



内蒙古自治区水文水资源中心与中国联合 网络通信有限公司内蒙古自治区分公司电 路租用协议书

CU12-1501-2026-000581

甲方:内蒙古自治区水文水资源中心

乙方:中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司

签约地点: 呼和浩特市



内蒙古自治区水文水资源中心与中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司电路租用协议书

甲方：内蒙古自治区水文水资源中心

乙方：中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司

第一条 定义

1.1 以太网专线：是基于 SDH 传输技术、构建于 MSTP 设备平台上、通过以太网接口为客户提供服务的数据专线业务。

1.2 一次性费用：电路开通过程中需要的相关费用，如：手续费，测试费等。

1.3 网络割接：因工程施工、网络建设等原因，对现有的传输干线及系统进行必要的修改，调整、搬迁和改造等活动。

第二条 协议标的及用途

2.1 根据内蒙古自治区水文水资源中心（以下简称甲方）的业务需求，甲方决定租用中国联合网络通信有限公司内蒙古分公司（以下简称乙方）的电路。为保质保量、顺利开通甲方所需的电路，甲乙双方经友好协商，本着优势互补、平等互利的原则，达成如下协议。乙方同意给予甲方一定优惠，免除电路一次性费用、工程费、设备费，线路及设备产权归乙方所有。

2.2 电路开通进度安排

从甲方到各盟市水文水资源中心至 131 处水文站以太网电路、52 处水文监测断面无线网运维服务。提供内蒙古自治区水文水资源中心 13 条水利专线的 MSTP 线路数据传输服务，内蒙古水文水资源中心 11 条盟市水文勘测局互联网专线，内蒙古水文水资源中心 1 条光纤互联网服务。具体开通的线路和维护信息详见合同附件。提供物联网连接业务，服务内容在《内蒙古自治区水文水资源中心与中国联合网络通信有限公司内蒙古分公司 2026 年物联网连接业务服务协议》中约定。

2.3 电路用途：本电路用于甲方开展水文数据传输等业务。

2.4 甲方有新的电路租用需求时，向乙方书面提交新的《电路需求单》。



2.5 经乙方同意,双方确认的甲方**《电路需求单》**为本协议的附件,受本协议的条款和条件约束。

2.6 **线路及设备产权归乙方所有。**

第三条 甲方权利和义务

3.1 甲方应按照国家现行资费标准及双方达成的协议,办理电路租用的相关手续并按期缴纳**通信服务费用**。

3.2 甲方应按前款第 2.3 条约定合理使用所租用的电路,不得将该电路转租或提供给互联网骨干网经营单位、一般 ISP(即互联网服务提供商)等单位用于经营性活动,或将自带或乙方为该电路配备的 IP 地址转租给第三方使用。

3.3 甲方不得利用所租用的电路从事违法犯罪、妨碍社会治安的活动,不得非法经营 VOIP 业务及其它非法互联网产品。

3.4 甲方保证连接到电路上的有关通信设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求。

3.5 甲方以附件的形式向乙方书面提供**《电路需求单》**应包含电路开通的详细业务信息,如:通达方向、速率、数量、技术要求、准确的终端起止接入地点、用途、要求开通时间、租期、联系人、联系方式等信息。

3.6 甲方派专人负责做好本方入网的各项准备工作,包括入网前期的组织、协调工作;接入设备及机房内安装场地、配套设施的准备;负责协调各入网机构配合乙方的施工调测工作;负责协调所在大楼内配线室至机房的通信线路。

3.7 甲方如有业务变更需乙方配合,应至少提前15个工作日书面通知乙方,以便乙方做好准备工作。甲方应积极配合乙方实施通信业务的服务功能的变更、调整。

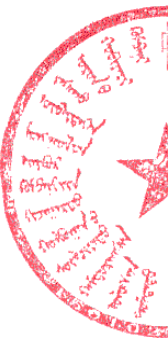
3.8 在乙方人员对甲方租用的电路按照有关规程和规范进行维护时,甲方应给予必要的协助和配合。

