

西安市黑河水源地环境保护管理总站
黑河水源地厚畛子水质自动监测子站及配套
设施建设项目施工合同

发包人（即采购人）：西安市黑河水源地环境保护管理总站

承包人（即供应商）：陕西浩海钰建筑工程有限公司

日 期：2025 年 6 月 23 日

发包人（即采购人）：西安市黑河水源环境保护管理总站

承包人（即供应商）：陕西浩海钰建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就黑河水源厚畛子水质自动监测子站及配套设施建设工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：黑河水源厚畛子水质自动监测子站及配套设施建设项目。

2. 工程地点：西安市周至县。

二、合同工期

计划开工日期： / 年 / 月 / 日（具体开工时间以发包人通知为准）。

计划竣工日期： / 年 / 月 / 日。

工期：自进场之日起60日历日内竣工。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）壹佰伍拾柒万元整（¥ 1570000 元）；

其中：安全文明施工费：人民币（大写）伍万玖仟玖佰叁拾叁元玖角叁分（¥ 59933.93 元）；

材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写） / （¥ / 元）；

专业工程暂估价金额：人民币（大写） / （¥ / 元）；

暂列金额：人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：项目单价。

五、合同形式与支付

1. 本合同价款采用固定综合单价的方式确定，固定综合单价不作调整。综合单价包含的风险范围：承包人应充分考虑建筑材料、机械价格涨落等因素对工程造价、工程质量、施工安全和工期的影响，要求承包人在投标报价时应予考虑的风险，均认为已经包含在合同价款中。

2. 工程进度款的结算与支付

- (1) 自合同签订后财政资金下达后支付合同价的 40%作为预付款;
- (2) 工程完工竣工验收合格后支付至合同价的 70%;
- (3) 工程审计完成后支付至审计后金额的 97%;
- (4) 留审计后金额的 3%作为质保金, 缺陷责任期满且验收合格后一次性无息付清。
- (5) 承包人不得因发包人资金暂时不到位而影响工期。
- (6) 变更签证等项目的新增工程量在进度款中不予计算, 竣工结算时统一计算。承包人应于发包人每次付款前提供等额正规发票。最后一次付款时应提供剩余款项全额正规发票。

3. 竣工结算

- (1) 已完工程经验收合格后, 承包人应在 40 天内将完整的工程结算资料 (含四套竣工图) 报送发包人, 发包人在收到结算资料后 60 天内审核完毕, 或提出审核意见。承包人应按审核意见于 10 日内修改完成, 所需费用承包人自行承担。
- (2) 承包人在竣工后 40 天内不报送结算资料, 延误发包人审核时间, 造成工程款不能及时支付, 责任由承包人自负。
- (3) 承包人应认真编制工程结算书, 不得弄虚作假, 如承包人最初报送给发包人的工程结算价超出发包人委托的审计单位最终审定造价的 5%时, 按超出部分造价 (即最初报送发包人审核时造价减去审计单位审定造价) 的 3%计取审核成果费, 发包人在支付结算款时予以扣除。

六、项目经理

承包人项目经理:

姓名: 张胜朗 职称: 工程师

注册执业证书编号: 陕 261222303480 联系方式: 029-89122488

授权范围: 该工程的现场施工管理

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 技术标准和要求;
- (4) 图纸;

(5) 已标价工程量清单;

(6) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

九、争议解决

因合同及合同有关事项发生的争议,按下列第(2)种方式解决:

(1) 向 西安 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向 西安市 中级人民法院起诉。

十、签订时间: 本合同于 2025 年 6 月 23 日签订。

十一、签订地点: 本合同在 西安市 签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜,参照《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201),合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效: 本合同自 合同签字盖章完成后 生效。

十四、合同份数

本合同一式 捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

十五、合同附件

附件 1 工程质量保修书

附件 2 工程项目廉政承诺书

附件 3 工程量清单

附件 4 报价表

发包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
组织机构代码: 01000007208
地 址: _____

邮政编码: _____
法定代表人: _____
委托代理人: 王月华
电 话: _____
传 真: _____
电子信箱: _____
开户银行: _____

账 号: _____

承包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
组织机构代码: 91610893MA708WNT4T

地 址: 西省西安市曲江新区金浮沱二路金辉
环球中心D 栋 1812 室

邮政编码: 710006
法定代表人: 曹钰
委托代理人: _____
电 话: 029-89122488
传 真: /
电子信箱: /
开户银行: 中国建设银行股份有限公司
西安太白北路支行
账 号: 61050172830000000317



附件 1:

工程质量保修书

发包人(全称): 西安市黑河水源环境保护管理总站

承包人(全称): 陕西浩海钰建筑工程有限公司

为保证黑河水源厚畛子水质自动监测子站及配套设施建设 (工程名称)在合理使用期限内正常使用,发包人、承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

在承包人承包范围内,属承包人责任造成的工程质量问题,按《建设工程质量管理条例》有关规定进行质量保修。

二、质量保修期

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程,按单项工程分别计算质量保修期。双方根据《建设工程质量管理条例》及国家有关规定,结合具体工程约定质量保修期如下:

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限;
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年;
3. 装修工程为 2 年;
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年;
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期;
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年;
7. 其他项目保修期限约定如下: 2 年

