

施 工 合 同

项 目 名 称： 高碑店地区高碑店村电力设施工程

委托方（甲方）： 北京市朝阳区人民政府高碑店地区办事处

受托方（乙方）： 中冶利智（北京）建设工程有限公司

签 订 时 间： 2026年04月

七、签约合同价

金额（大写）壹佰柒拾陆万陆仟陆佰玖拾捌元叁角伍分（人民币）

（小写）¥：1766698.35元

其中：安全文明施工费（含税）：49069.82元

建筑垃圾运输处置费（含税）：2964.26元

暂列金额（含税）：58000.00元

专业工程暂估价（含税） / 元

.....

八、承包人项目经理：

姓名：陈士朋；

职称：高级工程师；

身份证号：130181197808153910；

建造师执业资格证书号：BJ0053902；

建造师注册证书号：京 2112012201331554。

建造师执业印章号：京 2112012201331554（00）。

安全生产考核合格证书号：京建安B（2018）0158248。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 本协议书；
2. 中标通知书；
3. 响应函及响应函附录；
4. 合同条款专用部分；
5. 合同条款通用部分；
6. 技术标准和要求；
7. 图纸；
8. 已标价工程量清单；
9. 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式四份，合同双方各执二份；副本一式三份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十五、本协议书首部载明的法定注册地址为双方认可的书面通知地址或法律文书送达地址，签收或退回之日视为通知到达或文书送达之日，如有变更，1 日内互相通知。

发包人：_____

（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

承包人：_____

（盖单位章）

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字或盖章）



_____年_____月_____日

签约地点：_____

仁永公司

合同条款专用部分

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.2 发包人： 北京市朝阳区人民政府高碑店地区办事处

1.1.1.3 承包人： 中冶利智（北京）建设工程有限公司

1.1.1.4 监理人： 北京科立达技术服务有限公司

1.1.1.5 发包人代表：

姓名： 肖洋

职称： /

联系电话： 17710331189

电子信箱： /

通信地址： /

1.1.2 工程和设备

1.1.2.1 永久工程： /

1.1.2.2 临时工程： 承包人为完成永久工程所修建的临时性工程，并在本工程竣工后或在发包人要求时，承包人需予以拆除的工程，包括临时性道路、临时性房屋、临时性供水、临时性供电等。

1.1.2.3 永久占地： 项目用地图纸红线内范围

1.1.2.4 临时占地： 无

1.1.3 日期

1.1.3.1 缺陷责任期期限： 24 个月。

1.1.4 其他需要补充的内容 /

1.2 合同文件的优先顺序

合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 响应函及响应函附录；
- (4) 合同条款专用部分；
- (5) 合同条款通用部分；
- (6) 已标价的工程量清单；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 其他合同文件。

(说明：(6)、(7)、(8) 填空内容分别限于技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单三者之一。)

1.3 图纸和承包人文件

1.3.1 图纸的提供

(1) 发包人提供图纸的期限：开工前 7 日内

发包人提供图纸的数量：3 套

其他约定： /

1.3.2 承包人提供的文件

(1) 由承包人提供的文件范围：必要的加工图，大样图，竣工图，相关编制及晒图费用包含在承包人合同价中。

承包人提供文件的期限：开工前 14 日内。

承包人提供文件的数量：3 套

监理人批复承包人提供文件的期限：收到文件后 10 日内。

其他约定： /

1.4 联络

1.4.1 联络来往函件的送达和接收

(1) 发包人指定的接收地点：工地现场发包人办公室

发包人指定的接收人为： 肖洋

(2) 监理人指定的接收地点：北京市通州区台湖镇经略天则南区1-18

监理人指定的接收人为：赵子杰

(3) 承包人指定的接收地点：京市通州区宋庄镇徐双路191号

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地

发包人移交施工场地的期限：发包人应当将具备施工条件的施工场地，在监理人发出开工通知中载明的开工日期7天前移交给承包人。

2.2 向承包人提交支付担保

(1) 发包人向承包人提交支付担保的金额： /

2.3 其他义务

发包人应当履行的其他义务： /

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 发包人需批准明确行使的权力：所有涉及费用变化的工程变更、洽商、索赔；工程材料采购质量的验收。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 为他人提供方便

(1) 承包人应当对在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务的具体工作内容和要求：①、承包人负责修建、维修及保养的现场道路及通道；②、承包人做好施工场地及邻近场地的地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）古树名木的保护工作；③、办理有关施工现场交通、环卫和施工噪声管理手续；④、负责已完工程成品保护；⑤、负责施工场地清洁卫生等。

4.1.2 承包人的设计工作

承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容：必要的加工图和大样图。

4.1.3 其他义务

(1) 安全文明施工费由承包人统一管理，承包人对工程安全文明施工负总责。承包人不按分包合同约定支付安全文明施工费，造成分包人不能及时落实安全防护措施导致发生事故的，由承包人负主要责任。

(2) 对于超过一定规模的危大工程（如有），承包人应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，并根据专家论证意见对专项方案进行调整，发包人原因造成的专项方案调整，其费用变化由发包人承担。

(3) 承包人应履行的其他义务：

1) 根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫。

2) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：从开工日期到竣工日期，承包人负责保管全部已完工程，相关的保管费用已包含在合同价款之内。在上述承包人负责保管期间内，如发生需其保管的任何工程（包括整体或部分）或任何待用的材料或设备发生损失或损坏，除系因不可抗力而造成的之外，均应由承包人承担费用负责修复或弥补，以使全部工程在各方面达到合同文件中约定的质量标准。

3) 工程所用的材料、设备的安置、摆放由承包人负责。如承包人需另行租赁场地摆放材料、设备，因此发生的租赁地费用、材料设备转运、转送费用由承包人自行承担。

4) 承包人负责渣土消纳相关手续的办理。

4.2 履约担保

4.2.1 承包人履约担保的格式和金额

发包人不要求（要求/不要求）承包人提供承包人履约担保。承包人履约担保的金额为_____ / _____

4.3 不利物质条件

4.3.1 不利物质条件的范围：不利物质条件包括施工过程中遇到废弃的地下管道、未探明的古墓、矿产等不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下水和水文条件，但不包括气候条件。



5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 承包人将由其提供的材料和工程设备的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批的期限： 采购前 1 个月内

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 承包人承担自行修建临时设施费用的范围： / 发包人办理申请手续并承担相关费用的临时占地： /

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施： /

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人： /

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

负责取得道路通行权、场外设施修建权的办理人： 承包人 ，其相关费用由发包人承担。

7.2 场内施工道路

7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人： 承包人 ，相关费用由 承包 人 承担。

7.3 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造等费用的承担人： 承包人

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 开工前 7 日内

8.1.2 承包人测设施工控制网的其他要求： 执行通用条款 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限： /

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限： /

监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在 / 天内给予批复。

9.2 治安保卫

9.2.1 制定施工场地治安管理计划和突发治安事件紧急预案的责任人： 承包人

9.3 环境保护

9.3.1 施工环保措施计划报送监理人审批的时间： /

监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在 / 天内给予批复。

9.4 施工现场安全生产标准化管理目标

9.4.1未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法依据《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》京建法〔2019〕9号文和北京市印发配套2021年《预算消耗量标准》计价的安全文明施工费等费用标准（京建发〔2021〕404号）北京市住房和城乡建设委员会印发《关于进一步做好受新冠肺炎疫情影响工程造价和工期调整工作的指导意见》的通知（京建发〔2022〕176号）北京市住房和城乡建设委员会《关于明确安全文明施工费中常态化疫情防控措施费用标准的通知》（京建发〔2022〕190号）文执行。

9.4.2发包人不给予（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法： /

9.5特殊安全文明施工

9.5.1未达到合同约定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法： 无

9.5.2发包人 不给予（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法： /

10. 进度计划

10.1合同进度计划

10.1.1承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：

（1）符合国家政策、法律政策和工程管理有关规定，满足项目的进度目标，合理安排施工进度、保证施工质量和施工安全，有利节约施工成本。

（2）施工进度计划要落实施工组织。

（3）应准确、全面的表示施工项目中各个单位工程或各分项、分部工程的施工顺序、施工时间的衔接关系。

（4）编制季、月、旬（或周）的施工进度计划，并严格按照进度计划施工。

（5）承包人认为应编制的其他内容。

施工方案应包含以下内容：

（1）施工方案及技术措施（包括保证进度目标的措施、保证质量目标的措施、保证安全目标的措施、保证成本目标的措施、保证季节施工的措施、保证环境、绿色和文明施工措施等；施工部署包括施工流向和施工工序、主要施工机械选择、保证施工标准化目标达标方案等）

（2）施工部署和管理体系（保证组织机构的合理，各部门指令关系明确；其次要保证相应部门配备合适的人员，能够保证该部门职能的正常运转；包括实行项目经理责任制，项目部的设立和岗位设置及相应的规章制度等）

（3）文明施工、环保节能降耗保证计划以及辅助、配套的施工措施。

10.1.2承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容及时限要求：
 /

10.1.3群体工程中有关编制进度计划和施工方案说明的要求： /

10.2 合同进度计划的修订

10.2.1 承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：工程的实际进度与 10.1 款计划进度不符后 7 日内。

