

成果报告编号：GNZX-2021-244-1（6）

国网山西省电力公司晋城供电公司
山西晋城周村 220kV 输变电工程

结算审计报告

江西赣能工程咨询有限公司

二〇二一年十一月三十日

国网山西省电力公司晋城供电公司

山西晋城周村 220kV 输变电工程

结算审计报告

编制人(签字): 孙忠华 [盖执业章]



审核人(签字): 孟恬恬 [盖执业章]



审定人(签字): 乐秋君 [盖执业章]



山西晋城周村 220kV 输变电工程 结算审计报告

GNZX-2021-244-1 (6)

国网山西省电力公司晋城供电公司：

我们接受委托，对贵公司山西晋城周村 220kV 输变电工程（以下简称“本工程”）的竣工结算书进行了审核。上述竣工结算书由国网山西省电力公司晋城供电公司（以下称“贵公司”）负责，我们的责任是发表审核意见。我们的审核是依据本工程施工建设期间形成的一切有效文件进行的。在审核过程中，我们结合本工程的实际情况，实施了包括审查结算资料、现场实际勘查等必要的审核程序。现将审核情况汇报如下：

一、基本情况

（一）项目批复情况

1. 项目立项

根据2018年7月26日山西省发展和改革委员会下发的《晋城市发展和改革委员会关于晋城周村220千伏输变电工程项目核准的批复》（晋市发改能发〔2018〕314号），核准项目动态投资14753万元。

2. 项目可行性研究报告的批复情况

根据2017年8月28日国网山西省电力公司下发的《国网山西省电力公司关于临汾古县、晋城周村220千伏输变电等工程可行性研究

报告的批复》（晋电发展〔2017〕831号），对晋城周村220kV输变电工程下达了投资估算，本工程总投资为14829万元。

3. 项目初步设计的批复情况

根据2019年6月28日国网山西省电力公司下发的《国网山西省电力公司关于晋城周村220kV输变电工程初步设计的批复》（晋电建设〔2019〕566号），批复如下：核定本工程概算动态总投资14675万元。

（二）工程建设情况

晋城周村220kV输变电工程项目包括：周村220kV变电站新建工程、凤城220kV变电站周村间隔扩建工程、凤城—金鼎 π 入周村变220kV线路工程、凤城—周村220kV线路工程。

1、周村220kV变电站新建工程：240MVA主变压器2台；220kV出线3回（分别至凤城2回，金鼎1回）；110kV出线8回；35kV不出线；每台主变35kV侧装设4组10Mvar并联电容器。站址总用地面积1.39hm²（20.81亩），围墙内占地面积1.01hm²，全站总建筑面积823m²。

2、凤城220kV变电站周村间隔扩建工程：扩建至周村220千伏出线间隔一个，搬迁1组35千伏电容器后，利用其位置将220千伏母线向东扩建间隔1个。设备选型与前期一致，并完善所涉间隔一二次设备及土建设施。

3、凤城—金鼎 π 入周村变220kV线路工程：凤城变侧新建架空线路路径长4.609km，其中单回路2.387km，同塔双回路单侧架线

2.222km；金鼎变侧新建架空线路路径长4.402km，单回路架设。拆除220kV单回线路0.22km。新建铁塔29基。

4、凤城一周村220kV线路工程：新建架空线路路径长8.833km，其中单回路4.188km，新建同塔双回路2.222km，利用同塔双回路单侧架线2.423km。拆除220kV单回线路2.247km。新建铁塔18基。

（三）项目法人和建设单位情况

项目法人：国网山西省电力公司

建设单位：国网山西省电力公司晋城供电公司

（四）参建单位情况

建设单位：国网山西省电力公司晋城供电公司

施工单位：晋城市巨能电网工程有限公司、豪佳电力建设集团股份有限公司、山西益通电网保护自动化有限责任公司

设计单位：国网山西电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：山西锦通工程项目管理咨询有限公司

（五）工程工期

周村220kV变电站新建工程：计划开工日期2019年10月30日，竣工日期2021年6月30日；实际开工日期2020年5月5日，竣工日期2021年6月7日。

凤城一金鼎 π 入周村变220kV线路工程：计划开工日期2019年10月30日，竣工日期2021年1月30日；实际开工日期2020年5月26日，竣

工日期2021年6月10日。

凤城一周村220kV线路工程：计划开工日期2019年10月30日，竣工日期2021年1月30日；实际开工日期2019年10月30日，竣工日期2021年1月30日。

二、审计内容

工程结算审计涉及全口径工程结算，内容包括投资立项、勘察设计、招标投标管理、合同管理、物资管理、工程施工、竣工验收、竣工结算、财务入账等方面。

三、审计依据

1. 财政部《会计师事务所从事基本建设工程预算、结算、决算审核暂行办法》；
2. 中价协《工程造价咨询业务操作指导规程》；
3. 国家电网公司有关工程结算审核的规定、制度；
4. 经批准的工程概算；
5. 施工发承包合同、设备及材料采购合同等；
6. 有关招投标文件、投标答疑文件、投标承诺、中标通知书；
7. 工程竣工图纸、施工图会审记录、经批准的施工组织设计及设计变更、工程联系单、现场签证单及相关的会议纪要；
8. 建设工程工程量清单计价规范或工程预算定额、费用定额、价格信息、调价规定等；
9. 经批准的开、竣工报告或停、复工报告；

10. 国家电网公司电力定额站颁布的《电力工程建设预算编制与计算标准》、《电力建设工程预算定额》及与工程造价相关的其他资料。

四、工程结算审计情况

(一) 合同执行情况 (合同金额与送审金额比对)

1. 施工合同 (包含与施工单位签订的委托赔偿合同)

单位：万元

施工单位	中标通知书金额	中标通知书编号	合同金额	结算送审金额	差额
晋城市巨能电网工程有限公司(变电安装)	738.9787	国网晋招建设施工字(2019-0925)-04	738.9787	697.9398	41.0389
晋城市巨能电网工程有限公司(间隔)	104.9295	国网晋招建设施工字(2019-0925)-04	104.9295	85.3867	19.5428
豪佳电力建设集团股份有限公司(变电土建)	1730.12	国网晋招建设施工01字(2019-0903)-06	1730.12	1957.7210	-227.601
晋城市巨能电网工程有限公司(π接线路)	1586.4622	国网晋招建设施工字(2019-0925)-08	1586.4622	1701.5792	-115.117
晋城市巨能电网工程有限公司(凤城-周村线路)	817.4483	国网晋招建设施工01字(2019-0903)-02	817.4483	949.7495	-132.3012
山西益通电网保护自动化有限责任公司(通信)	78.3326	国网晋招建设框字(2019-0919)-442	78.3326	46.7024	31.6302
山西益通电网保护自动化有限责任公司(远动)	5.0788	国网晋招建设框字(2019-0919)-445	5.0788	22.2381	-17.1593

2. 赔偿合同 (业主单位直接与受赔人签订的合同)

单位：万元

合同对方	赔偿事项	合同金额	结算送审金额	差额
泽州县交通运输局路政管理所	在公路上增设平面交叉口1处	11.4915	11.4915	0
泽州县岭南镇人民政府	道路修复	5.8500	5.8500	0
泽州县李寨乡人民政府	建设场地征用及清理	23.5851	23.5851	0
阳城县北留镇章训村村民委员会	ABG2-3永久占地	6	6	0
阳城县北留镇崇上村村民委员会	ABG4-6永久占地	9	9	0
泽州县周村镇人民政府	ABG7, AG8-11永久占地	10	10	0
泽州县李寨乡人民政府	AG12-14永久占地	6.6	6.6	0
泽州县李寨乡人民政府	AG15-19永久占地	8	8	0
泽州县周村镇人民政府	BG1-2, CG14永久占地	6	6	0
泽州县李寨乡人民政府	BG3-7, CG6-12永久占地	21.6	21.6	0
泽州县李寨乡人民政府	CG1-5, ABG20-27永久占地	20.8	20.8	0
泽州县李寨乡人民政府	CG13永久占地	2	2	0

3. 物资采购合同

(1) 物资合同台账中物资采购数量与施工图核对，列出差额，分析原因

单位：元

物料名称	合同数量	施工图数量	单价(不含税)	差额
铁塔, AC220kV, 通	0	36.084	7349.37	-265194.67

用,角钢,Q345,常 规塔				
控制电 缆,KVVP2,2.5,7,Z R,22	0	2500	12.93	-32325
三相智能电能表,C 级,无,无控,无,3 ×220/380V,1.5A	0	2	481.86	-963.72
三相智能电能 表,0.5S级,无,无 控,无,3× 100V,0.3A	0	1	407.08	-407.08
三相智能电能 表,0.5S级,无,无 控,无,3× 100V,1.5A	0	12	305.74	-3668.88
三相智能电能 表,0.5S级,无,无 控,无,3× 100V,1.5A	0	13	1769.91	-23008.83
三相智能电能 表,0.5S级,无,无 控,无,3× 100V,0.3A	0	5	407.08	-2035.4
厂站终端,GPRS,机 架式	0	1	10256.41	-10256.41
交流支柱绝缘 子,AC35KV, 瓷,12.5KN,非磁 性,户外	8	0	1011.88	8095.04

差额原因：物资退库及利库。

(2) 物资合同台账中物资采购金额与财务入账金额核对，列出
差额，分析原因

单位：元

物料名称	合同金额(不含 税)	入账金额	差额	备注
------	---------------	------	----	----

铁塔,AC220kV,通用,角钢,Q345,常规塔	0	265194.67	-265194.67	
控制电缆,KVVP2,2.5,7,ZR,22	0	32325	-32325	
三相智能电能表,C级,无,无控,无,3×220/380V,1.5A	0	963.72	-963.72	
三相智能电能表,0.5S级,无,无控,无,3×100V,0.3A	0	407.08	-407.08	
三相智能电能表,0.5S级,无,无控,无,3×100V,1.5A	0	3668.88	-3668.88	
三相智能电能表,0.5S级,无,无控,无,3×100V,1.5A	0	23008.83	-23008.83	
三相智能电能表,0.5S级,无,无控,无,3×100V,0.3A	0	2035.4	-2035.4	
厂站终端,GPRS,机架式	0	10256.41	-10256.41	
交流支柱绝缘子,AC35KV,瓷,12.5KN,非磁性,户外	8	8095.04	8095.04	

差额原因：物资退库及利库。

4. 其他服务类合同

单位：万元

服务商	中标通知书	合同金额	送审金额	结算金额
山西顺德土地评估规划咨询有限公司	SXTYZX-TY20087 TP-JC04-QT-38	44.98	44.98	44.98
山西科汇工程	国网晋招建设框	8.2476	8.2476	8.2476

质量检测有限公司	字(2021-0218) -4			
山西宏志环境工程咨询有限公司	国网晋招建设框 字(2019-1120) -1267	7.76	7.76	7.76
山西宏志环境工程咨询有限公司	国网晋招建设框 字(2019-1120) -1268	7.76	7.76	7.76
山西宏志环境工程咨询有限公司	国网晋招建设框 字(2019-1120) -1278	14.55	14.55	14.55
山西锦通工程项目管理咨询有限公司	国网晋招建设监 理字 (2019-0903) -07	145.32	145.32	145.32
国网山西电力勘测设计研究院有限公司	国网晋招建设设 计字 (2017-1205) -15	457.47	452.8953	452.8953
江西赣能工程咨询有限公司	国网晋招审计框 字(2021-1011) -345	16.02	16.02	16.02
山西晋鑫科源环保科技有限公司	国网晋招建设框 字(2021-0716) -257	33.364688	33.364688	33.364688
山西中立工程造价咨询有限公司	国网晋招建设框 字(2019-0722) -323	13.5936	13.5936	13.5936
山西智信杰工程项目管理有限公司	SXHDLZB2020-- 112-95	7.94	7.94	7.94
北京卓识网安技术股份有限公司	国网晋招建设框 字(2020-0119) -671	14.73	14.73	14.73
山西益通电网保护自动化有限责任公司	国网晋招建设框 字(2019-1120) -1190	5.8	5.8	5.8
山西益通电网保护自动化有限责任公司	国网晋招建设框 字(2019-1120) -1189	2.9	2.9	2.9
晋城市晋天消防工程有限公司	SXTXTZB-2019-1 1119	5.8	5.8	5.8
中国电力企业	基建技经(2019)	24.0264	24.0264	24.0264

联合会电力建设技术经济咨询中心	13号			
-----------------	-----	--	--	--

(二) 设计变更和签证引起结算调增、调减分析

单位：万元

项目名称	施工单位	变更（签证）事项	施工结算调整金额	相关物资调整金额
晋城周村220kV变电站新建工程	豪佳电力建设集团股份有限公司	临时视频监控	4.6000	
晋城周村220kV变电站新建工程	豪佳电力建设集团股份有限公司	疫情防控费用	3.23	
晋城周村220kV变电站新建工程	豪佳电力建设集团股份有限公司	碎土签证	7.8553	
晋城周村220kV变电站新建工程	豪佳电力建设集团股份有限公司	外墙板变更	41.79	
晋城周村220kV变电站新建工程	豪佳电力建设集团股份有限公司	室外爬梯	1.3009	
晋城周村220kV变电站新建工程	晋城市巨能电网工程有限公司	汇控柜二次电缆支架支护	3.0104	
晋城周村220kV变电站新建工程	晋城市巨能电网工程有限公司	电缆沟防火隔板安装	1.5972	

(三) 结算审核情况（送审金额与审定金额比对）

单位：元

施工单位	项目名称	送审金额	审定金额	审减金额
晋城市巨能电网工程有限公司	变电站新建工程安装工程	6979398	6906536	72862
晋城市巨能电网工程有限公司	周村间隔扩建工程	853867	844924	8943
晋城市巨能电网	凤城-金鼎π入周	17015792	17005361	10431

工程有限公司	村变220kV线路工程			
晋城市巨能电网工程有限公司	凤城-周村220kV线路工程	9497495	9487726	9769
晋城市巨能电网工程有限公司	10kV施工电源	619014	618321	693
豪佳电力建设集团股份有限公司	变电站新建工程 建筑工程	19577210	19352251	224959
山西益通电网保护自动化有限责任公司	系统通信工程	467024	445704	21320
山西益通电网保护自动化有限责任公司	远动工程	222381	201241	21140
	合计	55232181	54862064	370117

审核调整原因如下：

1、山西晋城周村220kV变电站新建工程安装工程送审金额6979398元，审定金额6906536元，审减金额72862元，主要审减原因如下：

- (1) 核减低压电缆145m，核减金额68432元；
- (2) 核减电缆防火设施1.57t，核减金额18905元；
- (3) 核减表计误差试验6台，核减金额24429元；

同上原因，工程本体费用共核减126357元，其中核减发包人采购材料费74623元，施工费核减51734元；

(4) 签证费用申报金额69364元，审定金额66371元，核减2993元；

- (5) 规费、税金等其他费用共核减18135元。

2、山西晋城周村220千伏变电站新建工程土建工程送审金额

19577210元，审定金额19352251元，审减金额224959元，主要审减原因如下：

(1) 主变压器构架申报工程量9.9t，审定工程量8.9t，核减金额9602元；

(2) 母线桥支架申报工程量6.404t，审定工程量2.135t，核减金额40908元；

(3) 乡间道路申报工程量98m，审定工程量0m，核减金额58194元；

同上原因，工程本体费用共核减111949元，其中核减发包人采购材料38724元，施工费核减73225元；

(4) 签证费用申报金额761078元，审定金额598501元，核减金额162577元；

(5) 土地迁移补偿费用申报金额47361元，审定金额95154元，核增金额47793元；

(6) 规费、税金等其他费用核减金额36950元。

3、山西晋城周村220kV输变电工程凤城220kV变电站周村间隔扩建工程送审金额853867元，审定金额844924元，审减金额8943元，主要审减原因如下：

(1) 低压电容器设备基础送审工程量32.18m³，审定工程量24.89m³，审减金额3202元；

(2) 预埋铁件送审工程量1.053t, 审定工程量0.6t, 审减金额3246元;

(3) 联接母线筒送审工程量23m, 审定工程量25m, 审增金额1724元;

同上原因, 核减本体工程费共6434元。

(5) 规费、税金等其他费用审减金额2509元;

4、凤城-金鼎 π 入周村变220kV线路工程送审金额17015792元, 审定金额17005361元, 核减10431元, 主要审减原因如下:

基础垫层综合单价套用错误核减10431元。

5、凤城-周村220kV线路工程送审金额9497495元, 审定金额9487726元, 审减金额9769元, 主要审减原因如下:

现浇基础综合单价套用错误核减1.1236万元;

核减自立塔组立工程量0.78吨, 核减0.845万元;

核减青苗补偿费用1.44万元;

核增人工、材料、机械台班价格调整计价费用2.1476万元;

规费、税金等其他费用核减0.2841万元。

6、系统通信工程送审金额467024元, 审定金额445704元, 审减金额21320元, 主要审减原因如下:

1、核减低压电力电缆价格10047元;

2、核减调试费用11273元。

7、山西晋城周村220kV输变电工程远动工程送审金额222381元，
 审定金额201241元，审减金额21140元，主要审减原因如下：

(1) 调试费用审减金额21140元。

(四) 工程项目成本入账情况

单位：元

施工单位	项目名称	审定结算 (不含税)	入账金额	差异
晋城市巨能电网工程有限公司	变电站新建工程安装工程	6336271.56	6336271.56	0
晋城市巨能电网工程有限公司	周村间隔扩建工程	775159.63	775159.63	0
晋城市巨能电网工程有限公司	凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程	15601248.62	15601248.62	0
晋城市巨能电网工程有限公司	凤城-周村220kV线路工程	8704335.77	8704335.77	0
晋城市巨能电网工程有限公司	10kV施工电源	567266.97	567266.97	0
豪佳电力建设集团股份有限公司	变电站新建工程建筑工程	17754358.72	17754358.72	0
山西益通电网保护自动化有限责任公司	系统通信工程	408902.75	408902.75	0
山西益通电网保护自动化有限责任公司	远动工程	184624.77	184624.77	0
国网山西省电力公司晋城物资供应中心	甲供物资	62528782.66	62528782.66	0
山西顺德土地评估规划咨询有限公司	变电站土地手续报批登记服务	424339.62	424339.62	0

山西科汇工程质量检测有限公司	沉降观测	77807.55	77807.55	0
山西宏志环境工程咨询有限公司	水土保持项目验收及补偿费	73207.55	73207.55	0
山西宏志环境工程咨询有限公司	项目建设管理费-水土保持监理费	73207.55	73207.55	0
山西宏志环境工程咨询有限公司	水土保持项目验收及补偿费	137264.15	137264.15	0
山西锦通工程项目管理咨询有限公司	监理费	1370943.38	1370943.38	0
国网山西电力勘测设计研究院有限公司	勘察设计费	4272597.16	4272597.16	0
江西赣能工程咨询有限公司	审计费	151132.07	151132.07	0
山西晋鑫科源环保科技有限公司	环保验收	314761.2	314761.2	0
山西中立工程造价咨询有限公司	施工图文件审查费	128241.51	128241.51	0
山西智信杰工程项目管理有限公司	社会稳定风险评估费	77087.38	77087.38	0
北京卓识网安技术股份有限公司	计算机监控系统	138962.26	138962.26	0
山西益通电网保护自动化有限责任公司	周村凤城-金鼎π周村线路参数测试	54716.98	54716.98	0
山西益通电网保护自动化有限责任公司	周村凤城-周村线路参数测试	27358.49	27358.49	0
晋城市晋天消防工程有限公司	消防手续办理	54716.98	54716.98	0
中国电力企业联合会电力建设技术经济咨	初步设计文件评审费	226664.15	226664.15	0

询中心				
英大泰和财产保险股份有限公司山西分公司	项目建设管理费-工程保险费	80964.08	80964.08	0
山西锦通工程项目管理咨询有限公司	项目建设管理费-设备(材料)监造费	240615.09	240615.09	0
山西华强电力检测有限公司	项目建设管理费-设备检测	167812.4	167812.4	0
山西省第十地质工程勘察院	地灾评估	94339.62	94339.62	0
北京绿方舟科技有限责任公司	环评费	94339.62	94339.62	0
北京绿方舟科技有限责任公司	环评费	16603.77	16603.77	0
山西恒驰土地资源咨询服务有限公司	压覆矿评估	82004.72	82004.72	0
山西朗朗科技环保工程有限公司	水保费	92452.83	92452.83	0
山西朗朗科技环保工程有限公司	水保费	92452.83	92452.83	0
山西省第十地质工程勘察院	地灾评估	9433.96	9433.96	0
晋城供电公司	项目前期工作费	443372.41	443372.41	0
晋城供电公司	建设场地征用及清理费	4241199.82	4241199.82	0
正国际工程咨询有限公司	工程结算审核费	216373.58	216373.58	0
中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)	项目建设管理费-决算编制费	75866.98	75866.98	0
晋城供电公司	项目法人管理费	134533.39	134533.39	0
国网山西省电力公司晋城物资供应中心	生产准备费	363117.6	363117.6	0
晋城供电公司	利息	1868534.14	1868534.14	0

	合计	128777976.27	128777976.27	0
--	----	--------------	--------------	---

五、审计结论

山西晋城周村220千伏输变电工程**施工结算**送审【5523.2181】万元，审定金额【5486.2064】万元，审减金额【37.0117】万元；**建设场地征用及余物清理费**送审【426.7054】万元，审定金额【426.7054】万元，审减金额【0】万元；**工程物资**送审【7065.7517】万元，审定金额【7065.7517】万元，审减金额【0】万元。合计审减【37.0117】万元。其他费用入账金额（不含税）【1167.5825】万元。

山西晋城周村220千伏输变电工程审定结算汇总表

单位：元

序号	审计内容	送审金额 (含税)	审定金额 (含税)	审定金额 (不含税)	增减金额	备注
1	建筑安装工程费	55232181	54862064	50332168.79	370117	
2	建设场地清理费	4267054.85	4267054.85	4241199.82	0	
3	工程物资	70657517	70657517	62528782.66	0	
4	其他费用(不含建设场地清理费)	12202755.51	12202755.51	11675825.00	53290.3	
	合计	142359508.36	141989391.36	128777976.27	423407.30	

六、审计发现问题

无。

附件：定案表

工程量对比表

江西赣能工程咨询有限公司

中国注册造



二〇二一年十一月三十日

基本建设工程结算审计定案表

项目名称	山西晋城周村220kV输变电工程	工程结算审计	日期	2021.11.3	
建设单位	国网山西省电力公司晋城供电公司	晋城市巨能电网工程有限公司			
序号	工程名称	合同价(元)	送审额(元)	审定额(元)	核减额(元)
1	山西晋城周村220kV输变电工程变电站新建工程安装工程	7389787	6979398	6906536	72862
2	山西晋城周村220kV输变电工程凤城220kV变电站周村间隔扩建工程	1049295	853867	844924	8943
3	凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程	15864622	17015792	17005361	10431
4	凤城-周村220kV线路工程	8174483	9497495	9487726	9769
	合 计	32478187	34346552	34244547	102005
审定总价金额 (大写)					
建设管理单位(公章)	 负责人: 	 施工单位(公章) 负责人: 	 审计单位(公章) 负责人: 		
叁仟肆佰贰拾肆万肆仟伍佰肆拾柒元整					
备注					

审核人: _____
日期: _____

复核人: _____
日期: _____

基本建设工程结算审计定案表

项目名称	山西晋城/周村220kV输变电工程	工程结算审计	日期	2021.11.3
建设单位	国网山西省电力公司晋城供电公司	晋城市巨能电网工程有限公司		
序号	工程名称	送审额(元)	审定额(元)	核减额(元)
1	周村220KV变电站新建工程10kV施工电源	619014	618321	693
	合 计	619014	618321	693
	审定总价金额 (大写) 陆拾壹万捌仟叁佰贰拾壹元整			
建设管理单位(公章)	 负责人: 	 负责人: 	 负责人: 	
备注				

日期:

复核人:

审核人:

基本建设工程结算审计定案表

项目名称	山西晋城周村220kV输变电工程	工程结算审计	日期	2021.11.10
建设单位	国网山西省电力公司晋城供电公司	豪佳电力建设集团股份有限公司		
序号	工程名称	送审额(元)	审定额(元)	核减额(元)
1	山西晋城周村220kV输变电工程新建工程建筑工程	19577210	19352251	224959
	合 计	17301200	19352251	224959
	审定总价金额(大写)			
	壹仟玖佰叁拾伍万贰仟贰佰伍拾壹元整			
建设单位(公章)	 负责人: 	 施工单位(公章) 负责人: 	 审计单位(公章) 负责人: 	
备注				

日期:

复核人:

审核人:

基本建设工程结算审计定案表

项目名称	山西晋城周村220kV输变电工程	工程结算审计	日期	2021.11.3
建设单位	国网山西省电力公司晋城供电公司	山西益通电网保护自动化有限责任公司		
序号	工程名称	送审额(元)	审定额(元)	核减额(元)
1	山西晋城周村220kV输变电工程系统通信工程	467024	445704	21320
2	山西晋城周村220kV输变电工程远动工程	222381	201241	21140
	合 计	689405	646945	42460
	审定总价金额(大写) 陆拾肆万陆仟玖佰肆拾伍元整			
建设管理单位(公章)	 晋城供电公司 40500330025	 山西益通电网保护自动化有限责任公司 15011017889	 山西益通工程咨询有限公司 15011017889	
负责人:				
备注				

审核人:

复核人:

日期:

基本建设工程结算审计定案表

项目名称	山西晋城周村220kV输变电工程	咨询类型	工程结算审计	日期	2021.11.3
建设单位	国网山西省电力公司晋城供电公司	施工单位	山西华强电力检测有限公司		
序号	工程名称	合同价(元)	送审额(元)	审定额(元)	核减额(元)
1	山西晋城周村220kV输变电工程变电站新建工程	231171.44	231171.44	177881.15	53290.29
	合 计	231171.44	231171.44	177881.15	53290.29
	审定总价金额(大写)				
	壹拾柒万柒仟捌佰捌拾壹元壹角伍分				
建设管理单位(公章)	施工单位(公章)	审计单位(公章)			
 负责人: 	 负责人: 	 负责人: 			
备注					

审核人:

复核人:

日期:

基本建设工程甲供设备、材料审核表

项目名称：山西晋城周村220kV输变电工程

单位：元

序号	工程名称	物资采购额	利库物资额	已退库物资额	送审物资额	审计应退库物资额	物资审定额
1	周村220kV变电站新建工程	55104593	109371	43736	55170228	0	55170228
2	凤城220kV变电站周村间隔扩建工程	3056277	0	0	3056277	0	3056277
3	凤城一金鼎π入周村变220kV线路工程	6821432	158945	0	6980377	0	6980377
4	凤城一周村220kV线路工程	5309910	140725	0	5450635	0	5450635
	合计	70292212	409041	43736	70657517	0	70657517
审核总价金额（大写）							

建设单位：



李伟

负责人：

审核单位：



负责人：

邓丹林

备注：

审核人：

复核人：

日期：

山西晋城周村220kV输变电工程结算汇总表

工程名称：山西晋城周村220kV输变电工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审结算金额	审定结算金额	差额
1	变电站新建工程安装工程	6979398	6906536	72862
2	凤城220kV变电站周村间隔扩建工程	853867	844924	8943
3	凤城-金鼎 π 入周村变220kV线路工程	17015792	17005361	10431
4	凤城-周村220kV线路工程	9497495	9487726	9769
5	周村220KV变电站新建工程10kV施工电源	619014	618321	693
6	变电站新建工程建筑工程	19577210	19352251	224959
7	山西晋城周村220kV输变电工程系统通信工程	467024	445704	21320
8	山西晋城周村220kV输变电工程远动工程	222381	201241	21140
	合计	55232181	54862064	370117

山西晋城周村220kV输变电工程周村220kV变电站新建工程结算汇总表

序号	项目名称	中标金额（万元）	送审金额（万元）	审定金额（万元）	审减金额
1	周村220kV变电站新建工程	738.9787	697.9398	690.6536	7.2862
1.1	周村220kV变电站新建工程（本体工程）	738.9787	664.8635	657.8766	6.9869
1.2	周村220kV变电站新建工程（签证单）	0	6.9364	6.6371	0.2993
1.3	周村220kV变电站新建工程（甲转乙材料费）	0	11.2571	11.2571	0.0000
1.4	周村221kV变电站新建工程（GIS防尘棚）	0	14.8828	14.8828	0.0000
					0.0000
2	凤城220kV变电站周村间隔扩建工程	107.3899	85.3867	84.4924	0.8943
2.1	凤城220kV变电站周村间隔扩建工程（本体工程）	107.3899	85.3867	84.4924	0.8943
	合计	846.3686	783.3265	775.1460	8.1805

工程项目竣工结算汇总表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	审减金额
1	分部分项工程费	6598750	6472393	126357
1.1	建筑工程			
1.1.1	其中：暂估价材料费			
1.2	安装工程	6598750	6472393	126357
1.2.1	其中：暂估价材料费			
2	承包人采购设备费	29655	29655	0
3	措施项目费	570792	563627	7165
3.1	措施项目（一）	570792	563627	7165
3.1.1	其中：临时设施费	142335	139793	2542
3.1.2	其中：安全文明施工费	146846	144223	2623
3.1.3	其中：施工过程增列措施项目费			
3.2	措施项目（二）			
3.2.1	其中：施工过程增列措施项目费			
4	其他项目费	397708	396473	1235
4.1	其中：施工过程增列其他项目费			
5	规费	558872	554906	3966
6	税金（税率：9%）	548970	543201	5769
7	发包人采购材料费	2056113	1981490	74623
8	竣工结算价合计	6648635	6578766	69869

