工程承包合同

合同编号：AXCFFGS20250702

甲　　方：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

乙　　方：北京奥信建筑工程设备安装有限公司

2025 年 8 月 7 日

甲方：　赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

乙方：　北京奥信建筑工程设备安装有限公司

按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建筑安装工程承包合同条例》的有关规定，结合本工程具体情况双方达成如下条款：

第一条：工程概况

1、工程名称：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目

2、工程地点：赤峰市克什克腾旗

3、工程内容：

详见清单

4、项目负责人：李海涛

第二条：工期

1、工期按照建设方要求。

2、其他约定：非乙方原因造成工程延误，按实际天数顺延。

第三条：工程价款及支付方式。

含税工程款为人民币（大写）贰拾玖万零叁佰叁拾贰（¥290332）

最终以结算工程量为准。本工程价款遇以下情况之一，可调整工程价款：

一、可调整工程价款：

1、甲方代表确认施工图以外的工程量增减。

2、甲方代表确认工程的设计、施工变更。

二、工程价款的支付：

甲方验收合格后，以实际工程结算为准，甲方一次性支付乙方工程款款项。

第四条：工程质量与验收

1、工程质量必须符合设计要求，达到国家规定质量检验评定标准。

2、工程竣工后，由建设单位组织监督部门、质监部门及有关单位验收后，方可交付使用。

3、工程交付使用壹年内为保修期，在保修期出现质量问题，由乙方无偿负责维修，出现重大质量问题，乙方负责更换质量产品，由于使用不当造成的损坏，由甲方负责。

4、工程交付使用后，因甲方用于非消防使用的损坏由甲方负责。

5、工程交工后，乙方负责：

1）提供完整的竣工图纸和竣工资料。

2）对甲方技术人员、值机上岗人员的培训工作。

3）对安装设施的使用情况进行回访检查，帮助解决有关技术问题。

第五条：甲方责任

1、提供施工所需的必要条件。

2、合同签订后，甲方负责提供施工全图一套。

3、协调各施工单位之间的关系，协助解决施工中存在的问题。

4、对工程质量、进度、安全进行监督，并负责签办隐蔽工程手续、设计变更签证，组织各有关单位对施工图纸、技术资料进行会审。并且按合同约定及时向施工单位拨付款项。

第六条：施工单位的责任

1、组织施工队伍、机具设备，按期进入现场。

2、按期完成全部施工图纸和承包范围的工程。

3、完成合同承包范围内的工程联动、开通、调试、运行及组织验收。

4、如甲方未能按合同约定拨付款项时，乙方有权终止施工，所造成的损失由甲方承担。

第七条：违约责任和争议的解决

1、甲乙双方未按合同规定履行义务，发生争议，应协商解决，协商解决不成，由合同履行地的人民法院管辖。

第八条：合同的生效、终止及份数

1、本合同经甲、乙双方盖章签字后生效。

2、工程完工结清工程款后合同失效。

3、本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份

甲　　方：（盖章）　　乙　　方：（盖章）

代表人：　　代表人：

2025年 8 月 7 日　　2025年 8 月 7 日

赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目 工程

投 标 总 价

招 标 人：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

工 程 名 称：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目

投标总价（小写）：290332

（大写）：贰拾玖万零叁佰叁拾贰元整

投标单位：北京奥信建筑工程设备安装有限公司

（单位盖章）

法定代表人或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖章）

时 间：2025 年 7 月 22 日

扉—3

建设项目投标报价汇总表

工程名称：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目	290332.16		2978.06	19009.3
合计		290332.16		2978.06	19009.3

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程投标汇总表

工程名称：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	火灾自动报警系统改造	227789.63		2465.5	15719.74
2	应急照明系统改造	38181.37		284.46	1820.57
3	水系统改造	8791.58		97.58	628.49
4	通风系统改造	15569.58		130.52	840.5
合计		290332.16		2978.06	19009.3

