

Общество с ограниченной ответственностью  
«СеверЭнергоСетьПроект»

Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Весна (замена защиты и автоматики 1(2)Т,  
В-35 1(2)Т, СВ-35, ВЛ-35 кВ (1,2,3,4), замена ограждения)

Рабочая документация

Прайс-листы

18/1135/2016/СЭСП/2-СМ2

2016

Общество с ограниченной ответственностью  
«СеверЭнергоСетьПроект»

Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Весна (замена защиты и автоматики  
1(2)Т, В-35 1(2)Т, СВ-35, ВЛ-35 кВ (1,2,3,4), замена ограждения)

Рабочая документация

Прайс-листы

18/1135/2016/СЭСП/2-СМ2

Согласовано				
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №		

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Е.А. Панфилов

А.С. Корнев

2016

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Стр.
18/1135/2016/СЭСП/2-СМ2.С	Содержание	2
КП Исх. №259 от 01.09.16 ЗАО «ГК Электроцит» - ТМ Самара»	Бюджетная оценка Исх. №259 от 01.09.16г. от ЗАО «ГК «Электроцит» - ТМ Самара»	4
Счет № 3729 ООО ИНКАБЕЛЬ от 06.09.16	Счет № 3729 от 06.09.16 от ООО «ИНКАБЕЛЬ»	8
ТКП № 5244/20 от 08.09.16 ООО НПП ЭКРА	Технико-коммерческое предложение № 5244/20 от 08.09.16 от ООО «НПП ЭКРА»	9
ТКП №1009/2/16-02 от 14.10.16 ЗАО Технокомплект	Технико-коммерческое предложение №1009/2/16-02 от 14.10.16 от ЗАО «Технокомплект»	11
КП от 19.09.16 ППП Энерготехника	Коммерческое предложение б/н от 19.09.16 от «ППП Энерготехника»	12
КП №7644/1 от 19.09.16 ООО Технопарк	Коммерческое предложение №7644/1 от 19.09.16 от ООО «Технопарк»	13
КП №172 от 31.08.2016 ООО СваиТехно-Групп	Коммерческое предложение №172 от 31.08.2016 от ООО «СваиТехно-Групп»	14
Счет № УТ-1530 от 08.09.16 ООО «Элетех»	Счет № УТ-1530 от 08.09.16 от ООО «Элетех»	15
Прайс-лист ООО ТПД Паритет	Прайс-лист от 01.09.16 от ООО «ТПД ПАРИТЕТ»	16
Счет №24057/26123 от 14.10.16 ООО ЮИК	Счет №24057/26123 от 14.10.2016 от ООО «Южноуральская изоляторная компания»	17
ТКП №1115 от 08.09.16 ООО Урал-энергосервис	Технико-коммерческое предложение №1115 от 08.09.16 от ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»	18
КП от 10.10.16 ООО Симэнерго	Спецификация от 10.10.2016г. от ООО «Симэнерго»	19

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

18/1135/2016/СЭСП/2-СМ2.С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Белосветова			10.16
Проверил		Панфилов Е.А.			10.16
Н. контр.		Панфилов Е.А.			10.16
ГИП		Корнев А.С.			10.16

Прайс-листы  
Содержание

Стадия	Лист	Листов
РД	1	1

ООО «СеверЭСП»

Обозначение	Наименование	Стр.
Прайс-лист ООО «НАСХОРН ПОЛИМЕР» от 12.09.2016	Прайс-лист от 12.09.16 от ООО «НАСХОРН ПОЛИМЕР»	20
Прайс от 20.10.16 Спецкабель	Прайс-лист ООО НПП «Спецкабель» от 20.10.16	21
КП Риттал от 21.10.2016	Коммерческое предложение б/н от 21.10.2016 от ООО «Риттал»	22
Прайс от 17.10.16 Энерго-контур	Прайс от 17.10.16 от ООО «Энерго-контур»	23

Иив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			18/1135/2016/СЭСИ/2-СМ2.С						2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

Исх. № 259 от 01.09.16г.

ООО «СеверЭнергоСетьПроект»

Объект: ПС Весна

## Бюджетная оценка

Настоящая бюджетная оценка содержит ориентировочные коммерческие и технические условия, на которых ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара» предлагает поставить оборудование с необходимыми принадлежностями, тип и количество которого определены в гл.2 ниже в соответствии с полученной документацией. Информация, представленная в настоящем документе относительно цен, сроков поставки, условий платежа и т.д. не может являться основанием для заключения договора и не должна рассматриваться как обязательство ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»

В случае Вашей заинтересованности мы будем рады подготовить для Вас технико-коммерческое предложение с уточненными техническими, ценовыми и другими параметрами для дальнейшего сотрудничества по проекту.

### 1. ПРЕДМЕТ И ОБЪЕМ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Предметом настоящего предложения является определение условий, на которых ЗАО "ГК «Электрощит» - ТМ Самара» предлагает поставить:

Оборудование с необходимыми принадлежностями, тип и количество которого определено в гл.2 настоящего предложения в соответствии с полученной документацией.

### 2. ОБОРУДОВАНИЕ.

№№ п/п	Наименование оборудования	КОЛ - ВО	СТОИМОСТЬ, руб. без НДС
1	ОПУ в БМЗ (Приложение №1, №2)	1 компл.	7 471 646,00
2	доставка		1 428 192,00
3	услуги по шеф-монтажу поставляемого оборудования		
4	услуги по пуско-наладке поставляемого оборудования		
Итого:			<b>8 899 838,00</b>

Контакт-центр: +7 846 2777444  
443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Глинка,  
корпус заводоуправления ОАО "Электрощит"

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. ПАНФИЛОВ  
17.04.2017



[www.electroshield.ru](http://www.electroshield.ru)  
[sales@electroshield.ru](mailto:sales@electroshield.ru)

### 3. СТОИМОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Стоимость данного предложения составляет

**8 899 838 (восемь миллионов восемьсот девяносто пять тысяч восемьсот тридцать восемь) руб. без учёта НДС** и применяется к контракту, заключенному в течение срока действия предложения, охватывающему целиком оборудование и услуги, относящиеся к данному применению, и вступившему в силу в предусмотренный срок.

Цены даны на условиях доставки со склада ЗАО ТК Электрощит" - ТМ Самара» до ХМАО, г. Когалым, а также без учета шеф-монтажных и пуско-наладочных работ. Стоимость и состав могут быть изменены после уточнения задания и детальной проработки проекта.

### 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Срок действия настоящего предложения **до « 30 » декабря 2016 г.**

В случае продления этого периода необходимо обратиться в ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» для получения обновлённой информации.

### 5. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА

Оплата производится в рублях.

Авансовый платеж 50% от стоимости оборудования.

Окончательный платеж 50% от стоимости оборудования после уведомления о готовности к отгрузке.

Детальные условия оплаты являются предметом дополнительных переговоров на стадии подписания контракта.