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
		变电站安装工程												
		一、主要生产工程												
		1 主变压器系统												
	BA1501	1.5 220kV主变压器												
1	BA1501A11001	变压器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	84899.37	84899.37	84899.37	169799	169799	169799	0
2	BA1501H13001	配电箱	台	1.000	2.000	2.000	0.000	265.62	265.62	265.62	266	531	531	0
3	BA1501H13002	风冷控制箱	台	2.000	2.000	2.000	0.000	60.45	60.45	60.45	121	121	121	0
4	BA1501B27001	中性点接地成套设备	套	2.000	2.000	2.000	0.000	1956.22	1956.22	1956.22	3912	3912	3912	0
5	BA1501B27002	中性点接地成套设备	套	2.000	2.000	2.000	0.000	1956.22	1956.22	1956.22	3912	3912	3912	0
6	BA1501C16001	带形母线	m	90.000	90.000	90.000	0.000	992.64	992.64	992.64	89338	89338	89338	0
7	BA1501H15001	全站接地引下线	m		6.000	6.000	0.000		377.23	365.35		2263	2192	71
8	BA1501C12001	支柱绝缘子	个	60.000	52.000	52.000	0.000	604.33	604.33	604.33	36260	31425	31425	0
9	BA1501C12002	矩形母线平放金具	套	60.000	52.000	52.000	0.000	31.05	31.05	31.05	1863	1615	1615	0
10	BA1501B18001	避雷器	组	2.000	2.000	2.000	0.000	799.73	799.73	799.73	1599	1599	1599	0
11	BA1501D25001	铁构件	t	0.204			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	3048			0
12	BA1501D25002	铁构件	t	0.160	0.509	0.509	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	2391	7605	7605	0
13	BA1501D25003	铁构件	t	0.339	0.404	0.404	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	5065	6036	6036	0
14	BA1501D25004	铁构件	t	0.181			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	2704			0
15	BA1501D25005	铁构件	t	0.068			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	1016			0
16	BA1501D25006	铁构件	t	0.024	0.012	0.012	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	359	179	179	0
17	BA1501D25007	铁构件	套		258.000		258.000		3.52			909		909
		2 配电装置												0
		2.1 屋内配电装置												0
	BA2106	2.1.6 35kV屋内配电装置												0
18	BA2106B26001	主变进线开关柜	台	2.000	2.000	2.000	0.000	4317.40	4317.40	4317.40	8635	8635	8635	0
19	BA2106B26002	主变进线隔离柜	台	2.000	2.000	2.000	0.000	2728.86	2728.86	2728.86	5458	5458	5458	0
20	BA2106B26003	分段断路器柜	台	1.000	1.000	1.000	0.000	4317.40	4317.40	4317.40	4317	4317	4317	0
21	BA2106B26004	分段隔离柜	台	1.000	1.000	1.000	0.000	2728.86	2728.86	2728.86	2729	2729	2729	0
22	BA2106B26005	母线设备柜	台	2.000	2.000	2.000	0.000	2999.19	2999.19	2999.19	5998	5998	5998	0
23	BA2106B26006	站用电柜	台	2.000	2.000	2.000	0.000	3387.87	3387.87	3387.87	6776	6776	6776	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
24	BA2106B26007	电容器柜	台	8.000	8.000	8.000	0.000	4237.20	4237.20	4237.20	33898	33898	33898	0
25	BA2106B26008	联络母线桥	m	24.000	24.000	24.000	0.000	449.33	449.33	449.33	10784	10784	10784	0
26	BA2106B26009	进线母线桥	m	12.000	12.000	12.000	0.000	449.33	449.33	449.33	5392	5392	5392	0
27	BA2106C13001	穿墙套管	个	6.000	6.000	6.000	0.000	7897.50	7897.50	7897.50	47385	47385	47385	0
28	BA2106H13001	配电箱	台	1.000	1.000	1.000	0.000	265.62	265.62	265.62	266	266	266	0
29	BA2106D25001	铁构件	t	0.360	0.124	0.124	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	5379	1853	1853	0
30	BA2106D25002	铁构件	t	0.040	0.033	0.033	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	598	493	493	0
31	BA2106D25003	铁构件	t	0.020	0.136	0.136	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	299	2032	2032	0
32	BA2106D25004	铁构件	套		36.000		36.000		2.86			103		103
		2.2 屋外配电装置												0
	BA2205	2.2.5 220kV屋外配电装置												0
33	BA2205B12001	组合电器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	26272.25	26272.25	26272.25	52544	52544	52544	0
34	BA2205B12002	组合电器	台	3.000	3.000	3.000	0.000	26272.25	26272.25	26272.25	78817	78817	78817	0
35	BA2205B12003	组合电器	台	1.000	1.000	1.000	0.000	26272.25	26272.25	26272.25	26272	26272	26272	0
36	BA2205B12004	组合电器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	15861.88	15861.88	15861.88	31724	31724	31724	0
37	BA2205B12005	组合电器	台	1.000	1.000	1.000	0.000	26272.25	26272.25	26272.25	26272	26272	26272	0
38	BA2205B12006	组合电器进出线套管	个	15.000	15.000	15.000	0.000	1050.55	1050.55	1050.55	15758	15758	15758	0
39	BA2205B12007	联接母线筒	m	20.000	25.000	25.000	0.000	862.21	862.21	862.21	17244	21555	21555	0
40	BA2205B18001	避雷器	组	5.000	5.000	5.000	0.000	3005.32	3005.32	3005.32	15027	15027	15027	0
41	BA2205H13001	配电箱	台	2.000	2.000	2.000	0.000	265.62	265.62	265.62	531	531	531	0
42	BA2205C14001	软母线	跨/三相	2.000	2.000	2.000	0.000	6556.51	6556.51	6556.51	13113	13113	13113	0
43	BA2205C11001	单导线耐张绝缘子串	串	6.000	6.000	6.000	0.000	1709.29	1709.29	1709.29	10256	10256	10256	0
44	BA2205C11002	单导线可调耐张绝缘子串	串	6.000	6.000	6.000	0.000	1709.29	1709.29	1709.29	10256	10256	10256	0
45	BA2205C11003	V型双导线悬垂绝缘子串	串	9.000	9.000	9.000	0.000	3409.38	3409.38	3409.38	30684	30684	30684	0
46	BA2205C12001	支柱绝缘子	个	15.000	15.000	15.000	0.000	105.36	105.36	105.36	1580	1580	1580	0
47	BA2205D25001	铁构件	t	0.200			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	2988			0
48	BA2205D25002	铁构件	t	0.100			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	1494			0
	BA2206	2.2.6 110kV屋外配电装置												0
49	BA2206B12001	组合电器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	19273.79	19273.79	19273.79	38548	38548	38548	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
50	BA2206B12002	组合电器	台	8.000	8.000	8.000	0.000	19273.79	19273.79	19273.79	154190	154190	154190	0
51	BA2206B12003	组合电器	台	1.000	1.000	1.000	0.000	19273.79	19273.79	19273.79	19274	19274	19274	0
52	BA2206B12004	组合电器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	11517.21	11517.21	11517.21	23034	23034	23034	0
53	BA2206B12005	组合电器	台	1.000	1.000	1.000	0.000	19273.79	19273.79	19273.79	19274	19274	19274	0
54	BA2206B12006	组合电器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	19273.79	19273.79	19273.79	38548	38548	38548	0
55	BA2206B12007	组合电器进出线套管	个	30.000	30.000	30.000	0.000	513.17	513.17	513.17	15395	15395	15395	0
56	BA2206B12008	联接母线筒	m	114.000	125.000	125.000	0.000	628.97	628.97	628.97	71703	78622	78622	0
57	BA2206B18001	避雷器	组	10.000	10.000	10.000	0.000	1565.85	1565.85	1565.85	15658	15658	15658	0
58	BA2206H13001	配电箱	台	2.000	2.000	2.000	0.000	265.62	265.62	265.62	531	531	531	0
59	BA2206C14001	软母线	跨/三相	2.000	2.000	2.000	0.000	8211.01	8211.01	8211.01	16422	16422	16422	0
60	BA2206C11001	双导线耐张绝缘子串	串	6.000	6.000	6.000	0.000	1278.93	1278.93	1278.93	7674	7674	7674	0
61	BA2206C11002	双导线可调耐张绝缘子串	串	6.000	6.000	6.000	0.000	1278.93	1278.93	1278.93	7674	7674	7674	0
62	BA2206C11003	双导线悬垂绝缘子串	串	6.000	6.000	6.000	0.000	838.13	838.13	838.13	5029	5029	5029	0
63	BA2206C11004	单导线悬垂绝缘子串	串	24.000	24.000	24.000	0.000	838.13	838.13	838.13	20115	20115	20115	0
64	BA2206C12001	支柱绝缘子	个	30.000	30.000	30.000	0.000	105.36	105.36	105.36	3161	3161	3161	0
65	BA2206D25001	铁构件	t	0.200			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	2988			0
66	BA2206D25002	铁构件	t	0.100			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	1494			0
67	BA2206C15001	引下线、跳线及设备连 引线	组/三相		8.000	8.000	0.000		1114.73	1079.61		8918	8637	281
68	BA2206C15002	引下线、跳线及设备连 引线	组/三相		8.000	8.000	0.000		722.41	699.66		5779	5597	182
		3 无功补偿												0
		3.3 低压电容器												0
	BA3303	3.3.3 35kV电容器												0
69	BA3303B19001	35kV并联电容器成套装 置	组	4.000	4.000	4.000	0.000	21199.30	21199.30	21199.30	84797	84797	84797	0
70	BA3303B19002	35kV并联电容器成套装 置	组	4.000	4.000	4.000	0.000	21199.30	21199.30	21199.30	84797	84797	84797	0
71	BA3303H13001	配电箱	台	1.000	1.000	1.000	0.000	531.23	531.23	531.23	531	531	531	0
72	BA3303G17001	电缆保护管	m	120.000			0.000	16.46	16.46	16.46	1975			0
73	BA3303D25001	钢构件	t	0.700	0.316	0.316	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	10459	4721	4721	0
74	BA3303D25002	钢构件	t	0.800	1.289	1.289	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	11953	19259	19259	0
		4 控制及直流系统												0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
		4.1 计算机监控系统												0
	BA4101	4.1.1 计算机监控系统												0
75	BA4101D11001	计算机监控系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	5302.59	5302.59	5302.59	5303	5303	5303	0
76	BA4101D11002	计算机监控系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	236.75	236.75	236.75	237	237	237	0
77	BA4101D13001	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	2046.56	2046.56	2046.56	2047	2047	2047	0
78	BA4101D13002	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	445.98	445.98	445.98	446	446	446	0
79	BA4101D13003	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	20190.68	20190.68	20190.68	20191	20191	20191	0
80	BA4101D13004	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	21135.23	21135.23	21135.23	21135	21135	21135	0
81	BA4101D13005	控制及保护盘台柜	块	1.000			0.000	16235.32	16235.32	16235.32	16235			0
82	BA4101D13008	控制及保护盘台柜	块		2.000	2.000	0.000		13279.71	12861.40		26559	25723	836
83	BA4101D13006	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	10324.11	10324.11	10324.11	20648	20648	20648	0
84	BA4101D13007	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	2357.34	2357.34	2357.34	2357	2357	2357	0
	BA4102	4.1.2 智能设备												0
85	BA4102D13001	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	2765.83	2765.83	2765.83	5532	5532	5532	0
86	BA4102D13002	控制及保护盘台柜	块	3.000	3.000	3.000	0.000	5219.10	5219.10	5219.10	15657	15657	15657	0
87	BA4102D13003	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	10594.48	10594.48	10594.48	10594	10594	10594	0
88	BA4102D13004	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	2184.80	2184.80	2184.80	4370	4370	4370	0
89	BA4102D13005	控制及保护盘台柜	块	8.000	8.000	8.000	0.000	3959.35	3959.35	3959.35	31675	31675	31675	0
90	BA4102D13006	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	4369.59	4369.59	4369.59	4370	4370	4370	0
91	BA4102D13007	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	5297.24	5297.24	5297.24	10594	10594	10594	0
92	BA4102D13008	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	4135.17	4135.17	4135.17	8270	8270	8270	0
93	BA4102D13009	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	2245.50	2245.50	2245.50	4491	4491	4491	0
	BA4103	4.1.3 同步时钟					0.000							0
94	BA4103D14001	同步时钟系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	2522.74	2522.74	2522.74	2523	2523	2523	0
95	BA4103D14002	对时扩展钟柜	面		2.000	2.000	0.000		1968.07	1906.08		3936	3812	124
	BA4201	4.2 继电保护												0
96	BA4201D13001	控制及保护盘台柜	块	4.000	4.000	4.000	0.000	4468.56	4468.56	4468.56	17874	17874	17874	0
97	BA4201D13002	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	5808.11	5808.11	5808.11	5808	5808	5808	0
98	BA4201D13003	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	222.99	222.99	222.99	446	446	446	0
99	BA4201D13004	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	4053.73	4053.73	4053.73	8107	8107	8107	0
100	BA4201D13005	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	2187.06	2187.06	2187.06	2187	2187	2187	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
101	BA4201D13006	II型预制舱	套	1.000	1.000	1.000	0.000	119635.45	119635.45	119635.45	119635	119635	119635	0
102	BA4201D13007	II型预制舱	套	1.000	1.000	1.000	0.000	88071.86	88071.86	88071.86	88072	88072	88072	0
103	BA4201D13008	控制及保护盘台柜	套		21.000	20.000	1.000		1721.43	1747.74		36150	34955	1195
104	BA4201D13009	控制及保护盘台柜	套		12.000	12.000	0.000		648.23	627.81		7779	7534	245
	BA4301	4.3 直流系统及不间断电源												0
105	BA4301E12001	交直流配电盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	1208.21	1208.21	1208.21	2416	2416	2416	0
106	BA4301E12002	交直流配电盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	1206.80	1206.80	1206.80	1207	1207	1207	0
107	BA4301E12003	交直流配电盘台柜	块	4.000	4.000	4.000	0.000	1206.80	1206.80	1206.80	4827	4827	4827	0
108	BA4301E12004	交直流配电盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	1269.68	1269.68	1269.68	2539	2539	2539	0
109	BA4301E12005	交直流配电盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	1158.26	1158.26	1158.26	2317	2317	2317	0
110	BA4301E12006	交直流配电盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	1221.81	1221.81	1221.81	1222	1222	1222	0
111	BA4301E12007	交直流配电盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	444.21	444.21	444.21	888	888	888	0
112	BA4301E12008	交直流配电盘台柜	块	6.000	6.000	6.000	0.000	444.21	444.21	444.21	2665	2665	2665	0
113	BA4301E11001	蓄电池	组	2.000	2.000	2.000	0.000	2180.80	2180.80	2180.80	4362	4362	4362	0
	BA4401	4.4 智能辅助控制系统					0.000							0
114	BA4401D18001	SF6浓度检测系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	828.69	828.69	828.69	829	829	829	0
115	BA4401D13001	控制及保护盘台柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	468.85	468.85	468.85	469	469	469	0
	BA4501	4.5 在线监测系统												0
116	BA4501D19001	设备智能在线监测系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	3666.02	3666.02	3666.02	3666	3666	3666	0
117	BA4501D13001	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	468.85	468.85	468.85	938	938	938	0
118	BA4501D19002	设备智能在线监测系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	1974.35	1974.35	1974.35	1974	1974	1974	0
	BA4601	4.6 辅助设备与设施												0
119	BA4601D13001	主变水喷雾系统控制柜	块	1.000	1.000	1.000	0.000	378.84	378.84	378.84	379	379	379	0
120	BA4601D13002	三相数字式智能电能表	只	3.000		3.000	-3.000	48.80	48.80	48.80	146		146	-146
121	BA4601D13003	三相数字式智能电能表	只	7.000		7.000	-7.000	48.80	48.80	48.80	342		342	-342
122	BA4601D13004	三相数字式智能电能表	只	4.000		4.000	-4.000	48.80	48.80	48.80	195		195	-195
123	BA4601D13005	三相智能电能表	只	10.000		12.000	-12.000	48.80	48.80	48.80	488		586	-586
124	BA4601D13006	控制及保护盘台柜	块		1.000	1.000	0.000		378.84	366.91		379	367	12
		5 站用电系统												0
	BA5101	5.1 站用变压器												0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
125	BA5101A11001	变压器	台	2.000	2.000	2.000	0.000	1930.58	1930.58	1930.58	3861	3861	3861	0
126	BA5101C12001	支柱绝缘子	个	28.000	28.000	28.000	0.000	120.35	120.35	120.35	3370	3370	3370	0
127	BA5101C12002	矩形母线平放金具	套	12.000	12.000	12.000	0.000	28.91	28.91	28.91	347	347	347	0
128	BA5101C12003	矩形母线立放金具	套	16.000	16.000	16.000	0.000	36.41	36.41	36.41	583	583	583	0
129	BA5101C16001	带形母线	m	50.000	60.000	60.000	0.000	592.95	592.95	592.95	29647	35577	35577	0
130	BA5101D25001	铁构件	t	0.300	0.333	0.333	0.000	14940.84	14940.84	14940.84	4482	4975	4975	0
131	BA5101D25002	铁构件	t	0.200			0.000	14940.84	14940.84	14940.84	2988			0
		6 电缆及接地												0
		6.1 全站电缆												0
	BA6101	6.1.1 电力电缆												0
132	BA6101G11001	35kV电力电缆	m	2600.000	2600.000	2600.000	0.000	216.09	216.09	216.09	561838	561838	561838	0
133	BA6101G15001	高压电缆固定夹具	套		630.000	630.000	0.000		48.19	46.67		30359	29402	957
134	BA6101G11002	35kV户内冷缩电缆头	套	30.000	30.000	30.000	0.000	1007.45	1007.45	1007.45	30224	30224	30224	0
135	BA6101G11003	35kV户外冷缩电缆头	套	30.000	30.000	30.000	0.000	1211.36	1211.36	1211.36	36341	36341	36341	0
136	BA6101G11004	保护接地箱	套	10.000	10.000	10.000	0.000	6354.94	6354.94	6354.94	63549	63549	63549	0
137	BA6101G11005	直接接地箱	套	10.000	10.000	10.000	0.000	6535.22	6535.22	6535.22	65352	65352	65352	0
138	BA6101E12001	电缆护层试验	互联段/三相	10.000	10.000	10.000	0.000	496.39	496.39	496.39	4964	4964	4964	0
139	BA6101E13001	电缆耐压试验	回路	10.000	10.000	10.000	0.000	21470.50	21470.50	21470.50	214705	214705	214705	0
140	BA6101E14001	电缆参数试验	回路	10.000	10.000	10.000	0.000	709.10	709.10	709.10	7091	7091	7091	0
141	BA6101G11006	绝缘导线	m	150.000			0.000	121.40	121.40	121.40	18210			0
142	BA6101G12001	1kV及以下电力电缆	m	100.000	485.000	340.000	145.000	471.94	471.94	471.94	47194	228893	160461	68432
143	BA6101G12002	1kV及以下电力电缆	m	1200.000	455.000	455.000	0.000	357.16	357.16	357.16	428594	162509	162509	0
144	BA6101G12003	1kV及以下电力电缆	m	500.000				286.20	286.20	286.20	143101			0
145	BA6101G12004	1kV及以下电力电缆	m	600.000				238.78	238.78	238.78	143270			0
146	BA6101G12005	1kV及以下电力电缆	m	400.000	620.000	620.000	0.000	173.84	173.84	173.84	69536	107780	107780	0
147	BA6101G12006	1kV及以下电力电缆	m	1000.000			0.000	122.82	122.82	122.82	122821			0
148	BA6101G12007	1kV及以下电力电缆	m	500.000	2140.000	2140.000	0.000	92.81	92.81	92.81	46406	198618	198618	0
149	BA6101G12008	1kV及以下电力电缆	m	600.000	195.000	195.000	0.000	30.30	30.30	30.30	18178	5908	5908	0
150	BA6101G12009	1kV及以下电力电缆	m	400.000	1615.000	1615.000	0.000	22.39	22.39	22.39	8955	36157	36157	0
151	BA6101G12010	1kV及以下电力电缆	m	2550.000	4500.000	4500.000	0.000	15.34	15.34	15.34	39124	69043	69043	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
152	BA6101G12011	1kV及以下电力电缆	m	1400.000	265.000	265.000	0.000	31.45	31.45	31.45	44030	8334	8334	0
153	BA6101G12012	1kV及以下电力电缆	m	150.000			0.000	18.69	18.69	18.69	2804			0
154	BA6101G12013	1kV及以下电力电缆	m	150.000	150.000	150.000	0.000	100.35	100.35	100.35	15052	15052	15052	0
155	BA6101G12014	1kV及以下电力电缆	m		270.000	270.000	0.000		181.69	175.97		49057	47511	1546
	BA6102	6.1.2 控制电缆					0.000							0
156	BA6102G13001	控制电缆	m	300.000			0.000	37.09	37.09	37.09	11127			0
157	BA6102G13002	控制电缆	m	1200.000	910.000	910.000	0.000	26.23	26.23	26.23	31480	23872	23872	0
158	BA6102G13003	控制电缆	m	5000.000	4840.000	4840.000	0.000	18.25	18.25	18.25	91261	88341	88341	0
159	BA6102G13004	控制电缆	m	400.000			0.000	44.56	44.56	44.56	17823			0
160	BA6102G13005	控制电缆	m	200.000	490.000	490.000	0.000	31.55	31.55	31.55	6310	15459	15459	0
161	BA6102G13006	控制电缆	m	350.000	750.000	750.000	0.000	25.33	25.33	25.33	8864	18995	18995	0
162	BA6102G13007	控制电缆	m	3000.000	1740.000	1740.000	0.000	21.38	21.38	21.38	64137	37199	37199	0
163	BA6102G13008	控制电缆	m	2200.000	6860.000	6860.000	0.000	17.13	17.13	17.13	37695	117540	117540	0
164	BA6102G13017	控制电缆	m		85.000	85.000	0.000		9.52	9.22		809	783	26
165	BA6102G13009	多模预制光缆	根	38.000	27.000	27.000	0.000	3100.01	3100.01	3100.01	117801	83700	83700	0
166	BA6102G13010	多模预制光缆	根	35.000	30.000	30.000	0.000	2462.39	2462.39	2462.39	86184	73872	73872	0
167	BA6102G13011	多模预制光缆	根	35.000	37.000	37.000	0.000	1443.74	1443.74	1443.74	50531	53418	53418	0
168	BA6102G13012	多模尾缆	根	80.000	135.000	135.000	0.000	168.49	168.49	168.49	13479	22746	22746	0
169	BA6102G13013	单模预制光缆	km	1.000	1.745	1.745	0.000	4212.30	4212.30	4212.30	4212	7350	7350	0
170	BA6102G13014	屏蔽双绞线	m	2000.000	1520.000	1520.000	0.000	4.17	4.17	4.17	8332	6333	6333	0
171	BA6102G13015	以太网线	m	2000.000	2400.000	2400.000	0.000	4.21	4.21	4.21	8425	10110	10110	0
172	BA6102G13016	尾纤及跳线	个	1500.000	1500.000	1500.000	0.000	25.24	25.24	25.24	37853	37853	37853	0
	BA6103	6.1.3 电缆辅助设施					0.000							0
173	BA6103G15001	电缆支架	t	19.812	0.159	0.159	0.000	11532.73	11532.73	11532.73	228486	1834	1834	0
174	BA6103G15002	电缆支架	t	19.890			0.000	12603.58	12603.58	12603.58	250685			0
175	BA6103G15003	电缆支架	t	13.380	4.796	4.796	0.000	11532.73	11532.73	11532.73	154308	55311	55311	0
176	BA6103G15004	电缆支架	t	11.920	6.815	6.815	0.000	11532.73	11532.73	11532.73	137470	78596	78596	0
177	BA6103G15005	电缆支架	t		0.374	0.374	0.000		11532.73	11169.44		4313	4177	136
178	BA6103G17001	电缆保护管	m	5000.000			0.000	43.61	43.61	43.61	218056			0
179	BA6103G17002	电缆保护管	m	300.000			0.000	77.61	77.61	77.61	23282			0
180	BA6103G18001	电缆防火设施	m	1000.000			0.000	291.49	291.49	291.49	291491			0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
181	BA6103G18003	电缆防火设施	m		285.000	285.000	0.000		307.55	297.87		87653	84892	2761
182	BA6103G18004	电缆防火设施	m		195.000	195.000	0.000		324.69	314.46		63314	61320	1994
183	BA6103G18005	电缆防火设施	m		95.000	95.000	0.000		342.89	332.09		32575	31549	1026
184	BA6103G18006	电缆防火设施	m		290.000	170.000	120.000		206.03	340.39		59748	57866	1882
185	BA6103G17003	电缆保护管	m	1800.000			0.000	28.88	28.88	28.88	51976			0
186	BA6103G17004	电缆保护管	m	1500.000			0.000	62.58	62.58	62.58	93874			0
187	BA6103G18002	光纤熔接点	个	200.000	400.000	400.000	0.000	32.13	32.13	32.13	6425	12850	12850	0
188	BA6103G15006	电缆支架防撞帽	套		5000.000	5000.000	0.000		1.93	1.87		9638	9334	304
	BA6104	6.1.4 电缆防火					0.000							0
189	BA6104G18001	电缆防火设施	m ²	118.000	90.000	90.000	0.000	382.60	382.60	382.60	45146	34434	34434	0
190	BA6104G18002	电缆防火设施	m ³	25.000	15.000	15.000	0.000	7923.03	7923.03	7923.03	198076	118846	118846	0
191	BA6104G18003	电缆防火设施	t	1.000	0.190	0.190	0.000	35638.22	35638.22	35638.22	35638	6771	6771	0
192	BA6104G18004	电缆防火设施	t	3.000	3.140	1.570	1.570	12041.42	12041.42	12041.42	36124	37810	18905	18905
193	BA6104G18005	电缆防火设施	m ²	150.000	169.000	169.000	0.000	787.90	787.90	787.90	118185	133155	133155	0
194	BA6104G18006	电缆防火设施	m	150.000	100.000	100.000	0.000	263.64	263.64	263.64	39547	26364	26364	0
195	BA6104G17001	电缆保护管	m	6.000			0.000	20.26	20.26	20.26	122			0
	BA6201	6.2 全站接地					0.000							0
196	BA6201H15001	接地铜排	m	600.000	580.000	580.000	0.000	117.08	117.08	117.08	70248	67907	67907	0
197	BA6201H15002	接地铜缆	m	350.000	350.000	350.000	0.000	139.26	139.26	139.26	48742	48742	48742	0
198	BA6201H15003	接地铜缆	m	600.000	400.000	400.000	0.000	91.07	91.07	91.07	54645	36430	36430	0
199	BA6201H15004	铜鼻子	套	200.000	200.000	200.000	0.000	37.48	37.48	37.48	7496	7496	7496	0
200	BA6201H15005	铜鼻子	套	300.000	300.000	300.000	0.000	25.70	25.70	25.70	7710	7710	7710	0
201	BA6201H15006	放热焊接点	个	300.000	300.000	300.000	0.000	22.84	22.84	22.84	6853	6853	6853	0
202	BA6201C12001	低压绝缘子	个	300.000	200.000	200.000	0.000	42.87	42.87	42.87	12862	8574	8574	0
203	BA6201H15007	接地引下线	m		590.000	590.000	0.000		15.21	14.73		8973	8690	283
204	BA6201H15008	接地扁钢	m		600.000	600.000	0.000		52.27	50.63		31364	30376	988
		8 全站调试					0.000							0
	BA8101	8.1 分系统调试					0.000							0
205	BA8101R14001	故障录波系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	5004.72	5004.72	5004.72	5005	5005	5005	0
206	BA8101R20001	微机监控、五防系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	29213.00	29213.00	29213.00	29213	29213	29213	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
207	BA8101R21001	保护故障信息系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	1478.20	1478.20	1478.20	1478	1478	1478	0
208	BA8101R23001	二次系统安全防护系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	5497.03	5497.03	5497.03	5497	5497	5497	0
209	BA8101R23002	二次系统安全防护系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	7073.72	7073.72	7073.72	7074	7074	7074	0
210	BA8101R26001	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	2669.76	2669.76	2669.76	2670	2670	2670	0
211	BA8101R25001	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	3349.02	3349.02	3349.02	3349	3349	3349	0
212	BA8101R25002	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	2782.57	2782.57	2782.57	2783	2783	2783	0
213	BA8101R27001	网络报文监视系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	6094.44	6094.44	6094.44	6094	6094	6094	0
214	BA8101R28001	智能辅助系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	10155.47	10155.47	10155.47	10155	10155	10155	0
215	BA8101R29001	状态检测系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	10137.25	10137.25	10137.25	10137	10137	10137	0
216	BA8101R30001	交直流电源一体化系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	10432.90	10432.90	10432.90	10433	10433	10433	0
217	BA8101R31001	信息一体化平台调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	21570.22	21570.22	21570.22	21570	21570	21570	0
218	BA8101R11001	变压器系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	2397.70	2397.70	2397.70	4795	4795	4795	0
219	BA8101R11002	变压器系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	12644.83	12644.83	12644.83	25290	25290	25290	0
220	BA8101R12001	交流供电系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	820.45	820.45	820.45	820	820	820	0
221	BA8101R12002	交流供电系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	1640.89	1640.89	1640.89	3282	3282	3282	0
222	BA8101R12003	交流供电系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	1640.89	1640.89	1640.89	3282	3282	3282	0
223	BA8101R12004	交流供电系统调试	系统	8.000	8.000	8.000	0.000	1969.07	1969.07	1969.07	15753	15753	15753	0
224	BA8101R12005	交流供电系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	2429.79	2429.79	2429.79	4860	4860	4860	0
225	BA8101R12006	交流供电系统调试	系统	3.000	3.000	3.000	0.000	2429.79	2429.79	2429.79	7289	7289	7289	0
226	BA8101R12007	交流供电系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	1214.89	1214.89	1214.89	1215	1215	1215	0
227	BA8101R12008	交流供电系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	1214.89	1214.89	1214.89	1215	1215	1215	0
228	BA8101R12009	交流供电系统调试	系统	4.000	4.000	4.000	0.000	1214.89	1214.89	1214.89	4860	4860	4860	0
229	BA8101R12010	交流供电系统调试	系统	3.000	3.000	3.000	0.000	3239.73	3239.73	3239.73	9719	9719	9719	0
230	BA8101R12011	交流供电系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	3239.73	3239.73	3239.73	3240	3240	3240	0
231	BA8101R12012	交流供电系统调试	系统	2.000	2.000	2.000	0.000	1214.89	1214.89	1214.89	2430	2430	2430	0
232	BA8101R13001	母线系统调试	段	2.000	2.000	2.000	0.000	1324.28	1324.28	1324.28	2649	2649	2649	0
233	BA8101R13002	母线系统调试	段	2.000	2.000	2.000	0.000	2030.32	2030.32	2030.32	4061	4061	4061	0
234	BA8101R13003	母线系统调试	段	2.000	2.000	2.000	0.000	3354.60	3354.60	3354.60	6709	6709	6709	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
235	BA8101S21001	远动系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	18948.39	18948.39	18948.39	18948	18948	18948	0
236	BA8101R23003	二次系统安全防护系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000							0
237	BA8101R24001	二次系统安全防护系统接入变电站调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	4920.10	4920.10	4920.10	4920	4920	4920	0
	BA8201	8.2 特殊项目调试					0.000							0
238	BA8201T11001	变压器感应耐压试验带局部放电试验	台(三相)	1.000	1.000	1.000	0.000	34249.60	34249.60	34249.60	34250	34250	34250	0
239	BA8201T11002	变压器感应耐压试验带局部放电试验	台(三相)	1.000	1.000	1.000	0.000	27399.68	27399.68	27399.68	27400	27400	27400	0
240	BA8201T15001	变压器绕组变形试验	台(三相)	1.000	1.000	1.000	0.000	9040.35	9040.35	9040.35	9040	9040	9040	0
241	BA8201T15002	变压器绕组变形试验	台(三相)	1.000	1.000	1.000	0.000	7232.28	7232.28	7232.28	7232	7232	7232	0
242	BA8201T40001	绝缘油试验	样	26.000	26.000	26.000	0.000	170.90	170.90	170.90	4443	4443	4443	0
243	BA8201T40002	绝缘油试验	样	22.000	22.000	22.000	0.000	330.41	330.41	330.41	7269	7269	7269	0
244	BA8201T40003	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	484.81	484.81	484.81	5818	5818	5818	0
245	BA8201T40004	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	676.23	676.23	676.23	8115	8115	8115	0
246	BA8201T40005	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	441.65	441.65	441.65	5300	5300	5300	0
247	BA8201T40006	绝缘油试验	样	14.000	14.000	14.000	0.000	316.87	316.87	316.87	4436	4436	4436	0
248	BA8201T40007	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	329.51	329.51	329.51	3954	3954	3954	0
249	BA8201T40008	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	407.89	407.89	407.89	4895	4895	4895	0
250	BA8201T40009	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	746.40	746.40	746.40	8957	8957	8957	0
251	BA8201T40010	绝缘油试验	样	14.000	14.000	14.000	0.000	473.75	473.75	473.75	6633	6633	6633	0
252	BA8201T40011	绝缘油试验	样	10.000	10.000	10.000	0.000	351.45	351.45	351.45	3515	3515	3515	0
253	BA8201T40012	绝缘油试验	样	12.000	12.000	12.000	0.000	351.29	351.29	351.29	4215	4215	4215	0
254	BA8201T29001	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	17793.99	17793.99	17793.99	35588	35588	35588	0
255	BA8201T29002	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	3.000	3.000	3.000	0.000	17793.99	17793.99	17793.99	53382	53382	53382	0
256	BA8201T29003	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	16014.59	16014.59	16014.59	16015	16015	16015	0
257	BA8201T29004	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	16014.59	16014.59	16014.59	32029	32029	32029	0
258	BA8201T29005	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	11959.67	11959.67	11959.67	23919	23919	23919	0
259	BA8201T29006	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	3.000	3.000	3.000	0.000	11959.67	11959.67	11959.67	35879	35879	35879	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
260	BA8201T29007	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	10763.70	10763.70	10763.70	10764	10764	10764	0
261	BA8201T29008	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	10763.70	10763.70	10763.70	21527	21527	21527	0
262	BA8201T29009	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	10763.70	10763.70	10763.70	10764	10764	10764	0
263	BA8201T29010	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	4.000	4.000	4.000	0.000	9567.74	9567.74	9567.74	38271	38271	38271	0
264	BA8201T30001	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	6913.57	6913.57	6913.57	13827	13827	13827	0
265	BA8201T30002	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	3.000	3.000	3.000	0.000	6913.57	6913.57	6913.57	20741	20741	20741	0
266	BA8201T30003	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	6222.22	6222.22	6222.22	6222	6222	6222	0
267	BA8201T30004	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	6222.22	6222.22	6222.22	12444	12444	12444	0
268	BA8201T30005	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	4320.68	4320.68	4320.68	8641	8641	8641	0
269	BA8201T30006	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	3.000	3.000	3.000	0.000	4320.68	4320.68	4320.68	12962	12962	12962	0
270	BA8201T30007	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	3888.61	3888.61	3888.61	3889	3889	3889	0
271	BA8201T30008	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	2.000	2.000	2.000	0.000	3888.61	3888.61	3888.61	7777	7777	7777	0
272	BA8201T30009	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	3888.61	3888.61	3888.61	3889	3889	3889	0
273	BA8201T30010	GIS(HGIS) 局部放电带电检测	间隔	4.000	4.000	4.000	0.000	3888.61	3888.61	3888.61	15554	15554	15554	0
274	BA8201T24001	金属氧化物避雷器持续运行电压下持续电流测量	组	5.000	5.000	5.000	0.000	2121.26	2121.26	2121.26	10606	10606	10606	0
275	BA8201T24002	金属氧化物避雷器持续运行电压下持续电流测量	组	5.000	5.000	5.000	0.000	1520.52	1520.52	1520.52	7603	7603	7603	0
276	BA8201T41001	SF6气体试验	样	194.000	194.000	194.000	0.000	133.73	133.73	133.73	25944	25944	25944	0
277	BA8201T41002	SF6气体试验	样	194.000	194.000	194.000	0.000	586.99	586.99	586.99	113877	113877	113877	0
278	BA8201T41003	SF6气体试验	样	194.000	194.000	194.000	0.000	477.74	477.74	477.74	92682	92682	92682	0
279	BA8201T42001	表计校验	块	4.000	4.000		4.000	5135.36	5135.36	5135.36	20541	20541		20541
280	BA8201T42002	表计校验	块	2.000	2.000		2.000	1943.92	1943.92	1943.92	3888	3888		3888
281	BA8201T44001	电压互感器二次回路降压测试	组	2.000	2.000	2.000	0.000	1784.29	1784.29	1784.29	3569	3569	3569	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	结算合价	价差
282	BA8201T45001	计量二次回路阻抗(负载)测试	组	2.000	2.000	2.000	0.000	1588.83	1588.83	1588.83	3178	3178	3178	0
	BA8301	8.3 整套启动调试					0.000							0
283	BA8301U12001	监控调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	1351.50	1351.50	1351.50	1352	1352	1352	0
284	BA8301U11001	试运行	站	1.000	1.000	1.000	0.000	15750.51	15750.51	15750.51	15751	15751	15751	0
285	BA8301U14001	二次系统安全防护调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	2002.83	2002.83	2002.83	2003	2003	2003	0
		二、与站址有关的单项工程					0.000							0
		1 站外电源					0.000							0
		1.2 站外电源间隔					0.000							0
286	D13001	光纤复接通道接口装置	块		1.000	1.000	0.000		296.99	296.99		297	297	0
287	G12001	同轴电缆	m		80.000	80.000	0.000		5.36	5.36		429	429	0
288	G12002	尾缆	根		4.000	4.000	0.000		50.47	50.47		202	202	0
289	R19001	中央信号系统调试	站		1.000	1.000	0.000		735.05	735.05		735	735	0
290	R20001	微机监控、五防系统调试	站		1.000	1.000	0.000		2921.30	2921.30		2921	2921	0
291	R23001	二次系统安全防护系统调试	站		1.000	1.000	0.000		343.30	343.30		343	343	0
292	R26001	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	站		1.000	1.000	0.000		278.26	278.26		278	278	0
293	R26002	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	站		1.000	1.000	0.000		266.98	266.98		267	267	0
294	R26003	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	站		1.000	1.000	0.000		334.90	334.90		335	335	0
295	R14001	故障录波系统调试	站		1.000	1.000	0.000		500.47	500.47		500	500	0
296	R21001	保护故障信息系统调试	站		1.000	1.000	0.000		6134.36	6134.36		6134	6134	0
297	U11001	试运行	站		1.000	1.000	0.000		4725.15	4725.15		4725	4725	0
298	U12001	监控调试	站		1.000	1.000	0.000		405.45	405.45		405	405	0
299	U13001	电网调度自动化系统调试	站		1.000	1.000	0.000		716.21	716.21		716	716	0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	安装措施项目					
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	安装人工费-安装人工价差	12.430	115032	114216	816
2	夜间施工增加费	安装人工费-安装人工价差	1.020	9439	9372	67
3	施工工具用具使用费	安装人工费-安装人工价差	6.430	59506	59083	423
4	特殊地区施工增加费	安装人工费-安装人工价差				0
5	临时设施费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.840	142335	139793	2542
6	施工机构迁移费	安装人工费-安装人工价差	10.550	97634	96941	693
7	安全文明施工费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.930	146846	144223	2623
小计				570792	563627	7165
合计				570792	563627	7165

