施费	对于不能按工作内容单独计量的，具体包括文明施工措施、环境保护措施、临时设施措施和安全生产措施，以分部分项工程的人工费与施工机具费之和为计算基础，系数如下： 1.文明施工措施，内容包含组织管理、规划管理、实施管理、			

	评价管理、用工实名管理等(详见各专业定额)费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22; 2.环境保护措施，内容包含扬尘控制、噪音与振动控制、光污染控制、水污染控制、土壤保护、建筑垃圾控制、地下和周边设施文物资源保护、节能与能源利用、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节地与施工用地保护、发展绿色施工“四新”技术等(详见各专业定额)，费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20; 3.临时设施措施，内容包含现场办公生活设施、施工现场临时用电、施工现场临时用水设施、施工现场设施、临时设施维护及拆除等(详见各专业定额)，费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26; 4.安全生产措施，内容除包含临边洞口交叉高处作业防护、保健急救措施、安全检测费用、施工机具防护、人员安全与健康管理等(详见各专业定额)之外，还包含安全生产责任险保费以及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136号)相关要求，费率相应调增，其中市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61。



预算包干费	（分部分项的人工费+施工机具费）×7%	（分部分项的人工费+施工机具费）×10%	（分部分项的人工费+施工机具费）×6%

3、材料价格：

（1）按2026年9月《珠海工程造价信息》中档材料价计算（如信息价存在区间值，按区间值的最低价计），《广东省交通建设工程主要外购材料信息价》（2026年第9期），《珠海工程造价信息》中未列项目的材料采用市场询价；

（2）辅材价格按所套用的定额价计算，不再询价、定价和调价。

三、其他说明：

（一）计算范围：

1、本预算中建安工程费范围按设计图纸内容计算，包括土石方工程、基坑支护工程、电力隧道明挖、电力隧道顶管、电缆竖井、顶管工作井、钢结构、道路工程、临时交通组织、围挡工程、防雷与接地工程、供电系统（临时工程）等；

2、本项目的暂列金额按建安工程费的5%记取。

（二）以下项目预算计价时，按下述做法考虑并计算，如与实际不符时，请委托方予以明确，结算时按竣工图纸、招标文件及合同条款约定进行结算：

1、6#井基坑支护不在本次范围；

2、顶管井地下部分四周不考虑外侧模板；地上部分需要考虑外侧模板。1#上桥井外侧需要模板；其余上桥井地下部分不需要外模板，地上部分需要外模板；

3、排水沟沿着每个井基坑周边设置一圈，距离基坑边 1.5m，每个井四角设置一处集水井，每个井设置三级沉淀池一处；

4、灌注桩统一采用水下 C30 砼；

5、顶圈梁、砼支撑需要考虑 C20（早强）砼垫层，垫层宽度=顶圈梁、支撑宽度+200mm，厚度 100mm；

6、新建道路、厂房拆除不在电力隧道设计范围；

7、管线迁改由主体桥梁工程考虑；

8、路灯线、监控线等次要管线施工过程中过基坑范围，穿越基坑时敷设于基坑第一道支撑表面即可，无需特殊保护措施。

9、根据《顶管隧道施工纵断面图》，地下土质有部分为粗砂，施工时所开挖出来这部分粗砂，不考虑利用；

10、根据财审审核意见，挖淤泥考虑晾晒干按土方外运，晾晒干后土方外运体积按淤泥体积的 50%计算；

11、项目位于市区，运距按 10km 考虑；

12、楼梯、雨棚、女儿墙是采用 C40 混凝土，不需要 P8 抗渗混凝土；

13、灌注桩的声测管长度按露出灌注桩顶 200mm，直径 50mm，壁厚 4mm；工程桩需要声测管，基坑围护桩不需要声测管；

14、隧道顶管段，隧道明挖段，明挖段独立的投料口、进风井、排风井，上述部分不做内装修；明挖段独立的投料口、进风井和排风井外装修按设计说明中的装修表实施。顶管工作井，明挖段的独立出入口，上、下桥井按设计说明中的装修表实施；

15、阻火模块规格采用 240mm*120mm*60mm；

16、人员出入口的外墙面采用水泥砂浆面层；进风井及排风井外立面均采用水泥砂浆面层；

地址：珠海市香洲区石花东路 83 号海湾花园牌楼 29 栋二楼
电话：0756-3230033　　传真：0756-3230033
网址：http://www.zgzhmz.com　　邮箱：mz@zgzhmz.com

17、6#顶管井底板、侧墙、环框梁、不在本次范围

18、顶管段、明挖段隧道的地面不做面层装修（地面垫层做法见结构图）

19、灌注桩超灌部分高度按800mm考虑；

20、明挖段隧道结构底板和传力带重合，需要考虑先施工底板；

21、顶管井的大型钢支撑施工工期综合考虑；

22、隧道内的排水沟盖板按30厚热镀锌的钢格栅盖板考虑，隧道内高温高湿环境容易锈蚀；

23、顶管段的地面找平回填用C30素混凝土；

24、顶管段的袖阀管注浆外圈的水泥掺量不小于8%；

25、根据财审审核意见，临时箱变考虑后期拆除后抵扣残值，残值抵扣费用详见清单明细；

26、道路工程的沥青混凝土，SBS改性沥青砼(AC-13C)粗集料采用辉绿岩，中粒式改性沥青砼(AC-20C)粗集料采用花岗岩；

27、明挖段2的围挡分段实施考虑周转1次，其余位置不考虑周；

28、降水井工期综合考虑；

29、插拔型钢桩（SMW工法）施工工期综合考虑；

30、顶管注浆量按20mm空隙取平均值考虑，充盈系数不小于1.5；

31、袖阀管注浆，采用pvc管，直径48mm；

32、因明挖段4无勘测记录，所有开挖土方暂按素土计取。道路破除主体工程已经实施，部分未实施部分本次图纸无法详细计算，暂未计取；

33、降水井使用工期综合考虑；

34、根据财审审核意见，开挖土石比及土石利用率，预算暂按《渣土

地址：珠海市香洲区石花东路83号海湾花园牌楼29栋二楼
电话：0756-3230033　　传真：0756-3230033
网址：http://www.zgzhmz.com　　邮箱：mz@zgzhmz.com



（砂石土）分析报告》计取；

35、根据财审审核意见，根据市自然资源局《关于进一步规范工程建设项目砂石土利用管理的通知》（珠自然资字〔2025〕253 号）相关要求，需要考虑项目实施过程中规范做好余渣处置工作；

36、根据财审审核意见，本项目与黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程二期项目（不含格力城收费站至香海大桥段）（第二标段）存在施工界面交叉，部分围挡及土方重叠，本次预算已扣除重叠部分，在实施过程中需做好组织协调，理清施工界面，若施工内容归属发生调整，再按程序另行办理变更；

37、根据财审审核意见，挖沟槽及基坑土石方，按 2024 国标清单计价标准的计算规则，即“按设计图示基础尺寸（含垫层）底面积另加工作面面积乘以开挖深度,以体积计算”，放坡部分的土石方工程量已在定额考虑；

38、根据财审审核意见，本项目周边存在较多的在建项目，施工范围及边界可能存在交叉作业及衔接问题，在实施前充分做好界面划分，协调施工时序，严控围挡、挖填方及管线导改等实施范围，避免重复施工造成浪费；

39、其他详见设计回复。

四、编制结果：

（一）预算金额：￥97,893,663.76 元

（大写：玖仟柒佰捌拾玖万叁仟陆佰陆拾叁元柒角陆分）

（二）工期说明：本工程暂不计取赶工措施费。

广东明正项目管理有限公司

2026 年 11 月 12 日

预算汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程

序号	项目名称	工程量	单位	经济指标	工程造价（元）	备注
一	**建筑安装工程费用**	**2,005.23**	**m**	**46,494.45**	**93,232,063.76**	
1	土石方工程	11,393.72	m2	190.21	2,167,231.98	
2	顶管井支护工程	3	座	3,626,029.69	10,878,089.06	
3	明挖段支护工程	1,022.01	m	14,749.16	15,073,789.25	
4	顶管施工支护工程	983.22	m	7,399.66	7,275,491.69	
5	顶管工程	983.22	m	30,008.87	29,505,321.02	
6	明挖段主体结构工程	1,022.01	m	15,360.31	15,698,391.29	
7	顶管井（土建）	4	座	2,226,465.72	8,905,862.89	
8	上下桥井及转接井	5	座	539,707.40	2,698,537.00	
9	钢结构工程	72.80	m2	1,347.04	98,064.27	
10	道路工程	405.00	m2	268.73	108,835.16	
11	临时交通组织	405.00	m2	164.96	66,807.43	
12	施工围挡	2,005.23	m	84.12	168,684.96	
13	防雷与接地	2,005.23	m	33.29	66,754.77	
14	供电系统（临时工程）	2,005.23	m	259.42	520,202.99	
二	**暂列金额**	**2005.23**	**m**	**2,324.72**	**4,661,600.00**	**按建安费×5%**
三	**合 计**	**2,005.23**	**m**	**48,819.17**	**97,893,663.76**	**（一＋二）**

广东明正项目管理有限公司

2026年11月12日

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	1734537.90
1.1	土方工程-顶管井部分	454895.14
1.2	土方工程-明挖段	855723.32
1.3	石方工程-明挖段	423919.44
2	措施项目费	184386.59
2.1	其中：安全生产措施项目	70402.15
3	其他项目费	69361.73
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	178945.76
合　计		2167231.98

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第1页，共4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	合价
		土方工程-顶管井部分					454895.14
1	040101003010	挖基坑土方（支护开挖）-不可利用方	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放 4、垂直运输综合考虑 5、含消纳处理	m3	217.698	35.51	7730.46
2	040101003009	挖基坑土方（支护开挖）-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放 4、垂直运输综合考虑	m3	279.882	4.50	1259.47
3	040101003001	大型支撑下挖基坑土方（支护开挖）-不可利用方	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、外运运距：投标人综合考虑 4、垂直运输综合考虑 5、含消纳处理	m3	174.148	88.59	15427.77
4	040101003008	大型支撑下挖基坑土方（支护开挖）-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放 4、垂直运输综合考虑	m3	5001.228	59.39	297022.93
5	040101005001	挖淤泥、流砂-不可利用方	1、挖掘深度：按地质勘察报告 2、外运运距：投标人综合考虑 3、垂直运输综合考虑 4、含消纳处理	m3	3866.520	29.80	115222.30
本页小计							436662.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　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
6	040103001003	基坑、沟槽 回填方（利用土方）	1、密实度要求:按图纸及相关规范要求 2、填方材料品种:按图纸及相关规范要求 3、填方来源、运距:利用土方	m3	1185.449	15.38	18232.21
		土方工程-明挖段					855723.32
		支撑下挖土					251490.98
7	040101003002	挖基坑、沟槽土方（支护开挖）-不可利用方	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、外运运距：投标人综合考虑 4、含消纳处理	m3	1585.240	40.83	64725.35
8	040101003005	挖基坑、沟槽土方（支护开挖）-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放	m3	5599.800	10.60	59357.88
9	040101003004	挖基坑、沟槽土方（支护开挖）-就近堆放	1、土壤类别：四类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放	m3	615.363	15.71	9667.35
10	040101005002	挖淤泥、流砂-不可利用方	1、挖掘深度：按地质勘察报告 2、外运运距：投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	3951.020	29.80	117740.40
		放坡挖土					375506.87
11	040101003003	挖基坑、沟槽土方（放坡开挖）-不可利用方	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计	m3	1058.397	227.48	240764.15
本页小计							510487.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第3页，共4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	合价
			图纸要求 3、外运运距：投标人综合考虑 4、含消纳处理 5、放坡部分的工程量在定额综合考虑				
12	040101003007	挖基坑、沟槽土方（放坡开挖）-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放 4、放坡部分的工程量在定额综合考虑	m3	9624.480	14.00	134742.72
		回填方					228725.47
13	040103001001	基坑、沟槽 回填方（利用土方）	1、密实度要求:按图纸及相关规范要求 2、填方材料品种:按图纸及相关规范要求 3、填方来源、运距:利用土方	m3	3411.180	20.00	68223.60
14	040103001002	平地 回填方（利用土方）	1、密实度要求:按图纸及相关规范要求 2、填方材料品种:按图纸及相关规范要求 3、填方来源、运距:利用土方	m3	18971.852	8.46	160501.87
		石方工程-明挖段					423919.44
15	040102001009	挖石方（控制爆破-就近堆放）	1、控制爆破 2、岩石类别：综合考虑 3、运距:投标人自行考虑	m3	2711.570	67.06	181837.88
16	040102001005	挖石方（静力爆破-就近堆放）	1、静力爆破 2、岩石类别：综合考	m3	2044.320	92.36	188813.40
本页小计							734119.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第4页，共4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	合价
			虑 3、运距:投标人自行考虑				
17	040102001007	挖一般石方（就近堆放）	1、挖石方 2、运距:投标人自行考虑 3、放坡部分的工程量在定额综合考虑	m3	1664.630	32.00	53268.16
本页小计							53268.16
合　　计							1734537.90

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	43582.29	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				43582.29	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	36877.32	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	33524.83	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	70402.15	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				140804.30	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				184386.59	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	69361.73			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		69361.73			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程　　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	1988286.220	9.00	178945.76
合　计					178945.76

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-土石方工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01150001	六角空心钢 综合		t	4010.04
4	02190010	尼龙编织袋		个	1.72
5	03139121	合金钢钻头 综合		个	5.29
6	04090090	粘土		m3	32.07
7	05330030	荆笆 1200×1000		片	3.43
8	17270070	高压橡胶风管		m	24.79
9	17270180	高压橡胶管 综合		m	59.37
10	28030420	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5mm2		m	1.36
11	34030010	硝铵炸药		kg	11.54
12	34030040	电雷管		个	3.08
13	34110010	水		m3	3.84
14	99450630	折旧费		元	1.00
15	99450640	检修费		元	1.00
16	99450650	维护费		元	1.00
17	99450660	安拆费		元	1.00
18	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
19	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
20	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
21	99450760	其他材料费		元	1.00
22	ZC-0004	静力爆破		m3	92.36

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	9125294.39
1.1	基坑支护-2#顶管井	1907432.34
1.2	基坑支护-3#顶管井	4559600.80
1.3	基坑支护-5#顶管井	2618992.09
1.4	模板工程	39269.16
2	措施项目费	637640.20
2.1	其中：安全生产措施项目	220218.09
3	其他项目费	216963.63
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	898190.84
合　计		10878089.06

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
		基坑支护-2#顶管井					1907432.34
1	040301004001	Φ800mm旋挖灌注桩（实桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	570.927	1014.43	579165.48
2	040301004007	Φ800mm旋挖灌注桩（空桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	24.120	487.56	11759.95
3	041001008007	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	24.115	426.75	10291.08
4	040901003001	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：	t	83.069	4442.55	369038.19
本页小计							970254.70

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第2页，共17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	合价
			Φ10~22mm 3、GFRP玻璃纤维筋：Φ22mm 4、10mm厚钢垫板、M10-U型螺栓				
5	040201013023	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	48.000	73.64	3534.72
6	040201013001	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	1094.400	141.42	154770.05
7	040201013006	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸	m	79.420	77.40	6147.11
本页小计							164451.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法				
8	040201013005	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	173.660	219.00	38031.54
9	040201013021	Φ800mm双重管旋喷桩（进出洞加固）空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	593.560	77.40	45941.54
10	040201013022	Φ800mm双重管旋喷桩（进出洞加固）实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸	m	1292.200	219.00	282991.80
本页小计							366964.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第4页，共17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	合价
			盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法				
11	040302014001	围檩、钢支撑（大型支撑）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235 4、使用工期：综合考虑	t	93.831	2725.83	255767.35
12	040303006001	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	50.080	543.50	27218.48
13	040303006002	支撑梁 C30	1、混凝土种类:支撑梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	16.650	543.50	9049.28
14	040901001001	现浇构件带肋钢筋 Φ20	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ20	t	3.650	4080.34	14893.24
15	040901001002	现浇构件带肋钢筋 Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25	t	4.790	4099.06	19634.50
16	040901001003	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	1.730	4295.45	7431.13
17	040901001004	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	2.680	4206.28	11272.83
本页小计							345266.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
18	041001008001	钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩）	1、钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	32.606	235.02	7663.06
19	041001008002	混凝土构件拆除	1、混凝土构件拆除 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	2.489	198.32	493.62
20	040901001005	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	5.003	-1999.80	-10005.00
21	040201022001	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	61.480	96.41	5927.29
22	040404011001	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	4.000	951.37	3805.48
23	040302008001	喷射混凝土 C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度20m以内	m2	705.120	53.46	37695.72
本页小计							45580.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
24	040302008002	喷射混凝土 挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250 2、横向拉筋Φ10@1500 3、挂网钢筋钉植筋 Φ10@1500 4、高度20m以内	t	1.959	5800.89	11363.94
25	040901007001	植筋 10mm	1、植筋 10mm	根	519.000	6.84	3549.96
		基坑支护-3#顶管井					4559600.80
26	040301004003	Φ1000mm旋挖灌注桩（实桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ1000mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	1179.070	979.07	1154392.06
27	040301004005	Φ1000mm旋挖灌注桩（空桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ1000mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑	m3	54.950	487.56	26791.42
本页小计							1196097.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			7、含消纳处理				
28	040301004008	钢护筒	1、钢护筒埋设及拆除	t	183.110	3584.40	656339.48
29	041001008008	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	31.400	426.74	13399.64
30	040901003002	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：Φ12~32mm 3、GFRP玻璃纤维筋：Φ32mm 4、10mm厚钢垫板、M10-U型螺栓	t	255.907	4518.51	1156318.34
31	040201013024	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	70.000	73.64	5154.80
32	040201013025	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25%	m	1380.000	141.42	195159.60
本页小计							2026371.86

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			5、旋喷桩工艺：双管法				
33	040201013008	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	192.740	77.40	14918.08
34	040201013009	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	233.220	219.00	51075.18
35	040201013010	Φ850三轴搅拌桩-进出洞加固（弱加固部分）	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于8%	m3	751.640	38.98	29298.93
本页小计							95292.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷				
36	040201013011	Φ850三轴搅拌桩-进出洞加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于20% 5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷	m3	909.500	170.06	154669.57
37	040201013020	Φ850三轴搅拌桩-套打(上部)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于10% 5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷 6、套接一孔法施工	m3	823.190	161.50	132945.19
38	040201013032	Φ850三轴搅拌桩-套打(下部)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5	m3	881.990	209.76	185006.22
本页小计							472620.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			4、水泥掺量不小于20% 5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷 6、套接一孔法施工				
39	040302014002	围檩、钢支撑（大型支撑）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235，其中钢围檩采用Q355 4、使用工期：综合考虑	t	223.350	2727.29	609140.22
40	040303006003	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	60.620	543.50	32946.97
41	040303006004	支撑梁 C30	1、混凝土种类:支撑梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	16.650	543.50	9049.28
42	040901001013	现浇构件带肋钢筋 Φ20	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ20	t	3.670	4080.34	14974.85
43	040901001014	现浇构件带肋钢筋 Φ28	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ28	t	6.270	4217.62	26444.48
44	040901001015	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	1.730	4295.45	7431.13
45	040901001016	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	3.050	4206.28	12829.15
本页小计							712816.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
46	041001008003	钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩）	1、钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	30.526	235.02	7174.22
47	041001008004	混凝土构件拆除	1、混凝土构件拆除 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	5.280	198.31	1047.08
48	040901001011	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	6.830	-2000.01	-13660.07
49	040201022002	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	63.080	96.41	6081.54
50	040404011003	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	4.000	951.37	3805.48
51	040302008007	喷射混凝土 C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度20m以内	m2	912.480	53.46	48781.18
本页小计							53229.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
52	040302008008	喷射混凝土 挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250 2、横向拉筋Φ10@1500 3、挂网钢筋钉植筋 Φ10@1500 4、高度20m以内	t	2.494	5798.55	14461.58
53	040901007002	植筋 10mm	1、植筋 10mm	根	530.000	6.84	3625.20
		基坑支护-5#顶管井					2618992.09
54	040301004004	Φ800mm旋挖灌注桩（实桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	739.282	1014.43	749949.84
55	040301004006	Φ800mm旋挖灌注桩（空桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑	m3	39.190	487.56	19107.48
本页小计							787144.10

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			7、含消纳处理				
56	041001008009	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	24.115	426.75	10291.08
57	040901003003	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：Φ12~28mm 3、GFRP玻璃纤维筋：Φ32mm 4、10mm厚钢垫板、M10-U型螺栓	t	144.564	4525.04	654157.88
58	040201013026	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	78.000	73.64	5743.92
59	040201013027	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水-实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管	m	1275.600	141.42	180395.35
本页小计							850588.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			法				
60	040201013028	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	126.160	77.40	9764.78
61	040201013029	Φ800mm双重管旋喷桩（二次封闭）实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	205.200	219.00	44938.80
62	040201013030	Φ800mm双重管旋喷桩（进出洞加固）空桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管	m	956.160	77.40	74006.78
本页小计							128710.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			法				
63	040201013031	Φ800mm双重管旋喷桩（进出洞加固）实桩	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	1555.200	219.00	340588.80
64	040302014003	围檩、钢支撑（大型支撑）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235 4、使用工期：综合考虑	t	139.563	2725.83	380425.01
65	040303006005	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	48.490	543.50	26354.32
66	040303006006	支撑梁 C30	1、混凝土种类:支撑梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	16.650	543.50	9049.28
67	040901001017	现浇构件带肋钢筋Φ20	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ20	t	3.650	4080.34	14893.24
68	040901001018	现浇构件带肋钢筋Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋	t	4.790	4099.06	19634.50
本页小计							790945.15

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			Φ25				
69	040901001019	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	1.680	4295.45	7216.36
70	040901001020	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	2.680	4206.28	11272.83
71	041001008005	钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩）	1、钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	39.017	235.02	9169.78
72	041001008006	混凝土构件拆除	1、混凝土构件拆除 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	2.489	198.32	493.62
73	040901001021	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	9.379	-2000.04	-18758.38
74	040201022003	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	61.480	101.55	6243.29
75	040404011005	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土	座	4.000	951.37	3805.48
本页小计							19442.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　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
			5、抹灰：M5砂浆抹面20厚				
76	040302008009	喷射混凝土 C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度20m以内	m2	820.320	53.46	43854.31
77	040302008010	喷射混凝土 挂钢筋网	1、挂钢筋网片Φ6@250*250 2、横向拉筋Φ10@1500 3、挂网钢筋钉植筋Φ10@1500 4、高度20m以内	t	2.246	5800.74	13028.46
78	040901007003	植筋 10mm	1、植筋 10mm	根	492.000	6.84	3365.28
		模板工程					39269.16
79	040303001001	冠梁 模板	1、冠梁 模板	m2	313.180	90.24	28261.36
80	040303001002	支撑梁 模板	1、支撑梁 模板	m2	124.890	88.14	11007.80
本页小计							99517.21
合　　计							9125294.39

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	60878.54	
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计				60878.54	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	136325.48	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				136325.48	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	115352.33	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	104865.76	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	220218.09	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				440436.18	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				637640.20	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	216963.63			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		216963.63			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护　　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	9979898.220	9.00	898190.84
合　计					898190.84

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01000001	型钢 综合		kg	2.84
4	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3005.00
5	01010030-0001	热轧圆盘条 Φ12		t	2903.00
6	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
7	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ20		t	2825.00
8	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ25		t	2843.00
9	01010125-0004	螺纹钢筋 Φ22		t	2825.00
10	01010125-0005	螺纹钢筋 Φ12		t	2903.00
11	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
12	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
13	01290003-0001	钢板 综合	Q235	kg	3.21
14	02330010	草袋		个	1.28
15	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
16	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
17	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
18	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75
19	03139531	合金钎头 Φ150		个	141.03
20	03213001	铁件 综合		kg	3.21
21	03213131	预埋铁件		kg	3.21
22	03214401	风镐凿子		根	6.80
23	03230111	钢护筒		t	4315.00
24	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
25	04010015-0001	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	263.00
26	04010015-0002	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
27	04010030	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	263.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	04030015-0001	中砂	机制砂	m3	108.00
29	04090090	粘土		m3	32.07
30	04130001-0001	标准砖 240×115×53		千块	453.47
31	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
32	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
33	05030265	枕木		m3	1296.04
34	8005902	湿拌砌筑砂浆	M7.5 砌筑灰缝≥5mm	m3	282.00
35	8005909	湿拌抹灰砂浆	M20 一次性抹灰厚度≥5mm	m3	306.00
36	8005909-0002	湿拌抹灰砂浆	M5 一次性抹灰厚度≥5mm	m3	285.00
37	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
38	14350630	脱模剂		kg	5.13
39	14410480	强力植筋胶		L	85.00
40	17000010	喷射井点总管 D159		m	116.81
41	17000100	喷射井点井管 D76		m	35.40
42	17010050	焊接钢管 综合		t	4710.00
43	17030020	镀锌钢管 DN20		m	11.35
44	17310120	滤网管		根	68.38
45	18310080	回水连接件		副	1.09
46	20010350	碳钢平焊法兰	1.6MPa DN150	副	126.72
47	33010500-0001	钢围檩	Q355	kg	3.12
48	33010500-0002	钢围檩	Q235	kg	2.84
49	33110020	水箱		kg	4.70
50	34110010	水		m3	3.84
51	34110010-0001	水		m3	3.84
52	35090230-0001	钢支撑	Q235	kg	4.71
53	51350001	喷射器		个	241.97
54	80010675-0001	预拌水泥砂浆 M5	地面	m3	288.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	80210180-0001	预拌混凝土	C10	m3	311.00
56	80210180-0002	预拌混凝土	C20	m3	323.00
57	80210180-0003	预拌混凝土	C30，泵送	m3	342.72
58	80210230-0002	普通预拌混凝土 C30	水下	m3	353.60
59	99450630	折旧费		元	1.00
60	99450640	检修费		元	1.00
61	99450650	维护费		元	1.00
62	99450660	安拆费		元	1.00
63	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
64	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
65	99450680-0001	柴油	(机械用)	kg	8.09
66	99450680-0002	柴油	(机械用)	kg	8.09
67	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
68	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	0.75
69	99450760	其他材料费		元	1.00
70	BC-0001	螺纹钢筋 Φ32		t	2957.00
71	BC-0002	螺纹钢筋 Φ28		t	2957.00
72	BC-0004	GFRP玻璃纤维筋 Φ22		t	9853.00
73	BC-0005	10mm厚钢垫板		t	3210.00
74	BC-0006	M10-U型螺栓		t	2961.00
75	BC-0007	GFRP玻璃纤维筋 Φ32		t	9853.00
76	BC-0008	GFRP玻璃纤维筋 Φ28		t	9853.00
77	ZC-0002	钢筋产值回收		t	-2000.00
78	ZC-0004	大型支撑 使用费		t·天	10.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	12596205.45
1.1	明挖段1基坑支护	671325.33
1.2	明挖段2-A区B区基坑支护	4959342.14
1.3	明挖段2-C区D区基坑支护	2496958.76
1.4	明挖段3基坑支护	1775657.51
1.5	明挖段4基坑支护	256795.88
1.6	明挖段5基坑支护	136786.13
1.7	明挖段6基坑支护	1993211.01
1.8	明挖段（鹅槽山）基坑支护	197002.13
1.9	模板工程	109126.56
2	措施项目费	924915.43
2.1	其中：安全生产措施项目	312664.23
3	其他项目费	308043.57
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	1244624.80
合　计		15073789.25