### 6. СРОК ПОСТАВКИ

**09 недель** после подписания Контракта обеими Сторонами, получения платежа на расчетный счет Продавца согласно условий, указанных в параграфе 5 настоящего предложения и документального согласования технического задания (от более позднего события).

### 7. ГАРАНТИЯ

Срок действия гарантии на оборудование составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента поставки.

### 8. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ПРОДАВЦА

ИНН 6313009980, КПП 631050001 р/с  
№ 40702 810400020010844  
в Кредитной организации КИБ АО (Московский филиал) г.Москва к/с  
№ 30101810645250000843  
БИК 044525843  
ОГРН 1036300227787  
ОКВЭД 28.11, 28.12, 28.51, 31.10, 31.20  
ОКПО 15356352

Технико-коммерческий инженер

Тел. С383)363-26-44  
[lyubov.tarasenkofyelectroshield.ru](mailto:lyubov.tarasenkofyelectroshield.ru)



Л.В. Тарасенко

Контакт-центр: +7 846 2777444  
443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Глинка,  
корпус заводоуправления ОАО "Электрощит"

**КОПИЯ ВЕРНА**

Ген. директор  
**ООО СЕВЕРЭСП Е.А. Пинфилев**  
17.04.2017



[www.electroshield.ru](http://www.electroshield.ru)  
[sales@electroshield.ru](mailto:sales@electroshield.ru)

Приложение №1 к Исх. № 259:

Наименование:	Кол-во
Блочно-модульное здание (18000x5250)	1 компл.
Лестница с площадкой	2 шт.
Шкаф автоматики обогрева, освещения и вентиляции МЗ	1 шт.
Без учета релейных шкафов и панелей, системы кондиционирования.	

Приложение №2 к Исх. № 259:

№	Система	Описание
1.	Освещение	<p>Осветительная сеть выполняется гибким кабелем с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида, не распространяющим горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS, прокладываемым под электротехническим обрамлением на клеммниках заводского изготовления. Рабочее освещение выполняется светодиодными светильниками Титан LE-ССШ 5-033- 0647-40. Эвакуационное освещение выполняется светильниками БС-831-4-2X1 LED со встроенным аккумулятором.</p> <p>Освещение входов выполняется светильниками Stinel с датчиком движения. Светильник освещения входа запитывается отдельно от группы рабочего освещения. Проводка ремонтного освещения выполняется кабелем ВВГнг-LS 3x4мм, проложенным под электротехническим обрамлением (спуск по стене в миниканале ТМС 25/1x17). Розетки 36В устанавливаются на уровне 0,9 м от пола модульного здания. Для ремонтного освещения используются переносные светильники РВО-42.</p>
2.	Обогрев	<p>Обогрев выполняется панелями конвекционными Electrolux мощностью 1,2 кВт. Система обогрева обеспечивает температуру +5°C в автоматическом режиме и +18°C в ручном режиме.</p> <p>Автоматический и ручной режим задаётся ключом управления.</p> <p>Сеть обогрева выполняется гибким кабелем с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида не распространяющим горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS, прокладываемым под электротехническим обрамлением на клеммниках заводского изготовления.</p>
3.	Вентиляция	<p>Вытяжная вентиляция с механическим побуждением осевыми вентиляторами ВО. Включение механической системы вентиляции предусмотрено от датчиков температуры.</p> <p>В зимний период года предусмотрено закрытие отверстий под вентиляторы утепленными крышками в ручном режиме.</p> <p>Приточная вентиляция с естественным побуждением предусматривается в помещениях трансформаторов и в помещениях с оборудованием, имеющим избыточное тепловыделение, через жалюзи лабиринтного типа в воротах (для трансформаторов), и через вентиляционные решетки в стенах.</p> <p>Для работы системы вентиляции в летний период при необходимости</p>

КОПИЯ ВЕРНА

Контакт-центр: +7 846 2777444

443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Горка,  
корпус заводоуправления ОАО "Электрощит"

Ген. директор


**ООО "СеверЭСП" Е.А. Панфилов**  
17.04.2017
[www.electroshield.ru](http://www.electroshield.ru)[sales@electroshield.ru](mailto:sales@electroshield.ru)

		<p>предусмотрена установка дополнительных клапанов.</p> <p>В автоматизации работ систем вентиляции предусмотрено:</p> <p style="padding-left: 40px;">ручное отключение/включение систем вентиляции; автоматическое управление от датчиков температуры; □ отключение при пожаре всех систем вентиляции.</p> <p>Управление системами вентиляции осуществляется от щитка заводского производства.</p>
4.	ОПС	<p>Автоматическая пожарная сигнализация включает в себя приемно-контрольное охранно-пожарное оборудование ЗАО НВП "Болид", а также датчики автоматической (ИП 212-58"ЕСОЮОЗ") и ручной пожарной сигнализации (МСРЗА-R000SF - внутри помещения; ИП535-07е - уличный), светозвуковые оповещатели о пожаре (Маяк-24- КПМ - внутри помещения; Маяк-12-К - уличный), устанавливаемые в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009.</p> <p>Датчики ручной пожарной сигнализации устанавливаются около выходов на уровне 1.5м от пола и отмечаются указательными знаками согласно ГОСТ Р12.4.026- 2001.</p> <p>Светозвуковые оповещатели устанавливаются около выходов на уровне 2,3м от пола и отмечаются указательными знаками согласно ГОСТ Р12.4.026-2001.</p> <p>Количество, тип и место размещения оборудования охранно-пожарной сигнализации и оповещения о пожаре выполняется в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009, СПЗ.13130.2009.</p> <p>ППКОП имеет выходные реле для отключения системы вентиляции и включения исполнительных устройств при пожаре (лампа, сирена).</p> <p>ОПС укомплектована блоком питания (СКАТ-2400И7 с аккумуляторными батареями), который обеспечивает работу системы ОПС в течение 24 часов в дежурном режиме и 3 часов в режиме тревоги.</p> <p>Охранная сигнализация предусматривает блокировку всех дверей от несанкционированного доступа (открытия) охранными извещателями типа ИО 10226 исп. 02.</p> <p>Монтаж электроприборов системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения о пожаре производится согласно паспортам на оборудование и РД.78.145-93.</p>
5.	Контур заземления	<p>Контур заземления выполняется полосой 4x40 мм, проложенной по стене БМЗ на уровне 0,145 м (центр) от пола, вдоль ячеек и релейных шкафов по полу.</p>

**ВНИМАНИЕ! ИЗМЕНИЛИСЬ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ!**

ПОВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ АО "РАЙФФАЙЗЕНБАНК" Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД Банк получателя	БИК	042202847
	Сч.№	3010181030000000847
ИНН 1326233362   КПП132601001	Сч.№	40702810723000006809
ООО "ИНКАБЕЛЬ" Получатель		

www.inkabel.ru, [info@inkabel.ru](mailto:info@inkabel.ru)