监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：收到报告后 7 日内。

10.2.2 监理人批复修订合同进度计划的期限：收到报告后 7 日内。

11. 开工和竣工

11.1 发包人的工期延误

(1) 发包人造成工期延误的其他原因：/。

11.2 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准：7 级（含）以上的大风、12 小时内降雪量大于 6mm 以上降雪、24 小时内降水量为 100mm 以上的暴雨。

11.3 承包人的工期延误

11.3.1 逾期竣工违约金的计算标准和计算方法：按天计算（每延期竣工 1 日，承包人向发包人支付签约合同价的万分之一，不足一日按一日计算）。

逾期竣工违约金最高限额：不超过签约合同价的 3%。

11.4 工期提前

提前竣工的奖励办法：/。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(1) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：/。

13. 工程质量

13.1 承包人的质量管理

13.1.1 承包人向监理人提交工程质量保证措施文件的期限：开工前 7 日内。 监理人审批工程质量保证措施文件的期限：收到文件后 14 日内。

13.2 承包人的质量检查

承包人向监理人报送工程质量报表的期限：每月 25 日前。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：按监理人要求，符合现行规范标准，且质量检测相关文件真实、完整。

监理人审查工程质量报表的期限：收到承包人报送的工程质量报表后 14 天内。

13.3 监理人的质量检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便，监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方包括：/。

13.4 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.4.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限：收到承包人的检查通知后 24 小时内。

14. 变更

14.1 变更的范围和内容

14.1.1 在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

(1) 变更的其他情形：/。

14.2 变更程序

14.2.1 变更估价

(1) 承包人提交变更报价书的期限：承包人收到变更指示或变更意向书后的 14 天内。

(2) 监理人商定或确定变更价格的期限：监理人收到承包人变更报价书后的 7 天内。

14.3 变更的估价原则

14.3.1 合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在 $\pm 15\%$ 以内（含）时，应执行已标价工程量清单中列明的该子目的单价；单个子目工程量变化幅度在 $\pm 15\%$ 以外（不含）且导致分部分项工程费总额变化幅度超过 $\pm 3\%$ 时，由承包人提出并由监理人按第 3.5 款商定或确定新的单价，该子目按修正后的新的单价计价。

14.3.2 因变更引起价格调整的其他处理方式：/

14.4 承包人的合理化建议

14.4.1 对承包人提出合理化建议的奖励方法：无

14.5 暂估价

14.5.1 按合同约定应当由发包人和承包人采用招标方式选择专项供应商或专业分包人的：

(1) 承包人报送招标计划期限：/

发包人审批招标工作计划时限：/

(2) 承包人报送相关文件时限：/

发包人审批相关文件时限：/

(3) 承包人申报合同文件时限：/

发包人审批合同文件时限：/

承包人报送正式签订合同副本时限：/

14.5.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的，其最终价格的估价人为：/或者按照下列约定：/

15. 计量与支付

15.1 首付款

15.1.1 首付款

(1) 首付款额度

首付款额度：签约合同价（扣除暂列金额）的40%

其中：首付安全文明施工费总额的50% 农民工工伤保险的100%

(2) 安全文明施工费用预付额度及方式：

安全文明施工费用的预付不受上述预付办法和支付时间约定的制约。安全文明施工费用按以下时间节点和金额进行预付：

发包人付款审批流程完成后 7 日内，将签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 50%一次性预付给承包人。

发包人应当在±0.00 以下主体结构施工完成或签约合同价中分部分项工程项目的完成价款比例达到 30%（两者中以条件先满足的为准）同时发包人付款审批流程完成后 7 日内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 70%。

发包人应当在安全生产标准化考评、评定达到（含整改后达到）或超过合同约定的安全生产标准化管理目标之日且发包人付款审批流程完成后 7 日内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 90%。

发包人应当在工程竣工后，安全生产标准化考评、认定达到或超过合同约定安全生产标准化管理目标并颁发考评证书之日且发包人付款审批流程完成后 7 日内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 100%。

安全文明施工的预付不抵扣。

15.2 工程进度付款

15.2.1 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：一式 伍 份。

承包人报送监理人的进度付款申请单应包括下列内容：

(1) 根据合同应增加和（或）扣减的其他内容金额： /

15.2.2 进度付款支付时间

(1) 进度付款支付方法：工程竣工验收合格后，支付签约合同金额（扣除暂列金）的 40%；经结算审核后支付至结算价的 97%。支付时间以财政资金到账为准。

15.3 质量保证金

15.3.1 质量保证金处理

质量保证金约定比例： 3 %，质保金以银行保函形式缴纳。质保时间为验收合格后 24 个月。

15.4 竣工结算

15.4.1 竣工付款申请单

(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数：一式 伍份

承包人提交竣工付款申请单的期限：在工程接收证书颁发后 14 日内

(2) 竣工付款申请单的其他内容：按照发包人规定的格式和内容填写，应包括但不限于竣工结算合同总价、已支付的工程价款、应扣回的预付款、应扣回的质量保证金、

应支付的竣工付款金额、工程变更、工程洽商、现场签证等。

15.5最终结清

15.5.1最终结清申请单

(1) 承包人提交最终结清申请单的份数：一式伍份

承包人提交最终结清申请单的期限：在缺陷责任期终止证书颁发后 28 日内

发包人向承包人不支付（支付 / 不支付）质量保证金利息。

发包人向承包人支付质量保证金利息的，利息计算方法：/

16. 竣工验收

16.1 竣工验收申请报告

(1) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料具体内容：按《北京市城市建设档案管理
管理办法》的规定内容执行。

竣工验收资料的份数：一式伍份 竣工验收资料的费用支付方式：依据城
市档案管相关要求编制档案验收资料，费用包含在投标报价中。

16.2 施工期运行

16.2.1 需要施工期运行的单位工程或设备安装工程：/

16.3 施工队伍的撤离

16.3.1 缺陷责任期满时，承包人在施工场地保留的人员和施工设备最终撤离的
期限：缺陷责任期满后 30 天内

16.4 中间验收

16.4.1 本工程需要进行中间验收的部位：按相关验收规范执行。

16.4.2 验收不合格的，承包人在7 天期限内进行修改后重新验收。

17. 缺陷责任与保修责任

17.1 保修责任

17.1.1 工程质量保修范围：依据《建设工程质量管理条例》以及《房屋建筑工
程质量保修书》的规定执行

工程质量保修期限：依据《建设工程质量管理条例》以及《房屋建筑工程质量保修
书》的规定执行

工程质量保修责任：依据《建设工程质量管理条例》以及《房屋建筑工程质量保修
书》的规定执行

18. 保险

18.1 工程保险

本工程不投保（投保/不投保）工程保险。投保工程保险时，险种为：/，并符
合以下约定：

(1) 投保人：/

(2) 投保内容：/



(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额：_____ / _____

(5) 保险期限：_____ / _____

18.2 第三者责任险

18.2.1 保险金额：由承包人与发包人同意的保险人商定，保险费率由承包人与发包人同意的保险人商定，相关保险费由承包人承担。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力的确认

19.1.1 合同条款通用部分第 21.1.1 项约定的不可抗力以外的其他情形：___/___。

不可抗力的等级范围约定：6 级及以上地震，12 级及以上的大风、6 小时内降雪量大于 15mm 及以上降雪、24 小时内降水量为 300mm 以上的暴雨。

20. 争议的解决

20.1 争议的解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或者不愿接受争议评审组意见的，选择下列第___(2)___种方式解决：

___(1)___ 提请_____ 仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

___(2)___ 向___北京市朝阳区___ 人民法院提起诉讼。

20.2 争议评审

20.2.1 争议评审组邀请合同双方代表人和有关人员举行调查会的期限：争议评审组在收到合同双方报告后 7 天内。

20.2.2 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：在调查会结束后的 14 天内。

注：本合同为参考合同，以实际签订合同为准。

建设工程廉政责任书

发包人：北京市朝阳区人民政府高碑店地区办事处

承包人：中冶利智（北京）建设工程有限公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

2.4不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

3.4不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人：北京市朝阳区人民政府高碑店地区办事处（公章）

法定地址：北京市朝阳区高碑店北路甲1号

法定代表人或其

授权代理人：_____（签字或盖章）

电话：010-85778898

传真：_____/_____

电子邮箱：_____/_____

开户银行：北京农商银行高碑店支行

账号：0117000103100000013

邮政编码：100123

监督单位：_____（盖章）

承包人：中冶利智（北京）建设工程有限公司（公章）

法定地址：北京市门头沟区斋堂大街45号科技楼ZT054室

法定代表人或其

授权代理人：_____（签字或盖章）

电话：010-65489787

传真：010-65489787

电子邮箱：zylz2019@126.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京管庄支行

账号：02 0000 6819 2002 6412 9

政编码：101119

监督单位：_____（盖章）



中标通知书

北京德润恒源工程管理有限公司 成交通知书

SZYGCG11010526210200027267-XM001-19382

中冶利智（北京）建设工程有限公司：

高碑店地区高碑店村电力设施工程(标段编号：11010526210200027267-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市朝阳区人民政府高碑店地区办事处确认，贵公司为该项目中标人