其他项目清单计价表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注	
一	施工合同已列项目			
1	确认价			
1.1	暂估材料单价确认及价差计价			
1.2	专业工程结算价			
2	计日工			
3	施工总承包服务费计价			
4	索赔与现场签证费用计价汇总			
5	其他	397708	396473	1235
5.1	拆除工程项目清单计价			
5.2	发包人供应设备、材料卸车保管费	253010	253010	0
5.3	施工企业配合调试费	20949	20611	338
5.4	人工、材料、机械台班价格调整计价	123749	122852	897
5.5	建设场地征用及清理费			
5.5.1	土地占用费			
5.5.2	施工场地租用费			
5.5.3	迁移补偿费			
5.5.3.1	房屋拆迁补偿费			
5.5.4	余物清理费			
5.5.5	输电线路走廊赔偿费			
5.5.6	通信设施防输电线路干扰措施费			
小计		397708	396473	1235
二	施工过程中增列项目			
小计				
合计		397708	396473	1235

规费项目清单计价表

工程名称：周村220kV变电站新建工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	安装规费项目					
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	389424	386660	2764
1.1	养老保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	16.000	236912	235231	1681
1.2	失业保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.700	10365	10291	74
1.3	医疗保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	8.000	118456	117615	841
1.4	生育保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.500	7404	7351	53
1.5	工伤保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	1.100	16288	16172	116
2	住房公积金	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	10.000	148070	147019	1051
3	危险作业意外伤害保险费	安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差	2.310	21378	21226	152
小计				558872	554906	3966

工程项目竣工结算汇总表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	审减金额
1	分部分项工程费	727663	721229	6434
1.1	建筑工程	271743	264483	7260
1.1.1	其中：暂估价材料费			
1.2	安装工程	455920	456745	-825
1.2.1	其中：暂估价材料费			0
2	承包人采购设备费			0
3	措施项目费	59984	59781	203
3.1	措施项目（一）	59984	59781	203
3.1.1	其中：临时设施费	15362	15256	106
3.1.2	其中：安全文明施工费	15891	15780	111
3.1.3	其中：施工过程增列措施项目费			
3.2	措施项目（二）			
3.2.1	其中：施工过程增列措施项目费			
4	其他项目费	74955	73449	1506
4.1	其中：施工过程增列其他项目费			
5	规费	60771	60709	62
6	税金（税率：9%）	70503	69764	739
7	发包人采购材料费	140008	140008	0
8	竣工结算价合计	853867	844924	8943

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	结算综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	价差
		变电站建筑工程												
		一、主要生产工程												
		2 配电装置建筑												
		2.2 构架及设备基础												
	BT2209	2.2.9 220kV构架及基础												
1	BT2209K12001	钢管构架	t	4.390	4.018	4.018	0.000	9572.42	9572.42	9572.42	42023	38462	38462	0
2	BT2209K15001	钢结构构架梁	t	1.080	1.022	1.022	0.000	9407.04	9407.04	9407.04	10160	9614	9614	0
3	BT2209K12002	钢管构架附件	t	0.570	0.439	0.439	0.000	9247.24	9247.24	9247.24	5271	4060	4060	0
4	BT2209G24001	地脚螺栓	t	0.200	1.039	1.039	0.000	9435.94	9435.94	9435.94	1887	9804	9804	0
5	BT2209A13001	挖坑槽土方	m³	15.680	69.360	69.360	0.000	34.57	34.57	34.57	542	2398	2398	0
6	BT2209B17001	设备基础	m³	14.670	33.420	33.420	0.000	484.28	484.28	484.28	7104	16185	16185	0
7	BT2209A18001	回填方	m³	1.010	32.470	32.470	0.000	8.64	8.64	8.64	9	281	281	0
8	BT2209G22001	普通钢筋	t	0.060	0.128	0.128	0.000	5395.00	5395.00	5395.00	324	691	691	0
9	BT2209G22002	普通钢筋	t	0.090	4.616	4.616	0.000	5214.63	5214.63	5214.63	469	24071	24071	0
	BT2210	2.2.10 220kV设备支架及基础												
10	BT2210A12001	挖一般土方(GIS)	m³	155.400	119.430	119.430	0.000	34.57	34.57	34.57	5373	4129	4129	0
11	BT2210B17001	设备基础(GIS)	m³	147.100	81.690	81.690	0.000	441.79	441.79	441.79	64988	36090	36090	0
12	BT2210A18001	回填方(GIS)	m³	8.300	31.450	31.450	0.000	8.64	8.64	8.64	72	272	272	0
13	BT2210A13001	挖坑槽土方(避雷器)	m³	6.480	16.470	16.470	0.000	36.09	36.09	36.09	234	594	594	0
14	BT2210B17002	设备基础(避雷器)	m³	5.100	9.250	9.250	0.000	609.65	609.65	609.65	3109	5639	5639	0
15	BT2210A18002	回填方(避雷器)	m³	1.380	6.350	6.350	0.000	8.64	8.64	8.64	12	55	55	0
16	BT2210K12001	钢管支架	t	0.780	0.455	0.455	0.000	9348.38	9348.38	9348.38	7292	4254	4254	0
17	BT2210G24001	地脚螺栓	t	0.240	0.267	0.267	0.000	9435.94	9435.94	9435.94	2265	2519	2519	0
18	BT2210G22001	普通钢筋	t	5.100	0.077	0.077	0.000	5395.00	5395.00	5395.00	27515	415	415	0
19	BT2210G22002	普通钢筋	t	6.600	4.769	4.769	0.000	5214.63	5214.63	5214.63	34417	24869	24869	0
20	BT2210G24002	预埋铁件	t	0.900	0.486	0.486	0.000	7164.01	7164.01	7164.01	6448	3482	3482	0
21	BT2210B40001	沉降观测点	个	8.000			0.000	70.09	70.09	70.09	561			
	BT2601	2.6 低压电容器												
22	BT2601A13001	挖坑槽土方	m³	79.200	38.810	33.810	5.000	33.47	33.47	33.47	2651	1299	1132	167
23	BT2601B17001	设备基础	m³	52.000	32.180	24.890	7.290	439.19	439.19	439.19	22838	14133	10931	3202
24	BT2601A18001	回填方	m³	27.200	7.040	7.040	0.000	8.64	8.64	8.64	235	61	61	0
25	BT2601G22001	普通钢筋	t	0.400	0.042	0.042	0.000	5395.00	5395.00	5395.00	2158	227	227	0
26	BT2601G22002	普通钢筋	t	0.200	0.199	0.199	0.000	5214.63	5214.63	5214.63	1043	1038	1038	0
27	BT2601G24001	预埋铁件	t	1.300	1.053	0.600	0.453	7164.01	7164.01	7164.01	9313	7544	4298	3246

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	结算综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	价差
28	BT2601M12001	整体地坪	m ²	52.800	29.750	29.750	0.000	69.73	69.73	69.73	3682	2074	2074	0
29	BT2601C15001	室外坡道、散水	m ²	30.000	47.910	39.380	8.530	75.61	75.61	75.61	2268	3622	2978	644
	BT3001	2.10 电缆沟道												
30	BT3001A20001	管沟土方	m ³	29.250	25.460	25.460	0.000	30.61	30.61	30.61	895	779	779	0
31	BT3001G22001	普通钢筋	t	0.300	0.200	0.200	0.000	5395.00	5395.00	5395.00	1619	1079	1079	0
32	BT3001M23001	室外混凝土沟道	m	15.000	12.500	12.500	0.000	568.58	568.58	568.58	8529	7107	7107	0
33	BT3001M40001	室外沟道盖板	m ²	22.500	15.630	15.630	0.000	408.86	408.86	408.86	9199	6390	6390	0
		二、辅助生产工程												
		2 站区性建筑												
	BT6001	2.1 场地平整												
34	BT6001M14001	碎石(卵石)地坪	m ³	35.000				122.55	122.55	122.55	4289			0
35	BT6001M13001	块料地坪	m ²	195.000	110.000	110.000	0.000	114.11	114.11	114.11	22252	12552	12552	0
	BT6101	2.2 站区道路及广场												0
36	BT6101M11001	道路	m ²	280.000	100.000	100.000	0.000	218.08	218.08	218.08	61064	21808	21808	0
37	BT6101M39001	路缘石	m	49.000	13.000	13.000	0.000	72.01	72.01	72.01	3529	936	936	0
		三、与站址有关的单项工程												
	BT6801	1 地基处理												
38	BT6801B37001	换填灰土	m ³	650.000	35.840	35.840	0.000	89.57	89.57	89.57	58221	3210	3210	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	价差
		变电站安装工程												
		一、主要生产工程												
		2 配电装置												
		2.2 屋外配电装置												
	BA2205	2.2.5 220kV屋外配电装置												
1	BA2205B12001	组合电器	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	26272.25	26272.25	26272.25	26272	26272	26272	0
2	BA2205B12002	组合电器进出线套管	个	3.000	3.000	3.000	0.000	1050.55	1050.55	1050.55	3152	3152	3152	0
3	BA2205B18001	避雷器	组	1.000	1.000	1.000	0.000	3005.32	3005.32	3005.32	3005	3005	3005	0
4	BA2205C19001	联接母线筒	m	23.000	23.000	25.000	-2.000	862.21	862.21	862.21	19831	19831	21555	-1724
5	BA2205C12001	双导线悬垂绝缘子串	串	3.000	3.000	3.000	0.000	1579.24	1579.24	1579.24	4738	4738	4738	0
6	BA2205D25001	铁构件	m	20.000			0.000	116.53	116.53	116.53	2331			0
7	BA2205D25002	铁构件	t		0.013	0.013	0.000		15197.84	14668.96		198	191	7
8	BA2205C15001	引下线、跳线及设备连引线	组/三相		3.000	3.000	0.000		2685.33	2591.88		8056	7776	280
		3 无功补偿												
		3.3 低压电容器												
	BA3303	3.3.3 35kV电容器												
9	BA3303B19001	35kV并联电容器成套装置	套	1.000	1.000	1.000	0.000	21199.30	21199.30	21199.30	21199	21199	21199	0
		4 控制及直流系统												0
		4.1 计算机监控系统												0
	BA4101	4.1.1 计算机监控系统												0
10	BA4101D12001	计算机监控系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	146.16	146.16	146.16	146	146	146	0
11	BA4101D12002	防误闭锁系统	站	1.000	1.000	1.000	0.000	709.58	709.58	709.58	710	710	710	0
12	BA4101D24001	电能表	块	1.000	1.000	1.000	0.000	48.80	48.80	48.80	49	49	49	0
13	BA4101D13001	线路测控装置	套	1.000	1.000	1.000	0.000	5326.66	5326.66	5326.66	5327	5327	5327	0
14	BA4101D24002	辅助设备与设施	个	2.000	2.000	2.000	0.000	48.67	48.67	48.67	97	97	97	0
15	BA4101D24003	辅助设备与设施	个	6.000	4.000	4.000	0.000	95.18	95.18	95.18	571	381	381	0
	BA4201	4.2 继电保护												0
16	BA4201D13001	控制及保护盘台柜	块	2.000	2.000	2.000	0.000	8424.21	8424.21	8424.21	16848	16848	16848	0
17	BA4201D13002	保护2M光电转换装置	台	1.000	1.000	1.000	0.000	58.38	58.38	58.38	58	58	58	0
		6 电缆及接地												0
		6.1 全站电缆												0
	BA6101	6.1.1 电力电缆												0
18	BA6101G12001	1kV及以下电力电缆	km	0.300	0.150	0.150	0.000	16015.05	16015.05	16015.05	4805	2402	2402	0
19	BA6101G12002	1kV及以下电力电缆	km		0.730	0.730	0.000		14464.67	13961.30		10559	10192	367

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	价差
20	BA6101G1001	1kV以上电力电缆	m		300.000	300.000	0.000		11.33	10.94		3400	3282	118
	BA6102	6.1.2 控制电缆												0
21	BA6102G13001	控制电缆	m	1200.000	800.000	800.000	0.000	17.50	17.50	17.50	21006	14004	14004	0
22	BA6102G13002	控制电缆	m	210.000	1030.000	1030.000	0.000	27.36	27.36	27.36	5745	28177	28177	0
23	BA6102G13003	控制电缆	m	300.000	400.000	400.000	0.000	20.07	20.07	20.07	6021	8028	8028	0
24	BA6102G13004	控制电缆	m	500.000	730.000	730.000	0.000	30.45	30.45	30.45	15225	22228	22228	0
25	BA6102G13005	控制电缆	m	600.000	1270.000	1270.000	0.000	13.43	13.43	13.43	8060	17061	17061	0
26	BA6102G13006	控制电缆	m	200.000	320.000	320.000	0.000	41.16	41.16	41.16	8233	13172	13172	0
27	BA6102G13007	单模光缆	m	650.000	300.000	300.000	0.000	14.84	14.84	14.84	9646	4452	4452	0
28	BA6102G13008	光纤熔接点	个	90.000	32.000	32.000	0.000	32.13	32.13	32.13	2891	1028	1028	0
29	BA6102G13009	屏蔽双绞线	m	200.000	200.000	200.000	0.000	4.17	4.17	4.17	833	833	833	0
30	BA6102G13010	以太网线	m	100.000	100.000	100.000	0.000	4.17	4.17	4.17	417	417	417	0
	BA6103	6.1.3 电缆辅助设施												
31	BA6103G17001	电缆保护管	m	50.000	50.000	50.000	0.000	77.01	77.01	77.01	3851	3851	3851	0
32	BA6103G17002	电缆保护管	m	800.000	100.000	100.000	0.000	39.30	39.30	39.30	31439	3930	3930	0
33	BA6103G18001	电缆防火设施	m	100.000	100.000	100.000	0.000	291.49	291.49	291.49	29149	29149	29149	0
34	BA6103G18002	电缆支架	m	30.000	27.000	27.000	0.000	43.44	43.44	43.44	1303	1173	1173	0
35	BA6103G18003	电缆支架	m	100.000	70.000	70.000	0.000	34.37	34.37	34.37	3437	2406	2406	0
36	BA6103G18004	电缆保护管	m	15.000	15.000	15.000	0.000	49.86	49.86	49.86	748	748	748	0
37	BA6103G18005	电缆保护管	m		300.000	300.000	0.000		12.10	11.68		3629	3503	126
	BA6104	6.1.4 电缆防火												
38	BA6104G18001	阻火包带	包	50.000	50.000	50.000	0.000	109.11	109.11	109.11	5455	5455	5455	0
39	BA6104G18002	阻火包	m³	2.000	2.000	2.000	0.000	6384.38	6384.38	6384.38	12769	12769	12769	0
40	BA6104G18003	防火堵料	t	0.300	0.300	0.300	0.000	11132.27	11132.27	11132.27	3340	3340	3340	0
41	BA6104G18004	耐火隔板	m²	3.000	4.000	4.000	0.000	220.50	220.50	220.50	661	882	882	0
42	BA6104G18005	导电防腐涂料	kg	20.000	20.000	20.000	0.000	34.18	34.18	34.18	684	684	684	0
	BA6201	6.2 全站接地												
43	BA6201H15001	热镀锌扁钢	m	600.000	600.000	600.000	0.000	94.95	94.95	94.95	56968	56968	56968	0
44	BA6201H15002	热镀锌扁钢	m	130.000	130.000	130.000	0.000	63.78	63.78	63.78	8291	8291	8291	0
45	BA6201H15003	热镀锌角钢	根	10.000	10.000	10.000	0.000	2512.41	2512.41	2512.41	25124	25124	25124	0
46	BA6201H15004	接地铜排	m	20.000	10.000	10.000	0.000	117.08	117.08	117.08	2342	1171	1171	0
47	BA6201H15005	接地铜缆	m	10.000	10.000	10.000	0.000	91.07	91.07	91.07	911	911	911	0
48	BA6201H15006	接地铜缆	m	10.000	20.000	20.000	0.000	139.26	139.26	139.26	1393	2785	2785	0
49	BA6201H15007	接线铜鼻子	套	8.000	4.000	4.000	0.000	25.70	25.70	25.70	206	103	103	0
50	BA6201H15008	接线铜鼻子	套	8.000	3.000	3.000	0.000	37.48	37.48	37.48	300	112	112	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	价差
51	BA6201H15009	放热焊接点	个	10.000	50.000	50.000	0.000	34.27	34.27	34.27	343	1713	1713	0
		8 全站调试												
	BA8101	8.1 分系统调试												
52	BA8101R12001	交流供电系统调试	系统	1.000	1.000	1.000	0.000	3239.73	3239.73	3239.73	3240	3240	3240	0
53	BA8101R19001	中央信号系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	735.05	735.05	735.05	735	735	735	0
54	BA8101R20001	微机监控、五防系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	2921.30	2921.30	2921.30	2921	2921	2921	0
55	BA8101R23001	二次系统安全防护系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	343.30	343.30	343.30	343	343	343	0
56	BA8101R26001	信息安全测评系统 (等级保护测评) 接入变电站调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	278.26	278.26	278.26	278	278	278	0
57	BA8101R26002	信息安全测评系统 (等级保护测评) 接入变电站调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	266.98	266.98	266.98	267	267	267	0
58	BA8101R26003	信息安全测评系统 (等级保护测评) 接入变电站调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	334.90	334.90	334.90	335	335	335	0
59	BA8101R14001	故障录波系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	500.47	500.47	500.47	500	500	500	0
60	BA8101R21001	保护故障信息系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	6134.36	6134.36	6134.36	6134	6134	6134	0
61	BA8101R16001	同期系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	745.23	745.23	745.23	745	745	745	0
	BA8201	8.2 特殊项目调试					0.000							0
62	BA8201T42001	表计校验	块	1.000	1.000	1.000	0.000	5135.36	5135.36	5135.36	5135	5135	5135	0
63	BA8201T45001	计量二次回路阻抗(负载) 测试	组	1.000	1.000	1.000	0.000	1588.83	1588.83	1588.83	1589	1589	1589	0
64	BA8201T29001	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	17793.99	17793.99	17793.99	17794	17794	17794	0
65	BA8201T29002	GIS(HGIS) 交流耐压试验	间隔	11.000			0.000							0
66	BA8201T30001	GIS(HGIS) 局部放电带电 检测	间隔	1.000	1.000	1.000	0.000	6913.57	6913.57	6913.57	6914	6914	6914	0
67	BA8201T24001	金属氧化物避雷器持续运行 电压下持续电流测量	组	1.000	1.000	1.000	0.000	2121.26	2121.26	2121.26	2121	2121	2121	0
	BA8301	8.3 整套启动调试					0.000							0
68	BA8301U11001	试运行	站	1.000	1.000	1.000	0.000	4725.15	4725.15	4725.15	4725	4725	4725	0
69	BA8301U12001	监控调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	405.45	405.45	405.45	405	405	405	0
70	BA8301U13001	电网调度自动化系统调试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	716.21	716.21	716.21	716	716	716	0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	建筑措施项目					
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	1.590	3203	3125	78
2	夜间施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.120	242	236	6
3	施工工具用具使用费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.680	1370	1336	34
4	特殊地区施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)				0
5	临时设施费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	2.820	5680	5542	138
6	施工机构迁移费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.410	826	806	20
7	安全文明施工费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	2.930	5902	5758	144
小计				17222	16803	419
	安装措施项目					
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	安装人工费-安装人工价差	12.430	9432	9494	-62
2	夜间施工增加费	安装人工费-安装人工价差	1.020	774	779	-5
3	施工工具用具使用费	安装人工费-安装人工价差	6.430	4879	4911	-32
4	特殊地区施工增加费	安装人工费-安装人工价差				0
5	临时设施费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.840	9682	9714	-32
6	施工机构迁移费	安装人工费-安装人工价差	10.550	8005	8058	-53
7	安全文明施工费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.930	9989	10021	-32
小计				42762	42978	-216
合计				59984	59781	203

其他项目清单计价表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	审定金额	审减金额	备注
一	施工合同已列项目				
1	确认价				
1.1	暂估材料单价确认及价差计价				
1.2	专业工程结算价				
2	计日工				
3	施工总承包服务费计价				
4	索赔与现场签证费用计价汇总				
5	其他	74955	73449	1506	
5.1	拆除工程项目清单计价	43460	42173	1287	
5.2	发包人供应设备、材料卸车保管费	14016	14016	0	
5.3	施工企业配合调试费	1493	1412	81	
5.4	人工、材料、机械台班价格调整计价	15984	15847	137	
5.5	建设场地征用及清理费				
5.5.1	土地占用费				
5.5.2	施工场地租用费				
5.5.3	迁移补偿费				
5.5.3.1	房屋拆迁补偿费				
5.5.4	余物清理费				
5.5.5	输电线路走廊赔偿费				
5.5.6	通信设施防输电线路干扰措施费				
小计		74955	73449	1506	
二	施工过程增列项目				
小计					
合计		74955	73449	1506	

拆除工程项目清单计价表

工程名称: 周村凤城间隔结算

金额单位: 元

序号	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	审定工程量	量差	送审综合单价	审定综合单价	送审合价	审定合价	价差
	建筑工程										
	变电站建筑工程								32951	31663	1288
	主要生产工程								20979	19691	1288
	配电装置建筑								20979	19691	1288
	构架及设备基础								4508	3220	1288
BT2209	220kV构架及基础								4508	3220	1288
BT2209K12003	钢管构架	1. 构支架名称: 构架钢管构架, 安装高度14m, Q345B, 热镀锌防腐。地脚螺栓Q345	t	1.400	1.000	0.400	3219.90	3219.90	4508	3220	1288
BT2601	低压电容器								14035	14035	0
BT2601B17002	设备基础	1. 垫层种类、混凝土强度等级、厚度: 素混凝土 C15 100mm 2. 设备基础类型: 电容器组 3. 基础混凝土种类、混凝土强度等级: 钢筋混凝土 C30	m³	32.180	32.180	0.000	348.20	348.20	11205	11205	0
BT2601C15002	室外坡道、散水	1. 散水、坡道材质、厚度: C25 混凝土150厚(内掺抗裂纤维0.05%), 采用清水混凝土工艺 2. 垫层材质、厚度、强度等级: 100厚3:7灰土	m²	47.910	47.910	0.000	26.35	26.35	1262	1262	0
BT2601M12002	整体地坪	1. 面层材质、厚度、强度等级: 100厚碎石层 2. 垫层材质、厚度、强度等级: 150厚C15素混凝土 3. 基层材质、厚度、强度等级: 素土夯实	m²	29.750	29.750	0.000	52.69	52.69	1568	1568	0
BT3001	电缆沟道								2436	2436	0
BT3001M23002	室外混凝土沟道	1. 名称: 素混凝土电缆沟道 2. 断面尺寸: 0.8m×0.8m(侧壁厚200mm、底板厚200mm) 3. 垫层材质、厚度: 100厚C15素混凝土 4. 底板混凝土强度等级: C30 5. 侧壁混凝土强度等级: C30	m	26.000	26.000	0.000	93.69	93.69	2436	2436	0
	辅助生产工程								11972	11972	0
	站区性建筑								11972	11972	0
BT6101	站区道路及广场								11972	11972	0
BT6101M11002	道路	1. 面层材质、厚度、强度等级: 180厚C30混凝土面层(内掺抗裂纤维0.05%重量比) 2. 垫层材质、厚度、强度等级: 150厚C25混凝土稳定层 3. 基层材质、厚度、强度等级: 300厚级配碎石基层	m²	100.000	100.000	0.000	118.89	118.89	11889	11889	0
BT6101M39002	路缘石	1. 垫层材质、厚度: 150厚C25混凝土稳定层 2. 路缘石材质: 质地坚硬青石或C30清水混凝土预制	m	50.000	50.000	0.000	1.68	1.68	84	84	0
											0
	安装工程										0
	变电站安装工程								10510	10510	0
	主要生产工程								10510	10510	0
	无功补偿								10510	10510	0
	低压电容器								10510	10510	0
BA3303	35kV电容器								10510	10510	0
BA3303B19002	35kV并联电容器成套装置	1. 电压等级: 35kV 2. 名称: 电容器组 3. 型号规格: TBB35-10000/417-ACW 配5%电抗器 配套: 电容器BAM11/2-417-1W 串联电抗器CKGKL-167/35-5W 放电线圈 FDGRC-10/2*11.5 避雷器HY5WR-51/134附放电计数器 隔离开关 GW4-40.5DW/630附手动操作机构、支柱绝缘子、围栏等 4. 安装方式: 户外	套	1.000	1.000	0.000	10509.53	10509.53	10510	10510	0