3.9 甲方有义务确保乙方设置于甲方的通信设备及相关设施不受人为损害。

3.10 甲方有向乙方进行故障申告的义务。

3.11 甲方因业务确需退租租用电路,应提前 20 天以书面形式通知乙方。停收租费的时间以乙方收到甲方书面停租通知时间为准。

第四条 乙方权利和义务





4.1 乙方按照国家规定的通信业务资费标准以及双方达成的协议,有权向甲方收取通信服务的费用。

4.2 乙方有权要求甲方**按照实名制要求**提供资质**(原件或原件扫描件)**及开展本协议涉及业务的其他证明材料

4.3 在资源具备的条件下,乙方在收到甲方正式的电路业务定单**(注明业务定单名称,如电路需求单)**后 20 个工作日内,完成电路开通;如因甲方原因造成延误,责任由甲方承担并且工期顺延。

4.4 乙方按照国家规定的通信服务质量标准为甲方提供各类通信业务咨询、查询、组网建议和障碍申告等服务,同时接受甲方服务质量监督。

4.5 乙方视甲方为大客户,给予甲方相应优惠,优惠条款由双方另行协商。

4.6 乙方对出租的电路应依据相关规程和规范进行维护。

4.7 乙方负责电路开通,电路开通是指甲乙双方商定的接口点外侧的电路全程测通。电路开通后,乙方应向甲方出具**《业务开通通知单》**并附上**全程测试通过的报告**。甲方在收到乙方送达的开通通知及测试报告后,应在 3 个工作日内在开通通知上签字确认并加盖公章;甲方如有异议,应在**(3)**个工作日内书面通知乙方并说明理由。如甲方在**(3)**日内未提出异议,也未按时签署开通通知单,则电路的开通日为业务全程测通之日的次日,乙方从该日零点起对租用电路开始计费。

4.8 乙方在甲方以后的网络扩容及网络升级中继续提供业务和技术支持。

4.9 乙方为改善通信质量,对网络进行扩容、调整、软件版本升级、割接等措施,乙方有义务提前通知甲方。

4.10 在本协议生效后的协议有效期内,乙方保证租赁给甲方的电路未设定任何抵押、担保,亦不能将该电路的部分或全部转让或转租给第三方。

4.11 乙方对 52 处水文监测断面视频平台提供技术支持服务及断面前端视频及无线网的运维。

第五条 资费标准、合同总金额及收费方式

5.1 本合同总金额 1898000.00 元(壹佰捌拾玖万捌仟元整),不含税金额 1751753.69 元。

其中,甲方到各盟市水文水资源中心至 131 处水文站以太网电路金额





1015792.00 元, 税率 9%, 不含税金额 931919.26 。52 处水文监测断面视频平台及无线网运维服务金额 403208.00 元, 税率 6%, 不含税金额 380384.90 元, 合计含税金额 1419000.00 元。

提供内蒙古自治区水文水资源中心 13 条水利专线的 MSTP 线路数据传输服务, 金额 293000.00 元, 税率 9%, 不含税金额 268807.33 元。内蒙古水文水资源中心 11 条盟市水文勘测局互联网专线, 内蒙古水文水资源中心 1 条光纤互联网金额 186000.00 元, 税率 9%, 不含税金额 170642, 20 元。合计含税金额 479000.00 元。

合同期限 1 年, 以太网及互联网以实际开通为准。断面运维服务从 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。物联网连接业务服务期限在《内蒙古自治区水文水资源中心与中国联合网络通信有限公司内蒙古分公司 2026 年物联网连接业务服务协议》中约定。

具体开通的线路和运维服务明细详见合同附件。

如在本合同有效期内因政府资费政策调整, 本合同中所述资费发生变动, 经双方协商并书面认可后, 甲方按照新的资费向乙方支付电路的租用费用。如双方无法就资费调整达成一致, 甲方有权解除本协议, 双方互不承担违约责任, 费用结算至合同解除之日。

5.2 计费结算方式

在电路服务正式开通后, 甲方应按双方约定向乙方缴纳年租费。

5.3 付费方式

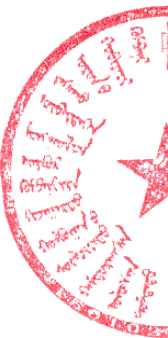
甲方于 2026 年 12 月 30 日前将当年费用一次性支付给中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司。付款前, 乙方应为甲方开具发票。

5.4 甲方如对月租费有异议, 经双方核对后确有错误的, 双方书面确认, 乙方在次月调整。对确有错误的费用, 乙方应在核实后的下一个结算周期予以调整或退还。对存在争议的费用部分, 甲方有权暂停支付, 直至争议解决。