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
		明挖段1基坑支护					671325.33
1	040302014001	围檩、钢支撑（宽度4m外）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235	t	118.131	806.44	95265.56
2	040302012003	打拔SP-IV型拉森钢板桩 15m	1、地层情况：根据地质勘察报告确定 2、桩长：15m 3、类型：拉森钢板桩SP-IV型，Q235bz	t	236.280	931.08	219995.58
3	040201013004	Φ600单轴搅拌桩-坑底弱加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于5% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	2642.400	24.84	65637.22
4	040201013005	Φ600单轴搅拌桩-坑底强加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	3670.000	60.17	220823.90
5	040303006003	300mmC20素砼传力带	1、300mmC20素砼传力带	m3	28.336	432.54	12256.45
本页小计							613978.71

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
6	040201022001	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	122.720	94.64	11614.22
7	040404011001	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	3.000	896.56	2689.68
8	040302008005	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	43.649	432.54	18879.94
9	040302008001	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	251.067	50.09	12575.95
10	040302008002	喷射混凝土（护坡）挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250 2、高度10m以内	t	0.433	5246.20	2271.60
11	040601012001	C20早强细石混凝土垫实（围檩处）	1、C20早强细石混凝土垫实（围檩处）	m3	18.223	511.18	9315.23
		明挖段2-A区B区基坑支护					4959342.14
12	040302014009	围檩、钢支撑（宽度4m内）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、	延米	85.650	82.94	7103.81
本页小计							64450.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			牛腿、封头板、槽钢横列板等 3、钢构件为Q235，其中钢围檩采用Q355				
13	040302014003	[20a槽钢横列板	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：[20a槽钢 3、钢构件为Q235	t			
14	040201013006	Φ850三轴搅拌桩-套打	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于20% 5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷 6、套接一孔法施工	m3	2637.120	191.14	504059.12
15	040201013008	Φ800单轴搅拌桩（止水帷幕）	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	2046.000	81.27	166278.42
16	040201013023	Φ600单轴搅拌桩-坑底弱加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑	m	15408.760	24.84	382753.60
本页小计							1053091.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			2、桩截面尺寸： Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于5% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩				
17	040201013010	Φ600单轴搅拌桩-坑底强加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸： Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	4980.000	60.17	299646.60
18	040201013011	插拔型钢桩（SMW工法）	1、插拔型钢桩：型钢700x300x13x24 2、使用工期：综合考虑	t	482.173	1423.97	686599.89
19	040201013026	插拔型钢桩（SMW工法）-永久保留	1、型钢桩：型钢700x300x13x24	t	51.708	3203.83	165663.64
20	040201018001	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）-试桩	1、地层情况：根据岩土工程勘察报告综合考虑 2、桩长：设计桩长，结算按设计桩顶标高-桩底标高（不包含桩尖）计算 3、沉桩方法：锤击法 4、送桩：需要送桩	m	72.000	233.01	16776.72
本页小计							1168686.85

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
21	040201018002	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）	1、地层情况：根据岩土工程勘察报告综合考虑 2、桩长：设计桩长，结算按设计桩顶标高-桩底标高（不包含桩尖）计算 3、沉桩方法：锤击法 4、送桩：需要送桩	m	864.000	195.69	169076.16
22	040201018003	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）送桩	1、送桩方式：综合考虑 2、送桩深度：满足图纸要求	m	210.012	46.60	9786.56
23	040201018004	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ500	1、钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ500	个	88.000	318.67	28042.96
24	040201018008	截桩头 机械切割预制桩头	1、钢截桩头 机械切割预制桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	个	44.000	81.73	3596.12
25	010301002001	桩尖	1、桩尖类型：开口型桩尖 2、材质：Q235B	个	44.000	251.80	11079.20
26	010301002002	管桩填芯（桩顶、桩底）	1、桩截面：按图纸设计 2、填充材料：C40补偿收缩混凝土填实	m3	2.383	570.97	1360.62
27	010506001001	桩头插筋 螺纹钢(Ⅲ级) Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25	t	0.201	3506.28	704.76
28	010506001002	桩头插筋 圆钢 Φ6	1、钢筋种类、规格：现浇构件 箍筋 Φ6	t	0.070	3692.73	258.49
29	010506025001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.407	7859.86	3198.96
本页小计							227103.83

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
30	010201009002	Φ800袖阀管注浆(双液浆)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、注浆截面尺寸：Φ800mm 3、采用袖阀管定向注浆，浆液采用水泥-水玻璃双液浆(快凝防扩散) 4、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 5、水泥掺量不小于12% 6、水泥浆的水灰比1:1~0.5:1,水泥:水玻璃=1:0.3	m3	238.124	379.18	90291.86
31	040301004001	Φ800mm钻孔灌注桩-实桩	1、名称：钻孔灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输外运距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	856.893	1064.24	911939.81
32	040301004004	Φ800mm旋挖灌注桩（空桩）	1、名称：旋挖灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆	m3	51.597	487.55	25156.12
本页小计							1027387.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			除 5、泥浆、淤泥、土方运输距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理				
33	040301004005	钢护筒	1、钢护筒埋设及拆除	t	264.963	2505.48	663859.50
34	040901003006	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：Φ10~25mm	t	141.295	4396.24	621166.73
35	041001008001	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	10.880	426.74	4642.93
36	040302008006	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	40.856	432.54	17671.85
37	040303006004	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	79.304	543.50	43101.72
38	040303006005	砼角撑 C30	1、混凝土种类:砼角撑 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	1.350	495.23	668.56
39	041001008002	钢筋混凝土构件拆除（砼角撑）	1、钢筋混凝土构件拆除（砼角撑） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	1.350	235.01	317.26
本页小计							1351428.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
40	040901001001	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	0.498	-2000.00	-996.00
41	040901001002	现浇构件带肋钢筋 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	0.875	4161.46	3641.28
42	040901001003	现浇构件带肋钢筋 Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	1.368	4067.86	5564.83
43	040901001004	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	2.253	4005.46	9024.30
44	040901001006	现浇构件带肋钢筋 Φ22	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ22	t	12.086	4080.34	49314.99
45	040901001035	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	t	0.143	5133.69	734.12
46	040901001008	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	0.574	4295.45	2465.59
47	040901001009	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	10.557	4206.28	44405.70
48	040201022009	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	89.295	94.64	8450.88
49	040404011024	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：	座	4.000	897.68	3590.72
本页小计							126196.41

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚				
50	040601012002	C20细石混凝土垫实（围檩处）	1、C20细石混凝土垫实（围檩处）	m3	0.754	490.99	370.21
51	041001008012	钢筋混凝土构件拆除（洞口处灌注桩）	1、钢筋混凝土构件拆除（支撑梁、洞口处灌注桩） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	5.727	248.16	1421.21
52	040901001034	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	1.724	-1999.80	-3447.66
		明挖段2-C区D区基坑支护					2496958.76
53	040302014008	围檩、钢支撑（宽度4m内）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235，其中钢围檩采用Q355	延米	64.200	82.94	5324.75
54	040201013030	Φ850三轴搅拌桩-套打	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于20%	m3	2518.470	190.83	480599.63
本页小计							484268.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷 6、套接一孔法施工				
55	040201013031	Φ600单轴搅拌桩-坑底弱加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于5% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	15459.040	24.84	384002.55
56	040201013032	Φ600单轴搅拌桩-坑底强加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	3523.000	60.17	211978.91
57	040201013016	插拔型钢桩（SMW工法）	1、插拔型钢桩：型钢700x300x13x24 2、使用工期：综合考虑	t	444.376	1423.97	632778.09
58	040201013027	插拔型钢桩（SMW工法）-永久保留	1、型钢桩：型钢700x300x13x24	t	51.708	3203.83	165663.64
59	040201018015	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）-试桩	1、地层情况：根据岩土工程勘察报告综合考虑 2、桩长：设计桩长，	m	72.000	233.01	16776.72
本页小计							1411199.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			结算按设计桩顶标高-桩底标高（不包含桩尖）计算 3、沉桩方法：锤击法 4、送桩：需要送桩				
60	040201018016	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）	1、地层情况：根据岩土工程勘察报告综合考虑 2、桩长：设计桩长，结算按设计桩顶标高-桩底标高（不包含桩尖）计算 3、沉桩方法：锤击法 4、送桩：需要送桩	m	951.000	195.69	186101.19
61	040201018017	预应力高强混凝土管桩 PHC500x120（AB）送桩	1、送桩方式：综合考虑 2、送桩深度：满足图纸要求	m	251.581	46.60	11723.67
62	040201018012	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ500	1、钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ500	个	90.000	318.67	28680.30
63	040201018018	截桩头 机械切割预制桩头	1、钢截桩头 机械切割预制桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	个	45.000	81.73	3677.85
64	010301002005	桩尖	1、桩尖类型：开口型桩尖 2、材质：Q235B	个	45.000	251.80	11331.00
65	010301002004	管桩填芯（桩顶、桩底）	1、桩截面：按图纸设计 2、填充材料：C40补偿收缩混凝土填实	m3	2.437	571.00	1391.53
66	010506001003	桩头插筋 螺纹钢(Ⅲ级) Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋	t	0.206	3498.94	720.78
本页小计							243626.32

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			Φ25				
67	010506001004	桩头插筋 圆钢 Φ6	1、钢筋种类、规格：现浇构件 箍筋 Φ6	t	0.072	3671.75	264.37
68	010506025002	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.416	7864.58	3271.67
69	010201009004	Φ800袖阀管注浆(双液浆)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、注浆截面尺寸：Φ800mm 3、采用袖阀管定向注浆，浆液采用水泥-水玻璃双液浆(快凝防扩散) 4、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 5、水泥掺量不小于12% 6、水泥浆的水灰比1:1~0.5:1,水泥:水玻璃=1:0.3	m3	502.886	407.29	204820.44
70	040302008007	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	29.764	432.54	12874.12
71	040303006006	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	44.313	543.49	24083.67
72	040303006007	砼角撑 C30	1、混凝土种类:砼角撑 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	1.336	495.30	661.72
73	040304006003	临时挡土墙 C30	1、混凝土种类:挡土墙 2、混凝土强度等	m3	14.179	527.14	7474.32
本页小计							253450.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑				
74	041001008005	钢筋混凝土构件拆除（砼角撑）	1、钢筋混凝土构件拆除（砼角撑） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	1.336	235.05	314.03
75	040901001010	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	1.453	-2000.00	-2906.00
76	040901001011	现浇构件带肋钢筋 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ10	t	0.560	4251.94	2381.09
77	040901001012	现浇构件带肋钢筋 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	0.552	4161.46	2297.13
78	040901001013	现浇构件带肋钢筋 Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	0.341	4067.86	1387.14
79	040901001014	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	2.672	4005.46	10702.59
80	040901001016	现浇构件带肋钢筋 Φ22	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ22	t	7.260	4080.34	29623.27
81	040901001017	现浇构件带肋钢筋 Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25	t	2.545	4099.06	10432.11
82	040901001036	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	t	0.009	5133.69	46.20
83	040901001018	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	0.632	4295.45	2714.72
本页小计							56992.28

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
84	040901001019	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	8.669	4206.28	36464.24
85	040201022010	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	66.385	94.64	6282.68
86	040404011018	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	3.000	896.56	2689.68
87	040601012003	C20细石混凝土垫实（围檩处）	1、C20细石混凝土垫实（围檩处）	m3	0.670	490.99	328.96
		明挖段3基坑支护					1775657.51
88	040302014010	围檩、钢支撑（宽度4m内）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等 3、钢构件为Q235	延米	64.710	82.79	5357.34
89	040201013033	Φ850三轴搅拌桩-套打	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ850mm 3、水泥强度等级：采	m3	3005.197	191.04	574112.83
本页小计							625235.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为1.2~1.5 4、水泥掺量不小于20% 5、搅拌桩工艺：三轴水泥搅拌桩 二搅二喷 6、套接一孔法施工				
90	040201013034	Φ800单轴搅拌桩（止水帷幕）	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ800mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	84.446	81.27	6862.93
91	040201013035	Φ600单轴搅拌桩-坑底弱加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 4、水泥掺量不小于5% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩	m	9798.004	24.84	243382.42
92	040201013036	Φ600单轴搅拌桩-坑底强加固	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸	m	2473.000	60.17	148800.41
本页小计							399045.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			盐水泥 4、水泥掺量不小于18% 5、搅拌桩工艺：单轴搅拌桩				
93	040201013021	插拔型钢桩（SMW工法）	1、插拔型钢桩：型钢700x300x13x24 2、使用工期：综合考虑	t	466.899	1423.97	664850.17
94	040303006008	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	41.642	543.50	22632.43
95	040303006009	砼角撑 C30	1、混凝土种类:砼角撑 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	1.335	495.30	661.23
96	041001008007	钢筋混凝土构件拆除（砼角撑）	1、钢筋混凝土构件拆除（砼角撑） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	1.335	235.05	313.79
97	040901001020	钢筋残值回收	1、钢筋残值回收	t	0.410	-2000.00	-820.00
98	040901001021	现浇构件带肋钢筋Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ16	t	0.410	4067.86	1667.82
99	040901001022	现浇构件带肋钢筋Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ18	t	3.093	4005.46	12388.89
100	040901001023	现浇构件带肋钢筋Φ22	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ22	t	7.905	4080.34	32255.09
本页小计							733949.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
101	040901001026	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	7.275	4206.28	30600.69
102	040302008008	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	39.298	420.42	16521.67
103	040302008009	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	132.535	50.09	6638.68
104	040404011019	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	3.000	896.56	2689.68
105	040201022011	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	70.608	90.22	6370.25
106	040601012004	C20细石混凝土垫实（围檩处）	1、C20细石混凝土垫实（围檩处）	m3	0.756	490.99	371.19
		明挖段4基坑支护					256795.88
107	040302014011	围檩、钢支撑（宽度4m内）	1、部位：基坑 2、钢材品种、规格：型钢、钢管、活络头、牛腿、封头板等	延米	100.000	82.79	8279.00
本页小计							71471.16

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			3、钢构件为Q235				
108	040302012004	打拔SP-IV型拉森钢板桩 15m	1、地层情况：根据地质勘察报告确定 2、桩长：15m 3、类型：拉森钢板桩SP-IV型，Q235bz	t	60.956	931.08	56754.91
109	040303006010	300mmC20素砼传力带	1、300mmC20素砼传力带	m3	19.802	432.54	8565.16
110	040201022013	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	249.490	94.64	23611.73
111	040404011020	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	12.000	899.93	10799.16
112	040302008011	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	112.651	432.54	48726.06
113	040302008012	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	1784.150	50.09	89368.07
114	040302008013	喷射混凝土（护坡）挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250	t	1.886	5246.20	9894.33
本页小计							247719.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			2、高度10m以内				
115	040601012005	C20早强细石混凝土垫实（围檩处）	1、C20早强细石混凝土垫实（围檩处）	m3	1.560	511.19	797.46
		明挖段5基坑支护					136786.13
116	040302008014	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	35.940	432.54	15545.49
117	040302008015	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	1677.084	50.09	84005.14
118	040302008016	喷射混凝土（护坡）挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250 2、高度10m以内	t	3.026	5246.20	15875.00
119	040302007001	土钉	1、土钉Φ12 L=1.5m	m	966.000	3.57	3448.62
120	040308008001	泄水管	1、硬塑排水管 内径75 2、长600入土400端花管	m	644.000	15.04	9685.76
121	040201022012	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	58.500	94.64	5536.44
122	040404011021	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土	座	3.000	896.56	2689.68
本页小计							137583.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			5、抹灰：M5砂浆抹面20厚				
		明挖段6基坑支护					1993211.01
123	040302008017	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	176.200	432.54	76213.55
124	040302008018	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	3691.448	50.09	184904.63
125	040302008019	喷射混凝土（护坡）挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250 2、高度10m以内	t	8.363	5246.20	43873.97
126	040302007004	土钉	1、土钉Φ12 L=1.5m	m	3042.000	3.57	10859.94
127	040308008002	泄水管	1、硬塑排水管 内径75 2、长600入土400端花管	m	2028.000	15.04	30501.12
128	040301004003	Φ800mm钻孔灌注桩	1、名称：钻孔灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、淤泥、土方运输外运距离投标人综合考虑 6、挖填土、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	745.840	1099.60	820125.66
129	041001008009	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	62.700	426.74	26756.60
本页小计							1193235.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
130	040901003008	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：Φ10~25mm	t	85.900	4396.24	377637.02
131	040201013022	Φ600mm双重管旋喷桩桩间止水	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、桩截面尺寸：Φ600mm 3、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥，水灰比为0.7~1.0 4、水泥掺量不小于25% 5、旋喷桩工艺：双管法	m	1341.000	138.50	185728.50
132	040303006011	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	155.055	543.50	84272.39
133	040303006012	砼角撑 C30	1、混凝土种类:砼角撑 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	8.088	495.23	4005.42
134	041001008010	钢筋混凝土构件拆除（砼角撑）	1、钢筋混凝土构件拆除（砼角撑） 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	8.088	235.01	1900.76
135	040901001030	现浇构件带肋钢筋Φ20	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ20	t	3.357	4080.34	13697.70
136	040901001031	现浇构件带肋钢筋Φ22	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋	t	11.014	4080.34	44940.86
本页小计							712182.65

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			Φ22				
137	040901001038	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	t	0.636	5133.69	3265.03
138	040901001032	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	1.924	4295.45	8264.45
139	040901001033	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ12	t	1.886	4206.28	7933.04
140	040201022014	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	300.500	94.64	28439.32
141	040404011022	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚	座	15.000	900.16	13502.40
142	040302008020	喷射混凝土 C20	1、喷射混凝土：100mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	291.820	50.09	14617.26
143	040302008021	喷射混凝土 挂钢筋网	1、挂钢筋网片 Φ6@250*250	t	0.855	5799.71	4958.75
本页小计							80980.25

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　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
			2、横向拉筋Φ10@1500 3、挂网钢筋钉植筋Φ10@1500 4、高度20m以内				
144	040901007001	植筋 10mm	1、植筋 10mm	根	996.000	6.84	6812.64
		明挖段（鹅槽山）基坑支护					197002.13
145	040302008022	基坑顶（底）场地硬化 C20	1、混凝土等级：C20	m3	84.984	432.54	36758.98
146	040302008023	喷射混凝土（护坡）C20	1、喷射混凝土：80mm厚 2、混凝土等级：C20 3、高度10m以内	m2	2164.988	50.09	108444.25
147	040302008024	喷射混凝土（护坡）挂钢筋网	1、挂钢筋网片Φ6@250*250 2、高度10m以内	t	1.960	5246.20	10282.55
148	040302007005	土钉	1、土钉Φ12 L=1.5m	m	1536.000	3.57	5483.52
149	040308008003	泄水管	1、硬塑排水管 内径75 2、长600入土400端花管	m	1024.000	15.04	15400.96
150	040201022015	排水沟	1、名称：砖砌排水沟 2、净空尺寸：300×300mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：M5砂浆护底50mm厚 5、抹灰：M5砂浆抹面30厚	m	151.500	94.64	14337.96
151	040404011023	集水井	1、名称：砖砌集水井 2、净空尺寸：1000×1000×1000mm 3、MU10灰砂砖,砂浆采	座	7.000	899.13	6293.91
本页小计							203814.77

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第24页，共24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	合价
			用M7.5水泥砂浆 4、垫层材料种类、厚度：100mm厚C10混凝土 5、抹灰：M5砂浆抹面20厚				
		模板工程					109126.56
152	040303001001	冠梁 模板	1、冠梁 模板	m2	1061.008	90.24	95745.36
153	040303001002	支撑梁 模板	1、支撑梁 模板	m2	12.601	88.14	1110.65
154	040303001003	垫层 模板	1、垫层 模板	m2	298.886	30.12	9002.45
155	040304006002	挡土墙	1、挡土墙 模板	m2	53.348	61.26	3268.10
本页小计							109126.56
合　　计							12596205.45

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	106032.92	
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计				106032.92	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	193554.05	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				193554.05	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	163776.50	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	148887.73	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	312664.23	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				625328.46	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				924915.43	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	308043.57			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		308043.57			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护　　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	13829164.450	9.00	1244624.80
合　计					1244624.80

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01000001	型钢 综合		kg	2.84
4	01000001-0001	型钢 综合	钢支撑	kg	2.84
5	01000001-0002	型钢 综合	水泥搅拌桩 插拔型钢桩	kg	2.84
6	01000001-0006	钢围檩	Q355	kg	2.99
7	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3005.00
8	01010040-0005	螺纹钢筋 Φ12		t	2900.00
9	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
10	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ20		t	2825.00
11	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ25		t	2843.00
12	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
13	01010125-0004	螺纹钢筋 Φ22		t	2825.00
14	01010125-0006	圆钢 Φ6		t	3005.00
15	01010125-0007	螺纹钢筋 Φ14		t	2864.00
16	01010125-0008	螺纹钢筋 Φ12		t	2903.00
17	01010125-0009	螺纹钢筋 Φ16		t	2813.00
18	01030005	镀锌低碳钢丝 综合		kg	4.31
19	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
20	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
21	01090022	圆钢 Φ10以内		t	3005.00
22	02050260	密封胶圈		个	13.33
23	02190060	尼龙帽 Φ1.5		个	0.69
24	02270070	土工布		m2	2.42
25	02290030	麻袋		个	1.89
26	02330010	草袋		个	1.28
27	02330020	草袋片		片	1.28

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
29	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54
30	03019091	扒钉		kg	7.03
31	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
32	03135001-0001	预埋铁件		kg	3.21
33	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75
34	03139531	合金钎头 Φ150		个	141.03
35	03213001	铁件 综合		kg	3.21
36	03214046	零星卡具		kg	5.47
37	03214401	风镐凿子		根	6.80
38	03230111	钢护筒		t	4315.00
39	03230111-0002	钢护筒		t	4315.00
40	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
41	04010030	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	263.00
42	04030015-0001	中砂	机制砂	m3	108.00
43	04090040	膨润土		kg	0.55
44	04090090	粘土		m3	32.07
45	04130001-0001	标准砖 240×115×53		千块	453.47
46	04290030	预应力混凝土管桩	PHC500x120（AB）	m	155.00
47	05010020	松杂原木 综合		m3	1296.04
48	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
49	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
50	8005902	湿拌砌筑砂浆	M7.5 砌筑灰缝≥5mm	m3	282.00
51	8005909	湿拌抹灰砂浆	M20 一次性抹灰厚度≥5mm	m3	306.00
52	8005909-0002	湿拌抹灰砂浆	M5 一次性抹灰厚度≥5mm	m3	285.00
53	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
54	14050055	减摩剂		kg	10.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	14310130-0001	硅酸钠(水玻璃)		t	899.79
56	14350160	促进剂 KA		kg	2.22
57	14350250	隔离剂		kg	7.05
58	14350630	脱模剂		kg	5.13
59	14390070	氧气		m3	5.16
60	14390100	乙炔气		kg	13.30
61	14410480	强力植筋胶		L	85.00
62	17000010	喷射井点总管 D159		m	116.81
63	17000100	喷射井点井管 D76		m	35.40
64	17010050	焊接钢管 综合		t	4710.00
65	17010050-0001	焊接钢管 综合	钢支撑	t	4710.00
66	17030020	镀锌钢管 DN20		m	11.35
67	17250080-0001	塑料排水管 DN75		m	6.07
68	17270180	高压橡胶管 综合		m	59.37
69	17310120	滤网管		根	68.38
70	18250615	管箍		个	9.29
71	18310080	回水连接件		副	1.09
72	20010350	碳钢平焊法兰	1.6MPa DN150	副	126.72
73	29060150	钢套管 综合		kg	4.19
74	33110020	水箱		kg	4.70
75	34110010	水		m3	3.84
76	35010030	组合钢模板		kg	5.41
77	35090060	铁撑脚		kg	3.17
78	35090210	拉森钢板桩		t	3800.00
79	35090230	钢支撑		kg	4.71
80	51350001	喷射器		个	241.97
81	80010675-0001	预拌水泥砂浆 M5	地面	m3	288.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
82	80210180-0001	预拌混凝土	C10	m3	311.00
83	80210180-0002	预拌混凝土	C20	m3	323.00
84	80210180-0003	预拌混凝土	C20，细石，早强	m3	360.80
85	80210180-0004	预拌混凝土	C30，泵送	m3	342.72
86	80210180-0005	预拌混凝土	C20，细石	m3	340.80
87	80210180-0008	预拌混凝土	C40，补偿收缩	m3	382.00
88	80210230-0001	普通预拌混凝土 C30	水下	m3	353.60
89	99450630	折旧费		元	1.00
90	99450640	检修费		元	1.00
91	99450650	维护费		元	1.00
92	99450660	安拆费		元	1.00
93	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
94	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
95	99450680-0001	柴油	(机械用)	kg	8.09
96	99450680-0002	柴油	(机械用)	kg	8.09
97	99450680-0003	柴油	(机械用)	kg	8.09
98	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
99	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	0.75
100	99450760	其他材料费		元	1.00
101	BC-0003	塑料注浆阀管	PVC DN48	m	4.06
102	ZC-0002	钢筋产值回收		t	-2000.00
103	ZC-0009	插拔型钢桩 使用费		t·天	10.00
104	ZC-0010	一体式桩尖		个	251.80