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1. 属于保修范围和内容的项目,承包人应在接到修理通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理,发包人可委托其他人员修理,保修费用从质量保修金内扣除。

2. 发生须紧急抢修事故,承包人接到事故通知后,应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故,抢修费用由发包人承担。

3. 在国家规定的工程合理使用期限内,承包人确保地基基础工程和主体结构的质量。

因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿
责任。

四、质量保修金的支付

留审计后金额的 3%作为质保金，缺陷责任期满且验收合格后一次性无息付清。

五、质量保修金的返还

发包人在质量保修期满后，质量无问题 14 天内，将剩余保修金返还承包人。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项： / 。

本工程质量保修作书为施工合同的附件，由施工合同发包人、承包人双方共同签订。

发包人（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

2025 年 6 月 23 日

承包人（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

2025 年 6 月 23 日

附件 2:

工程项目廉政承诺书

为加强对工程项目管理,预防腐败现象的发生,规范工程建设项目承包单位、发包单位及监理单位等的各项活动,防止各种谋取不正当利益的违法乱纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益并确保合同能够得到高效、严格的履行,根据工程建设和廉政建设的有关规定, 西安市黑河水源地环境保护管理总站 (以下简称发包人)与 陕西浩海钰建筑工程有限公司 (以下简称承包人),特签订本廉政承诺书。

第一条: 双方的权利和义务

各方同意并声明,在业务活动中:

(一)严格、自觉的遵守和执行国家关于市场准入、工程建设、和市场活动的有关法律、法规、相关政策以及党和国家关于党风廉政建设的各项规定。严格执行合同文件,执行工程建设管理制度。

(二)各方的业务活动坚持公开、公正、诚信的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外),严格、自觉按照合同办事,不得损害国家和发、承包各方的利益。

(三)认真落实党风廉政建设责任制,按照谁主管谁负责的原则,建立和健全廉政制度,经常开展廉政教育,加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理,加强其廉政意识、守法意识和守约意识。实行重大工程廉政承诺,并认真监督检查处违法违纪行为。

(四)倡导相互监督,发现对方在业务活动中有违反廉政规定行为的,有及时提醒对方纠正的权利和义务。发现对方违反承诺条款的,有向其上级有关部门举报并要求告知处理结果的权利。

(五)不以损害国家、集体或第三人利益为代价获取不正当的利益。

第二条: 发包人的承诺

发包人工作人员在工程建设中应遵守如下规定:

(一)不得索要或接受承包人钱物(现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等),不得在承包人报销任何应由发包人或个人支付的费用。

(二)不得接受承包人安排的可能影响公务的住宿、宴请娱乐及出国(境)、

旅游观光活动；不得接受承包人提供的合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三)不得要求或者接受承包人为其及家庭成员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排及出国、出境、旅游等方面提供方便。

(四)工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

(五)不得违反规定向承包人推荐分包单位和设备、材料供应商，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备等。

(六)不得为获取承包人回扣或其他谋取私利目的而多签或多算工程量、多结工程款；不得从承包人承包的工程中收受回扣，谋取私利。

(七)不得因承包人拒绝本人的不合理要求，而故意刁难承包人。

(八)其它有关违反廉政规定的行为。

第三条：承包人的承诺

承包人应与发包人和监理保持正常的业务来往，按照有关法律、法规和工作程序开展业务工作并遵守以下规定：

(一)不得以任何理由向发包人、监理单位赠送钱物(现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等)。

(二)不得以任何名义为发包人、监理单位报销应由发包人、监理单位或个人支付的任何费用。

(三)不准以任何理由为发包人、监理单位和其它相关单位及其工作人员提供有可能影响执行公务的宴请、健身和娱乐等活动。

(四)不得为发包人和监理单位的相关人员购置或提供合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(五)不准接受或暗示为发包人、监理单位和其它相关单位及其工作人员装修房屋、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游观光活动提供方便。

(六)不准利用黄、赌、贿等各种手段拉拢腐蚀发包人工作人员。

(七)其它有关违反廉政规定的行为。

第四条：责任追究

(一)发包人若违反本承诺规定，按照干部管理权限，依据《中国共产党党内

纪律处分条例》、《中华人民共和国公务员法》，属于一般错误的，对其实施警示训诫；违纪违规的，给予党纪、政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 承包人若违反本承诺规定，发包人有权要求承包人对责任人进行处理。情节严重的，申请相关部门禁止承包人进入工程所在区域建设市场；在新闻媒体曝光并报承包人上级或行业主管部门。