规费项目清单计价表

工程名称：周村凤城间隔结算

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	建筑规费项目					
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	10595	10337	258
1.1	养老保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	16.000	6446	6289	157
1.2	失业保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	0.700	282	275	7
1.3	医疗保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	8.000	3223	3144	79
1.4	生育保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	0.500	201	197	4
1.5	工伤保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	1.100	443	432	11
2	住房公积金	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	10.000	4029	3930	99
3	危险作业意外伤害保险费	建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额	0.160	322	314	8
小计				14946	14582	364
	安装规费项目					
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	31931	32142	-211
1.1	养老保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	16.000	19426	19554	-128
1.2	失业保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.700	850	855	-5
1.3	医疗保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	8.000	9713	9777	-64
1.4	生育保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.500	607	611	-4
1.5	工伤保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	1.100	1336	1344	-8
2	住房公积金	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	10.000	12141	12221	-80
3	危险作业意外伤害保险费	安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差	2.310	1753	1764	-11
小计				45825	46127	-302
合计				60771	60709	62

工程项目竣工结算汇总表

工程名称：凤城-金鼎 π 入周村变220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	差额	备注
1	分部分项工程费	17250906	17244995	5911	
1.1	架线工程	17250906	17244995	5911	
1.1.1	其中：暂估价材料费				
2	承包人采购设备费				
3	措施项目费	1240091	1239597	494	
3.1	措施项目（一）	1240091	1239597	494	
3.1.1	其中：临时设施费	257981	257893	88	
3.1.2	其中：安全文明施工费	379842	379711	131	
3.1.3	其中：施工过程中增列措施项目费				
3.2	措施项目（二）				
3.2.1	其中：施工过程中增列措施项目费				
4	其他项目费	2051769	2049341	2428	
4.1	其中：施工过程中增列其他项目费				
5	规费	1614497	1613761	736	
6	税金（税率：9%）	1405180	1404319	861	
7	发包人采购材料费	6544151	6544151	0	
8	罚金	-2500	-2500	0	
8	竣工结算价合计	17015792	17005361	10431	

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
		架空线路										
	SD11	1 基础工程										
	SD1101	1.1 基础土石方										
1	SD1101A11001	线路复测分坑	1、杆塔类型：直线自立塔	基	8.000	8.000	0	121.93	121.93	975	975	0
2	SD1101A11002	线路复测分坑	1、杆塔类型：耐张(转角)自立塔	基	21.000	21.000	0	173.34	173.34	3640	3640	0
3	SD1101A12001	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³				311.04	311.04			
4	SD1101A12002	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：4.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	2408.910	2408.910	0	330.34	330.34	795770	795770	0
5	SD1101A12003	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	2771.200	2771.200	0	346.93	346.93	961401	961401	0
6	SD1101A12004	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：普通土 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	613.840	613.840	0	35.44	35.44	21752	21752	0
7	SD1101A12005	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：普通土 2、开挖深度：4.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	2624.130	2624.130	0	44.64	44.64	117153	117153	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
8	SD1101A12006	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：普通土 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	5398.590	5398.590	0	50.04	50.04	270159	270159	0
9	SD1101A12007	杆塔挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	1281.700	1281.700	0	73.77	73.77	94553	94553	0
10	SD1101A12008	杆塔挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	5428.790	5428.790	0	105.96	105.96	575260	575260	0
11	SD1101A13001	挖孔基础挖方	1、地质类别：普通土 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：5m以内 4、基础类型：掏挖基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³	26.360	26.360	0	65.87	65.87	1736	1736	0
12	SD1101A13002	挖孔基础挖方	1、地质类别：松砂石 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：5m以内 4、基础类型：掏挖基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³	6.230	6.230	0	90.21	90.21	562	562	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
13	SD1101A13003	挖孔基础挖方	1、地质类别：岩石 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：5m以内 4、基础类型：掏挖基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³	21.440	21.440	0	269.23	269.23	5772	5772	0
	SD1102	1.2 基础钢材										
14	SD1102A14001	一般钢筋	1、种类或规格：HRB400、HPB300	t	199.214	199.214	0	5314.60	5314.60	1058743	1058743	0
15	SD1102A14002	钢筋笼	1、种类或规格：HRB400、HPB300	t	2.041	2.041	0	5453.65	5453.65	11131	11131	0
16	SD1102A16001	地脚螺栓	1、种类或规格：35#优质碳素钢	t	28.701	28.701	0	8917.25	8917.25	255934	255934	0
	SD1103	1.3 混凝土工程										
17	SD1103A24001	现浇基础	1、基础类型名称：大板基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：50方以内	m ³	297.210	297.210	0	878.46	878.46	261088	261088	0
18	SD1103A24004	现浇基础	1、基础类型名称：大板基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：50方以上	m ³	1640.900	1640.900	0	842.84	842.84	1383016	1383016	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
19	SD1103A24002	现浇基础	1、基础类型名称：板式基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：20方以内	m ³	666.040	666.040	0	898.38	898.38	598357	598357	0
20	SD1103A24003	现浇基础	1、基础类型名称：板式基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：40方以内	m ³	785.670	785.670	0	889.93	889.93	699192	699192	0
21	SD1103A27001	挖孔基础	1、基础类型名称：掏挖基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	57.670	57.670	0	1109.05	1109.05	63959	63959	0
22	SD1103A35001	保护帽	1、混凝土强度等级：C15	m ³	15.400	15.400	0	1412.19	1412.19	21748	21748	0
23	SD1103A23001	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	105.710	105.710	0	947.41	947.41	100151	100151	0
24	SD1103A23002	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³				947.74	947.74			

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
25	SD1103A23003	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³	150.090	150.090	0	926.70	926.70	139088	139088	0
26	SD1103A23004	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³				926.66	926.66			
27	SD1103A23005	基础垫层	1、垫层类型：卵石 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	186.480	85.960	100.5	565.89	565.89	105528	48644	56884
28	SD1103A23006	基础垫层	1、垫层类型：卵石 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³		92.980	-93	565.86	565.86		52614	-52614
	SD21	2 杆塔工程										
	SD2101	2.1 杆塔组立										
29	SD2101B14001	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高20m以内	t				11533.87	11533.87			
30	SD2101B14002	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高30m以内	t	10.465	10.465	0	11259.11	11259.11	117827	117827	0
31	SD2101B14003	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高50m以内	t	450.563	450.563	0	10949.55	10949.55	4933464	4933464	0
32	SD2101B14004	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高70m以内	t	38.972	38.972	0	10516.19	10516.19	409837	409837	0
33	SD2101B14005	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，防松防盗	t	2.700	2.700	0	11533.45	11533.45	31140	31140	0
	SD2102	2.2 杆塔附件										
34	SD2102B16001	杆塔刷漆	1、杆塔类型：角钢塔	t	78.961	78.961	0	829.32	829.32	65484	65484	0
35	SD2102B17001	杆塔标志牌安装	1、材质：不锈钢	基	99.000	99.000	0	71.95	71.95	7123	7123	0
36	SD2102B17002	杆塔标志牌安装	1、材质：不锈钢	基				320.38	320.38			
37	SD2102B17003	在线倾斜检测仪	1、名称：在线倾斜检测仪	套	7.000	7.000	0	2827.18	2827.18	19790	19790	0
38	SD2102B17004	交流避雷器	1、交流避雷器：带间隙	支	40.000	40.000	0	942.16	942.16	37686	37686	0
	SD31	3 接地工程										

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
	SD3101	3.1 接地土石方										
39	SD3101C11001	接地挖槽方及回填	1、地质类别：普通土	m ³	1440.000	1440.000	0	17.00	17.00	24486	24486	0
40	SD3101C11002	接地槽挖方及回填	1、地质类别：岩石	m ³				178.58	178.58			
41	SD3101C11003	接地槽挖方及回填	1、地质类别：松砂石	m ³				40.80	40.80			
42	SD3101C11004	接地槽挖方及回填	1、地质类别：松砂石	m ³	1034.000	1034.000	0	30.14	30.14	31162	31162	0
	SD3102	3.2 接地安装										
43	SD3102C12001	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-20 2、地质类别：岩石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：460m 5、接地降阻：换土	基				5448.19	5448.19			
44	SD3102C12004	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-20 2、地质类别：松砂石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：460m 5、接地降阻：换土	基	5.000	5.000	0	5448.79	5248.11	27244	26241	1003
45	SD3102C12002	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-10 2、地质类别：普通土 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：300m	基	7.000	7.000	0	2147.56	2147.56	15033	15033	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
46	SD3102C12003	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-10 2、地质类别：松砂石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：300m 5、接地降阻：换土	基	3.000	3.000	0	3001.84	3001.84	9006	9006	0
47	SD3102C12005	接地安装	1、接地形式：方框加射线T-5/TJ-5 2、地质类别：普通土 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：160m	基	14.000	14.000	0	1265.21	1219.58	17713	17075	638
	SD41	4 架线工程										
	SD4101	4.1 导地线架设										
48	SD4101D11001	导线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：2×JLHA3-425-37 3、回路数：单回路 4、相数：3 5、相分裂数：2	km	6.532	6.532	0	239715.44	239715.44	1565821	1565821	0
49	SD4101D11002	导线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：2×JLHA3-425-37 3、回路数：双回路 4、相数：6 5、相分裂数：2	km	2.222	2.222	0	246368.47	246368.47	547431	547431	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
50	SD4101D11003	重新紧放线	1、架设方式：张力架线 2、导线型号： 2×JLHA3-425-37 3、回路数：单回路 4、相数：3 5、相分裂数：2	km	2.972	2.972	0	24530.24	24530.24	72904	72904	0
51	SD4101D12001	避雷线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：JLB35-120 3、回路数：单回路 1根	km	6.532	6.532	0	17863.77	17863.77	116686	116686	0
52	SD4101D13001	OPGW架设	1、架设方式：张力架线 2、OPGW型号、规格： 36芯 3、回路数：单回路 1根	km	6.532	6.532	0	30700.42	30700.42	200535	200535	0
53	SD4101D13002	OPGW架设	1、架设方式：张力架线 2、OPGW型号、规格： 36芯 3、回路数：双回路单侧 1根	km	2.222	2.222	0	32112.01	32112.01	71353	71353	0
	SD4102	4.2 跨越架设										
54	SD4102D15001	交叉跨越	1、被跨越物名称： 10kV电力线 2、被跨电力线回路数： 单回路 3、被跨电力线带电状态： 是	处	7.000	7.000	0	6540.98	6540.98	45787	45787	0
55	SD4102D15002	交叉跨越	1、被跨越物名称： 一般公路 2、公路车道数量： 4车道以内	处	8.000	8.000	0	5388.42	5388.42	43107	43107	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
56	SD4102D15003	交叉跨越	1、被跨越物名称：低压、通讯线	处	20.000	20.000	0	2378.98	2378.98	47580	47580	0
57	SD4102D15004	交叉跨越	1、被跨越物名称：500kV电力线 2、被跨电力线回路数：单回路 3、被跨电力线带电状态：是	处	6.000	6.000	0	7.36	7.36	44	44	0
58	SD4102D15005	交叉跨越	1、被跨越物名称：天然气	处				2378.98	2378.98			
59	SD4102D15006	交叉跨越	1、被跨越物名称：省道S333	处	2.000	2.000	0	8621.47	8621.47	17243	17243	0
60	SD4102D15007	交叉跨越	1、被跨越物名称：土路	处	9.000	9.000	0	3771.89	3771.89	33947	33947	0
61	SD4102D15008	交叉跨越	1、被跨越物名称：杨树林	km				19031.83	19031.83			
62	SD4102D15009	交叉跨越	1、被跨越物名称：灌木林	km				21410.81	21410.81			
63	SD4102D15010	交叉跨越	1、被跨越物名称：房屋	处	1.000	1.000	0	2289.27	2289.27	2289	2289	0
	SD51	5 附件安装工程										
	SD5101	5.1 附件安装工程										
64	SD5101E11001	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：DX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串双联 4、导线分裂数：二分	单相	24.000	24.000	0	1518.93	1518.93	36454	36454	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
65	SD5101E11002	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：TX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串单联 4、导线分裂数：二分	单相	18.000	18.000	0	1166.95	1166.95	21005	21005	0
66	SD5101E11003	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：TX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串双联 4、导线分裂数：二分	单相	28.000	28.000	0	2234.47	2234.47	62565	62565	0
67	SD5101E12001	导线耐张串安装	1、金具串型号、联数：导线耐张串(DN-1、DN-2、DN-3)、双联 2、绝缘子型号：U120BP/146-1 3、导线分裂数：二分	组	120.000	120.000	0	5182.89	5182.89	621947	621947	0
68	SD5101E12002	导线耐张串安装	1、金具串型号、联数：导线耐张串(DNJ-1)、双联、进线侧 2、绝缘子型号：U70BP/146D 3、导线分裂数：二分	组	12.000	12.000	0	5815.09	5815.09	69781	69781	0
69	SD5101E13001	导线跳线制作、安装	1、跳线类型：软跳线 2、跳线分裂数：双分	单相	63.000	63.000	0	1395.82	1395.82	87937	87937	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
70	SD5101E14001	其他金具安装	1、名称：防振锤 2、规格或型号：FDNJ-4/5	个	408.000	408.000	0	126.44	126.44	51589	51589	0
71	SD5101E14002	其他金具安装	1、名称：导线接续管 2、规格或型号：JY-JLHA3-425	个	28.000	28.000	0	210.04	210.04	5881	5881	0
72	SD5101E14003	其他金具安装	1、名称：并沟线夹 2、规格或型号：JB-5	个	322.000	322.000	0	91.87	91.87	29582	29582	0
73	SD5101E14004	其他金具安装	1、名称：地线耐张串 2、规格或型号：BN2Y-BG-10	套	34.000	34.000	0	204.86	204.86	6965	6965	0
74	SD5101E14005	其他金具安装	1、名称：地线悬垂串 2、规格或型号：BX2-BG-07	组	6.000	6.000	0	98.72	98.72	592	592	0
75	SD5101E14006	其他金具安装	1、名称：地线防振锤 2、规格或型号：FDNJ-1/2	个	80.000	80.000	0	77.98	77.98	6238	6238	0
76	SD5101E14007	其他金具安装	1、名称：地线接续管 2、规格或型号：JY-120BG-35	个	5.000	5.000	0	136.30	136.30	681	681	0
77	SD5101E14008	其他金具安装	1、名称：OPGW防振锤	套	106.000	106.000	0	10.95	10.95	1160	1160	0
	SD61	6 辅助工程										
	SD6101	6.1 辅助工程										
78	SD6101F11001	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：普通土	m ³	3029.250	3029.250	0	10.39	10.39	31485	31485	0
79	SD6101F11003	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：松砂石	m ³	986.000	986.000	0	22.92	22.92	22596	22596	0
80	SD6101F11002	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：岩石	m ³	562.200	562.200	0	88.64	88.64	49832	49832	0
81	SD6101F12001	护坡、挡土墙及排洪沟	1、构筑物名称：挡土墙 2、构造类型：浆砌	m ³	105.300	105.300	0	754.06	754.06	79402	79402	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	结算工程量	审定工程量	量差	结算综合单价	审定综合单价	结算合价	审定合价	价差
		7 措施项目										
	SD7101	7.1 措施项目										
82	SD7101G12001	施工道路	1、名称：临时施工道路	m ²	350.000	350.000	0	19.49	19.49	6822	6822	0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	差额
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	8.070	301695	301557	138
2	夜间施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)				
3	施工工具用具使用费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	4.980	186176	186091	85
4	特殊地区施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)				
5	临时设施费	直接工程费-甲供材料进项税额-(大型土石方线路直接工程费-大型土石方线路甲供材料进项税额)	1.990	257981	257893	88
6	施工机构迁移费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	3.060	114397	114345	52

7	安全文明施工费	直接工程费-甲供材料进项税额-(大型土石方线路直接工程费-大型土石方线路甲供材料进项税额)	2.930	379842	379711	131
小计				1240091	1239597	494
合计				1240091	1239597	494

其他项目清单计价表

工程名称：凤城-金鼎 π 入周村变220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	审定金额	差额	备注
一	施工合同已列项目				
1	确认价				
1.1	暂估材料单价确认及价差计价				
1.2	专业工程结算价				
2	计日工				
3	施工总承包服务费计价				
4	索赔与现场签证费用计价汇总				
5	其他	2051769	2049341	2428	
5.1	拆除工程项目清单计价	23227	23227	0	
5.2	发包人供应设备、材料卸车保管费	97940	97940	0	
5.3	施工企业配合调试费	36942	36942	0	
5.4	人工、材料、机械台班价格调整计价	463644	461216	2428	
5.5	建设场地征用及清理费	1430015	1430015	0	
5.5.1	土地占用费				
5.5.2	施工场地租用费	55000	55000	0	
5.5.2.1	材料站	50000	50000	0	
5.5.2.2	导地线牵张场地	5000	5000	0	
5.5.2.3	光缆牵张场地				

5.5.3	迁移补偿费				
5.5.3.1	房屋拆迁补偿费				
5.5.4	余物清理费				
5.5.5	输电线路走廊赔偿费	1114920	1114920	0	
5.5.5.1	零星砍伐树木-核桃树	126000	126000	0	
5.5.5.2	零星砍伐树木-杨树	460920	460920	0	
5.5.5.3	迁坟	75000	75000	0	
5.5.5.4	青苗补偿	193000	193000	0	
5.5.5.5	跨越林区砍伐通道-杨树林				
5.5.5.6	跨越林区-杨树林				
5.5.5.7	跨越林区-灌木林	60000	60000	0	
5.5.5.8	天然气保护管道	200000	200000	0	
5.5.6	其他	260095	260095	0	
5.5.6.1	水土保持措施费（植被措施）	68400	68400	0	
5.5.6.2	水土保持措施费（临时措施）	1695	1695	0	
5.5.6.3	三级风险球	35000	35000	0	
5.5.6.4	现场人员管理	55000	55000	0	
5.5.6.5	跨越等级公路	100000	100000	0	
小计		2051769	2049341	2428	
二	施工过程增列项目				
小计					
合计		2051769	2049341	2428	

规费项目清单计价表

工程名称：凤城-金鼎π入周村变220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	差额
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	1101205	1100703	502
1.1	养老保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	16.000	669934	669629	305
1.2	失业保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	0.700	29310	29296	14
1.3	医疗保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	8.000	334967	334815	152
1.4	生育保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	0.500	20935	20926	9
1.5	工伤保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	1.100	46058	46037	21
2	住房公积金	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	10.000	418709	418518	191
3	危险作业意外伤害保险费	人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差	2.530	94583	94540	43
小计				1614497	1613761	736
合计				1614497	1613761	736

总结算表

表一

金额单位：元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例 (%)	单位投资
一	配电站、开关站工程								
二	充电站、换电站工程								
三	架空线路工程		38588	579733			618321	100	
四	电缆线路工程								
	小 计		38588	579733			618321	100	
五	其他费用								
(一)	建设场地征用及清理费								
(二)	项目建设管理费								
(三)	项目建设技术服务费								
(四)	生产准备费								
六	基本预备费								
	小计								
	工程静态投资		38588	579733			618321	100	
	各项占静态投资比例 %		6	94			100		
七	建设期贷款利息								
	小 计		38588	579733			618321		
	工程动态投资		38588	579733			618321		
八	生产期可抵扣增值税								
	各项占动态投资的比例 %		6	94			100		

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
X		架空线路工程							38588	329072	578868	61716
一		架空线路本体工程							38588	329072	578868	61716
3		杆塔工程								260209	461676	49791
3.1		杆塔工程材料工地运输									43832	9567
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t. km	23.517			199.65	177.72			4695	4179
	PX1-2	人力运输 混凝土预制品	t. km	7.668			170.32	152.97			1306	1173
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.037			254.56	224.77			9	8
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.639			91.48	81.99			58	52
	PX1-9	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	117.585			73.23	6.96			8611	818
	PX1-10	汽车运输 混凝土杆 运输	t. km	352.755			1.22	0.3			430	106
	PX1-13	汽车运输 混凝土预制品 装卸	t	38.341			46.53	8.98			1784	344
	PX1-14	汽车运输 混凝土预制品 运输	t. km	115.022			1.14	0.22			131	25
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	0.185			73.63	7.73			14	1
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	0.555			1.31	0.39			1	0
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	3.194			41.51	7.99			133	26
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	9.583			1.22	0.3			12	3
		综合地形增加费	%	42			16251.14	6736.99			6825	2830
		小计									24009	9567
3.2		杆塔组立								260209	417844	40224
	PX2-1	线路复测及分坑 单杆	基	76			25.08	10.55			1906	802
	PX2-3	线路复测及分坑 耐张（转角）双杆	基	1			51.06	22.47			51	22

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PX4-83	其他安装 标牌安装	块 (组)	78			6.73	5.97			525	466
	PX4-2	混凝土杆组立 整根式(杆高m) 12以内	基	76			178.06	69.46			13533	5279
	调PX4-2 R*1.8 C*1.8 J*1.8	混凝土杆组立 整根式(杆高m) 12以内	基	1			320.51	125.03			321	125
	PX3-3	预制基础 底盘安装 每块重量(kg) 300以内	块	78			18.87	14.01			1472	1093
	PX3-6	预制基础 卡盘安装 每块重量(kg) 200以内	块	78			6.23	5.58			486	435
	PX4-37	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单根	组	63			18.34	14.39			1155	907
	PX4-54	横担及绝缘子安装 绝缘子 普通	只	231			1.82	1.02			420	236
	PX4-86	其他安装 跳线制作及安装	单相	45			54.22	36.96			2440	1663
	PX4-38	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 双根	组	14			27.35	22.42			383	314
	PX4-53	横担及绝缘子安装 绝缘子 耐张	片	87			2.57	1.42			224	124
	PX6-32	接地环及绝缘护罩等 接地环	组	1			10.52	8.24			11	8
	PX4-63	拉线制作安装 拉线保护管筒	根	20			9.9	6.79			198	136
	PX3-8	预制基础 拉线盘安装 每块重量(kg) 200以内	块	20			6.93	4.21			139	84
	PX4-58	拉线制作安装 普通拉线(截面mm ²) 70以内	根	20			27.87	22.39			557	448
	PX2-9	电杆坑、拉线坑、铁塔坑人工挖方(或爆破)及回填 坚土 坑深(m) 2.0以内	m ³	16.96			13	11.49			220	195
	PX2-10	电杆坑、拉线坑、铁塔坑人工挖方(或爆破)及回填 坚土 坑深(m) 3.0以内	m ³	186.746			15.43	13.63			2881	2545
	PX2-12	电杆坑、拉线坑、铁塔坑人工挖方(或爆破)及回填 松砂石 坑深(m) 2.0以内	m ³	58.748			20.42	18.33			1200	1077

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PX2-13	电杆坑、拉线坑、铁塔坑人工挖方(或爆破)及回填 松砂石 坑深(m) 3.0以内	m³	564.032			24.35	21.93			13734	12369
	ZC0603020	锥形水泥杆 12m 190mm M	根	78		2174				169572		
	ZC0606003	水泥制品 卡盘 1000×300×200	块	78		107				8346		
	ZC0606009	水泥制品 底盘 1000×1000×200	块	78		291				22698		
		U型卡盘抱箍 KPBG	副	78		48.24				3763		
		杆号牌	块	78		40.54				3162		
		高压横担 ∠63*6*1500	根	93		85.23				7926		
		直线杆顶帽-1 -60*6	套	63		47.57				2997		
		垫1-200 -40*4	块	93		7.57				704		
		U型抱箍 GY16-177--203	副	63		18.02				1135		
		垫片 φ18	块	246		0.9				222		
		罗栓 16*60	条	186		1.8				335		
	ZC0407001	线路柱式复合绝缘子 FPQ-10/5 285 450	支	230		28.01				6442		
		耐张杆顶帽-1 -60*8	套	14		59.46				832		
		五眼联板-L-190 -50*6-573	块	30		14.8				444		
		罗栓 16*40	条	60		1.53				92		
		罗栓 16*350*2*50	条	60		7.12				427		
	ZC0404001	交流棒形悬式复合绝缘子 FXBW-10/70 390 490	支	87		39.63				3448		
		绝缘耐张线夹 JNXL-50-120	个	87		115.32				10032		
		直角挂板 Z-7	个	59		13.51				797		
		单联弯头 W-7B	套	87		16.22				1411		
		球头环 Q-7	个	87		7.21				627		

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		异型并沟线夹 JBL-50-240	个	87		23.6				2054		
		包箍 BG19-2	副	2		18.56				37		
		抱1-190 -60*6	副	1		27.03				27		
		接地线夹 J10DL50--240/T	个	3		44.14				132		
		抱3-190 -60*8	副	20		51.89				1038		
		拉线板 -60*10	块	20		7.93				159		
		钢绞线 GJ-50mm2公斤2.4米	KG	160		10.18				1629		
	ZC0525009	拉线金具-UT型线夹 UT-2	付	20		28.65				573		
	ZC0527003	拉线金具-楔形线夹 NX-2	付	60		18.9				1134		
		拉线绝缘子 JH10-90	个	20		40.54				811		
	ZC0563015	拉线棒 Φ20 2500mm	根	20		50.05				1001		
		U型环 U-20	个	20		41.44				829		
	ZC0532010	联结金具-U型挂环 U-20	只	20		22.36				447		
		罗栓 16*80	条	40		2.07				83		
	ZC0606021	水泥制品 拉盘 400×400×800	块	20		103				2060		
		拉线护套	套	20		45.05				901		
		综合地形增加费	%	42			40111.26	28327.08			16847	11897
		主材损耗费								1883		
		小计								260209	58702	40224
4		架线工程								57167	90474	8512
4.1		架线工程材料工地运输									1582	358
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.935			254.56	224.77			238	210
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	4.677			73.63	7.73			344	36

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	14.03			1.31	0.39			18	5
		综合地形增加费	%	42			592.39	251.78			249	106
		小计								850	358	
4.2		导线架设								57167	88893	8155
	PX5-12	绝缘铝绞线（截面积mm ² ） 95以内	100m	115.5			59.76	39.08			6902	4514
	调PX5-71 R*1.5 C*1.5 J*1.5	导线跨越 10kV线路、等级公路	处	2			875.06	614.58			1750	1229
	ZC0216013	架空绝缘导线 AC10kV JKLGJ 50/8	km	11.55		4920				56826		
		综合地形增加费	%	42			6470.51	5742.9			2718	2412
		主材损耗费								341		
		小计								57167	11370	8155
5		杆上变配电装置							38588	11695	26718	3413
5.1		变配电装置运输									130	29
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.014			254.56	224.77			4	3
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.13			91.48	81.99			12	11
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	0.069			73.63	7.73			5	1
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	0.207			1.31	0.39			0	0
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.649			41.51	7.99			27	5
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	1.946			1.22	0.3			2	1
		综合地形增加费	%	42			50	20.19			21	8
		小计								71	29	

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
5.2		变配电装置安装							38588	11695	26587	3384
	PX4-69	接地安装 圆钢接地极安装 普通土	根	1			16.78	9.85			17	10
	PX4-73	接地安装 接地极安装 混凝土杆高空 接地引下线	根	1			38.5	13.24			39	13
	PX6-12	配电装置 断路器	台	1			686.48	340.93			686	341
	PX6-33	接地环及绝缘护罩等 设备绝缘护罩	个	8			3.1	1.43			25	11
	PX6-5	油浸式变压器安装 容量(kVA)以下 400	台	1			1310.15	741.52			1310	742
	PX6-29	杆上配电装置系统调试 送配电系统 调试 10kV	系统	1			296.45	212.14			296	212
	PD5-5	铁构件制作、安装 网门、保护网 制 作安装	m ²	25			85.74	20.16			2144	504
	PX6-10	配电装置 跌落式熔断器	组	1			92.68	50.81			93	51
	PX6-13	配电装置 配电箱	台	1			330.94	188.89			331	189
	PX6-14	配电装置 避雷器 10kV	组	1			246.49	128.05			246	128
	PX6-32	接地环及绝缘护罩等 接地环	组	1			10.52	8.24			11	8
	PX6-35	压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以 内)	个	20			6.25	4.79			125	96
	PX4-66	接地安装 角钢接地极安装 坚土	根	4			19.24	11.98			77	48
	PX4-77	接地安装 接地体敷设 接地母线敷设 截面积(mm ²) 200以内	m	12			4.61	4.09			55	49
	PX6-31	杆上配电装置系统调试 独立接地装 置调试	组	1			253.25	130.38			253	130
		隔离护套 硅胶	套	1		180.18				180		
		断路器支架 L-63*6	套	1		274.59				275		
		异型并沟线夹 JBL-50-240	个	6		23.6				142		

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		设备线夹 SLG-2B	套	6		34.23				205		
		罗栓 12*40	条	12		1.08				13		
		接地板 16*2000	根	1		38.65				39		
		接地圆钢 12*2000	根	10		5.2				52		
		绝缘导线 JKLYJ-10KV-50mm ²	M	60		5.23				314		
		独股(铜芯)电缆 ZR-YJV62-1*240	米	28		162.16				4541		
		引线横担 ∠63*6*2200	根	1		148.47				148		
		熔断器横担 ∠63*6*2200	根	1		148.47				148		
		熔断器横担撑铁 ∠45*5*1150	根	1		34.86				35		
		撑铁抱箍 -60*6 D270	付	1		62.81				63		
		避雷器安装横担 ∠63*6*2200	根	1		142.61				143		
		避雷器横担撑铁 ∠45*5*840	根	1		25.5				25		
		撑铁抱箍 -60*6 D300	付	1		66.7				67		
		变压器安装槽钢 [140*58*6*3000	根	2		392.88				786		
		变压器横担抱箍 -100*8*D280	根	2		98.29				197		
		变压器固定支架槽钢 [100*48*5.3*800	根	2		72.16				144		
		变压器定横担 ∠63*6*600	根	2		30.9				62		
		电缆固定支架(一) -60*6 D290-1	付	1		54.05				54		
		电缆固定支架(一) -60*6 D290-1	付	1		56.58				57		
		U型抱箍 U16-220	付	1		15.14				15		
		U型抱箍 U16-250	付	1		15.14				15		
		U型抱箍 U16-270	付	1		16				16		
		针式瓷瓶 P-15T	个	12		41.44				497		

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
		异型并沟线夹 JBL-50-240	付	6		23.6				142		
		接地线夹 J10DL50--240/T	个	3		44.14				132		
		角铁接地极 5*50*2500	根	4		44.14				177		
		接地扁铁 -5*50	米	12		17.75				213		
		设备线夹 SLG-1B	套	3		33.33				100		
		安全标示牌	套	1		135.14				135		
		相序牌	块	4		40.54				162		
		围栏	M2	25		80				2000		
		PVC管 50mm2	米	4		3.22				13		
		罗栓 M12*30	条	6		0.9				5		
		罗栓 M12*100	条	4		2.07				8		
		罗栓 M12*120	条	4		2.16				9		
		罗栓 16*250*2*50	条	4		7.21				29		
		罗栓 16*380*2*50	条	4		7.66				31		
		罗栓 20*420*2*50	条	4		10.81				43		
		铜铝接线鼻子 CUAL50mm2	个	20		5.86				117		
	S0302002	一二次融合成套柱上负荷开关 AC10kV,真空,有隔离闸刀	套	1	25900				25900			
		综合配电箱 400KVA	面	1	5000				5000			
		硅胶跌落保险 RW10-11F/200A	组	1	1621.62				1622			
		避雷器 HY5WS-12.7/50	组	1	540.54				541			
		配电控制装置	套	1	2340				2340			
		综合地形增加费	%	42			3285.42	2028.29			1380	852
		主材损耗费								148		
		小计							38588	11695	7088	3384