**Счет на оплату № 3729 от 06 сентября 2016**

Поставщик: ООО "ИНКАБЕЛЬ", ИНН 1326233362, КПП 132601001, 430010, Мордовия Респ, Саранск г, Республиканская ул, дом № 39Б, тел.: +7 (495) 246-05-05

Покупатель: ООО "СеверЭнергоСетьПроект", ИНН 8602180436, КПП 860201001, Сургут г, 30 лет Победы ул, дом № 44Б, тел.: +7 (3462) 21-52-04

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Кабель/провод ВВГнг(А)-LS-ХЛ-5х120-1	0,136	км	2 581 128,36	351 033,46
2	Кабель/провод ВВГнг(А)-LS-ХЛ-4х25-1	2,645	км	472 897,30	1 250 813,35
3	Кабель/провод ВВГнг(А)-LS-ХЛ-5х95-1	0,2	км	2 059 050,74	411 810,15
4	Кабель/провод ВВГнг(А)-LS-ХЛ-2х50-0,66	0,52	км	505 434,64	262 826,01
5	Кабель/провод ВВГнг(А)-LS-ХЛ-2х25-0,66	0,14	км	296 319,38	41 484,71
6	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5	1,17	км	182 758,79	213 827,78
7	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 14х1,5	0,13	км	157 596,12	20 487,50
8	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5	0,43	км	231 077,40	99 363,28
9	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	0,74	км	103 264,54	76 415,76
10	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 10х2,5	2,74	км	169 959,94	465 690,22
11	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	1,83	км	74 272,27	135 918,26
12	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5	3,3	км	121 087,37	399 588,31
13	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	2,16	км	56 522,63	122 088,88
14	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5	0,65	км	90 332,53	58 716,15
15	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	1,15	км	46 979,52	54 026,45
16	Кабель/провод КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5	0,135	км	77 714,21	10 491,42
17	Кабель/провод КВББШвнг(А)-LS 4х1,5	0,13	км	78 091,20	10 151,86
18	Кабель/провод КИПЭВБВнг(А)-LS 4х2х0,78	0,14	км	253 704,25	35 518,60
19	Кабель/провод КИПЭВБВнг(А)-LS 2х2х0,78	0,3 км		188 753,54	56 626,06

**Итого: 4 076 878,21**

**В том числе НДС: 621 896,68**

**Всего к оплате: 4 076 878,21**

Всего наименований 19, на сумму 4 076 878,21 руб.

Четыре миллиона семьдесят шесть тысяч восемьсот семьдесят шесть рублей 21 копейка

Директор

Калязин Н. Н.



Исп.: Танькина Елена Владимировна

Россия, 428003, Чебоксары,  
пр. И. Яковлева, 3  
Тел./факс: +7 (8352) 22-01-10 (многоканальный)  
55-03-68, 57-00-76, 55-43-61,  
57-01-46, 57-01-27, 22-01-30 (автосекретарь)  
E-mail: [ekra@ekra.ru](mailto:ekra@ekra.ru), [www.ekra.ru](http://www.ekra.ru)

ИНН/КПП 2126001172/213001001  
КПП для оформления с/ф - 213050001  
ОГРН 1022101135726, ОКПО 20572135  
р/с 40702810575020000213 в Чувашском  
отделении №8613 ПАО Сбербанк г. Чебоксары  
БИК 049706609 к/с 3010181030000000609

на № 08.09.2016 № 5244/20  
от 05.09.2016

Руководителю  
ООО «СеверЭнергоСетьПроект»  
E-mail: [jurist@sesp.ru](mailto:jurist@sesp.ru)



ООДО-С117163 от 08.09.2016

ТКП на поставку оборудования для ПС Весна

В ответ на Ваш запрос для подготовки проектно - сметной документации для ПС 110/35/6 кВ Весна филиала АО «Тюменьэнерго» Когалымские ЭС сообщаем ориентировочные цены на оборудование нашего производства.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол - во	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.
<b>1.</b>	<b>Оборудование РЗА</b>				
1.1.	Шкаф основной высокочастотной защиты линии типа ШЭ2607 084 (без учета стоимости ВЧ приемопередатчика)	шт.	2	1 295 760,00	2 591 520,00
1.2.	Шкаф защиты линии, автоматики и управления линейным выключателем типа ШЭ2607 173	шт.	2	958 080,00	1 916 160,00
1.3.	Шкаф защиты, автоматики и управления секционным выключателем и трансформаторов напряжения секций типа ШЭ2607 179	шт.	1	958 080,00	958 080,00
1.4.	Шкаф защиты, автоматики и управления вводов типа ШЭ2607 162	шт.	1	795 120,00	795 120,00
1.5.	Шкаф защиты и автоматики трансформатора для схемы «мостик» типа ШЭ2607 151 (без учёта стоимости логометра УП-25-Г)	шт.	2	1 876 080,00	3 752 160,00
1.6.	Шкаф центральной сигнализации типа ШЭ2607 130	шт.	1	927 360,00	927 360,00
1.7.	Шеф-наладка шкафов ШЭ2607				1 328 400,00
<b>2.</b>	<b>Программно-технический комплекс мониторинга защит в составе:</b>				
2.1.	Блок преобразователей сигналов MOXA Nport- 52321 с блоком питания DR-45-24	шт.	1	31 800,00	31 800,00
2.2.	Комплекс программ EKRASMS с инсталляцией на 20 терминалов	шт.	1	141 120,00	141 120,00
2.3.	Универсальный комплект для подключения компьютера	шт.	1	15 720,00	15 720,00
2.4.	Кабель связи	м	225	76,00	17 100,00
<b>3.</b>	<b>Нетиповое оборудование, изготавливаемое по заданию заводу-изготовителю:</b>				
3.1.	Щит собственных нужд (В составе: 5 шкафов. Автоматические выключатели ф. Schneider Electric, клеммы ф. УЛ/е1с1ти11ег, логика АВР выполнена на контроллере. Металлоконструкция НПП "ЭКРА". Рассчитано на основании документации: 18/1135/2016/СЭСР/З-ИОС1.1)	шт.	1	2 812 800,00	2 812 800,00

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО «СеверЭнергоСетьПроект»  
Исполнитель: Козолов Алексей Владимирович  
Тел.: +7 (8352) 220-130, доб. 1229  
E-mail: [kosolapov\\_av@ekra.ru](mailto:kosolapov_av@ekra.ru)

Исполнитель: Родина Мария Николаевна  
Тел.: +7 (8352) 22-01-30, доб. 1168  
e-mail: [rodina\\_mn@ekra.ru](mailto:rodina_mn@ekra.ru)