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

投 标 总 价

招 标 单 位： 赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

工 程 名 称： 火灾自动报警系统改造

投标总价（小写）： 227790

（大写）： 贰拾贰万柒仟柒佰玖拾元整

投标单位：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖章）

时 间： 2025 年 7 月 22 日

廊—3

单位工程预算汇总表

工程名称：火灾自动报警系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	186055.07	0
2	措施项目	7206.5	
2.1	其中：安全文明施工费	2465.5	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	15719.74	
5	税金	18808.32	
投标报价合计=1+2+3+4+5		227,789.63	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表一-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011613001001	报警设备拆除	1.名称：感烟探测器拆除	套	183	11.87	2172.21	
2	011613001002	报警设备拆除	1.名称：消火栓报警按钮拆除	套	40	33.93	1357.2	
3	011613001003	报警设备拆除	1.名称：手动报警按钮拆除	套	20	20.82	416.4	
4	011613001004	报警设备拆除	1.名称：声光报警器拆除	套	50	24.9	1245	
5	011613001006	报警设备拆除	1.名称：端子箱拆除	套	11	16.27	178.97	
6	011613001007	报警设备拆除	1.名称：模块箱拆除	套	12	14.65	175.8	
7	011613001005	报警设备拆除	1.名称：短路隔离器拆除	套	10	11.87	118.7	
8	011613001008	报警设备拆除	1.名称：扬声器拆除	套	31	15.49	480.19	
9	011613001009	报警设备拆除	1.名称：广播模块拆除	套	10	68.08	680.8	
10	011613001010	报警设备拆除	1.名称：输入输出模块拆除	套	50	68.08	3404	
11	011613001011	报警设备拆除	1.名称：电话分机拆除	套	6	8.71	52.26	
12	011613001012	报警设备拆除	1.名称：火灾显示盘拆除	套	10	229.19	2291.9	
13	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.安装方式：吸顶安装	个	183	129.97	23784.51	
14	030904003002	消火栓按钮	1.名称：消火栓按钮 2.安装方式：距地1.5米消火栓箱内安装	个	40	168.48	6739.2	
15	030904003001	带电话插孔手动报警装置	1.名称：带电话插孔手动报警装置 2.安装方式：距地1.5米安装 3.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	20	140.71	2814.2	
16	030904005001	声光报警装置	1.名称：组合声光报警装置 2.安装方式：距地2.5米安装 3.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	50	205.38	10269	
17	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:消防接线箱	个	11	157.74	1735.14	
18	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	12	370.1	4441.2	
19	030904008004	总线隔离器	1.名称:总线隔离器	个	10	226.62	2266.2	
20	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称：扬声器 2.功率：3W 3.安装方式：吸顶 4.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	31	135.5	4200.5	
21	030904008005	广播配线箱	1.名称:广播模块	个	10	370.1	3701	
22	030904008001	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:控制箱上方安装	个	50	420.68	21034	
本页小计							93558.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序					
23	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：电话分机 2.安装方式：壁挂	部	6	215.36	1292.16	
24	030904005002	火灾显示盘	1.名称：火灾显示盘 2.安装方式：距地1.5米安装 3.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	10	1165.09	11650.9	
25	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称：火灾报警控制器 2.安装位置：消防控制室	台	1	22288.68	22288.68	
26	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称：广播主机 2.安装位置：消防控制室	台	1	2655.21	2655.21	
27	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称：火灾报警控制微机(CRT) 2.安装位置：消防控制室 3.含软件等	台	1	14124.77	14124.77	
28	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称：消防电话主机 2.安装位置：消防控制室	台	1	3368.32	3368.32	
29	030411004008	配线	1.名称：ZB-RVS-2*1.5 2.配线形式：桥架内,管内敷设 3.规格：1.5	m	2970	4.04	11998.8	
30	030905001004	自动报警系统调试		系统	1	22625.03	22625.03	
31	030905001002	自动报警系统调试		系统	51	41.26	2104.26	
32	030905001003	自动报警系统调试		系统	6	64.76	388.56	
		分部小计					186055.07	
		措施项目						
33	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3590.42	3590.42	
		分部小计					3590.42	
本页小计							96087.11	
合　计							189645.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"