第五条：其他约定

(一) 本承诺书由尺寸方单位或上级主管单位的纪检、监察部门负责监督执行。

(二) 本承诺书作为工程施工合同的组成部分，各方签字盖章或盖章后即生效，有效期为各方签署之日起至该工程项目竣工验收合格并办理完工程结算时止。

发包人：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：

监督电话：



承包人：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：

监督电话：029-89122488



工程项目总造价表

项目名称：黑河水源厚地厚砦子水质自动监测子站及配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	站房建设	616,266.80	517,843.51	48,533.57		26,902.90	50649.29	2847.74	20,106.39	23,143.48
1.1	1#站房土建工程	215,967.16	172,781.31	24,723.50		9,381.47	17750.16	993.05	7,011.42	8,163.36
1.2	1#站房给排水工程	56,619.81	49,395.47	2,908.18		2,484.43	4653.32	262.98	1,856.78	2,108.20
1.3	1#站房电气工程	128,059.99	112,448.47	5,849.44		5,619.16	10524.65	594.8	4,199.58	4,768.25
1.4	2#站房土建工程	105,634.71	86,934.02	9,735.76		4,591.81	8682	486.06	3,431.78	4,008.43
1.5	2#站房电气工程	109,985.13	96,284.24	5,316.69		4,826.03	9039.16	510.85	3,606.83	4,095.24
2	护坡建设	224,757.43	194,112.16	11,369.78		9,760.39	18472.65	1033.16	7,294.61	8,647.47
2.1	护坡工程	224,757.43	194,112.16	11,369.78		9,760.39	18472.65	1033.16	7,294.61	8,647.47
3	分站交通桥建设	734,399.06	628,669.87	43,998.75		31,951.77	60359.19	3382.18	23,879.74	28,350.01
3.1	分站交通桥工程	734,399.06	628,669.87	43,998.75		31,951.77	60359.19	3382.18	23,879.74	28,350.01
合计		1,575,423.29	1,340,625.54	103,902.10		68,615.06	129481.13	7263.08	51,280.74	60,140.96

单项工程造价汇总表

工程名称：站房建设

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	1#站房土建工程	172781.31	24723.50	8163.36		9381.47	17750.16	993.05	215967.16
2	1#站房给排水工程	49395.47	2908.18	2108.20		2484.43	4653.32	262.98	56619.81
3	1#站房电气工程	112448.47	5849.44	4768.25		5619.16	10524.65	594.8	128059.99
4	2#站房土建工程	86934.02	9735.76	4008.43		4591.81	8682	486.06	105634.71
5	2#站房电气工程	96284.24	5316.69	4095.24		4826.03	9039.16	510.85	109985.13
合 计		517843.51	48533.57	23143.48		26902.90	50649.29	2847.74	616266.80

单位工程造价汇总表

工程名称: 1#站房土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价（元）
1	分部分项工程费	172781.31
2	措施项目费	24723.50
2.1	其中：安全文明施工措施费	8163.36
3	其他项目费	
4	规费	9381.47
4.3	建筑施工安全生产责任保险	296.26
5	税前工程造价	197223.95
5.1	人工土石方工程综合系数	6646.58
5.2	机械土石方工程综合系数	
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	190577.37
6	增值税销项税额	17750.16
7	附加税	993.05
8	工程造价	215967.16
合 计		215,967.16

分部分项工程量清单计价表

工程名称：1#站房土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		拆除工程				
1	AB001	地面拆除 [项目特征] 1. 拆除100厚混凝土面层 2. 拆除60厚混凝土垫层 3. 拆除150厚3:7 灰土 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	m2	62.95	164.73	10369.75
2	AB002	拆除旧门 [项目特征] 1. 拆除原旧门 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	樘	3	361.56	1084.68
3	AB003	拆除窗 [项目特征] 1. 拆除原有窗 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	樘	8	356.35	2850.80
4	AB004	内墙面拆除 [项目特征] 1. 拆除饰面涂料 2. 拆除6厚水泥砂浆抹面 3. 拆除10厚水泥砂浆打底 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	m2	153.75	92.24	14181.90
5	AB005	外墙面拆除 [项目特征] 1. 拆除饰面涂料 2. 拆除6厚水泥砂浆抹面 3. 拆除10厚水泥砂浆打底 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	m2	119.19	94.41	11252.73
6	AB007	垃圾外运 [项目特征] 1. 拆除垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除垃圾归拢、外运	车	3	2709.47	8128.41
		分部小计				47868.27
		新作工程				
7	010701001001	瓦屋面整修 [项目特征]	工日	10	325.14	3251.40
本页合计						51119.67

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房土建工程

专业: 土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		1. 原树脂屋面整修处理, 按计日工考虑, 工程量暂定				
8	020104003001	防静电活动地板 [项目特征] 1. 300高架空活动防静电地板 2. 20厚1: 2. 5水泥砂浆找平层, 刷1. 5厚JS防水涂料 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 300厚3: 7灰土垫层 [工程内容] 1. 铺设垫层 2. 基层铺设 3. 铺设面层	m2	62. 95	678. 59	42717. 24
9	020108003001	混凝土台阶 [项目特征] 1、60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹, 上撒1: 1水泥砂子压光, 台阶面外坡1% 2、300厚3: 7灰土垫层分两层夯实 3、素土夯实 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	12. 33	168. 12	2072. 92
10	020201001001	内墙面涂料 [项目特征] 1. 20厚1: 2. 5水泥砂浆找平层 2. 刷1. 5厚JS 防水涂料 3. 两遍白色乳胶漆面层 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层	m2	153. 75	104. 63	16086. 86
11	020301001001	天棚抹灰 [项目特征] 1. 白色乳胶漆两遍 2. 刮腻子 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰	m2	63. 07	24. 84	1566. 66
12	020402001001	钢制防盗门 [项目特征] 1. 设计编号: M1221 2. 洞口尺寸: 1200*2100mm	m2	2. 52	533. 39	1344. 14
本页合计						63787. 82