成交金额：人民币1766698.35元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

北京德润恒源工程管理有限公司

2026-03-31 17:09:51

已标价的工程量清单

高碑店地区高碑店村电力设施 施工招标
工程

投 标 文 件

投 标 人：  智 (北京) 工程有限公 (盖企业CA电子印章)
法定代表人或其委托代理人：  (盖个人CA电子印章)

年 月 日

工程名称：高碑店地区高碑店村电力
设施工程

投 标 总 价

投标总价（小写）： 1766698.35
（大写）： 壹佰柒拾陆万陆仟陆佰玖拾捌元叁角伍分

投 标 人：
 (盖企业CA电子印章)

法定代表人
或其委托代理人：
 (盖个人CA电子印章)

编 制 人：
 李昭辉 (造价工程师盖CA电子执业专用章)

审核人/审定人：
 尚保忠 (一级造价工程师盖CA电子执业专用章)

编制时间： 2026 年 03 月 24 日



分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (高碑店地区高碑店村电力设施工程-高碑店地区高碑店村电力设施工程
单位工程)

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		电缆、通信					524264.71	0
1	030411001001	电杆组立	1.名称:内嵌接地线 混凝土电杆 2.规格:Φ190*15m 1级 3.类型:粘贴防撞反 光标志	基	2	3859.2	7718.4	0
2	030411001002	电杆组立	1.名称:内嵌接地线 混凝土电杆 2.规格:Φ190*12m 1级 3.类型:粘贴防撞反 光标志	基	2	3157.02	6314.04	0
3	030411003001	横担组装	1.名称:木横担 2.规格:50×50×60 2块 铁板-65 ×480 附件:等	组	4	380.92	1523.68	0
4	030411005001	杆上设备	1.名称:悬式绝缘子 型号:170C 3.规格:4.8kg/个	组	4	585.36	2341.44	0
5	030411005002	杆上设备	1.名称:棒形悬式瓷 绝缘子 2.型号:SLN-15/45V 3.规格:4.8kg/个	个	24	66.29	1590.96	0
6	030411004001	导线	1.名称:电力电缆 2.规格:JKLYJ/QN-1 0KV-95mm ² 3.材质:交联聚乙烯 绝缘轻型架空电缆 4.敷设方式、部位: 架空敷设 5.其他:相关事宜均 应完成且满足设计 及施工验收规范等 要求	km	0.081	22768.15	1844.22	0
7	030411005003	杆上设备	1.名称:柱上断路器 2.型号:ZW20-12F 3.电压等级(kV):10 kv	台	2	51743.68	103487.36	0
8	030411005004	杆上设备	1.名称:高压刀闸 2.型号:详见图纸 3.电压等级(kV):10 kv	组	2	4247.98	8495.96	0
9	040801018001	避雷器	1.名称:氧化避雷器 2.规格:HY5WS2-17/ 46.4	组	2	2270.81	4541.62	0
本页小计							137857.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (高碑店地区高碑店村电力设施工程-高碑店地区高碑店村电力设施工程
单位工程)

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030416027001	接地装置	1.名称:接地环	组	2	235.22	470.44	0
11	030411005005	杆上设备	1.名称:多功能故障指示器	台	2	409.57	819.14	0
12	030411005006	杆上设备	1.名称:驱鸟器	台	2	180.82	361.64	0
13	080703009001	电连接	1.名称:10kv带电接线、接火	处	1	11426.28	11426.28	0
14	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3x150mm ² 3.材质:交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套 4.敷设方式:直埋地敷设 5.其他:相关事宜均应完成且满足设计及施工验收规范等要求		484	572.72	277196.48	0
15	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩型 3.规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3x150mm ² 4.材质、类型:终端头 5.安装部位:户外型 6.其他:相关事宜均应完成且满足设计及施工验收规范等要求	个	2	5870.19	11740.38	0
16	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩型 3.规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3x150mm ² 4.材质、类型:终端头 5.安装部位:户内型 6.其他:相关事宜均应完成且满足设计及施工验收规范等要求	个	2	4972.57	9945.14	0
17	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:热浸塑钢管DN150*2000 3.沿电杆敷设	根	2	351.92	703.84	0
18	030409006002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:热浸塑钢管DN150 3.埋地敷设	m	45	105.71	4756.95	0
19	030409006003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管	m	320	105.71	33827.2	0
本页小计							351247.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (高碑店地区高碑店村电力设施单项工程-高碑店地区高碑店村电力设施工程
单位工程)

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			2.规格:热浸塑钢管 DN150 3.埋地包封敷设					
20	031103027001	光分路器	1.名称:分光器	套	2	1840.32	3680.64	0
21	030503001001	通讯网络控制设备	1.名称:室外一体化通信机箱 2.包含: ONU、ODF	台	2	14361.19	28722.38	0
22	030502005001	光缆	1.名称:架空光缆 2.规格:ADSS-48B1 (工业级)	m	60	14.83	889.8	0
23	030502012001	光纤接续	1.名称:光纤接续 2.熔接		48	38.89	1866.72	0
		分部小计					524264.71	0
		土建					503688.02	0
24	050101001001	砍伐乔木	1.名称:砍伐乔木 直径 300mm		1	84.55	84.55	0
25	041001001001	拆除路面	1.名称:拆除路面 2.路面厚度:210mm, 基层厚度250mm 3.锯缝机锯缝以防超拆 4.渣土外运并消纳, 运距自行考虑	m2	60	91.88	5512.8	0
26	041001001002	拆除路面	1.名称:拆除方砖路面 2.厚度:60mm, 基层厚度250mm 3.拆除部分外运并消纳, 运距自行考虑	m2	180	71.43	12857.4	0
27	040203006001	沥青混凝土	1.名称:恢复沥青混凝土路面 2.沥青混凝土: 50mm厚细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 3.沥青混凝土: 70mm厚中粒式改性沥青砼 (AC-20C) 4.沥青混凝土: 90mm厚粗粒式改性沥青砼 (AC-25C) 5.10mm厚下封层 (乳化沥青) 6.250mm厚水泥稳定碎石基层 7.素土夯实 (密实度不小于93%) 或为300厚3:7灰土夯实	m2	60	297.64	17858.4	0
		本页小计					71472.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (高碑店地区高碑店村电力设施工程-高碑店地区高碑店村电力设施工程
单位工程)

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								材料暂估价	
			实际情况自行考虑:						
33	040103002002	一般回填方	1. 密实度要求:符合规范及设计要求 2. 回填方式:符合《CJJ33-2005城镇燃气输配工程施工及验收规范》第2.4.5条验收规范要求 3. 填方材料品种:原土回填	m ³	789.99	9.06	7157.31	0	
34	040103003001	余方弃置	1. 土方、废弃料品种:余土、综合土 2. 运距:自行考虑 3. 渣土运输及消纳,运距自行考虑	m ³	264.67	126.78	33554.86	0	
35	040501011001	顶管工作井(坑)	1. 名称:拉管 2. 接收坑 3. 规格:具符合施工要求	座		5569.85	11139.7	0	
36	030412001001	配管	1. 名称:拉管 2. 材质:MPPE 3. 规格:Φ150 4. 配置形式:过河顶管施工,涉河顶管或拉管管道距河底覆土最少不小于3m,施工过程中拉管穿越河道最深处不低于5.2m	m	404	267.35	108009.4	0	
37	070112001001	井	1. 名称:直线井 2. 规格:2m×2m×5.6m 3. 覆土深度:0.7m≤H≤4m 4. 具体做法详见图纸 5. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 6. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 7. 钢筋制作安装 8. 垫层浇筑 9. 防水、保护层 10. 井筒砌筑 11. 接地、预埋管、预埋件等为完成设备基础所需的一切	座	2	33762.16	67524.32	0	
本页小计							227385.59		0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (高碑店地区高碑店村电力设施单项工程-高碑店地区高碑店村电力设施工程
单位工程)

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			工作内容 12. 满足设计要求及验收规范					
38	070112001002	井	1. 名称:转角井 2. 规格:2m×2m×5.6m 3. 覆土深度:0.7m≤H≤4m 4. 具体做法详见图纸 5. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 6. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 7. 钢筋制作安装 8. 垫层浇筑 9. 防水、保护层 10. 井筒砌筑 11. 接地、预埋管、预埋件等为完成设备基础所需的一切工作内容 12. 满足设计要求及验收规范	座	2	33762.16	67524.32	0
39	010502004001	设备基础	1. 名称:箱变基础 2. 具体做法:详见图纸 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 钢筋制作安装 6. 垫层浇筑 7. 防水、保护层 8. 蒸压灰砖保护墙砌筑 9. 接地及挖填土、设备基础槽钢、预埋件等为完成设备基础所需的一切工作内容 10. 满足设计要求及验收规范	座	2	42100.75	84201.5	0
		分部小计					503688.02	0
		箱变					433193.3	0
		本页小计					151725.82	0



