

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压及通信线路迁改工程（大岙村、方门村、尚桥头村、王家汇村、周家村）

咨询业务类别：施工标底编制

咨询报告日期：2025年6月23日

宁波奉元工程咨询有限公司



咨询报告书编号：奉元咨字【2025】229 号

咨询项目委托方全称：宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司

咨询企业法定住所：浙江省宁波市奉化区滕明楼 B 幢办公用房 1001-1002 室

邮 编：315500

联系电话：0574-88517618

咨询作业期：2025 年 6 月 15 日 至 2025 年 6 月 23 日

法定代表人：袁孟峥

审定人（盖执业章）：泮参永

项目负责人（签名）：



执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）：



执业资格（盖执业章）：



咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页

[illegible]

宁波奉元工程咨询有限公司

奉元咨字【2025】229 号

关于 G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压 及通信线路迁改工程（大岙村、方门村、尚桥头村、王家汇 村、周家村）

施工标底编制的报告

宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司：

我们接受贵单位的委托，对由贵单位负责建设的 G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压及通信线路迁改工程（大岙村、方门村、尚桥头村、王家汇村、周家村）进行施工标底编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的资料，我们的责任是对该工程的施工标底进行编制，我们依据建设单位提供的该工程的施工图等资料，并结合相关造价文件规定进行施工标底编制。在编制过程中，我们遵循独立、客观、公正和实事求是的执业原则，实施了现场查勘核实、工程量计算、定额套用、主材补差、费率调整及其他等对编制相关的工作。现将编制情况报告如下：

一、工程批准情况

G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程根据中华人民共和国交通运输部于 2023 年 4 月 4 日签发的交公路函【2023】153 号《关于 G15 沈海高速公路宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程初步设计的批复》建设，具体如下：

项目起自 G15 沈海高速宁波市奉化区西坞街道，接拟改扩建的沈海高速姜山至西坞段，止于宁海县麻岙岭隧道甬台界，接拟改扩建的沈海高速三门麻岙岭至临海青岭段，路线全长 69.055 公里。其中，新建段 15.454 公里，沿既有高速公路改扩建段 53.601 公里。

全线改扩建奉化、宁海北、宁海南 3 处互通式立交，新建梅林、宁海、辛岭 3 处互通式立交。

全线采用双向八车道高速公路标准改扩建。其中，起点西坞至辛岭互通段 44.179 公里，设计速度 120 公里/小时，路基宽度 42 米；辛岭互通至终点麻岙岭段 24.876 公里，设计速度 100 公里/小时，路基宽度 41 米。新建桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I 级，利用既有桥涵沿用原荷载标准，其他技术指标按《公路工程技术标准》(JTGB01-2014)执行。

核定项目概算总金额为 19,004,531,154 元(含建设期利息 1,434,276,714 元)。其中：建筑安装工程费为 11,797,848,716 元，研究试验费为 10,000,000 元，建设项目前期工作费为 202,108,343 元。

本工程为上述内容的一部分。

二、工程基本情况

(一) 各参建单位情况：

- 1、建设单位：宁波市奉化区高等级公路建设管理指挥部。
- 2、代建单位：宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司。
- 3、设计单位：电力部分设计：宁波恒晨电力建设有限公司、通信部分设计：江西省邮电规划设计院有限公司。
- 4、标底编制单位：宁波奉元工程咨询有限公司。
- 5、招标代理单位：宁波敬信项目管理咨询有限公司。

(二) 施工图设计情况：

电力迁改部分：大岙村：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×35 电缆 390 米，新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-2×16 电缆 208 米。拆除 10 米水泥杆 15 根。单孔直埋 11 米；方门村：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×95 电缆 262 米。尚桥头村：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×35 电缆 36 米，新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×70 电缆 171 米，新放 BS-JKLYJ-4×50 集束导线 1027 米。新立 12 米水泥杆 28 根，新建普通拉线 10 根。新装农排箱 4 只。尚桥第一个桥洞：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×70 电缆 119 米，新架设 BS-JKLYJ-2×25 路灯线 119 米。拆除 10 米水泥杆 28 根。M1010

电缆井 6 只，PG=04 孔低压排管 222 米。王家汇村：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×70 电缆 230 米，新立 12 米水泥杆 1 根，新建普通拉线 1 根，新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-2×25 电缆 115 米，BS-JKLYJ-4×50 集束导线 59 米，新装不锈钢箱 1 只。新建工程量（第二个点位）：新架设 BS-JKLYJ-4×50 导集束线 0.086 千米，新立 12 米水泥杆 2 根，新建普通拉线 1 根。拆除 ZC-YJV-0.6/1kV-2×16 电缆 0.05 千米，拆除 BS-JKLYJ-4×50 集束导线 0.174 千米，拆除 ZC-YJV-0.6/1kV-4×35 电缆 408 米，拆除普通拉线 1 根，拆除 10 米水泥杆 5 根。第二个点位：拆除普通拉线 1 组，拆除 10 米水泥杆 2 根，拆 BS-JKLYJ-4×50 导线 0.06 千米。M1010 电缆井 2 只，PG=04 孔低压排管 85 米。周家村：新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×35 电缆 32 米，新敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×70 电缆 149 米，新立 8 米水泥杆 7 根，新建普通拉线 3 根，BS-JKLYJ-4×50 集束线 265 米。拆除 10 米水泥杆 9 根。M1010 电缆井 2 只，PG=04 孔低压排管 120 米。通信线路部分：尚桥头村：铺设 2 孔 Φ102PE 管管道 0.009km，铺设 4 孔 Φ102PE 管管道 0.369km，砖砌 SK1 手孔 1 个，砖砌 90*120 手孔 11 个，新设引上钢管 8 根，新立 8m 水泥杆 5 根，架设 7/2.6 拉线 4 根，破复混凝土路面约 172 m²；王家汇村：铺设 2 孔 Φ100 镀锌钢管管道 0.027km，铺设 4 孔 Φ102PE 管管道 0.084km，砖砌 SK1 手孔 3 个，砖砌 90*120 手孔 2 个，新设引上钢管 6 根，新设 7/2.2 吊线 0.312km，架设 7/2.6 拉线 4 根，破复混凝土路面约 65 m²；周家村：铺设 4 孔 Φ102PE 管管道 0.126km，砖砌 90*120 手孔 2 个，新设引上钢管 2 根，新立 8m 水泥杆 16 根，架设 7/2.6 拉线 16 根，架设 7/2.2 吊线 1.077km，破复混凝土路面约 127 m²。

（三）工程拟发包情况：

- 1、发包方式：公开招标。
- 2、发包范围：施工图范围内的电力低压排管、电缆井、电缆敷设、通信管道、手孔井、水泥杆、拉线、引上钢管、路面破修等。
- 3、合同价款承包方式：单价合同。
- 4、计划工期：60 日历天。

5、质量要求：达到国家和行业施工验收规范一次性验收合格。

三、施工标底编制依据

- (一) 建设单位提供的施工图纸；
- (二) 《宁波市政府投资建设工程造价管理办法》(宁波市人民政府令【2014】第 209 号)；
- (三) 《奉化区政府投资项目管理办法》(奉政办发【2020】55 号)；
- (四) 《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目变更管理办法(试行)的通知》(奉政办发【2024】27 号)；
- (五) 《关于印发〈奉化区政府投资项目评审及社会中介机构管理办法〉的通知》(奉评审发【2024】8 号)；
- (六) 《浙江省市政工程预算定额》(2018 版)；
- (七) 《浙江省通用安装工程预算定额》(2018 版)；
- (八) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- (九) 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)；
- (十) 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；
- (十一) 《浙江省建设工程计价规则》(2018 版)；
- (十二) 《通信建设工程预算定额》(2016 年)；
- (十三) 工信部规(2016)451 号《通信建设工程费用定额》及《信息通信建设工程预算编制规程》；
- (十四) 省、市造价文件及其他有关造价依据。

四、施工标底编制情况

(一) 编制范围为：施工图范围内的电力低压排管、电缆井、电缆敷设、通信管道、手孔井、水泥杆、拉线、引上钢管、路面破修等。

(二) 经编制工程造价为(大写)：壹佰叁拾捌万零陆拾壹元整(¥1380061 元)。

五、附件

(一) 施工标底编制说明

(二) 施工标底编制书

(三) 其他相关文件

宁波奉元工程咨询有限公司

2025年6月23日



主题词：G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压及通信线路迁改工程（大
岙村、方门村、尚桥头村、王家汇村、周家村） 施工标底编制

抄 送：

一式伍份

施工标底编制说明

一、编制依据

- (一) 建设单位提供的施工图纸；
- (二) 《宁波市政府投资建设工程造价管理办法》(宁波市人民政府令【2014】第 209 号)；
- (三) 《奉化区政府投资项目管理办法》(奉政办发【2020】55 号)；
- (四) 《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目变更管理办法(试行)的通知》(奉政办发【2024】27 号)；
- (五) 《关于印发<奉化区政府投资项目评审及社会中介机构管理办法>的通知》(奉评审发【2024】8 号)；
- (六) 《浙江省市政工程预算定额》(2018 版)；
- (七) 《浙江省通用安装工程预算定额》(2018 版)；
- (八) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- (九) 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)；
- (十) 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；
- (十一) 《浙江省建设工程计价规则》(2018 版)；
- (十二) 《通信建设工程预算定额》(2016 年)；
- (十三) 工信部规(2016)451 号《通信建设工程费用定额》及《信息通信建设工程预算编制规程》；
- (十四) 省、市造价文件及其他有关造价依据。

二、编制原则及办法

- (一) 工程量：按业主提供的施工图进行计算；
- (二) 人工及材料信息价：人工及材料信息价：通信部分：人工按定额价技工 114 元/工日，普工 68 元/工日计入，不作调整；电力部分：人工信息价按《宁波建设工程造价信息(综合版)》2025 年 5 月刊计入，材料信息价按《宁波建设工程造价信息(综合版)》2025 年 5 月刊奉化区除税价计入，缺项的材料按同期宁波市区除税价计入，《宁波建设工程造价信息(综合版)》没有的材料价

按《浙江造价信息》2025 年 5 月除税价计入，无信息价部分结合相关文件并按市场询价计入；

（三）取费标准：1、通信线路部分根据工信部通信规[2016]451 号《信息通信建设工程费用定额》及《信息通信建设工程预算编制规程》，按“通信管道”计取。临时设施费按工程距离施工企业 35km 以内计，施工用水电蒸汽费不计，施工队伍调遣费不计，工程排污费不计；2、电力迁改部分（土建部分）按市政排水工程计取，电力迁改部分（线路部分）按市政安装工程计取；企业管理费（含安责费）、利润及施工组织措施费费率均按中值计取；计取安全文明施工基本费（按非市区工程）、冬雨季施工增加费，未计取二次搬运费、行人、行车干扰费、提前竣工增加费、标化工地增加费及安全文明施工标准提升增加费；规费费率按标准费率的 30%计取；本工程采用国标清单计价法，按一般计税方法计税，税金依据浙建建发【2019】92 号文件规定执行，税率为 9%。

三、其他说明

详见业主情况说明。

宁波奉元工程咨询有限公司

2025 年 6 月 23 日



G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭
改扩建工程—电力低压及通信线
路迁改工程（大岙村、方门村、
尚桥头村、王家汇村、周家村）工程

招 标 控 制 价

招标控制价

（小写）： 1380061元

（大写）： 壹佰陆拾捌万零陆拾壹元整

招 标 人：

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位资质专用章）

法定代理人
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代理人
或其授权人：

（签字或盖章）

袁益峰

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：

（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：



工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙
岭改扩建工程—电力低压及通信线路迁改
工程(大岙村、方门村、尚桥头村、王家
汇村、周家村)

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	线路部分	563013.91		2143.61	2906.94	46487.39	
1.1	大岙村线路	61307.06		214	290.2	5062.05	
1.2	方门村线路	91679.73		165.6	224.57	7569.89	
1.3	尚桥头村线路	246494.41		1089.6	1477.61	20352.75	
1.4	王家汇村线路	88293.78		345.88	469.04	7290.31	
1.5	周家村线路	75238.93		328.53	445.52	6212.39	
2	土建部分	290899.86		5446.72	3650.59	24019.26	
2.1	尚桥头村土建部分	161579.75		3079.92	2064.28	13341.45	
2.2	王家汇村土建部分	60726.16		1107.15	742.05	5014.09	
2.3	周家村土建部分	68593.95		1259.65	844.26	5663.72	
3	通信部分	526147.34					
3.1	尚桥头村	277282.73					
3.2	王家汇村	88982.85					
3.3	周家村	159881.76					
合计		1380061.11		7590.33	6557.53	70506.65	

单项工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	511430.67	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	34855.3	
2	措施项目费		2188.91	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2188.91	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2143.61	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
3.6	垂直运输保险增加费	垂直运输分部相应定额基期价格 $\times 5\%$		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	2906.94	
5	税前总造价	1+2+3+4	516526.52	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	46487.39	
招标控制价合计		1+2+3+4+6	563013.91	

单位工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分-大岙村线路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	55736.29	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	3479.63	
2	措施项目费		218.52	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	218.52	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		214	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	290.2	
5	税前总造价	1+2+3+4	56245.01	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	5062.05	
招标控制价合计		5+6	61,307.06	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-大岙村线路										标段：		第 1 页 共 3 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注				
						综合单价	合价	其中							
								人工费	机械费	暂估价					
		[请输入分部名称]													
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-2×16	m	208	30.81	6408.48	214.24	203.65						
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm ² 以内)35 25mm ² 及以下, 双芯、单芯		100m	2.08	3080.93	6408.33	214.01	5.05						
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	390	113.05	44089.5	2004.6	46.8						
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm ² 以内)35		100m	3.9	11305.47	44091.33	2006.28	47.42						
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 2×16, 户内 终端, 冷缩, 铜	个	2	66.79	133.58	73.36							
	8-206	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm ² 以内)35		个	2	66.79	133.58	73.36							
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×35, 户内 终端, 冷缩, 铜	个	1	97.39	97.39	36.68							
	8-206	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm ² 以内)35		个	1	97.39	97.39	36.68							
本页小计							50728.95	2328.88	50.96						

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-大岙村线路				标段：		金额（元）				第 2 页 共 3 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	备注
5	040804001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：PVC—U 3. 规格：内径100mm，壁厚5mm，外径110mm 4. 配置形式：直埋	m	11	26.96	296.56	49.5	16.94		
6	8-285	塑料管地埋敷设 塑料管 公称直径 (mm以内) 100		100m	0.11	2695.86	296.54	49.47	16.99		
7	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	15	146.27	2194.05	1611.3	135.75		
	8-114 换	立杆 水泥杆 (m以内) 11		根	15	146.27	2194.05	1611.3	135.75		
	03B001	材料	所需材料	批	1	2516.73	2516.73				
	主材	电缆固定支架		付	3	46.2	138.6				
	主材	电缆固定支架		付	9	24.22	217.98				
	主材	半圆抱箍		块	3	34.1	102.3				
	主材	半圆抱箍		块	3	35.65	106.95				
	主材	半圆抱箍		块	3	36.61	109.83				
	主材	半圆抱箍		块	9	26.1	234.9				
	主材	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12				
8	主材	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81				
	主材	半圆抱箍		块	9	20	180				
	主材	热镀锌螺栓		只	36	1.06	38.16				
本页小计						5007.34	1660.8	152.69			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-大岙村线路				标段：		金额（元）				第 1 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	备注
		[请输入分部名称]									
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-2×16	m	208	30.81	6408.48	3989.68	203.65		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm ² 以内)35 25mm ² 及以下,双芯、单芯		100m	2.08	3080.93	6408.33	214.24	4.16		
	2803330025@2	ZC-YJV-0.6/1kV-2×16		m	210.08	29.12	6117.5296	214.01	5.05		
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	390	113.05	44089.5	2004.6	46.8		
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm ² 以内)35		100m	3.9	11305.47	44091.33	2006.28	47.42		
	2803330025@3	ZC-YJV-0.6/1kV-4×35		m	393.9	105.014	41365.0146				
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 2×16, 户内终端, 冷缩, 铜	个	2	66.79	133.58	73.36			
	8-206	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm ² 以内)35		个	2	66.79	133.58	73.36			
	2927330015@1	1kV电缆终端		套	2.04	20	40.8				
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×35, 户内终端, 冷缩, 铜	个	1	97.39	97.39	36.68			
本页小计						50728.95	2328.88	50.96			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-大岙村线路				标段:		金额(元)				第 2 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	备注
	8-206	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm ² 以内)35		个	1	97.39	97.39	36.68			
	2927330015@2	1kV电缆终端		套	1.02	50	51				
5	040804001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC-U 3. 规格:内径100mm,壁厚5mm,外径110mm 4. 配置形式:直埋	m	11	26.96	296.56	49.5	16.94		
	8-285	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm以内)100		100m	0.11	2695.86	296.54	49.47	16.99		
	1725330167@1	PVC-U100管(内径100mm,壁厚5mm,外径110mm)		m	11.66	18.28	213.1448				
6	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	15	146.27	2194.05	1611.3	135.75		
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内)11		根	15	146.27	2194.05	1611.3	135.75		
7	03B001	材料	所需材料	批	1	2516.73	2516.73				
	主材	电缆固定支架		付	3	46.2	138.6				
	补充主材001@1	电缆固定支架		付	3	46.2	138.6				
	主材	电缆固定支架		付	9	24.22	217.98				
	补充主材001@2	电缆固定支架		付	9	24.22	217.98				
	主材	半圆抱箍		块	3	34.1	102.3				
	补充主材001@3	半圆抱箍		块	3	34.1	102.3				
本页小计							5007.34	1660.8	152.69		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-大岙村线路												标段：		第 3 页 共 4 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注						
						综合单价	合价	其中									
								人工费	机械费	暂估价							
	主材	半圆抱箍		块	3	35.65	106.95										
	补充主材001@4	半圆抱箍		块	3	35.65	106.95										
	主材	半圆抱箍		块	3	36.61	109.83										
	补充主材001@5	半圆抱箍		块	3	36.61	109.83										
	主材	半圆抱箍		块	9	26.1	234.9										
	补充主材001@6	半圆抱箍		块	9	26.1	234.9										
	主材	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12										
	补充主材001@7	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12										
	主材	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81										
	补充主材001@8	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81										
	主材	半圆抱箍		块	9	20	180										
	补充主材001@9	半圆抱箍		块	9	20	180										
	主材	热镀锌螺栓		只	36	1.06	38.16										
	补充主材001@10	热镀锌螺栓		只	36	1.06	38.16										
	主材	热镀锌螺栓		只	18	1.94	34.92										
	补充主材001@11	热镀锌螺栓		只	18	1.94	34.92										
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	18	14.12	254.16										
	补充主材001@12	绝缘穿刺接地线夹		只	18	14.12	254.16										
本页小计						5007.34	1660.8	152.69									