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　标段：　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	5970410.86
2	措施项目费	511818.54
2.1	其中：安全生产措施项目	195421.62
3	其他项目费	192533.62
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	600728.67
合　计		7275491.69

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　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
1	010201009006	Φ1200袖阀管注浆(水泥浆)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、注浆截面尺寸：Φ1200mm 3、采用袖阀管定向注浆 4、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 5、水泥掺量：水泥掺量不小于8% 6、水灰比宜为0.45~0.55	m3	9803.644	342.46	3357355.92
2	010201009007	Φ800袖阀管注浆(双液浆)	1、地层情况：投标人根据地质勘察报告综合考虑 2、注浆截面尺寸：Φ800mm 3、采用袖阀管定向注浆，浆液采用水泥-水玻璃双液浆(快凝防扩散) 4、水泥强度等级：采用P.O 42.5级普通硅酸盐水泥 5、水泥掺量：水泥掺量不小于8% 6、水泥浆与水玻璃(C:S)体积比为1:0.6~1:1;水灰比(质量比)宜为0.8:1~1:1	m3	3010.680	751.15	2261472.28
3	040301004002	Φ800mm钻孔灌注桩	1、名称：钻孔灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混	m3	233.315	1099.60	256553.17
本页小计							5875381.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　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
			凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、土方运输外运距离投标人综合考虑 6、挖填土、淤泥、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理				
4	041001008002	灌注桩凿桩头	1、灌注桩截桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	10.852	426.74	4630.98
5	040901003001	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：8~18mm	t	15.034	4346.28	65341.97
6	040303006001	冠梁 C30	1、混凝土种类:冠梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	23.680	543.49	12869.84
7	040901001001	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	0.619	4006.04	2479.74
8	040901001002	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	0.960	4743.38	4553.64
9	040303001001	冠梁 模板	1、冠梁 模板	m2	48.959	90.24	4418.06
10	040101003002	挖沟槽土方-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放	m3	48.275	9.74	470.20
本页小计							94764.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　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
11	040103001001	基坑、沟槽 回填方（利用土方）	1、密实度要求:按图纸及相关规范要求 2、填方材料品种:按图纸及相关规范要求 3、填方来源、运距:利用土方	m3	13.253	20.00	265.06
本页小计							265.06
合　　计							5970410.86

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	120975.29	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				120975.29	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	102363.71	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	93057.92	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	195421.62	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				390843.25	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				511818.54	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	192533.62			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		192533.62			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护　　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	6674763.020	9.00	600728.67
合　计					600728.67

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01000001	型钢 综合		kg	2.84
4	01010030-0001	热轧圆盘条 Φ8		t	3005.00
5	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
6	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ14		t	2864.00
7	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
8	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
9	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
10	02330010	草袋		个	1.28
11	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
12	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
13	03213001	铁件 综合		kg	3.21
14	03214401	风镐凿子		根	6.80
15	03230111	钢护筒		t	4315.00
16	04010030	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	263.00
17	04090040	膨润土		kg	0.55
18	04090090	粘土		m3	32.07
19	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
20	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
21	14310130	硅酸钠(水玻璃)		t	899.79
22	14350160	促进剂 KA		kg	2.22
23	14350630	脱模剂		kg	5.13
24	17250400-0001	塑料注浆阀管	PVC DN48	m	4.06
25	34110010	水		m3	3.84
26	80210180-0004	预拌混凝土	C30，泵送	m3	342.72
27	80210230-0001	普通预拌混凝土 C30	水下	m3	353.60

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管施工支护

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	99450630	折旧费		元	1.00
29	99450640	检修费		元	1.00
30	99450650	维护费		元	1.00
31	99450660	安拆费		元	1.00
32	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
33	99450680-0001	柴油	(机械用)	kg	8.09
34	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
35	99450760	其他材料费		元	1.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	24344951.33
1.1	顶管段1(6-5 号工艺井之间)	12765408.56
1.2	顶管段2(3-2号工艺井之间)	11233879.14
1.3	砌筑	21366.03
1.4	回填	252857.73
1.5	门窗	6828.80
1.6	其他	64611.07
2	措施项目费	1979508.01
2.1	其中：安全生产措施项目	755812.15
3	其他项目费	744642.51
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2436219.17
合　计		29505321.02

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第1页，共3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	合价
		顶管段1(6-5 号工艺井之间)					12765408.56
1	040501012001	钢筋混凝土顶管 Ø=4.14m	1、管道材质：III级钢筋混凝土管 C50 P10 2、土壤类别：按地质勘察报告 3、顶管工作方式：综合考虑 4、管道规格：DN3500mm，内部净空Ø=3.5m，壁厚0.32m 5、含中继间安拆 6、触变泥浆要求：按规范要求 7、出渣外运运距：由投标人综合考虑 8、部位：5-6号顶管井之间 9、按设计图纸，结合地质条件及现场实际情况综合考虑实施费用 10、含消纳处理	m	530.054	23835.86	12634292.94
2	040402019001	水膨胀橡胶条	1、水膨胀橡胶条 12x7	m	155.995	33.98	5300.71
3	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	4.920	6764.61	33281.88
4	040401007001	注浆	1、注浆填充	m3	138.476	652.80	90397.13
5	040501012005	顶管止水钢套环	1、顶管止水钢套环	个	2.000	1067.95	2135.90
		顶管段2(3-2号工艺井之间)					11233879.14
6	040501012004	钢筋混凝土顶管 Ø=4.14m	1、管道材质：III级钢筋混凝土管 C50 P10 2、土壤类别：按地质勘察报告 3、顶管工作方式：综合考虑	m	453.161	23994.74	10873480.37
本页小计							23638888.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　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
			4、管道规格：DN3500mm，内部净空Ø=3.5m，壁厚0.32m 5、含中继间安拆 6、触变泥浆要求：按规范要求 7、出渣外运运距：由投标人综合考虑 8、部位：2-3号顶管井之间 9、按设计图纸，结合地质条件及现场实际情况综合考虑实施费用 10、含消纳处理				
7	040501012003	顶管入岩增加费	1、顶管入岩增加费	m	31.860	7608.20	242397.25
8	040402019002	水膨胀橡胶条	1、水膨胀橡胶条 12x7	m	155.995	33.98	5300.71
9	040901009002	预埋铁件	1、预埋铁件	t	4.920	6764.61	33281.88
10	040401007002	注浆	1、注浆填充	m3	118.387	652.80	77283.03
11	040501012006	顶管止水钢套环	1、顶管止水钢套环	个	2.000	1067.95	2135.90
		砌筑					21366.03
12	010402001001	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、防火无机堵料勾缝、抹平 4、其耐火极限不小于3小时 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	10.514	1979.94	20817.09
13	010502010001	混凝土坎墙 C20	1、混凝土坎墙 2、混凝土强度等级：C20砼 3、洞内、地下室内、	m3	0.872	629.52	548.94
本页小计							381764.80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　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
			库内或按室内（需要照明）进行施工增加费				
		回填					252857.73
14	010102007001	素混凝土地坪 C30	1、C30素混凝土 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	571.740	442.26	252857.73
		门窗					6828.80
15	010801001001	甲级防火门	1、甲级防火门800*2200 2、参考图集《防火门窗》12J609 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	17.600	388.00	6828.80
		其他					64611.07
16	010401010001	排水沟盖板	1、30mm厚热镀锌钢格栅盖板 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m	983.215	64.70	63614.01
17	011207003001	临时封堵（巡检机器人自动门位置）	1、9mm防火板+75mm岩棉+9mm防火板 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	7.200	138.48	997.06
本页小计							324297.60
合　　计							24344951.33

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	467883.71	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				467883.71	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	395901.60	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	359910.55	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	755812.15	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				1511624.30	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				1979508.01	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	744642.51			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		744642.51			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	27069101.850	9.00	2436219.17
合　计					2436219.17

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	118.80
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	118.80
3	00010003	机上人工		工日	248.40
4	00010010	人工费		元	1.08
5	0409071	膨润土		kg	0.55
6	01190002	槽钢 综合		t	3019.00
7	1205001	机油	(综合)	kg	2.89
8	01290001	钢板 综合		t	3210.00
9	01290003	钢板 综合		kg	3.21
10	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
11	03019041	枪钉		盒	6.35
12	03078185	盖堵 Φ75		个	7.00
13	3115001	水		m3	3.84
14	03131031	砂轮片 Φ200		片	14.92
15	03131071	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	3.04
16	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
17	03213001-0001	预埋铁件		kg	3.21
18	03214101-0001	热镀锌钢格栅盖板 250×500×30		十块	226.50
19	04010015-0001	防火无机堵料		t	1836.28
20	04090040	膨润土		kg	0.55
21	04150020-0002	阻火模块	240*120*60mm	m3	1679.61
22	05030265	枕木		m3	1296.04
23	05050130-0001	9mm防火板		m2	28.32
24	9945401	200T千斤顶		个	30895.98
25	9946001	折旧费		元	0.85
26	9946011	大修理费		元	0.85

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管工程

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
27	9946021	经常修理费		元	0.85
28	9946031	安拆费及场外运输费		元	1.00
29	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	8.09
30	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.75
31	9946111	其他费用		元	1.00
32	11390066-0004	甲级防火门	800*2200	m2	388.00
33	12010280	木压条 15×40		m	2.29
34	13050480	环氧防锈漆		kg	13.56
35	13050500	油性防锈漆		kg	13.56
36	13370070-0001	遇水膨胀止水条	12x7	m2	4.02
37	14010030	松节油		kg	8.84
38	14070050	机油 综合		kg	6.96
39	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89
40	14330090	动力苯		kg	2.74
41	14390070	氧气		m3	5.16
42	14390100	乙炔气		kg	13.30
43	14410390	氯丁胶粘结剂		kg	13.48
44	14410500	乳液		kg	5.83
45	14410580	万能胶 1kg/瓶		kg	11.97
46	15070040-0001	岩棉 δ75		m2	22.71
47	17290060-0001	三级钢筋混凝土顶管 C50 P10	DN3500mm	m	6451.74
48	17310190	高压皮龙管 φ150×3		根	1530.00
49	18030900	镀锌外接头 DN50		个	6.90
50	18030945	镀锌丝堵 DN50(堵头)		个	3.55
51	18150590	柔性接头		套	20.15
52	18310367-0001	中继间 φ3500		套	57964.60
53	19030130	法兰闸阀 DN150		个	317.30

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道
至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工
工程名称： 程-顶管工程

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
54	19050030	球阀 DN65		个	123.00
55	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	607.34
56	24110070	压力表 0～1.6MPa		块	32.48
57	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	126.74
58	29060150	钢套管 综合		kg	4.19
59	34110010	水		m3	3.84
60	35010050	槽钢		t·月	128.73
61	35090050	铁撑板		t	3093.09
62	35090160	钢支撑		t·月	210.00
63	80110270-0001	水泥砂浆	注浆填充	m3	288.00
64	80210180-0002	预拌混凝土	C30	m3	336.00
65	80210180-0003	预拌混凝土	C20	m3	323.00
66	99450630	折旧费		元	1.00
67	99450640	检修费		元	1.00
68	99450650	维护费		元	1.00
69	99450660	安拆费		元	1.00
70	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
71	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
72	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
73	99450760	其他材料费		元	1.00
74	BC-0001	破岩复合式顶管掘进机	管内径d（mm）D=3000	台班	19587.81

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	13380175.34
1.1	隧道结构工程	9666882.01
1.2	管道包封加固	887.00
1.3	出入口	832633.01
1.4	进风井、排风井	301393.00
1.5	投料口	112211.15
1.6	集水井	84060.61
1.7	模板工程	2382108.56
2	措施项目费	745950.74
2.1	其中：安全生产措施项目	280208.77
3	其他项目费	276067.76
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	1296197.45
合　计		15698391.29

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第1页，共19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	合价
		隧道结构工程					9666882.01
		结构					6145386.95
1	010402001003	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、防火无机堵料勾缝、抹平 4、其耐火极限不小于3小时 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	9.420	1979.85	18650.19
2	010502010001	混凝土坎墙 C20	1、混凝土坎墙 2、混凝土强度等级：C20砼 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	1.029	667.99	687.36
3	040303001001	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C20砼 3、厚度：100mm	m3	611.838	450.18	275437.23
4	040406002001	混凝土底板（隧道）C40 P8	1、类别、部位：混凝土底板 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土 4、厚度：600mm以内	m3	1169.942	531.40	621707.18
5	040406006001	混凝土顶板（隧道）C40 P8	1、类别、部位：混凝土顶板 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土 4、厚度：300mm以内	m3	649.661	530.59	344703.63
本页小计							1261185.59

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第2页，共19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	合价
6	040406006002	混凝土顶板（隧道）C40 P8	1、类别、部位：混凝土顶板 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土 4、厚度：500mm以内	m3	534.044	527.98	281964.55
7	040406004001	混凝土墙（隧道）C40 P8	1、类别、部位：混凝土墙 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土 4、厚度：500mm以内	m3	2843.772	589.58	1676631.10
8	040406002002	现浇构件钢筋 底板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ12	t	76.420	4592.83	350984.07
9	040406002009	现浇构件钢筋 底板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ14	t	0.558	4499.24	2510.58
10	040406002003	现浇构件钢筋 底板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ16	t	43.417	4499.23	195343.07
11	040406002006	现浇构件钢筋 底板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ18	t	28.482	4436.84	126370.08
12	040406006003	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ12	t	74.400	5168.09	384505.90
13	040406002004	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ16	t	35.597	5074.47	180635.91
14	040406002005	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ18	t	22.994	5012.07	115247.54
本页小计							3314192.80

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第3页，共19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	合价
15	040406004002	现浇构件钢筋 墙（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ12	t	160.798	4837.89	777923.04
16	040406004003	现浇构件钢筋 墙（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ16	t	76.102	4744.29	361049.96
17	040406004004	现浇构件钢筋 墙（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ18	t	44.695	4681.89	209257.07
18	040406004005	现浇构件钢筋 墙（隧道）	1、钢筋种类：圆钢 2、钢筋规格：Φ6	t	2.666	4943.97	13180.62
19	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	30.834	6765.19	208597.87
		回填					404104.87
20	010102007001	素混凝土地坪 C30	1、C30素混凝土 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	888.455	454.84	404104.87
		门窗工程					6828.80
21	010801001005	甲级防火门	1、甲级防火门1000*2200 2、参考图集《防火门窗》12J609 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	17.600	388.00	6828.80
		防水工程					2955183.87
		底板					712888.44
22	011101007001	细石混凝土保护层	1、50mm厚C20细石混凝土保护层	m2	3868.087	40.45	156464.12
23	040402019001	防水卷材	1、3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚	m2	3868.087	60.29	233206.97
本页小计							2370613.32

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第4页，共19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	合价
			酯胎) 2、1000mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层				
24	040402019002	防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	3868.087	83.56	323217.35
		墙面					1333786.38
25	040402019003	防水卷材	1、3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2、1000mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	8687.907	60.29	523793.91
26	040402019004	防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	8687.907	83.56	725961.51
27	040201009002	聚苯乙烯泡沫塑料板保护层	1、50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	2342.000	35.88	84030.96
		顶板					693836.65
28	040402019005	防水涂料	1、2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料	m2	3548.606	27.66	98154.44
29	040402019006	防水卷材	1、3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2、1000mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	3548.606	60.29	213945.46
30	040402019007	防水卷材（种植顶板段）	1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(空铺)	m2	2529.845	47.22	119459.28
31	010902003001	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	3548.606	7.82	27750.10
本页小计							2116313.01

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第5页，共19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	合价
32	010902001011	细石混凝土保护层	1、70mm厚C20细石混凝土保护层(内铺φ6@200X200钢筋网片)	m2	3548.606	66.09	234527.37
		纵向水平施工缝					214672.40
33	040601032001	钢板止水带	1、镀锌钢板(4mm厚)，镀锌层厚度70um 2、宽300mm	m	2050.749	70.70	144987.95
34	040601032002	遇水膨胀止水胶	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	2050.749	33.98	69684.45
		其他工程					155377.52
35	010401010002	排水沟盖板	1、30mm厚热镀锌钢格栅盖板 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m	1005.775	87.20	87703.58
36	040601032010	变形缝	1、变形缝 2、外贴式橡胶止水带 3、中埋式钢边橡胶止水带 4、1mm厚不锈钢钢板接水盒 5、20mm厚丁腈软木橡胶 6、聚氨酯密封胶	m	516.800	129.06	66698.21
37	011207003001	临时封堵（巡检机器人自动门位置）	1、9mm防火板+75mm岩棉+9mm防火板 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	6.800	143.49	975.73
		管道包封加固					887.00
本页小计							604577.29

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第6页，共19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	合价
38	040303024001	管道包封加固 C20	1、管道包封加固 2、混凝土强度等级：C20砼	m3	0.717	627.48	449.90
39	040303001004	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C20砼 3、厚度：100mm	m3	0.280	517.86	145.00
40	040901001002	现浇构件 圆钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件 圆钢 Φ10	t	0.030	4606.68	138.20
41	040901001001	现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	t	0.016	5133.69	82.14
42	040201020001	软衬垫层(泡沫板)	1、软衬垫层(泡沫板) 2、厚度：50mm	m2	2.000	35.88	71.76
		出入口					832633.01
		结构					623715.66
43	040305004001	砖砌 外墙	1、蒸压加气混凝土砌块 A5.0 2、砌筑专用砂浆 M5.0	m3	20.045	462.98	9280.43
44	040303001003	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C20砼 3、厚度：100mm	m3	1.452	517.86	751.93
45	040303002002	混凝土基础 C40 P8	1、类别、部位：混凝土基础 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	5.835	516.16	3011.79
46	040406006007	混凝土有梁板 C40 P8	1、类别、部位：混凝土有梁板 2、混凝土强度等级:C40 P8	m3	16.741	486.07	8137.30
本页小计							22068.45

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第7页，共19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	合价
			3、泵送混凝土				
47	040406003003	混凝土柱 C40 P8	1、类别、部位：混凝土柱 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	6.635	594.13	3942.05
48	040406004008	混凝土墙 C40 P8	1、类别、部位：混凝土墙 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土 4、厚度：500mm以外	m3	201.018	514.46	103415.72
49	040406007001	混凝土楼梯 C40	1、类别、部位：混凝土楼梯 2、混凝土强度等级:C40 3、泵送混凝土	m3	34.113	815.00	27802.10
50	040406007002	混凝土楼梯（室外）C40	1、类别、部位：混凝土楼梯 2、混凝土强度等级:C40 3、泵送混凝土	m3	7.287	560.39	4083.56
51	040303017001	素混凝土楼梯 C40	1、类别、部位：素混凝土楼梯 2、混凝土强度等级:C40 3、泵送混凝土	m3	0.605	550.64	333.14
52	010502019001	混凝土雨棚 C40	1、类别、部位：混凝土雨棚 2、混凝土强度等级:C40 3、泵送混凝土	m3	0.720	664.57	478.49
本页小计							140055.06

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第8页，共19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	合价
53	010502019002	混凝土女儿墙 C40	1、类别、部位：混凝土女儿墙 2、混凝土强度等级:C40 3、泵送混凝土	m3	5.075	663.87	3369.14
54	040406006006	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ12	t	0.454	5168.07	2346.30
55	040406002007	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ16	t	12.047	5074.39	61131.18
56	040406002008	现浇构件钢筋 顶板（隧道）	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ18	t	10.373	5012.07	51990.20
57	040406004009	现浇构件钢筋 墙	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ12	t	10.218	4833.74	49391.16
58	040406004010	现浇构件钢筋 墙	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ14	t	6.106	4740.14	28943.29
59	040406004011	现浇构件钢筋 墙	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ16	t	23.445	4740.14	111132.58
60	040406004012	现浇构件钢筋 墙	1、钢筋种类：Ⅲ级螺纹钢 2、钢筋规格：Φ18	t	22.278	4677.74	104210.69
61	040901001024	现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	2.098	4251.94	8920.57
62	040901001025	现浇构件带肋钢筋 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	4.114	4161.46	17120.25
本页小计							438555.36

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第9页，共19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	合价
63	040901001023	现浇构件带肋钢筋 Φ14	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	0.524	4067.86	2131.56
64	040901001022	现浇构件带肋钢筋 Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	0.574	4067.86	2334.95
65	040901001021	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	0.384	4005.46	1538.10
66	040901001019	现浇构件带肋钢筋 Φ20	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ20	t	1.642	4161.46	6833.12
67	040901001018	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ8	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ8	t	1.424	5512.81	7850.24
68	040901001026	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	0.595	5438.35	3235.82
		装饰					169398.92
		地面					59408.09
69	011101003005	水性环氧地坪漆 LD1	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	53.580	42.68	2286.79
本页小计							26210.58

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第10页，共19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	合价
70	011101002002	细石混凝土楼地面	1、40厚C25细石混凝土基层,随打随抹平,强度达标后表面打磨 2、界面剂1道 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	53.580	35.47	1900.48
71	010201001002	轻骨料混凝土	1、LC7.5轻骨料混凝土 2、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m3	26.790	274.75	7360.55
72	011106003003	防滑地砖 楼地面 LD2	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、20厚DSM20水泥砂浆找平 4、界面剂一道 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	53.580	130.05	6968.08
73	011106003004	防滑地砖 楼梯 LD2	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、20厚DSM20水泥砂浆找平 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、界面剂一道 6、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	133.164	287.35	38264.68
本页小计							54493.79

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第11页，共19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	合价
74	011105003003	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	9.000	148.48	1336.32
75	011105003004	块料踢脚线 楼梯	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	9.810	131.62	1291.19
		天棚					7091.99
76	011403001003	无机涂料 天棚	1、白色无机防潮防霉涂料,底漆1道+面漆2道 2、耐火性能A级 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	251.044	28.25	7091.99
		墙面					76188.06
77	011403001004	无机涂料墙面 NQ1	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、2厚面层耐水腻子分遍抹平 3、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m2	653.948	52.34	34227.64
本页小计							43947.14

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第12页，共19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	合价
78	011201002001	外墙 WQ2	1、10厚DP M20砂浆面层	m2	395.629	26.40	10444.61
79	011201002002	外墙防水 WQ2	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	395.629	25.24	9985.68
80	011201002003	外墙 WQ2	1、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型(增设耐碱玻璃纤维网布) 2、9厚DP M15砂浆抹平 3、界面剂1道 4、喷湿墙面	m2	395.629	54.42	21530.13
		屋面					26710.78
81	010902001001	屋面刚性层 WM1	1、40厚C20细石混凝土保护层(配冷拔Φ14的Ⅰ级钢筋,双向中距150,设分格缝缝宽20,内填M15砂浆,纵横间距≤10m)	m2	67.859	90.44	6137.17
82	010902001002	屋面隔离层 WM1	1、20厚M15砂浆隔离层	m2	67.859	16.45	1116.28
83	010902001004	屋面卷材防水 WM1	1、两道3厚高强型自粘沥青防水卷材(聚酯胎类),沿墙面高出完成面300mm	m2	88.901	71.82	6384.87
84	010902002001	屋面涂膜防水 WM1	1、2厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	88.901	29.34	2608.36
85	010902001003	屋面找平层 WM1	1、20厚M15水泥砂浆找平层	m2	67.859	16.45	1116.28
86	011001001001	轻集料混凝土找坡层 WM1	1、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	67.859	7.30	495.37
87	010902002002	屋面涂膜防水 WM2	1、6厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	88.901	87.02	7736.17
本页小计							67554.92

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第13页，共19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	合价
88	010902001005	屋面找平层 WM2	1、最薄20厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	67.859	16.45	1116.28
		门窗					24869.57
89	010801001001	不锈钢甲级防火门 FM甲1022	1、单扇不锈钢甲级防火门 1000*2200mm 2、参考图集《防火门窗》12J609第11页 BFM-1021	m2	8.800	650.00	5720.00
90	010801001002	不锈钢防盗门 GM12522	1、单扇不锈钢防盗门 1250*2200mm	m2	11.000	650.00	7150.00
91	010807003001	金属百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	33.600	357.13	11999.57
		其他					14648.86
92	011503001001	不锈钢栏杆 H:900mm	1、扶手材料种类、规格：不锈钢栏杆 2、栏杆高度：900mm 3、Φ60*3不锈钢管扶手 4、其他：详见22J403-1,2-7页,B1 5、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	m	79.726	183.74	14648.86
		进风井、排风井					301393.00
		结构					158253.30
93	040305004002	砖砌 外墙	1、蒸压加气混凝土砌块 A5.0	m3	11.863	463.00	5492.57
本页小计							46127.28