第六条 质量保障和故障处理

6.1 乙方提供的服务具体标准满足工业和信息化部颁布的《电信服务规范》, 保证甲方使用通信业务安全畅通。

6.2 乙方向甲方提供故障申告电话 10019 , 7×24 小时受理甲方的故障申





告,在接到甲方电路故障申告后及时修复电路故障。甲方应积极予以协助配合。对于非因乙方网络、设备故障或不当操作导致乙方网络、设备、业务的故障,乙方在接到甲方的故障申告后协助甲方进行测试检查,并在 24 小时内将测试结果答复甲方。

6.3 双方同意建立协商制度,加强日常情况沟通,及时处理影响通信质量的问题。

第七条 违约责任

7.1 除非协议有相反约定,协议任何一方不得擅自解除或终止本协议,否则视为违约,违约一方应承担违约责任。

7.2 甲乙双方任何一方未履行本协议项下的义务或者履行协议义务不符合本协议约定的,非违约方有权同时采取以下任何救济措施:

- (1) 要求违约方继续履行协议义务;
- (2) 要求违约方采取及时、合理的补救措施;

7.3 甲方租用乙方电路,应按照国家主管部门有关资费标准以及双方达成的协议按期向乙方及时、足额付费。如有逾期,甲方在向乙方补交电路租费外,每逾期一天应向乙方支付所欠金额 3% 的违约金作为补偿,并继续履行本协议义务。

7.4 甲方开通使用电路期间,如由于乙方原因致使无法按时提供通信服务,每延迟 1 天,乙方按甲方支付相关业务的基本月租的 3% 支付违约金,直到开通业务为止,并继续履行本协议,违约金在第 1 个月的租金中扣减;如果在 3 个月内仍然不能够提供,甲方有权解除本协议。如因非乙方原因,例如甲方管道、楼内线管、设备等原因导致乙方无法按时提供通信服务的,乙方不承担逾期开通的违约责任,但应在合理时间内通知甲方,并予以必要协助。

7.5 本协议有效期内,若甲方单方面提出终止履行协议,甲方应按正常资费标准(无优惠)向乙方补齐协议履行期间享受的所有月租费优惠,若乙方单方面提出终止履行协议,乙方应赔偿甲方因本协议提前终止另行签约而多支出的费用以及由此给甲方带来的损失。

7.6 若甲方超过约定收费期限 30 天仍未向乙方支付电路租费及有关违约金,乙方有权暂停向甲方提供服务;若甲方在乙方暂停服务 60 日内仍未补交电





路租费及违约金等,乙方有权终止提供服务,并可依法追缴欠费及违约金。

7.7 如果甲方租用电路开展的业务发生变更后未及时书面告知乙方,乙方有权终止服务。由此造成的一切损失由甲方承担。

7.8 乙方所提供的服务的标准及质量应符合电信条例的相关规定。若未达到规定水平,应按照电信条例相应条款承担责任。

7.9 甲方不得利用语音专线违规开展虚假主叫号码传送,不得擅自隐示或非法更改传送的主叫号码,如有违规,甲方承担其行为所引发的一切责任;乙方发现甲方违规,有权利停止向甲方提供服务(仅适用于数字中继线)。

第八条 保密

8.1 甲乙双方未经对方书面许可,任何一方不得向第三方提供或披露与对方业务有关的资料和信息。双方因履行本协议而知悉的对方的所有信息均被视为商业秘密,甲乙双方均应采取措施保证其人员保守对方的商业秘密。

8.2 本协议所有的保密约定在协议终止后三年内仍然有效。

第九条 免责条款

因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时,双方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后15日内将情况告知对方,并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内,一方或双方应当继续履行协议。如不可抗力事件持续超过九十日,致使合同目的无法实现的,任何一方均有权书面通知对方解除本协议。

第十条 争议的解决

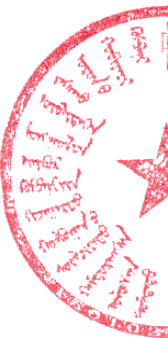
因履行本协议所产生的争议,双方首先应协商解决,协商不成,同意通过甲方住所地人民法院诉讼解决。