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 线路部分-大岙村线路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分-方门村线路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	83716.17	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2692.64	
2	措施项目费		169.1	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	169.1	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		165.6	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	224.57	
5	税前总造价	1+2+3+4	84109.84	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	7569.89	
招标控制价合计		5+6	91,679.73	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-方门村线路					标段：		第 1 页 共 2 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]					83716.17	3024	222.7		
1	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×95	m	262	292.33	76590.46	2711.7	222.7		
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内) 120		100m	2.62	29232.69	76589.65	2711.83	223.07		
2	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	成套配电箱安装 进线100A 6路	台	1	4767.34	4767.34	192.34			
	8-65	成套配电箱安装 悬挂嵌 入式(半周长m) 1.5		台	1	4767.34	4767.34	192.34			
3	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×95, 户内 终端, 冷缩, 铜	个	2	288.54	577.08	119.96			
	8-207	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内) 120		个	2	288.54	577.08	119.96			
4	03B001	材料	所需材料	批	1	1781.29	1781.29				
	主材	电缆固定支架		付	2	46.2	92.4				
	主材	电缆固定支架		付	6	24.22	145.32				
	主材	半圆抱箍		块	2	34.1	68.2				
	主材	半圆抱箍		块	2	35.65	71.3				
	主材	半圆抱箍		块	2	36.61	73.22				
	主材	半圆抱箍		块	6	26.1	156.6				
本页小计							83716.17	3024	222.7		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-方门村线路

标段:

物 资 表						第 2 页 共 2 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金 额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	主材	半圆抱箍		块	2	17.68	35.36				
	主材	半圆抱箍		块	2	19.09	38.18				
	主材	半圆抱箍		块	2	20	40				
	主材	热镀锌螺栓		只	24	1.06	25.44				
	主材	热镀锌螺栓		只	12	1.94	23.28				
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	8	14.12	112.96				
	主材	布电线		m	150	2.56	384				
	主材	转角支架		块	3	25.19	75.57				
	主材	工字瓷瓶120mm		只	3	9.8	29.4				
	主材	螺栓Φ12×160		只	3	2.58	7.74				
	主材	膨胀螺栓Φ12×80		只	12	0.69	8.28				
	主材	有眼攀拉		块	4	15.42	61.68				
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	4	26.61	106.44				
	主材	绝缘穿刺线夹		只	16	14.12	225.92				
本页小计						83716.17		3024	222.7		
合 计						83716.17		3024	222.7		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-方门村线路				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]					83716.17	3024	222.7	
1	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4×95	m	262	292.33	76590.46	2711.7	222.7	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm ² 以内) 120		100m	2.62	29232.69	76589.65	2711.83	223.07	
	2803330025@2	ZC-YJV-0.6/1kV-4×95		m	264.62	275.088	72793.78656			
2	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	成套配电箱安装 进线100A 6路	台	1	4767.34	4767.34	192.34		
	8-65	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长m) 1.5		台	1	4767.34	4767.34	192.34		
	补充主材002@1	配电箱		台	1	4500	4500			
3	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×95, 户内终端, 冷缩, 铜	个	2	288.54	577.08	119.96		
	8-207	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下 (截面mm ² 以内) 120		个	2	288.54	577.08	119.96		
	2927330015@4	1kV电缆终端		套	2.04	106.94	218.1576			
4	03B001	材料	所需材料	批	1	1781.29	1781.29			
	主材	电缆固定支架		付	2	46.2	92.4			
	补充主材001@1	电缆固定支架		付	2	46.2	92.4			
	主材	电缆固定支架		付	6	24.22	145.32			
本页小计							83716.17	3024	222.7	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	补充主材001@2	电缆固定支架		付	6	24.22	145.32			
	主材	半圆抱箍		块	2	34.1	68.2			
	补充主材001@3	半圆抱箍		块	2	34.1	68.2			
	主材	半圆抱箍		块	2	35.65	71.3			
	补充主材001@4	半圆抱箍		块	2	35.65	71.3			
	主材	半圆抱箍		块	2	36.61	73.22			
	补充主材001@5	半圆抱箍		块	2	36.61	73.22			
	主材	半圆抱箍		块	6	26.1	156.6			
	补充主材001@6	半圆抱箍		块	6	26.1	156.6			
	主材	半圆抱箍		块	2	17.68	35.36			
	补充主材001@7	半圆抱箍		块	2	17.68	35.36			
	主材	半圆抱箍		块	2	19.09	38.18			
	补充主材001@8	半圆抱箍		块	2	19.09	38.18			
	主材	半圆抱箍		块	2	20	40			
	补充主材001@9	半圆抱箍		块	2	20	40			
	主材	热镀锌螺栓		只	24	1.06	25.44			
	补充主材001@10	热镀锌螺栓		只	24	1.06	25.44			
	主材	热镀锌螺栓		只	12	1.94	23.28			
本页小计							83716.17	3024	222.7	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-方门村线路										标段：	第 3 页 共 4 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	补充主材001@11	热镀锌螺栓		只	12	1.94	23.28				
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	8	14.12	112.96				
	补充主材001@12	绝缘穿刺接地线夹		只	8	14.12	112.96				
	主材	布电线		m	150	2.56	384				
	补充主材001@13	布电线		m	150	2.56	384				
	主材	转角支架		块	3	25.19	75.57				
	补充主材001@14	转角支架		块	3	25.19	75.57				
	主材	工字瓷瓶120mm		只	3	9.8	29.4				
	补充主材001@15	工字瓷瓶120mm		只	3	9.8	29.4				
	主材	螺栓Φ12×160		只	3	2.58	7.74				
	补充主材001@16	螺栓Φ12×160		只	3	2.58	7.74				
	主材	膨胀螺栓Φ12×80		只	12	0.69	8.28				
	补充主材001@17	膨胀螺栓Φ12×80		只	12	0.69	8.28				
	主材	有眼攀拉		块	4	15.42	61.68				
	补充主材001@18	有眼攀拉		块	4	15.42	61.68				
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	4	26.61	106.44				
	补充主材001@19	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	4	26.61	106.44				
本页小计						83716.17	3024	222.7			

单位工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分-尚桥头村线路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	223551.42	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项 (人工费+机械费)	17717.1	
2	措施项目费		1112.63	
2.1	施工技术措施项目	Σ (技术措施工程数量 $\times$ 综合单价)		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目 (人工费+机械费)		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1112.63	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1089.6	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	1477.61	
5	税前总造价	1+2+3+4	226141.66	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	20352.75	
招标控制价合计		5+6	246,494.41	322

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]					223551.42	19011.01	2275.93	
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	290	219.07	63530.3	3001.5	246.5	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内) 120		100m	2.9	21907.66	63532.21	3001.65	246.91	
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	35	113.05	3956.75	179.9	4.2	
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内) 35		100m	0.35	11305.47	3956.91	180.05	4.26	
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×70, 户外终端, 冷缩, 铜	个	6	271.26	1627.56	359.88		
	8-207	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内) 120		个	6	271.26	1627.56	359.88		
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×35, 户内终端, 冷缩, 铜	个	6	97.39	584.34	220.08		
	8-206	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内) 35		个	6	97.39	584.34	220.08		
5	040802003002	导线架设	导线架设 BS-JKLYJ-2×25	km	0.119	7494.13	891.8	84.14	6.33	
	8-159	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内) 35		1km/单线	0.119	7494.13	891.8	84.14	6.33	
本页小计							70590.75	3845.5	257.03	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040802003001	导线架设	导线架设 BS-JKLYJ-4×50	km	1.027	22466.54	23073.14	1454.38	80.43		
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)95		1km/单线	1.027	22466.54	23073.14	1454.38	80.43		
7	040802001003	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35	根	10	52.14	521.4	396.1			
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35		组	10	52.14	521.4	396.1			
8	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	28	146.27	4095.56	3007.76	253.4		
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内)11		根	28	146.27	4095.56	3007.76	253.4		
9	040802001002	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,12m,190mm(含瓦筒)	根	28	3121.97	87415.16	7421.12	1266.44		
	8-115	立杆 水泥杆(m以内)13		根	28	2651.97	74255.16	7421.12	1266.44		
	主材	有筋瓦桶 φ600*800		个	56	235	13160				
10	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m3	11.96	584.35	6988.83	1464.02	87.19		
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	11.96	584.35	6988.83	1464.02	87.19		
11	040101003001	挖基坑土方	挖掘机挖土不装车三类土	m3	121.3	3.33	403.93	52.16	270.5		
本页小计							122498.02	13795.54	1957.96		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.1213	3337.52	404.84	52.4	270.27		
12	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	26.25	15.11	396.64	260.93	54.34		
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.2625	1510.79	396.58	260.82	54.38		
13	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	91.15	51.3	4676				
	文件价	渣土陆域运输费		t	164.07	28.5	4676				
14	040801008001	杆上配电箱	农排计量箱	台	4	1178.69	4714.76	1109.04	6.6		
	8-40	杆上配电设备安装 配电箱		台	4	1178.69	4714.76	1109.04	6.6		
15	03B001	材料	所需材料	批	1	20675.25	20675.25				
	主材	钢绞线		吨	0.1	5550	555				
	主材	楔型线夹, NX-2		付	30	25.49	764.7				
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	10	8.67	86.7				
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	10	8.67	86.7				
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	10	41.58	415.8				
	主材	拉线棒, φ20, 3500mm, 双耳		根	10	66.38	663.8				
	主材	U型环, U-21		只	10	25.87	258.7				
本页小计							30462.65	1369.97	60.94		

第 3 页 共 5 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路			标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	主材	地埋U型连接件, φ25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	10	52.41	524.1			
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	10	128.15	1281.5			
	主材	拉线警示管, φ32*2500		根	10	49.86	498.6			
	主材	电缆固定支架		付	9	46.2	415.8			
	主材	电缆固定支架		付	27	24.22	653.94			
	主材	半圆抱箍		块	20	34.1	682			
	主材	半圆抱箍		块	9	34.1	306.9			
	主材	半圆抱箍		块	9	35.65	320.85			
	主材	半圆抱箍		块	9	36.61	329.49			
	主材	半圆抱箍		块	27	26.1	704.7			
	主材	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12			
	主材	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81			
	主材	半圆抱箍		块	9	20	180			
	主材	热镀锌螺栓		只	108	1.06	114.48			
	主材	热镀锌螺栓		只	54	1.94	104.76			
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76			
本页小计							30462.65	1369.97	60.94	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-尚桥头村线路				标段:		第 5 页 共 5 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	主材	布电线		m		2.56				
	主材	水泥底盘, DP-6:600*600*160		块	28	212.8	5958.4			
	主材	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	34	18.76	637.84			
	主材	联结金具-U型挂环, U-7		只	24	7.45	178.8			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	22	26.61	585.42			
	主材	绝缘穿刺线夹		只	120	14.12	1694.4			
	主材	热镀锌螺栓, M16*70		只	86	1.49	128.14			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	2	15.13	30.26			
	主材	热镀锌螺栓, M16*260		只	3	2.94	8.82			
	主材	拉线抱箍, BG6-200		只	6	17.26	103.56			
	主材	螺杆抱箍, LBG6-200		只	40	31.34	1253.6			
	主材	集束型悬吊线夹, XJG-2(35-50)		只	20	6.94	138.8			
本页小计										
						30462.65		1369.97	60.94	
合 计						223551.42		19011.01	2275.93	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				223551.42	19011.01	2275.93		
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	290	219.07	63530.3	3001.5	246.5	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm2以内)120		100m	2.9	21907.66	63532.21	3001.65	246.91	
	2803330025@2	ZC-YJV-0.6/1kV-4×70		m	292.9	202.563	59330.7027			
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	35	113.05	3956.75	179.9	4.2	
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm2以内)35		100m	0.35	11305.47	3956.91	180.05	4.26	
	2803330025@3	ZC-YJV-0.6/1kV-4×35		m	35.35	105.014	3712.2449			
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端,4×70,户外终端,冷缩,铜	个	6	271.26	1627.56	359.88		
	8-207	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下 (截面mm2以内)120		个	6	271.26	1627.56	359.88		
	2927330015@3	1kV电缆终端		套	6.12	90	550.8			
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端,4×35,户内终端,冷缩,铜	个	6	97.39	584.34	220.08		
	8-206	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下 (截面mm2以内)35		个	6	97.39	584.34	220.08		
本页小计						69698.95	3761.36	250.7		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路					标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	2927330015@2	1kV电缆终端		套	6.12	50	306				
5	040802003002	导线架设	导线架设 BS-JKLYJ-2×25	km	0.119	7494.13	891.8	84.14	6.33		
	8-159	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)35		1km/单线	0.119	7494.13	891.8	84.14	6.33		
	2843330005@2	BS-JKLYJ-2×25		m	120.547	6.38	769.08986				
6	040802003001	导线架设	导线架设 BS-JKLYJ-4×50	km	1.027	22466.54	23073.14	1454.38	80.43		
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)95		1km/单线	1.027	22466.54	23073.14	1454.38	80.43		
	2843330005@1	BS-JKLYJ-4×50		m	1040.351	20.2	21015.0902				
7	040802001003	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35	根	10	52.14	521.4	396.1			
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35		组	10	52.14	521.4	396.1			
8	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	28	146.27	4095.56	3007.76	253.4		
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内)11		根	28	146.27	4095.56	3007.76	253.4		
9	040802001002	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,12m,190mm(含瓦筒)	根	28	3121.97	87415.16	7421.12	1266.44		
	8-115	立杆 水泥杆(m以内)13		根	28	2651.97	74255.16	7421.12	1266.44		
本页小计							115997.06	12363.5	1606.6		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路										标段：		第 3 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注					
						综合单价	合价	其中								
								人工费	机械费	暂估价						
	2919330027@1	锥形水泥杆		根	28.14	2250	63315									
	主材	有筋瓦桶 φ600*800		个	56	235	13160									
	补充主材001@36	有筋瓦桶 φ600*800		个	56	235	13160									
10	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m3	11.96	584.35	6988.83	1464.02	87.19							
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	11.96	584.35	6988.83	1464.02	87.19							
11	040101003001	挖基坑土方	挖掘机油挖土不装车三类土	m3	121.3	3.33	403.93	52.16	270.5							
	1-69	挖掘机油挖土不装车三类土		1000m3	0.1213	3337.52	404.84	52.4	270.27							
12	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	26.25	15.11	396.64	260.93	54.34							
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.2625	1510.79	396.58	260.82	54.38							
13	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由施工单位自行考虑）	m3	91.15	51.3	4676									
	文件价	渣土陆域运输费		t	164.07	28.5	4676									
14	040801008001	杆上配电箱	农排计量箱	台	4	1178.69	4714.76	1109.04	6.6							
	8-40	杆上配电设备安装 配电箱		台	4	1178.69	4714.76	1109.04	6.6							
	补充主材002@1	农排计量箱		台	4	800	3200									
15	03B001	材料	所需材料	批	1	20675.25	20675.25									
本页小计							37855.41	2886.15	418.63							

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路										标段：	第 4 页 共 8 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中	人工费		机械费	暂估价	
	主材	钢绞线		吨	0.1	5550	555						
	补充主材001@14	钢绞线		吨	0.1	5550	555						
	主材	楔型线夹, NX-2		付	30	25.49	764.7						
	补充主材001@17	楔型线夹, NX-2		付	30	25.49	764.7						
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	10	8.67	86.7						
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	10	8.67	86.7						
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	10	8.67	86.7						
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	10	8.67	86.7						
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	10	41.58	415.8						
	补充主材001@19	UT型线夹, NUT-2		付	10	41.58	415.8						
	主材	拉线棒, φ20, 3500mm, 双耳		根	10	66.38	663.8						
	补充主材001@20	拉线棒, φ20, 3500mm, 双耳		根	10	66.38	663.8						
	主材	U型环, U-21		只	10	25.87	258.7						
	补充主材001@22	U型环, U-21		只	10	25.87	258.7						
	主材	地埋U型连接件, φ25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	10	52.41	524.1						
	补充主材001@21	地埋U型连接件, φ25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	10	52.41	524.1						
本页小计						37855.41	2886.15	418.63					

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-尚桥头村线路				标段:		金额(元)				第 5 页 共 8 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	10	128.15	1281.5				
	补充主材001@23	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	10	128.15	1281.5				
	主材	拉线警示管, ϕ 32*2500		根	10	49.86	498.6				
	补充主材001@24	拉线警示管, ϕ 32*2500		根	10	49.86	498.6				
	主材	电缆固定支架		付	9	46.2	415.8				
	补充主材001@1	电缆固定支架		付	9	46.2	415.8				
	主材	电缆固定支架		付	27	24.22	653.94				
	补充主材001@2	电缆固定支架		付	27	24.22	653.94				
	主材	半圆抱箍		块	20	34.1	682				
	补充主材001@15	半圆抱箍		块	20	34.1	682				
	主材	半圆抱箍		块	9	34.1	306.9				
	补充主材001@3	半圆抱箍		块	9	34.1	306.9				
	主材	半圆抱箍		块	9	35.65	320.85				
	补充主材001@4	半圆抱箍		块	9	35.65	320.85				
	主材	半圆抱箍		块	9	36.61	329.49				
	补充主材001@5	半圆抱箍		块	9	36.61	329.49				
	主材	半圆抱箍		块	27	26.1	704.7				
本页小计							37855.41	2886.15	418.63		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路										标段：		第 6 页 共 8 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注										
						综合单价	合价	其中													
	补充主材001@6	半圆抱箍		块	27	26.1	704.7														
	主材	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12														
	补充主材001@7	半圆抱箍		块	9	17.68	159.12														
	主材	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81														
	补充主材001@8	半圆抱箍		块	9	19.09	171.81														
	主材	半圆抱箍		块	9	20	180														
	补充主材001@9	半圆抱箍		块	9	20	180														
	主材	热镀锌螺栓		只	108	1.06	114.48														
	补充主材001@10	热镀锌螺栓		只	108	1.06	114.48														
	主材	热镀锌螺栓		只	54	1.94	104.76														
	补充主材001@11	热镀锌螺栓		只	54	1.94	104.76														
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76														
	补充主材001@12	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76														
	主材	布电线		m		2.56															
	补充主材001@13	布电线		m		2.56															
	主材	水泥底盘, DP-6:600*600*16		块	28	212.8	5958.4														
	补充主材001@25	水泥底盘, DP-6:600*600*16		块	28	212.8	5958.4														
本页小计							37855.41	2886.15	418.63												