安装工程单位工程结算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
二		安装拆除									865	149
3		架空线路拆除工程									865	149
	CX5-5	油浸式变压器拆除 容量(kVA) 400以下	台	1			622.75	148.64			623	149
		小计									623	149

安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	架空线路取费表				
1	直接费		元	460785	
1.1	直接工程费		元	431162	
1.1.1	人工费		元	61716	
1.1.2	材料费		元	335108	
1.1.2.1	定额材料费		元	6036	
1.1.2.2	主要材料费		元	329072	主材卸车保管费率按2%计取
1.1.3	机械费		元	34337	
1.2	措施费		元	29624	
1.2.1	冬雨季施工增加费	7.44	%	4592	
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%	2401	
1.2.4	临时设施费	11.42	%	7048	
1.2.6	安全文明施工费	25.25	%	15583	
2	间接费		元	47987	
2.1	规费		元	25763	
2.1.1	社会保险费	26.3	%	18666	按当地缴费费率*1.15计取费率
2.1.2	住房公积金	10	%	7097	按当地缴费费率*1.15计取费率
2.2	企业管理费	36.01	%	22224	
3	利润	22.97	%	14176	
4	编制基准期价差		元	8122	
5	税金	9	%	47796	
6	合计		元	578868	

拆除工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	架空线路拆除				
1	直接费		元	646	
1.1	拆除直接费		元	623	
1.1.1	人工费		元	149	
1.1.2	材料费		元	24	
1.1.3	机械费		元	450	
1.2	措施费		元	24	
1.2.1	冬雨季施工增加费	2.75	%	4	
1.2.2	施工工具用具使用费	0.89	%	1	
1.2.4	临时设施费	3.12	%	5	
1.2.5	安全文明施工费	9.19	%	14	
2	间接费		元	90	
2.1	规费		元	63	
2.1.1	社会保险费	26.3	%	44	按当地缴费费率*1.12计取费率
2.1.2	住房公积金	10	%	17	按当地缴费费率*1.12计取费率
2.1.3	危险作业意外伤害保险费	1.73	%	3	
2.2	企业管理费	18.22	%	27	
3	利润	6.72	%	10	
4	编制基准期价差		元	47	
5	税金	9	%	71	
6	合计		元	865	

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格			重量	
						单价	配送费	合价	单重	合重
	安装工程									
X	架空线路工程									
ZC0603020	锥形水泥杆	12m 190mm M	根	78	0.5	2174		170420	1500	117585
ZC0606003	水泥制品	卡盘 1000×300×200	块	78	0.5	107		8388	175	13718.25
ZC0606009	水泥制品	底盘 1000×1000×200	块	78	0.5	291		22811	250	19597.5
ZC0606021	水泥制品	拉盘 400×400×800	块	20	0.5	103		2070	250	5025
	U型卡盘抱箍	KPBG	副	78	1.5	48.24		3819	3.6	285.012
	杆号牌		块	78	1.5	40.54		3210	0.5	39.585
	高压横担	∠63*6*1500	根	93	1.5	85.23		8045	8.6	811.797
	直线杆顶帽-1	-60*6	套	63	1.5	47.57		3042	4.4	281.358
	垫1-200	-40*4	块	93	1.5	7.57		714	0.7	66.077
	U型抱箍	GY16-177--203	副	63	1.5	18.02		1152	2.2	140.679
	垫片	φ18	块	246	1.5	0.9		225	0.04	9.988
	罗栓	16*60	条	186	1.5	1.8		340	0.2	37.758
	耐张杆顶帽-1	-60*8	套	14	1.5	59.46		845	5.5	78.155
	五眼联板-L-190	-50*6-573	块	30	1.5	14.8		451	1.4	42.63
	罗栓	16*40	条	60	1.5	1.53		93	0.18	10.962
	罗栓	16*350*2*50	条	60	1.5	7.12		433	0.66	40.194
	绝缘耐张线夹	JNXL-50-120	个	87	1.5	115.32		10183	2	176.61
	直角挂板	Z-7	个	59	1.5	13.51		809	0.56	33.536
	单联弯头	W-7B	套	87	1.5	16.22		1432	0.92	81.241
	球头环	Q-7	个	87	1.5	7.21		636	0.27	23.842
	异型并沟线夹	JBL-50-240	个	93	1.5	23.6		2228	0.2	18.879
	包箍	BG19-2	副	2	1.5	18.56		38	2.5	5.075

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格			重量	
						单价	配送费	合价	单重	合重
	抱1-190	-60*6	副	1	1.5	27.03		27	2.5	2.538
	接地线夹	J10DL50--240/T	个	6	1.5	44.14		269	0.8	4.872
	抱3-190	-60*8	副	20	1.5	51.89		1053	4.8	97.44
	拉线板	-60*10	块	20	1.5	7.93		161	0.8	16.24
ZC0527003	拉线金具-楔形线夹	NX-2	付	60	1.5	18.9		1151	1.5	91.35
	拉线绝缘子	JH10-90	个	20	1.5	40.54		823	1.5	30.45
	U型环	U-20	个	20	1.5	41.44		841	1.3	26.39
ZC0532010	联结金具-U型挂环	U-20	只	20	1.5	22.36		454	1.3	26.39
	罗栓	16*80	条	40	1.5	2.07		84	0.25	10.15
	拉线护套		套	20	1.5	45.05		914	2.3	46.69
	隔离护套	硅胶	套	1	1.5	180.18		183	1	1.015
	断路器支架	L-63*6	套	1	1.5	274.59		279	25.4	25.781
	设备线夹	SLG-2B	套	6	1.5	34.23		208	0.4	2.436
	罗栓	12*40	条	12	1.5	1.08		13	0.05	0.609
	接地板	16*2000	根	1	1.5	38.65		39	4	4.06
	接地圆钢	12*2000	根	10	1.5	5.2		53	0.65	6.598
	引线横横担	∠63*6*2200	根	1	1.5	148.47		151	16.48	16.727
	熔断器横担	∠63*6*2200	根	1	1.5	148.47		151	16.48	16.727
	熔断器横担撑铁	∠45*5*1150	根	1	1.5	34.86		35	3.87	3.928
	撑铁抱箍	-60*6 D270	付	1	1.5	62.81		64	5.81	5.897
	避雷器安装横担	∠63*6*2200	根	1	1.5	142.61		145	15.83	16.067
	避雷器横担撑铁	∠45*5*840	根	1	1.5	25.5		26	2.83	2.872
	撑铁抱箍	-60*6 D300	付	1	1.5	66.7		68	6.17	6.263
	变压器安装槽钢	[140*58*6*3000	根	2	1.5	392.88		798	43.61	88.528

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格			重量	
						单价	配送费	合价	单重	合重
	变压器横担抱箍	-100*8*D280	根	2	1.5	98.29		200	10.91	22.147
	变压器固定支架槽钢	[100*48*5.3*800	根	2	1.5	72.16		146	8.01	16.26
	变压器定横担	∠63*6*600	根	2	1.5	30.9		63	3.43	6.963
	电缆固定支架(一)	-60*6 D290-1	付	1	1.5	54.05		55	5	5.075
	电缆固定支架(一)	-60*6 D290-1	付	1	1.5	56.58		57	6.28	6.374
	U型抱箍	U16-220	付	1	1.5	15.14		15	1.4	1.421
	U型抱箍	U16-250	付	1	1.5	15.14		15	1.4	1.421
	U型抱箍	U16-270	付	1	1.5	16		16	1.48	1.502
	针式瓷瓶	P-15T	个	12	1.5	41.44		505	1	12.18
	异型并沟线夹	JBL-50-240	付	6	1.5	23.6		144	0.2	1.218
	角铁接地极	5*50*2500	根	4	1.5	44.14		179	4.9	19.894
	接地扁铁	-5*50	米	12	1.5	17.75		216	1.97	23.995
	设备线夹	SLG-1B	套	3	1.5	33.33		101	0.43	1.309
	安全标示牌		套	1	1.5	135.14		137	1.5	1.523
	相序牌		块	4	1.5	40.54		165	0.5	2.03
	围栏		M2	25	1.5	80		2030	10	253.75
	PVC管	50mm2	米	4	1.5	3.22		13	0.8	3.248
	罗栓	M12*30	条	6	1.5	0.9		5	0.06	0.365
	罗栓	M12*100	条	4	1.5	2.07		8	0.8	3.248
	罗栓	M12*120	条	4	1.5	2.16		9	0.96	3.898
	罗栓	16*250*2*50	条	4	1.5	7.21		29	0.7	2.842
	罗栓	16*380*2*50	条	4	1.5	7.66		31	0.95	3.857
	罗栓	20*420*2*50	条	4	1.5	10.81		44	1.1	4.466
	铜铝接线鼻子	CUAL50mm2	个	20	1.5	5.86		119	0.3	6.09

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格			重量	
						单价	配送费	合价	单重	合重
ZC0407001	线路柱式复合绝缘子	FPQ-10/5 285 450	支	230	2	28.01		6571	0.8	187.68
ZC0404001	交流棒形悬式复合绝缘子	FXBW-10/70 390 490	支	87	2	39.63		3517	0.8	70.992
	钢绞线	GJ-50mm ² 公斤2.4米	KG	160	0.6	10.18		1639	1	160.96
	绝缘导线	JKLYJ-10KV-50mm ²	M	60	0.6	5.23		315	0.28	16.901
ZC0525009	拉线金具-UT型线夹	UT-2	付	20	1.5	28.65		582	2.1	42.63
ZC0563015	拉线棒	Φ20 2500mm	根	20	1.5	50.05		1016	7.5	152.25
ZC0216013	架空绝缘导线	AC10kV JKLGJYJ 50/8	km	11.55	0.6	4920		57167	350	4066.755
	独股(铜芯)电缆	ZR-YJV62-1*240	米	28	1	162.16		4586	1.75	49.49
	小计							329072		163811.879
	安装合计							329072		163811.879
	合计							329072		163811.879

设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费		配送费		乙供设备税金	合价
					单价	合价	费率(%)	含税合价	费率(%)	含税合价		
	安装工程											
X	架空线路工程											
S0302002	一二次融合成套柱上负荷开关	AC10kV,真空,有隔离闸刀	套	1	25900	25900					2331	28231
	综合配电箱	400KVA	面	1	5000	5000					450	5450
	硅胶跌落保险	RW10-11F/200A	组	1	1621.62	1622					146	1768
	配电控制装置		套	1	2340	2340					211	2551
	避雷器	HY5WS-12.7/50	组	1	540.54	541					49	589
	小计					35402					3186	38588
	安装合计					35402					3186	38588
	合计					35402					3186	38588

工程项目竣工结算汇总表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	核减金额	备注
1	分部分项工程费	10731473	10708035	23438	
1.1	架线工程	10731473	10708035	23438	
1.1.1	其中：暂估价材料费			0	
2	承包人采购设备费			0	
3	措施项目费	733014	732348	666	
3.1	措施项目（一）	733014	732348	666	
3.1.1	其中：临时设施费	162142	161960	182	
3.1.2	其中：安全文明施工费	238731	238463	268	
3.1.3	其中：施工过程中增列措施项目费				
3.2	措施项目（二）				
3.2.1	其中：施工过程中增列措施项目费				
4	其他项目费	1325628	1334607	-8979	
4.1	其中：施工过程中增列其他项目费				
5	规费	890369	889789	580	
6	税金（税率：9%）	786170	785364	806	
7	发包人采购材料费	4945259	4938516	6743	
8	扣减罚金	-23900	-23900	0	
9	竣工结算价合计	9497495	9487726	9769	

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
		架空线路										
	SD11	1 基础工程										
	SD1101	1.1 基础土石方										
1	SD1101A11001	线路复测分坑	1、杆塔类型：直线自立塔	基	8.000	8.000	0.000	121.51	121.51	972	972	0
2	SD1101A11002	线路复测分坑	1、杆塔类型：耐张(转角)自立塔	基	10.000	10.000	0.000	172.72	172.72	1727	1727	0
3	SD1101A12001	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	784.760	784.760	0.000	309.73	309.73	243060	243060	0
4	SD1101A12002	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：普通土 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³			0.000	35.28	35.28			0
5	SD1101A12003	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：4.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	1414.300	1414.300	0.000	328.94	328.94	465226	465226	0
6	SD1101A12006	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：岩石 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	845.080	845.080	0.000		330.23	279070	279070	0
7	SD1101A12007	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：3.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	347.190	347.190	0.000		50.15	17413	17413	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
8	SD1101A12004	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：4.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	418.230	418.230	0.000	88.18	88.18	36877	36877	0
9	SD1101A12008	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³			0.000					0
10	SD1101A12009	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：松砂石 2、开挖深度：6.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³			0.000					0
11	SD1101A12005	杆塔坑挖方及回填	1、地质类别：普通土 2、开挖深度：5.0m以内 3、余土外运运距：自行测算	m ³	2359.680	2359.680	0.000	49.83	49.83	117580	117580	0
12	SD1101A13001	挖孔基础挖方	1、地质类别：普通土 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：5m以内 4、基础类型：掏挖基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³	112.240	112.240	0.000	70.66	70.66	7931	7931	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
13	SD1101A13002	挖孔基础挖方	1、地质类别：普通土 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：6m以内 4、基础类型：掏挖基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³			0.000	111.33	111.33			0
14	SD1101A13003	挖孔基础挖方	1、地质类别：普通土 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：20m以内 4、基础类型：灌注桩基础 5、余土外运运距：自行测算	m ³	9.680	9.680	0.000	1.41	1.41	14	14	0
15	SD1101A13004	挖孔基础挖方	1、地质类别：松砂石 2、孔径步距：1000mm以内 3、孔深步距：10m以内 4、基础类型： 5、余土外运运距：自行测算	m ³			0.000					0
16	SD1101A13005	挖孔基础挖方	1、地质类别：松砂石 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：10m以内 4、基础类型： 5、余土外运运距：自行测算	m ³	14.470	14.470	0.000		132.28	1909	1914	5

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
17	SD1101A13006	挖孔基础挖方	1、地质类别：岩石 2、孔径步距：1500mm以内 3、孔深步距：10m以内 4、基础类型： 5、余土外运运距：自行测算	m³	17.550	17.550	0.000		278.07	4872	4880	8
	SD1102	1.2 基础钢材					0.000					0
18	SD1102A14001	一般钢筋	1、种类或规格：HRB400、HPB300	t	68.750	68.750	0.000	5293.98	5293.98	363961	363961	0
19	SD1102A14002	钢筋笼	1、种类或规格：HRB400、HPB300	t	9.726	9.726	0.000	5431.26	5431.26	52824	52824	0
20	SD1102A16001	地脚螺栓	1、种类或规格：35#优质碳素钢	t	14.541	14.541	0.000	8943.60	8943.60	130049	130049	0
	SD1103	1.3 混凝土工程					0.000					0
21	SD1103A24001	现浇基础	1、基础类型名称：大板基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：50方以内	m³	534.620	265.750	-268.870	932.58	932.58	498576	247833	-250743
22	SD1103A24004	现浇基础	1、基础类型名称：大板基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：80方以上	m³		268.870	268.870		890.79		239507	239507

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
23	SD1103A24002	现浇基础	1、基础类型名称：板式基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：20方以内	m ³	275.330	275.330	0.000	952.37	952.37	262217	262217	0
24	SD1103A24003	现浇基础	1、基础类型名称：板式基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：40方以内	m ³	306.390	306.390	0.000	943.95	943.95	289217	289217	0
25	SD1103A27001	挖孔基础	1、基础类型名称：掏挖基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：5方以内	m ³	22.840	22.840	0.000	1210.07	1210.07	27638	27638	0
26	SD1103A27002	挖孔基础	1、基础类型名称：掏挖基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	86.750	86.750	0.000	1171.71	1171.71	101646	101646	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
27	SD1103A27003	挖孔基础	1、基础类型名称：掏挖基础 2、基础混凝土强度等级：C25 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：20方以内	m ³	43.610	43.610	0.000	1139.26	1139.26	49683	49683	0
28	SD1103A29001	灌注桩基础	1、基础类型名称：灌注桩基础 2、基础混凝土强度等级：C30 3、混凝土拌和要求：现场拌制 4、混凝土方量(每个基础)：40方以内 5、桩长：25m以内	m ³	54.730	54.730	0.000	1308.32	1308.32	71605	71605	0
29	SD1103A29002	灌注桩成孔	1、基础类型：灌注桩基础 2、土质类别：亚粘土 3、孔深：20m以内 4、孔径：1.2m以内	m	41.000	41.000	0.000	511.57	511.57	20974	20974	0
30	SD1103A35001	保护帽	1、混凝土强度等级：C15	m ³	9.080	9.080	0.000	1460.28	1460.28	13259	13259	0
31	SD1103A23001	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	33.790	33.790	0.000	998.55	998.55	33741	33741	0
32	SD1103A23002	基础垫层	1、垫层类型：卵石 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	50.000	50.000	0.000	546.24	546.24	27312	27312	0
33	SD1103A23003	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以内	m ³	29.400	29.400	0.000	998.77	998.77	29364	29364	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
34	SD1103A23004	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³	34.060	34.060	0.000	977.91	977.91	33308	33308	0
35	SD1103A23005	基础垫层	1、垫层类型：卵石 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³			0.000	546.10	546.10			0
36	SD1103A23006	基础垫层	1、垫层类型：C15素混凝土 2、混凝土方量(每个基础)：10方以上	m ³			0.000	977.87	977.87			0
37	SD1103A30001	挖孔基础护壁	1、护壁类型： 2、基础混凝土强度等级：	m ³	9.680	9.680	0.000		1542.11	14902	14928	26
	SD21	2 杆塔工程					0.000					0
	SD2101	2.1 杆塔组立					0.000					0
38	SD2101B14001	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高20m以内	t			0.000	11455.35	11455.35			0
39	SD2101B14002	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高30m以内	t	18.542	18.542	0.000	11189.14	11189.14	207469	207469	0
40	SD2101B14003	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高50m以内	t	234.892	234.212	-0.680	10888.59	10888.59	2557643	2550239	-7404
41	SD2101B14004	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，全高70m以内	t	31.957	31.857	-0.100	10467.83	10467.83	334520	333474	-1046
42	SD2101B14005	自立塔组立	1、杆塔结构类型：角钢塔，防松防盗	t	1.923	1.923	0.000	11455.44	11455.44	22029	22029	0
	SD2102	2.2 杆塔附件					0.000					0
43	SD2102B16001	杆塔刷漆	1、杆塔类型：角钢塔	t	45.780	45.780	0.000	810.23	810.23	37092	37092	0
44	SD2102B17001	杆塔标志牌安装	1、材质：不锈钢	基	19.000	19.000	0.000	75.03	75.03	1426	1426	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
45	SD2102B17002	在线倾斜检测仪	1、名称：在线倾斜检测仪	套	7.000	7.000	0.000	2827.18	2827.18	19790	19790	0
46	SD2102B17003	交流避雷器	1、交流避雷器：带间隙	支	36.000	36.000	0.000	942.39	942.39	33926	33926	0
	SD31	3 接地工程					0.000					0
	SD3101	3.1 接地土石方					0.000					0
47	SD3101C11001	接地挖槽方及回填	1、地质类别：普通土	m ³	736.000	736.000	0.000	16.93	16.93	12462	12462	0
48	SD3101C11002	接地挖槽方及回填	1、地质类别：岩石	m ³			0.000	177.81	177.81			0
49	SD3101C11003	接地挖槽方及回填	1、地质类别：松砂石	m ³			0.000	40.62	40.62			0
50	SD3101C11004	接地挖槽方及回填	1、地质类别：松砂石	m ³	504.000	504.000	0.000		28.72	15099	14474	-625
	SD3102	3.2 接地安装					0.000					0
51	SD3102C12001	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-20 2、地质类别：岩石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：460m 5、接地降阻：换土	基		7.000	7.000	5437.49	5437.49		38062	38062
52	SD3102C12004	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-20 2、地质类别：岩石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：460m 5、接地降阻：换土	基	7.000		-7.000			38061		-38061

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
53	SD3102C12002	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-10 2、地质类别：普通土 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：300m	基			0.000	2140.62	2140.62			0
54	SD3102C12003	接地安装	1、接地形式：方框加射线TJ-10 2、地质类别：松砂石 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：300m 5、接地降阻：换土	基	1.000		-1.000	3166.87	3166.87	3167		-3167
55	SD3102C12005	接地安装	1、接地形式：方框加射线T-5/TJ-5 2、地质类别：普通土 3、接地材质：Φ12热镀锌圆钢 4、每基敷设长度：160m	基	10.000	11.000	1.000		1182.67	13009	13009	0
	SD41	4 架线工程					0.000					0
	SD4101	4.1 导线线架设					0.000					0
56	SD4101D11001	导线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：2×JLHA3-425-37 3、回路数：单回路 4、相数：3 5、相分裂数：2	km	4.188	4.188	0.000	192521.23	192521.23	806279	806279	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
57	SD4101D11002	导线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：2×JLHA3-425-37 3、回路数：双回路 4、相数：6 5、相分裂数：2	km	2.422	2.422	0.000	375890.32	375890.32	910406	910406	0
58	SD4101D11003	导线架设	1、架设方式：张力架线 2、导线型号：2×JLHA3-425-37 3、回路数：双回路 4、相数：3 5、相分裂数：2	km	2.222	2.222	0.000	194625.56	194625.56	432458	432458	0
59	SD4101D12001	避雷线架设	1、架设方式：张力架线 2、型号、规格：JLB35-120 3、回路数：单回路 1根	km	4.188	4.188	0.000	17743.73	17743.73	74311	74311	0
60	SD4101D13001	OPGW架设	1、架设方式：张力架线 2、OPGW型号、规格：36芯 3、回路数：单回路 1根	km	4.188	4.188	0.000	31993.87	31993.87	133990	133990	0
61	SD4101D13002	OPGW架设	1、架设方式：张力架线 2、OPGW型号、规格：36芯 3、回路数：双回路 2根	km	2.422	2.422	0.000	61097.87	61097.87	147979	147979	0
62	SD4101D13003	OPGW架设	1、架设方式：张力架线 2、OPGW型号、规格：36芯 3、回路数：双回路 1根	km	2.222	2.222	0.000	33103.77	33103.77	73557	73557	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
	SD4102	4.2 跨越架设					0.000					0
63	SD4102D15001	交叉跨越	1、被跨越物名称： 110kV电力线 2、被跨电力线回路 数：单回路 3、被跨电力线带电状 态：是	处	2.000	2.000	0.000	19343.50	19343.50	38687	38687	0
64	SD4102D15002	交叉跨越	1、被跨越物名称： 35kV电力线 2、被跨电力线回路 数：单回路 3、被跨电力线带电状 态：是	处	2.000	2.000	0.000	11523.90	11523.90	23048	23048	0
65	SD4102D15003	交叉跨越	1、被跨越物名称： 10kV电力线 2、被跨电力线回路 数：单回路 3、被跨电力线带电状 态：是	处	6.000	6.000	0.000	6540.98	6540.98	39246	39246	0
66	SD4102D15004	交叉跨越	1、被跨越物名称：一 般公路 2、公路车道数量：4 车道以内	处	8.000	8.000	0.000	5388.42	5388.42	43107	43107	0
67	SD4102D15005	交叉跨越	1、被跨越物名称：低 压、通讯线	处	16.000	16.000	0.000	2378.98	2378.98	38064	38064	0
68	SD4102D15006	交叉跨越	1、被跨越物名称： 500kV电力线 2、被跨电力线回路 数：单回路 3、被跨电力线带电状 态：是	处	3.000	3.000	0.000	7.36	7.36	22	22	0
69	SD4102D15007	交叉跨越	1、被跨越物名称：天 然气	处			0.000	2378.98	2378.98			0
70	SD4102D15008	交叉跨越	1、被跨越物名称：省 道S333	处	1.000	1.000	0.000	8621.47	8621.47	8621	8621	0
71	SD4102D15009	交叉跨越	1、被跨越物名称：土 路	处	15.000	15.000	0.000	3771.89	3771.89	56578	56578	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
72	SD4102D15010	交叉跨越	1、被跨越物名称：杨树林	km	0.350	0.350	0.000	19031.83	19031.83	6661	6661	0
73	SD4102D15011	交叉跨越	1、被跨越物名称：灌木林	km	1.000	1.000	0.000		18199.60	18200	18200	0
	SD51	5 附件安装工程					0.000					0
	SD5101	5.1 附件安装工程					0.000					0
74	SD5101E11001	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：DX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串双联 4、导线分裂数：二分 5、跳线类型：软跳线	单相	36.000	36.000	0.000	1515.64	1515.64	54563	54563	0
75	SD5101E11002	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：TX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串单联 4、导线分裂数：二分	单相	15.000	15.000	0.000	1163.04	1163.04	17446	17446	0
76	SD5101E11003	导线悬垂串、跳线串安装	1、金具串名称、型号：TX-1 2、绝缘子型号：FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3、组合串联型式：I串双联 4、导线分裂数：二分	单相	22.000	22.000	0.000	2185.12	2185.12	48073	48073	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
77	SD5101E12001	导线耐张串安装	1、金具串型号、联数：导线耐张串(DN-1、DN-2、DN-3)、双联 2、绝缘子型号：U120BP/146-1 3、导线分裂数：二分裂	组	123.000	123.000	0.000	5140.93	5140.93	632334	632334	0
78	SD5101E12002	导线耐张串安装	1、金具串型号、联数：导线耐张串(DNJ-1)、双联、进线侧 2、绝缘子型号：U70BP/146D 3、导线分裂数：二分裂	组	18.000	18.000	0.000	5773.10	5773.10	103916	103916	0
79	SD5101E13001	导线跳线制作、安装	1、跳线类型：软跳线 2、跳线分裂数：双分裂	单相	66.000	66.000	0.000	1378.51	1378.51	90982	90982	0
80	SD5101E14001	其他金具安装	1、名称：防振锤 2、规格或型号：FDNJ-4/5	个	456.000	456.000	0.000	126.19	126.19	57544	57544	0
81	SD5101E14002	其他金具安装	1、名称：导线接续管 2、规格或型号：JY-JLHA3-425	个	35.000	35.000	0.000	209.74	209.74	7341	7341	0
82	SD5101E14003	其他金具安装	1、名称：并沟线夹 2、规格或型号：JB-5	个	313.000	313.000	0.000	91.75	91.75	28717	28717	0
83	SD5101E14004	其他金具安装	1、名称：地线耐张串 2、规格或型号：BN2Y-BG-10	套	19.000	19.000	0.000	295.50	295.50	5615	5615	0
84	SD5101E14005	其他金具安装	1、名称：地线悬垂串 2、规格或型号：BX2-BG-07	组	6.000	6.000	0.000	98.59	98.59	592	592	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
85	SD5101E14006	其他金具安装	1、名称：地线防振锤 2、规格或型号：FDNJ-1/2	个	36.000	36.000	0.000	77.75	77.75	2799	2799	0
86	SD5101E14007	其他金具安装	1、名称：地线接续管 2、规格或型号：JY-120BG-35	个	3.000	3.000	0.000	136.32	136.32	409	409	0
87	SD5101E14008	其他金具安装	1、名称：OPGW防振锤	套	122.000	122.000	0.000	10.82	10.82	1320	1320	0
	SD61	6 辅助工程					0.000					0
	SD6101	6.1 辅助工程					0.000					0
88	SD6101F11001	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：普通土	m ³	744.170	744.170	0.000	10.35	10.35	7700	7700	0
89	SD6101F11002	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：岩石	m ³	1297.820	1297.820	0.000	88.28	88.28	114572	114572	0
90	SD6101F11003	尖峰、基面、排水沟、护坡及挡土墙土石方开挖及回填	1、地质类别：松砂石	m ³	1411.080	1411.080	0.000		22.67	31991	31991	0
91	SD6101F12001	护坡、挡土墙及排洪沟	1、构筑物名称：挡土墙 2、构造类型：浆砌	m ³	93.020	93.020	0.000	728.84	728.84	67797	67797	0

分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	合同综合单价	结算综合单价	送审合价	结算合价	差价
92	SD6101F12002	护坡、挡土墙及排洪沟	1、构筑物名称：护坡 2、构造类型：喷混凝土 3、混凝土强度等级：C20 4、混凝土量：28.137m ³ 5、Φ22砂浆锚杆：2458.2kg 6、Φ8钢筋网：903.43kg 7、垫板及螺母：275套	m ³	28.140	28.140	0.000		4048.69	113930	113930	0
		7 措施项目					0.000					0
	SD7101	7.1 措施项目					0.000					0
93	SD7101G12001	施工道路	1、名称：临时施工道路	m ²			0.000	19.41	19.41			0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	结算金额	差额
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	8.070	166380	166271	-109
2	夜间施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)				0
3	施工工具用具使用费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	4.980	102673	102606	-67
4	特殊地区施工增加费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)				0
5	临时设施费	直接工程费-甲供材料进项税额-(大型土石方线路直接工程费-大型土石方线路甲供材料进项税额)	1.990	162142	161960	-182
6	施工机构迁移费	人工费-人工价差-(大型土石方线路人工费-大型土石方线路人工价差)	3.060	63088	63047	-41
7	安全文明施工费	直接工程费-甲供材料进项税额-(大型土石方线路直接工程费-大型土石方线路甲供材料进项税额)	2.930	238731	238463	-268
小计				733014	732348	-666
合计				733014	732348	-666

其他项目清单计价表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	结算金额	差额	备注
一	施工合同已列项目				
1	确认价				
1.1	暂估材料单价确认及价差计价				
1.2	专业工程结算价				
2	计日工				
3	施工总承包服务费计价				
4	索赔与现场签证费用计价汇总				
5	其他	1325628	1334607	8979	
5.1	拆除工程项目清单计价	143108	145010	1902	
5.2	发包人供应设备、材料卸车保管费	73345	73345	0	
5.3	施工企业配合调试费	21894	21894	0	
5.4	人工、材料、机械台班价格调整计价	261222	282698	21476	
5.5	建设场地征用及清理费	826060	811660	-14400	
5.5.1	土地占用费			0	
5.5.2	施工场地租用费	60000	60000	0	
5.5.2.1	材料站	50000	50000	0	
5.5.2.2	导地线牵张场地	10000	10000	0	
5.5.2.3	光缆牵张场地			0	
5.5.3	迁移补偿费	8000	8000	0	
5.5.3.1	通信线路迁改	8000	8000	0	
5.5.4	余物清理费			0	
5.5.5	输电线路走廊赔偿费	564430	550030	-14400	