3.2.	Шкаф распределения оперативного постоянного тока (В составе: автоматические выключатели ф. Schneider Electric, количество отходящих линий (фидеров) - 40шт., клеммы ф. Уле1с1ти11ег, система контроля сопротивления изоляции с автоматическим поиском отходящих линий с пониженным сопротивлением изоляции ЭКРА-СКИ (НПП "ЭКРА") (головное устройство в шкафу ШОТЭ), без системы мониторинга. Металлоконструкция НПП "ЭКРА". Рассчитано на основании документации: 18/1135/2016/СЭСП/3- ИОС1.1)	шт.	1	1 597 200,00	1 597 200,00
3.3.	Шкаф оперативного тока типа ШОТЭ (В составе: автоматические выключатели ф. Schneider Electric, кол-во отходящих линий – 40шт, система контроля сопротивления изоляции с автоматическим поиском отходящих линий с пониженным сопротивлением изоляции ЭКРА-СКИ (НПП "ЭКРА"), без системы мониторинга. Металлоконструкция НПП "ЭКРА". Рассчитано на основании документации: 18/1135/2016/СЭСП/1-ИОС1.1)	шт.	1	2 052 000,00	2 052 000,00
3.4.	Шкаф аккумуляторной батареи (Аккумуляторная батарея Delta FTS12-80, 17 моноблоков, номинальное напряжение 12 В, номинальная емкость 80 А*ч СЮ. Металлоконструкция НПП "ЭКРА". Рассчитано на основании документации: 18/1135/2016/СЭСП/3-ИОС1.1)	шт.	1	679 200,00	679 200,00
3.5.	Щит управления (В составе: 3 шкафа. Измерительные приборы типа ЩМ-120, указатели положения РПН, клеммы ф. Weidmuller. Рассчитано на основании документации: 18/1135/2016/СЭСП/3- ИОС1.3)	шт.	1	1 465 200,00	1 465 200,00
<b>4.</b>	<b>Оборудование СМРЗА и ОБР</b>				
4.1.	Шкаф сервер СМРЗА ШЭ2608.10.007	шт.	1	2 386 800,00	2 386 800,00
4.2.	Шкаф ОБР ШЭ2608.10.011Б	шт.	1	1 710 000,00	1 710 000,00
4.3.	ЗИП в составе:	компл.	1	46 920,00	46 920,00
4.3.1.	HDD-диск 500Гб	шт.	1		
4.3.2.	Контроллер УСО БЭ2004-К	шт.	1		
4.3.3.	Модуль дискретных входов БЭ2004-ТС16 (16хТС =220В)	шт.	1		
4.3.4.	Модуль дискретных выходов БЭ2004-ТУ8 (8 релейных выходов ~/=220В)	шт.	1		
4.3.5.	Модуль защиты линии БЗЛ-01	шт.	1		
4.4.	Наладка шкафов ШЭ2608				474 000,00
<b>Итого:</b>					<b>25 698 660,00</b>
<b>НДС (18%):</b>					<b>4 625 758,80</b>
<b>Всего с НДС:</b>					<b>30 324 418,80</b>

Исполнитель: Родина Мария Николаевна  
Тел.: +7 (8352) 22-01-30, доб. 1168  
e-mail: [rodina\\_mn@ekra.ru](mailto:rodina_mn@ekra.ru)

Копия верна  
Сев. Энергосеть Проект  
Косоланов Алексей Владимирович  
тел.: +7 (8352) 220-130, доб. 1229  
e-mail: [kosolanov\\_av@ekra.ru](mailto:kosolanov_av@ekra.ru)  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. ПАНФИЛОВ  
17.04.2017



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



141980, Россия, МО, г. Дубна, ул. Школьная, д.10А,  
 тел./факс: +7 (496) 212-39-93, e-mail: technodubna.ru  
 www.technocomplekt.ru

ООО "СеверЭнергоСетьПроект "

14.10.2016 № 1009/ 2/ 16 - 02

ТКП СОПТ

**Уважаемые Господа!**

Настоящим сообщаем, что ЗАО «МПОТК «ТЕХНОКОМПЛЕКТ» имеет возможность изготовить и поставить Систему оперативного постоянного тока для нужд филиала АО «Тюменьэнерго» - «Когалымские ЭС» ПС «Весна» по следующей цене:

№	Наименование	Кол-во (к-т)	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
1	2	3	4	5
1	ПНЗП-М-100-260-3-УХЛ4 на подставке	2	708 905,00	1 417 810,00
			<b>Всего:</b>	<b>1 417 810,00</b>
			<b>НДС 18%:</b>	<b>255 205,80</b>
			<b>Итого:</b>	<b>1 673 015,80</b>

**Итого: Один миллион шестьсот семьдесят три тысячи пятнадцать рублей 80коп.**

**Условия оплаты и поставки:**

- «Покупатель» оплачивает продукцию путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Поставщика» в следующем порядке:
  - 50% - предоплата в течение 10 (десяти) дней с момента подписания Спецификации.
  - 50% - по уведомлению к отгрузке оборудования в течение 10 (десяти) дней.
- Срок изготовления в течение 60 (шестидесяти) дней после получения предоплаты.
- На поставляемую продукцию предоставляется гарантия: оборудование производства ЗАО «МПОТК «Технокомплект» - 36 (тридцать шесть) месяцев, при условии проведения пуско-наладочных работ представителями ЗАО «МПОТК «Технокомплект», но не более 42 (сорока двух) месяцев с момента поставки.
- Предложение действует в течение 30 (тридцати) дней.

**Заместитель коммерческого директора -  
 Начальник отдела продаж**

Тингачев М.В.

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
 ООО СЕВЕРЭСП Е. А. ПАНФИЛОВ  
 17.04.2017



Исп. Хатин А.Ю.

Тел. 8 (49621) 9-88-48 доб. 1237



Научно-производственное предприятие «Энерготехника»

Адрес: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 3  
Телефон (факс): (8412) 55-31-29, 56-42-76  
Электронная почта: info@entp.ru  
Тех. поддержка: support@entp.ru

Для подготовки проектно-сметной документации для ПС 110/35/6кВ "Весна" филиала АО "Тюменьэнерго"-"Когальские сети" сообщаем ориентировочные цены на оборудование нашего производства.