表—08

规费、税金项目计价表

工程名称：火灾自动报警系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	15719.74		15719.74
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	12327.59		12327.59
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	10.5	8687.23
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	3.7	3061.21
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	0.4	330.94
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	0.3	248.21
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	3.7	3061.21
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	82735.53	0.4	330.94
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	208981.31	9	18808.32
合　计					34528.06

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费			2465.5			
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2	1643.67			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	821.83			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	410.92			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	657.47			
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	82.19			
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合　计					3616.08			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

投 标 总 价

招 标 单 位： 赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

工 程 名 称： 应急照明系统改造

投标总价（小写）： 38181

（大写）： 叁万捌仟壹佰捌拾壹元整

投标单位：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖章）

时 间： 2025 年 7 月 22 日

单位工程预算汇总表

工程名称：应急照明系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	32591.69	0
2	措施项目	616.52	
2.1	其中：安全文明施工费	284.46	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1820.57	
5	税金	3152.59	
投标报价合计=1+2+3+4+5		38,181.37	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总。如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急照明系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011613001001	应急设备拆除	1. 名称：应急照明控制器拆除	套	1	45.47	45.47	
2	011613001002	应急设备拆除	1. 名称：集中电源拆除	套	1	45.47	45.47	
3	011613001003	应急设备拆除	1. 名称：应急照明灯具拆除 2. 应急照明灯79个，安全出口灯35个，楼层标志灯42个，疏散指示灯67个	套	223	4.16	927.68	
4	030404017001	应急照明集中电源	1. 名称:应急照明集中电源 2. 安装方式:底边距地1.5米，明装	台	1	3552.37	3552.37	
5	030904017001	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2、安装方式：消防控制室内 3、满足设计要求及现场实际情况	台	1	6713.58	6713.58	
6	030412004006	应急标志灯具-应急照明灯	1. 名称：应急照明灯 2. 安装高度:吸顶安装	套	79	94.88	7495.52	
7	030412004001	应急标志灯具-安全出口	1. 名称:应急标志灯具-安全出口 2. 安装高度:门上0.2米挂装	套	35	66.51	2327.85	
8	030412004003	应急标志灯具-楼层标志灯	1. 名称：楼层标志灯 2. 安装高度：距地2.2	套	42	92.81	3898.02	
9	030412004005	应急标志灯具-疏散指示	1. 名称:应急标志灯具-疏散出口 2. 安装高度:下沿距地0.3	套	67	65.99	4421.33	
10	030411004001	配线	1. 名称：WDZR-BYJ-2.5 2. 配线形式：桥架内,管内敷设 3. 规格：2.5	m	1080	2.93	3164.4	
		分部小计					32591.69	
		措施项目						
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	199.3	199.3	
		分部小计					199.3	
本页小计							32790.99	
合　计							32790.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"

表—08

规费、税金项目计价表

工程名称：应急照明系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	1820.57		1820.57
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	1427.71		1427.71
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	10.5	1006.1
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	3.7	354.53
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	0.4	38.33
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	0.3	28.75
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	3.7	354.53
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	9581.94	0.4	38.33
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	35028.78	9	3152.59
合　计					4973.16

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：应急照明系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费			284.46			
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2	189.64			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	94.82			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	47.42			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	75.85			
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	9.49			
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合　计					417.22			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