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 1 页 共 44 页

项目编码	030411001001	项目名称	电杆组立	计量单位	基	工程	2	综合单价(元)	3859.2						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
C4-10-1 换	电杆组立 挖土(石)方普通土 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	m3	1.6700	57.76	1.77	0	6.48	4.36	3.17	96.46	2.96	0	10.82	7.28	5.29
C4-10-13 换	水浇杆(不带底盘、卡盘) 杆长(以内) 15 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	根	1.0000	543.63	2485.31	0	222.62	214.6	155.98	543.63	2485.31	0	222.62	214.60	155.98
C4-10-11 换	杆上其他装置 电杆反光膜 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	个	1.0000	3.99	98.45	0	0.12	6.77	4.92	3.99	98.45	0	0.12	6.77	4.92
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		644.08	2586.72	0	233.56	228.65	166.19
				192	177			其中:未计价材料费							2583.76
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	291900040000#1	内嵌接地线混凝土电杆 Φ190*12m 1根			根	1.033	2417.876		2485.31	0					
	382100060000#1	电杆反光膜			个	1.05	93.76		98.45	0					
	其他材料费						-		-	3.09	0.00				
	小计						-		2586.85	0.00					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 2 页 共 44 页

项目编码	030411001002	项目名称	电杆组立	计量单位	基	工程	2	综合单价(元)	3157.02						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
C4-10-1 换	电杆组立 挖土(石)方普通土 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	m3	1.4800	57.76	1.77	0	6.48	4.36	3.17	83.48	2.62	0	9.59	6.45	4.69
C4-10-12 换	水浇杆(不带底盘、卡盘) 杆长(以内) 12 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	根	1.0000	427.32	2041.5	0	164.94	173.83	126.34	427.32	2041.50	0	164.94	173.83	126.34
C4-10-11 换	杆上其他装置 电杆反光膜 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	个	1.0000	3.99	98.45	0	0.12	6.77	4.92	3.99	98.45	0	0.12	6.77	4.92
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		516.79	2142.57	0	174.65	187.05	135.95
				192	177			其中:未计价材料费							2139.95
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	382100060000#1	电杆反光膜			个	1.05	93.76		98.45	0					
	291900040000#2	内嵌接地线混凝土电杆 Φ190*12m 1根			根	1.033	2035.398		2041.5	0					
	其他材料费						-		-	2.65	0.00				
	小计						-		2142.60	0.00					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 3 页 共 44 页

项目编码	030411000001	项目名称	换相组瓷	计量单位	组	工程量	4	综合单价(元)	380.92						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润
					其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费				其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费		
04-10-39	10kV以下环担安装 水平排列 双排 实际工程量为5组以下 人工*1.3,机械*1.3	组	1.0000	98.34	239.12	0	4.49	22.57	16.4	98.34	239.12	0	4.49	22.57	16.40
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		98.34	239.12	0	4.49	22.57	16.40
				192			其中:未计价材料费		0						
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
		其他材料费					-	-	239.11	0.00					
		小计					-	-	239.11	0.00					



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 4 页 共 44 页

项目编码	030411000001	项目名称	杆上设备	计量单位	组	工程量	4	综合单价(元)	885.36						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润
					其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费				其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费		
04-10-6	高压悬式绝缘子组合 实际工程量为5串以下 人工*1.3,机械*1.3	套	4.9000	9.48	103.71	0	1.58	7.71	5.6	42.66	475.70	0	7.11	34.70	23.20
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		42.66	475.70	0	7.11	34.70	23.20
				192			其中:未计价材料费		165.48						
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	291709210000-181	铜线线夹			个	4.9225	35.59	-	165.48	0					
		其他材料费					-	-	310.23	0.00					
		小计					-	-	475.71	0.00					

北京环发工程技术有限公司

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 5 页 共 44 页

项目编码	030411005002	项目名称	杆上设备	计量单位	个	工程量	24	综合单价(元)	66.29									
清单综合单价组成明细																		
编制依据																		
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)									
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润			
04-10-55	高压绝缘子 棒形悬式瓷绝缘子SLN-15/45V 实际工程量为5根以下 人工*1.3, 机械*1.3	套	1.0000	8.74	48.92	0	1.85	3.93	2.85	8.74	48.92	0	1.85	3.93	2.85			
人工单价(元/工日)		一类人工	192	补充人工				小计				8.74	48.92	0	1.85	3.93	2.85	
其中:未计价材料费										48.92								
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)								
	270500010300	棒形悬式瓷绝缘子SLN-15/45V			个	1.035	48.673		48.92	0								
	#1	其他材料费					-	-	0	0.00								
	小计										-	-	48.92	0.00				



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 6 页 共 44 页

项目编码	030411004001	项目名称	导线	计量单位	km	工程量	0.061	综合单价(元)	22768.15									
清单综合单价组成明细																		
编制依据																		
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)									
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润			
04-10-73	10kV交联聚乙烯绝缘导线 截面(mm ² 以内) L29 实际工程量为5根以下 人工*1.3, 机械*1.3	km	1.0000	2746.1	17146.0	1	0	546.63	1348.96	980.45	2746.10	17146.01	0	546.63	1348.96	980.45		
人工单价(元/工日)		一类人工	192	补充人工				小计				2746.10	17146.01	0	546.63	1348.96	980.45	
其中:未计价材料费										14594.05								
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)								
	280300070100	高压绝缘导线JKLYJ/QV-10KV-95mm ²			m	1018	14.336		14594.05	0								
	#1	其他材料费					-	-	2552	0.00								
	小计										-	-	17146.05	0.00				

11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 7 页 共 44 页

项目编码	03041100503	项目名称	杆上设备	计量单位	台	工程量	2	综合单价(元)	31743.68						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
04-10-11 1 换	杆上配电设备安装 真空开关(带自动化设备) 实际工程量为分根以下 人工*1.3,机械*1.3	台	1.0000	1018.37	41574.15	33628.32	475.25	623	452.81	1018.37	41574.15	33628.32	475.25	623.00	452.81
04-10-11 3	杆上配电设备安装 智能设备	台	1.0000	212.16	7218.68	7079.65	116.01	30.84	22.41	212.16	7218.68	7079.65	116.01	30.84	22.41
人工单价(元/工日)		一类人工	192	二类人工		三类人工	补充人工	小计		1239.53	48792.83	40707.97	591.26	663.84	475.22
其中:未计价材料费										40707.97					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	补充设备002	柱上新湾第2#20-12#			台	1	33628.31		33628.32		0				
	补充设备008	杆上配电设备安装 智能设备			台	1	7079.646		7079.65		0				
	其他材料费						-		8084.84		0.00				
	小计						-		48792.81		0.00				



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 8 页 共 44 页

项目编码	03041100504	项目名称	杆上设备	计量单位	组	工程量	2	综合单价(元)	4247.98						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	单价(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
04-10-10 9 换	杆上配电设备安装 隔离开关 10kV 实际工程量为分根以下 人工*1.3,机械*1.3	组	1.0000	532.65	3499.82	3185.84	106.84	62.93	45.74	532.65	3499.82	3185.84	106.84	62.93	45.74
人工单价(元/工日)		一类人工	192	二类人工		三类人工	补充人工	小计		532.65	3499.82	3185.84	106.84	62.93	45.74
其中:未计价材料费										3185.84					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	补充设备003	隔离开关 10kV			组	1	3185.841		3185.84		0				
	其他材料费						-		313.99		0.00				
	小计						-		3499.83		0.00				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 9 页 共 44 页

项目编码	040801018001	项目名称	避雷器	计量单位	组	工程量	2	综合单价(元)	2270.81							
清单综合单价组成明细																
编制依据				单价(元)					合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润	
					其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费				其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费			
C4-10-107	杆上配电设备安装 避雷器 10kV 实际工程量为5组以下 人工*1.3,机械*1.3	组	1.0000	411.84	1679.22	1415.93	92.29	50.65	36.81	411.84	1679.22	1415.93	92.29	50.65	36.81	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			411.84	1679.22	1415.93	92.29	50.65	36.81
				192			其中:未计价材料费			1415.93						
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	补充设备004	避雷器 10kV			组	1	1415.929	-	1415.93	0						
	其他材料费						-	-	283.29	0.00						
	小计						-	-	1679.22	0.00						



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 10 页 共 44 页

项目编码	030416027001	项目名称	接地装置	计量单位	组	工程量	2	综合单价(元)	235.22							
清单综合单价组成明细																
编制依据				单价(元)					合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润	
					其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费				其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费			
C4-10-118	杆上其他装置 接地环 实际工程量为5组以下 人工*1.3,机械*1.3	个	1.0000	32.95	177.21	0	0.99	13.94	10.13	32.95	177.21	0	0.99	13.94	10.13	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			32.95	177.21	0	0.99	13.94	10.13
				192			其中:未计价材料费			170.97						
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	270603103000-181	接地环			个	1.05	162.83	-	170.97	0						
	其他材料费						-	-	6.24	0.00						
	小计						-	-	177.21	0.00						



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 11 页 共 44 页

项目编码	03041100505	项目名称	杆上设备	计量单位	台	工程数量	2	综合单价(元)	409.57						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
04-10-12 9 换	杆上其他装置 线路故障指示器(只) 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	个	1.0000	14.73	352.49	0	0.44	24.27	17.64	14.73	352.49	0	0.44	24.27	17.64
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			14.73	352.49	0	0.44	24.27	17.64	
					其中:未计价材料费					352.49					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	302101030000 #1	线路故障指示器 接地 相路			只	1.05	335.7		352.49		0				
	小计								352.49		0.00				