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第14页，共19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	合价
			2、砌筑专用砂浆 M5.0				
94	040406003001	混凝土柱 C40 P8	1、类别、部位：混凝土柱 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	3.150	594.15	1871.57
95	040406004006	混凝土墙 C40 P8	1、类别、部位：混凝土墙 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	147.660	514.46	75965.16
96	040406006004	混凝土有梁板 C40 P8	1、类别、部位：有梁板 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	15.687	486.06	7624.82
97	040901001003	现浇构件带肋钢筋 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ10	t	1.373	4591.38	6303.96
98	040901001007	现浇构件带肋钢筋 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	5.980	4502.64	26925.79
99	040901001005	现浇构件带肋钢筋 Φ14	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	6.846	4067.86	27848.57
100	040901001009	现浇构件带肋钢筋 Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	0.844	4067.86	3433.27
101	040901001008	现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	t	0.543	5133.69	2787.59
		装饰					60720.42
本页小计							152760.73

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第15页，共19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	合价
		墙面					29764.28
102	011201002004	外墙 WQ2	1、10厚DP M20砂浆面层	m2	314.633	26.40	8306.31
103	011201002005	外墙防水 WQ2	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	314.633	25.24	7941.34
104	011201002006	外墙 WQ2	1、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型(增设耐碱玻璃纤维网布) 2、9厚DP M15砂浆抹平 3、界面剂1道 4、喷湿墙面	m2	314.633	42.96	13516.63
		屋面					30956.14
105	010902001006	屋面刚性层 WM1	1、40厚C20细石混凝土保护层(配冷拔Φ14的Ⅰ级钢筋,双向中距150,设分格缝缝宽20,内填M15砂浆,纵横间距≤10m)	m2	92.332	90.44	8350.51
106	010902001007	屋面隔离层 WM1	1、20厚M15砂浆隔离层	m2	92.332	16.45	1518.86
107	010902001008	屋面卷材防水 WM1	1、两道3厚高强型自粘沥青防水卷材(聚酯胎类),沿墙面高出完成面300mm	m2	92.332	71.82	6631.28
108	010902002003	屋面涂膜防水 WM1	1、2厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	92.332	29.34	2709.02
109	010902001009	屋面找平层 WM1	1、20厚M15水泥砂浆找平层	m2	92.332	16.45	1518.86
110	011001001002	轻集料混凝土找坡层 WM1	1、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	92.332	7.30	674.02
111	010902002004	屋面涂膜防水 WM2	1、6厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	92.332	87.02	8034.73
本页小计							59201.56

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第16页，共19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	合价
112	010902001010	屋面找平层 WM2	1、最薄20厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	92.332	16.45	1518.86
		门窗					13751.17
113	010801001003	不锈钢检修门 M2	1、不锈钢检修门1200*1000	m2	6.000	650.00	3900.00
114	010801001004	甲级防火门	1、甲级防火门800*2200 2、参考图集《防火门窗》12J609	m2	3.520	388.00	1365.76
115	010807003002	金属百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	23.760	357.13	8485.41
		其他					68668.11
116	040601019002	不锈钢直梯	1、不锈钢直梯 2、做法详图集15J401 3、洞内、地下室内、库内或按室内（需要照明）进行施工增加费	t	4.234	16218.26	68668.11
		投料口					112211.15
117	040406004007	混凝土墙 C40 P8	1、类别、部位：混凝土墙 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	58.227	514.45	29954.88
118	040406005001	混凝土反梁 C40 P8	1、类别、部位：混凝土反梁 2、混凝土强度等级:C40 P8	m3	1.872	673.27	1260.36
本页小计							115153.38

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第17页，共19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	合价
			3、泵送混凝土				
119	040901001027	现浇构件带肋钢筋 Φ12	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	2.297	4161.46	9558.87
120	040901001011	现浇构件带肋钢筋 Φ14	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	3.265	4067.86	13281.56
121	040901001014	现浇构件带肋钢筋 Φ16	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	0.112	4067.86	455.60
122	040901001012	现浇构件带肋钢筋 Φ22	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ22	t	1.672	4267.54	7135.33
123	040901001013	现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ8	t	0.421	5133.69	2161.28
124	040601019001	不锈钢直梯	1、不锈钢直梯 2、做法详图集15J401	t	2.621	16069.59	42118.40
125	040402017002	盖板	1、盖板 2、5mm厚钢板，钢板采用静电喷涂	m2	43.050	145.99	6284.87
		集水井					84060.61
126	040303001002	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C20砼 3、厚度：100mm	m3	4.408	517.80	2282.46
127	040406003002	混凝土集水井 C40 P8	1、类别、部位：混凝土集水井 2、混凝土强度等级:C40 P8 3、泵送混凝土	m3	56.543	531.41	30047.52
本页小计							113325.89

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第18页，共19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	合价
128	040901001015	现浇构件带肋钢筋 Φ14	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	10.580	4067.86	43037.96
129	040901001017	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	0.165	4005.46	660.90
130	040901001016	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 Φ10	t	0.229	5133.69	1175.62
131	040402017001	镀锌钢格栅盖板	1、镀锌钢格栅盖板 2、L60x5镀锌角钢	m2	19.589	350.00	6856.15
		模板工程					2382108.56
132	010505007001	隧道底板 模板	1、隧道底板 模板	m2	777.758	80.07	62275.08
133	010505007002	隧道顶板 模板	1、隧道顶板 模板	m2	2654.649	139.94	371491.58
134	010505005001	隧道墙 模板	1、隧道墙 模板	m2	13845.555	105.82	1465136.63
135	040402010001	120mm砖砌保护层	1、120mm砖砌保护层 2、实心砖 3、砌筑专用砂浆M5.0	m3	684.303	499.35	341706.70
136	040303002001	柱模板	1、柱模板	m2	100.830	71.22	7181.11
137	010505005002	墙模板	1、墙模板	m2	1491.620	46.35	69136.59
138	010505006001	梁模板	1、梁模板	m2	177.551	68.77	12210.18
139	010505007003	板模板	1、板模板	m2	183.649	64.39	11825.16
140	010505008001	反梁模板	1、反梁模板	m2	14.145	63.22	894.25
141	010505001001	垫层模板	1、垫层模板	m2	262.541	30.12	7907.73
142	010505002001	独立基础模板	1、独立基础模板	m2	41.879	50.99	2135.41
143	010505010001	明挖隧道地下混凝土结构模板 楼梯	1、明挖隧道地下混凝土结构模板 楼梯	m2	127.666	167.66	21404.48
144	010505010002	室外楼梯模板	1、楼梯模板	m2	49.977	174.64	8727.98
本页小计							2433763.51

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第19页，共19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	合价
145	010505018001	台阶模板	1、台阶模板	m2	1.869	40.49	75.68
本页小计							75.68
合　　计							13380175.34

措施项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	12070.63	
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计				12070.63	-

措施项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
本页合计					-

措施项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	173462.57	单独场地平整工程费率按1.13%计算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	146776.02	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	133432.75	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	280208.77	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率		
本页合计				733880.11	-

措施项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			降低等内容		
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				745950.74	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	276067.76			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		276067.76			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	14402193.840	9.00	1296197.45
合　计					1296197.45

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01010030-0001	热轧圆盘条 Φ10		t	3005.00
4	01010030-0003	圆钢 Φ10		t	3005.00
5	01010030-0004	热轧圆盘条 Φ6		t	3005.00
6	01010035	热轧圆盘条 Φ12～25		t	2787.00
7	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
8	01010120-0001	螺纹钢筋 Φ8		t	3063.00
9	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ12		t	2903.00
10	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ16		t	2813.00
11	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
12	01010125-0004	圆筋 Φ6		t	3005.00
13	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ4.0		kg	4.31
14	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
15	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
16	01050001	钢丝绳 Φ14.1～15		kg	3.66
17	01090022-0001	圆钢 Φ8		t	3005.00
18	01290130-0001	镀锌钢板 4mm厚度	300mm宽	m	37.06
19	01610020	钨棒		kg	23.77
20	01630130	吊装夹具		套	180.00
21	02050260	密封胶圈		个	13.33
22	02090090	塑料薄膜		m2	0.26
23	02190060	尼龙帽 Φ1.5		个	0.69
24	02270070	土工布		m2	2.42
25	02330010	草袋		个	1.28
26	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
27	03011325	对拉螺栓		kg	5.38

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	03013121	膨胀螺栓 M6×80		十套	2.65
29	03014081	螺栓顶托		十套	2.48
30	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
31	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54
32	03019041	枪钉		盒	6.35
33	03134011	水砂纸		张	0.77
34	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
35	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75
36	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32
37	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59		个	8.15
38	03213001	铁件 综合		kg	3.21
39	03213001-0001	预埋铁件		kg	3.21
40	03214101-0002	热镀锌钢格栅盖板 250×500×30		十块	327.80
41	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
42	04010015-0001	防火无机堵料		t	1836.28
43	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5		t	538.00
44	04090015	生石灰		t	303.17
45	04130001	标准砖 240×115×53		千块	453.47
46	04150010-0001	蒸压加气混凝土砌块 A5.0	600×200×200	千块	5280.00
47	04150020-0002	阻火模块	240*120*60mm	m3	1679.61
48	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
49	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
50	05030320	垫木		m3	1296.04
51	05030360	定型板 1000×500×15		件	6.83
52	05030370	松杂直边板		m3	1296.04
53	05050120	防水胶合板 模板用 18mm		m2	35.14

主要材料设备价格表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
54	05050130-0001	9mm防火板		m2	28.32
55	07050010-0001	防滑地砖 300×300	8mm厚	m2	35.04
56	11390066-0001	不锈钢甲级防火门	单扇	m2	650.00
57	11390066-0002	不锈钢防盗门	单扇	m2	650.00
58	11390066-0003	不锈钢检修门 M2	1200*1000	m2	650.00
59	11390066-0004	甲级防火门	800*2200	m2	388.00
60	11390066-0005	甲级防火门	1000*2200	m2	388.00
61	12010280	木压条 15×40		m	2.29
62	12230010-0001	不锈钢扶手 φ60	3mm	m	58.87
63	13010200	环氧底漆		kg	18.02
64	13010210	环氧富锌底漆		kg	22.22
65	13010250	环氧面漆		kg	25.02
66	13010260	环氧中层漆		kg	19.02
67	13030320	聚氨酯甲料		kg	12.09
68	13030330	聚氨酯乙料		kg	12.09
69	13030450-0001	白色无机涂料 底漆	防潮防霉，防火性能A级	kg	12.09
70	13030460-0001	白色无机涂料 面漆	防潮防霉，防火性能A级	kg	12.09
71	13030490	腻子粉 成品(防水型)		kg	0.72
72	13050170	聚合物水泥防水涂料 JS-II		kg	4.78
73	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	13.56
74	13050500	油性防锈漆		kg	13.56
75	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
76	13050530	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
77	13310001	改性乳化沥青		kg	3.31
78	13330019-0001	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材		m2	26.95
79	13330020-0001	3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)		m2	21.05

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
80	13330160	石油沥青油毡 350#		m2	2.23
81	13330340-0001	高强型自粘沥青防水卷材(聚酯胎类) 3mm		m2	21.05
82	13330350-0001	4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(空铺)		m2	21.53
83	13350030	防水密封胶		kg	32.61
84	13350160	沥青防水油膏		kg	2.79
85	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
86	13350560	单组份聚氨酯建筑密封膏		kg	33.50
87	13370030	钢边橡胶止水带		m	50.74
88	13370060	橡胶止水带		m	20.89
89	13370070-0001	遇水膨胀止水条	20*10	m2	4.02
90	13410010	嵌缝料		kg	0.58
91	14010030	松节油		kg	8.84
92	14070050	机油 综合		kg	6.96
93	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89
94	14330030	丙酮		kg	9.74
95	14330180	甲苯		kg	7.50
96	14330300	乙二胺		kg	14.18
97	14350250	隔离剂		kg	7.05
98	14350300	环氧富锌底漆稀释剂		kg	31.25
99	14350410	聚合物乳液		kg	9.87
100	14350630	脱模剂		kg	5.13
101	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性		kg	6.00
102	14390060	氩气		m3	12.08
103	14390070	氧气		m3	5.16
104	14390090	液化石油气		kg	6.13
105	14390100	乙炔气		kg	13.30

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
106	14410060	903胶		kg	5.50
107	14410390	氯丁胶粘结剂		kg	13.48
108	14410500	乳液		kg	5.83
109	14410580	万能胶 1kg/瓶		kg	11.97
110	15070040-0001	岩棉 δ75		m2	22.71
111	15130100-0001	聚苯乙烯泡沫板 δ50		m2	14.09
112	15130100-0002	50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板		m2	14.09
113	15550160	玻璃纤维网		m2	1.18
114	17050050-0001	不锈钢管 Φ24	1.5mm	m	11.62
115	17270180	高压橡胶管 综合		m	59.37
116	18250615	管箍		个	9.29
117	34090010	白棉纱		kg	11.47
118	34110010	水		m3	3.84
119	35010010	钢模板		kg	4.44
120	35020001	钢模零配件		kg	5.03
121	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.74
122	35030030	脚手架钢管底座		个	7.05
123	35030050	脚手架钢管 Φ51×3.5		m	13.08
124	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.62
125	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	5.24
126	35090220	钢模支撑		kg	3.88
127	35090230	钢支撑		kg	4.71
128	35090290-0001	不锈钢直梯 爬式		t	13961.00
129	80010630-0001	干硬性水泥砂浆 M15	DS	m3	420.75
130	80010640-0001	水泥砂浆 M20	DS	m3	425.70
131	80010650-0001	预拌水泥砂浆 M15	地面	m3	298.00
132	80010680-0001	预拌水泥砂浆 M5.0	砌筑	m3	278.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-明挖段主体结构工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
133	80050490-0001	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	砌筑	m3	278.00
134	80050530-0001	水泥石灰膏砂浆 1:0.5:3	墙面	m3	306.00
135	80050530-0002	预拌水泥砂浆 M20	DP	m3	419.10
136	80050530-0003	预拌水泥砂浆 M15	DP	m3	412.50
137	80210180-0001	预拌混凝土	C20	m3	323.00
138	80210180-0002	预拌混凝土	C25 细石	m3	347.80
139	80210180-0003	预拌混凝土	C30	m3	336.00
140	80210200-0001	普通预拌混凝土 C20	细石	m3	340.80
141	80210315-0001	普通预拌混凝土 C40	抗渗P8 泵送	m3	378.54
142	80210315-0002	普通预拌混凝土 C40	泵送	m3	369.24
143	99450630	折旧费		元	1.00
144	99450640	检修费		元	1.00
145	99450650	维护费		元	1.00
146	99450660	安拆费		元	1.00
147	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
148	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
149	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
150	99450760	其他材料费		元	1.00
151	ZC-0001	镀锌钢格栅盖板		m2	350.00
152	ZC-0002	金属百叶窗	内衬防虫金属网	m2	357.13
153	ZC-0003	5mm厚钢板，钢板采用静电喷涂		m2	145.99
154	ZC-0004	1mm厚不锈钢钢板接水盒		个	30.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	7720768.01
1.1	2#顶管井	2161306.61
1.2	3#顶管井	2502857.11
1.3	5#顶管井	2230122.53
1.4	6#顶管井	826481.76
2	措施项目费	337422.16
2.1	其中：安全生产措施项目	114011.14
3	其他项目费	112326.24
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	735346.48
合　计		8905862.89

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第1页，共46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	合价
		2#顶管井					2161306.61
		结构工程					1612366.71
1	040303001004	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	33.310	418.30	13933.57
2	010501001007	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	193.902	476.00	92297.35
3	010501001008	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	2.750	467.50	1285.63
4	010502006004	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	7.080	594.15	4206.58
5	010502009004	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	503.020	514.46	258783.67
6	010502013006	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	202.730	486.07	98540.97
7	010502020005	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	13.080	536.72	7020.30
8	010502020006	混凝土直行楼梯 C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.360	560.39	762.13
本页小计							476830.20

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
9	010502019004	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.440	664.75	292.49
10	010502025002	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	4.490	597.71	2683.72
11	010502022001	混凝土圈梁	1、名称：混凝土圈梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.230	523.89	1692.16
12	010502021001	混凝土构造柱	1、名称：混凝土构造柱 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.970	628.85	2496.53
13	010502021002	混凝土过梁	1、名称：混凝土过梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	0.800	523.89	419.11
14	010502001001	室内回填素混凝土	1、室内回填素混凝土C30	m3	123.860	431.49	53444.35
15	010506002059	现浇构件 圆钢Φ10以内	1、现浇构件 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.120	4606.68	552.80
16	010506002047	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	2.200	4251.94	9354.27
本页小计							70935.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
17	010506002048	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.730	4161.46	3037.87
18	010506002049	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	21.660	4120.90	89258.69
19	010506002050	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.670	4120.90	6881.90
20	010506002051	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	8.040	4005.46	32203.90
21	010506002052	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及	t	0.340	4161.46	1414.90
本页小计							132797.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第4页，共46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	合价
			运输				
22	010506002053	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	162.610	4080.34	663504.09
23	010506002060	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.680	4217.62	40826.56
24	010506002061	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	24.400	4217.62	102909.93
25	010506002055	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	7.790	5133.69	39991.45
26	010506002056	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护	t	9.110	5438.35	49543.37
本页小计							896775.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			3、钢筋调直、除锈及运输				
27	010506002057	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.830	4206.28	7697.49
28	010506002062	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	6.560	4166.30	27330.93
		砖砌工程					36638.38
29	010402001006	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	57.230	472.77	27056.63
30	010402001008	蒸压加气混凝土砌块外墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块外墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	11.430	483.35	5524.69
31	010402001007	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、专用砂浆M5.0	m3	2.080	1950.51	4057.06
本页小计							71666.80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			4、其耐火极限不小于3小时 5、暗室增加费				
		模版工程					125565.25
32	040101001004	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	12.310	30.12	370.78
33	010505002007	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	12.960	54.51	706.45
34	010505004007	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	56.430	58.14	3280.84
35	010505004008	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以外 2、支模高度：综合考虑	m2	2.940	63.82	187.63
36	010505006008	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	360.260	75.55	27217.64
37	010505007004	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	210.700	64.39	13566.97
38	010505005007	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	628.180	46.35	29116.14
39	010505005008	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	455.000	53.38	24287.90
本页小计							98734.35

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
40	010505010004	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	104.820	174.64	18305.76
41	010505008004	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.660	76.42	279.70
42	010505014002	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	49.480	63.22	3128.13
43	010505012001	圈梁模板	1、圈梁模板	m2	31.420	52.20	1640.12
44	010505013001	过梁模板	1、过梁模板	m2	10.210	52.20	532.96
45	010505011001	构造柱模板	1、构造柱模板	m2	41.340	71.22	2944.23
		门窗工程					17333.82
46	010802001015	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	5.600	388.00	2172.80
47	010802001016	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	17.160	393.00	6743.88
48	010802001019	不锈钢防盗门	1、不锈钢防盗门 2、暗室增加费	m2	2.750	650.00	1787.50
49	010807003004	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	11.640	327.13	3807.79
50	010807003005	电动应急排烟窗	1、电动应急排烟窗 2、暗室增加费	m2	2.080	1356.66	2821.85
		屋面及防水工程					169676.08
		屋面工程					10736.28
		WM1					9821.60
51	011101002051	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔φ14	m2	40.220	86.23	3468.17
本页小计							47632.89

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）				
52	011101001025	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	40.220	16.45	661.62
53	010904001019	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	49.520	71.82	3556.53
54	010904002010	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	40.220	29.34	1180.05
55	011101001026	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	40.220	16.45	661.62
56	010901001004	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	40.220	7.30	293.61
		WM2					914.68
57	011101001027	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	8.840	16.45	145.42
58	010904002011	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	8.840	87.02	769.26
		地下室底板防水					33021.93
59	010904001020	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	207.320	40.45	8386.09
60	010904001021	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	207.320	50.90	10552.59
61	010904001022	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	207.320	67.93	14083.25
		地下室侧墙防水					89243.21
本页小计							40290.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
62	010903001004	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	810.050	48.57	39344.13
63	010904001023	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	810.050	61.60	49899.08
		地下室顶板防水					36674.66
64	011101002014	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	179.910	64.11	11534.03
65	011101002015	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	179.910	7.82	1406.90
66	010902001001	改性沥青耐根刺防水卷材	1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（种植顶板段）	m2	179.910	53.36	9600.00
67	010904001024	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	179.910	50.90	9157.42
68	010904002012	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	179.910	27.66	4976.31
		装饰工程					152431.07
		楼地面工程					47933.12
		LD1					24871.78
69	011101001028	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道	m2	253.380	65.77	16664.80
本页小计							142582.67

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第10页，共46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	合价
			5、暗室增加费				
70	011101002016	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	253.380	32.39	8206.98
		LD2					23061.34
71	011102003005	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	61.860	88.76	5490.69
72	011102003006	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	46.380	233.39	10824.63
73	011105003003	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	29.920	138.79	4152.60
74	011105003004	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	4.070	159.61	649.61
75	011101001030	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	108.230	17.96	1943.81
		墙面工程					94439.84
		外墙面WD2					30528.64
本页小计							31268.32

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
76	011201001014	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	231.050	81.70	18876.79
77	010903002006	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	231.050	25.24	5831.70
78	011201001015	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	231.050	25.19	5820.15
		内墙面NQ1					63911.20
79	011201001016	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1570.300	14.58	22894.97
80	011403003004	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1570.300	6.51	10222.65
81	011403001011	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	1570.300	19.61	30793.58
		天棚工程					10058.11
82	011403001012	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	425.290	23.65	10058.11
		其他工程					47295.30
83	040402018006	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	172.800	60.35	10428.48
84	040402018007	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	172.800	20.10	3473.28
85	040402018008	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	10.368	48.57	503.57
本页小计							118903.28

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
86	011503002014	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	34.200	330.71	11310.28
87	011503001014	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	31.050	348.09	10808.19
88	010502027002	排水沟盖板	1、排水沟盖板	m	63.100	60.95	3845.95
89	010502027005	成品混凝土盖板（投料孔）	1、成品混凝土盖板 2、耐火极限≥1.5小时，盖板采用热浸锌钢板	m2	4.840	539.66	2611.95
90	010502027003	镀锌钢格栅盖板	1、镀锌钢格栅盖板 2、L60x5镀锌角钢	m2	8.000	350.00	2800.00
91	010506025001	预埋铁件	1、预埋拉环	t	0.190	7966.29	1513.60
		3#顶管井					2502857.11
		结构工程					1871800.28
92	040303001011	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	33.947	418.30	14200.03
93	010501001023	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	193.829	476.00	92262.60
94	010501001016	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	6.158	467.50	2878.87
本页小计							142231.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
95	010502006008	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	13.142	594.15	7808.32
96	010502009015	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	660.442	514.46	339770.99
97	010502013010	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	197.952	486.07	96218.53
98	010502020013	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	17.064	536.72	9158.59
99	010502020014	混凝土直行楼梯C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.364	560.39	764.37
100	010502019011	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.403	664.75	267.89
101	010502025006	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	4.351	597.71	2600.64
102	010502022002	混凝土圈梁	1、名称：混凝土圈梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.335	523.89	1747.17
103	010502021003	混凝土构造柱	1、名称：混凝土构造柱 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.440	628.85	2163.24
本页小计							460499.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
104	010502021004	混凝土过梁	1、名称：混凝土过梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	0.158	523.89	82.77
105	010502001002	室内回填素混凝土	1、室内回填素混凝土C20	m3	127.200	431.49	54885.53
106	010506002107	现浇构件 圆钢Φ10以内	1、现浇构件 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.117	4606.68	538.98
107	010506002108	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	2.581	4251.94	10974.26
108	010506002109	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.802	4161.46	3337.49
109	010506002110	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	21.467	4120.90	88463.36
本页小计							158282.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
110	010506002111	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.551	4120.90	6391.52
111	010506002112	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.247	4005.46	37038.49
112	010506002113	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.410	4161.46	1706.20
113	010506002114	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	191.000	4080.34	779344.94
114	010506002116	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及	t	7.970	4217.62	33614.43
本页小计							858095.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			运输				
115	010506002117	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	32.755	4217.62	138148.14
116	010506002118	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.904	5133.69	50844.07
117	010506002119	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	11.018	5438.35	59919.74
118	010506002120	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	2.018	4206.28	8488.27
119	010506002122	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护	t	6.764	4166.30	28180.85
本页小计							285581.07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第17页，共46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	合价
			3、钢筋调直、除锈及运输				
		砖砌工程					50381.70
120	010402001014	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	83.132	472.77	39302.32
121	010402001015	蒸压加气混凝土砌块外墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块外墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	11.514	483.35	5565.29
122	010402001023	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、专用砂浆M5.0 4、其耐火极限不小于3小时 5、暗室增加费	m3	2.827	1950.51	5514.09
		模版工程					145744.01
123	040101001009	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	13.907	30.12	418.88
124	010505002014	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	27.435	54.51	1495.48
125	010505004015	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	129.199	58.14	7511.63
本页小计							59807.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
126	010505004016	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以外 2、支模高度：综合考虑	m2	2.940	63.82	187.63
127	010505006018	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	362.989	75.55	27423.82
128	010505007009	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	201.396	64.39	12967.89
129	010505005016	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	655.912	46.35	30401.52
130	010505005017	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	630.000	53.38	33629.40
131	010505010008	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	137.950	174.64	24091.59
132	010505008008	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.355	76.42	256.39
133	010505014006	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	48.450	63.22	3063.01
134	010505012002	圈梁模板	1、圈梁模板	m2	33.520	52.20	1749.74
135	010505013002	过梁模板	1、过梁模板	m2	2.015	52.20	105.18
136	010505011002	构造柱模板	1、构造柱模板	m2	34.286	71.22	2441.85
		门窗工程					16637.25
137	010802001026	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	3.400	388.00	1319.20
本页小计							137637.22