其他项目清单计价表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	结算金额	差额	备注
5.5.5.1	零星砍伐树木	106800	106800	0	塔基占地砍伐核桃树
5.5.5.2	零星砍伐树木	193430	193430	0	输电走廊砍伐杨树
5.5.5.3	迁坟	45000	45000	0	
5.5.5.4	青苗补偿	189200	174800	-14400	
5.5.5.5	跨越杨树林	30000	30000	0	
5.5.6	通信设施防输电线路干扰措施费	193630	193630	0	
5.5.6.1	水土保持措施费（植被措施）	52500	52500	0	
5.5.6.2	水土保持措施费（临时措施）	1130	1130	0	
5.5.6.3	三级风险球	35000	35000	0	
5.5.6.4	现场人员管理	55000	55000	0	
5.5.6.5	跨越等级公路	50000	50000	0	
小计		1325628	1334607	8979	
二	施工过程中增列项目			0	
小计				0	
				0	
合计		1325628	1334607	8979	

拆除工程项目清单计价表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	综合单价	送审合价	结算合价
	架空线路							143108	145010
SD21	杆塔工程							51544	49410
SD2101	杆塔组立							51544	49410
SD2101B14006	铁塔拆除	1. 杆塔结构类型:角钢塔, 防松防盗	t	54.950	54.950	0.000	899.18	51544	49410
SD41	架线工程							46415	50452
SD4101	导地线架设							46415	50452
(补)SD4101D11003	导线拆除	1. 架设方式:张力架线 2. 导线型号:2×JLHA3-425-37 3. 回路数:单回路 4. 相数:3 5. 相分裂数:2	km	2.300	2.500	0.200	14487.22	33321	36218
(补)SD4101D12002	避雷线拆除	1. 架设方式:张力架线 2. 型号、规格:JLB35-120 3. 回路数:单回路 1根	km	2.300	2.500	0.200	2855.00	6566	7137
(补)SD4101D13004	OPGW拆除	1. 架设方式:张力架线 2. OPGW型号、规格:36芯 3. 回路数:单回路 1根	km	2.300	2.500	0.200	2838.42	6528	7096
SD51	附件安装工程							45148	45148
SD5101	附件安装工程							45148	45148
(补)SD5101E11003	导线悬垂串、跳线串	1. 金具串名称、型号:DX-1 2. 绝缘子型号:FXBW-220/120-3+U120BP/146M 3. 组合串联型式:I串单联 4. 导线分裂数:二分裂	单相	6.000	6.000	0.000	77.36	464	464

拆除工程项目清单计价表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	综合单价	送审合价	结算合价
(补)SD5101E12003	导线耐张串	1. 金具串型号、联数:导线耐张串、双联 2. 绝缘子型号:U120BP/146-1 3. 导线分裂数:二分裂	组	24.000	24.000	0.000	1860.34	44648	44648
(补)SD5101E14008	地线耐张金具	1. 名称:地线耐张串 2. 规格或型号:BN2Y-BG-10	套	8.000	8.000	0.000	3.92	31	31
(补)SD5101E14009	地线悬垂金具	1. 名称:地线悬垂串 2. 规格或型号:BX2-BG-07	套	2.000	2.000	0.000	2.24	4	4

规费项目清单计价表

工程名称：凤城-周村220kV线路工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	结算金额	差额
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	607297	606901	-396
1.1	养老保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	16.000	369458	369217	-241
1.2	失业保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	0.700	16164	16153	-11
1.3	医疗保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	8.000	184729	184609	-120
1.4	生育保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	0.500	11546	11538	-8
1.5	工伤保险费	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	1.100	25400	25384	-16
2	住房公积金	(人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差)*1.12	10.000	230911	230761	-150
3	危险作业意外伤害保险费	人工费+措施二人工费-大型土石方线路人工费-人工价差-措施二人工价差+大型土石方线路人工价差	2.530	52161	52127	-34
小计				890369	889789	-580
合计				890369	889789	-580

工程项目竣工结算汇总表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	审减金额	备注
1	分部分项工程费	15951395	15839446	111949	
1.1	建筑工程	13989244	13875037	114207	
1.1.1	其中：暂估价材料费				
1.2	安装工程	1962152	1964409	-2257	
1.2.1	其中：暂估价材料费				
2	承包人采购设备费				
3	措施项目费	1070287	1064413	5874	
3.1	措施项目（一）	1070287	1064413	5874	
3.1.1	其中：临时设施费	323796	321859	1937	
3.1.2	其中：安全文明施工费	336138	334125	2013	
3.1.3	其中：施工过程中增列措施项目费				
3.2	措施项目（二）				
3.2.1	其中：施工过程中增列措施项目费				
4	其他项目费	1328450	1206263	122187	
4.1	其中：施工过程中增列其他项目费	128324	125360	2964	
5	规费	1002208	997111	5097	
6	税金（税率：9%）	1616995	1598421	18574	
7	发包人采购材料费	1385726	1347002	38724	
8	扣除罚款二份	6400	6400		
9	竣工结算价合计	19577210	19352251	224959	