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房土建工程

专业: 土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装				
13	020402001003	铝合金门 [项目特征] 1. 设计编号: M0921 2. 洞口尺寸: 900*2100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	m2	1.89	715.10	1351.54
14	020406001001	金属窗 [项目特征] 1. 设计编号: C2415 2. 洞口尺寸: 2400*1500mm 3. 采用5+12+5双层钢化玻璃, 窗框彩色铝合金80型材 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	14.4	711.49	10245.46
15	020406001002	金属窗 [项目特征] 1. 设计编号: C1815 2. 洞口尺寸: 1800*1500mm 3. 采用5+12+5双层钢化玻璃, 窗框彩色铝合金80型材 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	2.7	711.48	1921.00
16	020406001003	金属窗 [项目特征] 1. 设计编号: C1115 2. 洞口尺寸: 1100*1500mm 3. 采用5+12+5双层钢化玻璃, 窗框彩色铝合金80型材 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	4.95	711.49	3521.88
17	020406009001	防护护栏 [项目特征] 1. 外窗外侧设置安全护栏, 参见09J03 第21页 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	m2	22.05	233.02	5138.09
本页合计						22177.97

分部分项工程量清单计价表

工程名称：1#站房土建工程

专业：土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
18	020507001001	外墙真石漆 [项目特征] 1. 外墙处片石外全部喷浅灰色真石漆 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层	m ²	119.19	122.65	14618.65
19	020601006001	试验台 [项目特征] 1. 超净实验台, 理化板台面, 全钢边台 2. 尺寸为2.2*0.75*0.8m 3. 1张桌子+4把椅子 [工作内容] 1. 台柜制作、运输、安装 2. 五金安装	套	1	12000.00	12000.00
20	020607004001	水站标志牌 [项目特征] 1. 水站标志牌外形采用不锈钢长方体, 在正面四边直角处倒角, 形成立体效果 2. 尺寸为宽 70 cm×高 50 cm×厚 4 cm [工作内容] 1. 制作、运输、安装	个	1	2000.00	2000.00
21	020607004002	水站系统流程图 [项目特征] 1. 水站系统流程图外形采用长方形, PP 纸板材质 2. 尺寸为宽 58 cm×高 88 cm×厚 3mm 3. 四周亚克力外框, 尺寸为宽 60 cm×高 90 cm×厚 5 mm [工作内容] 1. 制作、运输、安装	个	1	2800.00	2800.00
22	040201013001	排水沟 [项目特征] 1. 300*300室内排水明沟, 参考陕09J16混凝土管沟做法 2. 300厚3:7灰土垫层 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 200厚C30混凝土底板 5. 200厚混凝土侧壁 6. 20厚防水砂浆抹面 7. 不锈钢水篦子	m	5	855.44	4277.20
本页合计						35695.85

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房土建工程

专业： 土木工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：1#站房土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				1844.46
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	945.32	945.32
2.1	人工土石方	项	1	18.61	18.61
2.2	机械土石方	项	1		
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	704.67	704.67
2.5	装饰装修	项	1	222.04	222.04
3	二次搬运	项	1	390.91	390.91
3.1	人工土石方	项	1	16.45	16.45
3.2	机械土石方	项	1		
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	315.25	315.25
3.5	装饰装修	项	1	59.21	59.21
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	508.23	508.23
4.1	人工土石方	项	1	7.79	7.79
4.2	机械土石方	项	1		
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	389.42	389.42
4.5	装饰装修	项	1	111.02	111.02
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				14715.68
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1	5292.18	5292.18
12	脚手架	项	1	9423.50	9423.50
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				16560.14

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 1#站房土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 1#站房土建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	BCCLF10	超净实验台,理化板台面		套	12000	
2	BCCLF15	不锈钢水篦子		m	500	
3	BCCLF16	垃圾归拢、清理		m2	50	
4	BCCLF18	外窗外侧设置安全护栏		m2	215	
5	BCCLF19	水站标志牌		个	2000	
6	BCCLF20	水站系统流程图		个	2800	
7	C00008	H型真石涂料		kg	10	
8	C00354	防水漆		kg	15	
9	C00364@1	1.5厚JS防水涂料		kg	15	
10	C00414@1	钢制防盗门		m2	450	
11	C00555@1	架空活动防静电地板		m2	350	
12	C00804@3	铝合金窗	5+12+5双层钢化玻璃,窗框彩色铝合金80型材	m2	650	
13	C00805	铝合金推拉门(含玻璃)		m2	600	
14	C01064	乳胶漆		kg	20	
15	C01284	透明底漆		kg	27.38	
16	C01968	袋装熟石灰		kg	0.45	
17	C02132	商品砼 C15 32.5R		m3	355	
18	C02135	商品砼 C30 32.5R		m3	386	
19	YBGHC01642@1	预拌干混砂浆 水泥砂浆 1:1 [抹灰砂浆]		m3	510	
20	YBGHC01648@1	预拌干混砂浆 水泥砂浆 1:2 [地面砂浆]		m3	510	
21	YBGHC01657@1	预拌干混砂浆 水泥砂浆 1:2.5 [抹灰砂浆]		m3	510	
22	YBGHC01659@1	预拌干混砂浆 8mm厚水泥砂浆 1:2.5 [抹灰砂浆]		m3	510	
23	YBGHC01666@1	预拌干混砂浆 6mm厚水泥砂浆 1:2.5 [抹灰砂浆]		m3	510	
24	YBGHC01668@1	预拌干混砂浆 10mm厚水泥砂浆 1:3 [抹灰砂浆]		m3	510	
25	YBGHC01673@1	预拌干混砂浆 12mm厚水泥砂浆 1:3 [抹灰砂浆]		m3	510	
26	YBGHC01677@1	预拌干混砂浆 20mm厚水泥砂浆 1:3 [地面砂浆]		m3	510	
27	YBGHC01745@1	预拌干混砂浆 素水泥浆 [地面砂浆]		m3	510	
28	YBGHC01749@1	预拌干混砂浆 素水泥浆(掺建筑胶)一道 [地面砂浆]		m3	510	
29	YBGHC01749@2	预拌干混砂浆 素水泥浆(掺建筑胶)一道 [抹灰砂浆]		m3	510	