на 19.09.2016

№ п.п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС 18%, руб.	Сумма с НДС 18%, руб.
1	Измеритель ПКЭ "Ресурс-Е4-5-А-и"	шт.	2	136 078,00	272 156,00
2	Комплект оборудования для системы контроля качества электроэнергии на ПС "Весна", в составе:	компл.	1	455 184,00	455 184,00
2.1	Кабель GPS 1 м (с питанием) БГТК.685621.170	компл.	1		
2.2	Кабель GPS 50 м БГТК.685621.168-01	компл.	1		
2.3	Разветвитель GPS	шт.	1		
2.4	DIN-рейка 2 м (комплект 6 шт)	компл.	1		
2.5	EL 19 глухая панель 12ЕВ 3шт 483x533mm (1937200)	компл.	1		
2.6	EL 19 глухая панель 6ЕВ 3шт 483x267mm (1936200)	компл.	1		
2.7	TS IT Шкаф 800x2000x800 42U, с обз. и стальной дверью, IP55, 19" монтажные рамы	компл.	1		
2.8	TS Бок. стенка вставная 2000x800mm компл. 2шт	компл.	1		
2.9	TS Элементы цоколя RAL7022 800x200 компл. 2шт	компл.	1		
2.10	TS Элементы цоколя RAL7035 800x200 компл. 2шт	компл.	1		
2.11	Аксессуары для клемм PhoenixContact	компл.	3		
2.12	Выключатель автоматический ВА-47-29 2P C3	шт.	2		
2.13	Выключатель автоматический ВА-47-29 2P C6	шт.	1		
2.14	Источник питания ОВЕН БП15Б-Д2-5	шт.	1		
2.15	Кабельная продукция	компл.	1		
2.16	Клемма проходная 2х проводная	шт.	22		
2.17	Клемма проходная 3х проводная	шт.	2		
2.18	Клемма с заземлением 2х проводная	шт.	4		
2.19	Комплект монтажных частей	компл.	1		
2.20	Короб перфорированный 40x40	м	4		
2.21	Коробка испытательная переходная	шт.	2		
2.22	УЗИП НАКЕЛ DTR 2/12/1500	шт.	1		
2.23	Упаковочная тара для шкафа	шт.	1		
2.4	Шина заземления горизонтальная	шт.	1		
				<b>ИТОГО</b>	<b>727 340,00</b>

№ п.п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС 18%, руб.	Сумма с НДС 18%, руб.
1	Комплект оборудования для системы контроля качества электроэнергии на ПС "Весна", в составе:	компл.	1	246 526,00	246 526,00
1.1	DIN-рейка 2 м (комплект 6 шт)	компл.	1		
1.2	TS IT Шкаф 800x2000x800 42U, с обз. и стальной дверью, IP55, 19" монтажные рамы	компл.	1		
1.3	TS Бок. стенка вставная 2000x800mm компл. 2шт	компл.	1		
1.4	TS Элементы цоколя RAL7022 800x200 компл. 2шт	компл.	1		
1.5	TS Элементы цоколя RAL7035 800x200 компл. 2шт	компл.	1		
1.6	Комплект монтажных частей	компл.	1		
1.7	Короб перфорированный 40x40	м	4		
1.8	Упаковочная тара для шкафа	шт.	1		
1.9	Шина заземления горизонтальная	шт.	1		
				<b>ИТОГО</b>	<b>246 526,00</b>

С уважением,  
инженер отдела технической поддержки  
Кузнецов Борис Владимирович  
тел.: (8412) 55-31-29, 56-42-76 (факс)  
e-mail: support@entp.ru

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е.А. ПАНФИЛОВ  
17.04.2017





# Park3D

системы ограждений

ООО «Технопарк» Уральский филиал  
620017 г. Екатеринбург, ул. Пр.Космонавтов 11/1  
Тел.: +7 (343) 288-70-87  
Моб.: +7 932 120 05 20  
E-mail: [120@park3d.ru](mailto:120@park3d.ru)  
Веб-сайт: [www.park3d.ru](http://www.park3d.ru)

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №7644/1

на профессиональные системы ограждения периметра для ПС 110-35-6кВ "Весна" от 19.09.16

№	Наименование	Кол-во, шт.	Цена, руб/шт	Итого, сумма с НДС
1	Панель еврозабора Т-Парк, оцинкованная в полимерно-порошковом покрытии, В1930-Ш2500, пруток 5 мм, ячейка 200*50мм RGB 0;91;187 (синий)	52	4 140,00р.	215 280,00р.
2	Панель еврозабора Т-Парк, оцинкованная в полимерно-порошковом покрытии, В1930-Ш2200, пруток 5 мм, ячейка 200*50мм RGB 0;91;187 (синий)	38	4 140,00р.	157 320,00р.
3	Панель еврозабора Т-Парк, оцинкованная в полимерно-порошковом покрытии, В1930-Ш1800, пруток 5 мм, ячейка 200*50мм RGB 0;91;187 (синий)	6	4 140,00р.	24 840,00р.
4	Калитка с замком встроенным В1930-Ш1200	1	17 028,00р.	17 028,00р.
5	Столбы металлические с80x80 L2000 (с фланцем)	96	1 872,00р.	179 712,00р.
6	Кронштейны Y	100	630,00р.	63 000,00р.
7	Кронштейны I	6	492,00р.	2 952,00р.
8	СББ ø500 (бухта 8 м)	29	1 440,00р.	41 760,00р.
9	ПББ ø500 (бухта 8м)	1	1 920,00р.	1 920,00р.
10	Свая СВС-Ш-73-2500	96	3 888,00р.	373 248,00р.
11	В500-Ш2500, арм.16мм, ячейка 150*150 мм	52	2 100,00р.	109 200,00р.
12	В500-Ш2200, арм.16мм, ячейка 150*150 мм	38	1 860,00р.	70 680,00р.
13	В500-Ш1800, арм.16мм, ячейка 150*150 мм	6	1 656,00р.	9 936,00р.
14	В500-Ш1200, арм.16мм, ячейка 150*150 мм	1	1 320,00р.	1 320,00р.
15	Проволока оцинкованная ø2,5	996	12,00р.	11 952,00р.
16	Проволока оцинкованная ø1,6	100	7,20р.	720,00р.
17	Заглушка ПВХ для столба 80x80	96	72,00р.	6 912,00р.
18	Комплект крепежа (скоба+антивандальный болт)	408	72,00р.	29 376,00р.
19	Фланец, для свай СВС-Ш-73-2500	96	240,00р.	23 040,00р.

ИТОГО с учетом НДС: 1 340 196,00р.

Справочно: Масса материалов для ограждений 9 т

С уважением, Екатерина Климчук  
Ведущий специалист отдела продаж

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. Панфилов  
17.04.2017





# СВАИТЕХНО

для тех кто строит



горячая линия: 8-800-333-95-45; сайт: SVAITEHNO.RU; почта: mail@svaltehno.ru

От 31.08.2016 г.

Исх. № 172

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Согласно запроса сообщаем Вам коммерческую информацию о стоимости винтовых свай, выпускаемых заводом-изготовителем «СвайТехно»:

*Антикоррозийное покрытие: 2-х компонентный грунт эмаль RAL 6005 (цвет темно-зелёный)*

№ п/п	Наименование	Толщина стенки ствола, мм.	Диаметр лопасти D мм.	Толщина лопасти мм.	Кол-во лопастей	Кол-во, шт.	Вес 1 шт. кг.	Стоимость за единицу, руб. (с учетом НДС-18%)	Общая стоимость, руб. (с учетом НДС-18%)
1	Винтовая свая СВК-219, длина ствола 6 000 мм.	6,0	850	8,0	1	4	200	30 600,00	122 400,00
<b>Итого:</b>									<b>122 400,00</b>

- Порядок оплаты: 100 %
- Срок изготовления от 2 до 4 рабочих дней;
- Базис поставки: Челябинская область, г. Южноуральск;
- Доставка транспортной компанией по выбору и за счет Покупателя, самовывоз;
- Ориентировочная стоимость доставки до г. Когалым, т/к «Кит»- 20 500 руб.
- Возможность безвозмездного хранения Продукции на территории Поставщика:

Генеральный директор  
ООО «СвайТехно-Групп»  
Давыдов Николай Владимирович



Начальник отдела продаж  
Андрусеева Юлия Степановна  
8-985-492-77-11  
8-913-305-72-32  
8-800-333-95-45

**КОПИЯ ВЕРНА**

Ген. директор  
ООО СЕВЕРЭСП Е.А. Панфилов  
17.04.2017





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕТЕХ"

e-mail: sales@eletech.pro

www.eletech.pro

Внимание!