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
138	010802001027	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	17.160	393.00	6743.88
139	010802001028	不锈钢防盗门	1、不锈钢防盗门 2、暗室增加费	m2	2.750	650.00	1787.50
140	010807003009	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	12.120	327.13	3964.82
141	010807003010	电动应急排烟窗	1、电动应急排烟窗 2、暗室增加费	m2	2.080	1356.66	2821.85
		屋面及防水工程					191408.99
		屋面工程					11183.89
		WM1					9830.71
142	011101002055	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	40.260	86.23	3471.62
143	011101001055	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	40.260	16.45	662.28
144	010904001043	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	49.560	71.82	3559.40
145	010904002022	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	40.260	29.34	1181.23
本页小计							24192.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
146	011101001056	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	40.260	16.45	662.28
147	010901001008	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	40.260	7.30	293.90
		WM2					1353.18
148	011101001057	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	13.078	16.45	215.13
149	010904002023	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	13.078	87.02	1138.05
		地下室底板防水					33021.93
150	010904001061	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	207.320	40.45	8386.09
151	010904001045	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	207.320	50.90	10552.59
152	010904001046	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	207.320	67.93	14083.25
		地下室侧墙防水					110538.30
153	010903001008	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	1003.343	48.57	48732.37
154	010904001047	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	1003.343	61.60	61805.93
		地下室顶板防水					36664.87
155	011101002058	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	179.862	64.11	11530.95
156	011101002031	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	179.862	7.82	1406.52
本页小计							158807.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
157	010902001002	改性沥青耐根刺防水卷材	1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（种植顶板段）	m2	179.862	53.36	9597.44
158	010904001048	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	179.862	50.90	9154.98
159	010904002024	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	179.862	27.66	4974.98
		装饰工程					173217.34
		楼地面工程					53646.96
		LD1					24497.20
160	011101001058	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费	m2	249.564	65.77	16413.82
161	011101002032	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	249.564	32.39	8083.38
		LD2					29149.76
162	011102003013	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	79.383	88.76	7046.04
本页小计							55270.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
163	011102003014	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	59.145	233.39	13803.85
164	011105003011	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	35.255	138.79	4893.04
165	011105003012	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	5.757	159.61	918.87
166	011101001060	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	138.528	17.96	2487.96
		墙面工程					109238.05
		外墙面WD2					25982.74
167	011201001037	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	245.259	55.51	13614.33
168	010903002013	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	245.259	25.24	6190.34
169	011201001038	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	245.259	25.19	6178.07
		内墙面NQ1					83255.31
本页小计							48086.46

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
170	011201001039	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	2045.585	14.58	29824.63
171	011403003008	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	2045.585	6.51	13316.76
172	011403001023	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	2045.585	19.61	40113.92
		天棚工程					10332.33
173	011403001024	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	436.885	23.65	10332.33
		其他工程					53667.54
174	040402018018	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	172.800	60.35	10428.48
175	040402018019	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	172.800	20.10	3473.28
176	040402018020	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	10.368	48.57	503.57
177	011503002015	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	37.732	330.71	12478.35
178	011503001015	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	44.668	348.09	15548.48
本页小计							136019.80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
179	010502027006	排水沟盖板	1、排水沟盖板	m	62.565	60.95	3813.34
180	010502027018	成品混凝土盖板（投料孔）	1、成品混凝土盖板 2、耐火极限≥1.5小时，盖板采用热浸锌钢板	m2	5.760	539.66	3108.44
181	010502027008	镀锌钢格栅盖板	1、镀锌钢格栅盖板 2、L60x5镀锌角钢	m2	8.000	350.00	2800.00
182	010506025002	预埋铁件	1、预埋拉环	t	0.190	7966.29	1513.60
		5#顶管井					2230122.53
		结构工程					1694868.92
183	040303001012	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	33.310	418.30	13933.57
184	010501001024	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	193.830	476.00	92263.08
185	010501001018	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	2.750	467.50	1285.63
186	010502006009	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	11.150	594.15	6624.77
187	010502009016	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	536.910	514.46	276218.72
188	010502013011	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵	m3	195.650	486.07	95099.60
本页小计							496660.75

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			送混凝土				
189	010502020015	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	18.800	536.72	10090.34
190	010502020016	混凝土直行楼梯C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.360	560.39	762.13
191	010502019012	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.180	664.75	119.66
192	010502025007	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	4.620	597.71	2761.42
193	010502022003	混凝土圈梁	1、名称：混凝土圈梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.130	523.89	1639.78
194	010502021005	混凝土构造柱	1、名称：混凝土构造柱 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	4.030	628.85	2534.27
195	010502021006	混凝土过梁	1、名称：混凝土过梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	0.510	523.89	267.18
196	010502001003	室内回填素混凝土	1、室内回填素混凝土C20	m3	123.860	431.49	53444.35
197	010506002123	现浇构件 圆钢Φ10以内	1、现浇构件 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢	t	0.120	4606.68	552.80
本页小计							72171.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
198	010506002124	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.870	4251.94	7951.13
199	010506002125	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.170	4161.46	4868.91
200	010506002126	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	20.670	4120.90	85179.00
201	010506002127	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.880	4120.90	3626.39
202	010506002128	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、	t	6.310	4005.46	25274.45
本页小计							126899.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
203	010506002129	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.130	4161.46	4702.45
204	010506002130	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	173.240	4080.34	706878.10
205	010506002132	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.480	4217.62	39983.04
206	010506002133	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	29.330	4217.62	123702.79
207	010506002134	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	t	8.530	5133.69	43790.38
本页小计							919056.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
208	010506002135	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	10.550	5438.35	57374.59
209	010506002136	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.710	4206.28	7192.74
210	010506002138	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	6.420	4166.30	26747.65
		砖砌工程					37921.46
211	010402001017	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	61.930	472.77	29278.65
本页小计							120593.63

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
212	010402001018	蒸压加气混凝土砌块外墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块外墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	8.640	483.35	4176.14
213	010402001024	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、专用砂浆M5.0 4、其耐火极限不小于3小时 5、暗室增加费	m3	2.290	1950.51	4466.67
		模版工程					129229.70
214	040101001010	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	12.310	30.12	370.78
215	010505002016	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	12.960	54.51	706.45
216	010505004017	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	104.060	58.14	6050.05
217	010505004018	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以外 2、支模高度：综合考虑	m2	2.940	63.82	187.63
218	010505006020	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	336.970	75.55	25458.08
219	010505007010	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	197.510	64.39	12717.67
本页小计							54133.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
220	010505005018	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	599.300	46.35	27777.56
221	010505005019	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	500.000	53.38	26690.00
222	010505010009	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	119.300	174.64	20834.55
223	010505008009	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	1.500	76.42	114.63
224	010505014007	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	51.950	63.22	3284.28
225	010505012003	圈梁模板	1、圈梁模板	m2	31.870	52.20	1663.61
226	010505013003	过梁模板	1、过梁模板	m2	6.590	52.20	344.00
227	010505011003	构造柱模板	1、构造柱模板	m2	42.550	71.22	3030.41
		门窗工程					20292.15
228	010802001029	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	6.600	388.00	2560.80
229	010802001030	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	18.040	393.00	7089.72
230	010802001031	不锈钢防盗门	1、不锈钢防盗门 2、暗室增加费	m2	2.750	650.00	1787.50
231	010807003011	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	18.440	327.13	6032.28
本页小计							101209.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
232	010807003012	电动应急排烟窗	1、电动应急排烟窗 2、暗室增加费	m2	2.080	1356.66	2821.85
		屋面及防水工程					171731.19
		屋面工程					9063.48
		WM1					7765.97
233	011101002056	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	31.920	86.23	2752.46
234	011101001062	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	31.920	16.45	525.08
235	010904001049	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	38.900	71.82	2793.80
236	010904002025	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	31.920	29.34	936.53
237	011101001063	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	31.920	16.45	525.08
238	010901001009	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	31.920	7.30	233.02
		WM2					1297.51
239	011101001064	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	12.540	16.45	206.28
240	010904002026	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	12.540	87.02	1091.23
		地下室底板防水					33021.93
241	010904001062	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	207.320	40.45	8386.09
本页小计							20271.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
242	010904001051	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	207.320	50.90	10552.59
243	010904001052	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	207.320	67.93	14083.25
		地下室侧墙防水					92736.70
244	010903001009	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	841.760	48.57	40884.28
245	010904001053	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	841.760	61.60	51852.42
		地下室顶板防水					36909.08
246	011101002059	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	181.060	64.11	11607.76
247	011101002035	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	181.060	7.82	1415.89
248	010902001003	改性沥青耐根刺防水卷材	1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（种植顶板段）	m2	181.060	53.36	9661.36
249	010904001054	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	181.060	50.90	9215.95
250	010904002027	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	181.060	27.66	5008.12
		装饰工程					128451.25
		楼地面工程					48560.84
		LD1					23761.59
251	011101001065	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度	m2	242.070	65.77	15920.94
本页小计							170202.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			含面涂、中涂和底涂） 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费				
252	011101002036	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	242.070	32.39	7840.65
		LD2					24799.25
253	011102003015	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	61.140	88.76	5426.79
254	011102003016	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	49.390	233.39	11527.13
255	011105003013	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	35.910	138.79	4983.95
256	011105003014	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	5.490	159.61	876.26
本页小计							30654.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
257	011101001067	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	110.530	17.96	1985.12
		墙面工程					70331.32
		外墙面WD2					20917.86
258	011201001042	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	197.450	55.51	10960.45
259	010903002015	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	197.450	25.24	4983.64
260	011201001043	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	197.450	25.19	4973.77
		内墙面NQ1					49413.46
261	011201001044	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1214.090	14.58	17701.43
262	011403003009	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1214.090	6.51	7903.73
263	011403001026	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	1214.090	19.61	23808.30
		天棚工程					9559.09
264	011403001027	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	404.190	23.65	9559.09
		其他工程					47627.86
本页小计							81875.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
265	040402018021	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	172.800	60.35	10428.48
266	040402018022	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	172.800	20.10	3473.28
267	040402018023	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	10.368	48.57	503.57
268	011503002016	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	33.790	330.71	11174.69
269	011503001016	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	33.790	348.09	11761.96
270	010502027010	排水沟盖板	1、排水沟盖板	m	62.570	60.95	3813.64
271	010502027019	成品混凝土盖板（投料孔）	1、成品混凝土盖板 2、耐火极限≥1.5小时，盖板采用热浸锌钢板	m2	4.000	539.66	2158.64
272	010502027012	镀锌钢格栅盖板	1、镀锌钢格栅盖板 2、L60x5镀锌角钢	m2	8.000	350.00	2800.00
273	010506025003	预埋铁件	1、预埋拉环	t	0.190	7966.29	1513.60
		6#顶管井					826481.76
		结构工程					478446.74
274	040303001013	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	0.560	418.30	234.25
本页小计							47862.11

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
275	010501001020	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	2.650	467.50	1238.88
276	010502006010	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	7.380	594.15	4384.83
277	010502009017	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	70.800	514.46	36423.77
278	010502013012	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	115.810	486.07	56291.77
279	010502020017	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	10.000	536.72	5367.20
280	010502020018	混凝土直行楼梯 C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.250	560.39	700.49
281	010502019013	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.620	664.75	412.15
282	010502025008	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	4.160	597.71	2486.47
283	010502022004	混凝土圈梁	1、名称：混凝土圈梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	3.300	523.89	1728.84
本页小计							109034.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
284	010502021007	混凝土构造柱	1、名称：混凝土构造柱 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	0.850	628.85	534.52
285	010502021008	混凝土过梁	1、名称：混凝土过梁 2、混凝土等级：C25商品混凝土	m3	0.280	523.89	146.69
286	010502001004	室内回填素混凝土	1、室内回填素混凝土C20	m3	124.640	431.49	53780.91
287	010506002139	现浇构件 圆钢Φ10以内	1、现浇构件 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.116	4606.68	534.37
288	010506002140	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.989	4251.94	8457.11
289	010506002141	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.402	4161.46	1672.91
290	010506002142	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢	t	17.372	4120.90	71588.27
本页小计							136714.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
291	010506002143	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.416	4120.90	5835.19
292	010506002144	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	3.193	4005.46	12789.43
293	010506002145	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.086	4161.46	357.89
294	010506002146	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	21.797	4080.34	88939.17
295	010506002148	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ28 2、钢筋制作、绑扎、	t	5.487	4217.62	23142.08
本页小计							131063.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
296	010506002149	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ32 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	14.281	4217.62	60231.83
297	010506002150	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.189	5133.69	6103.96
298	010506002151	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	3.520	5438.35	19142.99
299	010506002152	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	3.785	4206.28	15920.77
		砖砌工程					36480.61
本页小计							101399.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
300	010402001020	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	58.320	472.77	27571.95
301	010402001021	蒸压加气混凝土砌块外墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块外墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	9.190	483.35	4441.99
302	010402001025	防火隔断墙 240mm	1、防火隔断墙 240mm 2、阻火模块砌筑 3、专用砂浆M5.0 4、其耐火极限不小于3小时 5、暗室增加费	m3	2.290	1950.51	4466.67
		模版工程					75995.37
303	040101001011	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	1.680	30.12	50.60
304	010505002018	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	12.220	54.51	666.11
305	010505004019	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	59.040	58.14	3432.59
306	010505004020	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以外 2、支模高度：综合考虑	m2	11.190	63.82	714.15
本页小计							41344.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
307	010505006022	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	232.790	75.55	17587.28
308	010505007011	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	184.300	64.39	11867.08
309	010505005020	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	468.220	46.35	21702.00
310	010505010010	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	81.140	174.64	14170.29
311	010505008010	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	5.140	76.42	392.80
312	010505014008	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	44.140	63.22	2790.53
313	010505012004	圈梁模板	1、圈梁模板	m2	34.000	52.20	1774.80
314	010505013004	过梁模板	1、过梁模板	m2	3.390	52.20	176.96
315	010505011004	构造柱模板	1、构造柱模板	m2	9.410	71.22	670.18
		门窗工程					21323.69
316	010802001032	不锈钢甲级防火门 单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	3.400	388.00	1319.20
317	010802001033	不锈钢甲级防火门 双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	19.800	393.00	7781.40
318	010802001034	不锈钢防盗门	1、不锈钢防盗门 2、暗室增加费	m2	2.750	650.00	1787.50
319	010807001023	铝合金平开窗	1、铝合金平开窗60系列 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm	m2	1.560	497.90	776.72
本页小计							82796.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			3、暗室增加费				
320	010807003013	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	20.900	327.13	6837.02
321	010807003014	电动应急排烟窗	1、电动应急排烟窗 2、暗室增加费	m2	2.080	1356.66	2821.85
		屋面及防水工程					50419.08
		屋面工程					14498.67
		WM1					14199.64
322	011101002057	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	59.040	86.23	5091.02
323	011101001069	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	59.040	16.45	971.21
324	010904001055	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	69.660	71.82	5002.98
325	010904002028	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	59.040	29.34	1732.23
326	011101001070	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	59.040	16.45	971.21
327	010901001010	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	59.040	7.30	430.99
		WM2					299.03
本页小计							23858.51

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
328	011101001071	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	2.890	16.45	47.54
329	010904002029	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	2.890	87.02	251.49
		地下室顶板防水					35920.41
330	011101002060	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	176.210	64.11	11296.82
331	011101002039	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	176.210	7.82	1377.96
332	010902001004	改性沥青耐根刺防水卷材	1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（种植顶板段）	m2	176.210	53.36	9402.57
333	010904001060	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	176.210	50.90	8969.09
334	010904002030	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	176.210	27.66	4873.97
		装饰工程					138162.97
		楼地面工程					42314.80
		LD1					22810.42
335	011101001072	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费	m2	232.380	65.77	15283.63
本页小计							51503.07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
336	011101002040	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	232.380	32.39	7526.79
		LD2					19504.38
337	011102003017	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	65.370	88.76	5802.24
338	011102003018	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	30.040	233.39	7011.04
339	011105003015	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	33.390	138.79	4634.20
340	011105003016	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、综暗室增加费	m2	2.150	159.61	343.16
341	011101001074	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	95.420	17.96	1713.74
		墙面工程					87433.74
		外墙面WD2					23173.32
本页小计							27031.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
342	011201001047	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	218.740	55.51	12142.26
343	010903002017	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	218.740	25.24	5521.00
344	011201001048	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	218.740	25.19	5510.06
		内墙面NQ1					64260.42
345	011201001049	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1578.880	14.58	23020.07
346	011403003010	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	1578.880	6.51	10278.51
347	011403001029	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	1578.880	19.61	30961.84
		天棚工程					8414.43
348	011403001030	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	355.790	23.65	8414.43
		其他工程					25653.30
349	011503002017	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	20.760	330.71	6865.54
350	011503001017	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm	m	25.490	348.09	8872.81
本页小计							111586.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　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
			3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费				
351	010502027014	排水沟盖板	1、排水沟盖板	m	67.640	60.95	4122.66
352	010502027020	成品混凝土盖板（投料孔）	1、成品混凝土盖板 2、耐火极限≥1.5小时，盖板采用热浸锌钢板	m2	5.267	539.63	2842.23
353	010502027016	镀锌钢格栅盖板	1、镀锌钢格栅盖板 2、L60x5镀锌角钢	m2	8.000	350.00	2800.00
354	010502027017	铝合金挡鼠板	1、铝合金挡鼠板600mm高	m2	0.720	208.41	150.06
本页小计							9914.95
合　　计							7720768.01

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	38821.56	
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计				38821.56	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	70578.32	单独场地平整工程费率按1.13%计算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	59720.12	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	54291.02	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	114011.14	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率		
本页合计				298600.60	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			降低等内容		
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				337422.16	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				已含增值税
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
6	预算包干费	112326.24			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
7	合同中约定的其他项目				
合　　计		112326.24			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	8170516.410	9.00	735346.48
合　计					735346.48

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3005.00
4	01010035-0001	热轧圆盘条 Φ14		t	2864.00
5	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
6	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ12		t	2903.00
7	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ14		t	2864.00
8	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
9	01010125-0004	螺纹钢筋 Φ22		t	2825.00
10	01010125-0008	螺纹钢筋 Φ28		t	2957.00
11	01010125-0009	螺纹钢筋 Φ32		t	2957.00
12	01030017-0001	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	11	kg	4.31
13	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
14	01030031-0001	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2--	kg	4.31
15	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
16	01030035-0001	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5--	kg	4.31
17	01090022	圆钢 Φ10以内		t	3005.00
18	01290100	钢板 3.5～4.0		t	2904.00
19	01610020	钨棒		kg	23.77
20	02050260	密封胶圈		个	13.33
21	02270070	土工布		m2	2.42
22	03011325	对拉螺栓		kg	5.38
23	03013121	膨胀螺栓 M6×80		十套	2.65
24	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
25	03019011	圆钉 30～45		kg	3.65
26	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54
27	03019161	马钉 综合		kg	5.21

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	03134011	水砂纸		张	0.77
29	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
30	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32
31	03210090	钢丝网 综合		m2	5.90
32	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59		个	8.15
33	03213001	铁件 综合		kg	3.21
34	03214101	铸铁盖板 250×500×18		十块	215.09
35	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
36	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5		t	538.00
37	04030015	中砂		m3	190.00
38	04090015	生石灰		t	303.17
39	04150020	蒸压加气混凝土砌块	600×250×250	千块	8250.00
40	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
41	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
42	05030370	松杂直边板		m3	1296.04
43	05050120	防水胶合板 模板用 18mm		m2	35.14
44	07010001	防滑地砖 300×300		m2	35.04
45	07050010-0001	300*300*8mm防滑地砖		m2	35.04
46	07050060	瓷质梯级砖 300×300*8		m2	35.04
47	11390066	钢质防火门 单扇(甲级)		m2	388.00
48	11390068	钢质防火门 双扇(甲级)		m2	393.00
49	11390068-0001	不锈钢防盗门		m2	650.00
50	11390102-0001	全铝合金百页窗60系列		m2	327.13
51	11390106-0003	铝合金平开窗60系列	5low-e+12A+5mm	m2	497.90
52	12030200	铝合金压条 30×3		m	15.15
53	13010200	环氧底漆		kg	18.02
54	13010250	环氧面漆		kg	25.02

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	13010260	环氧中层漆		kg	19.02
56	13030450	内墙乳胶漆 底漆		kg	17.50
57	13030450-0001	内墙乳胶漆 底漆	防霉防潮	kg	7.88
58	13030460-0001	内墙乳胶漆 面漆	防霉防潮	kg	7.88
59	13030490	腻子粉 成品(防水型)		kg	0.72
60	13050153	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	10.04
61	13050170	聚合物水泥防水涂料 JS-II		kg	4.78
62	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	13.56
63	13050500	油性防锈漆		kg	13.56
64	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
65	13050530	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
66	13330155-0001	高分子自粘胶膜防水卷材 1.2mm		m2	26.95
67	13330160	石油沥青油毡 350#		m2	2.23
68	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm		m2	21.05
69	13330340-0001	高强型自粘沥青防水卷材(聚酯胎类) 3mm		m2	21.05
70	13330340-0002	4.0mm厚SBS改性沥青穿刺防水卷材		m2	32.71
71	13350215	聚氨酯密封膏		kg	35.00
72	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
73	13370060-0001	遇水膨胀止水条20X10		m	4.02
74	13410010	嵌缝料		kg	0.58
75	14010030	松节油		kg	8.84
76	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89
77	14330030	丙酮		kg	9.74
78	14330180	甲苯		kg	7.50
79	14330300	乙二胺		kg	14.18

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
80	14330310	乙酸乙酯		kg	9.13
81	14350250	隔离剂		kg	7.05
82	14350410	聚合物乳液		kg	9.87
83	14350630	脱模剂		kg	5.13
84	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性		kg	6.00
85	14390060	氩气		m3	12.08
86	14410010	108胶		kg	6.86
87	14410170	丁基粘结剂		kg	13.32
88	14410500	乳液		kg	5.83
89	14410650	胶粘剂 CX-404		kg	13.68
90	17010470	钢管 Φ48.3×3.6		m	13.08
91	17050050-002	不锈钢管 D20*1.5	竖杆	m	9.55
92	17050050-0001	不锈钢管 D50*1.5	横杆	m	25.05
93	17050050-0003	不锈钢管 D60*3	横杆	m	58.87
94	17050050-0005	不锈钢管 D28*3	竖杆	m	25.83
95	17270180	高压橡胶管 综合		m	59.37
96	18250615	管箍		个	9.29
97	34090010	白棉纱		kg	11.47
98	34110010	水		m3	3.84
99	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.74
100	35030030	脚手架钢管底座		个	7.05
101	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.62
102	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	5.24
103	35050025	密目式阻燃安全网		m2	8.50
104	35090230	钢支撑		kg	4.71
105	80010630-0001	预拌水泥砂浆M15	地面	m3	298.00
106	80010630-0002	预拌水泥砂浆M15	抹灰	m3	299.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-顶管井（土建）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
107	80010640-0001	聚合物水泥防水砂浆		m3	309.00
108	80010650-0001	预拌水泥砂浆M20	地面	m3	313.00
109	80050500-0001	预拌水泥砂浆 M5.0	砌筑	m3	278.00
110	80050530-0001	预拌水泥砂浆M20	抹灰	m3	306.00
111	80050530-0002	水泥石灰膏1:0.5:3	墙面	m3	306.00
112	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	323.00
113	80210200-0001	普通预拌混凝土 C20	细石混凝土	m3	340.80
114	80210200-0002	普通预拌混凝土 C30		m3	336.00
115	80210210	普通预拌混凝土 C25		m3	330.00
116	80210240-0001	普通预拌混凝土 C40	泵送 P8	m3	378.54
117	80210240-0002	普通预拌混凝土 C40	泵送	m3	369.24
118	99450630	折旧费		元	1.00
119	99450640	检修费		元	1.00
120	99450650	维护费		元	1.00
121	99450660	安拆费		元	1.00
122	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
123	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
124	99450760	其他材料费		元	1.00
125	BC-0001	防火无机堵料		t	1836.28
126	BC-0002	阻火模块		m3	1679.61
127	ZC-0001	电动应急排烟窗		m2	1356.66
128	ZC-0002	镀锌钢格栅盖板		m2	350.00
129	ZC-0003	铝合金挡鼠板		m2	208.41
130	ZC-0007	成品混凝土盖板（投料孔）	防火钢盖板	m2	539.66

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	2308814.36
1.1	1#上桥井	534532.89
1.2	1#下桥井	556043.84
1.3	2#上桥井	569106.88
1.4	2#下桥井	572478.05
1.5	转接井	76652.70
2	措施项目费	128732.57
2.1	其中：安全生产措施项目	38747.72
3	其他项目费	38175.09
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	222814.98
合　计		2698537.00

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第1页，共44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	合价
		1#上桥井					534532.89
		结构工程					332337.55
1	040303001003	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	8.720	418.30	3647.58
2	010501001005	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	39.060	476.00	18592.56
3	010501001006	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.850	467.50	864.88
4	010502006003	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	0.620	594.15	368.37
5	010502009003	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	175.070	514.46	90066.51
6	010502013003	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	14.440	486.07	7018.85
7	010502020003	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	7.616	536.72	4087.66
8	010502020004	混凝土直行楼梯 C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.364	560.48	764.49
本页小计							125410.90

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第2页，共44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	合价
9	010502019003	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.410	664.75	272.55
10	010502025001	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	0.140	597.71	83.68
11	010506002019	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	3.947	4251.94	16782.41
12	010506002037	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.349	4161.46	5613.81
13	010506002038	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.588	4120.90	6543.99
14	010506002039	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及	t	0.878	4120.90	3618.15
本页小计							32914.59

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转

工程名称： 接井　　标段：　　第3页，共44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	合价
			运输				
15	010506002040	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.796	4005.46	3188.35
16	010506002041	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	7.869	4161.46	32746.53
17	010506002042	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	10.452	4080.34	42647.71
18	010506002043	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	10.492	4120.90	43236.48
19	010506002044	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护	t	0.043	5133.69	220.75
本页小计							122039.82