单位工程造价汇总表

工程名称: 1#站房给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：1#站房给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	030701018001	灭火器箱 [项目特征] 1. 悬挂七氟丙烷10kg 灭火器箱 [工作内容] 1. 安装	套	2	5272.58	10545.16
2	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位：室外 2. 输送介质：排水 3. 材质：PVC管 4. 规格：De160 5. 连接形式：胶圈接口 [工作内容] 1. 套管（包括防水套管）制作、安装 2. 闭水、通球试验	m	240	58.97	14152.80
3	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR给水管 4. 规格：DN25 5. 连接形式：热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	120	21.99	2638.80
4	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR给水管 4. 规格：DN32 5. 连接形式：热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	120	24.02	2882.40
5	030801005004	管道外缠绕伴热带后包保温棉	m	480	27.67	13281.60
6	030804017001	地漏	个	1	177.57	177.57
本页合计						43678.33

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[项目特征] 1. 类型: 不锈钢防臭地漏 2. 规格: 30*30cm [工作内容] 1. 安装				
7	030804025001	试剂储存柜 [项目特征] 1. 类型: 试剂储存柜 2. 不锈钢材质, 尺寸130L, 控温范围2-20度风冷模式 [工作内容] 1. 安装	台	1	1853.67	1853.67
8	030804025002	冷藏柜 [项目特征] 1. 类型: 冷藏柜 [工作内容] 1. 安装	台	1	3003.67	3003.67
9	030804003001	成品洗手盆 [项目特征] 1. 类型: 成品洗手盆 2. 包含给排水配件 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	1	859.80	859.80
		分部小计				49395.47
本页合计						5717.14
合计						49395.47

措施项目清单计价表

工程名称: 1#站房给排水工程 专业: 给排水 采暖 燃气工程 第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合价
一	通用项目				799.98
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	411.92	411.92
3	二次搬运	项	1	205.96	205.96
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	182.10	182.10
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				799.98

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 1#站房给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称: 1#站房给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 1#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房电气工程

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL配电箱 2. 规格:500*600*150 3. 安装方式:距地1.5m安装 [工作内容] 1. 安装	台	1	2804.39	2804.39
2	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:220V 2*28W [工作内容] 1. 安装	套	8	137.26	1098.08
3	030204019001	控制开关 [项目特征] 1. 名称:三联翘板开关 [工作内容] 1. 安装	个	4	40.76	163.04
4	030204019002	控制开关 [项目特征] 1. 名称:单联翘板开关 [工作内容] 1. 安装	个	4	43.70	174.80
5	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 型号:AP86Z13A16 [工作内容] 1. 安装	套	1	55.73	55.73
6	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:普通二、三联插座(带保护门) 2. 型号:AP86Z223A10 [工作内容] 1. 安装	套	17	61.72	1049.24
7	030901003001	排气扇 [项目特征] 1. 类型:排气扇 220V 2. 壁装,距地2.5m [工作内容] 1. 安装	台	1	420.97	420.97
8	030204017001	控制箱 [项目特征] 1. 名称:总等电位联结端子箱 [工作内容] 1. 安装	台	1	464.50	464.50
本页合计						6230.75

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房电气工程

专业: 电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
9	030204017002	控制箱 [项目特征] 1. 名称: 局部等电位联结端子箱 [工作内容] 1. 安装	台	1	504.50	504.50
10	030204017003	网络终端设备 [项目特征] 1. 名称: 站房网络设备箱 [工作内容] 1. 安装	台	1	2635.57	2635.57
11	030208001001	电力电缆 1. 规格: YJV22-5X16 2. 敷设方式: 埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	50	101.08	5054.00
12	030208001002	电力电缆 1. 规格: YJV-5X10 2. 敷设方式: 埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	10	75.83	758.30
13	030208001003	控制电缆 1. 规格: YJV22-4X4 2. 敷设方式: 埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	120	34.02	4082.40
14	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-3X2.5 3. 敷设部位或线制: 管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	120	11.99	1438.80
15	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC40 3. 配置形式及部位: 暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	300	77.72	23316.00
16	030901004001	空调器 [项目特征]	台	1	12721.08	12721.08
本页合计						50510.65