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-尚桥头村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	主材	转角拉线抱箍，BG6-200Z		付	34	18.76	637.84				
	补充主材001@26	转角拉线抱箍，BG6-200Z		付	34	18.76	637.84				
	主材	联结金具-U型挂环，U-7		只	24	7.45	178.8				
	补充主材001@27	联结金具-U型挂环，U-7		只	24	7.45	178.8				
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	22	26.61	585.42				
	补充主材001@28	集束型耐张线夹		付	22	26.61	585.42				
	主材	绝缘穿刺线夹		只	120	14.12	1694.4				
	补充主材001@29	绝缘穿刺线夹		只	120	14.12	1694.4				
	主材	热镀锌螺栓，M16*70		只	86	1.49	128.14				
	补充主材001@30	热镀锌螺栓，M16*70		只	86	1.49	128.14				
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	2	15.13	30.26				
	补充主材001@31	集束型耐张线夹		付	2	15.13	30.26				
	主材	热镀锌螺栓，M16*260		只	3	2.94	8.82				
	补充主材001@32	热镀锌螺栓，M16*260		只	3	2.94	8.82				
	主材	拉线抱箍，BG6-200		只	6	17.26	103.56				
	补充主材001@33	拉线抱箍，BG6-200		只	6	17.26	103.56				
	主材	螺杆抱箍，LBG6-200		只	40	31.34	1253.6				
本页小计							37855.41	2886.15	418.63		

第 7 页 共 8 页

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：线路部分-尚桥头村线路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分-王家汇村线路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	80181.24	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	5623.99	
2	措施项目费		353.19	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	353.19	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		345.88	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	469.04	
5	税前总造价	1+2+3+4	81003.47	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	7290.31	
招标控制价合计		5+6	88,293.78	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路				标段：	第 1 页 共 6 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]					80181.24	6298.8	475.22	
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	230	219.07	50386.1	2380.5	195.5	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)120		100m	2.3	21907.66	50387.62	2380.62	195.82	
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	m	115	46.41	5337.15	118.45	2.3	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)35 25mm2及以下, 双芯、单芯		100m	1.15	4641.38	5337.59	118.32	2.79	
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×70, 户外 终端, 冷缩, 铜	个	4	271.26	1085.04	239.92		
	8-207	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内)120		个	4	271.26	1085.04	239.92		
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 2*25, 户内 终端, 冷缩, 铜	个	2	60.29	120.58	14.68		
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内)35 25mm2及以 下, 铜芯, 双芯、单芯		个	2	60.29	120.58	14.68		
本页小计							56928.87	2753.55	197.8	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	040802003001	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线架设 BS-JKLYJ-4×50	km	0.145	22466.54	3257.65	205.34	11.36	
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)95		1km/单线	0.145	22466.54	3257.65	205.34	11.36	
6	040802001004	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35	根	2	52.14	104.28	79.22		
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35		组	2	52.14	104.28	79.22		
7	040802001005	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,12m,190mm	根	3	3121.97	9365.91	795.12	135.69	
	8-115	立杆 水泥杆(m以内)13		根	3	2651.97	7955.91	795.12	135.69	
	主材	有筋瓦桶 Φ600*800		个	6	235	1410			
8	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m3	1.28	584.35	747.97	156.68	9.33	
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	1.28	584.35	747.97	156.68	9.33	
9	040101003001	挖基坑土方	挖掘机挖土不装车三类土	m3	13	3.33	43.29	5.59	28.99	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.013	3337.52	43.39	5.62	28.97	
10	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	2.82	15.11	42.61	28.03	5.84	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.0282	1510.79	42.6	28.02	5.84	
本页小计							13561.71	1269.98	191.21	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路										标段：		第 3 页 共 6 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注					
						综合单价	合价	其中								
								人工费	机械费	暂估价						
11	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m ³	9.76	51.3	500.69									
	文件价	渣土陆域运输费		t	17.568	28.5	500.69									
12	040801008001	杆上配电箱	不锈钢计量箱	台	1	1178.69	1178.69	277.26	1.65							
	8-40	杆上配电设备安装 配电箱		台	1	1178.69	1178.69	277.26	1.65							
13	040803001003	电缆	拆除电缆 YJV-0.6/1kV- 2×16	m	50	0.68	34	25.5	0.5							
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm ² 以内)35 25mm ² 及以下,双芯、单芯		100m	0.5	67.55	33.78	25.72	0.37							
14	040803001004	电缆	拆除电缆 YJV-0.6/1kV- 4×35	m	408	3.38	1379.04	1048.56	16.32							
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm ² 以内)35		100m	4.08	337.72	1377.9	1049.42	14.89							
15	040802003003	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线拆除 BS-JKLYJ-4× 50	km	0.187	953.56	178.32	132.41	4.39							
	8-160 换	导线架设 钢芯铝绞线(截 面mm ² 以内)95		1km/单 线	0.187	953.56	178.32	132.41	4.39							
16	040802001003	电杆组立	拆除拉线	根	2	25.5	51	39.6								
	8-147 换	拉线制作、安装 普通拉 线(截面mm ² 以内)35		组	2	25.5	51	39.6								
本页小计							3321.74	1523.33	22.86							

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	7	146.27	1023.89	751.94	63.35		
	8-114 换	立杆 水泥杆 (m以内) 11		根	7	146.27	1023.89	751.94	63.35		
18	03B001	材料	所需材料	批	1	5345.03	5345.03				
	主材	钢绞线		吨	0.024	5550	133.2				
	主材	楔型线夹, NX-2		付	6	25.49	152.94				
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	2	8.67	17.34				
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	2	8.67	17.34				
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	2	41.58	83.16				
	主材	拉线棒, $\phi 20$, 3500mm, 双耳		根	2	66.38	132.76				
	主材	U型环, U-21		只	2	25.87	51.74				
	主材	地埋U型连接件, $\phi 25$, 120mm, 拉盘U形拉环		付	2	52.41	104.82				
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	2	128.15	256.3				
	主材	拉线警示管, $\phi 32$ *2500		根	2	49.86	99.72				
	主材	电缆固定支架		付	6	46.2	277.2				
	主材	电缆固定支架		付	18	24.22	435.96				
	主材	半圆抱箍		块	4	34.1	136.4				
本页小计							6368.92	751.94	63.35		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-王家汇村线路				标段:		金额(元)					第 5 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	备注	
	主材	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6					
	主材	半圆抱箍		块	6	35.65	213.9					
	主材	半圆抱箍		块	6	36.61	219.66					
	主材	半圆抱箍		块	18	26.1	469.8					
	主材	半圆抱箍		块	6	17.68	106.08					
	主材	半圆抱箍		块	6	19.09	114.54					
	主材	半圆抱箍		块	6	20	120					
	主材	热镀锌螺栓		只	72	1.06	76.32					
	主材	热镀锌螺栓		只	36	1.94	69.84					
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	12	14.12	169.44					
	主材	布电线		m		2.56						
	主材	水泥底盘, DP-6:600*600*160		块	3	212.8	638.4					
	主材	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	12	18.76	225.12					
	主材	联结金具-U型挂环, U-7		只	7	7.45	52.15					
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	7	26.61	186.27					
	主材	绝缘穿刺线夹		只	32	14.12	451.84					
	主材	热镀锌螺栓, M16*70		只	19	1.49	28.31					
本页小计						6368.92	751.94	63.35				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]					80181.24	6298.8	475.22	
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	230	219.07	50386.1	2380.5	195.5	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)120		100m	2.3	21907.66	50387.62	2380.62	195.82	
	2803330025@2	ZC-YJV-0.6/1kV-4×70		m	232.3	202.563	47055.3849			
2	040803001002	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	m	115	46.41	5337.15	118.45	2.3	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 25mm2及以下,双芯、单芯		100m	1.15	4641.38	5337.59	118.32	2.79	
	2803330025@4	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25		m	116.15	44.57	5176.8055			
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端,4×70,户外终端,冷缩,铜	个	4	271.26	1085.04	239.92		
	8-207	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)120		个	4	271.26	1085.04	239.92		
	2927330015@3	1kV电缆终端		套	4.08	90	367.2			
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端,2*25,户内终端,冷缩,铜	个	2	60.29	120.58	14.68		
本页小计							56928.87	2753.55	197.8	

第 1 页 共 8 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路					标段：		第 2 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm ² 以内)35 25mm ² 及以下,铜芯,双芯、单芯		个	2	60.29	120.58	14.68			
	2927330015@2	1kV电缆终端		套	2.04	50	102				
5	040802003001	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线架设 BS-JKLYJ-4×50	km	0.145	22466.54	3257.65	205.34	11.36		
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm ² 以内)95		1km/单线	0.145	22466.54	3257.65	205.34	11.36		
	2843330005@1	BS-JKLYJ-4×50		m	146.885	20.2	2967.077				
6	040802001004	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm ² 以内)35	根	2	52.14	104.28	79.22			
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm ² 以内)35		组	2	52.14	104.28	79.22			
7	040802001005	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,12m,190mm	根	3	3121.97	9365.91	795.12	135.69		
	8-115	立杆 水泥杆(m以内)13		根	3	2651.97	7955.91	795.12	135.69		
	2919330027@1	锥形水泥杆		根	3.015	2250	6783.75				
	主材	有筋瓦桶 φ600*800		个	6	235	1410				
	补充主材001@36	有筋瓦桶 φ600*800		个	6	235	1410				
8	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m ³	1.28	584.35	747.97	156.68	9.33		
本页小计							13475.81	1236.36	156.38		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土 C 25】		m3	1.28	584.35	747.97	156.68	9.33	
9	040101003001	挖基坑土方	挖掘机挖土不装车三类土	m3	13	3.33	43.29	5.59	28.99	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.013	3337.52	43.39	5.62	28.97	
10	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	2.82	15.11	42.61	28.03	5.84	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.0282	1510.79	42.6	28.02	5.84	
11	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	9.76	51.3	500.69			
	文件价	渣土陆域运输费		t	17.568	28.5	500.69			
12	040801008001	杆上配电箱	不锈钢计量箱	台	1	1178.69	1178.69	277.26	1.65	
	8-40	杆上配电设备安装 配电箱		台	1	1178.69	1178.69	277.26	1.65	
	补充主材002@1	不锈钢计量箱		台	1	800	800			
13	040803001003	电缆	拆除电缆 YJV-0.6/1kV- 2×16	m	50	0.68	34	25.5	0.5	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电 缆(截面mm2以内)35 25mm2 及以下,双芯、单芯		100m	0.5	67.55	33.78	25.72	0.37	
14	040803001004	电缆	拆除电缆 YJV-0.6/1kV- 4×35	m	408	3.38	1379.04	1048.56	16.32	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电 缆(截面mm2以内)35		100m	4.08	337.72	1377.9	1049.42	14.89	
本页小计							3178.32	1384.94	53.3	

第 3 页 共 8 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路											第 4 页 共 8 页
标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额（元）			备注
								人工费	机械费	暂估价	
15	040802003003	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线拆除 BS-JKLYJ-4×5 ₀	km	0.187	953.56	178.32	132.41	4.39		
	8-160 换	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)95		1km/单线	0.187	953.56	178.32	132.41	4.39		
16	040802001003	电杆组立	拆除拉线	根	2	25.5	51	39.6			
	8-147 换	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35		组	2	25.5	51	39.6			
17	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	7	146.27	1023.89	751.94	63.35		
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内)11		根	7	146.27	1023.89	751.94	63.35		
18	03B001	材料	所需材料	批	1	5345.03	5345.03				
	主材	钢绞线		吨	0.024	5550	133.2				
	补充主材001@14	钢绞线		吨	0.024	5550	133.2				
	主材	楔型线夹, NX-2		付	6	25.49	152.94				
	补充主材001@17	楔型线夹, NX-2		付	6	25.49	152.94				
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	2	8.67	17.34				
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	2	8.67	17.34				
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	2	8.67	17.34				
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	2	8.67	17.34				
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	2	41.58	83.16				
	补充主材001@19	UT型线夹, NUT-2		付	2	41.58	83.16				
本页小计							6598.24	923.95	67.74		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路										标段：	第 5 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注				
						综合单价	合价	其中							
								人工费	机械费	暂估价					
	主材	拉线棒, φ 20, 3500mm, 双耳		根	2	66.38	132.76								
	补充主材001@20	拉线棒, φ 20, 3500mm, 双耳		根	2	66.38	132.76								
	主材	U型环, U-21		只	2	25.87	51.74								
	补充主材001@22	U型环, U-21		只	2	25.87	51.74								
	主材	地埋U型连接件, φ 25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	2	52.41	104.82								
	补充主材001@21	地埋U型连接件, φ 25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	2	52.41	104.82								
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	2	128.15	256.3								
	补充主材001@23	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	2	128.15	256.3								
	主材	拉线警示管, φ 32*2500		根	2	49.86	99.72								
	补充主材001@24	拉线警示管, φ 32*2500		根	2	49.86	99.72								
	主材	电缆固定支架		付	6	46.2	277.2								
	补充主材001@1	电缆固定支架		付	6	46.2	277.2								
	主材	电缆固定支架		付	18	24.22	435.96								
	补充主材001@2	电缆固定支架		付	18	24.22	435.96								
	主材	半圆抱箍		块	4	34.1	136.4								
	补充主材001@15	半圆抱箍		块	4	34.1	136.4								
	主材	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6								
本页小计						6598.24	923.95	67.74							

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	补充主材001@3	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6			
	主材	半圆抱箍		块	6	35.65	213.9			
	补充主材001@4	半圆抱箍		块	6	35.65	213.9			
	主材	半圆抱箍		块	6	36.61	219.66			
	补充主材001@5	半圆抱箍		块	6	36.61	219.66			
	主材	半圆抱箍		块	18	26.1	469.8			
	补充主材001@6	半圆抱箍		块	18	26.1	469.8			
	主材	半圆抱箍		块	6	17.68	106.08			
	补充主材001@7	半圆抱箍		块	6	17.68	106.08			
	主材	半圆抱箍		块	6	19.09	114.54			
	补充主材001@8	半圆抱箍		块	6	19.09	114.54			
	主材	半圆抱箍		块	6	20	120			
	补充主材001@9	半圆抱箍		块	6	20	120			
	主材	热镀锌螺栓		只	72	1.06	76.32			
	补充主材001@10	热镀锌螺栓		只	72	1.06	76.32			
	主材	热镀锌螺栓		只	36	1.94	69.84			
	补充主材001@11	热镀锌螺栓		只	36	1.94	69.84			
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	12	14.12	169.44			
本页小计							6598.24	923.95	67.74	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-王家汇村线路				标段：		第 7 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	补充主材001@12	绝缘穿刺接地线夹		只	12	14.12	169.44			
	主材	布电线		m		2.56				
	补充主材001@13	布电线		m		2.56				
	主材	水泥底盘, DP-6: 600*600*160		块	3	212.8	638.4			
	补充主材001@25	水泥底盘, DP-6: 600*600*160		块	3	212.8	638.4			
	主材	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	12	18.76	225.12			
	补充主材001@26	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	12	18.76	225.12			
	主材	联结金具-U型挂环, U-7		只	7	7.45	52.15			
	补充主材001@27	联结金具-U型挂环, U-7		只	7	7.45	52.15			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	7	26.61	186.27			
	补充主材001@28	集束型耐张线夹		付	7	26.61	186.27			
	主材	绝缘穿刺线夹		只	32	14.12	451.84			
	补充主材001@29	绝缘穿刺线夹		只	32	14.12	451.84			
	主材	热镀锌螺栓, M16*70		只	19	1.49	28.31			
	补充主材001@30	热镀锌螺栓, M16*70		只	19	1.49	28.31			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	2	15.13	30.26			
	补充主材001@31	集束型耐张线夹		付	2	15.13	30.26			
本页小计						6598.24	923.95	67.74		