除正在诉讼的争议事项外,双方应继续行使其本协议项下的其余权利,并履行其本协议项下的其它义务。

第十一条 合同期限

本合同有效期为1年,自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。以太网及互联网以实际开通为准。断面运维服务从2026年1月1日至2026年12月31日。

第十二条 其它





12.1 本协议未尽事宜,按照《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定执行。

12.2 未经甲乙双方书面确认,任何一方不得自行变更或修改本协议。

12.3 本协议一式八份,甲乙双方各执四份,具有同等法律效力。

12.4 本协议所有附件作为协议不可分割的组成部分,与协议正文具有同等法律效力。

(以下无正文,为双方签字盖章页)

甲方(盖章):内蒙古自治区水文
水资源中心



乙方(盖章):中国联合网络通信
有限公司内蒙古分公司



法定代表人(或授权代表):

法定代表人(或授权代表):



日期: 2026.6.8

日期: 2026.6.8





附件 1: 水文测站专线

序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
1	阿拉坦额莫勒、莫日根乌拉	以太网专线	50M	1	1 年	7754
2	小河口(水文)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
3	扎费诺尔	以太网专线	50M	1	1 年	7754
4	牙克石、大桥屯	以太网专线	50M	1	1 年	7754
5	乌尔其汗	以太网专线	50M	1	1 年	7754
6	头站	以太网专线	50M	1	1 年	7754
7	坝后	以太网专线	50M	1	1 年	7754
8	海拉尔	以太网专线	50M	1	1 年	7754
9	伊敏牧场	以太网专线	50M	1	1 年	7754
10	红花尔基	以太网专线	50M	1	1 年	7754
11	拉布达林	以太网专线	50M	1	1 年	7754
12	根河	以太网专线	50M	1	1 年	7754
13	阿里河	以太网专线	50M	1	1 年	7754
14	吉文	以太网专线	50M	1	1 年	7754
15	古里	以太网专线	50M	1	1 年	7754
16	小二沟	以太网专线	50M	1	1 年	7754
17	尼尔基	以太网专线	50M	1	1 年	7754
18	柳家屯	以太网专线	50M	1	1 年	7754
19	那吉	以太网专线	50M	1	1 年	7754
20	格尼	以太网专线	50M	1	1 年	7754
21	扎兰屯	以太网专线	50M	1	1 年	7754

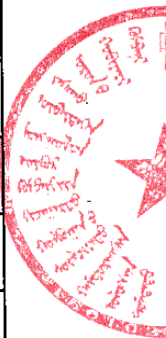


序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
22	五公里	以太网专线	50M	1	1 年	7754
23	巴林	以太网专线	50M	1	1 年	7754
24	满洲里	以太网专线	50M	1	1 年	7754
25	阿木古郎	以太网专线	50M	1	1 年	7754
26	伊尔施	以太网专线	50M	1	1 年	7754
27	五岔沟	以太网专线	50M	1	1 年	7754
28	索伦(五)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
29	察尔森(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
30	大石寨(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
31	保隆(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
32	阿力得尔(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
33	文得根(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
34	两家子(三)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
35	杜尔基	以太网专线	50M	1	1 年	7754
36	吐列毛都	以太网专线	50M	1	1 年	7754
37	白云胡硕	以太网专线	50M	1	1 年	7754
38	额尔根石碑(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
39	道力歹	以太网专线	50M	1	1 年	7754
40	总办窝堡	以太网专线	50M	1	1 年	7754
41	台河口	以太网专线	50M	1	1 年	7754
42	大兴业(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
43	他拉干	以太网专线	50M	1	1 年	7754
44	三合堂	以太网专线	50M	1	1 年	7754





序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
45	公德屯	以太网专线	50M	1	1 年	7754
46	通辽	以太网专线	50M	1	1 年	7754
47	吐尔吉山水库	以太网专线	50M	1	1 年	7754
48	鲁北(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
49	西乌努格奇	以太网专线	50M	1	1 年	7754
50	梅林庙(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
51	巴雅尔吐胡硕(三)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
52	经棚	以太网专线	50M	1	1 年	7754
53	万合永	以太网专线	50M	1	1 年	7754
54	大板	以太网专线	50M	1	1 年	7754
55	龙头山	以太网专线	50M	1	1 年	7754
56	福山地	以太网专线	50M	1	1 年	7754
57	白音他拉	以太网专线	50M	1	1 年	7754
58	乌丹	以太网专线	50M	1	1 年	7754
59	巴林桥	以太网专线	50M	1	1 年	7754
60	海日苏	以太网专线	50M	1	1 年	7754
61	杨树湾子	以太网专线	50M	1	1 年	7754
62	初头朗	以太网专线	50M	1	1 年	7754
63	新店	以太网专线	50M	1	1 年	7754
64	赤峰	以太网专线	50M	1	1 年	7754
65	新井	以太网专线	50M	1	1 年	7754
66	锦山	以太网专线	50M	1	1 年	7754
67	下洼	以太网专线	50M	1	1 年	7754