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		1. 3P空调 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装				
17	010407003001	电缆沟挖填土	m3	50	120.69	6034.50
18	030209001001	接地装置 [项目特征] 1、接地母线：40x4热镀锌扁钢(14D504-P22)，并与基础接地可靠连接 2、接地引下线：6处 3、利用基础内钢筋(≥两根%%C10)做自然接地体(14D504-P25)，无钢筋时采用40x4热镀锌扁钢(14D504-P22) [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 接地极制作、安装	项	1	6672.57	6672.57
19	CB001	站房网络接入	年	1	18000.00	18000.00
20	CB002	站房电力接入	项	1	25000.00	25000.00
		分部小计				112448.47
本页合计						55707.07
合计						112448.47

措施项目清单计价表

工程名称: 1#站房电气工程

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合价
一	通用项目				1081.19
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	556.72	556.72
3	二次搬运	项	1	278.36	278.36
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	246.11	246.11
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				1081.19

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 1#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称: 1#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	双管荧光灯 2*28W	套	8.08	80	646.4
2	钢管 SC40	m	309	42.5	13132.5
3	接地极	根	6	70	420
4	3P空调	台	1	10000	10000
5	型钢	m	49.35	75	3701.25
6	三联翘板开关	只	4.08	21	85.68
7	单联翘板开关	只	4.08	26	106.08
8	排气扇 220V	台	1	300	300
9	普通二、三联插座（带保护门）	套	17.34	38	658.92
10	空调插座	套	1.02	32	32.64
11	控制电缆 YJV22-4X4	m	121.8	24	2923.2
12	绝缘导线 WDZ-BYJ-3X2.5	m	139.2	8.43	1173.46
13	电力电缆 YJV22-5X16	m	50.5	85	4292.5
14	电力电缆 YJV-5X10	m	10.1	60	606
15	成套配电箱500*600*150	台	1	2200	2200
16	总等电位联结端子箱	个	1	420	420
17	局部等电位联结端子箱	个	1	460	460
18	站房网络设备箱	台	1	2200	2200
合 计					43358.63

单位工程造价汇总表

工程名称: 2#站房土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#站房土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		拆除工程				
1	AB004	内墙面拆除 [项目特征] 1. 拆除饰面涂料 2. 拆除6厚水泥砂浆抹面 3. 拆除10厚水泥砂浆打底 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	m2	228.29	92.24	21057.47
2	AB005	外墙面拆除 [项目特征] 1. 拆除饰面涂料 2. 拆除6厚水泥砂浆抹面 3. 拆除10厚水泥砂浆打底 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	m2	51.31	94.41	4844.18
3	AB002	拆除旧门 [项目特征] 1. 拆除原旧门 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	樘	5	361.56	1807.80
4	AB003	拆除窗 [项目特征] 1. 拆除原有窗 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾归拢、运输	樘	6	356.35	2138.10
5	AB006	垃圾外运 [项目特征] 1. 拆除垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除垃圾归拢、外运	车	2	2709.47	5418.94
		分部小计				35266.49
		新作工程				
6	020201001001	内墙面涂料 [项目特征] 1. 20厚1：2.5水泥砂浆找平层 2. 刷1.5厚JS 防水涂料 3. 两遍白色乳胶漆面层 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层	m2	228.29	104.63	23885.98
本页合计						59152.47

分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#站房土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
7	020507001001	外墙真石漆 [项目特征] 1. 外墙处片石外全部喷浅灰色真石漆 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层	m2	51.31	122.65	6293.17
8	020301001001	天棚抹灰 [项目特征] 1. 白色乳胶漆两遍 2. 刮腻子 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰	m2	64.82	24.84	1610.13
9	010701001001	瓦屋面整修 [项目特征] 1. 原树脂屋面整修处理，按计日工考虑，工程量暂定	工日	9	325.14	2926.26
10	020108003001	混凝土台阶 [项目特征] 1、60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 2、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 3、素土夯实 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	15.86	168.22	2667.97
11	020402001001	钢制防盗门 [项目特征] 1. 设计编号：M0921 2. 洞口尺寸：900*2100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	m2	7.56	533.39	4032.43
12	020402001003	铝合金门 [项目特征] 1. 设计编号：M0621 2. 洞口尺寸：600*2100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	m2	1.26	715.11	901.04
本页合计						18431.00

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 2#站房土建工程

专业： 土木工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
13	020406001003	金属窗 [项目特征] 1. 设计编号：C1115 2. 洞口尺寸：1100*1500mm 3. 采用5+12+5双层钢化玻璃，窗框彩色铝合金80型材 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2	9.9	711.48	7043.65
14	020406009001	防护护栏 [项目特征] 1. 外窗外侧设置安全护栏，参见09J03 第21页 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	m2	9.9	233.02	2306.90
		分部小计				51667.53
本页合计						9350.55
合计						86934.02