单位工程招标控制价费用表

工程名称：线路部分-周家村线路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	68245.55	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	5341.94	
2	措施项目费		335.47	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	335.47	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		328.53	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	445.52	
5	税前总造价	1+2+3+4	69026.54	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	6212.39	
招标控制价合计		5+6	75,238.93	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					68245.55	5819.86	607.27		
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	149	219.07	32641.43	1542.15	126.65		
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内) 120		100m	1.49	21907.66	32642.41	1542.22	126.86		
2	040803001005	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	32	113.05	3617.6	164.48	3.84		
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内) 35		100m	0.32	11305.47	3617.75	164.62	3.89		
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×70, 户外 终端, 冷缩, 铜	个	4	271.26	1085.04	239.92			
	8-207	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内) 120		个	4	271.26	1085.04	239.92			
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4*35, 户内 终端, 冷缩, 铜	个	8	97.39	779.12	293.44			
	8-206	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内) 35		个	8	97.39	779.12	293.44			
5	040802003001	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线架设 BS-JKLYJ-4× 50	km	0.265	22466.54	5953.63	375.28	20.75		
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截 面mm2以内) 95		1km/单 线	0.265	22466.54	5953.63	375.28	20.75		
本页小计							44076.82	2615.27	151.24		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 线路部分-周家村线路			标段:		金额(元)					第 2 页 共 5 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
6	040802001004	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 35	根	3	52.14	156.42	118.83			
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 35		组	3	52.14	156.42	118.83			
7	040802001005	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,8m	根	7	1776.45	12435.15	1855.28	316.61		
	8-115	立杆 水泥杆(m以内) 13		根	7	1541.45	10790.15	1855.28	316.61		
	主材	有筋瓦桶 Φ600*800		个	7	235	1645				
8	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m3	1.93	584.35	1127.8	236.25	14.07		
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	1.93	584.35	1127.8	236.25	14.07		
9	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	9	146.27	1316.43	966.78	81.45		
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内) 11		根	9	146.27	1316.43	966.78	81.45		
10	040101003001	挖基坑土方	挖掘机挖土不装车三类土	m3	17.84	3.33	59.41	7.67	39.78		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.01784	3337.52	59.54	7.71	39.75		
11	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	1.99	15.11	30.07	19.78	4.12		
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.0199	1510.79	30.06	19.77	4.12		
本页小计							15125.28	3204.59	456.03		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
12	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	15.55	51.3	797.72				
13	文件价	渣土陆域运输费		t	27.99	28.5	797.72				
	03B001	材料	所需材料	批	1	8245.73	8245.73				
	主材	钢绞线		吨	0.036	5550	199.8				
	主材	楔型线夹, NX-2		付	9	25.49	229.41				
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	3	8.67	26.01				
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	3	8.67	26.01				
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	3	41.58	124.74				
	主材	拉线棒, φ20, 3500mm, 双耳		根	3	66.38	199.14				
	主材	U型环, U-21		只	3	25.87	77.61				
	主材	地埋U型连接件, φ25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	3	52.41	157.23				
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	3	128.15	384.45				
	主材	拉线警示管, φ32*2500		根	3	49.86	149.58				
	主材	电缆固定支架		付	7	46.2	323.4				
	主材	电缆固定支架		付	21	24.22	508.62				
	主材	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6				
本页小计							9043.45				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	主材	半圆抱箍		块	7	34.1	238.7			
	主材	半圆抱箍		块	7	35.65	249.55			
	主材	半圆抱箍		块	7	36.61	256.27			
	主材	半圆抱箍		块	21	26.1	548.1			
	主材	半圆抱箍		块	7	17.68	123.76			
	主材	半圆抱箍		块	7	19.09	133.63			
	主材	半圆抱箍		块	7	20	140			
	主材	热镀锌螺栓		只	84	1.06	89.04			
	主材	热镀锌螺栓		只	42	1.94	81.48			
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76			
	主材	布电线		m		2.56				
	主材	水泥底盘, DP-6:600*600*160		块	7	212.8	1489.6			
	主材	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	10	18.76	187.6			
	主材	联结金具-U型挂环, U-7		只	5	7.45	37.25			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	5	26.61	133.05			
	主材	绝缘穿刺线夹		只	72	14.12	1016.64			
	主材	热镀锌螺栓, M16*70		只	16	1.49	23.84			
本页小计							9043.45			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路					标段：	金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]					68245.55	5819.86	607.27	
1	040803001001	电缆	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV-0.6/1kV-4*70	m	149	219.07	32641.43	1542.15	126.65	
	8-197	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm2以内) 120		100m	1.49	21907.66	32642.41	1542.22	126.86	
	2803330025@2	ZC-YJV-0.6/1kV-4×70		m	150.49	202.563	30483.70587			
2	040803001005	电缆	铜芯电力电缆敷设ZC-YJV-0.6/1kV-4×35	m	32	113.05	3617.6	164.48	3.84	
	8-196	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm2以内) 35		100m	0.32	11305.47	3617.75	164.62	3.89	
	2803330025@3	ZC-YJV-0.6/1kV-4×35		m	32.32	105.014	3394.05248			
3	040803005001	电缆终端头	1kV电缆终端, 4×70, 户外终端, 冷缩, 铜	个	4	271.26	1085.04	239.92		
	8-207	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下 (截面mm2以内) 120		个	4	271.26	1085.04	239.92		
	2927330015@3	1kV电缆终端		套	4.08	90	367.2			
4	040803005002	电缆终端头	1kV电缆终端, 4*35, 户内终端, 冷缩, 铜	个	8	97.39	779.12	293.44		
	8-206	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下 (截面mm2以内) 35		个	8	97.39	779.12	293.44		
本页小计						38123.19	2239.99	130.49		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路										标段：		第 2 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
	2927330015@2	1kV电缆终端		套	8.16	50	408						
5	040802003001	ZC-YJV-0.6/1kV-2*25	导线架设 BS-JKLYJ-4×50	km	0.265	22466.54	5953.63	375.28	20.75				
	8-160	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以内)95		1km/单线	0.265	22466.54	5953.63	375.28	20.75				
	2843330005@1	BS-JKLYJ-4×50		m	268.445	20.2	5422.589						
6	040802001004	电杆组立	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35	根	3	52.14	156.42	118.83					
	8-147	拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内)35		组	3	52.14	156.42	118.83					
7	040802001005	电杆组立	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,8m	根	7	1776.45	12435.15	1855.28	316.61				
	8-115	立杆 水泥杆(m以内)13		根	7	1541.45	10790.15	1855.28	316.61				
	2919330027@1	锥形水泥杆		根	7.035	1145	8055.075						
	主材	有筋瓦桶 φ600*800		个	7	235	1645						
	补充主材001@36	有筋瓦桶 φ600*800		个	7	235	1645						
8	040303002001	混凝土基础	电杆基础 C25非泵送混凝土	m3	1.93	584.35	1127.8	236.25	14.07				
	8-172 换	C20无筋混凝土基础 制作换为【非泵送商品混凝土 C25】		m3	1.93	584.35	1127.8	236.25	14.07				
9	040802001001	电杆组立	拆除10米水泥杆	根	9	146.27	1316.43	966.78	81.45				
本页小计						20989.43	3552.42	432.88					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路										第 3 页 共 7 页
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中	其中	
							人工费	机械费	暂估价	
	8-114 换	立杆 水泥杆(m以内) 11		根	9	146.27	1316.43	81.45		
10	040101003001	挖基坑土方	挖掘机挖土不装车三类土	m3	17.84	3.33	59.41	39.78		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		1000m3	0.01784	3337.52	59.54	39.75		
11	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	1.99	15.11	30.07	4.12		
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		100m3	0.0199	1510.79	30.06	4.12		
12	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	15.55	51.3	797.72			
	文件价	渣土陆域运输费		t	27.99	28.5	797.72			
13	03B001	材料	所需材料	批	1	8245.73	8245.73			
	主材	钢绞线		吨	0.036	5550	199.8			
	补充主材001@14	钢绞线		吨	0.036	5550	199.8			
	主材	楔型线夹, NX-2		付	9	25.49	229.41			
	补充主材001@17	楔型线夹, NX-2		付	9	25.49	229.41			
	主材	联结金具-平行挂板, PD-10		只	3	8.67	26.01			
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	3	8.67	26.01			
	主材	拉紧绝缘子, JH10-90		只	3	8.67	26.01			
	补充主材001@16	联结金具-平行挂板, PD-10		只	3	8.67	26.01			
	主材	UT型线夹, NUT-2		付	3	41.58	124.74			
	补充主材001@19	UT型线夹, NUT-2		付	3	41.58	124.74			
本页小计						9132.93	27.45	43.9		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	主材	拉线棒, φ 20, 3500mm, 双耳		根	3	66.38	199.14			
	补充主材001@20	拉线棒, φ 20, 3500mm, 双耳		根	3	66.38	199.14			
	主材	U型环, U-21		只	3	25.87	77.61			
	补充主材001@22	U型环, U-21		只	3	25.87	77.61			
	主材	地埋U型连接件, φ 25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	3	52.41	157.23			
	补充主材001@21	地埋U型连接件, φ 25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	3	52.41	157.23			
	主材	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	3	128.15	384.45			
	补充主材001@23	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	3	128.15	384.45			
	主材	拉线警示管, φ 32*2500		根	3	49.86	149.58			
	补充主材001@24	拉线警示管, φ 32*2500		根	3	49.86	149.58			
	主材	电缆固定支架		付	7	46.2	323.4			
	补充主材001@1	电缆固定支架		付	7	46.2	323.4			
	主材	电缆固定支架		付	21	24.22	508.62			
	补充主材001@2	电缆固定支架		付	21	24.22	508.62			
	主材	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6			
	补充主材001@15	半圆抱箍		块	6	34.1	204.6			
	主材	半圆抱箍		块	7	34.1	238.7			
本页小计							9132.93	27.45	43.9	

第 4 页 共 7 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：	金额（元）					备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	补充主材001@3	半圆抱箍		块	7	34.1	238.7				
	主材	半圆抱箍		块	7	35.65	249.55				
	补充主材001@4	半圆抱箍		块	7	35.65	249.55				
	主材	半圆抱箍		块	7	36.61	256.27				
	补充主材001@5	半圆抱箍		块	7	36.61	256.27				
	主材	半圆抱箍		块	21	26.1	548.1				
	补充主材001@6	半圆抱箍		块	21	26.1	548.1				
	主材	半圆抱箍		块	7	17.68	123.76				
	补充主材001@7	半圆抱箍		块	7	17.68	123.76				
	主材	半圆抱箍		块	7	19.09	133.63				
	补充主材001@8	半圆抱箍		块	7	19.09	133.63				
	主材	半圆抱箍		块	7	20	140				
	补充主材001@9	半圆抱箍		块	7	20	140				
	主材	热镀锌螺栓		只	84	1.06	89.04				
	补充主材001@10	热镀锌螺栓		只	84	1.06	89.04				
	主材	热镀锌螺栓		只	42	1.94	81.48				
	补充主材001@11	热镀锌螺栓		只	42	1.94	81.48				
	主材	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76				
本页小计							9132.93	27.45	43.9		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：线路部分-周家村线路				标段：	金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费		机械费
	补充主材001@12	绝缘穿刺接地线夹		只	48	14.12	677.76			
	主材	布电线		m		2.56				
	补充主材001@13	布电线		m		2.56				
	主材	水泥底盘，DP-6:600*600*160		块	7	212.8	1489.6			
	补充主材001@250	水泥底盘，DP-6:600*600*160		块	7	212.8	1489.6			
	主材	转角拉线抱箍，BG6-200Z		付	10	18.76	187.6			
	补充主材001@26	转角拉线抱箍，BG6-200Z		付	10	18.76	187.6			
	主材	联结金具-U型挂环，U-7		只	5	7.45	37.25			
	补充主材001@27	联结金具-U型挂环，U-7		只	5	7.45	37.25			
	主材	集束型耐张线夹集束型耐张线夹		付	5	26.61	133.05			
	补充主材001@28	集束型耐张线夹		付	5	26.61	133.05			
	主材	绝缘穿刺线夹		只	72	14.12	1016.64			
	补充主材001@29	绝缘穿刺线夹		只	72	14.12	1016.64			
	主材	热镀锌螺栓，M16*70		只	16	1.49	23.84			
	补充主材001@30	热镀锌螺栓，M16*70		只	16	1.49	23.84			
	主材	螺杆抱箍，LBG6-200		只	6	31.34	188.04			
	补充主材001@34	螺杆抱箍，LBG6-200		只	6	31.34	188.04			
本页小计							9132.93	27.45	43.9	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 土建部分

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋 HRB400综合	t	2.44698	3239	7925.77	
2	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 1.0$	kg	10.280943	6.875	70.68	
3	镀锌铁丝 综合	kg	5	5.508	27.54	
4	热轧光圆钢筋 综合	t	0.126116	3009	379.48	
5	扁钢 Q235B 4×45	kg	8.32	3.288	27.36	
6	型钢 综合	kg	72.141	3.917	282.58	
7	中厚钢板 综合	t	0.349286	3451	1205.39	
8	锌 99.99%	kg	10.746414	22.542	242.25	
9	零星卡具	kg	19.3688	5.998	116.17	
10	铁件	kg	2.0584	3.784	7.79	
11	塑料薄膜	m ²	26.27951	0.877	23.05	
12	尼龙帽	个	18.352	0.612	11.23	
13	无纺土工布	m ²	1.066599	8.792	9.38	
14	草袋	个	135.47176	3.692	500.16	
15	圆钉	kg	43.620985	4.835	210.91	
16	低碳钢焊条 综合	kg	18.465075	5.73	105.8	
17	电焊条	kg	6.6944	4.396	29.43	
18	钢锯条	条	59.3184	2.642	156.72	
19	镀锌铁丝 10#	kg	0.08928	4.38	0.39	
20	普通硅酸盐水泥 P·O 42.5综合	kg	509.094586	0.385	196	
21	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	4.80302	363	1743.5	
22	厂拌水泥稳定碎石 5%	m ³	63.34821	243	15393.62	
23	混凝土垫块	m ³	0.018412	289.68	5.33	
24	干混抹灰砂浆 DP M20.0	kg	2561.0871	0.335	857.96	
25	干混砌筑砂浆 DM M10.0	kg	3324.7434	0.311	1034	
26	防水剂	kg	36.42894	3.723	135.62	
27	松板枋材	m ³	0.44305	1752	776.22	
28	枕木	m ³	0.08	2327	186.16	
29	养护毯	m ²	191.6475	2.897	555.2	
30	沥青漆	kg	0.73472	10.027	7.37	
31	石油沥青	t	0.034845	2725.44	94.97	
32	嵌缝料	kg	1.344	1.448	1.95	
33	添加剂	kg	0.075255	12.311	0.93	
34	脱模剂	kg	10.010053	1.571	15.73	
35	乙炔气	kg	1.83207	7.752	14.2	
36	助镀剂	kg	1.673671	140.76	235.59	
37	氧气	m ³	5.5014	3.692	20.31	
38	碳素结构钢焊接钢管 DN 40×3.5	kg	3.5	3.958	13.85	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：土建部分

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
39	其他材料费	元	687.854223	1.02	701.61	
40	校验材料费	元	14.9	1.02	15.2	
41	草板纸 80#	张	14.88	2.723	40.52	
42	锯纹机刀片	套	0.41814	879.24	367.65	
43	水	m3	148.274309	5.63	834.78	
44	钢模板	kg	47.14052	6.079	286.57	
45	木模板	m3	0.476329	1752	834.53	
46	复合木模板面板	m2	8.432	57.151	481.9	
47	木脚手板	m3	0.02	1146.48	22.93	
48	木支撑	m3	0.498905	1583.04	789.79	
49	电力电缆警示标识	块	15	20	300	
50	电缆工井编号标识	块	10	20	200	
51	电缆管孔示意图	块	10	30	300	
52	渣土陆域运输费	t	189.288	28.5	5394.71	
53	钢板租赁 (2*3m)	块*天	168	8	1344	
54	预制盖板上刻字、涂料	项	20	20	400	
55	400*400*200集水井	个	10	50	500	
56	Φ12镀锌拉环	个	40	10	400	
57	封堵DN110	个	64	40	2560	
58	回程费	元	733.1155	1	733.12	
59	架线	次	0.7	395.76	277.03	
60	2.5m*L50*5 镀锌角钢	根	40	35	1400	
61	-50*5 镀锌扁钢	m	94.72	7	663.04	
62	非泵送商品混凝土 C15	m3	5.70145	369	2103.84	
63	非泵送商品混凝土 C25	m3	87.983625	397	34929.5	
64	非泵送商品混凝土 C30	m3	9.3122	412	3836.63	
65	热轧光圆钢筋 综合	kg	1169.652	3.009	3519.48	
66	混凝土 C15	m3	15.9498	369	5885.48	
67	混凝土 C20	m3	73.81213	383	28270.05	
68	PVC—U100管 (内径100mm, 壁厚5mm, 外径110mm)	m	1759.24	18.28	32158.91	
69	MPP管 (内径94mm, 壁厚8mm, 外径110mm)	m	8.24	36.24	298.62	

单位工程招标控制价费用表

工程名称：土建部分-尚桥头村土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	135077.85	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	32827.26	
2	措施项目费		11096.17	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	7968.58	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	3838.45	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	3127.59	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		3079.92	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	2064.28	
5	税前总造价	1+2+3+4	148238.3	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	13341.45	
招标控制价合计		5+6	161,579.75	84

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		土方开挖					7692.16	3216.72	577.93	
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	150.74	16.36	2466.11	1756.12	236.66	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括 切边、修整底边）		m3	44.84	47.16	2114.65	1711.09		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	105.9	3.31	350.53	45.54	236.16	
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	46.79	9.15	428.13	255.47	90.3	
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	40.55	3.31	134.22	17.44	90.43	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括 切边、修整底边）		m3	6.24	47.16	294.28	238.12		
3	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	121.24	14.99	1817.39	1205.13	250.97	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	121.24	14.99	1817.39	1205.13	250.97	
本页小计							4711.63	3216.72	577.93	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：	金额（元）					备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	58.1	51.3	2980.53				
	文件价	渣土陆域运输费		t	104.58	28.5	2980.53				
		电力排管					58762.94	14845.61	851.83		
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100： 4孔PVC-U100管（内径100mm，壁厚5mm，外径110mm）	m	222	102.08	22661.76	4715.28			
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm以下）150		m	888	25.52	22661.76	4715.28			
6	04B003	商品砼包封	1.商品砼包封双层（含垫层、钢筋、模板） 2.混凝土强度等级：C20、C15	m3	46.07	741.94	34181.18	10130.33	851.83		
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外 混凝土包封双层		m3	46.07	741.94	34181.18	10130.33	851.83		
7	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	48	40	1920				
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	48	40	1920				
		电缆井及路面破修					68622.75	11064.02	8341.35		
本页小计							61743.47	14845.61	851.83		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：		第 3 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
8	040504001001	砌筑井	M1010： 1. 200mm厚C15混凝土底板 2. 240mm厚C30混凝土井梁 3. DM M10.0干混砂浆砌筑MU10混凝土实心砖井身 4. 25mm厚DP M20.0井内外墙干混砂浆抹面 5. 150mm厚C30混凝土预制盖板制作安装（含制作、运输、安装、模板） 6. C30混凝土井圈及盖板四周均安置L50*5mm角钢，外露部分镀锌防腐处理 7. φ12镀锌吊环制作安装、预制盖板上刻字、涂料 8. 400*400*200集水井	座	6	2264.68	13588.08	3514.38	355.2	
	6-250 换	井 底板混凝土		m3	3.387	480.9	1628.81	270.08	2.91	
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	5.1825	462.99	2399.45	554.06	49.91	
	6-740 换	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	43.1667	35.74	1542.78	631.96	8.2	
本页小计							13588.08	3514.38	355.2	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-663 换	现浇钢筋混凝土池 连续梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	3.5712	540.89	1931.63	190.7	146.06	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.8916	553.01	493.06	87.53	0.64	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.8916	617.71	550.75	248.36	0.94	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.0692	553.3	591.59	95.64	0.77	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	1.0692	307.31	328.58	141.62	0.34	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	1.0692	287.28	307.16	155.42	36.9	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	1.9608	40.3	79.02	64.02		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.3114	8455.93	2633.18	1050.08	108.51	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	18.0612	17.83	322.03	24.92		
	市场价	φ12镀锌拉环		个	24	10	240			
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	12	20	240			
	市场价	400*400*200集水井		个	6	50	300			
本页小计							13588.08	3514.38	355.2	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
9	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.962	4453.76	4284.52	844.24	21.82		
	1-269	普通钢筋制作、安装带肋钢筋		t	0.962	4453.76	4284.52	844.24	21.82		
10	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.363	4453.76	1616.71	318.57	8.23		
	1-269	普通钢筋制作、安装带肋钢筋		t	0.363	4453.76	1616.71	318.57	8.23		
11	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	组	6	109.45	656.7	422.52	98.28		
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	6	109.45	656.7	422.52	98.28		
12	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	24	94.36	2264.64	845.04	224.64		
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土 换为 【2.5m*L50*5 镀锌角钢】		根(块)	24	94.36	2264.64	845.04	224.64		
13	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母 线敷设(热镀锌)	m	60.96	40.46	2466.44	1580.08	50.6		
本页小计							11289.01	4010.45	403.57		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分					标段：	金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-50*5 镀锌扁钢】		m	60.96	40.46	2466.44	1580.08	50.6	
14	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	8	20	160			
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	8	20	160			
15	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	6	20	120			
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	6	20	120			
16	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	6	30	180			
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	6	30	180			
17	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥碎石稳定层 2. 厚度:18cm 3. 部位:混凝土路面基层	m2	196.95	18.17	3578.58	301.33	2570.2	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	196.95	18.17	3578.58	301.33	2570.2	
18	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:25cm	m2	196.95	30.76	6058.18	484.5	4376.23	
本页小计							10096.76	785.83	6946.43	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度（cm）：25		m2	196.95	30.76	6058.18	484.5	4376.23		
19	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 2. 厚度：18cm	m2	196.95	51.91	10223.67	1030.05	159.53		
	2-135 换	水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度（cm）：18		m2	196.95	51.91	10223.67	1030.05	159.53		
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25非泵送商品混凝土路面 2. 厚度：25CM 3. 路面防滑条、防护毯养护	m2	196.95	118.94	23425.23	1723.31	476.62		
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度（cm）20 实际厚度（cm）：25 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m2	196.95	110.05	21674.35	1360.92	45.3		
	2-223	路面防滑条		m2	196.95	5.27	1037.93	169.38	431.32		
	2-224	养护毯养护		m2	196.95	3.62	712.96	193.01			
本页小计							33648.9	2753.36	636.15		
合 计							135077.85	29126.35	9771.11		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-尚桥头村土建部分					标段：	第 1 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	暂估价	
		土方开挖					7692.16	3216.72	577.93	
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	150.74	16.36	2466.11	1756.12	236.66	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	44.84	47.16	2114.65	1711.09		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	105.9	3.31	350.53	45.54	236.16	
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	46.79	9.15	428.13	255.47	90.3	
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	40.55	3.31	134.22	17.44	90.43	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	6.24	47.16	294.28	238.12		
3	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	121.24	14.99	1817.39	1205.13	250.97	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	121.24	14.99	1817.39	1205.13	250.97	
本页小计							4711.63	3216.72	577.93	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-尚桥头村土建部分