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД Банк получателя		БИК	042202824
		Сч. №	30101810200000000824
ИНН 5905299932	КПП 590501001	Сч. №	40702810629400000005
ООО "Элетех"			б
Получатель			

### Счет на оплату № УТ-1530 от 8 сентября 2016 г.

Поставщик: ООО "Элетех", ИНН 5905299932, КПП 590501001, 614065, Пермский край, Пермь г, Космонавта Беляева ул, дом № 56, кв.61, тел.: 8 (342) 256-60-83

Покупатель: ООО "СеверЭСП", ИНН 8602180436, КПП 860201001

№	Товары (работы, услуги)	Количество	Цена	Сумма
1	ВВГнг(А)-LS 5*10	0,2 км	199 200,00	39 840,00
2	ВВГнг(А)-LS 3*10	0,125 км	117 840,00	14 730,00
3	ВВГнг(А)-LS 3*1,5	0,2 км	18 360,00	3 672,00
4	ВВГнг(А)-LS 3*4,0	0,06 км	47 016,00	2 820,96
5	ВВГнг(А)-LS 2*1,5	0,02 км	17 976,00	359,52
6	ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5	0,06 км	48 804,00	2 928,24
7	Барабан	1 шт	1 440,00	1 440,00
8	Светильник светодиодный УСС-150 взрывозащищенный крепление консольное	12 шт	45 456,00	545 472,00
9	Контактор ПМЛ-2100-25А-220АС-Б-УХЛ4	2 шт	790,80	1 581,60
10	Переключатель пакетный ПП2-16/Н2 М2 пластиковый корпус IP56	1 шт	469,20	469,20
11	Пост кнопочный ПКЕ 222/2	1 шт	129,60	129,60
12	Фотореле ФР602 2500w IP44 серый	1 шт	304,80	304,80
13	Коробка распределительная У-614гр 10 зажимов	1 шт	1 208,40	1 208,40
14	Коробка У-409-4 Л Полиамид IP65 (У)	9 шт	118,80	1 069,20
15	Металлоручка РЗ-СЛ-Х-32 (25м) луженый	50 м	68,40	3 420,00
16	Лоток неперфорированный 100x35x3000	18 м	76,80	1 382,40
17	Крышка лотка основание 100мм L3000	18 м	105,60	1 900,80
18	Светильник РВО-42 60вт 36/42в 6м переносной с решеткой	1 шт	242,40	242,40

Итого: 622 971,12

НДС (18%): 112 134,80

Итого с НДС: 735 105,92

Всего наименований 18, на сумму 735 105,92 руб.

Семьсот тридцать пять тысяч сто пять рублей 92 копеек

7 позиция - 4 шт в наличии, остальные 14 дней

16 позиция - 10-14 дней

Руководитель

Бухгалтер

*(Handwritten signatures)*



Рунг А.А.

расшифровка подписи

Рунг А.А.

расшифровка подписи

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е.А. Панфилов  
17.04.2017



**Огнестойкий кабель для охранно-пожарных сигнализаций (ОПС),  
систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)  
ТУ 3581-014-39793330-2009**

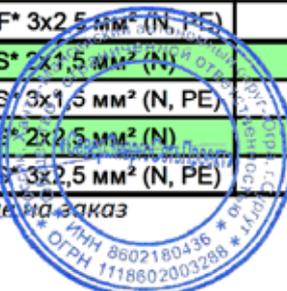
Марка кабеля	Цена за км	Марка кабеля	Цена за км	Бухта
КСРВнг(A)-FRLS 2x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	8 700р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	9 910р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 4x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	15 900р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 4x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	17 730р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 6x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	22 060р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 6x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	25 710р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 8x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	---	КСРЭВнг(A)-FRLS 8x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	33 000р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 10x0,50 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	---	КСРЭВнг(A)-FRLS 10x0,5 мм (0,20 мм <sup>2</sup> )	39 960р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	12 540р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	13 980р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 4x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	23 130р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 4x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	25 900р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 1x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	14 840р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	16 280р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	28 140р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	31 950р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 4x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	55 860р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 4x2x0,80 мм (0,50 мм <sup>2</sup> )	60 920р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 1x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	19 230р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	21 730р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	37 190р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	41 640р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 4x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	71 830р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 4x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	77 260р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 1x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	24 200р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	26 550р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	47 030р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	51 580р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 1x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	32 310р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	35 200р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	62 250р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	67 510р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 1x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	48 690р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 1x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	52 100р.	200
КСРВнг(A)-FRLS 2x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	96 660р.	КСРЭВнг(A)-FRLS 2x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	101 410р.	200
Марка кабеля	Цена за км	Марка кабеля	Цена за км	Бухта
КСРПнг(A)-FRHF 2x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	13 800р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	14 410р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 4x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	23 600р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 4x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	24 090р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 6x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	31 980р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 6x0,5 мм (0,2 мм <sup>2</sup> )	32 800р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 1x2x0,8мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	18 560р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x0,8мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	19 800р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 2x2x0,8мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	32 940р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x0,8мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	35 370р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 1x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	23 520р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	25 300р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 2x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	43 560р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	46 400р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	27 950р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	30 630р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 2x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	54 180р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	56 720р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	37 750р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	40 700р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 2x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	72 620р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x1,38 мм (1,5 мм <sup>2</sup> )	75 470р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	56 240р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	57 690р.	200
КСРПнг(A)-FRHF 2x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	110 740р.	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x1,78 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )	112 940р.	200

**Кабели огнестойкие для промышленного Ethernet  
и интерфейса RS-485  
ТУ 3574-020-39793330-2012**

Марка кабеля	Цена за км
КИС-РВнг(A)-FRLS 1x2x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	35 000р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,64 мм (0,35 мм <sup>2</sup> )	65 610р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 1x2x0,80 мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	43 020р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,80 мм (0,5 мм <sup>2</sup> )	87 310р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 1x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	57 800р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,97 мм (0,75 мм <sup>2</sup> )	111 010р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 1x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )	64 220р.
КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x1,13 мм (1,0 мм <sup>2</sup> )*	127 280р.