措施项目清单计价表

工程名称：2#站房土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				1015.58
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	517.35	517.35
2.1	人工土石方	项	1	4.99	4.99
2.2	机械土石方	项	1		
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	423.96	423.96
2.5	装饰装修	项	1	88.40	88.40
3	二次搬运	项	1	217.65	217.65
3.1	人工土石方	项	1	4.41	4.41
3.2	机械土石方	项	1		
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	189.67	189.67
3.5	装饰装修	项	1	23.57	23.57
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	280.58	280.58
4.1	人工土石方	项	1	2.09	2.09
4.2	机械土石方	项	1		
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	234.29	234.29
4.5	装饰装修	项	1	44.20	44.20
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				4711.75
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1	4711.75	4711.75
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				5727.33

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 2#站房土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称: 2#站房土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:AL配电箱 2. 规格:500*600*150 3. 安装方式:距地1.5m安装 [工作内容] 1. 安装	台	1	2804.39	2804.39
2	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:220V 2*28W [工作内容] 1. 安装	套	5	137.26	686.30
3	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称:吸顶灯 2. 型号:15W, 距地2.8m [工作内容] 1. 安装	套	1	149.31	149.31
4	030204019002	控制开关 [项目特征] 1. 名称:单联翘板开关 [工作内容] 1. 安装	个	4	43.70	174.80
5	030204019003	控制开关 [项目特征] 1. 名称:双联翘板开关 [工作内容] 1. 安装	个	1	38.65	38.65
6	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 型号:AP86Z13A16 [工作内容] 1. 安装	套	4	55.73	222.92
7	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:普通二、三联插座（带保护门） 2. 型号:AP86Z223A10 [工作内容] 1. 安装	套	19	61.72	1172.68
8	030208001001	电力电缆 1. 规格:YJV22-5X16 2. 敷设方式:埋地 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	50	101.08	5054.00
本页合计						10303.05

分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		2. 电缆头制作、安装				
9	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-3X4 3. 敷设部位或线制: 管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	30	14.80	444.00
10	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-3X2.5 3. 敷设部位或线制: 管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	200	11.99	2398.00
11	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC40 3. 配置形式及部位: 暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	280	77.72	21761.60
12	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 1.5P 空调 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	4	6521.08	26084.32
13	010407003001	电缆沟挖填土	m ³	30	120.69	3620.70
14	030209001001	接地装置 [项目特征] 1、接地母线: 40x4 热镀锌扁钢 (14D504-P22), 并与基础接地可靠连接 2、接地引下线: 6 处 3、利用基础内钢筋 (≥ 两根 %C10) 做自然接地体 (14D504-P25), 无钢筋时采用 40x4 热镀锌扁钢 (14D504-P22) [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 接地极制作、安装	项	1	6672.57	6672.57
本页合计						60981.19

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				1221.45
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	628.94	628.94
3	二次搬运	项	1	314.47	314.47
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	278.04	278.04
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				1221.45

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称: 2#站房电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	双管荧光灯 2*28W	套	5.05	80	404
2	吸顶灯	套	1.01	95	95.95
3	钢管 SC40	m	288.4	42.5	12257
4	接地极	根	6	70	420
5	1.5P空调	台	4	3800	15200
6	型钢	m	49.35	75	3701.25
7	单联翘板开关	只	4.08	26	106.08
8	双联翘板开关	只	1.02	20	20.4
9	普通二、三联插座（带保护门）	套	19.38	38	736.44
10	空调插座	套	4.08	32	130.56
11	绝缘导线 WDZ-BYJ-3X2.5	m	232	8.43	1955.76
12	绝缘导线 WDZ-BYJ-3X4	m	33	12	396
13	电力电缆 YJV22-5X16	m	50.5	85	4292.5
14	成套配电箱500*600*150	台	1	2200	2200
合 计					41915.94

单项工程造价汇总表

工程名称：护坡建设

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	护坡工程	194112.16	11369.78	8647.47		9760.39	18472.65	1033.16	224757.43
合 计		194112.16	11369.78	8647.47		9760.39	18472.65	1033.16	224757.43

单位工程造价汇总表

工程名称: 护坡工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价（元）
1	分部分项工程费	194112.16
2	措施项目费	11369.78
2.1	其中：安全文明施工措施费	8647.47
3	其他项目费	
4	规费	9760.39
4.3	建筑施工安全生产责任保险	308.22
5	税前工程造价	205251.62
5.1	人工土石方工程综合系数	5061.70
5.2	机械土石方工程综合系数	9976.66
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	190213.26
6	增值税销项税额	18472.65
7	附加税	1033.16
8	工程造价	224757.43
合 计		224,757.43

分部分项工程量清单计价表

工程名称：护坡工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	010101002001	挖土方 [项目特征] 1. 土壤类别：硬质土含鹅卵石 2. 弃土运距：渣土外运 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	148	63.67	9423.16
2	010103001001	卵石回填 [项目特征] 1. 材质要求：卵石灌浆回填 2. 卵石直径不大于200mm，1:2.5水泥砂浆灌缝 3. 部位：基础回填及护坡回填 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	50	555.67	27783.50
3	010103001002	土(石)方回填 卵石回填 [项目特征] 1. 材质要求：3:7灰土回填 2. 部位：护坡垫层底部 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	20	230.27	4605.40
4	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土拌和料要求：商砼 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8	472.83	3782.64
5	010401001001	条形基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求：商砼 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	50	506.61	25330.50
6	010401001002	压顶 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求：商砼 [工程内容]	m3	5.64	506.61	2857.28
本页合计						73782.48