标段:

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	58.1	51.3	2980.53			
	文件价	渣土陆域运输费		t	104.58	28.5	2980.53			
		电力排管					58762.94	14845.61	851.83	
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100： 4孔PVC-U100管（内径100 mm，壁厚5mm，外径110mm）	m	222	102.08	22661.76	4715.28		
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm 以下）150		m	888	25.52	22661.76	4715.28		浙江省通用安装 工程预算定额（2018）
	B04110405@2	PVC—U100管（内径100mm， 壁厚5mm，外径110mm）		m	914.64	18.28	16719.6192			
6	04B003	商品砼包封	1.商品砼包封双层（含垫 层、钢筋、模板） 2.混凝土强度等级：C20、 C15	m3	46.07	741.94	34181.18	10130.33	851.83	
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外混 凝土包封双层		m3	46.07	741.94	34181.18	10130.33	851.83	浙江省通用安装 工程预算定额（2018）
	8021330007	混凝土		m3	38.37631	383	14698.12673			
本页小计							59823.47	14845.61	851.83	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-尚桥头村土建部分					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	0109120003-1@1	热轧光圆钢筋		kg	608.124	3.009	1829.845116				
	8021330003@1	混凝土		m3	8.2926	369	3059.9694				
7	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	48	40	1920				
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	48	40	1920				
		电缆井及路面破修					68622.75	11064.02	8341.35		
本页小计							1920				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-尚桥头村土建部分						标段：		第 4 页 共 8 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
8	040504001001	砌筑井	M1010: 1. 200mm厚C15混凝土底板 2. 240mm厚C30混凝土井梁 3. DM M10.0干混砂浆砌筑MU10混凝土实心砖井身 4. 25mm厚DP M20.0井内外墙干混砂浆抹面 5. 150mm厚C30混凝土预制盖板制作安装（含制作、运输、安装、模板） 6. C30混凝土井圈及盖板四周均安置L50*5mm角钢，外露部分镀锌防腐处理 7. φ12镀锌吊环制作安装、预制盖板上刻字、涂料 8. 400*400*200集水井	座	6	2264.68	13588.08	3514.38	355.2		
	6-250 换	井 底板混凝土		m3	3.387	480.9	1628.81	270.08	2.91		
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	5.1825	462.99	2399.45	554.06	49.91		
	6-740 换	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	43.1667	35.74	1542.78	631.96	8.2		
本页小计							13588.08	3514.38	355.2		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：	金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费		机械费
	6-663 换	现浇钢筋混凝土池 连续梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	3.5712	540.89	1931.63	190.7	146.06	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.8916	553.01	493.06	87.53	0.64	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.8916	617.71	550.75	248.36	0.94	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.0692	553.3	591.59	95.64	0.77	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	1.0692	307.31	328.58	141.62	0.34	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	1.0692	287.28	307.16	155.42	36.9	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	1.9608	40.3	79.02	64.02		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.3114	8455.93	2633.18	1050.08	108.51	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	18.0612	17.83	322.03	24.92		浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额(2018)
	市场价	φ 12镀锌拉环		个	24	10	240			
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	12	20	240			
	市场价	400*400*200集水井		个	6	50	300			
本页小计							13588.08	3514.38	355.2	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-尚桥头村土建部分

标段:

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
9	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.962	4453.76	4284.52	844.24	21.82	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.962	4453.76	4284.52	844.24	21.82	
10	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.363	4453.76	1616.71	318.57	8.23	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.363	4453.76	1616.71	318.57	8.23	
11	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	组	6	109.45	656.7	422.52	98.28	
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	6	109.45	656.7	422.52	98.28	
12	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	24	94.36	2264.64	845.04	224.64	
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土 换为【2.5m*L50*5 镀锌角钢】		根(块)	24	94.36	2264.64	845.04	224.64	
13	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母线 敷设(热镀锌)	m	60.96	40.46	2466.44	1580.08	50.6	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-50*5 镀锌扁钢】		m	60.96	40.46	2466.44	1580.08	50.6	
14	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	8	20	160			
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	8	20	160			
本页小计							11449.01	4010.45	403.57	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
15	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	6	20	120			
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	6	20	120			
16	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	6	30	180			
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	6	30	180			
17	041001003001	拆除基层	1. 材质: 5%水泥碎石稳定层 2. 厚度: 18cm 3. 部位: 混凝土路面基层	m2	196.95	18.17	3578.58	301.33	2570.2	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm): 18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	196.95	18.17	3578.58	301.33	2570.2	
18	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土类(无筋) 2. 厚度: 25cm	m2	196.95	30.76	6058.18	484.5	4376.23	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm): 25		m2	196.95	30.76	6058.18	484.5	4376.23	
19	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 18cm	m2	196.95	51.91	10223.67	1030.05	159.53	
本页小计							20160.43	1815.88	7105.96	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-尚桥头村土建部分				标段：	金额（元）					备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	2-135 换	水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度 (cm):18		m2	196.95	51.91	10223.67	1030.05	159.53		
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25非泵送商品混凝土路面 2. 厚度:25CM 3. 路面防滑条、防护毯养护	m2	196.95	118.94	23425.23	1723.31	476.62		
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度 (cm) 20 实际厚度 (cm):25 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m2	196.95	110.05	21674.35	1360.92	45.3		
	2-223	路面防滑条		m2	196.95	5.27	1037.93	169.38	431.32		
	2-224	养护毯养护		m2	196.95	3.62	712.96	193.01			
本页小计							23425.23	1723.31	476.62		
合 计							135077.85	29126.35	9771.11		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 土建部分-尚桥头村土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	52606.23	
1.1	其中: 人工费+机械费	Σ 分部分项 (人工费+机械费)	12590.27	
2	措施项目费		2363.79	
2.1	施工技术措施项目	Σ (技术措施工程数量 $\times$ 综合单价)	1239.51	
2.1.1	其中: 人工费+机械费	Σ 技措项目 (人工费+机械费)	590.08	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1124.28	
2.2.1	其中: 安全文明施工基本费		1107.15	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	742.05	
5	税前总造价	1+2+3+4	55712.07	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	5014.09	
招标控制价合计		5+6	60,726.16	02

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		土方开挖					2811.83	1160.44	194.74		
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	53.23	17.45	928.86	670.7	80.38		
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括 切边、修整底边）		m3	17.17	47.16	809.74	655.21			
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	36.06	3.31	119.36	15.51	80.41		
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	15.6	9.15	142.74	85.18	30.11		
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	13.52	3.31	44.75	5.81	30.15		
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括 切边、修整底边）		m3	2.08	47.16	98.09	79.37			
3	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	40.7	14.99	610.09	404.56	84.25		
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	40.7	14.99	610.09	404.56	84.25		
本页小计							1681.69	1160.44	194.74		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分			标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	22.03	51.3	1130.14			
	文件价	渣土陆域运输费		t	39.654	28.5	1130.14			
		电力排管					22084.62	5684.26	326.16	
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100： 4孔PVC-U100管（内径100mm，壁厚5mm，外径110mm）	m	85	102.08	8676.8	1805.4		
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm以下）150		m	340	25.52	8676.8	1805.4		
6	04B003	商品砼包封	1. 商品砼包封双层（含垫层、钢筋、模板） 2. 混凝土强度等级：C20、C15	m3	17.64	741.94	13087.82	3878.86	326.16	
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外 混凝土包封双层		m3	17.64	741.94	13087.82	3878.86	326.16	
7	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	8	40	320			
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	8	40	320			
		电缆井及路面破修					27709.78	3989.01	3557.44	
本页小计							23214.76	5684.26	326.16	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分				标段：		第 3 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
8	040504001001	砌筑井	M1010： 1. 200mm 厚C15混凝土底板 2. 240mm 厚C30混凝土井梁 3. DM M10.0干混砂浆砌筑 MU10混凝土实心砖井身 4. 25mm厚DP M20.0井内 外墙干混砂浆抹面 5. 150mm厚C30混凝土预制 盖板制作安装（含制作、 运输、安装、模板） 6. C30混凝土井圈及盖板 四周均安置L50*5mm角钢 ，外露部分镀锌防腐处理 7. φ12镀锌吊环制作安装 、预制盖板上刻字、涂料 8. 400*400*200集水井	座	2	2204.63	4409.26	1114.96	118.38	
	6-250 换	井 底板混凝土		m3	1.129	480.9	542.94	90.03	0.97	
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为 【干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	1.816	462.99	840.79	194.15	17.49	
	6-740 换	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	9.8833	35.74	353.23	144.69	1.88	
本页小计							4409.26	1114.96	118.38	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分				标段：		第 4 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-663 换	现浇钢筋混凝土池 连续梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.1904	540.89	643.88	63.57	48.69	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.2972	553.01	164.35	29.18	0.21	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.2972	617.71	183.58	82.79	0.31	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.3564	553.3	197.2	31.88	0.26	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	0.3564	307.31	109.53	47.21	0.11	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	0.3564	287.28	102.39	51.81	12.3	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	0.6536	40.3	26.34	21.34		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1038	8455.93	877.73	350.03	36.17	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	6.0204	17.83	107.34	8.31		
	市场价	Φ12镀锌拉环		个	8	10	80			
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	4	20	80			
	市场价	400*400*200集水井		个	2	50	100			
本页小计							4409.26	1114.96	118.38	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分				标段：		第 5 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
9	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
	1-269	普通钢筋制作、安装带肋钢筋		t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
10	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
	1-269	普通钢筋制作、安装带肋钢筋		t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
11	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
12	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土 换为 【2.5m*L50*5 镀锌角钢】		根(块)	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
13	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母 线敷设（热镀锌）	m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-5 0*5 镀锌扁钢】		m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
本页小计						4048.41	1331.32	133.83		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-王家汇村土建部分				标段：		金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
14	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	3	20	60				
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	3	20	60				
15	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	2	20	40				
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	2	20	40				
16	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	2	30	60				
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	2	30	60				
17	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥碎石稳定层 2. 厚度:18cm 3. 部位:混凝土路面基层	m2	85.85	18.17	1559.89	131.35	1120.34		
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	85.85	18.17	1559.89	131.35	1120.34		
18	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:25cm	m2	85.85	30.76	2640.75	211.19	1907.59		
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):25		m2	85.85	30.76	2640.75	211.19	1907.59		
本页小计							4360.64	342.54	3027.93		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分				标段：		第 7 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
19	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 18cm	m2	85.85	51.91	4456.47	449	69.54	
	2-135 换	水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度(cm): 18		m2	85.85	51.91	4456.47	449	69.54	
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25非泵送商品混凝土路面 2. 厚度: 25CM 3. 路面防滑条、防护毯养护	m2	85.85	118.94	10211	751.19	207.76	
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm) 20 实际厚度(cm): 25 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m2	85.85	110.05	9447.79	593.22	19.75	
	2-223	路面防滑条		m2	85.85	5.27	452.43	73.83	188.01	
	2-224	养护毯养护		m2	85.85	3.62	310.78	84.13		
21	04B001	钢板租赁（2*3m）	钢板租赁（2*3m）租赁时间按7天考虑	块*天	28	8	224			
	除税综合单价	钢板租赁（2*3m）		块*天	28	8	224			
本页小计							14891.47	1200.19	277.3	
合 计							52606.23	10833.71	4078.34	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分							标段：		第 1 页 共 8 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		土方开挖					2811.83	1160.44	194.74	
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	53.23	17.45	928.86	670.7	80.38	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	17.17	47.16	809.74	655.21		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	36.06	3.31	119.36	15.51	80.41	
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	15.6	9.15	142.74	85.18	30.11	
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	13.52	3.31	44.75	5.81	30.15	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	2.08	47.16	98.09	79.37		
3	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	40.7	14.99	610.09	404.56	84.25	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	40.7	14.99	610.09	404.56	84.25	
本页小计							1681.69	1160.44	194.74	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费(运距由 施工单位自行考虑)	m3	22.03	51.3	1130.14			
	文件价	渣土陆域运输费		t	39.654	28.5	1130.14			
		电力排管					22084.62	5684.26	326.16	
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100: 4孔PVC-U100管(内径100 mm,壁厚5mm,外径110mm)	m	85	102.08	8676.8	1805.4		
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管(管径mm 以下)150		m	340	25.52	8676.8	1805.4		浙江省通用安装 工程预算定额(2018)
	B04110405@2	PVC—U100管(内径100mm, 壁厚5mm,外径110mm)		m	350.2	18.28	6401.656			
6	04B003	商品砼包封	1.商品砼包封双层(含垫 层、钢筋、模板) 2.混凝土强度等级:C20、 C15	m3	17.64	741.94	13087.82	3878.86	326.16	
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外混 凝土包封双层		m3	17.64	741.94	13087.82	3878.86	326.16	浙江省通用安装 工程预算定额(2018)
	8021330007	混凝土		m3	14.69412	383	5627.84796			
本页小计							22894.76	5684.26	326.16	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-王家汇村土建部分					标段：	第 3 页 共 8 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	0109120003-1@1	热轧光圆钢筋		kg	232.848	3.009	700.639632				
	8021330003@1	混凝土		m3	3.1752	369	1171.6488				
7	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	8	40	320				
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	8	40	320				
		电缆井及路面破修					27709.78	3989.01	3557.44		
本页小计							320				

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.2972	553.01	164.35	29.18	0.21	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.2972	617.71	183.58	82.79	0.31	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.3564	553.3	197.2	31.88	0.26	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	0.3564	307.31	109.53	47.21	0.11	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	0.3564	287.28	102.39	51.81	12.3	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输 运距50m		m3	0.6536	40.3	26.34	21.34		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1038	8455.93	877.73	350.03	36.17	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	6.0204	17.83	107.34	8.31		浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额(2018)
	市场价	Φ12镀锌拉环		个	8	10	80			
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	4	20	80			
	市场价	400*400*200集水井		个	2	50	100			
9	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
本页小计							1429.66	281.71	7.28	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-王家汇村土建部分				标段：		第 6 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
11	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
12	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角 钢接地极普通土 换为【2. 5m*L50*5 镀锌角钢】		根(块)	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
13	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母 线敷设(热镀锌)	m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-50* 5 镀锌扁钢】		m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
14	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	3	20	60			
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	3	20	60			
15	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	2	20	40			
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	2	20	40			
16	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	2	30	60			
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	2	30	60			
本页小计						2778.75	1049.61	126.55		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
17	041001003001 1-347 换	拆除基层 岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度（cm）：18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二碴、三碴、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层	1. 材质：5%水泥碎石稳定层 2. 厚度：18cm 3. 部位：混凝土路面基层	m2	85.85	18.17	1559.89	131.35	1120.34	
18	041001001001 1-347 换	拆除路面 岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度（cm）：25	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：25cm	m2	85.85	30.76	2640.75	211.19	1907.59	
19	040202015001 2-135 换	水泥稳定碎（砾）石 水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度（cm）：18	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 2. 厚度：18cm	m2	85.85	51.91	4456.47	449	69.54	
本页小计						8657.11	791.54	3097.47		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 土建部分-王家汇村土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：土建部分-周家村土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	59567.32	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	14405.73	
2	措施项目费		2518.65	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1239.51	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	590.08	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1279.14	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1259.65	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	844.26	
5	税前总造价	1+2+3+4	62930.23	
6	增值税	计算基数 $\times$ 费率	5663.72	
招标控制价合计		5+6	68,593.95	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-周家村土建部分