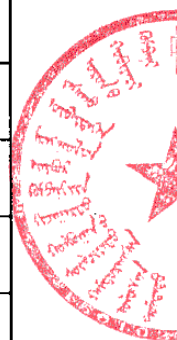




序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
68	甸子	以太网专线	50M	1	1 年	7754
69	西泉	以太网专线	50M	1	1 年	7754
70	小城子	以太网专线	50M	1	1 年	7754
71	兴隆坡	以太网专线	50M	1	1 年	7754
72	哈拉道口	以太网专线	50M	1	1 年	7754
73	沟门子	以太网专线	50M	1	1 年	7754
74	奴奶庙	以太网专线	50M	1	1 年	7754
75	白音乌拉(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
76	白音卜罗	以太网专线	50M	1	1 年	7754
77	正蓝旗	以太网专线	50M	1	1 年	7754
78	白城子	以太网专线	50M	1	1 年	7754
79	大河口(四)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
80	旗下营	以太网专线	50M	1	1 年	7754
81	卓资山	以太网专线	50M	1	1 年	7754
82	丰镇(2处断面:饮、黑)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
83	兴和	以太网专线	50M	1	1 年	7754
84	西厂汗营	以太网专线	50M	1	1 年	7754
85	商都	以太网专线	50M	1	1 年	7754
86	集宁	以太网专线	50M	1	1 年	7754
87	美岱	以太网专线	50M	1	1 年	7754
88	哈拉沁	以太网专线	50M	1	1 年	7754
89	红山口	以太网专线	50M	1	1 年	7754
90	西二道河	以太网专线	50M	1	1 年	7754

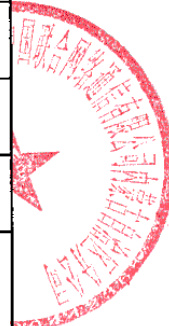


序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
91	三两	以太网专线	50M	1	1 年	7754
92	店上村	以太网专线	50M	1	1 年	7754
93	二道边	以太网专线	50M	1	1 年	7754
94	陈梨天	以太网专线	50M	1	1 年	7754
95	清水河	以太网专线	50M	1	1 年	7754
96	挡阳桥	以太网专线	50M	1	1 年	7754
97	百灵庙	以太网专线	50M	1	1 年	7754
98	二相公(二)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
99	哈德门沟	以太网专线	50M	1	1 年	7754
100	塔尔湾	以太网专线	50M	1	1 年	7754
101	石拐	以太网专线	50M	1	1 年	7754
102	东园	以太网专线	50M	1	1 年	7754
103	昆都仑水库	以太网专线	50M	1	1 年	7754
104	前脑包	以太网专线	50M	1	1 年	7754
105	红砂坝	以太网专线	50M	1	1 年	7754
106	图格日格	以太网专线	50M	1	1 年	7754
107	龙头拐	以太网专线	50M	1	1 年	7754
108	响沙湾	以太网专线	50M	1	1 年	7754
109	沙圪堵	以太网专线	50M	1	1 年	7754
110	转龙湾	以太网专线	50M	1	1 年	7754
111	马王庙	以太网专线	50M	1	1 年	7754
112	萨拉乌苏	以太网专线	50M	1	1 年	7754
113	蓿亥(永济渠(泄四))	以太网专线	50M	1	1 年	7754