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 12 页 共 44 页

项目编码	03041100506	项目名称	杆上设备	计量单位	台	工程数量	2	综合单价(元)	180.82						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
04-10-11 8 换	杆上其他装置 避雷器 实际工程量为5根以下 人工*1.3,机械*1.3	个	2.0000	8.49	72.42	0	0.25	3.36	3.89	16.98	144.84	0	0.50	10.72	2.78
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			16.98	144.84	0	0.50	10.72	2.78	
					其中:未计价材料费					144.84					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	S74500010000 #1	避雷器			个	2.1	68.97		144.84		0				
	小计								144.84		0.00				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 13 页 共 44 页

项目编码	08070309001	项目名称	电连接	计量单位	处	工程量	1	综合单价(元)	11426.28						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)				合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			利润	人工费	材料费					
					其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			
C4-10-12 1换	10kV线路带电断、接引流线 接引流线 实际工程量为3根以下 人工*1.3,机械*1.3	三相/次	1.0000	1421.88	3672.01	0	4533.78	635.43	461.84	1421.88	3672.01	0	4533.78	635.43	461.84
C4-10-11 9	杆上其他装置 绝缘护罩	个	3.0000	4.42	205.31	0	0.13	13.85	10.07	13.26	615.93	0	0.39	41.55	30.21
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			1433.14	4287.94	0	4534.17	676.98	492.05	
				其中:未计价材料费						1336.11					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	291700309000 #1	模型弹射线夹			个	7.035	105.7		743.6		0				
	270609040000 -1	绝缘护罩			个	3.15	188.1		592.52		0				
	其他材料费						-	-	2951.81		0.00				
	小计						-	-	4287.93		0.00				



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 14 页 共 44 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	484	综合单价(元)	572.72						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)				合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			利润	人工费	材料费					
					其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			
C4-8-47	电缆穿管敷设 电缆截面(含2以内) 185	m	1.0000	12.67	494.52	0	6.94	33.93	24.66	12.67	494.52	0	6.94	33.93	24.66
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			12.67	494.52	0	6.94	33.93	24.66	
				其中:未计价材料费						491.59					
材料费 明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	281100030000 #1	电力电缆ZC-YJY22-8.7/10kV-3x150mm ²			m	1.01	486.726		491.59		0				
	其他材料费						-	-	2.93		0.00				
	小计						-	-	494.52		0.00				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 15 页 共 44 页

项目编码	03040903001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2	综合单价(元)	5570.19							
清单综合单价组成明细																
编制依据																
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)							
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	
04-8-369	10kV户外热(冷)缩式铠装电缆终端头制作安装 10kV以下(3mm以内) 3×185	个	1.0000	802.75	3745.12	0	721.75	347.79	252.78	802.75	3745.12	0	721.75	347.79	252.78	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			802.75	3745.12	0	721.75	347.79	252.78
				192			其中:未计价材料费			3249.56						
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	290701050000#1	10kV户外冷缩式铠装电缆终端头 3×150mm ²			个	1.02	3185.841		3249.56	0						
	其他材料费						-	-	495.56	0.00						
	小计						-	-	3745.12	0.00						



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 16 页 共 44 页

项目编码	03040903002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2	综合单价(元)	4972.57							
清单综合单价组成明细																
编制依据																
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)							
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	
04-8-287	10kV户内冷缩式铠装电缆终端头制作安装 10kV以下(3mm以内) 3×185	个	1.0000	532.03	3218.17	0	713.63	294.61	214.13	532.03	3218.17	0	713.63	294.61	214.13	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			532.03	3218.17	0	713.63	294.61	214.13
				192			其中:未计价材料费			2707.96						
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	290701050000#2	10kV户内冷缩式铠装电缆终端头 3×150mm ²			个	1.02	2654.867		2707.96	0						
	其他材料费						-	-	510.22	0.00						
	小计						-	-	3218.18	0.00						

北京建设工程公司

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 17 页 共 44 页

项目编码		030409006001		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		2		综合单价(元)		351.92			
消单综合单价组成明细																					
编制依据				单价(元)								合价(元)									
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润				
					其中:工程设备费	材料费	其中:工程设备费					材料费	其中:工程设备费								
C4-9-190	电缆保护管敷设 沿电杆钢管	根	1.0009	162.62	148.37	0	4.93	20.85	15.15	162.62	148.37	0	4.93	20.85	15.15	162.62	148.37	0	4.93	20.85	15.15
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			162.62	148.37	0	4.93	20.85	15.15	其中:未计价材料费				0
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)											
		其他材料费					-	-	148.37	0.00											
		小计					-	-	148.37	0.00											



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 18 页 共 44 页

项目编码		030409006002		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		45		综合单价(元)		165.71			
消单综合单价组成明细																					
编制依据				单价(元)								合价(元)									
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润				
					其中:工程设备费	材料费	其中:工程设备费					材料费	其中:工程设备费								
C4-13-27	镀锌钢管敷设 公称直径60m以内 150	m	1.0009	7.49	86.27	0	1.04	6.26	4.55	7.49	86.27	0	1.04	6.26	4.55	7.49	86.27	0	1.04	6.26	4.55
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			7.49	86.27	0	1.04	6.26	4.55	其中:未计价材料费				0
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)											
		镀锌钢管 DN150			m	1.03	77.57	-	79.9	0											
		其他材料费					-	-	6.48	0.00											
	小计					-	-	86.38	0.00												

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 19 页 共 44 页

项目编码	030406006003	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	320	综合单价(元)	105.71							
清单综合单价组成明细																
编制依据																
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)							
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	
C4-13-2	镀锌钢管敷设 公称直径(m以内) 150	m	1.000	7.49	88.37	0	1.04	6.28	4.55	7.49	88.37	0	1.04	6.28	4.55	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			7.49	88.37	0	1.04	6.28	4.55
				192			其中:未计价材料费			0						
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	170309061700	镀锌钢管 DN150			m	1.03	77.57		79.9	0						
	其他材料费						-	-	6.48	0.00						
	小计						-	-	86.38	0.00						



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 20 页 共 44 页

项目编码	031103027001	项目名称	充分路器	计量单位	套	工程量	2	综合单价(元)	1840.32							
清单综合单价组成明细																
编制依据																
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)							
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	
GS-1-03	无源分光器	台	1.000	51.84	1770.64	1789.91	10.64	4.17	3.00	51.84	1770.64	1789.91	10.64	4.17	3.03	
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			51.84	1770.64	1789.91	10.64	4.17	3.03
				192			其中:未计价材料费			1789.91						
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	补充设备0306	分光器			台	1	1769.912		1769.91	0						
	其他材料费						-	-	0.73	0.00						
	小计						-	-	1770.64	0.00						

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 21 页 共 44 页

项目编码	03050201001	项目名称	通讯网络控制设备	计量单位	台	工程数量	2	综合单价(元)	14361.19						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
C4-10-11	杆上配电设备安装 配电箱	台	1.0009	524.16	13563.92	13274.34	161.92	64.39	46.8	524.16	13563.92	13274.34	161.92	64.39	46.8
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计				524.16	13563.92	13274.34	161.92	64.39	46.8
		192				其中:未计价材料费				13274.34					
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	补充设备405	室外一体化通信机箱			台	1	13274.34	6	13274.34	0					
	其他材料费								289.59	0.00					
	小计								13563.93	0.00					



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 22 页 共 44 页

项目编码	03050202001	项目名称	光缆	计量单位	m	工程数量	60	综合单价(元)	14.83						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费(元)				合价(元)						
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
C11-3-8	架空光缆挂钩法架设 72芯以下	1000m卷	0.0010	2620.8	16579.62	0	109.92	878.48	638.5	2.62	10.58	0	0.11	0.88	0.64
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计				2.62	10.58	0	0.11	0.88	0.64
		192				其中:未计价材料费				6.95					
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	282500010000	光缆ADSS-48B1(工业级) 72芯以下			m	1.007	6.903		6.93	0					
	其他材料费								3.62	0.00					
	小计								10.57	0.00					



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 23 页 共 44 页

项目编码	030502012001	项目名称	光纤接续	计量单位	芯	工程量	48	综合单价(元)	36.89						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)						
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
C5-278	光纤连接 熔接法	芯	1.0000	25.92	3.49	0	5.51	2.3	1.67	25.92	3.49	0	5.51	2.30	1.67
人工单价(元/工日)		一类人工		192	小计					25.92	3.49	0	5.51	2.30	1.67
		二类人工			其中:未计价材料费										
		三类人工													
		孙究人工													
		小计													
		其中:未计价材料费													
材料费		编码	主要材料名称及规格型号		单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
其他材料费							-	-	3.49	0.00					
小计							-	-	3.49	0.00					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 24 页 共 44 页