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		土方开挖				3985.03	1817.23	357.75		
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	99.03	14.04	1390.38	957.62	166.37	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	24.24	47.16	1143.16	925		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	74.79	3.31	247.55	32.16	166.78	
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	15.6	9.15	142.74	85.18	30.11	
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	13.52	3.31	44.75	5.81	30.15	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边）		m3	2.08	47.16	98.09	79.37		
	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	77.91	14.99	1167.87	774.43	161.27	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	77.91	14.99	1167.87	774.43	161.27	
本页小计							2700.99	1817.23	357.75	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-周家村土建部分					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由施工单位自行考虑）	m3	25.03	51.3	1284.04				
	文件价	渣土陆域运输费		t	45.054	28.5	1284.04				
		电力排管					31396.07	8066.54	460.4		
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100：4孔PVC-U100管（内径100mm，壁厚5mm，外径110mm）	m	120	102.08	12249.6	2548.8			
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm以下）150		m	480	25.52	12249.6	2548.8			
6	040803003003	电缆排管	电缆排管1*MPP管：单孔直下MPP管（内径94mm，壁厚8mm，外径110mm）	m	2	176.08	352.16	42.48			
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm以下）150		m	8	44.02	352.16	42.48			
7	04B003	商品砼包封	1. 商品砼包封双层（含垫层、钢筋、模板） 2. 混凝土强度等级：C20、C15	m3	24.9	741.94	18474.31	5475.26	460.4		
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外 混凝土包封双层		m3	24.9	741.94	18474.31	5475.26	460.4		
本页小计							32360.11	8066.54	460.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分					标段：		第 3 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
						人工费	机械费	暂估价			
8	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	8	40	320				
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	8	40	320				
		电缆井及路面破修				24186.22	3626.01	2779.73			
9	040504001001	砌筑井	M1010： 1. 200mm厚C15混凝土底板 2. 240mm厚C30混凝土井梁 3. DM M10.0干混砂浆砌筑MU10混凝土实心砖井身 4. 25mm厚DP M20.0井内外墙干混砂浆抹面 5. 150mm厚C30混凝土预制盖板制作安装（含制作、运输、安装、模板） 6. C30混凝土井圈及盖板四周均安置L50*5mm角钢，外露部分镀锌防腐处理 7. φ12镀锌吊环制作安装、预制盖板上刻字、涂料 8. 400*400*200集水井	座	2	2204.63	4409.26	1114.96	118.38		
本页小计						4729.26	1114.96	118.38			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：	金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费		机械费
	6-250 换	井 底板混凝土		m3	1.129	480.9	542.94	90.03	0.97	
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	1.816	462.99	840.79	194.15	17.49	
	6-740 换	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	9.8833	35.74	353.23	144.69	1.88	
	6-663 换	现浇钢筋混凝土池 连续梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.1904	540.89	643.88	63.57	48.69	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.2972	553.01	164.35	29.18	0.21	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.2972	617.71	183.58	82.79	0.31	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.3564	553.3	197.2	31.88	0.26	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	0.3564	307.31	109.53	47.21	0.11	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	0.3564	287.28	102.39	51.81	12.3	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	0.6536	40.3	26.34	21.34		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1038	8455.93	877.73	350.03	36.17	
本页小计							4729.26	1114.96	118.38	

第 4 页 共 8 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-周家村土建部分				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	6.0204	17.83	107.34	8.31			
	市场价	Φ12镀锌拉环		个	8	10	80				
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	4	20	80				
	市场价	400*400*200集水井		个	2	50	100				
10	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28		
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28		
11	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9		
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9		
12	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内	组	2	109.45	218.9	140.84	32.76		
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	2	109.45	218.9	140.84	32.76		
13	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	8	94.36	754.88	281.68	74.88		
本页小计							3365.45	893.79	119.82		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土 换为 【2.5m*L50*5 镀锌角钢 】		根(块)	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
14	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母 线敷设（热镀锌）	m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-5 0*5 镀锌扁钢】		m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
15	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	4	20	80			
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	4	20	80			
16	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	2	20	40			
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	2	20	40			
17	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	2	30	60			
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	2	30	60			
18	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥碎石稳定 层 2. 厚度:18cm 3. 部位:混凝土路面基层	m2	65.65	18.17	1192.86	100.44	856.73	
本页小计							2055.82	537.97	870.74	

第 6 页 共 8 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二碴、三碴、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	65.65	18.17	1192.86	100.44	856.73		
19	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:25cm	m2	65.65	30.76	2019.39	161.5	1458.74		
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):25		m2	65.65	30.76	2019.39	161.5	1458.74		
20	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:18cm	m2	65.65	51.91	3407.89	343.35	53.18		
	2-135 换	水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度(cm):18		m2	65.65	51.91	3407.89	343.35	53.18		
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25非泵送商品混凝土路面 2. 厚度:25CM 3. 路面防滑条、防护毯养护	m2	65.65	118.94	7808.41	574.44	158.87		
本页小计							13235.69	1079.29	1670.79		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：	金额（元）					第 1 页 共 8 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注
								人工费	机械费	
		土方开挖					3985.03	1817.23	357.75	
1	040101002001	挖沟槽土方	挖掘机开挖沟槽： 1、沟槽挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	99.03	14.04	1390.38	957.62	166.37	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)		m3	24.24	47.16	1143.16	925		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	74.79	3.31	247.55	32.16	166.78	
2	040101003002	挖基坑土方	挖掘机开挖基坑： 1、基坑挖深2m内（工程土壤类别按三类土） 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	15.6	9.15	142.74	85.18	30.11	
	1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土		m3	13.52	3.31	44.75	5.81	30.15	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)		m3	2.08	47.16	98.09	79.37		
3	040103001001	回填方	机械 填土夯实槽、坑	m3	77.91	14.99	1167.87	774.43	161.27	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	77.91	14.99	1167.87	774.43	161.27	
本页小计							2700.99	1817.23	357.75	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：	金额（元）					备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
4	040103002001	余方弃置	渣土陆域运输费（运距由 施工单位自行考虑）	m3	25.03	51.3	1284.04				
	文件价	渣土陆域运输费		t	45.054	28.5	1284.04				
		电力排管					31396.07	8066.54	460.4		
5	040803003002	电缆排管	电缆排管4*P100： 4孔PVC-U100管（内径100 mm，壁厚5mm，外径110mm）	m	120	102.08	12249.6	2548.8			
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm 以下）150		m	480	25.52	12249.6	2548.8			浙江省通用安装 工程预算定额(2018)
	B04110405@2	PVC-U100管（内径100mm， 壁厚5mm，外径110mm）		m	494.4	18.28	9037.632				
6	040803003003	电缆排管	电缆排管1*MPP管： 单孔直下MPP管（内径94 mm，壁厚8mm，外径110mm）	m	2	176.08	352.16	42.48			
	安4-8-21 换	玻璃钢电缆保护管（管径mm 以下）150		m	8	44.02	352.16	42.48			浙江省通用安装 工程预算定额(2018)
	B04110405@3	MPP管（内径94mm，壁厚8mm， 外径110mm）		m	8.24	36.24	298.6176				
本页小计							13885.8	2591.28			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：		金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
7	04B003	商品砼包封	1.商品砼包封双层(含垫层、钢筋、模板) 2.混凝土强度等级:C20、C15	m3	24.9	741.94	18474.31	5475.26	460.4		
	安13-1-22	钢筋混凝土包封 排管外混凝土包封双层		m3	24.9	741.94	18474.31	5475.26	460.4		浙江省通用安装工程预算定额(2018)
	8021330007	混凝土		m3	20.7417	383	7944.0711				
	0109120003-1@1	热轧光圆钢筋		kg	328.68	3.009	988.99812				
	8021330003@1	混凝土		m3	4.482	369	1653.858				
8	04B004	100管径封堵	电缆管道密封栓适配内径95-105mm	个	8	40	320				
	市场价	电缆管道密封栓适配内径100		个	8	40	320				
		电缆井及路面破修					24186.22	3626.01	2779.73		
本页小计							18794.31	5475.26	460.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：土建部分-周家村土建部分						标段：		第 4 页 共 8 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
9	040504001001	砌筑井	M1010： 1. 200mm 厚C15混凝土底板 2. 240mm 厚C30混凝土井梁 3. DM M10.0干混砂浆砌筑 MU10混凝土实心砖井身 4. 25mm 厚DP M20.0井内 外墙干混砂浆抹面 5. 150mm 厚C30混凝土预制 盖板制作安装（含制作、 运输、安装、模板） 6. C30混凝土井圈及盖板 四周均安置L50*5mm角钢 ，外露部分镀锌防腐处理 7. φ12镀锌吊环制作安装 、预制盖板上刻字、涂料 8. 400*400*200集水井	座	2	2204.63	4409.26	1114.96	118.38		
	6-250 换	井 底板混凝土		m3	1.129	480.9	542.94	90.03	0.97		
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【 干混砌筑砂浆 DM M10.0】		m3	1.816	462.99	840.79	194.15	17.49		
	6-740 换	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	9.8833	35.74	353.23	144.69	1.88		
	6-663 换	现浇钢筋混凝土池 连续梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.1904	540.89	643.88	63.57	48.69		
本页小计							4409.26	1114.96	118.38		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.2972	553.01	164.35	29.18	0.21	
	6-1168 换	预制井圈木模		m3	0.2972	617.71	183.58	82.79	0.31	
	6-271 换	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.3564	553.3	197.2	31.88	0.26	
	6-1167 换	预制井盖板木模		m3	0.3564	307.31	109.53	47.21	0.11	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内		m3	0.3564	287.28	102.39	51.81	12.3	
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	0.6536	40.3	26.34	21.34		
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1038	8455.93	877.73	350.03	36.17	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	6.0204	17.83	107.34	8.31		浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额(2018)
	市场价	φ 12镀锌拉环		个	8	10	80			
	市场价	预制盖板上刻字、涂料		项	4	20	80			
	市场价	400*400*200集水井		个	2	50	100			
10	040901001001	现浇构件钢筋	现浇钢筋HRB400制作、安装	t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.321	4453.76	1429.66	281.71	7.28	
本页小计							1429.66	281.71	7.28	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
11	040901002001	预制构件钢筋	预制钢筋HPB400制作、安装	t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.216	4453.76	962.01	189.56	4.9	
12	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极 内	组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
	8-510	供电系统、接地装置调试 独立接地装置6根接地极内		组	2	109.45	218.9	140.84	32.76	
13	040806001001	接地极	2.5m高L50*5角钢接地极 (热镀锌)	根	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
	8-494 换	接地极(板)制作、安装 角 钢接地极普通土 换为【2. 5m*L50*5 镀锌角钢】		根(块)	8	94.36	754.88	281.68	74.88	
14	040806002001	接地母线	-50*5电缆井扁钢接地母 线敷设（热镀锌）	m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
	8-497 换	接地母线敷设 换为【-50* 5 镀锌扁钢】		m	16.88	40.46	682.96	437.53	14.01	
15	04B005	电力电缆警示标识	电力电缆警示标识	块	4	20	80			
	除税综合单价	电力电缆警示标识		块	4	20	80			
16	04B006	电缆工井编号标识	电缆工井编号标识	块	2	20	40			
	除税综合单价	电缆工井编号标识		块	2	20	40			
17	04B007	电缆管孔示意图	电缆管孔示意图	块	2	30	60			
	除税综合单价	电缆管孔示意图		块	2	30	60			
本页小计							2798.75	1049.61	126.55	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
18	041001003001	拆除基层	1. 材质：5%水泥碎石稳定层 2. 厚度：18cm 3. 部位：混凝土路面基层	m2	65.65	18.17	1192.86	100.44	856.73	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度 (cm)：18 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	65.65	18.17	1192.86	100.44	856.73	
19	041001001001	拆除路面	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：25cm	m2	65.65	30.76	2019.39	161.5	1458.74	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm以内 实际厚度 (cm)：25		m2	65.65	30.76	2019.39	161.5	1458.74	
20	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 2. 厚度：18cm	m2	65.65	51.91	3407.89	343.35	53.18	
	2-135 换	水泥稳定碎石基层 厂拌人铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm 实际厚度 (cm)：18		m2	65.65	51.91	3407.89	343.35	53.18	
本页小计							6620.14	605.29	2368.65	

第 7 页 共 8 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 土建部分-周家村土建部分				标段：	金额（元）				备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费		机械费
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25非泵送商品混凝土路面 2. 厚度：25CM 3. 路面防滑条、防护毯养护	m2	65.65	118.94	7808.41	574.44	158.87	
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 实际厚度(cm):25 换为【非泵送商品混凝土 C25】		m2	65.65	110.05	7224.78	453.64	15.1	
	2-223	路面防滑条		m2	65.65	5.27	345.98	56.46	143.77	
	2-224	养护毯养护		m2	65.65	3.62	237.65	64.34		
22	04B001	钢板租赁（2*3m）	钢板租赁（2*3m） 租赁时间按7天考虑	块*天	140	8	1120			
	除税综合单价	钢板租赁（2*3m）		块*天	140	8	1120			
本页小计							8928.41	574.44	158.87	
合 计							59567.32	13509.78	3597.88	

建筑安装工程费用预算表 (表二)

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程 (奉化段) -通信线 建设单位名称:

表格编号: (03) 第 1 页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计		序号	费用名称	依据和计算方法	合计	
			(元)					(元)	
	建安工程费 (含税价)	一至四项总和	241290.73		7.	夜间施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	1234.41	
	建安工程费 (除税价)		221367.64		8.	冬雨季施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	1234.41	
一	直接费	(一)+(二)	181328.18		9.	生产工具用具使用费	人工费×1.50%	740.65	
(一)	直接工程费	1+2+3+4	170119.71		10.	施工用水电蒸气费			
1.	人工费	技工费+普工费	49376.57		11.	特殊地区施工增加费			
(1)	技工费	技工总工日×114.00	29696.32		12.	已完工程及设备保护费	人工费×1.80%×100.0%	888.78	
(2)	普工费	普工总工日×61.00	19680.25		13.	运土费			
2.	材料费	主材费+辅材费	115117.34		14.	施工队伍调遣费			
(1)	主要材料费	乙供材料费	114544.62		15.	大型施工机械调遣			
(2)	辅助材料费	主要材料费×0.50%	572.72		二	间接费	(一)+(二)	30164.15	
3.	机械使用费		5417.15		(一)	规费	1-4项之和	16634.97	
4.	仪表使用费		208.65		1	工程排污费			
(二)	措施费	1-15项之和	11208.47		2	社会保障费	人工费×28.50%	14072.32	
1.	文明施工费	人工费×1.50%	740.65		3	住房公积金	人工费×4.19%	2068.88	
2.	工地器材搬运费	人工费×1.20%	592.52		4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	493.77	
3.	工程干扰费	人工费×2.00%×100.0%	987.53		(二)	企业管理费	人工费×27.40%	13529.18	
4.	工程点、交场地清理费	人工费×1.40%	691.27		三	利润	人工费×20.00%	9875.31	
5.	临时设施费	人工费×6.10%	3011.97		四	销项税额	(一+二+三)×9.00%	19923.09	
6.	工程车辆使用费	人工费×2.20%	1086.28						

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉化段）-通信线路迁改工程 建设单位名称：表格编号：（04）第 1 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
1	TGD1-001	施工测量	100米	3.780	0.880	0.220	3.326	0.832
2	TGD1-011	机械开挖路面 混凝土路面(100以下)	100平方米	1.720		4.250		7.310
3	TGD1-012	机械开挖路面混凝土路面(每增加10)	100平方米	17.200		0.380		6.536
4	TGD1-023	机械开挖管道沟及人（手）孔坑 普通土	100立方米	3.817		3.130		11.947
5	TGD1-028	回填土方 夯填原土	100立方米	1.791		21.250		38.059
6	TGD2-040	塑料管道基础 宽384 C20×1.067	100m	3.780	4.802	4.983	18.150	18.835
7	TGD2-086	敷设塑料管道 2孔(2×1)	100m	0.090	0.690	1.060	0.062	0.095
8	TGD2-089	敷设塑料管道 4孔(2×2)	100m	3.690	2.130	3.250	7.860	11.993
9	TGD2-130	管道混凝土包封C20	立方米	133.780	1.250	1.250	167.225	167.225
10	TGD2-135	安装引上钢管（Φ50以上） 杆上	根	8.000	0.250	0.250	2.000	2.000
11	TGD3-026	砖砌手孔（现场浇筑上覆） 90×120	个	11.000	3.750	4.150	41.250	45.650
12	TGD3-093	砖砌配线手孔 一号手孔（Sk1）	个	1.000	1.480	1.950	1.480	1.950
13	TSW5-160	现浇基础 钢筋笼加工及制作	t	1.990	5.860	2.510	11.661	4.995
14	TXL3-001	立9米以下水泥杆 综合土	根	5.000	0.520	0.560	2.600	2.800
15	TXL3-063	水泥杆另缠法装7/2.6单股拉线 综合土	条	4.000	0.920	0.600	3.680	2.400
16	估列	安装手孔标识牌	块	12.000	0.100		1.200	
		合计：					260.494	322.627

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.05.15

建筑安装工程机械使用费预算表（表三）乙

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉 建设单位名称：表格编号：（05）第 1 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额值		合计值	
						数量 （台班）	单价 （元）	数量 （台班）	合价（元）
1	TGD1-011	机械开挖路面 混凝土路面(1000平方		1.720	燃油式路面切割机	0.500	210.000	0.860	180.600
2		100平方		1.720	挖掘机	0.300	743.000	0.516	383.390
3		100平方		1.720	破碎锤（含机身）	0.400	768.000	0.688	528.380
4	TGD1-012	机械开挖路面混凝土路面(每100平方		17.200	挖掘机	0.030	743.000	0.516	383.390
5		100平方		17.200	破碎锤（含机身）	0.040	768.000	0.688	528.380
6	TGD1-023	机械开挖管道沟及人（手）孔(100立方		3.817	挖掘机	1.050	743.000	4.008	2977.940
7	TSW5-160	现浇基础 钢筋笼加工及制作	t	1.990	钢筋调直切割机	0.140	128.000	0.279	35.710
8			t	1.990	钢筋弯曲机	0.620	120.000	1.234	148.080
9			t	1.990	交流弧焊机	0.620	120.000	1.234	148.080
10	TXL3-001	立9米以下水泥杆 综合土	根	5.000	汽车式起重机	0.040	516.000	0.200	103.200
		合计：							5417.150

设计负责人：审核：编制：编制日期：2025.05.15

国内器材预算表(表四)甲

<主要材料>

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程(奉化段)-通信线路;建设单位名称:

表格编号: (07)