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
		变电站建筑工程												
		一、主要生产工程												
		1 主要生产建筑												
		1.2 110kV预制舱												
1	A13001	挖坑槽土方	m³	47.600	59.790	59.790	0.000	9.89	9.89	9.89	471	591	591	0
2	B17001	设备基础	m³	27.000	21.510	21.510	0.000	604.98	604.98	604.98	16334	13013	13013	0
3	A18001	回填方	m³	5.800	13.540	13.540	0.000	8.61	8.61	8.61	50	117	117	0
4	C13001	地面地板	m²	19.000	20.010	20.010	0.000	103.50	103.50	103.50	1966	2071	2071	0
5	C13003	地面地板	m²		40.020	40.020	0.000		-31.03	-31.03		-1242	-1242	0
6	G22001	普通钢筋	t	0.500	0.409	0.409	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	2636	2156	2156	0
7	G24001	预埋铁件	t	0.600	0.108	0.108	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	4146	746	746	0
8	C15001	室外坡道、散水	m²	26.000			0.000	132.76	132.76	132.76	3452			0
9	C15003	室外坡道、散水(重组)	m²		31.440	31.440	0.000		476.67	474.67		14987	14924	63
		1.3 220kV预制舱					0.000							0
10	A13002	挖坑槽土方	m³	47.600	59.790	59.790	0.000	9.89	9.89	9.89	471	591	591	0
11	B17002	设备基础	m³	27.000	21.510	21.510	0.000	604.98	604.98	604.98	16334	13013	13013	0
12	A18002	回填方	m³	5.800	13.540	13.540	0.000	8.61	8.61	8.61	50	117	117	0
13	C13002	地面地板	m²	19.000	20.010	20.010	0.000	103.50	103.50	103.50	1966	2071	2071	0
14	G22002	普通钢筋	t	0.500	0.409	0.409	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	2636	2156	2156	0
15	G24002	预埋铁件	t	0.600	0.108	0.108	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	4146	746	746	0
16	C15002	室外坡道、散水	m²	26.000			0.000	132.76	132.76	132.76	3452			0
		1.5 配电装置室					0.000							0
	BT1406	1.5.6 35kV配电装置室					0.000							0
17	BT1406A12001	挖一般土方	m³	1787.000	1915.000	1562.770	352.230	9.89	9.89	9.89	17672	18937	15453	3484
18	BT1406B12001	独立基础	m³	160.000	97.190	96.650	0.540	602.54	602.54	602.54	96407	58561	58235	326
19	BT1406A18001	回填方	m³	588.000	1234.000	966.800	267.200	8.61	8.61	8.61	5063	10626	8325	2301
20	BT1406G12001	钢筋混凝土基础梁、构造柱及圈梁	m³	55.000	66.220	66.220	0.000	679.55	679.55	679.55	37375	45000	45000	0
21	BT1406E13001	砌体外墙(外墙板下)	m³	96.000	61.250	61.250	0.000	369.27	369.27	369.27	35450	22618	22618	0
22	BT1406B11001	条形基础垫层(增项)	m³		18.840	18.840	0.000		452.68	452.68		8528	8528	0
23	BT1406G24001	预埋铁件	t	6.000	5.291	5.291	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	41465	36565	36565	0
24	BT1406D12001	钢筋桁架楼承板组合楼板底板	m²	715.000	679.520	679.520	0.000	286.09	286.09	286.09	204555	194404	194404	0
25	BT1406D12002	钢筋桁架楼承板组合楼板底板(20厚)	m²		679.520	679.520	0.000		-7.43	-7.43		-5051	-5051	0
26	BT1406G22001	普通钢筋	t	20.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	105423			0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
27	BT1406G22002	普通钢筋	t	35.000	38.907	38.907	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	184489	205084	205084	0
28	BT1406D17001	屋面排水	m ²	715.000			0.000	15.03	15.03	15.03	10748			0
29	BT1406D17002	屋面排水（重组）	项		1.000	1.000	0.000		24227.80	24227.80		24228	24228	0
30	BT1406D18001	屋面保温	m ²	715.000			0.000	84.07	84.07	84.07	60113			0
31	BT1406D18002	屋面保温	m ²		679.520	679.520	0.000		64.56	64.56		43867	43867	0
32	BT1406D19001	屋面防水	m ²	715.000	679.520	679.520	0.000	97.49	97.49	97.49	69703	66244	66244	0
33	(补)BT1406B001	屋面防水（增项）	m ²		679.520	679.520	0.000		63.59	63.59		43211	43211	0
34	BT1406D23001	天棚吊顶（卫生间）	m ²	15.000			0.000	94.62	94.62	94.62	1419			0
35	(补)BT1406B002	天棚吊顶（走道增项）	m ²		18.900	18.900	0.000		85.03	85.03		1607	1607	0
36	BT1406H13001	钢柱	t	24.500	27.350	27.350	0.000	7154.61	7154.61	7154.61	175288	195679	195679	0
37	BT1406H14001	钢梁	t	37.500	40.805	40.805	0.000	7155.60	7155.60	7155.60	268335	291984	291984	0
38	BT1406H14002	钢结构附件（除钢柱、梁外，钢檩条等）	t	8.500	6.114	6.114	0.000	6615.90	6615.90	6615.90	56235	40450	40450	0
39	BT1406H18001	其他钢结构（地脚螺栓）	t	1.600	0.360	0.360	0.000	7419.44	7419.44	7419.44	11871	2671	2671	0
40	BT1406H21001	钢结构防火	t	72.000			0.000	808.72	808.72	808.72	58228			0
41	BT1406H21002	钢结构防火（钢柱2小时，扣1小时）	t		27.350	27.350	0.000		539.19	539.19		14747	14747	0
42	BT1406H21003	钢结构防火（钢梁1.5，扣1.5小时）	t		46.919	46.919	0.000		404.37	404.37		18973	18973	0
43	BT1406H22001	钢结构防腐	t	72.000	74.276	74.276	0.000	782.49	782.49	782.49	56339	58120	58120	0
44	BT1406E11001	压型钢板复合墙板（含石膏板内贴墙和女儿墙）	m ²	360.400	285.460	285.460	0.000	464.31	464.31	464.31	167336	132541	132541	0
45	BT1406E11005	外墙内侧石膏板（增）	m ²		224.940	224.940	0.000		60.88	60.88		13695	13695	0
46	BT1406E11002	防火墙板（含石膏板内贴墙和女儿墙）	m ²	360.400	320.000	320.000	0.000	161.49	161.49	161.49	58201	51677	51677	0
47	BT1406E11006	防火墙板（含石膏板内贴墙和女儿墙）税后	m ²				0.000							0
48	BT1406E11007	防火墙板（含石膏板内贴墙和女儿墙）税后	m ²				0.000							0
49	BT1406E15001	内隔（断）墙	m ²	351.000	131.140	131.140	0.000	198.44	198.44	198.44	69652	26023	26023	0
50	BT1406E15002	砼墙女儿墙	m ³		15.140	15.140	0.000		886.80	829.16		13422	12551	871
51	BT1406E15003	内隔（断）墙（重组）	m ²		56.960	56.960	0.000		203.98	203.98		11619	11619	0
52	BT1406E11003	卫生间墙	m ²	55.000			0.000	224.44	224.44	224.44	12344			0
53	BT1406C11001	自流平地面	m ²	442.000	208.870	208.870	0.000	184.67	184.67	184.67	81624	38572	38572	0
54	BT1406C11002	自流平地面（盖板）	m ²		213.490	213.490	0.000		65.92	65.92		14074	14074	0
55	BT1406C12001	地面块料面层10厚地砖	m ²	249.000	141.850	141.850	0.000	219.00	219.00	219.00	54532	31066	31066	0
56	BT1406C12002	地面块料面层10厚地砖（盖板）	m ²		75.000	75.000	0.000		112.54	112.54		8440	8440	0
57	BT1406C15001	室外坡道、散水	m ²	258.000	25.200	25.200	0.000	132.76	132.76	132.76	34253	3346	3346	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
58	BT1406C15002	室外坡道、散水（重组）	m ²		102.380	102.380	0.000		476.67	476.67		48802	48802	0
59	BT1406C15003	室外台阶（重组）	m ²		5.400	5.400	0.000		110.95	110.95		599	599	0
60	BT1406C17001	室内混凝土沟道、隧道	m	35.000	49.350	49.350	0.000	725.13	725.13	725.13	25380	35785	35785	0
61	BT1406C17003	室内混凝土沟道、隧道	m		49.350	49.350	0.000		-97.59	-97.59		-4816	-4816	0
62	BT1406C17004	室内混凝土沟道、隧道（重组）	项		1.000	1.000	0.000		39604.40	39604.40		39604	39604	0
63	BT1406C17002	室内混凝土沟道、隧道	m	110.000	45.750	45.750	0.000	957.80	957.80	957.80	105358	43819	43819	0
64	BT1406C17005	室内混凝土沟道、隧道(壁厚150)	m		45.750	45.750	0.000		-139.68	-139.68		-6390	-6390	0
65	BT1406C17006	室内混凝土沟道（增项）	m ³		39.620	35.560	4.060		975.14	1086.47		38635	38635	0
66	BT1406G12002	沟道内过梁（增参）	m ³		9.300	9.300	0.000		679.25	679.25		6317	6317	0
67	BT1406B40001	沉降观测点	个	4.000	10.000	10.000	0.000	174.45	174.45	174.45	698	1745	1745	0
68	BT1406N11001	给排水	m ²	715.000			0.000	4.85	4.85	4.85	3469			0
69	BT1406N12001	采暖	m ²	715.000	712.960	712.960	0.000	1.94	1.94	1.94	1385	1381	1381	0
70	BT1406N13001	通风及空调	m ²	715.000	712.960	712.960	0.000	9.02	9.02	9.02	6451	6433	6433	0
71	BT1406N13002	通风及空调（增项）	项		1.000	1.000	0.000		68660.15	68660.15		68660	68660	0
72	BT1406N14001	照明及接地	m ²	715.000	712.960	712.960	0.000	78.69	78.69	78.69	56262	56102	56102	0
73	BT1406F11001	门	m ²	12.500	26.550	26.550	0.000	687.56	687.56	687.56	8595	18255	18255	0
74	BT1406F11002	门	m ²	21.000	8.400	8.400	0.000	685.46	685.46	685.46	14395	5758	5758	0
75	BT1406F12001	窗	m ²	21.000	29.070	29.070	0.000	689.35	689.35	689.35	14476	20039	20039	0
76	BT1406F12002	窗（增补）	项		1.000	1.000	0.000		1677.87	1568.81		1677	1569	108
77	BT1406E19001	内墙面装饰	m ²	55.000			0.000	114.97	114.97	114.97	6323			0
78	BT1406E19002	内墙面装饰	m ²	1426.000	879.750	879.750	0.000	19.46	19.46	19.46	27752	17121	17121	0
79	BT1406E11004	复合夹心板雨棚	m ²	15.000			0.000	616.23	616.23	616.23	9243			0
80	BT1406E11008	复合夹心板雨棚（重组）	m ²		11.160	11.160	0.000		1389.47	1299.16		15507	14496	1011
81	(补)BT1406B003	砍墙外勒脚蘑菇转（增项）	m ²		81.000	81.000	0.000		110.48	110.48		8949	8949	0
82	(补)BT1406B004	室内装饰（增项）	m ²		211.790	211.790	0.000		205.99	205.99		43626	43626	0
83	BT1406B17001	屋面灯架基础（增项）	m ³		1.730	1.730	0.000		478.20	447.12		827	774	53
84	BT1406M14001	预制块地坪（增项）	m ²		45.000	45.000	0.000		84.15	84.15		3787	3787	0
		2 配电装置建筑					0.000							0
		2.1 主变压器系统					0.000							0
	BT2101	2.1.1 构支架及基础					0.000							0
85	BT2101K15001	钢结构构架梁	t	5.160	5.902	5.902	0.000	9456.86	9456.86	9456.86	48797	55814	55814	0
86	BT2101K12001	钢管构架	t	10.850	9.900	8.898	1.002	9582.42	9582.42	9582.42	103969	94866	85264	9602
87	BT2101G24001	地脚螺栓	t	1.020	0.722	0.722	0.000	9446.80	9446.80	9446.80	9636	6821	6821	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
88	BT2101A13001	挖坑槽土方	m³	119.000	136.920	136.920	0.000	10.71	10.71	10.71	1275	1467	1467	0
89	BT2101B17001	设备基础	m³	54.000	51.970	51.970	0.000	633.26	633.26	633.26	34196	32911	32911	0
90	BT2101A18001	回填方	m³	65.000	79.680	79.680	0.000	8.61	8.61	8.61	560	686	686	0
91	BT2101G22001	普通钢筋	t	1.000	1.097	1.097	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	5271	5782	5782	0
92	BT2101G22002	普通钢筋	t	1.500			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	7907			0
	BT2102	2.1.2 主变压器设备基础					0.000							0
93	BT2102A13001	挖坑槽土方	m³	160.000	93.800	93.800	0.000	10.71	10.71	10.71	1714	1005	1005	0
94	BT2102B17001	设备基础(共两个)	m³	116.000	103.550	103.550	0.000	633.26	633.26	633.26	73459	65575	65575	0
95	BT2102A18001	回填方	m³	24.000	5.280	5.280	0.000	8.61	8.61	8.61	207	45	45	0
96	BT2102B40001	沉降观测点	个	8.000	4.000	4.000	0.000	174.45	174.45	174.45	1396	698	698	0
97	BT2102G22001	普通钢筋	t	2.000	6.474	6.474	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	10542	34125	34125	0
98	BT2102G22002	普通钢筋	t	4.500			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	23720			0
99	BT2102G24001	预埋铁件	t	1.800	1.007	1.007	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	12439	6959	6959	0
	BT2103	2.1.3 主变压器油坑及卵石					0.000							0
100	BT2103A13001	挖坑槽土方	m³	68.700	316.440	316.440	0.000	10.71	10.71	10.71	736	3390	3390	0
101	BT2103A18001	回填方	m³	11.000	12.100	12.100	0.000	8.61	8.61	8.61	95	104	104	0
102	BT2103B18001	变压器油池	m³	176.000	183.870	183.870	0.000	643.30	643.30	643.30	113221	118284	118284	0
103	BT2103B18002	变压器油池(变更)	m³		183.870	183.870	0.000		-79.48	-79.48		-14615	-14615	0
104	BT2103H19001	钢算子	t	0.160	0.131	0.131	0.000	5779.84	5779.84	5779.84	925	757	757	0
105	BT2103M29001	排油管道	m	100.000	90.000	90.000	0.000	416.27	416.27	416.27	41627	37465	37465	0
106	BT2103G22001	普通钢筋(增项)	t		0.294	0.294	0.000		5271.13	5271.13		1550	1550	0
	BT2104	2.1.4 防火墙(主变)					0.000							0
107	BT2104A13001	挖坑槽土方	m³	216.000	242.220	242.220	0.000	10.71	10.71	10.71	2314	2595	2595	0
108	BT2104B11001	条形基础	m³	129.000	89.640	89.640	0.000	624.88	624.88	624.88	80610	56015	56015	0
109	BT2104A18001	回填方	m³	87.000	135.860	135.860	0.000	8.61	8.61	8.61	749	1170	1170	0
110	BT2104G13001	钢筋混凝土柱	m³	30.000	28.220	28.220	0.000	967.53	967.53	967.53	29026	27304	27304	0
111	BT2104G15001	钢筋混凝土梁	m³	11.000	8.600	8.600	0.000	927.56	927.56	927.56	10203	7977	7977	0
112	BT2104E13001	砌体外墙	m³	172.000	42.600	42.600	0.000	377.80	377.80	377.80	64982	16094	16094	0
113	BT2104G22001	普通钢筋	t	4.000	16.508	16.508	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	21085	87016	87016	0
114	BT2104G22002	普通钢筋	t	5.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	26356			0
115	BT2104G24001	预埋铁件	t	0.500			0.000	6910.82	6910.82	6910.82	3455			0
116	BT2104G24002	地脚螺栓	t		0.287	0.287	0.000		9446.80	9446.80		2711	2711	0
117	(补)BT2104B001	防火墙面层(增项)	m²		284.000	284.000	0.000		110.33	110.33		31335	31335	0
	BT2105	2.1.6 事故油池					0.000							0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
118	BT2105A13001	挖坑槽土方	m³	216.000	174.150	174.150	0.000	10.71	10.71	10.71	2314	1866	1866	0
119	BT2105A18001	回填方	m³	52.000	28.590	28.590	0.000	8.61	8.61	8.61	448	246	246	0
120	BT2105M33001	井、池	m³	90.000	86.980	86.980	0.000	1023.88	1023.88	1023.88	92149	89057	89057	0
121	BT2105G15001	钢筋混凝土梁（增项）	m³		1.000	1.000	0.000		6430.52	6012.53		6431	6013	418
122	BT2105G22001	普通钢筋	t	9.100	9.180	9.180	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	47967	48389	48389	0
	BT2107	2.1.7 其他基础					0.000							0
123	BT2107A13001	挖坑槽土方(中性点)	m³	13.500	12.830	12.830	0.000	9.89	9.89	9.89	134	127	127	0
124	BT2107B17001	设备基础(中性点)	m³	7.000	10.370	10.370	0.000	722.48	722.48	722.48	5057	7492	7492	0
125	BT2107A18001	回填方(中性点)	m³	6.500			0.000	8.61	8.61	8.61	56			0
126	BT2107G22001	普通钢筋(中性点)	t	0.090			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	474			0
127	BT2107G22002	普通钢筋(中性点)	t	0.190	0.381	0.381	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	1002	2008	2008	0
128	BT2107K12001	钢管支架(母线桥支架)	t	2.000	6.404	2.135	4.269	9582.42	9582.42	9582.42	19165	61366	20458	40908
129	BT2107G24001	地脚螺栓(母线桥支架)	t	0.400	0.480	1.096	-0.616	9446.80	9446.80	9446.80	3779	4534	10354	-5820
130	BT2107A13002	挖坑槽土方(母线桥支架)	m³	13.000	22.650	22.650	0.000	9.89	9.89	9.89	129	224	224	0
131	BT2107B17002	设备基础(母线桥支架)	m³	8.900	21.630	21.630	0.000	722.48	722.48	722.48	6430	15627	15627	0
132	BT2107A18002	回填方(母线桥支架)	m³	2.800			0.000	8.61	8.61	8.61	24			0
133	BT2107G22003	普通钢筋(母线桥支架)	t	0.150			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	791			0
134	BT2107G22004	普通钢筋(母线桥支架)	t	0.200	0.319	0.319	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	1054	1681	1681	0
135	BT2107A13003	挖坑槽土方(油色谱等)	m³	9.200	2.110	2.110	0.000	9.89	9.89	9.89	91	21	21	0
136	BT2107B17003	设备基础(油色谱等)	m³	4.800	1.140	1.140	0.000	702.29	702.29	702.29	3371	801	801	0
137	BT2107A18003	回填方(油色谱等)	m³	4.400	0.890	0.890	0.000	8.61	8.61	8.61	38	8	8	0
138	BT2107G22005	普通钢筋(油色谱等)	t	0.100			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	527			0
139	BT2107G22006	普通钢筋(油色谱等)	t	0.200			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	1054			0
		2.2 构架及设备基础					0.000							0
	BT2209	2.2.9 220kV构架及基础					0.000							0
140	BT2209K12001	钢管构架	t	18.680	19.711	19.711	0.000	9582.42	9582.42	9582.42	179000	188879	188879	0
141	BT2209K15001	钢结构构架梁	t	21.200	28.447	28.447	0.000	9417.74	9417.74	9417.74	199656	267907	267907	0
142	BT2209K12002	钢管构架附件	t	5.465	1.740	1.740	0.000	9258.63	9258.63	9258.63	50598	16110	16110	0
143	BT2209G24001	地脚螺栓	t	1.770	4.296	4.296	0.000	9446.80	9446.80	9446.80	16721	40583	40583	0
144	BT2209A13001	挖坑槽土方	m³	435.000	512.560	512.560	0.000	10.71	10.71	10.71	4660	5491	5491	0
145	BT2209B17001	设备基础	m³	191.000	256.320	256.320	0.000	633.26	633.26	633.26	120954	162318	162318	0
146	BT2209A18001	回填方	m³	244.000	239.780	239.780	0.000	8.61	8.61	8.61	2101	2065	2065	0
147	BT2209G22001	普通钢筋	t	2.800			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	14759			0
148	BT2209G22002	普通钢筋	t	11.200	34.438	34.438	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	59037	181527	181527	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
	BT2210	2.2.10 220kV设备支架及基础					0.000							0
149	BT2210A12001	挖一般土方(GIS)	m³	1840.000	1621.310	1456.390	164.920	10.71	10.71	10.71	19712	17369	15603	1766
150	BT2210B17001	设备基础(GIS)(含GIS检修平台基础等)	m³	1104.000	860.000	851.370	8.630	569.31	569.31	569.31	628513	489602	484689	4913
151	BT2210A18001	回填方(GIS)	m³	736.000	816.910	758.320	58.590	8.61	8.61	8.61	6337	7034	6530	504
152	BT2210A13001	挖坑槽土方(避雷器)	m³	32.400	109.240	109.240	0.000	10.71	10.71	10.71	347	1170	1170	0
153	BT2210B17002	设备基础(避雷器)	m³	27.000	51.640	51.640	0.000	635.70	635.70	635.70	17164	32828	32828	0
154	BT2210A18002	回填方(避雷器)	m³	5.400	57.600	57.600	0.000	8.61	8.61	8.61	46	496	496	0
155	BT2210K12001	钢管支架	t	2.610	4.740	3.950	0.790	9447.43	9447.43	9447.43	24658	44781	37317	7464
156	BT2210G24001	地脚螺栓	t	0.570	1.134	0.945	0.189	9446.80	9446.80	9446.80	5385	10713	8927	1786
157	BT2210G22001	普通钢筋	t	64.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	337352			0
158	BT2210G22002	普通钢筋	t	30.000	117.482	117.482	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	158134	619263	619263	0
159	BT2210G24002	预埋铁件	t	9.000	15.450	15.450	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	62197	106772	106772	0
160	BT2210B40001	沉降观测点	个	8.000	16.000	16.000	0.000	174.45	174.45	174.45	1396	2791	2791	0
	BT2211	2.2.11 110kV构架及基础					0.000							0
161	BT2211K12001	钢管构架	t	33.620	36.484	36.541	-0.057	9582.42	9582.42	9582.42	322161	349605	350151	-546
162	BT2211K15001	钢结构构架梁	t	13.050	11.576	12.124	-0.548	9417.74	9417.74	9417.74	122902	109020	114181	-5161
163	BT2211K12002	钢管构架附件	t	7.910	2.197	2.197	0.000	9258.63	9258.63	9258.63	73236	20341	20341	0
164	BT2211G24001	地脚螺栓	t	5.090	4.830	4.830	0.000	9446.80	9446.80	9446.80	48084	45628	45628	0
165	BT2211A13001	挖坑槽土方	m³	575.000	711.360	711.360	0.000	10.71	10.71	10.71	6160	7621	7621	0
166	BT2211B17001	设备基础	m³	275.000	278.680	278.680	0.000	633.26	633.26	633.26	174148	176478	176478	0
167	BT2211A18001	回填方	m³	300.000	402.440	402.440	0.000	8.61	8.61	8.61	2583	3465	3465	0
168	BT2211G22001	普通钢筋	t	4.200			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	22139			0
169	BT2211G22002	普通钢筋	t	9.000	6.351	6.351	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	47440	33477	33477	0
	BT2212	2.2.12 110kV设备支架及基础					0.000							0
170	BT2212A12001	挖一般土方(GIS)	m³	1400.000	1073.590	933.190	140.400	10.71	10.71	10.71	14998	11502	9997	1505
171	BT2212B17001	设备基础(GIS)(含GIS检修平台基础等)	m³	840.000	657.300	646.920	10.380	569.31	569.31	569.31	478216	374204	368295	5909
172	BT2212A18001	回填方	m³	560.000	472.920	406.570	66.350	8.61	8.61	8.61	4822	4072	3501	571
173	BT2212A13001	挖坑槽土方(避雷器)	m³	81.000	138.720	138.720	0.000	10.71	10.71	10.71	868	1486	1486	0
174	BT2212B17002	设备基础(避雷器)	m³	68.000	67.500	67.500	0.000	635.70	635.70	635.70	43228	42910	42910	0
175	BT2212A18002	回填方	m³	13.000	71.220	71.220	0.000	8.61	8.61	8.61	112	613	613	0
176	BT2212K12001	钢管支架	t	5.760	7.646	7.646	0.000	9447.43	9447.43	9447.43	54417	72235	72235	0
177	BT2212G24001	地脚螺栓	t	1.520	1.890	1.890	0.000	9446.80	9446.80	9446.80	14359	17854	17854	0
178	BT2212G22001	普通钢筋	t	51.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	268827			0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
179	BT2212G22002	普通钢筋	t	24.000	68.682	68.682	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	126507	362032	362032	0
180	BT2212G24002	预埋铁件	t	8.000	7.610	7.610	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	55287	52591	52591	0
181	BT2212B40001	沉降观测点	个	8.000	12.000	12.000	0.000	174.45	174.45	174.45	1396	2093	2093	0
		2.4 站用变压器系统					0.000							0
	BT2401	2.4.1 站用变压器设备基础					0.000							0
182	BT2401A13001	挖坑槽土方	m³	16.640	15.490	15.490	0.000	10.71	10.71	10.71	178	166	166	0
183	BT2401B17001	设备基础(共两个)	m³	28.000	15.250	15.250	0.000	702.29	702.29	702.29	19664	10710	10710	0
184	BT2401B40001	沉降观测点	个	8.000			0.000	174.45	174.45	174.45	1396			0
185	BT2401G22001	普通钢筋	t	0.600	0.194	0.194	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	3163	1023	1023	0
186	BT2401G22002	普通钢筋	t	1.200			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	6325			0
187	BT2401G24001	预埋铁件	t	0.420	0.120	0.120	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	2903	829	829	0
188	BT2401K12001	钢管支架(站用变支架)	t	0.800	1.026	1.026	0.000	9359.33	9359.33	9359.33	7487	9603	9603	0
189	BT2401G24002	地脚螺栓(站用变支架)	t	0.130	0.252	0.252	0.000	9446.80	9446.80	9446.80	1228	2381	2381	0
190	BT2401A13002	挖坑槽土方(站用变支架)	m³	4.600	16.800	16.800	0.000	10.71	10.71	10.71	49	180	180	0
191	BT2401B17002	设备基础(站用变支架)	m³	4.200	7.670	7.670	0.000	722.48	722.48	722.48	3034	5541	5541	0
192	BT2401A18001	回填方(站用变支架)	m³	0.400			0.000	8.61	8.61	8.61	3			0
	BT2402	2.4.2 防火墙					0.000							0
193	BT2402A13001	挖坑槽土方	m³	46.800	18.560	18.560	0.000	10.71	10.71	10.71	501	199	199	0
194	BT2402B11001	条形基础	m³	36.000	7.060	7.060	0.000	624.88	624.88	624.88	22496	4412	4412	0
195	BT2402A18001	回填方	m³	10.800	10.280	10.280	0.000	8.61	8.61	8.61	93	89	89	0
196	BT2402G13001	钢筋混凝土柱	m³	10.000	2.300	2.300	0.000	925.03	925.03	925.03	9250	2128	2128	0
197	BT2402G15001	钢筋混凝土梁	m³	4.200	1.400	1.400	0.000	884.79	884.79	884.79	3716	1239	1239	0
198	BT2402E13001	砌体外墙	m³	50.000	4.200	4.200	0.000	369.27	369.27	369.27	18463	1551	1551	0
199	BT2402G22001	普通钢筋	t	1.200			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	6325			0
200	BT2402G22002	普通钢筋	t	2.300	1.580	1.580	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	12124	8328	8328	0
201	BT2402G24001	预埋铁件	t	0.300			0.000	6910.82	6910.82	6910.82	2073			0
202	(补)BT2402B001	防火墙面层	m²		14.800	14.800	0.000		102.38	102.38		1515	1515	0
	BT2601	2.6 低压电容器					0.000							0
203	BT2601A13001	挖坑槽土方	m³	705.000	447.900	447.900	0.000	10.71	10.71	10.71	7553	4798	4798	0
204	BT2601B17001	设备基础	m³	317.000	296.570	296.570	0.000	566.22	566.22	566.22	179490	167922	167922	0
205	BT2601A18001	回填方	m³	388.000	163.200	163.200	0.000	8.61	8.61	8.61	3341	1405	1405	0
206	BT2601A13002	挖坑槽土方(隔离开关)	m³	35.000	50.180	50.180	0.000	10.71	10.71	10.71	375	538	538	0
207	BT2601B17002	设备基础(隔离开关)	m³	20.000	18.430	18.430	0.000	635.70	635.70	635.70	12714	11716	11716	0
208	BT2601A18002	回填方(隔离开关)	m³	15.000	31.740	31.740	0.000	8.61	8.61	8.61	129	273	273	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
209	BT2601K12001	钢管支架(隔离开关)	t	3.600			0.000	9359.33	9359.33	9359.33	33694			0
210	BT2601G24001	地脚螺栓(隔离开关)	t	0.860			0.000	9446.80	9446.80	9446.80	8124			0
211	BT2601G22001	普通钢筋	t	1.500			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	7907			0
212	BT2601G22002	普通钢筋	t	3.000	2.389	2.389	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	15813	12593	12593	0
213	BT2601G24002	预埋铁件	t	8.000	5.800	5.800	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	55287	40083	40083	0
214	BT2601M12001	整体地坪(围栏内侧)	m²	220.000	294.030	294.030	0.000	75.71	75.71	75.71	16655	22260	22260	0
215	BT2601M12002	整体地坪(围栏内侧增加)	m²		294.030	294.030	0.000		9.34	8.73		2745	2567	178
216	BT2601C15001	室外坡道、散水(围栏外侧)	m²	233.000			0.000	81.38	81.38	81.38	18961			0
	BT3001	2.10 电缆沟道					0.000							0
217	BT3001A20001	管沟土方	m³	1598.000	685.780	685.780	0.000	10.71	10.71	10.71	17120	7347	7347	0
218	BT3001A18001	回填方	m³	199.000	64.400	64.400	0.000	8.61	8.61	8.61	1714	555	555	0
219	BT3001G22001	普通钢筋	t	8.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	42169			0
220	BT3001G22002	普通钢筋	t	13.000	27.223	27.223	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	68525	143496	143496	0
221	BT3001M33001	集水坑(含潜污泵2台)	m³	1.280			0.000	695.83	695.83	695.83	891			0
222	BT3001M23001	室外混凝土沟道	m	103.000	168.900	168.900	0.000	525.98	525.98	525.98	54176	88839	88839	0
223	BT3001M23005	室外混凝土沟道(壁厚150)	m		168.900	168.900	0.000		-64.62	-64.62		-10914	-10914	0
224	BT3001M23002	室外混凝土沟道	m	182.000	87.900	87.900	0.000	576.62	576.62	576.62	104945	50685	50685	0
225	BT3001M23003	室外混凝土沟道	m	65.000			0.000	611.04	611.04	611.04	39718			0
226	BT3001M23004	室外混凝土沟道	m	132.600	146.750	146.750	0.000	702.33	702.33	702.33	93129	103067	103067	0
227	BT3001M40001	室外沟道盖板	m²	758.400	578.110	578.110	0.000	90.94	90.94	90.94	68965	52571	52571	0
228	(补)BT3001B001	电缆沟(增项)	项		1.000	1.000	0.000		203366.33	203366.33		203366	203366	0
229	BT3001M33002	井、池(增项)	m³		10.500	10.500	0.000		975.14	975.14		10239	10239	0
230	BT3001G22003	普通钢筋(增项)	t		0.988	0.988	0.000		5271.13	5271.13		5208	5208	0
231	BT3001B17001	设备基础(检修电源箱基础等)(增项)	m³		9.550	9.550	0.000		687.97	643.25		6570	6143	427
		3 供水系统建筑					0.000							0
	BT4101	3.1 站区供水管道					0.000							0
232	BT4101A20001	管沟土方	m³	112.500	18.000	18.000	0.000	10.71	10.71	10.71	1205	193	193	0
233	BT4101A18001	回填方	m³	99.500	17.950	17.950	0.000	8.61	8.61	8.61	857	155	155	0
234	BT4101A19001	余方弃置	m³	13.000	0.050	0.050	0.000	12.22	12.22	12.22	159	1	1	0
235	BT4101M28001	室外生活给水管道(含一套水管附件)	m	150.000			0.000	70.66	70.66	70.66	10600			0
236	BT4101M28002	室区生活给水管道(站外引水管线)(增项)	项		1.000	1.000	0.000		1770.18	1770.18		1770	1770	0
237	BT4101M33001	井、池	m³	3.000			0.000	975.14	975.14	975.14	2925			0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
		4 消防系统					0.000							0
	BT5101	4.1 消防水泵房					0.000							0
238	BT5101A13001	挖坑槽土方	m³	420.000	594.590	594.590	0.000	10.71	10.71	10.71	4500	6370	6370	0
239	BT5101B11001	条形基础	m³	26.000			0.000	624.88	624.88	624.88	16247			0
240	BT5101A18001	回填方	m³	44.000	22.900	22.900	0.000	8.61	8.61	8.61	379	197	197	0
241	BT5101G12001	钢筋混凝土基础梁	m³	10.000			0.000	733.75	733.75	733.75	7337			0
242	BT5101D12001	钢筋桁架楼承板组合楼板底板	m²	82.500	52.290	52.290	0.000	286.09	286.09	286.09	23602	14960	14960	0
243	BT5101D12002	钢筋桁架楼承板组合楼板底板	m²		52.290	52.290	0.000		-6.79	-6.79		-355	-355	0
244	BT5101G22001	普通钢筋	t	9.000	0.810	0.810	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	47440	4270	4270	0
245	BT5101G22002	普通钢筋	t	17.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	89609			0
246	BT5101D17001	屋面排水	m²	82.500			0.000	15.03	15.03	15.03	1240			0
247	BT5101D17002	屋面排水（重组）	项		1.000	1.000	0.000		2431.10	2431.10		2431	2431	0
248	BT5101D18001	屋面保温	m²	82.500			0.000	53.90	53.90	53.90	4447			0
249	BT5101D18002	屋面保温	m²		52.290	52.290	0.000		38.69	36.18		2023	1892	131
250	(补)BT5101B001	屋面防水（增项）	m²		52.290	52.290	0.000		61.24	61.24		3202	3202	0
251	BT5101D19001	屋面防水	m²	82.500	52.290	52.290	0.000	97.49	97.49	97.49	8043	5098	5098	0
252	BT5101H13001	钢柱	t	8.000	3.786	3.786	0.000	7154.61	7154.61	7154.61	57237	27087	27087	0
253	BT5101H14001	钢梁	t	4.500	3.668	3.668	0.000	7155.60	7155.60	7155.60	32200	26247	26247	0
254	BT5101H14002	钢结构附件(除钢柱、梁外, 钢檩条等)	t	1.500	1.750	1.750	0.000	6615.90	6615.90	6615.90	9924	11578	11578	0
255	BT5101H18001	其他钢结构(地脚螺栓)	t	0.700	0.056	0.056	0.000	7419.44	7419.44	7419.44	5194	415	415	0
256	BT5101H21001	钢结构防火	t	14.000			0.000	808.72	808.72	808.72	11322			0
257	BT5101H21002	钢结构防火（钢柱2.5小时）	t		3.786	3.786	0.000		674.29	674.29		2553	2553	0
258	BT5101H21003	钢结构防火（钢梁1.5小时）	t		3.668	3.668	0.000		404.36	404.36		1483	1483	0
259	BT5101H22001	钢结构防腐	t	21.100	9.204	9.204	0.000	782.49	782.49	782.49	16511	7202	7202	0
260	BT5101E11001	压型钢板复合墙板(含石膏板内贴墙和女儿墙)	m²	120.000	163.780	163.780	0.000	448.34	448.34	448.34	53800	73428	73428	0
261	BT5101E11003	外墙内侧石膏板（增）	m²		110.960	110.960	0.000		60.88	60.88		6756	6756	0
262	BT5101E15001	内隔(断)墙	m²	165.000			0.000	198.44	198.44	198.44	32743			0
263	BT5101C11001	自流平地面	m²	82.500			0.000	194.25	194.25	194.25	16025			0
264	BT5101C11002	水泵房地面	m²		39.010	39.010	0.000		153.92	153.92		6004	6004	0
265	BT5101C15001	室外坡道、散水	m²	37.000			0.000	132.76	132.76	132.76	4912			0
266	BT5101C15002	成品散水（重组）	m²		27.740	27.740	0.000		476.67	473.61		13223	13138	85
267	BT5101N12001	采暖	m²	82.500	52.290	52.290	0.000	2.80	2.80	2.80	231	146	146	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
268	BT5101N14001	照明及接地	m²	82.500	52.290	52.290	0.000	64.39	64.39	64.39	5312	3367	3367	0
269	BT5101F11001	门	m²	20.000	4.860	4.860	0.000	687.56	687.56	687.56	13751	3342	3342	0
270	BT5101F12001	窗	m²	10.000	4.500	4.500	0.000	689.35	689.35	689.35	6894	3102	3102	0
271	BT5101E19001	内墙面装饰	m²	330.000	122.240	122.240	0.000	19.46	19.46	19.46	6422	2379	2379	0
272	BT5101E11002	复合夹心板雨棚	m²	5.000			0.000	616.23	616.23	616.23	3081			0
273	BT5101E11004	复合夹心板雨棚（重组）	m²		2.880	2.880	0.000		1414.74	1299.16		4074	3742	332
274	BT5101G24001	预埋铁件	t	6.400	0.761	0.761	0.000	6910.82	6910.82	6910.82	44229	5259	5259	0
275	BT5101B17001	设备基础（消防水泵、稳压泵）（增项）	m³		4.390	4.390	0.000		611.10	571.38		2683	2508	175
276	(补)BT5101B002	外墙勒脚蘑菇转（增项）	m²		18.890	18.890	0.000		110.48	110.48		2087	2087	0
277	(补)BT5101B003	消防水泵房消防系统管道（增项）	项		1.000	1.000	0.000		46740.70	46740.70		46741	46741	0
278	(补)BT5101B004	镀锌铝单板包窗户边及欣墙（增项）	m²		47.760	47.760	0.000		130.09	130.09		6213	6213	0
	BT5301	4.3 站区消防管道					0.000							0
279	BT5301M29001	室外消防水管道	m	320.000			0.000	161.46	161.46	161.46	51666			0
280	(补)BT5301B001	室外消防管道（增项）	项		1.000	1.000	0.000		97248.21	97248.21		97248	97248	0
281	(补)BT5301B002	地下式水泵接合器（增项）	套		3.000	3.000	0.000		1053.80	1053.80		3161	3161	0
282	BT5301M33001	砖砌消防泄水井（参增）	m³		10.500	10.500	0.000		975.14	975.14		10239	10239	0
283	BT5301M33002	水泵接合器检查井（参增）	m³		12.470	37.410	-24.940		975.06	975.03		12159	36476	-24317
	BT5401	4.4 消防器材					0.000							0
284	BT5401P15001	移动灭火装置	台	4.000	4.000	4.000	0.000	42.22	42.22	42.22	169	169	169	0
285	BT5401P15002	移动灭火装置	台	38.000	20.000	20.000	0.000	42.22	42.22	42.22	1604	844	844	0
286	BT5401P15003	移动灭火装置	台	12.000			0.000	42.22	42.22	42.22	507			0
287	BT5401P15004	消防砂箱	个	6.000	2.000	2.000	0.000	70.37	70.37	70.37	422	141	141	0
288	BT5401P15005	消防铲	个	38.000	18.000	18.000	0.000	14.07	14.07	14.07	535	253	253	0
289	BT5401P15006	消防斧	个	10.000	4.000	4.000	0.000	14.07	14.07	14.07	141	56	56	0
290	BT5401P15007	铅桶	个	40.000	15.000	15.000	0.000	14.07	14.07	14.07	563	211	211	0
291	BT5401P15008	成品消防亭	个	1.000			0.000	7118.91	7118.91	7118.91	7119			0
292	BT5401P15009	砖混结构消防亭（增项）	个		1.000	1.000	0.000		9700.93	9700.93		9701	9701	0
	BT5501	4.5 特殊消防系统					0.000							0
293	BT5501M29001	室外消防水管道	m	320.000			0.000	161.46	161.46	161.46	51666			0
294	BT5501P11001	主变水喷雾灭火系统	套	1.000			0.000	2070.78	2070.78	2070.78	2071			0
295	BT5501P12001	消火栓	套	5.000	4.000	4.000	0.000	1138.82	1138.82	1138.82	5694	4555	4555	0
296	BT5501P14001	水泵	台	2.000			0.000	538.50	538.50	538.50	1077			0
	BT5601	4.6 消防水池					0.000							0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
297	BT5601M3001	消防水池	m³	260.000	289.300	289.300	0.000	713.17	713.17	713.17	185425	206321	206321	0
298	BT5601G15001	钢筋混凝土梁（增项）	m³		1.000	1.000	0.000		-5020.41	-5020.41		-5020	-5020	0
		二、辅助生产工程					0.000							0
		1 辅助生产建筑					0.000							0
	BT5801	1.2 警卫室					0.000							0
299	BT5801A13001	挖坑槽土方	m³	118.000	106.700	106.700	0.000	10.71	10.71	10.71	1264	1143	1143	0
300	BT5801A18001	回填方	m³		74.780	74.780	0.000		8.61	8.61		644	644	0
301	BT5801B12001	独立基础	m³	10.000	27.090	27.090	0.000	602.89	602.89	602.89	6029	16332	16332	0
302	BT5801G12001	钢筋混凝土基础梁	m³	72.000	3.420	3.420	0.000	733.75	733.75	733.75	52830	2509	2509	0
303	BT5801E13001	砌体外墙（外墙板下）	m³		8.550	8.550	0.000		621.18	621.18		5311	5311	0
304	BT5801G22001	普通钢筋	t	3.000	4.474	4.474	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	15813	23583	23583	0
305	BT5801G22002	普通钢筋	t	5.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	26356			0
306	BT5801G24001	预埋铁件	t	0.500			0.000	6910.82	6910.82	6910.82	3455			0
307	BT5801D12001	压型钢板复合板	m²	45.000			0.000	482.17	482.17	482.17	21698			0
308	BT5801D12002	钢筋桁架楼承板组合楼板底板	m²		37.940	37.940	0.000		286.11	286.11		10855	10855	0
309	BT5801D12003	钢筋桁架楼承板组合楼板底板	m²		37.940	37.940	0.000		13.58	-6.78		515	-257	772
310	BT5801D20001	屋面细石混凝土	m²	45.000	37.940	37.940	0.000	21.51	21.51	21.51	968	816	816	0
311	BT5801D17001	屋面排水	m²	45.000			0.000	15.03	15.03	15.03	676			0
312	BT5801D17002	屋面排水（重组）	项		1.000	1.000	0.000		7341.18	7341.18		7341	7341	0
313	BT5801D18001	屋面保温	m²	45.000			0.000	53.90	53.90	53.90	2425			0
314	BT5801D18002	屋面保温	m²		37.940	37.940	0.000		25.87	25.87		981	981	0
315	BT5801D19001	屋面防水	m²	45.000	37.940	37.940	0.000	97.49	97.49	97.49	4387	3699	3699	0
316	(补)BT5801B001	屋面防水（增项）	m²		37.940	37.940	0.000		16.24	16.24		616	616	0
317	BT5801D23001	天棚吊顶	m²	8.000			0.000	94.62	94.62	94.62	757			0
318	BT5801D23002	天棚吊顶（铝扣板）	m²		34.160	34.160	0.000		145.52	145.52		4971	4971	0
319	BT5801H13001	钢柱	t	1.400	1.622	1.622	0.000	7154.61	7154.61	7154.61	10016	11605	11605	0
320	BT5801H14001	钢梁	t	2.800	2.240	2.240	0.000	7155.60	7155.60	7155.60	20036	16029	16029	0
321	BT5801H14002	钢结构附件（除钢柱、梁外，钢檩条等）	t	0.800	1.291	1.291	0.000	6615.90	6615.90	6615.90	5293	8541	8541	0
322	BT5801H18001	其他钢结构（地脚螺栓）	t	0.500	0.073	0.073	0.000	7419.44	7419.44	7419.44	3710	542	542	0
323	BT5801H21001	钢结构防火	t	5.000			0.000	808.72	808.72	808.72	4044			0
324	BT5801H21002	钢结构防火（钢柱2小时）	t		1.622	1.622	0.000		539.81	539.81		876	876	0
325	BT5801H21003	钢结构防火（钢梁1.5小时）	t		2.240	2.240	0.000		404.36	404.36		906	906	0
326	BT5801H22001	钢结构防腐	t	5.000	3.862	3.862	0.000	782.49	782.49	782.49	3912	3022	3022	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
327	BT5801E11001	金属外墙板	m ²	83.000	83.190	83.190	0.000	436.11	436.11	436.11	36197	36280	36280	0
328	BT5801E11003	金属外墙板（扣50厚岩棉）	m ²		83.190	83.190	0.000		-46.52	-46.52		-3870	-3870	0
329	BT5801E11004	外墙内侧石膏板（增）	m ²		36.250	36.250	0.000		85.71	85.71		3107	3107	0
330	BT5801E15001	内隔(断)墙	m ²	42.000	29.140	29.140	0.000	227.67	227.67	227.67	9562	6634	6634	0
331	BT5801E11002	卫生间墙	m ²	50.000	20.630	20.630	0.000	224.44	224.44	224.44	11222	4630	4630	0
332	BT5801C12001	地面块料面层10厚地砖	m ²	45.000	34.160	34.160	0.000	219.02	219.02	219.02	9856	7482	7482	0
333	BT5801C15001	室外坡道、散水	m ²	50.100			0.000	132.68	132.68	132.68	6647			0
334	(补)BT5801B002	成品散水（重新组价）	m ²		23.840	23.840	0.000		401.03	397.97		9561	9488	73
335	BT5801B40001	沉降观测点	个	4.000			0.000	174.45	174.45	174.45	698			0
336	BT5801E11005	复合夹心板雨棚（重组）	m ²		2.520	2.520	0.000		1389.47	1299.16		3501	3274	227
337	BT5801N11001	给排水	m ²	45.000	37.240	37.240	0.000	97.76	97.76	97.76	4399	3641	3641	0
338	BT5801N12001	采暖	m ²	45.000	37.240	37.240	0.000	7.69	7.69	7.69	346	287	287	0
339	BT5801N13001	通风及空调	m ²	45.000	37.240	37.240	0.000	5.49	5.49	5.49	247	205	205	0
340	BT5801N14001	照明及接地	m ²	45.000	37.240	37.240	0.000	110.13	110.13	110.13	4956	4101	4101	0
341	BT5801F11001	门	m ²	10.000	5.670	5.670	0.000	687.56	687.56	687.56	6876	3898	3898	0
342	(补)BT5801B003	木门（增项）	m ²		1.890	1.890	0.000		245.78	229.80		465	434	31
343	BT5801F12001	窗	m ²	10.000	11.250	11.250	0.000	689.35	689.35	689.35	6894	7755	7755	0
344	(补)BT5801B004	外墙勒脚蘑菇转（增项）	m ²		15.950	15.950	0.000		110.48	110.48		1762	1762	0
345	(补)BT5801B005	女儿墙（增项）	m ³		2.480	2.480	0.000		829.16	829.16		2056	2056	0
346	(补)BT5801B006	镀锌镀铝单板包窗户边及砍墙（增项）	m ²		46.230	46.230	0.000		139.96	139.96		6470	6470	0
		2 站区性建筑					0.000							0
	BT6001	2.1 场地平整					0.000							0
347	BT6001A12001	挖一般土方(表层耕植土)	m ³	3026.700	3026.700	3026.700	0.000	2.22	2.22	2.22	6708	6708	6708	0
348	BT6001A19001	余方弃置(依据水土保持措施)	m ³	3026.700	3026.700	3026.700	0.000	12.22	12.22	12.22	36982	36982	36982	0
349	BT6001A12002	挖一般土方(场地平整)	m ³	3086.000	3086.000	3086.000	0.000	2.22	2.22	2.22	6840	6840	6840	0
350	BT6001A16001	挖一般石方(场地平整)	m ³	2897.000	2897.000	2897.000	0.000	17.21	17.21	17.21	49861	49861	49861	0
351	BT6001A18001	回填方(场地平整)	m ³	10200.000	13064.060	13064.060	0.000	4.41	4.41	4.41	44976	57605	57605	0
352	BT6001A18002	回填方(电气需求回填)	m ³	3500.000	3500.000	3443.000	57.000	4.41	4.41	4.41	15433	15433	15182	251
353	BT6001A18003	电气需求购土	m ³		3443.000	3443.000	0.000		38.38	35.89		132142	123553	8589
354	BT6001A19002	余方弃置(场地缺土1572.47)	m ³		1572.470	1572.470	0.000		-12.22	-12.22		-19213	-19213	0
355	BT6001A13001	挖坑槽土方(填方区标高低0.51米)	m ³		1285.060	1285.060	0.000		-10.71	-10.71		-13767	-13767	0
	BT6101	2.2 站区道路及广场					0.000							0
356	BT6101M11001	道路(含道路伸缩缝等)	m ²	1488.000	1357.480	1357.480	0.000	201.71	201.71	201.71	300141	273814	273814	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
357	BT6101M1002	道路(含道路伸缩缝等)	m ²		1357.480	1357.480	0.000		30.82	30.69		41840	41661	179
358	(补)BT6101B001	素水泥浆结合层(增项)	m ²		1357.480		1357.480		1.63			2217		2217
359	BT6101M14001	碎石(卵石)地坪	m ²	4850.000	5688.010	5849.010	-161.000	53.47	53.47	53.47	259323	304130	312738	-8608
360	BT6101B17001	路灯、视频灯设备基础	m ³	10.000	3.020	3.020	0.000	585.92	585.92	585.92	5859	1769	1769	0
361	BT6101A13001	挖坑槽土方	m ³	15.000	1.510	1.510	0.000	10.71	10.71	10.71	161	16	16	0
362	BT6101A18001	回填方	m ³	5.000			0.000	8.61	8.61	8.61	43			0
		2.3 站区排水					0.000							0
	BT6201	2.3.1 排水管道					0.000							0
363	BT6201M30001	室外排水管道(生活污水、站区)	m	150.000	330.000	330.000	0.000	153.33	153.33	153.33	22999	50597	50597	0
364	BT6201M30002	室外排水管道(雨水)	m	200.000			0.000	153.33	153.33	153.33	30665			0
365	BT6201M30003	站外排水管道	m		100.000	100.000	0.000		43.64	43.64		4364	4364	0
	BT6202	2.3.2 窨井					0.000							0
366	BT6202M33001	井、池	m ³	25.000	27.260	27.260	0.000	975.14	975.14	975.14	24378	26582	26582	0
367	(补)BT6202B001	Φ1000钢筋混凝土事故排油检查井	座		6.000	6.000	0.000		3118.23	2915.55		18709	17493	1216
	BT6203	2.3.3 污水调节水池					0.000							0
368	BT6203M33001	化粪池	m ³	20.000	12.000	12.000	0.000	1402.31	1402.31	1402.31	28046	16828	16828	0
369	BT6203A13001	挖坑槽土方	m ³	60.000	26.450	26.450	0.000	10.71	10.71	10.71	643	283	283	0
370	BT6203A18001	回填方	m ³	40.000	14.450	14.450	0.000	8.61	8.61	8.61	344	124	124	0
	BT6301	2.4 围墙及大门					0.000							0
371	BT6301M15001	围墙	m ²	931.000	875.160	875.160	0.000	206.33	206.33	206.33	192095	180573	180573	0
372	BT6301M15002	围墙(成品压顶)(增项)	m ²		1.000	1.000	0.000		106415.37	106415.37		106415	106415	0
373	BT6301M15003	围墙(砂浆饰面)(增项)	m ²		1750.320	1750.320	0.000		27.24	27.24		47682	47682	0
374	(补)BT6301B001	围墙涂料(增项)	m ²		1829.880	1829.880	0.000		49.85	49.85		91222	91222	0
375	BT6301G22001	普通钢筋(参增)	t		7.490	7.490	0.000		5271.13	5271.13		39481	39481	0
376	BT6301M18001	实体大门	m ²	13.000	12.600	12.600	0.000	2134.45	2134.45	2134.45	27748	26894	26894	0
377	BT6301M18002	门柱(增项)	项		1.000	1.000	0.000		1382.56	1382.56		1383	1383	0
378	BT6301H18001	其他钢结构	t	1.600			0.000	8144.04	8144.04	8144.04	13030			0
		3 特殊构筑物					0.000							0
	BT6401	3.1 挡土墙及挡水墙					0.000							0
379	BT6401A13001	挖坑槽土方(站区)	m ³	2290.000	2290.000	2290.000	0.000	8.24	8.24	8.24	18872	18872	18872	0
380	BT6401A17001	挖坑槽石方	m ³	1527.000	1527.000	1527.000	0.000	17.21	17.21	17.21	26282	26282	26282	0
381	BT6401A19001	余方弃置(除站内换填外所有)	m ³		6817.070	6817.070	0.000		12.22	12.22		83294	83294	0
382	BT6401M36001	挡土墙(站区)	m ³	4320.000	3720.600	3720.600	0.000	221.72	221.72	221.72	957840	824940	824940	0

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
383	BT6401A13002	挖坑槽土方(站外道路)	m³	625.000	118.650	118.650	0.000	8.24	8.24	8.24	5151	978	978	0
384	BT6401M36002	挡土墙(站外道路)	m³	1203.000	723.900	723.900	0.000	221.72	221.72	221.72	266732	160505	160505	0
385	BT6401M16001	栏栅(挖方区挡土墙)	m²	266.000			0.000	373.37	373.37	373.37	99315			0
386	BT6401M16002	栏栅(挖方区挡土墙)	m²		317.400	317.400	0.000		110.11	110.11		34949	34949	0
387	(补)BT6401B001	挡墙外散水(增项)	m²		210.960	210.960	0.000		85.93	85.93		18127	18127	0
	BT6501	3.2 水沟					0.000							0
388	BT6501M23001	室外混凝土沟道、隧道(围墙外沟道)	m	625.000	343.800	343.800	0.000	301.00	301.00	301.00	188126	103485	103485	0
	BT6702	3.3 站址区域绿化(依据水土保持措施)					0.000							0
389	(补)BT6702B67001	整地(穴状)(毛白杨)	穴	513.000			0.000	1.41	1.41	1.41	722			0
390	(补)BT6702B67002	苗木栽植(毛白杨)	株	513.000			0.000	7.04	7.04	7.04	3610			0
391	(补)BT6702B67003	苗木量(毛白杨)	株	523.000			0.000	23.26	23.26	23.26	12165			0
392	(补)BT6702B67004	撒播(无芒雀麦)	公顷	0.110			0.000	14073.30	14073.30	14073.30	1548			0
393	(补)BT6702B67005	草籽量(无芒雀麦)	kg	5.780			0.000	58.15	58.15	58.15	336			0
394	(补)BT6702B67006	苗木抚育管理	公顷	0.110			0.000	14073.30	14073.30	14073.30	1548			0
		三、与站址有关的单项工程					0.000							0
	BT6801	1 地基处理					0.000							0
395	BT6801B37001	换填	m³	1699.000	2505.320	2505.320	0.000	426.88	426.88	426.88	725266	1069467	1069467	0
396	BT6801A19001	余方弃置	m³		2505.320	2505.320	0.000		12.22	12.22		30611	30611	0
397	BT6801B37002	换填	m³	3363.000	4868.660	4868.660	0.000	118.41	118.41	118.41	398214	576500	576500	0
	BT6901	2 站外道路					0.000							0
398	BT6901M36001	过水管	m	50.000	40.000	40.000	0.000	92.12	92.12	92.12	4606	3685	3685	0
399	BT6901M11001	道路(含道路伸缩缝等)	m²	540.000	661.500	661.500	0.000	234.94	234.94	234.94	126870	155416	155416	0
400	BT6901M11002	道路(含道路伸缩缝等路肩)(参增补)	m²		224.000	224.000	0.000		119.65	119.65		26801	26801	0
401	BT6901M22002	抗裂纤维	kg		779.240	779.240	0.000		5.85	5.47		4559	4262	297
402	BT6901M22001	支墩	m³	20.000	7.150	7.150	0.000	502.90	502.90	502.90	10058	3596	3596	0
403	BT6901M22003	支墩刷漆(增项)	m²		79.200	79.200	0.000		30.77	30.77		2437	2437	0
404	BT6901A13001	挖坑槽土方(天然气保护函)需人工开挖	m³	216.000	127.710	127.710	0.000	16.69	16.69	16.69	3604	2131	2131	0
405	BT6901B11001	条形基础(天然气保护函)	m³	67.000	54.000	54.000	0.000	621.50	621.50	621.50	41640	33561	33561	0
406	BT6901G19001	钢筋混凝土板(天然气保护函)	m³	18.000	16.540	16.540	0.000	1046.69	1046.69	1046.69	18840	17312	17312	0
407	BT6901A18001	回填方(天然气保护函)	m³	88.000			0.000	5.51	5.51	5.51	485			0
408	(补)BT6901B001	回填砂(增项)	m³		47.430	47.430	0.000		153.67	153.67		7289	7289	0
409	(补)BT6901B002	砌块(增项)	m³		5.940	5.940	0.000		293.82	274.72		1745	1632	113