投 标 总 价

招 标 单 位： 赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

工 程 名 称： 水系统改造

投标总价（小写）： 8792

（大写）： 捌仟柒佰玖拾贰元整

投标单位：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖章）

时 间： 2025 年 7 月 22 日

附—3

单位工程预算汇总表

工程名称：水系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	7294.06	0
2	措施项目	143.12	
2.1	其中：安全文明施工费	97.58	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	628.49	
5	税金	725.91	
投标报价合计=1+2+3+4+5		8,791.58	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002001	镀锌钢管	1.安装部位：地下自来水泵房 2.材质、规格：加厚镀锌钢管，DN100 3.连接形式：法兰连接 4.管道及管件、卡箍安装 5.压力试验及冲洗满足设计要求 6.备注：自来水管道单走一路，连接到消火栓管道	m	18	78.29	1409.22	
2	031003002001	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.备注：包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	2	184.06	368.12	
3	010807003001	百叶检修口	1.名称：百叶检修口 2.安装位置：1-8层末端试水处	樘	8	91.92	735.36	
4	03B003	消火栓喷淋管道注水	1.水箱间注水，消火栓及喷淋管道逐层注水	工日*	6	155.1	930.6	
5	030601002002	压力仪表拆除	1.名称:压力表拆除	台	1	3.4	3.4	
6	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	1	115.84	115.84	
7	031003001002	螺纹阀门	1.名称:排气阀拆除	个	2	30.94	61.88	
8	031003001001	螺纹阀门	1.名称:排气阀	个	2	54.18	108.36	
9	080902006002	液位计	1.名称:液位显示装置拆除	个	1	27.52	27.52	
10	080902006001	液位计	1.名称:液位显示装置	个	1	471.07	471.07	
11	030411003001	桥架	1.名称：桥架 2.规格型号：50*50 3.使用位置：水箱间	m	18	27.95	503.1	
12	030411001001	配管	1.名称：配管 2.规格型号：JDG20 3.使用位置：水箱间	m	17	15.93	270.81	
13	030411004001	配线	1.名称：配线 2.规格型号：WDZR-BYJ-2.5 3.使用位置：水箱间	m	86	2.93	251.98	
14	031003002002	止回阀	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.说明：地下市政管道接消火栓喷淋，管道上各放一个止回阀	个	2	401.36	802.72	
15	030905002001	水灭火控制装置调试		点	40	24.13	965.2	
16	030905002002	水灭火控制装置调试		点	8	33.61	268.88	
		分部小计					7294.06	
		措施项目						
本页小计							7294.06	
合　计							7294.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"

表—08

规费、税金项目计价表

工程名称：水系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	628.49		628.49
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	492.87		492.87
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	10.5	347.33
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	3.7	122.39
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	0.4	13.23
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	0.3	9.92
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	3.7	122.39
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	3307.93	0.4	13.23
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	8065.67	9	725.91
合　计					1354.4

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费			97.58			
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2	65.06			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	32.52			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	16.27			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	26.02			
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	3.25			
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合　计					143.12			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

投 标 总 价

招 标 单 位： 赤峰市生态环境局克什克腾旗分局

工 程 名 称： 通风系统改造

投标总价（小写）： 15570

（大写）： 壹万伍仟伍佰柒拾元整

投标单位：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖章）

时 间： 2025 年 7 月 22 日

扉—3

单位工程预算汇总表

工程名称：通风系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	13252.08	0
2	措施项目	191.44	
2.1	其中：安全文明施工费	130.52	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	840.5	
5	税金	1285.56	
投标报价合计=1+2+3+4+5		15,569.58	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:排烟风机拆除	台	2	66.2	132.4	
2	030108001002	排烟风机安装	1.名称:排烟风机安装	台	2	3798.58	7597.16	
3	030703019001	柔性接口	1.名称:软连接	m2	2	361.75	723.5	
4	030411001001	电线管	1.名称:电线管 2.规格:JDG20 3.配置形式：明配 4.说明：地下诱导风机接电	m	80	9.54	763.2	
5	030411004001	配线	1.名称：WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式：桥架内,管内敷设 3.规格：2.5 4.说明：地下诱导风机接电	m	100	2.93	293	
6	030702001001	碳钢通风管道	1.名称：镀锌风管 2.说明：原有风管严重腐蚀生锈，更换新风管，刷防腐蚀保护漆	m2	33.93	110.31	3742.82	
		分部小计					13252.08	
		措施项目						
本页小计							13252.08	
合　计							13252.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"

表—08

规费、税金项目计价表

工程名称：通风系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	840.5		840.5
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	659.13		659.13
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	10.5	464.49
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	3.7	163.68
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	0.4	17.69
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	0.3	13.27
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	3.7	163.68
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	4423.73	0.4	17.69
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	14284.02	9	1285.56
合　计					2126.06

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风系统改造　　标段：赤峰市生态环境局克什克腾旗分局环境监测执法用房消防安全隐患改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费			130.52			
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2	87.01			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	43.51			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	21.76			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	34.81			
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	4.35			
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合　计					191.44			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11