第 1 页

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价(元)	合计(元)			备注
						除税价	除税价	含税价	
1	铸铁井盖	Φ800	套	2.000	522.0000		1044.00000	93.96000	1137.96
2	电焊条		kg	3.841	5.7300		22.01000	1.98000	23.99
3	电缆托架	60cm	根	46.460	21.0000		975.66000	87.81000	1063.47
4	电缆托架穿钉	M16	付	92.920	5.0000		464.60000	41.81000	506.41
5	镀锌钢绞线		kg	15.200	8.4000		127.68000	11.49000	139.17
6	镀锌铁线	Φ1.5mm	kg	0.160	5.1700		0.83000	0.07000	0.90
7	镀锌铁线	Φ3.0mm	kg	2.800	5.0800		14.22000	1.28000	15.50
8	镀锌铁线	Φ4.0mm	kg	10.480	4.6500		48.73000	4.39000	53.12
9	镀锌钢管	Φ100	根	8.080	149.9380		1211.50000	109.03000	1320.53
10	积水罐带盖		个	11.110	28.0000		311.08000	28.00000	339.08
11	拉力环		个	22.220	12.0000		266.64000	24.00000	290.64
12	拉线抱箍	D184	付	4.040	20.1000		81.20000	7.31000	88.51
13	拉线衬环	5股	个	8.080	1.0500		8.48000	0.76000	9.25
14	复合井盖	Φ800	套	11.110	369.0000		4099.59000	368.96000	4468.55
15	复合井盖	840*450	付	1.000	224.0000		224.00000	20.16000	244.16
16	碎石	0.5-3.2cm	t	187.545	90.2900		16933.44000	1524.01000	18457.45
17	碎石	0.5-3.2cm	吨	14.925	90.2900		1347.58000	121.28000	1468.86
18	圆钢	Φ8mm	kg	613.830	3.1800		1951.98000	175.68000	2127.66
19	圆钢	Φ10mm	kg	19.360	3.1040		60.09000	5.41000	65.50
20	圆钢	Φ12mm	kg	1527.460	3.1040		4741.24000	426.71000	5167.95
21	圆钢	Φ14mm	kg	152.020	3.1040		471.87000	42.47000	514.34
	钢材其它类小计:						34406.42000		
22	塑料管	PE102	米	1508.940	19.9300		30073.17000	2706.59000	32779.76

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉化段）-通信线建设单位名称：

表格编号：（03）

第 1 页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计		序号	费用名称	依据和计算方法	合计	
			(元)					(元)	
	建安工程费（含税价）	一至四项总和	76456.00		7.	夜间施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	396.64	
	建安工程费（除税价）		70143.12		8.	冬雨季施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	396.64	
一	直接费	(一)+(二)	57277.82		9.	生产工具用具使用费	人工费×1.50%	237.98	
(一)	直接工程费	1+2+3+4	53676.35		10.	施工用水电蒸汽费			
1.	人工费	技工费+普工费	15865.47		11.	特殊地区施工增加费			
(1)	技工费	技工总工日×114.00	9489.93		12.	已完工程及设备保护费	人工费×1.80%×100.0%	285.58	
(2)	普工费	普工总工日×61.00	6375.54		13.	运土费			
2.	材料费	主材费+辅材费	35892.60		14.	施工队伍调遣费			
(1)	主要材料费	乙供材料费	35714.03		15.	大型施工机械调遣			
(2)	辅助材料费	主要材料费×0.50%	178.57		二	间接费	(一)+(二)	9692.21	
3.	机械使用费		1857.01		(一)	规费	1-4项之和	5345.07	
4.	仪表使用费		61.27		1	工程排污费			
(二)	措施费	1-15项之和	3601.47		2	社会保障费	人工费×28.50%	4521.66	
1.	文明施工费	人工费×1.50%	237.98		3	住房公积金	人工费×4.19%	664.76	
2.	工地器材搬运费	人工费×1.20%	190.39		4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	158.65	
3.	工程干扰费	人工费×2.00%×100.0%	317.31		(二)	企业管理费	人工费×27.40%	4347.14	
4.	工程点、交场地清理费	人工费×1.40%	222.12		三	利润	人工费×20.00%	3173.09	
5.	临时设施费	人工费×6.10%	967.79		四	销项税额	(一+二+三)×9.00%	6312.88	
6.	工程车辆使用费	人工费×2.20%	349.04						

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.05.15

149

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉化段）-通信线路迁改工程 建设单位名称：					表格编号：（04）		第 1 页	
序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
1	TGD1-001	施工测量	100米	1.110	0.880	0.220	0.977	0.244
2	TGD1-011	机械开挖路面 混凝土路面(100以下)	100平方米	0.650		4.250		2.763
3	TGD1-012	机械开挖路面混凝土路面(每增加10)	100平方米	6.500		0.380		2.470
4	TGD1-023	机械开挖管道沟及人（手）孔坑 普通土	100立方米	1.238		3.130		3.875
5	TGD1-028	回填土方 夯填原土	100立方米	0.632		21.250		13.430
6	TGD2-040	塑料管道基础 宽384 C20×1.067	100m	1.110	4.802	4.983	5.330	5.531
7	TGD2-089	敷设塑料管道 4孔(2×2)	100m	0.840	2.130	3.250	1.789	2.730
8	TGD2-104	敷设镀锌钢管管道 2孔(2×1)	100m	0.270	0.920	1.190	0.248	0.321
9	TGD2-130	管道混凝土包封C20	立方米	41.590	1.250	1.250	51.988	51.988
10	TGD2-135	安装引上钢管（Φ50以上） 杆上	根	6.000	0.250	0.250	1.500	1.500
11	TGD3-026	砖砌手孔（现场浇筑上覆） 90×120	个	2.000	3.750	4.150	7.500	8.300
12	TGD3-093	砖砌配线手孔 一号手孔（Sk1）	个	3.000	1.480	1.950	4.440	5.850
13	TSW5-160	现浇基础 钢筋笼加工及制作	t	0.677	5.860	2.510	3.967	1.699
14	TXL3-063	水泥杆另缠法装7/2.6单股拉线 综合土	条	4.000	0.920	0.600	3.680	2.400
15	TXL3-169	水泥杆架设7/2.2吊线 丘陵	千米条	0.312	4.250	4.540	1.326	1.416
16	估列	安装手孔标识牌	块	5.000	0.100		0.500	
		合计：					83.245	104.517

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.05.15

建筑安装工程机械使用费预算表（表三）乙

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉 建设单位名称：表格编号：（05）第 1 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额值		合计值	
						数量 （台班）	单价 （元）	数量 （台班）	合价（元）
1	TGD1-011	机械开挖路面 混凝土路面(1000平方		0.650	燃油式路面切割机	0.500	210.000	0.325	68.250
2		100平方		0.650	挖掘机	0.300	743.000	0.195	144.890
3		100平方		0.650	破碎锤（含机身）	0.400	768.000	0.260	199.680
4	TGD1-012	机械开挖路面混凝土路面(每增100平方		6.500	挖掘机	0.030	743.000	0.195	144.890
5		100平方		6.500	破碎锤（含机身）	0.040	768.000	0.260	199.680
6	TGD1-023	机械开挖管道沟及人（手）孔100立方		1.238	挖掘机	1.050	743.000	1.300	965.900
7	TGD2-104	敷设镀锌钢管管道 2孔(2×1)	100m	0.270	交流弧焊机	0.640	120.000	0.173	20.760
8	TSW5-160	现浇基础 钢筋笼加工及制作	t	0.677	钢筋调直切割机	0.140	128.000	0.095	12.160
9			t	0.677	钢筋弯曲机	0.620	120.000	0.420	50.400
10			t	0.677	交流弧焊机	0.620	120.000	0.420	50.400
		合计：							1857.010

设计负责人：审核：编制：编制日期：2025.05.15

国内器材预算表 (表四) 甲

<主要材料>

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程 (奉化段) - 通信线路; 建设单位名称:

表格编号: (07)

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价 (元)		合计 (元)			备注
					除税价	含税价	除税价	增值税	含税价	
1	吊线抱箍	D164*5*50	付	7.248	16.5000		119.59000	10.76000	130.36	
2	电焊条		kg	1.307	5.7300		7.49000	0.67000	8.16	
3	电缆托架	60cm	根	14.140	21.0000		296.94000	26.72000	323.66	
4	电缆托架穿钉	M16	付	28.280	5.0000		141.40000	12.73000	154.13	
5	镀锌钢管	Φ100	m	54.000	49.9800		2698.92000	242.90000	2941.82	
6	镀锌钢绞线		kg	84.236	8.4000		707.58000	63.68000	771.26	
7	镀锌铁线	Φ1.5mm	kg	0.191	5.1700		0.99000	0.09000	1.08	
8	镀锌铁线	Φ3.0mm	kg	3.174	5.0800		16.12000	1.45000	17.58	
9	镀锌铁线	Φ4.0mm	kg	8.704	4.6500		40.47000	3.64000	44.12	
10	镀锌有头穿钉	长50mm	付	7.248	1.1000		7.97000	0.72000	8.69	
11	镀锌有头穿钉	长100mm	付	0.315	1.2000		0.38000	0.03000	0.41	
12	镀锌钢管	Φ100	根	6.060	149.9380		908.62000	81.78000	990.40	
13	管箍		个	10.800	26.0000		280.80000	25.27000	306.07	
14	积水罐带盖		个	2.020	28.0000		56.56000	5.09000	61.65	
15	拉力环		个	4.040	12.0000		48.48000	4.36000	52.84	
16	拉线抱箍	D184	付	5.300	20.1000		106.53000	9.59000	116.12	
17	拉线衬环	5股	个	10.601	1.0500		11.13000	1.00000	12.13	
18	复合井盖	Φ800	套	2.020	369.0000		745.38000	67.08000	812.46	
19	三眼单槽夹板	177mm.	付	7.248	8.8000		63.78000	5.74000	69.52	
20	复合井盖	840*450	付	1.000	224.0000		224.00000	20.16000	244.16	
21	碎石	0.5-3.2cm	t	58.251	90.2900		5259.48000	473.35000	5732.84	
22	碎石	0.5-3.2cm	吨	4.383	90.2900		395.74000	35.62000	431.36	
23	圆钢	Φ8mm	kg	199.080	3.1800		633.07000	56.98000	690.05	
24	圆钢	Φ10mm	kg	3.520	3.1040		10.93000	0.98000	11.91	

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉化段）-通信线建设单位名称:

表格编号: (03)

第 1 页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计		序号	费用名称	依据和计算方法	合计
			(元)					
	建安工程费（含税价）	一至四项总和	136869.92		7.	夜间施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	708.07
	建安工程费（除税价）		125568.73		8.	冬雨季施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	708.07
一	直接费	(一)+(二)	102601.65		9.	生产工具用具使用费	人工费×1.50%	424.84
(一)	直接工程费	1+2+3+4	96172.35		10.	施工用水电蒸汽费		
1.	人工费	技工费+普工费	28322.96		11.	特殊地区施工增加费		
(1)	技工费	技工总工日×114.00	18155.30		12.	已完工程及设备保护费	人工费×1.80%×100.0%	509.81
(2)	普工费	普工总工日×61.00	10167.66		13.	运土费		
2.	材料费	主材费+辅材费	65007.95		14.	施工队伍调遣费		
(1)	主要材料费	乙供材料费	64684.53		15.	大型施工机械调遣		
(2)	辅助材料费	主要材料费×0.50%	323.42		二	间接费	(一)+(二)	17302.49
3.	机械使用费		2771.89		(一)	规费	1-4项之和	9542.00
4.	仪表使用费		69.55		1	工程排污费		
(二)	措施费	1-15项之和	6429.30		2	社会保障费	人工费×28.50%	8072.04
1.	文明施工费	人工费×1.50%	424.84		3	住房公积金	人工费×4.19%	1186.73
2.	工地器材搬运费	人工费×1.20%	339.88		4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	283.23
3.	工程干扰费	人工费×2.00%×100.0%	566.46		(二)	企业管理费	人工费×27.40%	7760.49
4.	工程点、交场地清理费	人工费×1.40%	396.52		三	利润	人工费×20.00%	5664.59
5.	临时设施费	人工费×6.10%	1727.70		四	销项税额	(一+二+三)×9.00%	11301.19
6.	工程车辆使用费	人工费×2.20%	623.11					

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程（奉化段）-通信线路迁改工程 建设单位名称：

表格编号：（04）

第 1 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
1	TGD1-001	施工测量	100米	1.260	0.880	0.220	1.109	0.277
2	TGD1-011	机械开挖路面 混凝土路面(100以下)	100平方米	1.270		4.250		5.398
3	TGD1-012	机械开挖路面混凝土路面(每增加10)	100平方米	12.700		0.380		4.826
4	TGD1-023	机械开挖管道沟及人（手）孔坑 普通土	100立方米	1.026		3.130		3.211
5	TGD2-040	塑料管道基础 宽384 C20×1.067	100m	1.260	4.802	4.983	6.050	6.278
6	TGD2-089	敷设塑料管道 4孔(2×2)	100m	1.260	2.130	3.250	2.684	4.095
7	TGD2-130	管道混凝土包封C20	立方米	86.330	1.250	1.250	107.913	107.913
8	TGD2-135	安装引上钢管（Φ50以上） 杆上	根	2.000	0.250	0.250	0.500	0.500
9	TGD3-026	砖砌手孔（现场浇筑上覆） 90×120	个	2.000	3.750	4.150	7.500	8.300
10	TSW5-160	现浇基础 钢筋笼加工及制作	t	0.970	5.860	2.510	5.684	2.435
11	TXL3-001	立9米以下水泥杆 综合土	根	16.000	0.520	0.560	8.320	8.960
12	TXL3-063	水泥杆另缠法装7/2.6单股拉线 综合土	条	16.000	0.920	0.600	14.720	9.600
13	TXL3-169	水泥杆架设7/2.2吊线 丘陵	千米条	1.077	4.250	4.540	4.577	4.890
14	估列	安装手孔标识牌	块	2.000	0.100		0.200	
		合计：					159.257	166.683

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.05.15

建筑安装工程机械使用费预算表 (表三) 乙

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程(奉建设单位名称:

表格编号: (05)

第 1 页

[illegible]

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

60

国内器材预算表(表四)甲

<主要材料>

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程(奉化段)-通信线路建设单位名称: 表格编号: (07) 第 1 页									
序号	名称	规格程式	单位	数量	单价(元)	合计(元)			备注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
1	吊线抱箍	D164*5*50	付	25.019	16.5000	412.81000	37.15000	449.97	
2	电焊条		kg	1.872	5.7300	10.73000	0.97000	11.69	
3	电缆托架	60cm	根	8.080	21.0000	169.68000	15.27000	184.95	
4	电缆托架穿钉	M16	付	16.160	5.0000	80.80000	7.27000	88.07	
5	镀锌钢绞线		kg	299.108	8.4000	2512.51000	226.13000	2738.63	
6	镀锌铁线	Φ 1.5mm	kg	0.748	5.1700	3.87000	0.35000	4.22	
7	镀锌铁线	Φ 3.0mm	kg	12.492	5.0800	63.46000	5.71000	69.17	
8	镀锌铁线	Φ 4.0mm	kg	8.074	4.6500	37.54000	3.38000	40.92	
9	镀锌有头穿钉	长50mm	付	25.019	1.1000	27.52000	2.48000	30.00	
10	镀锌有头穿钉	长100mm	付	1.088	1.2000	1.31000	0.12000	1.42	
11	镀锌钢管	Φ 100	根	2.020	149.9380	302.87000	27.26000	330.13	
12	积水罐带盖		个	2.020	28.0000	56.56000	5.09000	61.65	
13	拉力环		个	4.040	12.0000	48.48000	4.36000	52.84	
14	拉线抱箍	D184	付	20.511	20.1000	412.27000	37.10000	449.38	
15	拉线衬环	5股	个	41.022	1.0500	43.07000	3.88000	46.95	
16	复合井盖	Φ 800	套	2.020	369.0000	745.38000	67.08000	812.46	
17	三眼单槽夹板	177mm.	付	25.019	8.8000	220.17000	19.82000	239.98	
18	碎石	0.5-3.2cm	t	117.122	90.2900	10574.95000	951.75000	11526.69	
19	碎石	0.5-3.2cm	吨	4.975	90.2900	449.19000	40.43000	489.62	
20	圆钢	Φ 8mm	kg	298.620	3.1800	949.61000	85.47000	1035.08	
21	圆钢	Φ 10mm	kg	3.520	3.1040	10.93000	0.98000	11.91	
22	圆钢	Φ 12mm	kg	698.150	3.1040	2167.06000	195.04000	2362.09	
23	圆钢	Φ 14mm	kg	27.640	3.1040	85.79000	7.72000	93.52	
	钢材其它类小计:					19386.56000			

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

国内器材预算表(表四)甲

<主要材料>

工程名称: G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程(奉化段)-通信线路;建设单位名称:

表格编号: (07)

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价(元)		合计(元)			备注
					除税价	含税价	除税价	增值税	含税价	
24	塑料管	PE102	米	509.040	19.9300		10145.17000	913.07000	11058.23	
25	塑料管管接		套	84.836	5.4000		458.11000	41.23000	499.34	
	塑料类小计:						10603.28000			
26	板方材	三等	立方米	5.335	1752.0000		9346.92000	841.22000	10188.14	
	木材类小计:						9346.92000			
27	粗砂		t	61.356	92.2300		5658.86000	509.30000	6168.16	
28	混凝土实心砖	240*115*53 MU10	千块	1.660	363.0000		602.58000	54.23000	656.81	
29	铁柄,水泥地锚	1800X12,小号	只	16.160	45.0000		727.20000	65.45000	792.65	
30	水泥	32.5	Kg	3.200	0.2880		0.92000	0.08000	1.00	
31	水泥	32.5	t	34.566	288.0000		9955.01000	895.95000	10850.96	
32	水泥电杆	8 x 13	根	16.160	520.0000		8403.20000	756.29000	9159.49	
	水泥类小计:						25347.77000			
	乙供材料总计:						64684.53000			
	主要材料费合计:	(乙供主材费)					64684.53000			

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.05.15

中华人民共和国交通运输部

交公路函〔2023〕153号

交通运输部关于 G15 沈海高速公路 宁波西坞至麻岙岭段改扩建 工程初步设计的批复

宁波市交通运输局：

《宁波市交通运输局关于报请审批 G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程初步设计的请示》（甬交〔2023〕5 号）收悉。根据《交通运输部关于 G15 沈海高速宁波姜山至西坞段、西坞至麻岙岭段改扩建工程资金安排的意见》（交规划函〔2023〕6 号）和《市发展改革委关于 G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程核准的复函》（甬发改审批〔2023〕23 号，项目代码 2205-330200-04-01-277386）确定的建设规模、技术标准和估算总投资，经审查，批复如下：

一、建设规模与技术标准

（一）项目起自 G15 沈海高速宁波市奉化区西坞街道，接拟改扩建的沈海高速姜山至西坞段，止于宁海县麻岙岭隧道甬台界，接拟改扩建的沈海高速三门麻岙岭至临海青岭段，路线全长 69.055 公里。其中，新建段 15.454 公里，沿既有高速公路改扩建段 53.601