项目编码	050101001001	项目名称	砍伐乔木	计量单位	株	工程量	1	综合单价(元)	84.50						
清单综合单价组成明细															
编制依据															
编号	名称	单位	数量	单价(元)					合价(元)						
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
E-2-15	伐树 黄榆直径20cm处树干直径(cm以内) 30	株	1.0000	37.17	0	0	38.73	5.01	3.64	37.17	0.00	0	38.73	5.01	3.64
人工单价(元/工日)		一类人工		177	小计					37.17	0.00	0	38.73	5.01	3.64
		二类人工			其中:未计价材料费										
		三类人工													
		孙究人工													
		小计													
		其中:未计价材料费													
材料费		编码	主要材料名称及规格型号		单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 25 页 共 44 页

项目编码	0410010101	项目名称	拆除路面	计量单位	m ²	工程量	60	综合单价(元)	91.88						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	合价(元)					
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
D1-10换	机械拆除沥青混凝土面层及无机结合料基层 厚15cm以内 实际厚度(cm):46	100m ²	0.0100	125.49	0	0	832.01	63.2	45.93	1.25	0.00	0	8.32	0.63	0.46
D2-2-24	锯缝机锯缝	m	0.0000	6.72	0	0	0.13	0.45	0.33	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
D1-1-52	旧路材料等运输 装车	m ³	0.4600	1.95	0	0	7.75	0.64	0.47	0.90	0.00	0	3.57	0.29	0.22
D1-1-53换	旧路材料等运输 运距1km以内 实际运距(km):25	m ³	0.4600	0	50.97	0	97.81	9.82	7.14	0.00	23.45	0	44.99	4.52	3.28
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		2.15	23.45	0	56.88	5.44	3.98
其中:未计价材料费										0					
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	34000090000	弃土或渣土消纳			m ³	0.46	50.97	-	23.45	0					
	其他材料费						-	-	0	0.00					
	小计						-	-	23.45	0.00					



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 26 页 共 44 页

项目编码	0410010102	项目名称	拆除路面	计量单位	m ²	工程量	180	综合单价(元)	71.43						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	合价(元)					
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
D1-6-7	拆除步道砖	10m ²	0.1000	73.1	0	0	1.46	4.92	3.58	7.31	0.00	0	0.15	0.49	0.38
D1-6-10换	机械拆除沥青混凝土面层及无机结合料基层 厚15cm以内 实际厚度(cm):25	100m ²	0.0100	97.17	0	0	856.44	43.74	36.15	0.97	0.00	0	6.56	0.50	0.38
D1-1-52	旧路材料等运输 装车	m ³	0.3100	1.95	0	0	7.75	0.64	0.47	0.60	0.00	0	2.40	0.20	0.15
D1-1-53换	旧路材料等运输 运距1km以内 实际运距(km):25	m ³	0.3100	0	50.97	0	97.81	9.82	7.14	0.00	15.80	0	30.32	3.04	2.21
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计		8.88	15.80	0	39.43	4.23	3.08
其中:未计价材料费										0					
材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	34000090000	弃土或渣土消纳			m ³	0.31	50.97	-	15.80	0					
	其他材料费						-	-	0	0.00					
	小计						-	-	15.80	0.00					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 27 页 共 44 页

项目编码	040201006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m ²	工程量	69	综合单价(元)	297.64									
清单综合单价组成明细																		
编制依据																		
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	合价(元)								
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润			
02-1-1	路床整形碾压	100m ²	0.0100	110.59	0	0	193.9	20.1	14.61	1.11	0.00	0	1.94	0.20	0.15			
02-1-6	道路基层 水泥石灰碎石人机配合 厚16cm 实际厚度(cm):25	100m ²	0.0100	324.86	3723.02	0	438.06	428.11	311.16	3.25	57.24	0	4.38	4.28	3.11			
02-2-6	层铺法封层 下封层	100m ²	0.0100	51.84	479.09	0	23.27	36.71	26.68	0.52	4.79	0	0.25	0.37	0.27			
02-2-10	粗粒式沥青混凝土 厚7cm 实际厚度(cm):9	100m ²	0.0100	135.94	7476.99	0	317.06	823.38	380.4	1.38	74.77	0	3.17	5.23	3.80			
02-2-12	中粒式沥青混凝土 厚5cm 实际厚度(cm):7	100m ²	0.0100	113.86	6038.85	0	269.94	423.89	308.09	1.14	60.39	0	2.70	4.24	3.08			
02-2-14	细粒式沥青混凝土 厚4cm 实际厚度(cm):5	100m ²	0.0100	130.94	4583.31	0	305.13	331.28	240.78	1.31	45.83	0	3.05	3.31	2.41			
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工			小计			其中:未计价材料费					
				192						8.69			243.02					
										0								
材料费	编码	主要材料名称及规格型号				单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)							
	其他材料费											-	-	243.02	0.00			
	小计											-	-	243.02	0.00			

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 28 页 共 44 页

项目编码	040201001001	项目名称	人行道块料铺设	计量单位	m ²	工程量	180	综合单价(元)	271.22								
清单综合单价组成明细																	
编制依据																	
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	合价(元)							
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润		
02-1-1	路床整形碾压	100m ²	0.0100	110.59	0	0	193.9	20.1	14.61	1.11	0.00	0	1.94	0.20	0.15		
02-1-12	道路基层 撒配碎石 人机配合 厚9cm 实际厚度(cm):30	100m ²	0.0100	328.32	6679.84	0	471.17	493.64	358.78	3.28	66.80	0	4.71	4.94	3.59		
04-2-3	现浇混凝土 基础	m ³	0.1000	50.3	386.21	0	1.01	38.88	20.99	5.03	38.62	0	0.10	2.89	2.10		
02-3-9	人行道块料面层 大方砖 嵌铺	m ²	1.0000	28.99	91.09	0	1.8	8.04	5.85	28.99	91.09	0	1.80	8.04	5.85		
人工单价(元/工日)				一类人工	二类人工	三类人工	补充人工			小计			其中:未计价材料费				
				192						38.41			196.51				
										0							
材料费	编码	主要材料名称及规格型号				单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)						
	040600110002	撒配碎石				kg	723.2	0.091	-	65.81	0						
	802100080600	预拌混凝土 C30				m ³	0.101	378.5	-	38.24	0						
369700070500	预压式混凝土平石 495mm×495mm×100mm				块	4.21	16.94	-	71.32	0							
其他材料费											-	-	21.15	0.00			
小计											-	-	196.52	0.00			

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 29 页 共 44 页

项目编码	0401010201	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	266.67	综合单价(元)	15.68						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润
					其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费				其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费		
01-1-6	人工挖沟槽土方 一、二类土	m3	0.1009	32.21	0	0	1.36	2.22	1.61	3.22	0.00	0	0.14	0.22	0.18
01-1-9	机械挖沟槽土方 深度(m以内) 5	m3	0.9000	2.3	0	0	9.61	0.79	0.57	2.07	0.00	0	8.65	0.71	0.51
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			5.29	0.00	0	8.79	0.93	0.67	
					177	其中:未计价材料费			0						
材料费	名称	单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)								



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 30 页 共 44 页

项目编码	0401010301	项目名称	挖基础土方	计量单位	m3	工程量	804.13	综合单价(元)	17.38						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润
					其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费				其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费		
01-1-11	人工挖基础土方 一、二类土	m3	0.1000	35.4	0	0	1.41	2.43	1.77	3.54	0.00	0	0.14	0.24	0.18
01-1-14	机械挖基础土方 深度(m以内) 5	m3	0.9000	2.48	0	0	10.66	0.87	0.63	2.23	0.00	0	9.59	0.76	0.57
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			5.77	0.00	0	9.73	1.02	0.75	
					177	其中:未计价材料费			0						
材料费	名称	单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 31 页 共 44 页

项目编码		0408020401		项目名称		管沟包封		计量单位		m		工程量		80		综合单价(元)		207.65			
清单综合单价组成明细																					
编制依据				单价(元)								合价(元)									
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润				
					材料费	其中:工程设备费						材料费	其中:工程设备费								
D4-2-1	现浇混凝土 单层	m ²	0.0630	53.76	356.02	0	1.08	27.15	19.73	3.39	22.46	0	0.07	1.71	1.24						
D4-12-1	模板 基层	m ²	0.2000	25.35	12.88	0	2.02	2.66	1.90	5.07	2.58	0	0.40	0.53	0.39						
D4-2-2	现浇混凝土 管沟基础 换为【现拌混凝土C20】	m ³	0.2050	67.01	366.42	0	1.34	28.69	20.86	13.74	75.12	0	0.27	5.89	4.28						
D4-12-3	模板 管沟基础	m ²	1.0400	38.13	13.67	0	7.07	4.02	2.92	39.66	16.30	0	7.33	4.18	3.04						
人工单价(元/工日)		一类人工	192	二类人工			三类人工			补充人工			小计			61.86	116.46	0	8.09	12.30	8.99
																	其中:未计价材料费			0	
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)											
	80210008300	现拌混凝土 C20			m ³	0.2071	359.2	-	74.39	0											
	其他材料费						-	-	42.15	0.00											
	小计						-	-	116.54	0.00											