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第4页，共44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	合价
			3、钢筋调直、除锈及运输				
20	010506002023	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.208	5438.35	6569.53
21	010506002045	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	6.837	4206.28	28758.34
22	010506002046	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	3.995	4166.30	16644.37
		砖砌工程					737.52
23	010402001004	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	1.560	472.77	737.52
		模版工程					64925.58
本页小计							52709.76

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第5页，共44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	合价
24	040101001003	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	7.480	30.12	225.30
25	010505002005	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	9.720	54.51	529.84
26	010505004005	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	6.790	58.14	394.77
27	010505006006	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	48.690	75.55	3678.53
28	010505007003	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	41.200	64.39	2652.87
29	010505005005	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	572.090	46.35	26516.37
30	010505005006	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	340.120	53.38	18155.61
31	010505010003	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	71.180	174.64	12430.88
32	010505008003	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.450	76.42	263.65
33	010505014001	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	1.230	63.22	77.76
		门窗工程					8380.34
34	010802001017	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	11.120	388.00	4314.56
本页小计							69240.14

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第6页，共44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	合价
35	010802001018	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	3.000	393.00	1179.00
36	010807001005	铝合金平开窗	1、铝合金平开窗60系列 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费	m2	2.250	497.90	1120.28
37	010807003015	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	5.400	327.13	1766.50
		屋面及防水工程					46753.13
		屋面工程					8815.44
		WM1					8458.47
38	011101002009	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔Φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	32.820	86.23	2830.07
39	011101001018	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	32.820	16.45	539.89
40	010904001013	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	46.590	71.82	3346.09
41	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	32.820	29.34	962.94
本页小计							11744.77

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第7页，共44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	合价
42	011101001017	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	32.820	16.45	539.89
43	010901001003	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	32.820	7.30	239.59
		WM2					356.97
44	011101001019	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	3.450	16.45	56.75
45	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	3.450	87.02	300.22
		地下室底板防水					7637.48
46	010904001014	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	47.950	40.45	1939.58
47	010904001015	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	47.950	50.90	2440.66
48	010904001016	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	47.950	67.93	3257.24
		地下室侧墙防水					29583.89
49	011001003003	聚苯乙烯泡沫塑料板	1、50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	202.560	35.88	7267.85
50	010903001003	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	202.560	48.57	9838.34
51	010904001017	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	202.560	61.60	12477.70
		地下室顶板防水					716.32
52	011101002010	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	4.760	64.11	305.16
本页小计							38662.98

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第8页，共44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	合价
53	011101002011	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	4.760	7.82	37.22
54	010904001018	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	4.760	50.90	242.28
55	010904002009	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	4.760	27.66	131.66
		装饰工程					59434.66
		楼地面工程					10351.82
		LD1					3224.04
56	011101001060	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费	m2	44.390	40.24	1786.25
57	011101002012	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	44.390	32.39	1437.79
		LD2					7127.78
58	011102003017	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	15.950	83.81	1336.77
59	011102003018	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层	m2	20.230	214.83	4346.01
本页小计							9317.98

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第9页，共44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	合价
			4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费				
60	011105003017	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	4.880	138.79	677.30
61	011105003018	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	1.154	140.10	161.68
62	011101001057	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	36.180	16.75	606.02
		墙面工程					46169.51
		外墙面WD2					28808.52
63	011201001010	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	295.260	47.14	13918.56
64	010903002004	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	295.260	25.24	7452.36
65	011201001011	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	295.260	25.19	7437.60
		内墙面NQ1					17360.99
66	011201001009	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	426.560	14.58	6219.24
本页小计							36472.76

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第10页，共44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	合价
67	011403003003	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	426.560	6.51	2776.91
68	011403001008	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	426.560	19.61	8364.84
		天棚工程					2730.63
69	011403001009	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	115.460	23.65	2730.63
		过渡链接部位					182.70
70	011101001032	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、界面剂一道	m2	6.720	17.96	120.69
71	011201001017	墙、柱面一般抹灰	1、5mm厚M20水泥砂浆找平层 2、界面剂一道	m2	5.900	10.51	62.01
		其他工程					21964.11
72	040402018003	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	52.000	60.35	3138.20
73	040402018004	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	52.000	20.10	1045.20
74	040402018005	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	3.120	48.57	151.54
75	011503002003	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	15.450	330.71	5109.47
本页小计							23499.49

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第11页，共44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	合价
76	011503001003	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	16.540	348.09	5757.41
77	010607006003	钢梯	1、钢梯	t	0.253	6676.57	1689.17
78	010503014006	成品检修盖板	1、成品钢楼梯孔上覆液压式钢盖板 6000mm*1500mm	m2	9.000	563.68	5073.12
		1#下桥井					556043.84
		结构工程					348900.64
79	040303001008	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	8.720	418.30	3647.58
80	010501001018	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	39.060	476.00	18592.56
81	010501001010	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.850	467.50	864.88
82	010502006005	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	0.550	594.15	326.78
83	010502009013	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	196.480	514.46	101081.10
84	010502013007	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵	m3	14.560	486.07	7077.18
本页小计							144109.78

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第12页，共44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	合价
			送混凝土				
85	010502020007	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	9.196	536.72	4935.68
86	010502020008	混凝土直行楼梯C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.364	560.48	764.49
87	010502019008	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.410	664.75	272.55
88	010502025003	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	0.130	597.71	77.70
89	010506002068	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	4.789	4251.94	20362.54
90	010506002069	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.416	4161.46	5892.63
91	010506002070	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、	t	1.880	4120.90	7747.29
本页小计							40052.88

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第13页，共44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	合价
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
92	010506002071	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.871	4120.90	3589.30
93	010506002072	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.867	4005.46	3472.73
94	010506002073	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	7.864	4161.46	32725.72
95	010506002074	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.227	4080.34	37649.30
96	010506002075	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	t	11.251	4120.90	46364.25
本页小计							123801.30

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转

工程名称： 接井　　标段：　　第14页，共44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	合价
			2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
97	010506002076	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.053	5133.69	272.09
98	010506002077	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.160	5438.35	6308.49
99	010506002078	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	8.654	4206.28	36401.15
100	010506002079	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	2.079	4166.30	8661.74
本页小计							51643.47

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第15页，共44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	合价
101	010506002080	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.431	4206.28	1812.91
		砖砌工程					737.52
102	010402001009	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	1.560	472.77	737.52
		模版工程					62937.50
103	040101001006	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	7.480	30.12	225.30
104	010505002009	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	9.720	54.51	529.84
105	010505004010	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	5.900	58.14	343.03
106	010505006012	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	48.490	75.55	3663.42
107	010505007006	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	40.290	64.39	2594.27
本页小计							9906.29

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第16页，共44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	合价
108	010505005010	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	736.220	46.35	34123.80
109	010505005011	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	123.280	53.38	6580.69
110	010505010005	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	83.200	174.64	14530.05
111	010505008005	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.450	76.42	263.65
112	010505014003	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	1.320	63.22	83.45
		门窗工程					7961.19
113	010802001020	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	12.360	388.00	4795.68
114	010802001021	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	3.000	393.00	1179.00
115	010807001019	铝合金平开窗	1、铝合金平开窗60系列 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费	m2	2.250	497.90	1120.28
116	010807001010	铝合金固定窗	1、铝合金固定窗 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费	m2	2.250	384.99	866.23
		屋面及防水工程					43851.70
		屋面工程					8519.55
		WM1					8162.58
本页小计							63542.83

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第17页，共44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	合价
117	011101002051	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔Φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	32.820	86.23	2830.07
118	011101001033	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	32.820	16.45	539.89
119	010904001025	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	42.470	71.82	3050.20
120	010904002013	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	32.820	29.34	962.94
121	011101001034	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	32.820	16.45	539.89
122	010901001005	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	32.820	7.30	239.59
		WM2					356.97
123	011101001035	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	3.450	16.45	56.75
124	010904002014	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	3.450	87.02	300.22
		地下室底板防水					7637.48
125	010904001043	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	47.950	40.45	1939.58
126	010904001027	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	47.950	50.90	2440.66
127	010904001028	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	47.950	67.93	3257.24
本页小计							16157.03

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第18页，共44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	合价
		地下室侧墙防水					26978.35
128	011001003004	聚苯乙烯泡沫塑料板	1、50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	184.720	35.88	6627.75
129	010903001005	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	184.720	48.57	8971.85
130	010904001029	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	184.720	61.60	11378.75
		地下室顶板防水					716.32
131	011101002054	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	4.760	64.11	305.16
132	011101002019	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	4.760	7.82	37.22
133	010904001030	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	4.760	50.90	242.28
134	010904002015	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	4.760	27.66	131.66
		装饰工程					68413.63
		楼地面工程					10119.35
		LD1					3224.04
135	011101001059	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道	m2	44.390	40.24	1786.25
本页小计							29480.92

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第19页，共44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	合价
			5、暗室增加费				
136	011101002020	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	44.390	32.39	1437.79
		LD2					6895.31
137	011102003015	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	17.110	83.81	1433.99
138	011102003016	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	18.408	214.83	3954.59
139	011105003015	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	3.390	138.79	470.50
140	011105003016	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	3.149	140.14	441.30
141	011101001056	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	35.518	16.75	594.93
		墙面工程					55076.72
		外墙面WD2					35134.95
本页小计							8333.10

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第20页，共44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	合价
142	011201001020	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	360.100	47.14	16975.11
143	010903002008	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	360.100	25.24	9088.92
144	011201001021	外墙面一般抹灰	1、10mm厚DP M20砂浆面层	m2	360.100	25.19	9070.92
		内墙面NQ1					19941.77
145	011201001022	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	489.970	14.58	7143.76
146	011403003005	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	489.970	6.51	3189.70
147	011403001014	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	489.970	19.61	9608.31
		天棚工程					3007.10
148	011403001015	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	127.150	23.65	3007.10
		过渡链接部位					210.46
149	011101001040	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、界面剂一道	m2	6.100	17.96	109.56
150	011201001023	墙、柱面一般抹灰	1、5mm厚M20水泥砂浆找平层 2、界面剂一道	m2	9.600	10.51	100.90
		其他工程					23241.66
本页小计							58294.28

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第21页，共44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	合价
151	040402018009	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	52.000	60.35	3138.20
152	040402018010	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	52.000	20.10	1045.20
153	040402018011	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	3.120	48.57	151.54
154	011503002011	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	15.450	330.71	5109.47
155	011503001011	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	19.980	348.09	6954.84
156	010607006005	钢梯	1、钢梯	t	0.265	6676.57	1769.29
157	010503014008	成品检修盖板	1、成品钢楼梯孔上覆液压式钢盖板6000mm*1500mm	m2	9.000	563.68	5073.12
		2#上桥井					569106.88
		结构工程					339441.38
158	040303001009	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	8.715	418.30	3645.48
159	010501001019	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	39.060	476.00	18592.56
本页小计							45479.70

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第22页，共44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	合价
160	010501001012	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.850	467.50	864.88
161	010502006006	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	0.650	594.15	386.20
162	010502009014	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	182.730	514.46	94007.28
163	010502013008	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	15.160	486.07	7368.82
164	010502020009	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	10.066	536.72	5402.62
165	010502020010	混凝土直行楼梯C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.364	560.48	764.49
166	010502019009	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.410	664.75	272.55
167	010502025004	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	0.140	597.71	83.68
168	010506002081	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、	t	4.659	4251.94	19809.79
本页小计							128960.31

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第23页，共44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	合价
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
169	010506002082	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.856	4161.46	3562.21
170	010506002083	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.662	4120.90	6848.94
171	010506002084	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.965	4120.90	3976.67
172	010506002085	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.267	4005.46	5074.92
173	010506002086	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	t	7.118	4161.46	29621.27
本页小计							49084.01

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第24页，共44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	合价
			2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
174	010506002087	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.326	4080.34	38053.25
175	010506002088	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	12.254	4120.90	50497.51
176	010506002089	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.045	5133.69	231.02
177	010506002090	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.443	5438.35	7847.54
本页小计							96629.32

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第25页，共44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	合价
178	010506002091	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.680	4206.28	40716.79
179	010506002093	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.431	4206.28	1812.91
		砖砌工程					808.44
180	010402001011	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	1.710	472.77	808.44
		模版工程					62770.20
181	040101001007	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	7.483	30.12	225.39
182	010505002011	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	9.720	54.51	529.84
183	010505004012	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	6.750	58.14	392.45
本页小计							44485.82

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第26页，共44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	合价
184	010505006014	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	66.360	75.55	5013.50
185	010505007007	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	42.570	64.39	2741.08
186	010505005012	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	657.350	46.35	30468.17
187	010505005013	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	128.980	53.38	6884.95
188	010505010006	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	92.610	174.64	16173.41
189	010505008006	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.450	76.42	263.65
190	010505014004	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	1.230	63.22	77.76
		门窗工程					8073.71
191	010802001022	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	12.650	388.00	4908.20
192	010802001023	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	3.000	393.00	1179.00
193	010807001020	铝合金平开窗	1、铝合金平开窗60系列 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费	m2	2.250	497.90	1120.28
本页小计							68830.00

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第27页，共44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	合价
194	010807001021	铝合金固定窗	1、铝合金固定窗 2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费	m2	2.250	384.99	866.23
		屋面及防水工程					46802.87
		屋面工程					12116.26
		WM1					11759.29
195	011101002052	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔Φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	47.620	86.23	4106.27
196	011101001041	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	47.620	16.45	783.35
197	010904001031	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	60.450	71.82	4341.52
198	010904002016	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	47.620	29.34	1397.17
199	011101001042	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	47.620	16.45	783.35
200	010901001006	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	47.620	7.30	347.63
		WM2					356.97
201	011101001043	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	3.450	16.45	56.75
202	010904002017	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	3.450	87.02	300.22
		地下室底板防水					7637.48
本页小计							12982.49

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第28页，共44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	合价
203	010904001044	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	47.950	40.45	1939.58
204	010904001033	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	47.950	50.90	2440.66
205	010904001034	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	47.950	67.93	3257.24
		地下室侧墙防水					26332.81
206	011001003005	聚苯乙烯泡沫塑料板	1、50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	180.300	35.88	6469.16
207	010903001006	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	180.300	48.57	8757.17
208	010904001035	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	180.300	61.60	11106.48
		地下室顶板防水					716.32
209	011101002055	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	4.760	64.11	305.16
210	011101002023	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	4.760	7.82	37.22
211	010904001036	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	4.760	50.90	242.28
212	010904002018	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	4.760	27.66	131.66
		装饰工程					87033.88
		楼地面工程					11093.75
		LD1					3224.04
本页小计							34686.61

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第29页，共44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	合价
213	011101001058	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费	m2	44.390	40.24	1786.25
214	011101002024	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	44.390	32.39	1437.79
		LD2					7869.71
215	011102003013	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	24.960	83.81	2091.90
216	011102003014	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	19.344	214.83	4155.67
217	011105003013	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	3.390	138.79	470.50
218	011105003012	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水	m2	2.922	140.16	409.55
本页小计							10351.66

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第30页，共44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	合价
			泥砂浆结合层 3、暗室增加费				
219	011101001055	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	44.304	16.75	742.09
		墙面工程					72045.92
		外墙面WD1					53533.53
220	011201001024	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	349.390	47.14	16470.24
221	010903002009	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	349.390	25.24	8818.60
222	011201001025	外墙面一般抹灰	1、6mm厚DP M20砂浆压实抹平	m2	349.390	21.40	7476.95
223	011403001016	真石漆	1、真石漆涂料（一底两面）	m2	349.390	59.44	20767.74
		内墙面NQ1					18512.39
224	011201001028	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、暗室增加费	m2	454.850	14.58	6631.71
225	011403003006	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平 2、暗室增加费	m2	454.850	6.51	2961.07
226	011403001017	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	454.850	19.61	8919.61
		天棚工程					3894.21
本页小计							72788.01

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第31页，共44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	合价
227	011403001018	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	164.660	23.65	3894.21
		其他工程					24176.40
228	040402018012	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	52.000	60.35	3138.20
229	040402018013	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	52.000	20.10	1045.20
230	040402018014	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	3.120	48.57	151.54
231	011503002012	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	15.560	330.71	5145.85
232	011503001012	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	21.210	348.09	7382.99
233	010607006006	钢梯	1、钢梯	t	0.251	6676.57	1675.82
234	010503014009	成品检修盖板	1、成品钢人孔上盖盖板1000mm*1000mm	m2	1.000	563.68	563.68
235	010503014010	成品检修盖板	1、成品钢楼梯孔上覆液压式钢盖板6000mm*1500mm	m2	9.000	563.68	5073.12
		2#下桥井					572478.05
		结构工程					344429.59
236	040303001010	混凝土垫层 C20	1、名称：混凝土垫层 2、混凝土等级：C20商	m3	8.675	418.30	3628.75
本页小计							31699.36

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第32页，共44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	合价
			品混凝土				
237	010501001020	混凝土底板基础 C40 P8	1、名称：混凝土底板基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	39.060	476.00	18592.56
238	010501001014	混凝土条形基础 C40	1、名称：混凝土条形基础 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.850	467.50	864.88
239	010502006007	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	0.600	594.15	356.49
240	010502009015	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	181.920	514.46	93590.56
241	010502013009	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 抗渗（p8） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	15.720	486.07	7641.02
242	010502020011	混凝土直行楼梯 C40	1、名称：混凝土直行楼梯 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	10.106	536.72	5424.09
243	010502020012	混凝土直行楼梯 C40（室外）	1、名称：混凝土直行楼梯（室外） 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	1.364	560.48	764.49
244	010502019010	混凝土阳台、雨棚	1、名称：混凝土阳台、雨棚 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	0.410	664.75	272.55
本页小计							127506.64

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第33页，共44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	合价
245	010502025005	混凝土坎墙	1、名称：混凝土坎墙 2、混凝土等级：C20商品混凝土	m3	0.140	597.71	83.68
246	010506002094	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	4.462	4251.94	18972.16
247	010506002095	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.863	4161.46	3591.34
248	010506002096	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ14 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.392	4120.90	5736.29
249	010506002097	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.959	4120.90	3951.94
250	010506002098	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ18 2、钢筋制作、绑扎、	t	1.216	4005.46	4870.64
本页小计							37206.05

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第34页，共44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	合价
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
251	010506002099	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	8.131	4161.46	33836.83
252	010506002100	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	10.498	4080.34	42835.41
253	010506002101	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	11.758	4120.90	48453.54
254	010506002102	现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内	1、现浇构件箍筋 圆钢Φ10以内 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.042	5133.69	215.61
255	010506002103	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ10以内	t	1.958	5438.35	10648.29
本页小计							135989.68

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第35页，共44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	合价
			2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
256	010506002104	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	9.102	4206.28	38285.56
257	010506002106	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ20 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.431	4206.28	1812.91
		砖砌工程					737.52
258	010402001013	蒸压加气混凝土砌块内墙	1、250mm厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2、砌块种类：蒸压加气混凝土砌块A5.0 3、砌筑砂浆：Ma5.0专用预拌砂浆 4、暗室增加费	m3	1.560	472.77	737.52
		模版工程					61318.21
259	040101001008	垫层模板	1、垫层模板 2、支模高度：综合考虑	m2	7.480	30.12	225.30
260	010505002013	条形基础模板	1、条形基础模板	m2	9.720	54.51	529.84
本页小计							41591.13

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第36页，共44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	合价
261	010505004014	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以内 2、支模高度：综合考虑	m2	6.620	58.14	384.89
262	010505006016	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	67.950	75.55	5133.62
263	010505007008	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	42.640	64.39	2745.59
264	010505005014	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	595.030	46.35	27579.64
265	010505005015	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚70cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	154.060	53.38	8223.72
266	010505010007	楼梯模板	1、楼梯模板	m2	92.500	174.64	16154.20
267	010505008007	阳台、雨蓬模板	1、阳台、雨蓬模板	m2	3.450	76.42	263.65
268	010505014005	坎墙模板	1、坎墙模板	m2	1.230	63.22	77.76
		门窗工程					8861.46
269	010802001024	不锈钢甲级防火门单扇	1、不锈钢甲级防火门（单扇） 2、暗室增加费	m2	12.360	388.00	4795.68
270	010802001025	不锈钢甲级防火门双扇	1、不锈钢甲级防火门（双扇） 2、暗室增加费	m2	3.000	393.00	1179.00
271	010807001022	铝合金平开窗	1、铝合金平开窗60系列	m2	2.250	497.90	1120.28
本页小计							67658.03

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第37页，共44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	合价
			2、玻璃厚度及规格：5low-e+12A+5mm 3、暗室增加费				
272	010807003016	铝合金防雨百叶窗	1、固定铝合金防雨百叶窗 2、有效通风系数≥0.65 3、内衬防虫金属网 4、参考图集《百叶窗(一)》05J624-1	m2	5.400	327.13	1766.50
		屋面及防水工程					51823.19
		屋面工程					12906.96
		WM1					12549.99
273	011101002053	细石混凝土楼地面	1、40mm厚C20细石混凝土保护层（配冷拔Φ14的钢筋，双向中距150，设分格缝缝宽20mm，内填M15砂浆）	m2	51.880	86.23	4473.61
274	011101001049	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15砂浆隔离层	m2	51.880	16.45	853.43
275	010904001037	楼(地)面卷材防水	1、两道3mm厚高强型自粘沥青防水卷材（聚酯胎类），沿墙面高出完成面300mm	m2	62.220	71.82	4468.64
276	010904002019	楼(地)面涂膜防水	1、2mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	51.880	29.34	1522.16
277	011101001050	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚M15水泥砂浆找平层	m2	51.880	16.45	853.43
278	010901001007	LC5.0轻集料混凝土找坡层	1、最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	51.880	7.30	378.72
		WM2					356.97
本页小计							14316.49

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第38页，共44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	合价
279	011101001051	水泥砂浆楼地面	1、最薄处20mm厚M15水泥砂浆找坡找平层	m2	3.450	16.45	56.75
280	010904002020	楼(地)面涂膜防水	1、6mm厚聚合物水泥防水涂料防水层	m2	3.450	87.02	300.22
		地下室底板防水					7637.48
281	010904001045	C20细石混凝土保护层	1、50厚C20细石混凝土保护层	m2	47.950	40.45	1939.58
282	010904001039	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	47.950	50.90	2440.66
283	010904001040	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	47.950	67.93	3257.24
		地下室侧墙防水					30562.43
284	011001003006	聚苯乙烯泡沫塑料板	1、50mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	209.260	35.88	7508.25
285	010903001007	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	209.260	48.57	10163.76
286	010904001041	1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	1、预铺反粘1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材	m2	209.260	61.60	12890.42
		地下室顶板防水					716.32
287	011101002056	C20细石混凝土保护层	1、70厚C20细石混凝土保护层（内铺c6@200*200钢筋网片）	m2	4.760	64.11	305.16
288	011101002027	沥青油毡隔离层	1、沥青油毡隔离层	m2	4.760	7.82	37.22
289	010904001042	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1、3.0mm自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	m2	4.760	50.90	242.28
本页小计							39141.54

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第39页，共44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	合价
290	010904002021	非固化橡胶沥青防水涂料	1、2.0mm非固化橡胶沥青防水涂料	m2	4.760	27.66	131.66
		装饰工程					81705.47
		楼地面工程					10796.16
		LD1					3224.04
291	011101001052	环氧自流平地面	1、1厚水性环氧地坪涂料面层(面涂3道)(厚度含面涂、中涂和底涂) 2、水性环氧地坪涂料腻子超细找平层 3、性环氧地坪涂料中涂1道 4、水性环氧地坪涂料底涂1道 5、暗室增加费	m2	44.390	40.24	1786.25
292	011101002028	C25细石混凝土基层	1、40mm厚C25细石混凝土基层 2、暗室增加费	m2	44.390	32.39	1437.79
		LD2					7572.12
293	011102003011	防滑地砖地面	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	25.150	83.81	2107.82
294	011102003012	防滑地砖地面（楼梯部位）	1、300mm*300mm*8mm防滑地砖地面 2、结合层：20mm厚M15干硬性水泥砂浆结合层 4、踏步防滑条，详见22J403-1,5-7页,10 5、暗室增加费	m2	17.784	214.83	3820.54
本页小计							9284.06

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第40页，共44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	合价
295	011105003014	块料踢脚线	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	3.390	138.79	470.50
296	011105003010	块料踢脚线（楼梯部位）	1、300*300*8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、10厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层 3、暗室增加费	m2	3.240	140.16	454.12
297	011101001054	M20水泥砂浆找平层	1、20mm厚M20水泥砂浆找平层 2、暗室增加费	m2	42.934	16.75	719.14
		墙面工程					66920.97
		外墙面WD1					48944.60
298	011201001030	外墙面一般抹灰	1、9mm厚DP M15水泥砂浆找平层 2、5mm厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）（增设耐碱玻璃纤维网布）	m2	319.440	47.14	15058.40
299	010903002011	聚合物水泥防水涂料	1、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m2	319.440	25.24	8062.67
300	011201001031	外墙面一般抹灰	1、6mm厚DP M20砂浆压实抹平	m2	319.440	21.40	6836.02
301	011403001019	真石漆	1、真石漆涂料（一底两面）	m2	319.440	59.44	18987.51
		内墙面NQ1					17976.37
302	011201001034	墙面抹灰	1、9mm厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平	m2	441.680	14.58	6439.69
303	011403003007	耐水腻子抹平	1、2mm厚面层耐水腻子分遍抹平	m2	441.680	6.51	2875.34
本页小计							59903.39