**Кабели силовые огнестойкие до 0,66/1 кВ  
ТУ 3500-029-39793330-2015**

Марка кабеля	Цена за км
КПРПГнг(A)-FRHF* 2x1,5 мм <sup>2</sup> (N)	106 590р.
КПРПГнг(A)-FRHF* 3x1,5 мм <sup>2</sup> (N, PE)	118 590р.
КПРПГнг(A)-FRHF* 2x2,5 мм <sup>2</sup> (N)	120 360р.
КПРПГнг(A)-FRHF* 3x2,5 мм <sup>2</sup> (N, PE)	152 310р.
КПРВГнг(A)-FRLS* 2x1,5 мм <sup>2</sup> (N)	80 360р.
КПРВГнг(A)-FRLS* 3x1,5 мм <sup>2</sup> (N, PE)	93 840р.
КПРВГнг(A)-FRLS* 2x2,5 мм <sup>2</sup> (N)	94 530р.
КПРВГнг(A)-FRLS* 3x2,5 мм <sup>2</sup> (N, PE)	124 380р.



# Оплачивая этот счет, Вы помогаете развитию импортозамещения в России!

ЧЕЛЯБИНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8597 ПАО СБЕРБАНК Г. ЧЕЛЯБИНСК Банк получателя		БИК	047501602
		Сч. №	30101810700000000602
ИНН 7424032866	КПП 742401001	Сч. №	40702810672000007790
Общество с ограниченной ответственностью "Южноуральская изоляторная компания" Получатель			

## Счет на оплату № 24057/26123 от 14 октября 2016

Счет действителен в течение 5 дней.

Поставщик: ИНН 7424032866, КПП 742401001, Общество с ограниченной ответственностью "Южноуральская изоляторная компания", Россия, 457040, Челябинская обл, Южноуральск г, Заводская ул, дом № 3, тел.: (35134) 4-22-44

Покупатель: ИНН 8602180436, КПП 860201001, Общество с ограниченной ответственностью "СеверЭнергоСетьПроект", Российская Федерация, 628405, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. 30 лет Победы, 44 б

№	Код	Товар	Кол-во	Ед.	Вес	Цена	Сумма
1	23232	ОШП-1ПА-35-Б023-2 УХЛ1	4	шт		10 225,00	40 900,00

Итого вес:

итого 40 900,00

Сумма НДС: 7 362,00

**ИТОГО к оплате: 48 262,00**

Всего наименований 1.

Сорок восемь тысяч двести шестьдесят два рубля 00 копеек

Директор по логистике \_\_\_\_\_

В.А. Пузанова

Менеджер \_\_\_\_\_

/Никонова Марина/

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО указывайте номер и дату счета в назначении платежа!**

**Внимание: Отгрузка продукции с ООО "ЮИК" на самовывоз согласовывается клиентом не менее чем за двое суток.**

Дополнительные Условия:

**ЦЕНА УКАЗАНА С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ ДО Г.КОГАЛЫМ  
СРОК ОТГРУЗКИ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИЕЙ В ТЕЧЕНИИ 30 ДНЕЙ  
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ: 100% ПРЕДОПЛАТА**

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. ПАНФИЛОВ  
17.04.2017





ООО "УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС"

620028, Екатеринбург, Татищева, 90, оф.8

тел./факс:(343) 231-46-54(56), 278-60-79, 382-73-00

[oms13@uenserv.ru](mailto:oms13@uenserv.ru),

[oms23@uenserv.ru](mailto:oms23@uenserv.ru),

[oms21@uenserv.ru](mailto:oms21@uenserv.ru),

[www.uenserv.ru](http://www.uenserv.ru)

[oms22@uenserv.ru](mailto:oms22@uenserv.ru)

[oms12@uenserv.ru](mailto:oms12@uenserv.ru)

[oms11@uenserv.ru](mailto:oms11@uenserv.ru)

№ 1115 от 08.09.2016 на

№ 6/п от 08.09.2016

/ПС Весна, ПС Ягун/

Генеральному директору

ООО "СеверЭнергоСетьПроект"

г. Панфилов Е.А.

Сургут, тел. (3462) 21-52-04

### Технико-коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос, сообщаем, что наше предприятие является разработчиком и изготовителем аппаратуры:

**АК «ТриТОН»** - аппаратный комплекс передачи информации (сигналов-команд ПА и РЗ, информации диспетчерского контроля и управления)

**АКА «КЕДР»** - аппаратура передачи сигналов - команд РЗ и ПА (передатчик Tx, приемник Rx)

**ДУ** - дополнительные устройства: разделительные фильтры, трансформатор согласующий и т.д

**ПВЗУ-Е** - приемопередатчик высокочастотных защит универсальный

**ШКАФ ПА** - нетиповой шкаф управления УПАСК

**ШЭ-200** - типовой шкаф управления УПАСК

Предлагаем поставку аппаратуры нашего производства по следующим ценам и на следующих условиях:

#### Стоимость аппаратуры

Наименование	Количество шт.	Базовая цена (без НДС), руб.	Сумма, руб.
Приемопередатчик высокочастотной защиты ПВЗУ-Е (ВЧ)	4	347 760,00	1 391 040,00
<b>ИТОГО:</b>			<b>1 391 040,00</b>
<b>НДС:</b>			<b>250 387,20</b>
<b>ВСЕГО С НДС:</b>			<b>1 641 427,20</b>

Цена, указанная в ТКП, действует при следующих условиях:

Порядок расчетов	50% предоплаты, оставшиеся 50% по готовности аппаратуры
Базис поставки	Франко-склад Продавца
Срок изготовления аппаратуры:	40 рабочих дней
Условия отгрузки	100% оплата
Срок действия предложения	08.10.2016

Гарантийный срок составляет 60 месяцев от даты ввода аппаратуры в эксплуатацию, но не более 63 месяцев от даты выпуска.

Для выставления счета и заключения договора необходимо заполнить бланк заявки, по адресу [www.uenserv.ru](http://www.uenserv.ru)

С уважением,  
Коммерческий директор

Киришина О. В.

КОПИЯ ВЕРНА

ГЕН. ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е.А. ПАНФИЛОВ  
17.04.2017



№	Наименование	шт	Общая, руб. с НДС
1	СК РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ (3110000)	2	116 358,70 руб.
2	СК Вентилятор фильтрующий 20 м3/ч	1	
3	СК Фильтр выходной SK 3238.1xx	1	
4	СК RTT Обогреватель 130-150Вт 110-240В 50/60Гц	1	
5	ИКК, испытательная клеммная колодка	1	
6	АЕ Шкаф 600x760x350мм с монтажной платой RAL7035	1	
7	Догрузочный резистор МР3021-Н-100-30ВА	1	
8	Догрузочный резистор МР3021-Н-100/√3-(3x30)ВА	1	
9	Контакт переключения аварийный 0.5 модуля SD	3	
10	Выключатель автоматический трехполюсный 1А С DX3-Е 6кА/6кА, защита основной обмотки	1	
11	Выключатель автоматический двухполюсный 6А С DX3-Е 6кА, защита вспомогательные цепи	1	
12	SZ Защитная крышка замка, с возможностью пломбирования	1	
13	Клемма защитного провода - UK 3-TWIN-PE	2	
14	Клемма защитного провода -USLKG 10 N	1	
15	Проходные клеммы - UK 3-TWIN BU	3	
16	Проходные клеммы - UK 3-TWIN	12	
17	Концевая крышка - D-UK 5-TWIN BU	2	
18	Концевая крышка - D-UK 5-TWIN	2	
19	Винтовая перемычка - FBRI 10-5 N	1	
20	Концевой стопор - E/UK	2	
21	Монтажные принадлежности	1	
22	Щит распределительный навесной ЩРН-П-4 IP30 пластиковый белый прозрачная дверь КМПн 2/4	1	
23	Выключатель автоматический двухполюсный 2А С DX3-Е 6кА/6кА , защита дополнительной обмотки	1	
24	Щит распределительный навесной ЩРН-П-2 IP30 пластиковый белый прозрачная дверь КМПн 2/2	1	
25	Сборка шкафа	1	
26	Транспортные расходы	1	
<b>Итого, руб. с НДС:</b>			<b>116 358,70 руб.</b>