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 32 页 共 44 页

项目编码		04010300204		项目名称		一般回填方		计量单位		m ³		工程量		16.16		综合单价(元)		294.23			
清单综合单价组成明细																					
编制依据				单价(元)								合价(元)									
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费			施工机具使用费	企业管理费	利润				
					材料费	其中:工程设备费						材料费	其中:工程设备费								
D1-1-39	机械回填 砂	m ³	1.0000	1.59	249.07	0	13.47	17.43	12.67	1.59	249.07	0	13.47	17.43	12.67						
人工单价(元/工日)		一类人工	177	二类人工			三类人工			补充人工			小计			1.59	249.07	0	13.47	17.43	12.67
																	其中:未计价材料费			0	
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)											
		其他材料费					-	-	249.08	0.00											
	小计						-	-	249.08	0.00											

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 33 页 共 44 页

项目编码		04010302002		项目名称		一般回填方		计量单位		m3		工程量		789.99		综合单价(元)		9.06	
清单综合单价组成明细																			
编制依据				单价(元)								合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润				
					其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费				其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费						
01-1-35	机械回填土	m3	1.0000	1.06	0	0	7.07	0.54	0.39	1.06	0.00	0	7.07	0.54	0.39				
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			1.06	0.00	0	7.07	0.54	0.39				
				177			其中:未计价材料费			0									
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)									



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 34 页 共 44 页

项目编码		04010303004		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		264.67		综合单价(元)		126.78	
清单综合单价组成明细																			
编制依据				单价(元)								合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			企业管理费	利润	人工费	材料费			企业管理费	利润				
					其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费				其中:工程设备费	其中:工程设备费	其中:工程设备费						
01-1-03	土方运输 装车	m3	1.0000	1.77	0	0	6.6	0.55	0.4	1.77	0.00	0	6.60	0.55	0.40				
01-1-44	土方运输 运距1km以内 实际运距1km:2%	m3	1.0000	0	50.97	0	54.47	6.96	5.06	0.00	50.97	0	54.47	6.96	5.06				
人工单价(元/工日)		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			1.77	50.97	0	61.07	7.51	5.46				
				177			其中:未计价材料费			0									
材料费	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)									
	34000009000	弃土或渣土消纳			m3	1	50.97		50.97	0									
		小计					-		50.97	0.00									



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 35 页 共 44 页

项目编码	040501011001	项目名称	顶管工作井(坑)	计量单位	座	工程量	2	综合单价(元)	5569.85						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	材料费					
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
补子目1	顶管工作井(坑)	座	1.0000	0	5000	0	0	330	239.85	0.00	5000.00	0	0.00	330.00	239.85
	人工单价(元/工日)	一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计				0.00	5000.00	0	0.00	330.00	239.85
材料费明细	BCCLF8	顶管工作井(坑)			座	1	5000				5000				0
	小计													5000.00	0.00



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 36 页 共 44 页

项目编码	030412001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	404	综合单价(元)	267.35						
清单综合单价组成明细															
编制依据				单价(元)					合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费				人工费	材料费					
					材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费		利润	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
补子目2	投管PP-φ150	m	1.0000	0	240	0	0	15.84	11.51	0.00	240.00	0	0.00	15.84	11.51
	人工单价(元/工日)	一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计				0.00	240.00	0	0.00	15.84	11.51
材料费明细	BCCLF9	投管PP-φ150			m	1	240				240				0
	小计													240.00	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 37 页 共 44 页

项目编码	07012201001	项目名称	井	计量单位	座	工程量	2	综合单价(元)	33762.16						
清单综合单价组成明细															
编制依据			单价(元)						合价(元)						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			利润	人工费	材料费					
					其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费			
F1-37	标准混凝土电缆井 直埋型 电缆井 大型 2800×1400 井之 1# 有汽车	座	1.0000	1562.3	5356.42	0	73.91	461.51	335.44	1562.30	5356.42	0	73.91	461.51	335.44
C4-8-19	密封电缆保护管制作安装 公称直径 150	根	8.0000	137.66	317.88	0	29.94	32.04	23.29	1101.28	2543.04	0	239.52	256.32	186.32
C4-8-19	加大埋深 保护管	处	8.0000	12.1	252.21	252.21	0	0.9	0.59	96.89	2017.69	2017.69	0.09	6.40	4.64
02-3-47	更换雨水口井子 单井	套	1.0000	90.82	103.3	0	2.43	12.97	9.43	90.82	103.30	0	2.43	12.97	9.43
C4-9-1	找地板 角钢 50×50	根	4.0000	32.83	40.24	0	4.53	5.12	3.72	131.32	160.96	0	18.12	20.48	14.88
C4-9-12	型钢接地母线敷设 明敷设 镀锌扁钢 50×5	m	25.0000	32.83	14.14	0	1.4	3.19	2.32	820.75	353.50	0	35.00	79.75	58.00
C4-9-20	型钢接地母线敷设 暗敷设 镀锌扁钢 50×5	m	15.0000	6.53	7.39	0	1.03	0.99	0.72	97.95	110.85	0	15.45	14.85	10.80
C4-8-19	电缆沟挖填土	m ³	6.7500	56.46	0.03	0	1.69	3.84	2.79	381.11	0.29	0	11.41	25.92	18.83
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2.5】	m ²	31.0000	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	261.95	258.85	0	18.60	35.65	25.73
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 Ⅱ型	m ²	31.0000	25.92	49.44	0	0.52	5.0	3.64	803.52	1532.64	0	16.12	155.31	112.84
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 Ⅱ型	m ²	31.0000	25.92	49.44	0	0.52	5.0	3.64	803.52	1532.64	0	16.12	155.31	112.84
D4-10-13	防水保护层	m ²	31.0000	12.86	22.36	0	0.26	2.34	1.7	398.66	693.16	0	8.06	72.54	52.70
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2】	m ²	34.8000	8.45	8.62	0	0.6	1.17	0.85	294.06	299.98	0	20.88	40.72	29.58
D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 Ⅱ型	m ²	34.8000	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	1109.08	1661.83	0	22.27	184.44	133.98



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 38 页 共 44 页

D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 Ⅱ型	m ²	34.8000	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	1109.08	1661.83	0	22.27	184.44	133.98
A-9-260	防水保护层 聚乙烯泡沫塑料	m ²	34.8000	8.45	16.04	0	0.17	1.63	1.18	294.06	258.19	0	5.92	56.72	41.06
D4-10-15	防水砂浆	m ²	3.7700	14.78	9.29	0	0.76	1.64	1.19	55.72	35.02	0	2.87	6.18	4.49
C4-13-1	金属支架制作	kg	50.0000	10.75	5.39	0	0.62	1.11	0.8	537.50	269.50	0	31.00	55.00	40.00
C4-13-2	金属支架安装	kg	50.0000	4.42	4.92	0	0.4	0.64	0.47	221.00	248.00	0	20.00	32.00	23.50
A-11-137	标志牌制作	个	1.0000	4.69	71.59	0	286.47	23.94	17.4	4.69	71.59	0	286.47	23.94	17.40
人工单价(元/工日)		一类人工	213	192	177	其中:未计价材料费		2017.7							
材料 费 明 细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)					
	170300001700	镀锌钢管 DN150			m	14.8	77.57		1148.04	0					
	802100080600	预拌混凝土 C30			m ³	6.0059	378.6		2275.35	0					
	802100083000	预拌混凝土 C20			m ³	0.1074	359.2		38.58	0					
	133303023400	SBS改性沥青防水卷材 3mm			m ²	163.866	32.48		5322.37	0					
	133100100000	水乳型橡胶沥青			kg	48.464	29.18		1414.78	0					
	补充设备007	法兰柔性封堵			处	8	252.212		2017.7	0					
	其他材料费								7693.96	0.00					
	小计								19474.00	0.00					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 39 页 共 44 页

项目编码	07011201002	项目名称	井	计量单位	座	工程量	2	综合单价(元)	33762.16						
清单综合单价组成明细															
编制依据		单价(元)						合价(元)							
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费			人工费	材料费			企业管理费	利润		
					其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费		其中:工程设备费	施工机具使用费	其他材料费				
F-1-37	标准混凝土电缆井 直埋型 电缆井 大型 2800×1400 井之 1# 有汽车	座	1.0000	1562.3	5356.42	0	73.91	461.51	335.44	1562.30	5356.42	0	73.91	461.51	335.44
C4-8-19	密封电缆保护管制作安装 公称直径 150	根	8.0000	137.66	317.88	0	29.94	32.04	23.29	1101.28	2543.04	0	239.52	256.32	186.32
C4-8-19	加大埋深 保护管	处	8.0000	12.1	252.21	252.21	0	0.9	0.59	96.89	2017.69	2017.69	0.09	6.40	4.64
02-3-47	更换雨水口篦子 单篦	套	1.0000	90.82	103.3	0	2.43	12.97	9.43	90.82	103.30	0	2.43	12.97	9.43
C4-9-1	找地板 角钢 50×50	根	4.0000	32.83	40.24	0	4.53	5.12	3.72	131.32	160.96	0	18.12	20.48	14.88
C4-9-12	型钢接地母排敷设 明敷设 镀锌扁钢 50×5	m	25.0000	32.83	14.14	0	1.4	3.19	2.32	820.75	353.50	0	35.00	79.75	58.00
C4-9-20	型钢接地母排敷设 暗敷设 镀锌扁钢 50×5	m	15.0000	6.53	7.39	0	1.03	0.99	0.72	97.95	110.85	0	15.45	14.85	10.80
C4-8-19	电缆沟挖土	m ³	6.7500	56.46	0.03	0	1.69	3.84	2.79	381.11	0.29	0	11.41	25.92	18.83
D4-10-14	防水保护层 换为【水泥砂浆 1:2.5】	m ²	31.0000	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	261.95	258.85	0	18.60	35.65	25.73
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 Ⅱ型	m ²	31.0000	25.92	49.44	0	0.52	5.0	3.64	803.52	1532.64	0	16.12	155.31	112.84
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 Ⅱ型	m ²	31.0000	25.92	49.44	0	0.52	5.0	3.64	803.52	1532.64	0	16.12	155.31	112.84
D4-10-13	防水保护层	m ²	31.0000	12.86	22.36	0	0.26	2.34	1.7	398.66	693.16	0	8.06	72.54	52.70
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆 1:2】	m ²	34.8000	8.45	8.62	0	0.6	1.17	0.85	294.06	299.98	0	20.88	40.72	29.58
D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 Ⅱ型	m ²	34.8000	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	1109.08	1661.83	0	22.27	184.44	133.98