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第41页，共44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	合价
304	011403001020	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	441.680	19.61	8661.34
		天棚工程					3988.34
305	011403001021	抹灰面油漆	1、白色无机防潮防霉涂料底漆1道+面漆2道 2、暗室增加费	m2	168.640	23.65	3988.34
		其他工程					23602.61
306	040402018015	水平施工缝-钢板止水带	1、施工缝 2、3*400mm钢板止水带	m	52.000	60.35	3138.20
307	040402018016	水平施工缝-遇水膨胀止水条	1、遇水膨胀止水胶 2、断面尺寸20X10	m	52.000	20.10	1045.20
308	040402018017	水平施工缝-防水卷材(聚酯胎)加强层	1、600mm宽3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)加强层	m2	3.120	48.57	151.54
309	011503002013	不锈钢平台栏杆	1、不锈钢平台栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，4-24页，HC7型 4、暗室增加费	m	15.790	330.71	5221.91
310	011503001013	不锈钢楼梯栏杆	1、不锈钢楼梯栏杆 2、高度1.1mm 3、详图集22J403-1，2-7页，B1 4、暗室增加费	m	19.650	348.09	6839.97
311	010607006007	钢梯	1、钢梯	t	0.235	6676.57	1568.99
312	010503014011	成品检修盖板	1、成品钢人孔上盖盖板1000mm*1000mm	m2	1.000	563.68	563.68
313	010503014012	成品检修盖板	1、成品钢楼梯孔上覆液压式钢盖板6000mm*1500mm	m2	9.000	563.68	5073.12
本页小计							36252.29

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第42页，共44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	合价
		转接井					76652.70
		拆除部分					1197.31
314	040101001005	混凝土构件拆除（侧墙切洞口）	1、混凝土构件拆除 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	6.060	181.90	1102.31
315	041001012001	拆除风亭	1、现有风亭拆除2m*2m 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m2	4.000	23.75	95.00
		恢复及新建结构					75455.39
316	010502013005	混凝土有梁板 C40	1、名称：混凝土有梁板 2、混凝土等级：C40泵送混凝土	m3	14.927	476.63	7114.66
317	010502009016	混凝土墙 C40 P8	1、名称：混凝土直行墙 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	26.820	514.46	13797.82
318	010502006011	混凝土柱C40	1、名称：混凝土柱 2、混凝土等级：C40泵送混凝土 抗渗（p8）	m3	1.440	594.15	855.58
319	010506002155	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.890	4161.46	7865.16
320	010506002063	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ16 2、钢筋制作、绑扎、	t	3.410	4120.90	14052.27
本页小计							44882.80

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第43页，共44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	合价
			安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输				
321	010506002064	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ22 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	0.501	4080.34	2044.25
322	010506002065	现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25	1、现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋Φ25 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	2.700	4120.90	11126.43
323	010506002067	现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12	1、现浇构件箍筋 Ⅲ级螺纹钢筋Φ12 2、钢筋制作、绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护 3、钢筋调直、除锈及运输	t	1.220	4206.28	5131.66
324	010505007005	有梁板模板	1、有梁板模板 2、支模高度：综合考虑	m2	39.600	64.39	2549.84
325	010505004021	矩形柱模板	1、矩形柱模板：周长1.8以外 2、支模高度：综合考虑	m2	5.960	63.82	380.37
本页小计							21232.55

分部分项工程项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第44页，共44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	合价
326	010505006010	矩形梁模板	1、矩形梁模板 梁宽25cm以外 2、支模高度：综合考虑	m2	28.910	75.55	2184.15
327	010505005009	直行墙模板	1、直行墙模板 墙厚40cm以内 2、支模高度：综合考虑	m2	180.220	46.35	8353.20
本页小计							10537.35
合　　计							2308814.36

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	27250.46	
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计				27250.46	-

措施项目清单计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	23986.68	单独场地平整工程费率按1.13%计算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	20296.42	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	18451.29	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	38747.72	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率		
本页合计				101482.11	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			降低等内容		
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				128732.57	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				已含增值税
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
6	预算包干费	38175.09			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
7	合同中约定的其他项目				
合　　计		38175.09			-

增值税计价表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	2475722.020	9.00	222814.98
合　计					222814.98

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3005.00
4	01010035-0001	热轧圆盘条 Φ14		t	2864.00
5	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
6	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ12		t	2903.00
7	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ14		t	2864.00
8	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
9	01010125-0004	螺纹钢筋 Φ22		t	2825.00
10	01030017-0001	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	11	kg	4.31
11	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
12	01030031-0001	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2--	kg	4.31
13	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
14	01030035-0001	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5--	kg	4.31
15	01050001	钢丝绳 Φ14.1～15		kg	3.66
16	01090022	圆钢 Φ10以内		t	3005.00
17	01290100	钢板 3.5～4.0		t	2904.00
18	01610020	钨棒		kg	23.77
19	01630130	吊装夹具		套	180.00
20	02050260	密封胶圈		个	13.33
21	02270070	土工布		m2	2.42
22	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
23	03011325	对拉螺栓		kg	5.38
24	03013121	膨胀螺栓 M6×80		十套	2.65
25	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
26	03019011	圆钉 30～45		kg	3.65
27	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	03134011	水砂纸		张	0.77
29	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
30	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75
31	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32
32	03139531	合金钎头 Φ150		个	141.03
33	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59		个	8.15
34	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
35	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5		t	538.00
36	04090015	生石灰		t	303.17
37	04150020	蒸压加气混凝土砌块	600×250×250	千块	8250.00
38	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
39	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
40	05030320	垫木		m3	1296.04
41	05030370	松杂直边板		m3	1296.04
42	05050120	防水胶合板 模板用 18mm		m2	35.14
43	07010001	防滑地砖 300×300		m2	35.04
44	07050010-0001	300*300*8mm防滑地砖		m2	35.04
45	07050060	瓷质梯级砖 300×300*8		m2	35.04
46	11390066	钢质防火门 单扇(甲级)		m2	388.00
47	11390068	钢质防火门 双扇(甲级)		m2	393.00
48	11390102-0001	全铝合金百页窗60系列		m2	327.13
49	11390106-0003	铝合金平开窗60系列	5low-e+12A+5mm	m2	497.90
50	11390106-0004	铝合金固定窗60系列	5low-e+12A+5mm	m2	384.99
51	12030200	铝合金压条 30×3		m	15.15
52	13010050	醇酸清漆		kg	13.99
53	13010200	环氧底漆		kg	18.02
54	13010210	环氧富锌底漆		kg	22.22

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	13010250	环氧面漆		kg	25.02
56	13010260	环氧中层漆		kg	19.02
57	13030320	聚氨酯甲料		kg	12.09
58	13030330	聚氨酯乙料		kg	12.09
59	13030450	内墙乳胶漆 底漆		kg	17.50
60	13030450-0001	内墙乳胶漆 底漆	防霉防潮	kg	7.88
61	13030460-0001	内墙乳胶漆 面漆	防霉防潮	kg	7.88
62	13030473	真石漆		kg	3.30
63	13030475	真石面漆		kg	11.00
64	13030490	腻子粉 成品(防水型)		kg	0.72
65	13030500	腻子粉 成品(一般型)		kg	0.63
66	13050153	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	10.04
67	13050170	聚合物水泥防水涂料 JS-II		kg	4.78
68	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	13.56
69	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
70	13050530	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	5.59
71	13330155-0001	高分子自粘胶膜防水卷材 1.2mm		m2	26.95
72	13330160	石油沥青油毡 350#		m2	2.23
73	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm		m2	21.05
74	13330340-0001	高强型自粘沥青防水卷材(聚酯胎类) 3mm		m2	21.05
75	13350215	聚氨酯密封膏		kg	35.00
76	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
77	13370060-0001	遇水膨胀止水条20X10		m	4.02
78	13410010	嵌缝料		kg	0.58
79	14010030	松节油		kg	8.84
80	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
81	14330030	丙酮		kg	9.74
82	14330180	甲苯		kg	7.50
83	14330300	乙二胺		kg	14.18
84	14330310	乙酸乙酯		kg	9.13
85	14350140	醇酸漆稀释剂 X6		kg	14.88
86	14350250	隔离剂		kg	7.05
87	14350300	环氧富锌底漆稀释剂		kg	31.25
88	14350630	脱模剂		kg	5.13
89	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性		kg	6.00
90	14390060	氩气		m3	12.08
91	14390070	氧气		m3	5.16
92	14390100	乙炔气		kg	13.30
93	14410010	108胶		kg	6.86
94	14410060	903胶		kg	5.50
95	14410170	丁基粘结剂		kg	13.32
96	14410500	乳液		kg	5.83
97	14410650	胶粘剂 CX-404		kg	13.68
98	15130100-0001	聚苯乙烯泡沫板 50mm厚		m2	14.09
99	15550160	玻璃纤维网		m2	1.18
100	17010470	钢管 Φ48.3×3.6		m	13.08
101	17050050-002	不锈钢管 D20*1.5	竖杆	m	9.55
102	17050050-0001	不锈钢管 D50*1.5	横杆	m	25.05
103	17050050-0003	不锈钢管 D60*3	横杆	m	58.87
104	17050050-0005	不锈钢管 D28*3	竖杆	m	25.83
105	17270180	高压橡胶管 综合		m	59.37
106	18250615	管箍		个	9.29
107	34090010	白棉纱		kg	11.47

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
108	34110010	水		m3	3.84
109	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.74
110	35030030	脚手架钢管底座		个	7.05
111	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.62
112	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	5.24
113	35050025	密目式阻燃安全网		m2	8.50
114	35090230	钢支撑		kg	4.71
115	35090280	钢楼梯 踏步式		t	4710.00
116	80010630-0001	预拌水泥砂浆M15	地面	m3	298.00
117	80010630-0002	预拌水泥砂浆M15	抹灰	m3	299.00
118	80010640-0001	聚合物水泥防水砂浆		m3	309.00
119	80010650-0001	预拌水泥砂浆M20	地面	m3	313.00
120	80050500-0001	预拌水泥砂浆 M5.0	砌筑	m3	278.00
121	80050530-0001	预拌水泥砂浆M20	抹灰	m3	306.00
122	80050530-0002	水泥石灰膏1:0.5:3	墙面	m3	306.00
123	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	323.00
124	80210200-0001	普通预拌混凝土 C20	细石混凝土	m3	340.80
125	80210210	普通预拌混凝土 C25		m3	330.00
126	80210240-0001	普通预拌混凝土 C40	泵送 P8	m3	378.54
127	80210240-0002	普通预拌混凝土 C40	泵送	m3	369.24
128	99450630	折旧费		元	1.00
129	99450640	检修费		元	1.00
130	99450650	维护费		元	1.00
131	99450660	安拆费		元	1.00
132	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
133	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
134	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-上下桥井及转接井

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
135	99450760	其他材料费		元	1.00
136	ZC-0005	成品检修盖板	成品钢楼梯孔上覆液压式钢盖板6000mm*1500mm	m2	563.68
137	ZC-0006	成品检修盖板	成品钢人孔上盖盖板1000mm*1000mm	m2	563.68

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	84325.56
1.1	钢结构工程	50385.60
1.2	基础工程	33939.96
2	措施项目费	4099.52
2.1	其中：安全生产措施项目	1565.27
3	其他项目费	1542.14
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	8097.05
合　计		98064.27

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第1页，共3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	合价
		钢结构工程					50385.60
1	010603001001	钢柱Q235B	1、镀锌钢柱 制安（镀锌厚度85um） 2、钢材规格：Q235B 3、钢立柱为钢板焊接加工成品件	t	1.072	5197.60	5571.83
2	010604001001	钢梁 Q235B	1、镀锌钢梁 制安(镀锌厚度85um) 2、钢材规格：Q235B 3、钢梁为钢板焊接加工成品件	t	8.682	4997.82	43391.07
3	010608002001	高强螺栓	1、摩擦型高强度螺栓制安 8.8级	套	32.000	12.58	402.56
4	010506025001	预埋铁件	1、预埋钢板	t	0.151	6755.89	1020.14
		基础工程					33939.96
5	040101003002	挖基坑土方-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放	m3	30.887	8.88	274.28
6	040103001001	基坑 回填方（利用土方）	1、密实度要求:按图纸及相关规范要求 2、填方材料品种:按图纸及相关规范要求 3、填方来源、运距:利用土方	m3	16.855	20.00	337.10
7	040303001004	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层 C20	m3	1.671	432.49	722.69
8	040303006001	顶圈梁 C30	1、混凝土种类:顶圈梁 2、混凝土强度等级:C30砼 泵送 3、泵送高度：泵送高度综合考虑	m3	12.160	543.48	6608.72
本页小计							58328.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　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
9	040901001003	现浇构件带肋钢筋 Φ18	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ18	t	0.235	4005.46	941.28
10	040901001001	现浇构件带肋钢筋 Φ25	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25	t	0.885	4099.06	3627.67
11	040901001002	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10	t	0.388	4295.45	1666.63
12	040301004001	Φ800mm钻孔灌注桩	1、名称：钻孔灌注桩 2、桩径：Φ800mm内 3、混凝土种类、强度等级：C30水下商品混凝土 4、2m钢护筒埋设及拆除 5、泥浆、土方运输外运距离投标人综合考虑 6、挖填土、泥浆池、混凝土扩散系数综合考虑 7、含消纳处理	m3	20.096	1108.21	22270.59
13	041001008001	灌注桩凿桩头	1、灌注桩凿桩头 2、废料外运距离投标人综合考虑 3、含消纳处理	m3	1.608	355.55	571.72
14	040901003001	钢筋笼	1、桩钢筋笼制作安装 2、钢筋种类、规格：10~22mm	t	1.927	4401.65	8481.98
15	040303001003	垫层 模板	1、垫层 模板	m2	3.600	30.12	108.43
16	040303001002	顶圈梁 模板	1、冠梁 模板	m2	27.519	90.24	2483.31
17	B011611001001	钢梁拆除	1、钢结构钢梁拆除	t	1.072	356.42	382.08
18	B011611002001	钢柱拆除	1、钢结构钢柱拆除	t	8.682	305.31	2650.70
本页小计							43184.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　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
19	B011611001002	钢结构拆除残值回收	1、拆除原钢结构等钢材回收	t	9.754	-2000.00	-19508.00
20	040301010001	声波透射管	1、声波透射管 2、露出灌注桩顶200mm 3、直径50mm，壁厚4mm	t	0.370	6272.38	2320.78
本页小计							-17187.22
合　　计							84325.56

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第1页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	011601002001	垂直运输	1.垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
3	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	1.除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
4	011601004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
5	011601005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
6	011601006001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	968.98	
7	011601007001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	819.90	
8	011601008001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	745.37	
9	011601009001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	1565.27	
10	011601010001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨		
本页合计				4099.52	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第2页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
11	011601011001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
12	011601012001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
13	011601013001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
14	011601014001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
15	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
16	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算
17	BC003001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工措施费			
18	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
19	BC007001	施工围档照明			
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
20	BC008001	临时钢管架通道			
21	BC009001	样板引路			
22	BC010001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施			
23	BC016001	靠脚手架安全板	1.场内、场外材料搬运 2.搭设 3.拆除脚手架后材料的堆放		
24	BC017001	围尼龙编织布	1.场内、场外材料搬运 2.围尼龙编织布 3.拆除后材料堆放		
25	BC018001	防尘降噪绿色施工防护棚			
26	BC019001	施工便道			
本页合计					-
合　　计				4099.52	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				已含增值税
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算
6	预算包干费	1542.14			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
7	合同中约定的其他项目				
合　　计		1542.14			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	89967.220	9.00	8097.05
合　计					8097.05

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	118.80
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	118.80
3	00010003	机上人工		工日	248.40
4	00010010	人工费		元	1.08
5	01000001	型钢 综合		kg	2.84
6	01010030-0001	热轧圆盘条 Φ10		t	3005.00
7	01010120	螺纹钢筋 Φ10以内		t	2990.00
8	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ20		t	2825.00
9	01010125-0002	螺纹钢筋 Φ25		t	2843.00
10	01010125-0003	螺纹钢筋 Φ18		t	2753.00
11	01010125-0004	螺纹钢筋 Φ22		t	2825.00
12	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
13	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
14	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5～4.0	kg	4.31
15	01050001	钢丝绳 Φ14.1～15		kg	3.66
16	1237001	氧气		m3	5.05
17	1237061	乙炔气		kg	7.57
18	01290001	钢板 综合		t	3210.00
19	01630130	吊装夹具		套	180.00
20	02330010	草袋		个	1.28
21	03011330	高强度螺栓		套	6.09
22	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
23	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54
24	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
25	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75
26	03136191	二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	10.99
27	03213001	铁件 综合		kg	3.21

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	03213001-0001	预埋铁件		kg	3.21
29	03214401	风镐凿子		根	6.80
30	03230111	钢护筒		t	4315.00
31	04090090	粘土		m3	32.07
32	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
33	05030080-0001	松杂板枋材		m3	1296.04
34	05030320	垫木		m3	1296.04
35	9946001	折旧费		元	0.85
36	9946011	大修理费		元	0.85
37	9946021	经常修理费		元	0.85
38	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	8.09
39	9946111	其他费用		元	1.00
40	9946131	其他材料费		元	1.00
41	13010210	环氧富锌底漆		kg	22.22
42	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
43	14350250	隔离剂		kg	7.05
44	14350300	环氧富锌底漆稀释剂		kg	31.25
45	14350630	脱模剂		kg	5.13
46	14390030	二氧化碳		m3	4.72
47	14390070	氧气		m3	5.16
48	14390100	乙炔气		kg	13.30
49	17010049-0001	焊接钢管 综合	声波透射管	kg	4.71
50	33010088-0001	镀锌钢梁		t	3838.00
51	33010365-0001	H型镀锌钢柱	Q235B	t	3838.00
52	34110010	水		m3	3.84
53	34110010-0001	水		m3	3.84
54	34110010-0002	水		m3	3.84

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-钢结构

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	80210180-0003	预拌混凝土	C30，泵送	m3	342.72
56	80210200-0002	普通预拌混凝土 C20		m3	323.00
57	80210230-0002	普通预拌混凝土 C30	水下	m3	353.60
58	99450630	折旧费		元	1.00
59	99450640	检修费		元	1.00
60	99450650	维护费		元	1.00
61	99450660	安拆费		元	1.00
62	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
63	99450680-0001	柴油	(机械用)	kg	8.09
64	99450680-0002	柴油	(机械用)	kg	8.09
65	99450680-0003	柴油	(机械用)	kg	8.09
66	99450680-0004	柴油	(机械用)	kg	8.09
67	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
68	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	0.75
69	99450700-0002	电	(机械用)	kw·h	0.75
70	99450700-0003	电	(机械用)	kw·h	0.75
71	99450700-0004	电	(机械用)	kw·h	0.75
72	99450700-0006	电	(机械用)	kw·h	0.75
73	99450760	其他材料费		元	1.00
74	990402040-0003	自卸汽车	装载质量15(t)	台班	1382.57
75	ZC-0001	钢结构拆除残值回收		吨	-2000.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	96612.09
1.1	新建机动车道路面	72003.65
1.2	非机动车道	5459.84
1.3	人行道	15342.20
1.4	绿化带恢复	3806.40
2	措施项目费	2351.94
2.1	其中：安全生产措施项目	898.01
3	其他项目费	884.74
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	8986.39
合　计		108835.16

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　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
		新建机动车道路面					72003.65
1	040203006001	SBS细粒式改性沥青砼AC-13C 厚4cm	1、SBS细粒式改性沥青砼厚4cm（AC-13C） 2、辉绿岩骨料	m2	271.020	48.77	13217.65
2	040203004001	粘层	1、喷洒粘层改性乳化沥青PCR(快裂)	m2	271.020	4.20	1138.28
3	040203006002	中粒式沥青砼 AC-20C 8cm厚	1、中粒式普通沥青砼厚8cm（AC-20C） 2、花岗岩骨料	m2	271.020	75.85	20556.87
4	040203005001	封层 PC-1	1、沥青表处式下封层 PC-1	m2	271.020	8.84	2395.82
5	040203004002	封层 PC-2	1、喷洒透层乳化沥青 PC-2	m2	271.020	4.20	1138.28
6	040202014001	4.0MPa水泥稳定碎石	1、4.0MPa水泥稳定碎石厚32cm	m2	271.020	85.05	23050.25
7	040202014002	3.0MPa水泥稳定石屑	1、3.0MPa水泥稳定石屑厚16cm	m2	271.020	30.78	8342.00
8	040204004001	花岗岩侧石	1、花岗岩侧石(99.5×45×15)、M10水泥砂浆 2、浇筑侧石混凝土后座C15 3、模板制安	m	18.000	120.25	2164.50
		非机动车道					5459.84
9	040203007002	C30彩色强固透水混凝土(粒径6~8mm)	1、C30彩色强固透水混凝土(粒径6~8mm)厚3cm	m2	27.490	20.83	572.62
10	040203007003	C30透水混凝土	1、C30透水混凝土厚12cm	m2	27.490	76.78	2110.68
11	040202010001	级配碎石垫层厚20cm	1、级配碎石垫层厚20cm	m2	27.490	45.45	1249.42
本页小计							75936.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　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
12	040204004002	花岗岩平石	1、花岗岩平石(99.5×15×10)、M10水泥砂浆	m	18.000	84.84	1527.12
		人行道					15342.20
13	040203007004	人行道面层铺块	1、人行道面层铺块 厚6cm	m2	82.000	91.14	7473.48
14	040203007005	C20混凝土基层	1、C20混凝土基层厚15cm	m2	82.000	70.71	5798.22
15	040202010002	级配碎石垫层	1、级配碎石垫层厚10cm	m2	82.000	25.25	2070.50
		绿化带恢复					3806.40
16	040101001001	恢复绿化带	1、恢复绿化带	m2	190.320	20.00	3806.40
本页小计							20675.72
合　　计							96612.09

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	555.91	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				555.91	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	470.39	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	427.63	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	898.01	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				1796.03	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				2351.94	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	884.74			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		884.74			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	99848.770	9.00	8986.39
合　计					8986.39

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	03019021	圆钉 50～75		kg	3.54
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
5	04050005	碎石 20～40		m3	127.00
6	04050045	碎石 60		m3	127.00
7	04070045	石屑		m3	73.00
8	05030080	松杂板枋材		m3	1296.04
9	13310050	乳化沥青		kg	3.31
10	13310090	石油沥青 60～100#		t	3947.82
11	14030001	柴油		t	8090.00
12	14030010	柴油		kg	8.09
13	14350250	隔离剂		kg	7.05
14	34110010	水		m3	3.84
15	34110040	电		kW·h	0.75
16	36050020-0001	人行道砖	6cm	m2	55.40
17	36070001-0001	花岗岩侧石(99.5×45×15)		m	85.00
18	36070001-0002	花岗岩平(99.5×15×10)		m	65.00
19	80010800-0001	预拌砂浆 M10	砌筑	m3	287.00
20	80030280	水泥石屑(碎石)混合料		m3	
21	80210180-0001	预拌混凝土	C15	m3	311.00
22	80210180-0002	预拌混凝土	C20	m3	323.00
23	80250350-0003	改性沥青砼(SBS)细粒式AC-13C	辉绿岩	m3	1077.27
24	80250350-0006	中粒式普通沥青砼AC-20C	花岗岩	m3	844.80
25	99450630	折旧费		元	1.00
26	99450640	检修费		元	1.00
27	99450650	维护费		元	1.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-道路工程

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	99450660	安拆费		元	1.00
29	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
30	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
31	99450680-0001	柴油	(机械用)	kg	8.09
32	99450680-0002	柴油	(机械用)	kg	8.09
33	99450680-0003	柴油	(机械用)	kg	8.09
34	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
35	99450760	其他材料费		元	1.00
36	LJC08001-0001	透水水泥混凝土 C25		m3	474.73
37	LJC08004-0002	C30彩色强固透水混凝土(粒径6~8mm)		m3	495.75
38	ZC-0001	恢复绿化带		m2	20.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	58041.65
2	措施项目费	2361.31
2.1	其中：安全生产措施项目	901.59
3	其他项目费	888.26
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	5516.21
合　计		66807.43

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　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
1	040205007001	热熔标线	1、热熔标线 2、厚度≥1.8mm	m2	312.800	32.36	10122.21
2	040205003001	施工调流标志牌	1、反光标志牌：1800*1500*3mm厚铝底板 2、含标志牌支架 3、可循环使用	套	6.000	360.00	2160.00
3	040205003002	施工调流标志牌	1、“前方施工，行人绕行”标志牌 含标志牌支架 3、可循环使用	套	2.000	360.00	720.00
4	040205003003	三角形标志	1、三角形标志，边长A=90cm 2、III类反光膜（附着于路灯上，可循环使用）	个	4.000	128.00	512.00
5	040205003004	圆形标志	1、圆形标志，直径80cm 2、III类反光膜（附着于路灯上，可循环使用）	个	4.000	128.00	512.00
6	040205003005	夜间施工警示灯	1、小型LED闪光警示灯，设置于彩钢板维护端点处（前一阶段拆除后可重复利用于下一阶段）	套	8.000	7.50	60.00
7	040205003006	电子方向指示标志牌	1、夜间方向指示（前一阶段拆除后可重复利用于下一阶段）	套	4.000	220.00	880.00
8	040205003007	锥形标	1、道路警示方形反光锥（施工导改前用于临时封闭车道安装围挡）	个	30.000	8.50	255.00
9	040205003008	活动反光护栏	1、前一阶段拆除后可重复利用到下一阶段	m	86.000	85.00	7310.00
本页小计							22531.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　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
10	040205003009	交通隔离水马	1、前一阶段拆除后可重复利用到下一阶段	m	50.000	38.21	1910.50
11	040203007001	临时人行道	1、15cm厚混凝土路面（4.5Mpa） 2、10cm厚级配碎石（需挖出覆绿）	m2	259.200	120.22	31161.02
12	041001002001	拆除中分带	1、拆除现状绿化带 2、外运运距：由投标人自行考虑 3、含消纳处理	m2	11.000	14.50	159.50
13	040203007002	中分带硬化	1、24cm厚C35混凝土路面（4.5Mpa） 2、15cm厚C20水泥混凝土	m2	11.000	207.22	2279.42
本页小计							35510.44
合　　计							58041.65

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	558.13	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				558.13	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	472.26	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	429.33	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	901.59	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				1803.18	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				2361.31	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　　标段：