建筑分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
410	BT6901G22001	普通钢筋(天然气保护函)	t	3.000	8.400	8.400	0.000	5271.13	5271.13	5271.13	15813	44277	44277	0
411	BT6901G22002	普通钢筋(天然气保护函)	t	6.000			0.000	5271.13	5271.13	5271.13	31627			0
	BT7001	3 站外水源					0.000							0
412	BT7001A20001	管沟土方	m³	900.000	900.000	900.000	0.000	2.22	2.22	2.22	1995	1995	1995	0
413	BT7001A18001	回填方	m³	810.000	852.900	852.900	0.000	5.51	5.51	5.51	4465	4701	4701	0
414	BT7001A19001	余方弃置	m³	90.000	47.100	47.100	0.000	12.22	12.22	12.22	1100	575	575	0
415	BT7001M28001	室外生活给水管道(站外引水管线)(含一套水井附件)	m	1500.000			0.000	55.03	55.03	55.03	82544			0
416	BT7001M28002	室外生活给水管道(站外引水管线)重新组价	m		1500.000	1500.000	0.000		113.91	113.91		170863	170863	0
417	BT7001M33001	井、池(含一套水井附件)	m³	3.000	5.780	5.780	0.000	1750.49	1750.49	1750.49	5251	10118	10118	0
418	BT7001M33002	站外水泵及水泵控制箱	项		1.000	1.000	0.000		24757.35	23148.12		24757	23148	1609
	BT7101	4 站外排水					0.000							0
419	BT7101A20001	管沟土方	m³	300.000	60.910	60.910	0.000	2.22	2.22	2.22	665	135	135	0
420	BT7101A18001	回填方	m³	240.000	41.770	41.770	0.000	5.51	5.51	5.51	1323	230	230	0
421	BT7101A19001	余方弃置	m³	60.000	19.130	19.130	0.000	12.22	12.22	12.22	733	234	234	0
422	BT7101M30001	站外排水管道	m	200.000	152.280	152.280	0.000	266.55	266.55	266.55	53310	40590	40590	0
423	BT7101M30002	站外排水管道(增项)	m		25.000	25.000	0.000		305.43	305.43		7636	7636	0
424	BT7101M33001	井、池	m³		5.650	5.650	0.000		975.14	975.14		5510	5510	0
	BT7201	5 施工降水					0.000							0
425	(补)BT7201B001	乡间路(增项)	m		98.000		98.000		593.81			58194		58194
		6 临时工程					0.000							0
	BT7305	6.6 临时施工防护工程(依据水土保持措施)					0.000							0
426	(补)BT7305B73001	复耕(排水管线区)	公顷	1.000			0.000	17445.45	17445.45	17445.45	17445			0
427	BT7305A12001	表土剥离(排水管线区)	公顷	0.240			0.000	11081.98	11081.98	11081.98	2660			0
428	BT7305A11001	土地整治(排水管线区)	公顷	1.000			0.000	4260.20	4260.20	4260.20	4260			0
429	BT7305A18001	回填方(表土返还)(排水管线区)	m³	705.000			0.000	3.32	3.32	3.32	2342			0
430	BT7305A11002	土地整治(施工用线路区)	公顷	0.200			0.000	4260.20	4260.20	4260.20	852			0
431	(补)BT7305B73002	复耕(施工用线路区)	公顷	0.200			0.000	17445.45	17445.45	17445.45	3489			0
432	(补)BT7305B73006	编织袋堆筑(站址区)	m³	83.000			0.000	22.50	22.50	22.50	1868			0
433	(补)BT7305B73005	防护网(站址区)	m²	938.000			0.000	7.84	7.84	7.84	7353			0
434	(补)BT7305B73004	编织袋堆筑(排水管线区)	m³	1085.000			0.000	22.50	22.50	22.50	24417			0
435	(补)BT7305B73003	防护网(排水管线区)	m²	136.000			0.000	7.84	7.84	7.84	1066			0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
		变电站安装工程												
		一、主要生产工程												
		5 站用电系统												
	BA5301	5.3 站区照明												
1	BA5301H11001	泛光灯	套	15.000	14.000	14.000	0.000	2697.10	2697.10	2697.10	40456	37759	37759	0
2	BA5301H11002	泛光灯	套	12.000	12.000	12.000	0.000	2697.10	2697.10	2697.10	32365	32365	32365	0
3	BA5301H11003	圆球门垛灯	套	2.000			0.000	275.80	275.80	275.80	552			0
4	BA5301H11004	门铃	套	1.000	1.000	1.000	0.000	37.30	37.30	37.30	37	37	37	0
5	BA5301G12001	1kV及以下电力电缆	m	200.000	430.000	430.000	0.000	92.45	92.45	92.45	18491	39755	39755	0
6	BA5301G12002	1kV及以下电力电缆	m	150.000	25.000	25.000	0.000	21.91	21.91	21.91	3287	548	548	0
7	BA5301G12003	1kV及以下电力电缆	m	100.000	100.000	100.000	0.000	363.42	363.42	363.42	36342	36342	36342	0
8	BA5301G12004	1kV及以下电力电缆	m	350.000	230.000	230.000	0.000	86.81	86.81	86.81	30383	19966	19966	0
9	BA5301G12005	1kV及以下电力电缆	m	2000.000	1595.000	1595.000	0.000	19.87	19.87	19.87	39737	31690	31690	0
10	BA5301G12006	1kV及以下电力电缆	m	300.000	255.000	255.000	0.000	65.06	65.06	65.06	19517	16590	16590	0
		6 电缆及接地					0.000							0
	BA6201	6.2 全站接地					0.000							0
11	BA6201H14001	热镀锌扁钢	m	5000.000	4500.000	4500.000	0.000	79.64	79.64	79.64	398184	358366	358366	0
12	BA6201H15001	热镀锌扁钢	m	5400.000	5400.000	5400.000	0.000	85.69	85.69	85.69	462732	462732	462732	0
13	BA6201H15002	热镀锌扁钢	m	3000.000	2150.000	2150.000	0.000	52.28	52.28	52.28	156848	112408	112408	0
14	BA6201H15003	热镀锌扁钢	m	200.000			0.000	34.27	34.27	34.27	6855			0
15	BA6201H15009	热镀锌扁钢	m		315.000	315.000	0.000		34.37	34.37		10826	10826	0
16	BA6201H15004	热镀锌角钢	根	180.000			0.000	92.91	92.91	92.91	16724			0
17	BA6201H15010	热镀锌角钢	根		191.000	191.000	0.000		88.40	88.40		16884	16884	0
18	BA6201H15011	热镀锌扁钢（增项）	m		760.000	760.000	0.000		42.72	45.69		32469	34726	-2257
19	BA6201H15005	接地铜排	m	400.000			0.000	142.77	142.77	142.77	57106			0
20	BA6201H15006	放热焊接点	个	120.000	60.000	60.000	0.000	138.85	138.85	138.85	16662	8331	8331	0
21	BA6201H15007	防腐导电涂料	kg	300.000	250.000	250.000	0.000	32.04	32.04	32.04	9612	8010	8010	0
22	BA6201H15008	接地端子	个	16.000	10.000	10.000	0.000	21.28	21.28	21.28	340	213	213	0
23	BA6201M34001	接地网机械成孔	口	15.000			0.000	6133.13	6133.13	6133.13	91997			0
24	BA6201M34002	接地网机械成孔	口	15.000	30.000	30.000	0.000	8177.51	8177.51	8177.51	122663	245325	245325	0
25	BA6201H18001	铜棒	t	0.513	0.509	0.509	0.000	59113.55	59113.55	59113.55	30325	30089	30089	0
26	BA6201H18002	离子接地极	根	15.000	15.000	15.000	0.000	1716.89	1716.89	1716.89	25753	25753	25753	0
27	BA6201H18003	铜绞线	t	0.060	0.357	0.357	0.000	77878.69	77878.69	77878.69	4673	27803	27803	0
28	BA6201H18004	软铜线（增项）	m		400.000	400.000	0.000		108.38	108.38		43354	43354	0
29	BA6201H16001	阴极保护	套	30.000	30.000	30.000	0.000	268.48	268.48	268.48	8054	8054	8054	0

安装分部分项工程量清单结算汇总对比表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	合同工程量	送审工程量	审定工程量	量差	合同综合单价	送审综合单价	审定综合单价	合同合价	送审合价	审定合价	审减金额
30	BA6201G17001	热镀锌钢管	m	500.000	500.000	500.000	0.000	73.96	73.96	73.96	36982	36982	36982	0
31	BA6201G17002	室内埋管	项		1.000	1.000	0.000		12503.78	12503.78		12504	12504	0
32	BA6201G17003	电缆保护管DN25 (增项)	m		380.000	380.000	0.000		25.88	25.88		9833	9833	0
33	BA6201G17004	电缆保护管DN32 (增项)	m		1920.000	1920.000	0.000		30.69	30.69		58934	58934	0
34	BA6201G17005	电缆保护管DN40 (增项)	m		675.000	675.000	0.000		38.75	38.75		26157	26157	0
35	BA6201G17006	电缆保护管DN50 (增项)	m		1918.000	1918.000	0.000		45.63	45.63		87518	87518	0
36	BA6201G17007	电缆保护管DN80 (增项)	m		30.000	30.000	0.000		72.12	72.12		2164	2164	0
37	BA6201G17008	电缆保护管DN100 (增项)	m		60.000	60.000	0.000		93.92	93.92		5635	5635	0
38	BA6201G17009	电缆保护管MPP110 (增项)	m		240.000	240.000	0.000		81.51	81.51		19563	19563	0
39	BA6201G17010	电缆保护管PVC20 (增项)	m				0.000							0
40	BA6201G17011	电缆保护管PVC25 (增项)	m		1500.000	1500.000	0.000		20.70	20.70		31045	31045	0
		8 全站调试					0.000							0
	BA8201	8.2 特殊项目调试					0.000							0
41	BA8201T31001	接地网阻抗测试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	62153.94	62153.94	62153.94	62154	62154	62154	0
42	BA8201T33001	接地引下线及接地网导通测试	站	1.000	1.000	1.000	0.000	3992.76	3992.76	3992.76	3993	3993	3993	0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	建筑措施项目					
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	1.590	160294	159201	1093
2	夜间施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.120	12098	12015	83
3	施工工具用具使用费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.680	68553	68086	467
4	特殊地区施工增加费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)				0
5	临时设施费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	2.820	284295	282357	1938
6	施工机构迁移费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	0.410	41334	41052	282
7	安全文明施工费	建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额 -(大型土石方建筑直接工程费-大型土石方建筑甲供材料进项税额)	2.930	295384	293371	2013
小计				861957	856083	5874
	安装措施项目					
一	施工合同已列项目					
1	冬雨季施工增加费	安装人工费-安装人工价差	12.430	52316	52316	0
2	夜间施工增加费	安装人工费-安装人工价差	1.020	4293	4293	0
3	施工工具用具使用费	安装人工费-安装人工价差	6.430	27063	27063	0
4	特殊地区施工增加费	安装人工费-安装人工价差				0
5	临时设施费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.840	39502	39502	0
6	施工机构迁移费	安装人工费-安装人工价差	10.550	44403	44403	0
7	安全文明施工费	安装直接工程费-安装甲供材料进项税额	2.930	40754	40754	0
小计				208330	208330	0
合计				1070287	1064413	5874

其他项目清单计价表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	审定金额	审减金额	备注
一	施工合同已列项目				
1	确认价				
1.1	暂估材料单价确认及价差计价				
1.2	专业工程结算价				
2	计日工				
3	施工总承包服务费计价				
4	索赔与现场签证费用计价汇总	761078	598501	162577	
4.1	临时视频监控	42202	42202	0	
4.2	土地复垦	87156		87156	
4.3	室外运输爬梯	11935	11935	0	
4.4	临时用地	38202		38202	
4.5	防疫签证	29654	29654	0	
4.6	碎土	75071	72067	3004	
4.7	窝工	71680		71680	
4.8	主变周边预制块	21784		21784	
4.9	外墙板变更	383394	383394	0	按总的设计变更金额除税并下浮后扣除合同内金额
4.10	测绘费		5146	-5146	
4.11	复垦方案编制费		24752	-24752	
4.12	构支架甲转乙		29350	-29350	
5	其他	439047	482401	-43354	
5.1	拆除工程项目清单计价				
5.2	发包人供应设备、材料卸车保管费	21757	21177	580	
5.3	施工企业配合调试费	11509	11509	0	
5.4	人工、材料、机械台班价格调整计价	270220	268362	1858	
5.5	建设场地征用及清理费	135561	181354	-45793	
5.5.1	土地占用费			0	
5.5.2	施工场地租用费			0	
5.5.3	迁移补偿费	28200	26200	2000	
5.5.3.1	房屋拆迁补偿费				
5.5.3.2	林木补偿	2000		2000	
5.5.3.3	坟地补偿	24000	24000	0	
5.5.3.4	迁移补偿费	1600	1600	0	
5.5.3.5	电力线路、通信线路迁移补偿	600	600	0	
5.5.4	余物清理费				
5.5.5	输电线路走廊赔偿费				
5.5.6	通信设施防输电线路干扰措施费			0	
5.5.7	土地迁移补偿	47361	95154	-47793	
5.5.8	现场管理人员系统	30000	30000		
5.5.9	给排水管网接入费	30000	30000	0	
小计		1200126	1080902	119224	
二	施工过程中增列项目			0	
1	甲转乙（接地铜棒及铜绞线）	42286	39323	2963	
2	甲转乙（视频监控）	86038	86038		
小计		128324	125360	2964	
合计		1328450	1206263	122187	

规费项目清单计价表

工程名称：山西晋城周村220kV变电站新建工程建筑工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	建筑规费项目					
一	施工合同已列项目					
1	社会保险费		100.000	530280	526667	3613
1.1	养老保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	16.000	322604	320405	2199
1.2	失业保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	0.700	14114	14018	96
1.3	医疗保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	8.000	161302	160203	1099
1.4	生育保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	0.500	10081	10013	68
1.5	工伤保险费	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	1.100	22179	22028	151
2	住房公积金	(建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额)*0.2	10.000	201627	200253	1374
3	危险作业意外伤害保险费	建筑直接工程费+建筑措施二直接工程费-大型土石方建筑直接工程费-建筑甲供材料进项税额-建筑措施二甲供材料进项税额+大型土石方建筑甲供材料进项税额	0.160	16130	16020	110
小计				748038	742940	5098
	安装规费项目					0
一	施工合同已列项目					0
1	社会保险费		100.000	177107	177107	0
1.1	养老保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	16.000	107746	107746	0
1.2	失业保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.700	4714	4714	0
1.3	医疗保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	8.000	53873	53873	0
1.4	生育保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	0.500	3367	3367	0
1.5	工伤保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	1.100	7408	7408	0
2	住房公积金	(安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差)*1.6	10.000	67341	67341	0
3	危险作业意外伤害保险费	安装人工费+安装措施二人工费-安装人工价差-安装措施二人工价差	2.310	9722	9722	0
小计				254171	254171	0
合计				1002208	997111	5097

工程项目结算汇总表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	结算金额	核减金额	备注
1	分部分项工程费	317880	303407	14473	
1.1	建筑工程				
1.1.1	其中：暂估价材料费				
1.2	安装工程	317880	303407	14473	
1.2.1	其中：暂估价材料费				
2	投标人采购设备费	15381	12513	2868	
3	措施项目费	39758	38468	1290	
3.1	措施项目（一）	39758	38468	1290	
3.1.1	其中：临时设施费	6156	5822	334	
3.1.2	其中：安全文明施工费	6351	6007	344	
3.1.3	其中：投标人增列措施项目费				
3.2	措施项目（二）				
4	其他项目费	10108	9995	113	
4.1	其中：暂列金额				
4.2	其中：专业工程暂估价				
4.3	其中：投标人增列其他项目费	7884	7884	0	
5	规费	54079	52865	1214	
6	税金（税率：9%）	39349	37552	1797	
7	招标人采购材料费				
8	投标报价	467024	445704	21320	

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	送审单价				结算单价				送审合价	结算合价	差额
								综合单价	其中：			综合单价	其中：					
									人工费	材料费 投标人采购	机械费		人工费	材料费 投标人采购	机械费			
		变电站安装工程													317880	303407	-14473	
		一、主要生产工程													317880	303407	-14473	
		1 光纤通信数字设备													317880	303407	-14473	
	TA1101	1.1 光纤数字传输设备													132482	130835	-1647	
1	TA1101A11001	10G光设备		端	1	1	0	23736.27	9492.38	477.44	5562.32	30868.18	12617.35	481.83	6908.89	23736	30868	7132
2	TA1101A12001	2. 5G光设备(主站)		块	1	1	0	26332.49	10230.87	561.24	6648.7	33187.87	13323.45	565.62	7791.98	26332	33188	6856
3	TA1101A12002	2. 5G光设备(对端)		块	1	1	0	22525.99	8662.91	238.57	6080.46	19161.67	7060.07	234.18	5666.34	22526	19162	-3364
4	TA1101A11002	10GMSTP光设备		端	1	1	0	31255.33	11288.32	404.2	9607.3	29678	10179.59	408.59	10013.95	31255	29678	-1577
5	TA1101A12003	通信PCM设备(主站)		块	1	1	0	9040.71	4596.54	185.57	447.24	5476.44	2682.84	185.57	370.34	9041	5476	-3565
6	TA1101A12004	通信PCM设备(地调)		块	1	1	0	8740.24	4499.88	69.17	447.24	5175.98	2586.19	69.17	370.34	8740	5176	-3564
7	(补)TA1101B01001	调度软交换设备(IAD)		套	1	1	0	10850.94	5425.57	115.52	799.27	7286.67	3511.87	115.52	722.36	10851	7287	-3564
	TA1102	1.2 无源光网络设备													38657	38357	-300	
8	TA1102P12001	光纤配线架	1. 光配:48芯	架	4	4	0	481.45	193.31	121.18		481.45	193.31	121.18		1926	1926	0
9	TA1102P12002	数字配线架	1. 数配:16系统	架	12	12	0	557.4	223.44	140.92		557.4	223.44	140.92		6689	6689	0
10	TA1102P12003	光纤配线模块	1. 光配:48芯	架	1	1	0	481.45	193.31	121.18		481.45	193.31	121.18		481	481	0
11	(补)TA1102B02001	通信路由器		台	2	2	0	10222.6	3638.97	230.51	3134.14	10222.6	3638.97	230.51	3134.14	20445	20445	0
12	TA1102P12004	机柜	1. :600×600×2260	架	12	12	0	759.67	227.03	220.08	103.68	734.68	227.03	196.75	103.68	9116	8816	-300

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	送审单价				结算单价				送审合价	结算合价	差额
								综合单价	其中：			综合单价	其中：					
									人工费	材料费 投标人采购	机械费		人工费	材料费 投标人采购	机械费			
		1.3 程控交换设备													146741	134215	-12526	
		1.3.1 数据网设备													146741	134215	-12526	
		1.3.1.1 一般线路本体工程													146741	134215	-12526	
	TS1101	1.3.1.1.1 架空光(电)缆													50732	50732	0	
13	TS1101N13001	非金属阻燃光缆	1. 导引光缆:48芯	km	1.6	1.6	0	22735.92	8154.46	681.24	6698.18	22735.92	8154.46	681.24	6698.18	36377	36377	0
14	TS1101N13002	聚氯乙烯管		km	1.6	1.6	0	8971.57	2267.77	4524.6		8971.57	2267.77	4524.6	14355	14355	0	
	TS2101	1.3.1.1.2 敷设光(电)缆													96009	83483	-12526	
15	TS2101R13001	尾纤	1. 尾纤:10米, FC/PC	条	100	100	0	71.83	23.55	27.05		71.83	23.55	27.05	7183	7183	0	
16	TS2101M14001	配线电缆	1. 配线电缆:HPVV-20×2×0.5	m	150	150	0	14.89	1.94	10.6		14.89	1.94	10.6	2233	2233	0	
17	TS2101R11003	2M电缆	1. 2M电缆:8芯	m	1000	1000	0	17.25	1.94	12.81		17.25	1.94	12.81	17254	17254	0	
18	TS2101R11004	屏蔽网线	1. 屏蔽网线:网络线	m	1700	1700	0	7.14	1.94	3.37		7.14	1.94	3.37	12143	12143	0	
19	TS2101E16001	录音系统	1. 录音系统:数字, >8	台	1	1	0	498.42	206.09	115.32		498.42	206.09	115.32	498	498	0	
20	TS2101M14003	配线电缆	1. 配线电缆:HPVV-20×2×0.5	m	150	150	0	13.56	1.3	10.46		13.56	1.3	10.46	2034	2034	0	
21	TS2101M14004	配线电缆	1. 配线电缆:HPVV-50×2×0.5	m	150	150	0	14.89	1.94	10.6		14.89	1.94	10.6	2233	2233	0	
22	TS2101M14005	电力电缆	1. 电力电缆:16	m	650	650	0	31.76	0.4	28.97		16.3	0.4	14.54	20643	10596	-10047	

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	结算工程量	量差	送审单价				结算单价				送审合价	结算合价	差额
								综合单价	其中：			综合单价	其中：					
									人工费	材料费 投标人采购	机械费		人工费	材料费 投标人采购	机械费			
23	TS2101R11006	接地线	1. 接地线:BV-1×25	m	400	400	0	22.36	0.35	20.28		22.36	0.35	20.28		8943	8943	0
24	(补)TS2101B03001	保安配线架		套	1	1	0	453.26	174.43	126.95		453.26	174.43	126.95		453	453	0
25	(补)TS2101B04001	接线盒		个	20	20	0	61.27	29.44	7.19		61.27	29.44	7.19		1225	1225	0
26	(补)TS2101B06001	端子排		套	1	1	0	280.12	15.55	235.11		280.12	15.55	235.11		280	280	0
27	(补)TS2101B06002	网配		套	1	1	0	460.83	181.98	121.18		460.83	181.98	121.18		461	461	0
28	(补)TS2101B06003	信息插座		套	20	20	0	93.29	48.33	5		93.29	48.33	5		1866	1866	0
29	TS2101N13001	PVC管		km	0.3	0.3	0	8982.28	2267.77	4534.6		8982.28	2267.77	4534.6		2695	2695	0
30	(补)TS2101B04002	室内壁嵌式分线盒		个	1	1	0	61.27	29.44	7.19		61.27	29.44	7.19		61	61	0
31	(补)TS2101B07001	信息出线盒		套	10	10	0	221.97	117.77	7.19		221.97	117.77	7.19		2220	2220	0
32	(补)TS2101B08001	控制电缆	1. 控制电缆:KVVP22-4*1.5	m	300	300	0	18.37	1.56	14.5		16.65	1.56	12.89		5511	4994	-517
33	(补)TS2101B08002	电话线		m	400	400	0	10.95	1.94	6.92		6.04	1.94	2.34		4378	2416	-1962
34	TS2101R11007	网线	1. 屏蔽网线:网络线	m	400	400	0	7.14	1.94	3.37		7.14	1.94	3.37		2857	2857	0
35	(补)TS2101B09001	电话机		个	10	10	0	83.65	14.72	53.1		83.65	14.72	53.1		837	837	0

措施项目清单计价表（一）

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	结算金额	差额
	安装措施项目					
一	招标人已列项目					
1	冬雨季施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	12.431	11132	10882	-250
2	夜间施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	1.019	913	892	-21
3	施工工具用具使用费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	6.428	5756	5627	-129
4	特殊地区施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)				
5	临时设施费	安装直接工程费	2.84	6156	5822	-334
6	施工机构迁移费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	10.553	9450	9238	-212
7	安全文明施工费	安装直接工程费	2.93	6351	6007	-344
二	投标人增列项目					
小计				39758	38468	-1290

其他项目清单计价表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	结算金额	差额	备注
一	招标人已列项目	2224	2111	-113	
1	暂列金额				暂列金额按分部分项工程费的5%到10%计取
2	暂估价				
2.1	材料、工程设备暂估单价				材料暂估单价计入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	施工总承包服务项目				
5	其他	2224	2111	-113	
5.1	拆除工程项目清单				
5.2	招标人供应设备、材料卸车保管费				
5.2.1	设备保管费				
5.2.2	材料保管费				
5.3	施工企业配合调试费	2224	2111	-113	
5.4	建设场地征用及清理费				
5.4.1	土地占用费				
5.4.2	施工场地租用费				
5.4.3	迁移补偿费				
5.4.3.1	房屋拆迁补偿费				
5.4.4	余物清理费				
5.4.5	输电线路走廊赔偿费				
5.4.6	通信设施防输电线路干扰措施费				
小计		2224	2111	-113	
二	投标人增列项目	7884	7884	0	
1	中标服务费	7884	7884	0	
小计		7884	7884	0	
合计		10108	9995	-113	

规费项目清单计价表

工程名称：晋城周村220kV输变电工程系统通信工程

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	差额
	安装规费项目					
一	招标人已列项目					
1	社会保险费		100	37683	36836	-847
1.1	养老保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	16	22925	22410	-515
1.2	失业保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	0.7	1003	980	-23
1.3	医疗保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	8	11462	11205	-257
1.4	生育保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	0.5	716	700	-16
1.5	工伤保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	1.1	1576	1541	-35
2	住房公积金	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	10	14328	14006	-322
3	危险作业意外伤害保险费	安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差	2.31	2069	2022	-47
二	投标人增列项目					
小计				54079	52865	-1214

工程项目结算汇总表

工程名称：晋城周村220kV变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目或费用名称	送审金额	审定金额	审减金额
1	分部分项工程费	162740	148859	13881
1.1	建筑工程			
1.1.1	其中：暂估价材料费			
1.2	安装工程	162740	148859	13881
1.2.1	其中：暂估价材料费			
2	投标人采购设备费			
3	措施项目费	19366	17101	2265
3.1	措施项目（一）	19366	17101	2265
3.1.1	其中：临时设施费	3239	3023	216
3.1.2	其中：安全文明施工费	3342	3119	223
3.1.3	其中：投标人增列措施项目费			
3.2	措施项目（二）			
4	其他项目费	706	686	20
4.1	其中：暂列金额			
4.2	其中：专业工程暂估价			
4.3	其中：投标人增列其他项目费			
5	规费	25371	21748	3623
6	税金（税率：9%）	18737	16955	1782
7	招标人采购材料费			
8	投标报价	222381	201241	21140

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：晋城周村220kV变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	审定工程量	量差	送审综合单价	审定综合单价	送审合价	审定合价	价差
		变电站安装工程								162740	148859	13881
		一、主要生产工程								162740	148859	13881
		1 通信及远动系统								92023	92023	0
	BA7201	1.1 远动及计费系统								92023	92023	0
1	BA7201D20001	路由器	1. 变电站电压等级:220kV	台	2	2	0	12305.38	12305.38	24611	24611	0
2	BA7201D20002	交换机	1. 变电站电压等级:220kV	台	4	4	0	1656.98	1656.98	6628	6628	0
3	BA7201D20003	纵向加密认证装置	1. 变电站电压等级:220kV	台	4	4	0	10644.27	10644.27	42577	42577	0
4	(补)BA7201B11001	数字配线架		套	2	2	0	467.7	467.7	935	935	0
5	BA7201D20004	空屏柜	1. 变电站电压等级:220kV	面	2	2	0	974.75	974.75	1949	1949	0
6	BA7201D20005	电能表	1. 变电站电压等级:220kV	块	6	6	0	209.67	209.67	1258	1258	0
7	BA7201D20006	电能量采集终端装置	1. 变电站电压等级:220kV	套	1	1	0	5022.45	5022.45	5022	5022	0
8	BA7201D24001	通信电缆	1. 名称:通信电缆 2. 型号规格:HYA53-10×2×0.5	m	200	200	0	12.86	12.86	2571	2571	0

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：晋城周村220kV变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	送审工程量	审定工程量	量差	送审综合单价	审定综合单价	送审合价	审定合价	价差
9	BA7201D24002	同轴电缆	1.名称:同轴电缆 2.型号规格:SYV-75-5-4	m	200	200	0	11.75	11.75	2351	2351	0
10	BA7201D24003	网线	1.名称:网线	m	300	300	0	6.07	6.07	1822	1822	0
11	BA7201D24004	双绞屏蔽电缆	1.名称:双绞屏蔽电缆 2.型号规格:DJYPVP22-4*2*1.0	m	200	200	0	11.49	11.49	2298	2298	0
		2 全站调试								70717	56836	13881
	BA8101	2.1 分系统调试								70717	56836	13881
12	BA8101S21001	调试	1.变电站电压等级:220kV	站	1	1	0	70717.49	56835.99	70717	56836	13881

措施项目清单计价表（一）

工程名称：晋城周村220kV变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	安装措施项目					
一	招标人已列项目					
1	冬雨季施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	12.431	5223	4477	746
2	夜间施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	1.019	428	367	61
3	施工工具用具使用费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	6.428	2701	2315	386
4	特殊地区施工增加费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)				
5	临时设施费	安装直接工程费	2.84	3239	3023	216
6	施工机构迁移费	安装人工费-(@安装,定额,取费,人工价差+@安装,调试,取费,人工价差)	10.553	4434	3800	634
7	安全文明施工费	安装直接工程费	2.93	3342	3119	223
二	投标人增列项目					
小计				19366	17101	2265

其他项目清单计价表

工程名称：晋城周村220kV变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目名称	送审金额	审定金额	审减金额
一	招标人已列项目	706	686	20
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	施工总承包服务项目			
5	其他	706	686	20
5.1	拆除工程项目清单			
5.2	招标人供应设备、材料卸车保管费			
5.2.1	设备保管费			
5.2.2	材料保管费			
5.3	施工企业配合调试费	706	686	20
5.4	建设场地征用及清理费			
5.4.1	土地占用费			
5.4.2	施工场地租用费			
5.4.3	迁移补偿费			
5.4.3.1	房屋拆迁补偿费			
5.4.4	余物清理费			
5.4.5	输电线路走廊赔偿费			
5.4.6	通信设施防输电线路干扰措施费			
小计		706	686	20
二	投标人增列项目			
合计		706	686	20

规费项目清单计价表

工程名称：晋城周村220kv变电站站内远动

金额单位：元

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	送审金额	审定金额	审减金额
	安装规费项目					
一	招标人已列项目					
1	社会保险费		100	17679	15154	2525
1.1	养老保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	16	10755	9219	1536
1.2	失业保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	0.7	471	403	68
1.3	医疗保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	8	5378	4610	768
1.4	生育保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	0.5	336	288	48
1.5	工伤保险费	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	1.1	739	634	105
2	住房公积金	(安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差)*1.6	10	6722	5762	960
3	危险作业意外伤害保险费	安装人工费+安装措施二人工费-@安装,定额,取费,人工价差-@安装,调试,取费,人工价差-@安装措施二,定额,取费,人工价差-@安装措施二,调试,取费,人工价差	2.31	970	832	138
二	投标人增列项目					
小计				25371	21748	3623