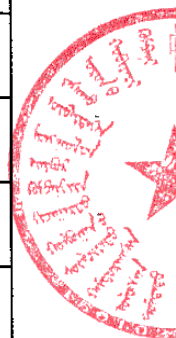


序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
114	四分滩(丰福渠(泄))	以太网专线	50M	1	1 年	7754
115	东土城(四闸(泄二))	以太网专线	50M	1	1 年	7754
116	金门	以太网专线	50M	1	1 年	7754
117	海流图	以太网专线	50M	1	1 年	7754
118	二牛湾(2处断面:羊、摩)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
119	广生隆	以太网专线	50M	1	1 年	7754
120	大余太水库	以太网专线	50M	1	1 年	7754
121	沙盖补隆	以太网专线	50M	1	1 年	7754
122	西山嘴	以太网专线	50M	1	1 年	7754
123	磴口	以太网专线	50M	1	1 年	7754
124	巴彦高勒(沈)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
125	巴彦高勒(南)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
126	巴彦高勒(总)	以太网专线	50M	1	1 年	7754
127	哨马营	以太网专线	50M	1	1 年	7754
128	狼心山	以太网专线	50M	1	1 年	7754
129	东居延海	以太网专线	50M	1	1 年	7754
130	额尔古纳	以太网专线	50M	1	1 年	7754
131	黄河工程管理局	以太网专线	50M	1	1 年	7772
小 计						1015792
序号	水文监测断面维护服务名称	服务类型	服务项目	数量	服务期	单价(元)
1	阿拉坦额莫勒断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754





序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
2	扎赉诺尔断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
3	大桥屯断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
4	坝后断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
5	拉布达林断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
6	根河断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
7	额济纳巡测基地	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
8	阿里河断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
9	古里断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
10	小二沟断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
11	柳家屯断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
12	那吉断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
13	扎兰屯断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
14	巴林断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
15	锡盟多伦站	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
16	伊尔施断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
17	两家子(三)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
18	杜尔基断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
19	白云胡硕断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
20	大青沟断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
21	道力歹断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754



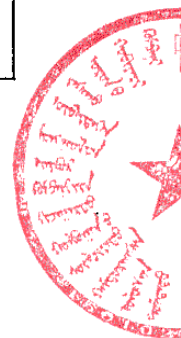


序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
22	总办窝堡(莫二)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
23	鲁北(二)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
24	梅林庙(二)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
25	大板断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
26	福山地断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
27	白音他拉断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
28	乌丹断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
29	初头朗断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
30	赤峰断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
31	甸子断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
32	兴隆坡断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
33	白音乌拉(四)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
34	锡林浩特(三)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
35	白音卜罗断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
36	大河口(四)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
37	旗下营断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
38	卓资山断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
39	丰镇(饮三)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
40	集宁断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
41	美岱(大二)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754





序号	基本水文站	线路类型	带宽	数量	服务期	单价(元)
42	店上村断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
43	二道边断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
44	百灵庙断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
45	石拐断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
46	红砂坝断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
47	龙头拐断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
48	响沙湾断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
49	转龙湾断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
50	金门断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
51	大余太水库断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
52	巴彦高勒(总)断面	无线网桥	无线网	1	1 年	7754
小 计						403208
总 计						1419000





附件 2: 中心水利专线

序号	采购项目名称/ 包名称	盟市	电路类型	带宽	数量	服务期	单价	总计 (元)
1	中心水利专线	呼和浩特	以太网专线	100	2	1 年	18000	479000
2		包头	以太网专线	100	1	1 年	25000	
3		呼伦贝尔	以太网专线	100	1	1 年	25000	
4		兴安	以太网专线	100	1	1 年	25000	
5		通辽	以太网专线	100	1	1 年	25000	
6		赤峰	以太网专线	100	1	1 年	25000	
7		锡林郭勒	以太网专线	100	1	1 年	25000	
8		乌兰察布	以太网专线	100	1	1 年	25000	
9		鄂尔多斯	以太网专线	100	1	1 年	25000	
10		巴彦淖尔	以太网专线	100	1	1 年	25000	
11		阿拉善	以太网专线	100	1	1 年	25000	
12		阿拉善至乌海	以太网专线	100	1	1 年	25000	
13		呼和浩特	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
14		包头	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
15		呼伦贝尔	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
16		兴安	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
17		通辽	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
18		赤峰	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
19		锡林郭勒	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
20		乌兰察布	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
21		鄂尔多斯	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
22		巴彦淖尔	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
23		阿拉善	光纤互联网	200	1	1 年	12000	
24		呼和浩特	光纤互联网	1000	1	1 年	54000	