



Средства и системы автоматизации

**Акционерное общество «РТСофт»**

Адрес места нахождения: Северный проезд, д. 1,  
г. Черноголовка, Московская область, 142432

Адрес для переписки: ул. Никитинская, д. 3,  
стр. 1, Москва, 105037

Тел.: +7 (495) 967-15-05, факс: +7 (495) 742-68-29

rtsoft@rtsoft.ru | www.rtsoft.ru

ОКПО 11705778, ОГРН 1025003918862

ИНН/КПП 5031003890/503101001

28.01.2022 № 145

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Технико-коммерческое предложение

**ООО "Электросети"**

**ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

<b>Конечный Заказчик:</b>	ООО "Электросети"
<b>Титул:</b>	Автоматизированная система диспетчерского управления (АСДУ) электросетевых объектов ООО "Электросети"
<b>Предмет:</b>	ТМ и связь РП-3
<b>Предоставлено для:</b>	ООО "Электросети"

№	Наименование	Фирма изготовитель	Стоимость, руб. без НДС	Кол-во
<b>РП-3</b>				
<b>Телемеханика</b>				
<b>1</b>	<b>Оборудование ТМ Шкаф ТМ РП-3</b>	<b>АО "РТСофт"</b>	<b>2 126 000,00</b>	<b>1</b>
1.1	Контроллер СМАРТ-КП2 УСО (2xLAN Port, 2xRS232, 8xRS422/RS485, 2xRS485), 64xTC, 32xTY, 10xTI(+/-20mA), встроенное ПО			1
1.2	Управляемый коммутатор EDS-516A			2
1.3	Блок коррекции времени ЭНКС-2-1.1.1с антенной GPS/ГЛОНАСС, креплением и кабелем			2
1.4	Конвертор DC(AC)/DC-1000-220/220В-5А-2U			1
1.5	Источник питания КВНТ-ИП/1AC/24DC/10			2
1.6	Интерфейсное реле KPR-SWE-24VAC-DC-2C			32
1.7	Шкаф в сборе			1
<b>2</b>	<b>Дополнительное оборудование</b>	<b>АО "РТСофт"</b>	<b>508 200,00</b>	
2.1	Многофункциональный измерительный преобразователь ЭНИП-2 (2xRS-485, 8xDI) (A2E0-21)			15
2.2	Модуль индикации ЭНМИ-7 (монохромный, RS-485, исполнение в корпусах 1 и 2) для ЭНИП-2			15
<b>3</b>	<b>ПО</b>	<b>АО "РТСофт"</b>	<b>150 000,00</b>	
3.1.	ПО конфигурирования и настройки СМАРТ-Дизайнер			1
<b>Связь</b>				
	<b>Оборудование связи</b>	<b>АО "РТСофт"</b>	<b>435 245,00</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Основное оборудование</b>			
1.1.	Маршрутизатор Cisco C931-4P			1
1.2.	IP Base License for Cisco SL-900-IPB			1
1.3.	GSM роутер (4 LAN-порта) с поддержкой LTE RL21			1
1.4.	Антенна GSM, кабель 3 метра 909 SMA			1
1.5.	ИБП SCL500RM11U			2
<b>2</b>	<b>Шкаф телекоммуникационный</b>			<b>1</b>

Минаев А.И. тел. (495) 967-15-05, доб.12-81

E-mail: minaev\_ai@rtsoft.ru

2.1.	Шкаф уличный всепогодный настенный укомплектованный 9U (Ш600 × Г500), комплектация Т1-IP54/55	1
2.2.	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-С, универсальный	1
<b>3</b>	<b>Кабельная продукция и материалы</b>	
3.1.	Шнур коммутационный экранированный PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH-BK	1
3.2.	Провод гибкий, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup> ПВСнг(А)-LS	50
3.3.	Провод с многопроволочной медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 1х16 мм <sup>2</sup> ПВЗ (желто-зеленый)	20

#### Работы

<b>1</b>	<b>СМР, включая кабельную продукцию и материалы</b>	стоимость без НДС, руб.	<b>1 385 650,00</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ПНР и сдача в эксплуатацию</b>	стоимость без НДС, руб.	<b>820 000,00</b>	<b>1</b>

#### Итого по реализации телемеханики и связи РП-3

Итого стоимость без НДС, руб.	<b>5 425 095,00</b>
НДС 20%, руб.	<b>1 085 019,00</b>
Итого стоимость с учетом НДС, руб.	<b>6 510 114,00</b>

Генеральный директор АО «РТСофт» \_\_\_\_\_ /В.Н. Бойко/