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	888.26			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		888.26			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	61291.220	9.00	5516.21
合　计					5516.21

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	03213001	铁件 综合		kg	3.21
4	04050005	碎石 20～40		m3	127.00
5	04050045	碎石 60		m3	127.00
6	04070045	石屑		m3	73.00
7	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
8	13010530	热塑标线底漆		kg	12.72
9	13110040	热熔标线涂料		kg	2.87
10	14350630	脱模剂		kg	5.13
11	14390080	液化石油气		m3	6.97
12	34110010	水		m3	3.84
13	35010010	钢模板		kg	4.44
14	36130020-0005	水马		m	127.86
15	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	2.45
16	80210180-0002	预拌混凝土	C35	m3	350.00
17	80210180-0003	预拌混凝土	C20	m3	323.00
18	99450630	折旧费		元	1.00
19	99450640	检修费		元	1.00
20	99450650	维护费		元	1.00
21	99450660	安拆费		元	1.00
22	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
23	99450670-0001	汽油	(机械用)	kg	9.58
24	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
25	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
26	99450760	其他材料费		元	1.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-临时交通组织

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
27	ZC-0001	施工调流标志牌1	反光标志牌：1800*1500*3mm厚铝底板	套	360.00
28	ZC-0002	施工调流标志牌2	“前方施工，行人绕行”标志牌	套	360.00
29	ZC-0003	三角形标志		套	128.00
30	ZC-0004	夜间施工警示灯		套	7.50
31	ZC-0005	电子方向指示标志牌		套	220.00
32	ZC-0006	锥形标		个	8.50
33	ZC-0007	活动反光护栏		m	85.00
34	ZC-0009	圆心标志		套	128.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	145371.61
2	措施项目费	6819.79
2.1	其中：安全生产措施项目	2603.92
3	其他项目费	2565.44
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	13928.12
合　计		168684.96

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　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
1	040101003001	挖基坑土方-就近堆放	1、土壤类别：一、二类土方 2、挖土深度：按设计图纸要求 3、就近堆放	m3	145.638	8.88	1293.27
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方来源、运距:利用方	m3	91.698	20.00	1833.96
3	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、模板制安	m3	21.924	680.96	14929.37
4	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C25混凝土 2、模板制安	m3	32.016	834.96	26732.08
5	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	2.197	6763.82	14860.11
6	BC006001	施工围挡-A1	1、围挡类型:穿孔镀锌钢板围挡 2、材料、规格:2厚热镀锌钢板机械冲孔板孔径Φ10围挡、高度2.5m，含水雾喷头、间距1.5m、装饰喷绘、立柱:100*100*5mm低碳钢方通立柱及斜撑，间距2.62m，其余详见《珠海市城市建设施工围挡图集》（2017年11月试行版）围挡A1施工图 3、工期：与《珠海市施工围挡A1补充子目》配套使用、本项目按2年内使用工期进行围挡	m	169.000	172.18	29098.42
本页小计							88747.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　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
			材料				
7	BC006002	施工围挡-A1	1、围挡类型:穿孔镀锌钢板围挡 2、材料、规格:2厚热镀锌钢板机械冲孔板孔径Φ10围挡、高度2.5m，含水雾喷头、间距1.5m、装饰喷绘、立柱:100*100*5mm低碳钢方通立柱及斜撑，间距2.62m，其余详见《珠海市城市建设施工围挡图集》（2017年11月试行版）围挡A1施工图 3、工期：与《珠海市施工围挡A1补充子目》配套使用、本项目按2年内使用工期进行围挡材料 4、周转使用：1次	m	490.000	115.56	56624.40
本页小计							56624.40
合　　计							145371.61

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4	041201004001	施工排水	1.提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
5	041201005001	施工降水	1.提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
6	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
7	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
8	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
9	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
11	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
13	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
14	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
15	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
16	041201016001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑	1611.95	单独场地平整工程费率按1.13%计
本页合计				1611.95	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
			物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		算，道路、管网工程费率按4.29%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.77%计算
17	041201017001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1363.96	单独场地平整工程费率按0.96%计算，道路、管网工程费率按3.63%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按3.19%计算
18	041201018001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1239.96	单独场地平整工程费率按0.87%计算，道路、管网工程费率按3.3%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按2.9%计算
19	041201019001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	2603.92	单独场地平整工程费率按1.83%计算，道路、管网工程费率按6.93%计算，桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率按6.09%计算
20	041201020001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
21	041201021001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
本页合计				5207.84	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	041201022001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	041201023001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
24	041201024001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
25	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
26	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
27	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
28	BC007001	施工围档照明			
29	BC014001	吊装设备基础			
30	BC020001	独立安全防护挡板			
本页合计					-
合　　计				6819.79	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	2565.44			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
合　　计		2565.44			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-围挡工程　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	154756.840	9.00	13928.12
合　计					13928.12

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道
至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工
工程名称： 程-围挡工程

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7～1.2	kg	4.31
4	02270070	土工布		m2	2.42
5	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
6	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
7	03213001	铁件 综合		kg	3.21
8	03214046	零星卡具		kg	5.47
9	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04
10	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
11	14350630	脱模剂		kg	5.13
12	34110010	水		m3	3.84
13	35010030	组合钢模板		kg	5.41
14	35090230	钢支撑		kg	4.71
15	80010630	预拌水泥砂浆 1:2	砌筑	m3	300.00
16	80210180-0002	预拌混凝土	C25	m3	330.00
17	80210180-0003	预拌混凝土	C20	m3	323.00
18	99450630	折旧费		元	1.00
19	99450640	检修费		元	1.00
20	99450650	维护费		元	1.00
21	99450660	安拆费		元	1.00
22	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
23	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
24	99450760	其他材料费		元	1.00
25	B01290500	2厚热镀锌钢板机械冲孔	孔径Φ10围挡	m	427.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	44856.74
1.1		44856.74
2	措施项目费	13681.30
2.1	其中：安全生产措施项目	5902.02
3	其他项目费	2704.87
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	5511.86
合　计		66754.77

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：　　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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
							44856.74
1	030410003001	防雷引下线	1、名称：防雷引下线 2、规格、参数：利用柱内钢筋	m	390.760	19.52	7627.64
2	030410005001	接闪带	1、名称：接闪带 2、规格、参数：Φ12热镀锌圆钢	m	335.000	52.02	17426.70
3	030410002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、规格、参数：热镀锌扁钢-25x4	m	200.000	35.08	7016.00
4	030410012001	接地预埋连接板	1、名称：接地预埋连接板 2、规格、参数：热浸锌	个	220.000	58.12	12786.40
本页小计							44856.74
合　　计							44856.74

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：　　第1页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	1201.05	
2	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	1.除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
3	031401003001	临时专用防护棚	1.临时防护棚制作、安装、拆除		
4	031401004001	施工操作平台	1.场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
5	031401005001	临时支撑架	1.临时支撑架制作、安装、拆除		
6	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	1.通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
7	031401007001	吊装加固	1.大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
8	031401008001	胎(模)具	1.制作、安装、拆除		
9	031401009001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	5902.02	
10	031401010001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	2128.73	
11	031401011001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1933.98	
12	031401012001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	2515.52	
本页合计				13681.30	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	031401013001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
14	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
15	031401015001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
16	031401016001	顶升、提升装置	1.安装、拆除		
17	031401017001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
18	031401020001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
19	031401021001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
20	031401022001	其他措施	1.为保证工程施工正常进行所发生的措施		
21	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
22	BC004001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊			
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：　　第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		施工部位进行施工增加费			
23	BC005001	在管井内、竖井内、断面小于或等于 2 ㎡隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
24	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
25	BC007001	施工围档照明			
26	BC009001	样板引路			
27	BC018001	防尘降噪绿色施工防护棚			
28	BC019001	施工便道			
本页合计					-
合　　计				13681.30	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
3	预算包干费	2704.87			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 10.00%
合　　计		2704.87			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地　　标段：

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	61242.910	9.00	5511.86
合　计					5511.86

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-防雷与接地

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010010	人工费		元	1.08
2	01010105	镀锌热轧圆盘条	Φ10以内	kg	4.04
3	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	3.61
4	02270001	棉纱		kg	11.47
5	03011600	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×50以内	十套	4.15
6	03011630	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	14.12
7	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
8	03139281	钢锯条		条	0.43
9	13010130	酚醛调和漆		kg	7.17
10	13030240	厚漆		kg	10.26
11	13050080	防锈漆 C53-1		kg	16.13
12	14010010	清油		kg	13.07
13	18250510	扁钢卡子 25×4		kg	5.37
14	27050080-0001	接闪带	Φ12热镀锌圆钢	m	4.74
15	27060170-0002	接地母线	热镀锌扁钢-25x4	m	3.97
16	29060145	钢管保护管 Φ40×400		根	7.50
17	33010020	镀锌扁钢支架 40×3		kg	5.36
18	99450630	折旧费		元	1.00
19	99450640	检修费		元	1.00
20	99450650	维护费		元	1.00
21	99450660	安拆费		元	1.00
22	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
23	99450760	其他材料费		元	1.00

工程项目清单汇总表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程费	436926.37
1.1	临时部分	436926.37
2	措施项目费	33141.31
2.1	其中：安全生产措施项目	15672.81
3	其他项目费	7182.77
3.1	其中：暂列金额	
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	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	42952.54
合　计		520202.99

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2　本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第1页，共7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	合价
		临时部分					436926.37
		箱变部分					331702.35
1	030402012001	10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜)	1.名称:10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜) 2.型号:SCB14-630kVA 10±2X2.5%/0.4kV 3.规格:D,yn11 Uk=6%不锈钢防腐外壳，箱体防护等级IP44D，具体配置详见《施工临时箱变装置接线图》	台	2.000	161551.41	323102.82
2	030416019001	组合型成套箱式变电站系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2.电压(kV): 1000kV·A以下	座	1.000	6393.45	6393.45
3	030416019002	“五防”系统调试 变电站、配电室	1.名称:“五防”系统调试 变电站.配电室	座	1.000	1206.08	1206.08
4	030416027001	箱变安健环以及电子化移交费（临时）	1.名称:箱变安健环以及电子化移交费 2.内容:安健环标志配置表所需的各类标识牌	项	1.000	1000.00	1000.00
		电缆部分					78243.89
5	030409001001	10kV电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70	1.名称:10kV电力电缆 2.规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70 3.材质:铜芯	m	228.640	273.27	62480.45
6	030409003001	10kV全冷缩户内终端头	1.名称:10kV全冷缩户内终端头 2.规格:3芯×70mm2	个	2.000	581.72	1163.44
7	030409003002	10kV电缆肘型头	1.名称:10kV电缆肘型头	个	2.000	802.60	1605.20
本页小计							396951.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　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
			2.规格:3芯×70mm2				
8	030416028001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压(kV):10KV	回路	2.000	6497.40	12994.80
		配套土建					147651.93
9	030402012002	施工临时欧式箱式(预装式)变电站基础	1.名称：施工临时欧式箱式(预装式)变电站基础 2.现浇基础及垫层：设备基础及操作平台采用砼C25现浇,垫层为C25 3.墙身：砖墙采用MU10机砖.M7.5砂浆砌筑 4.钢筋制作.安装 圆钢Φ12mm 5.基础型钢制作.安装：10#槽钢 6.具体做法详见《施工临时欧式箱式(预装式)变电站基础施工图》	座	2.000	19691.33	39382.66
10	011503001001	施工临时欧式箱式(预装式)变电站围栏	1.名称:施工临时欧式箱式(预装式)变电站围栏 2.做法:围栏防撞围栏材料采用不锈钢材料，立柱及横杆采用DN100X4不锈钢管，门扇采用DN50不锈钢管，立柱直接插接入箱变混凝土基础内	m	52.200	197.15	10291.23
11	030410001001	箱式变电站地网	1.名称:箱式变电站地网 2.做法:6根角钢垂地极∠50X50,L=2.5m.48米	座	2.000	4645.89	9291.78
本页小计							71960.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第3页，共7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	合价
			圆钢#16水平地极.以及防雷接地调试等				
12	030409006001	1层1列行车排管	1.名称:1层1列行车排管 2.规格:含管材Φ160/10mm HDPE.含管枕 3.垫层:C15混凝土垫层 4.混凝土包封:C20混凝土 5.回填:普通干石粉	m	39.820	227.25	9049.10
13	030409006002	1层2列行车排管	1.名称:1层2列行车排管 2.规格:含管材Φ160/10mm HDPE.含管枕 3.垫层:C15混凝土垫层 4.混凝土包封:C20混凝土 5.回填:普通干石粉	m	6.000	281.45	1688.70
14	040504001001	1层2列直线井	1.名称：1层2列直线井 2.垫层：商品混凝土碎石最大粒径40mm,C15 3.现浇钢筋混凝土池商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 4.井内侧抹灰，1:2水泥砂浆 5.基础.井圈：商品混凝土 碎石最大粒径20mm C25 6.预埋镀锌角铁L50×5.钢筋制安 7.预制砼盖板，1150mm×300mm×150m	座	1.000	4066.76	4066.76
本页小计							14804.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　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
			m（含角钢包边） 8.其他:橡胶缓冲层1170×2150×5(回字型).井盖板编号牌(丝印).管塞 9.具体做法详《1层2列排管直线井平面图(7块盖板)》大样				
15	040504001002	1层1列转角井	1.名称：1层1列转角井 2.垫层：商品混凝土碎石最大粒径40mm,C15 3.现浇钢筋混凝土池商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 4.井内侧抹灰，1:2水泥砂浆 5.基础.井圈：商品混凝土 碎石最大粒径20mm C25 6.预埋镀锌角铁L50×5.钢筋制安 7.预制砼盖板，1150mm×300mm×150mm（含角钢包边） 8.其他:橡胶缓冲层1170×2150×5(回字型).井盖板编号牌(丝印).管塞 9.具体做法详《1层1列排管转角井平面图(5块盖板)》大样	座	1.000	4253.74	4253.74
16	040504001003	1层2列转角井	1.名称：1层2列转角井 2.垫层：商品混凝土碎石最大粒径40mm,C15 3.现浇钢筋混凝土池	座	1.000	4253.74	4253.74
本页小计							8507.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第5页，共7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	合价
			商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 4.井内侧抹灰，1:2水泥砂浆 5.基础.井圈：商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 6.预埋镀锌角铁 L50×5.钢筋制安 7.预制砼盖板，1150mm×300mm×150mm（含角钢包边） 8.其他:橡胶缓冲层 1170×2150×5(回字型).井盖板编号牌(丝印).管塞 9.具体做法详《1层2列排管转角井平面图(5块盖板)》大样				
17	040504001004	1层2列三通井	1.名称：1层2列三通井 2.垫层：商品混凝土 碎石最大粒径40mm,C15 3.现浇钢筋混凝土池 商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 4.井内侧抹灰，1:2水泥砂浆 5.基础.井圈：商品混凝土 碎石最大粒径 20mm C25 6.预埋镀锌角铁 L50×5.钢筋制安 7.预制砼盖板，1150mm×300mm×150mm（含角钢包边）	座	1.000	5870.97	5870.97
本页小计							5870.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　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
			8.其他:橡胶缓冲层1170×2150×5(回字型).井盖板编号牌(丝印).管塞 9.具体做法详《1层2列排管转角井平面图(5块盖板)》大样				
18	030408008001	电缆原有盖板揭盖	1.名称：电缆原有盖板揭盖	m	29.600	43.59	1290.26
19	041001001001	拆除原有混凝土路面	1.名称:拆除原有混凝土路面 2.厚度:200mm 3.外运:运距由投标人综合考虑	m2	58.166	28.68	1668.20
20	041001001002	旧路面机械切缝	1.名称:旧路面机械切缝 2.厚度:5mm	m	92.000	5.02	461.84
21	040203007001	路面修复混凝土	1.混凝土强度等级:C30　碎石最大粒径40mm 2.厚度:200mm 3.养生:水养生	m2	58.166	116.89	6799.02
22	040302001001	箱变基础松木桩	1.名称:箱变基础松木桩 2.材质:松木桩采用规格Φ100X4000	根	384.000	112.13	43057.92
23	040302001002	电缆标志桩	1.名称:电缆标志桩	根	29.000	214.69	6226.01
		临时设备拆除					-120671.80
24	030402012003	拆除10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜)	1.名称:拆除10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜)	台	2.000	1490.23	2980.46
本页小计							62483.71

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第7页，共7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	合价
25	030402012008	10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜)折旧费用	1.名称:10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜) 2.型号:SCB14-630kVA 10±2X2.5%/0.4kV 3.规格:D,yn11 Uk=6%不锈钢防腐外壳，箱体防护等级IP44D，具体配置详见《施工临时箱变装置接线图》	台	2.000	-62584.07	-125168.14
26	030402012004	拆除移交10kV电力电缆（含电缆头） ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70	1.名称:拆除移交10kV电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70	m	228.640	6.63	1515.88
本页小计							-123652.26
合　　计							436926.37

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第1页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401001001	脚手架	1.搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	1.除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
3	031401003001	临时专用防护棚	1.临时防护棚制作、安装、拆除		
4	031401004001	施工操作平台	1.场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
5	031401005001	临时支撑架	1.临时支撑架制作、安装、拆除		
6	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	1.通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
7	031401007001	吊装加固	1.大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
8	031401008001	胎(模)具	1.制作、安装、拆除		
9	031401009001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	15672.81	
10	031401010001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	5652.84	
11	031401011001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	5135.68	
12	031401012001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	6679.98	
本页合计				33141.31	-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第2页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	031401013001	二次搬运	1.因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
14	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	1.在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
15	031401015001	已完工程及设备保护	1.建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
16	031401016001	顶升、提升装置	1.安装、拆除		
17	031401017001	特殊地区施工增加	1.在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
18	031401020001	夜间施工措施费	1.因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
19	031401021001	冬雨季施工增加	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
20	031401022001	其他措施	1.为保证工程施工正常进行所发生的措施		
21	BC001001	文明工地措施费			省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
本页合计					-

措施项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
22	BC004001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费			
23	BC005001	在管井内、竖井内、断面小于或等于 2 ㎡隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
24	BC006001	施工现场围挡和临时占地围挡			
25	BC007001	施工围档照明			
26	BC009001	样板引路			
27	BC018001	防尘降噪绿色施工防护棚			
28	BC019001	施工便道			
本页合计					-
合　　计				33141.31	-

其他项目清单计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				已含增值税
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算
6	预算包干费	7182.77			以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 10.00%
7	合同中约定的其他项目				
合　　计		7182.77			-

增值税计价表

工程名称：220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）　　标段：　　第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	477250.450	9.00	42952.54
合　计					42952.54

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
1	00010003	机上人工		工日	248.40
2	00010010	人工费		元	1.08
3	01010007	热轧圆盘条 Φ10		kg	3.01
4	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3005.00
5	01010035	热轧圆盘条 Φ12～25		t	2787.00
6	01010125	螺纹钢筋 Φ10～25		t	2787.00
7	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2～2.5	kg	4.31
8	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5～4.0	kg	4.31
9	01090023	圆钢 Φ10以内		kg	3.01
10	01130002	扁钢 综合		kg	3.61
11	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	3.61
12	01150002	六角空心钢 综合		kg	4.01
13	01290003	钢板 综合		kg	3.21
14	01290043	钢板 8～15		kg	3.21
15	01290205	镀锌钢板 综合		kg	4.24
16	01370010	铜带 综合		m	18.14
17	01410001	黄铜丝 综合		kg	48.06
18	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%		kg	26.42
19	01610020	钨棒		kg	23.77
20	02010013	橡胶板 1～3		kg	25.70
21	02090050	聚乙烯薄膜 0.05		m2	1.74
22	02090090	塑料薄膜		m2	0.26
23	02130090	三色塑料带 20mm×40m		卷	2.06
24	02130100	聚四氟乙烯带		kg	221.51
25	02250020-0001	电缆标志桩		个	80.00
26	02270001	棉纱		kg	11.47
27	02270020	白布		kg	2.75

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
28	02270070	土工布		m2	2.42
29	02290050	麻绳		kg	17.09
30	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
31	03010565	六角螺栓 M2～5×4～20		十套	0.27
32	03011605	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
33	03011645	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×250以内	十套	19.39
34	03134021	铁砂布 0～2#		张	0.94
35	03134021-0002	铁砂布 0～2#		张	0.94
36	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.01
37	03135021	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	5.96
38	03136021	焊锡丝 综合		kg	7.69
39	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32
40	03137041	焊锡膏		kg	47.01
41	03139131	合金钢钻头 一字型		个	4.74
42	03139281	钢锯条		条	0.43
43	03139291	钢锯片 φ300		片	264.96
44	03139521	合金钢钻头 φ10		个	4.57
45	03210295	不锈钢法兰座(装饰用） φ59		个	8.15
46	03213001	铁件 综合		kg	3.21
47	03213001-0001	镀锌角铁 L50×5		kg	3.98
48	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	263.00
49	04010050	白色硅酸盐水泥 32.5		kg	0.54
50	04070045	石屑		m3	73.00
51	04130001	标准砖 240×115×53		千块	453.47
52	04290080-0001	预制混凝土盖板	1150x300x100	块	164.60
53	05010020	松杂原木 综合		m3	1296.04
54	05030060	板枋材 综合		m3	1296.04

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
55	05030320	垫木		m3	1296.04
56	07010003	防滑地砖 300×300		m2	35.04
57	13010130	酚醛调和漆		kg	7.17
58	13010330	沥青清漆		kg	6.45
59	13050080	防锈漆 C53-1		kg	16.13
60	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20
61	14030040	汽油 综合		kg	9.58
62	14070001	变压器油		kg	9.81
63	14090010	电力复合脂		kg	14.45
64	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89
65	14310430	四氯化碳		kg	4.25
66	14330030	丙酮		kg	9.74
67	14330320	硬脂酸		kg	6.33
68	14350630	脱模剂		kg	5.13
69	14390060	氩气		m3	12.08
70	14390070	氧气		m3	5.16
71	14390100	乙炔气		kg	13.30
72	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	14.02
73	17010054	焊接钢管 DN20		kg	4.71
74	17050050-0001	不锈钢管Φ50*2.0		m	33.39
75	17250040-0002	HDPE管	Φ160/10mm	m	30.97
76	17250050-0001	塑料给水管	⌀200 PVC	m	48.91
77	17270090	高压风管		m	21.88
78	17270175	橡胶软管 DN20		m	5.00
79	18000001-0002	HDPE管件	Φ160/10mm	个	16.20
80	18030605	固定卡子 Φ90		个	3.03
81	19000210	螺纹阀门 DN20		个	26.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
82	22410013-0003	通风孔300*150		个	25.52
83	24110140	弹簧压力表	Y-100 0～1.6MPa	块	30.00
84	24590010	压力表弯管 DN15		个	5.56
85	27060170-0001	圆钢#16水平地极		m	3.70
86	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.40
87	28010030	镀锡裸铜绞线 16mm2		kg	63.75
88	28110210-0001	10kV电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15kV-3x70	m	255.14
89	29070020-0001	10kV冷缩电缆头套件	3芯×70mm2	套	233.63
90	29070020-0002	10kV电缆肘型头	3芯×70mm2	套	424.78
91	29070150	电缆敷设牵引头 综合		只	370.00
92	29090225	铜接线端子 DT-16mm2		个	3.17
93	34090010	白棉纱		kg	11.47
94	34110010	水		m3	3.84
95	34110010-0002	水		m3	3.84
96	34110010-0004	水		m3	3.84
97	35010010	钢模板		kg	4.44
98	35250001	电缆敷设滚轮 综合		个	45.50
99	35250010	电缆敷设转向导轮 综合		个	116.35
100	37091110	钢垫板 1～2		kg	4.37
101	37270101-0001	角钢接地极	∠50X50,L=2.5	根	43.46
102	55070001-0001	10kV终端型预装箱式变电站(带高压计量柜)	SCB14-630kVA 10±2X2.5%/0.4kV	台	156460.18
103	80010630	预拌水泥砂浆 1:2	地面	m3	313.00
104	80010680	预拌水泥砂浆 M7.5		m3	282.00
105	80010680-0002	预拌水泥砂浆 M10		m3	287.00
106	80010750	预拌水泥防水砂浆 1:2		m3	318.00
107	80050450	砌筑用混合砂浆 中砂 M2.5		m3	278.00

主要材料设备价格表

220kV加珠甲乙线#29-#37段大电网稳定提升改造—黑白面将军山隧道至香海大桥新建工程高压架空线迁改工程（第二标段）—电力通道工程-供电系统（临时工程）

工程名称：

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制单价(元)
108	80050530	预拌水泥石灰砂浆 1:1:6		m3	313.00
109	80210180-0002	商品混凝土	C25	m3	330.00
110	80210180-0003	商品混凝土	C15	m3	314.00
111	80210180-0004	商品混凝土	C20	m3	323.00
112	80210180-0005	商品混凝土	C30	m3	336.00
113	99450630	折旧费		元	1.00
114	99450640	检修费		元	1.00
115	99450650	维护费		元	1.00
116	99450660	安拆费		元	1.00
117	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.58
118	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.09
119	99450680-0002	柴油	(机械用)	kg	8.09
120	99450680-0004	柴油	(机械用)	kg	8.09
121	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.75
122	99450700-0001	电	(机械用)	kw·h	0.75
123	99450700-0002	电	(机械用)	kw·h	0.75
124	99450700-0004	电	(机械用)	kw·h	0.75
125	99450760	其他材料费		元	1.00
126	99451300	校验费		元	1.00
127	BC-0003	DN50不锈钢管		m	26.66
128	BC-0004	不锈钢方管DN100X4		m	18.47
129	ZC-0005	槽钢10#		m	30.81
130	ZC-0006	电缆沟轻型混凝土盖板,1150mm(长)x300mm(宽)x100mm(厚)带钢包边的盖板		块	300.88