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 40 页 共 44 页

D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 Ⅱ型	m ²	34.8000	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	1109.08	1661.83	0	22.27	184.44	133.98
A-9-260	防水保护层 聚乙烯泡沫塑料	m ²	34.8000	8.45	16.04	0	0.17	1.63	1.19	294.06	258.19	0	5.92	56.72	41.06
D4-10-15	防水砂浆	m ²	3.7700	14.78	9.29	0	0.76	1.64	1.19	55.72	35.02	0	2.87	6.18	4.49
C4-13-1	金属支架制作	kg	50.0000	10.75	5.39	0	0.62	1.11	0.8	537.50	269.50	0	31.00	55.00	40.00
C4-13-2	金属支架安装	kg	50.0000	4.42	4.92	0	0.4	0.64	0.47	221.00	248.00	0	20.00	32.00	23.50
A-11-137	标志牌制作	个	1.0000	4.69	71.59	0	286.47	23.94	17.4	4.69	71.59	0	286.47	23.94	17.40
人工单价 (元/工日)		一类人工	213	192	177	其中:未计价材料费								2017.7	
材料 费 明 细	编码	主要材料名称及规格型号			单位	数量	单价 (元)	其中:暂估单价 (元)	合价 (元)	其中:暂估合价 (元)					
	17030001700	镀锌钢管 DN150			m	14.8	77.57		1148.04	0					
	802100080600	预拌混凝土 C30			m ³	6.0059	378.6		2275.35	0					
	802100083000	预拌混凝土 C20			m ³	6.1074	359.2		38.58	0					
	133303023400	SBS改性沥青防水卷材 3mm			m ²	163.866	32.48		5322.37	0					
	133100100000	水乳型橡胶沥青			kg	48.464	29.18		978	0					
	补充设备007	法兰柔性封堵			处	8	252.212		2017.7	0					
	其他材料费								7693.96	0.00					
小计								19474.00	0.00						

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 41 页 共 44 页

项目编码	01050204001	项目名称	设备基础	计量单位	座	工程数量	2	综合单价(元)	42100.75						
清单综合单价组成明细															
编制依据		单价(元)						合价(元)							
编号	名称	单位	数量	材料费				人工费							
				人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	其中:工程设备费	施工机具使用费	企业管理费	利润
D4-12-1	模板 基层	m ²	2.0500	25.35	12.68	0	2.02	2.66	1.93	51.97	26.40	0	4.14	5.45	3.98
D4-2-1	现浇混凝土 垫层	m ³	2.5200	53.76	356.62	0	1.04	27.15	19.73	135.48	898.43	0	2.72	68.42	49.73
D4-12-4	模板 方沟基础、底板	m ²	4.1909	37.28	13.66	0	5.73	3.74	2.72	156.20	57.24	0	24.09	15.67	11.40
D4-2-3	现浇混凝土 方沟基础及底板	m ³	3.3259	50.3	388.21	0	1.01	28.88	20.99	167.25	1284.15	0	3.36	96.03	69.79
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2.5】	m ²	23.2000	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	195.01	193.72	0	13.92	26.68	19.26
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 且型	m ²	23.2000	25.92	49.44	0	0.52	5.01	3.64	601.31	1147.01	0	12.06	116.23	84.45
D4-10-4	SBS改性沥青防水卷材 平面 且型	m ²	23.2000	25.92	49.44	0	0.52	5.01	3.64	601.31	1147.01	0	12.06	116.23	84.45
D4-10-13	防水保护层 换为【卵石垫层C20】	m ²	23.2000	12.86	19.6	0	0.26	2.16	1.57	298.35	454.72	0	6.03	50.11	36.42
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2.5】	m ²	23.2000	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	195.01	193.72	0	13.92	26.68	19.26
D4-1-2	砖砌体 直形墙	m ³	5.9500	355.07	342.29	0	18.17	47.23	34.33	2105.57	3029.78	0	107.75	280.01	203.53
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2.5】	m ²	26.4900	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	223.84	221.19	0	15.89	30.46	21.99
D4-10-14	防水找平层 换为【水泥砂浆1:2.5】	m ²	26.4900	8.45	8.35	0	0.6	1.15	0.83	223.84	221.19	0	15.89	30.46	21.99
D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 且型	m ²	26.4900	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	844.24	1267.28	0	16.95	140.40	101.99
D4-10-7	SBS改性沥青防水卷材 立面 且型	m ²	26.4900	31.87	47.84	0	0.64	5.3	3.85	844.24	1267.28	0	16.95	140.40	101.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 高碑店地区高碑店村电力设施工程

第 42 页 共 44 页

A-9-267	防水保护层 聚苯板	m ²	26.4900	8.45	22	0	1.47	223.84	582.78	0	4.59	53.51	39.94		
A-4-7	砖砌体 防水保护墙	m ³	3.1800	369.77	353.79	0	13.65	47.34	34.4	1175.87	1061.45	0	43.41	150.54	109.39
A-5-86	钢筋制作 Φ10以内	t	0.0800	418.33	2941.47	0	35.74	224.11	162.88	33.47	235.32	0	2.86	17.93	13.63
A-5-87	钢筋制作 Φ10以外	t	0.2650	342.5	2973.44	0	24.57	220.47	160.24	90.76	787.96	0	6.51	58.42	42.46
A-5-89	钢筋安装 Φ10以内	t	0.0800	1046.64	29.11	0	34.09	73.21	53.21	83.68	3.33	0	2.73	5.86	4.26
A-5-90	钢筋安装 Φ10以外	t	0.2650	680.11	28.25	0	39.72	49.37	35.89	180.23	7.49	0	10.53	13.08	9.51
A-5-112	预埋铁件、铁件安装	t	0.0850	505.02	3756.38	0	25.22	414.92	301.57	42.93	489.29	0	2.14	35.27	25.63
C4-13-4	设备基础型钢(槽钢)	kg	130.0000	3.84	8.67	0	0.27	0.84	0.61	499.29	1127.19	0	35.10	169.20	79.30
D4-1-23	踏步安装	个	7.0000	1.54	22.8	0	0.03	1.61	1.17	19.78	159.69	0	0.21	11.27	8.19
C4-8-191	密封电焊保护层制作安装 公称直径160	根	10.0000	137.66	317.88	0	29.94	32.04	23.29	1376.60	3178.80	0	299.40	320.40	232.90
C4-9-4	接地板 圆钢 Φ25	根	12.0000	23.81	60.9	0	4.49	5.89	4.28	285.72	730.80	0	53.88	70.68	51.36
C4-9-12	型钢钢板母线敷设 明敷设 镀锌扁钢 50×5	m	45.0000	32.83	14.14	0	1.4	3.19	2.32	1477.35	636.30	0	63.00	143.55	104.40
C4-9-20	型钢钢板母线敷设 暗敷设 镀锌扁钢 50×5	m	75.0000	6.53	7.39	0	1.03	0.96	0.72	489.75	551.25	0	77.25	74.25	54.00
C4-8-499	电缆沟挖填土	m ³	33.7500	56.46	0.03	0	1.69	3.84	2.79	1905.53	1.01	0	57.04	129.60	94.16
C4-8-498	防火封堵 保护管	处	10.0000	12.1	252.21	0	0.8	0.58	121.00	3822.10	2822.1	0	0.60	8.00	5.80
人工单价 (元/工日)		一类人工	218	192	177	补充人工		小计		13642.45	22485.70	2822.1	924.29	2344.79	1703.62
										其中:未计价材料费		2822.12			
材料费	170300001700	镀锌钢管 DN150	m	18.5	77.57			单价(元)	其中:暂估单价(元)	合价(元)	其中:暂估合价(元)				
	802100000600	预拌混凝土 C20	m ³	3.3583	378.6					1271.45	0				
	041300000100	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	4976.1467	0.53					2634.18	0				
	133303020400	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm	m ²	123.7416	32.48					4019.13	0				
	133100100000	水乳型橡胶沥青	kg	98.6732	20.18					738.05	0				