分部分项工程量清单计价表

工程名称：护坡工程

专业：土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护				
7	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级Φ10以内 [工作内容] 1. 钢筋（网、笼）制作、运输 2. 钢筋（网、笼）安装	t	0.158	6617.54	1045.57
8	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级Φ10以外 [工作内容] 1. 钢筋（网、笼）制作、运输 2. 钢筋（网、笼）安装	t	11.325	5707.46	64636.98
9	010305007001	石护坡 [项目特征] 1. 石料种类、规格:毛石护坡 2. 毛石选用质地坚硬、无风化剥落与明显裂纹的毛石,强度等级不低于MU30,砂浆采用 M75-水泥砂浆 3. 毛石护坡长度40米 4. 在护坡上设置排水孔采用直径50~100mm的 PVC管,排水孔梅花状布置,间距 2~3m,管外包裹游网,防止泥土堵塞,确保坡体内积水有效排出 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌石 3. 石表面加工 4. 勾缝 5. 材料运输	m3	93.5	513.95	48054.33
10	050201014001	铁艺栏杆 [项目特征] 1、材质：铁艺栏杆 2、栏杆高度：1200mm [工作内容] 1、制作 2、运输 3、安装	m	40	164.82	6592.80
		分部小计				194112.16
本页合计						120329.68
合计						194112.16

措施项目清单计价表

工程名称：护坡工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				2722.31
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	1361.40	1361.40
2.1	人工土石方	项	1	13.67	13.67
2.2	机械土石方	项	1	9.42	9.42
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	1318.53	1318.53
2.5	装饰装修	项	1	19.78	19.78
3	二次搬运	项	1	612.87	612.87
3.1	人工土石方	项	1	12.08	12.08
3.2	机械土石方	项	1	5.65	5.65
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	589.87	589.87
3.5	装饰装修	项	1	5.27	5.27
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	748.04	748.04
4.1	人工土石方	项	1	5.72	5.72
4.2	机械土石方	项	1	3.77	3.77
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	728.66	728.66
4.5	装饰装修	项	1	9.89	9.89
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				2722.31

规费、税金项目清单计价表

工程名称：护坡工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：护坡工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：分站交通桥建设

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	分站交通桥工程	628669.87	43998.75	28350.01		31951.77	60359.19	3382.18	734399.06
合 计		628669.87	43998.75	28350.01		31951.77	60359.19	3382.18	734399.06

单位工程造价汇总表

工程名称：分站交通桥工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：分站交通桥工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	040203005001	钢筋混凝土路面 [项目特征] 1、300厚C30钢筋混凝土路面，内设三级钢直径 Φ 14@200 单层钢筋网片 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输	m ²	88	370.72	32623.36
2	010401001001	承台基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:商砼 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	44.94	506.61	22767.05
3	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级 Φ 10以外 [工程内容] 1. 钢筋（网、笼）制作、运输 2. 钢筋（网、笼）安装	t	3.6	5707.46	20546.86
4	AB001	下承式装配式公路钢桥 [项目特征] 1. 下承式装配式公路钢桥，全长30m，设计跨度为28.83m，共计1跨，桥面净宽3m，设计有效载荷通车20t，限速10km/h 2. 钢桥主梁使用加强型321型下承式贝雷结构；在贝雷片下弦杆上铺设3根I28b分配梁；然后在I28分配梁上纵向1m $\times$ 3m的桥面板，桥面板与I28分配梁用U型与L型螺栓固定 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷油漆	m	30	18424.42	552732.60
		分部小计				628669.87
本页合计						628669.87
合计						628669.87

措施项目清单计价表

工程名称：分站交通桥工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				9555. 78
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	4777. 89	4777. 89
2. 1	人工土石方	项	1		
2. 2	机械土石方	项	1		
2. 3	桩基工程	项	1		
2. 4	一般土建	项	1	4777. 89	4777. 89
2. 5	装饰装修	项	1		
3	二次搬运	项	1	2137. 48	2137. 48
3. 1	人工土石方	项	1		
3. 2	机械土石方	项	1		
3. 3	桩基工程	项	1		
3. 4	一般土建	项	1	2137. 48	2137. 48
3. 5	装饰装修	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	2640. 41	2640. 41
4. 1	人工土石方	项	1		
4. 2	机械土石方	项	1		
4. 3	桩基工程	项	1		
4. 4	一般土建	项	1	2640. 41	2640. 41
4. 5	装饰装修	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				6092. 96
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1	6092. 96	6092. 96
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				15648. 74

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 分站交通桥工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：分站交通桥工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

报价表

一、项目信息

采购项目名称：黑河水源地厚畛子水质自动监测子站及配套设施建设项目

采购项目编号：**SXHT2025-ZC-CS1004**

采购包号：**1**

采购方式：竞争性磋商

轮次：**2**

二、供应商名称：陕西浩海钰建筑工程有限公司

三、响应总报价

（小写）**1570000.00**

（大写）壹佰伍拾柒万元整



时间:2025年06月13日16时00分