10.10.2016

**КОПИЯ ВЕРНА**

ГЕН ДИРЕКТОР  
ООО СЕВЕРЭСП Е.А. Панфилов  
17.04.2017



# Прайс-лист

## ООО "НАСХОРН ПОЛИМЕР"

В валютах цен.

Цены без НДС указаны на 12.09.2016

Ценовая группа/ Номенклатура/ Характеристика номенклатуры	Оптовые		Розничные	
	Цена	Ед.	Цена	Ед.
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>				
<b>ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>				
<b>ГЕОТЕКСТИЛЬ</b>				
<b>КОЛОДЦЫ</b>				
<b>ТРУБА ДРЕНАЖНАЯ</b>				
<b>ТРУБА ЗАЩИТНАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ДВУСТЕННАЯ</b>				
труба защитная двустенная N ПНД/ПВД 110мм красная (50м)	106,00 руб.	м	140,00 руб.	м
труба защитная двустенная N ПНД/ПВД 110мм синяя,(50м)	106,00 руб.	м	140,00 руб.	м
труба защитная двустенная N ПНД/ПВД 160мм красная (50м)	157,00 руб.	м	207,00 руб.	м
труба защитная двустенная N ПНД/ПВД 160мм синяя (50м)	157,00 руб.	м	207,00 руб.	м
труба защитная двустенная N ПНД/ПВД 200мм крас (40)	247,00 руб.	м	326,00 руб.	м
труба защитная двустенная НПНД/ПВД 200мм синяя (40)	247,00 руб.	м	326,00 руб.	м
труба защитная двустенная НПНД/ПВД 63мм красн(50м)	62,00 руб.	м	82,00 руб.	м
труба защитная двустенная НПНД/ПВД 63мм синяя (50м)	62,00 руб.	м	82,00 руб.	м
труба защитная двустенная НПНД/ПВД 90мм красн(50м)	92,00 руб.	м	122,00 руб.	м
труба защитная двустенная НПНД/ПВД 90мм син(50м)	92,00 руб.	м	122,00 руб.	м
<b>ТРУБА ПНД</b>				

КОПИЯ ВЕРНА

Ген. директор  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. Панфилов  
17.04.2017



# Прайс-лист ООО НПП "Спецкабель" от 20.10.2016

## Кабели для промышленного интерфейса RS-485

Маркoraзмер	Цена за 1 км с НДС (руб)	Маркoraзмер	Цена за 1 км с НДС (руб)
-------------	--------------------------	-------------	--------------------------

## *Кабели с изоляцией из пористого полиэтилена*

*Кабели в броне из гофрированной стальной ленты с защитным шлангом*

КИПвЭБнг(А)-HF 4x2x0,78	395 936р.	КИПвЭВБнг(А)-LS 4x2x0,78	359 942р.
-------------------------	-----------	--------------------------	-----------

КОПИЯ ВЕРНА

Ген. директор  
ООО СЕВЕРЭСП Е. А. Панфилов  
17.04.2017



## Коммерческое предложение

От: ООО "Риттал" Андрей Мозгов, a.mozgov@rittal.ru, +79630312107	
Кому: ООО "СеверЭСП"	



Дата: 21.10.2016

*Счет от или основным для оплат ы не является*

Примечание: Для преобразования КП необходимо запросить выставить счет. Счет выставляется в рублях и действителен в течение 7 дней. Отгрузка Товара осуществляется компанией ООО "Риттал" в течение 1-2 дней после подачи заявки на отгрузку. Максимальный срок поставки на предлагаемую продукцию (при отсутствии товара на складах в России и в Германии на момент заказа) - 6 недель, на позиции, отмеченные знаком \* - 12 недель.

№ п/п	Артикул	Наименование	Кол-во шт/упак.	Кол-во упак.	Цена с НДС, Евро	Сумма с НДС, Евро	Наличие/средний срок пост. Екст	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Масса брутто, кг	Объем, дм. куб.	Страница в кат.34
1	8608500	TS Шкаф 600x2000x800 с МП, RAL7035	1	1	810,06	810,06	в наличии (3 упак.)	600	2000	800	111,3	1176	71
2	8610605	TS Обзорная дверь алюминий 600x2000мм	1	1	529,98	529,98	до 6 недель (в наличии - 1)	600	2000	0	15	103,936	549
3	2412316	SZ Полоски заземления 16 кв.мм 10шт	10	1	96,62	96,62	в наличии (20 упак.)	300	0	0	0,05	0,054	644
4	2559000	SZ Крепежный материал заземл 10шт.	10	1	13,19	13,19	3 - 4 недели	0	8	0	0,028	0,032	644
5	4165000	TS Закладные гайки M8 50шт	50	1	34,96	34,96	в наличии (2 упак.)	0	8	0	0,008	0,009	624
6	8500000	Flex-Block угловые элементы 100мм 4шт	4	1	36,04	36,04	в наличии (46 упак.)	0	100	0	0,575	8,332	511
7	8590600	Flex-Block фальш-панели 100x600мм 2шт	2	1	17,62	17,62	в наличии (32 упак.)	600	100	600	0,76	1,225	511
8	8590800	Flex-Block фальш-панели 100x800мм 2шт	2	1	19,82	19,82	в наличии (26 упак.)	800	100	800	1,05	1,725	511
9	8598235	TS Боковые стенки RAL7035 2000x800mm 2шт	2	1	205,18	205,18	в наличии (62 упак.)	0	2000	800	20	48,98	534
10	8592050	TS Кабель Д/Ввода кабеля Ш=600мм 2Шт	2	1	21,42	21,42	в наличии (62 упак.)	600	0	0	0,14	0,993	651
11	7113000	DK Шина заземления 15x5x450mm 1шт	1	1	36,82	36,82	в наличии (598 упак.)	15	5	450	0,44	1,058	646

Итого, Евро: 1821,70  
в т.ч. НДС: 277,89

ДИРЕКТОР

Е.А. Панфилов  
4.2017