公里。

全线改扩建奉化、宁海北、宁海南 3 处互通式立交,新建梅林、宁海、辛岭 3 处互通式立交。

(二)全线采用双向八车道高速公路标准改扩建。其中,起点西坞至辛岭互通段 44.179 公里,设计速度 120 公里/小时,路基宽度 42 米;辛岭互通至终点麻岙岭段 24.876 公里,设计速度 100 公里/小时,路基宽度 41 米。新建桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I 级,利用既有桥涵沿用原荷载标准,其他技术指标按《公路工程技术标准》(JTGB01—2014)执行。

二、工程地质

初步设计勘察成果基本满足设计要求。施工图阶段应重点做好以下工作:

(一)完善既有公路软基段、边坡、桥梁、隧道建设养护资料收集,分析既有公路检测评定结论和勘察成果,合理确定岩土参数和隧道围岩等级,完善处治设计。软土地基纵横向变化较大路段,应加密勘探点。

(二)加强沿线滑坡、崩塌、危岩等不良地质和软土、填土等特殊岩土勘察,查明其分布范围及岩土参数。

(三)加强深挖路堑勘察,完善边坡稳定性分析验算,为合理确定边坡坡率、优化支挡防护设计提供可靠资料。

(四)加强鄞奉高架桥、杨梅岭水库 1 号、杨梅岭水库 2 号和仇家等大桥桥址区断层、节理密集带和差异风化程度的针对性勘察,

评价其对桥梁基础的影响。

(五)加强百亩洋、桑洲岭、麻岙岭等隧道工点勘察,重点查明构造破碎带、围岩强度、地下水情况等资料,细划围岩分级。结合既有隧道检测评定成果,加强改造利用的岵岫岭、桑洲岭、麻岙岭等隧道技术状况调查及整治设计。

三、路线

(一)综合考虑沿线地形、地质、水文、城镇规划、既有公路、铁路等建设条件以及拆迁占地、环境保护、工程规模和投资等因素,原则同意初步设计推荐的老路拓宽为主、局部抬升高架、改线新建的路线方案。

(二)初步设计路线布设和平纵面指标采用基本合理。

1.加强与相关部门沟通,合理确定交叉处桥下净宽和净空要求,优化纵断面设计和桥梁孔径布置,降低工程规模。

2.综合考虑既有公路运营状况和安全性评价结论,进一步优化路线平纵面设计,合理设置合成坡度,确保排水顺畅。

四、路基路面

(一)初步设计采用的路基横断面形式、设计参数和一般路基设计原则基本合理。

1.借鉴既有工程经验,加强花岗岩风化残积土、风化岩等路段路堑边坡的稳定性计算分析,优化边坡坡率及防护、排水方案。

2.陡坡路基设计方案基本合理。应加强陡坡路基勘察与路基稳定性计算,优化基底处治与支挡方案。

3. 对深层软土采用“复合地基+换填或预压”的处治方案基本合理。应结合详勘加强深层软土路基稳定性分析、沉降计算及处治设计。

4. 加强土石方调配和综合利用,优化施工组织,加强挖方硬质岩石的统筹利用,减少弃方。优化弃土场位置,加强勘察及稳定性评估,完善防护、排水设计,避免次生灾害。

(二)原则同意采用沥青混凝土路面及其结构组合方案。

1. 主线新建及拼宽路段沥青面层厚 20 厘米,即 4 厘米沥青玛蹄脂碎石混合料上面层、6 厘米中粒式沥青混凝土中面层、10 厘米粗粒式沥青混凝土下面层。上基层采用沥青碎石。

2. 原则同意既有路面采用处治病害后的加铺方案。

(三)加强地表径流分析和既有排水系统使用效果的调查,结合区域气候条件,进一步完善综合排水系统设计,细化既有排水设施衔接和利用。做好水环境敏感路段路(桥)面水的集中收集和处理,达标排放。加强路面合成坡度较缓区域的排水设计。

五、桥梁

初步设计新建桥梁桥型选择、孔跨布设及既有桥梁改扩建利用方案基本合理。应结合地形、地质、水文等建设条件以及沿线路网实际情况,进一步优化孔跨布设,现场落实墩台位置,加强施工图审查,确保结构安全可靠和经济耐久。

(一)原则同意鄞奉高架桥跨东江节点主桥采用 190 米下承式系杆拱桥方案。拱肋、系杆采用钢箱,吊杆采用高强钢丝,横梁采

用工字钢梁。应进一步细化系杆拱桥钢构件构造设计,确保桥梁安全、稳定。

(二)原则同意杨梅岭水库 1 号桥跨堤坝桥孔、杨梅岭水库 2 号桥跨西环线处桥孔采用 72+120+72 米预应力混凝土连续箱梁方案。应结合结构受力分析,完善主梁和主墩构造,合理配置预应力,有效控制跨中下挠和结构裂缝。

(三)原则同意既有空心板桥换板利用方案。应加强下部结构承载能力检测评定、验算及加固维修设计,提升结构耐久性。

(四)原则同意部分跨线桥、互通匝道桥采用钢结构方案。应结合养护、检修要求,细化钢梁构造设计和防腐措施,保证结构安全耐久。

(五)互通式立交区弯、坡、斜桥结构受力复杂,应结合交通组成及代表车型,进一步加强结构分析和验算,优化构造措施,提高桥梁抗倾覆能力储备,不得采用独柱墩单支座结构。

六、隧道

原则同意隧道设置和结构设计方案。

(一)加强既有隧道检测、技术评定及病害处治设计,完善结构维修和利用方案,统筹布设横通道及紧急停车带,做好机电等附属设施与主体结构协同设计。

(二)结合地形、地质条件和详勘成果,进一步优化隧道段路线平纵面设计,改善进洞条件,加强边仰坡防护、不良地质处治,确保洞口安全。

(三)结合详勘资料,细化节理密集带、断层破碎带等重点路段的超前地质预报和监控量测设计,借鉴既有隧道建设养护经验细划围岩分级,优化开挖方案和衬砌结构设计,完善防突泥涌水等应急预案,确保隧道结构与施工安全。

(四)麻岙岭隧道与相接项目共同实施,应加强项目间设计协调,统筹断面形式、横通道布置、排水系统等方案,明确工程界面划分,完善管理、养护、应急救援、消防等联动设计。

(五)结合水文地质条件和区域气候特点,优化防排水设计,减少对地下水的影响。

(六)加强隧道监控、通风、照明、供配电、消防、救援以及应急联动控制方案的协同设计,优先选用节能型通风、照明设备,提高机电系统的智能化控制水平。

七、路线交叉

全线互通式立交总体布局基本合理,立交选型和技术指标采用基本适当。下阶段应进一步优化互通平纵面及分、合流段的过渡设计,加强平面交叉口渠化设计,提高服务水平和运行安全性。

(一)同意奉化、宁海北、宁海南互通采用单喇叭形方案。应加强宁海南互通与养护工区间交织路段的安全设施设计,避免车辆误行。

(二)梅林互通采用不完全T形方案,宁海、辛岭互通采用T形方案。进一步优化宁海、辛岭互通主线和匝道的平纵面设计,降低挖方高度,压减工程规模。

八、交通工程及沿线设施

原则同意安全、管理、养护、服务设施及监控、通信和收费系统设计方案。

(一)原则同意标志、标线、护栏、隔离栅、防眩、诱导、防撞等交通安全设施设计。应结合安全性评价,进一步加强跨线桥梁、互通立交及服务设施出入口、同向分离等路段安全设施设计,提高行车安全性。交通安全设施应与主体工程同步设计、同步施工、同步建成,确保工程实施和运行安全。

(二)同意收费系统设计方案。进一步完善收费系统设计,细化入口称重检测措施。

(三)同意监控系统建设方案。对跨线桥梁、互通立交及服务设施出入口、同向分离等路段进行重点监控。

(四)同意通信系统采用干线传输与综合业务接入网相结合的方案。

(五)全线管理、养护及服务设施总体布设基本合理。同意全线设置监控通信站 1 处(新建)、养护工区 2 处(新建 1 处、利用 1 处)、隧道管理站 2 处(新建 1 处、利用 1 处)、匝道收费站 6 处(新建 3 处、利用 3 处)、服务区 2 处(改扩建 1 处、新建 1 处)。

核定管理、养护及服务设施新增建筑面积 18,555 平方米,新增占地 252 亩。

九、施工组织

(一)同意改扩建段采用边通车边施工的总体保通方案。应结

合相邻路段的改扩建方案,统筹优化交通组织设计,合理安排施工工序,完善车辆通行管理措施,保证施工质量和改扩建期间的通行能力。

(二)进一步加强标志、标线、护栏、隔离等临时交通安全设施设计,提高可识别性和容错能力,完善辅助安全设施,合理引导车流。优化车道变化、改道行驶等段落的过渡设计,避免行驶条件突变,保证通行安全和效率。

(三)加强出行引导和路况通行信息预报,配合地方政府和交管部门做好交通疏导、分流和动态管控工作,完善易燃易爆等危险品运输车辆和施工车辆的交通组织管理措施,保证安全。

十、概算

核定项目概算总金额为 19,004,531,154 元(含建设期利息 1,434,276,714 元)。其中:

(一)建筑安装工程费为 11,797,848,716 元。

(二)研究试验费为 10,000,000 元。

(三)建设项目前期工作费为 202,108,343 元。

项目实际投资应控制在批准概算内,最终工程造价以竣工决算为准。

十一、实施要求

(一)请你局结合项目建设模式和项目特点,加强监督管理,督促项目公司及时完善管理机构,充实管理和技术人员,落实监理责任,提高项目管理专业化水平,确保工程质量和安全。

(二)深化现代工程管理,提高标准化设计、工厂化建造、装配化施工、信息化管理水平。结合本项目及邻近项目工程特点,统筹落实绿色公路建设要求,加强材料循环利用,积极推进公路基础设施数字化。

(三)严格履行基本建设程序,按本批复要求组织编制施工图设计和招标文件,加强详测、详勘验收工作,确保设计与工程地质勘察紧密结合。施工图设计文件由你局审查批复,审查意见和本批复执行情况报部。

(四)做好开工前各项准备工作,依法办理用地手续。严格落实环境保护要求,做好环境保护、节能减排等工作,有效控制施工期扬尘、噪声、振动。加强安全管理,保证安全生产投入,确保工程质量、安全。

(五)项目总工期(自开工之日起)4年。

附件:G15 沈海高速公路宁波西坞至麻岙岭段改扩建工程初步设计概算汇总表



(此件依申请公开)

附件

G15 沈海高速公路宁波西坞至 麻岙岭段改扩建工程初步设计概算汇总表

编号	工程或费用名称	原报概算(元)	审批概算(元)
1	第一部分 建筑安装工程费	11,926,805,790	11,797,848,716
101	临时工程	582,826,119	582,825,357
102	路基工程	1,281,638,728	1,281,638,678
103	路面工程	795,153,192	795,154,729
104	桥梁涵洞工程	3,745,125,663	3,915,377,691
105	隧道工程	1,221,613,848	1,221,613,554
106	交叉工程	2,145,131,412	2,145,120,516
107	交通工程及沿线设施	1,019,204,158	1,019,204,543
108	绿化及环境保护工程	354,219,395	354,219,233
109	其他工程	414,863,728	175,578,553
110	专项费用	367,029,547	307,115,862
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	4,271,404,813	4,269,715,813
3	第三部分 工程建设其他费用	767,837,093	666,011,128
301	建设项目管理费	252,099,734	246,364,145
30101	建设单位(业主)管理费	64,448,875	64,111,703
30102	建设项目信息化费	19,226,271	15,157,278
30103	工程监理费	159,172,155	157,890,899
30104	设计文件审查费	5,840,033	5,791,866

编号	工 程 或 费 用 名 称	原报概算(元)	审批概算(元)
30105	竣(交)工验收试验检测费	3,412,400	3,412,399
302	研究试验费	16,902,400	10,000,000
303	建设项目前期工作费	203,765,305	202,108,343
304	专项评价(估)费	22,975,078	10,083,828
305	联合试运转费	4,264,426	4,225,892
306	生产准备费	17,195,782	17,195,782
307	工程保通管理费	203,805,651	129,720,249
308	工程保险费	46,828,717	46,312,889
4	第四部分 预备费	848,302,385	836,678,783
401	基本预备费	848,302,385	836,678,783
5	第一至四部分合计	17,814,350,081	17,570,254,440
6	建设期利息	1,454,202,475	1,434,276,714
7	概算总金额	19,268,552,556	19,004,531,154

抄送：浙江省交通运输厅，宁波市发展改革委，宁波市高等级公路建设管理中心，浙江数智交院科技股份有限公司，甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司，部办公厅、综合规划司、财务审计司。



G15 沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压及通信
线路迁改工程（大岙村、方门村、尚桥头村、王家汇村、周家村）

业主情况说明

- 1、本标底大型机械设备进出场按履带式挖掘机 1m³ 以内，台次按一次考虑；
- 2、本标底土方类别按三类土考虑，采用挖掘机挖土，基底标高以上 20cm 采用人工辅助挖土；
- 3、本标底土方外运按文件价以 20km 包干计取，不计渣土处置费；
- 4、本标底混凝土按商品混凝土计取，砂浆按干混砂浆计取，结算时按实调整。

宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司

2025 年 6 月 18 日



G15沈海高速宁波西坞至麻岙岭改扩建工程—电力低压及通信线路迁改工程（大岙村、方门村、尚桥头村、王家汇村、周家村）无价材料价格表

编号	名称	规格型号	计量单位	单价：元(除税)	参考品牌	备注
1	电缆管道密封栓	适配内径95-105mm	个	40		市场价
2	镀锌拉环	Φ 12	个	10		市场价
3	预制盖板上刻字、涂料		项	20		市场价
4	集水井	400*400*200	个	50		市场价
5	电缆固定支架	∠63*6, 400mm, L型	付	46.2		市场价
6	电缆固定支架	∠50*5, 165mm, T型	付	24.22		市场价
7	半圆抱箍	—6*60, D240, 内衬型	块	34.1		市场价
8	半圆抱箍	—6*60, D260, 内衬型	块	35.65		市场价
9	半圆抱箍	—6*60, D280, 内衬型	块	36.61		市场价
10	半圆抱箍	—4*40, D50, 普通型	块	26.1		市场价
11	半圆抱箍	—6*60, D240, 加强型	块	17.68		市场价
12	半圆抱箍	—6*60, D260, 加强型	块	19.09		市场价
13	半圆抱箍	—6*60, D280, 加强型	块	20		市场价
14	热镀锌螺栓	M16*45	只	1.06		市场价
15	热镀锌螺栓	M16*90	只	1.94		市场价
16	绝缘穿刺接地线夹	JJCF-1-95(35-95)	只	14.12		市场价
17	布电线	BV, 铜, 4mm²*1	m	2.56		市场价
18	钢绞线	1×7-9.0-1270-B, 50, 镀锌	吨	5550		市场价
19	半圆抱箍	—6*60, D200, 加强型	块	34.1		市场价
20	联结金具—平行挂板, PD-10		只	8.67		市场价
21	楔型线夹, NX-2		付	25.49		市场价
22	UT型线夹, NUT-2		付	41.58		市场价
23	拉线棒, Φ 20, 3500mm, 双耳		根	66.38		市场价
24	地理U型连接件, Φ 25, 120mm, 拉盘U形拉环		付	52.41		市场价
25	U型环, U-21		只	25.87		市场价
26	水泥拉盘, LP-8:400*800*200		块	128.15		市场价
27	拉线警示管, Φ 32*2500		根	49.86		市场价
28	水泥底盘, DP-6:600*600*160		块	212.8		市场价
29	转角拉线抱箍, BG6-200Z		付	18.76		市场价
30	联结金具—U型挂环, U-7		只	7.45		市场价
31	集束型耐张线夹	NXJ-4*50导线型号(四芯)	付	26.61		市场价
32	绝缘穿刺线夹	JC-1-95(低压)	只	14.12		市场价
33	热镀锌螺栓, M16*70		只	1.49		市场价
34	集束型耐张线夹	NXJ-2*50导线型号(四芯)	付	15.13		市场价

35	热镀锌螺栓, M16*260		只	2.94		市场价
36	拉线抱箍, BG6-200		只	17.26		市场价
37	螺杆抱箍, LBG6-200		只	31.34		市场价
38	集束型悬吊线夹, XJG-2 (35-50)		只	6.94		市场价
39	有筋瓦桶 $\Phi 600 \times 800$		个	235		市场价
40	转角支架	$\angle 4 \times 40 \times 680$	块	25.19		市场价
41	工字瓷瓶120mm		只	9.8		市场价
42	螺栓 $\Phi 12 \times 160$		只	2.58		市场价
43	膨胀螺栓 $\Phi 12 \times 80$		只	0.69		市场价
44	有眼攀拉	$\angle 10 \times 40 \times 370$	块	15.42		市场价
45	集束型耐张线夹集束型耐张线夹	NXJ-4*导线型号(四芯)	付	26.61		市场价
46	锥形水泥杆	非预应力, 整根杆, 12m, 190mm	根	2250		市场价
47	锥形水泥杆	非预应力, 整根杆, 8m	根	1145		市场价
48	通信水泥电杆	8米	根	520		市场价
49	钢板租赁	2*3m	块*天	8		除税综合单价
50	电力电缆警示标识	100*75*1mm	块	20		除税综合单价
51	电缆孔命名示意图板		块	30		除税综合单价
52	电缆工井编号标识		只	80		除税综合单价
53	农排计量箱		台	800		除税材料价
54	不锈钢计量箱		台	800		除税材料价
55	配电箱	进线100A 6路	台	4500		除税材料价
56	复合井盖	$\Phi 800$	套	369		除税材料价
57	复合井盖	840*450	套	224		除税材料价
58	1kV电缆终端	2×16, 户内终端, 冷缩, 铜	套	2.04		除税材料价
59	1kV电缆终端	4×35, 户内终端, 冷缩, 铜	套	7.14		除税材料价
60	1kV电缆终端	4×70, 户外终端, 冷缩, 铜	套	14.28		除税材料价
61	1kV电缆终端	2*25, 户内终端, 冷缩, 铜	套	2.04		除税材料价
62	1kV电缆终端	4*35, 户内终端, 冷缩, 铜	套	8.16		除税材料价
63	1kV电缆终端	4×95, 户内终端, 冷缩, 铜	套	2.04		除税材料价

宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司
2025年6月18日

