



# ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА

Юридический адрес 440028, г. Пенза, проезд Германа Титова, 3А  
телефон: (8412) 33-22-11 доб. 101

WEB: [www.esteh.ru](http://www.esteh.ru), электролаборатории.рф

E-mail: [info@esteh.ru](mailto:info@esteh.ru)

р/с 40702810929170004086 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Пенза  
ОГРН 1075835001527, ИНН 5835071106, КПП 583501001, ОКПО 99510172

№б/н от 27 августа 2025 г.

## Коммерческое предложение.

ООО «ПО «Энергоспецтехника» может изготовить для Вас следующую продукцию:

| №     | Товары                 | Ед.и<br>зм | Ко<br>л-<br>во | Цены, с НДС<br>20% | Сумма, с<br>НДС 20% |
|-------|------------------------|------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 1     | 2КТПН-П-К/К-100/10/0,4 | шт         | 1              | 17.072.630         | 17.072.630          |
| Итого |                        |            |                |                    | 17.072.630          |

Предложение действительно в течение 3 рабочих дней.

Без учета стоимости ТМГ-100/10/0,4 (предоставляется заказчиком).

Спецификация:

1. Камера КСО-298-7.1ВВ-600-У3 (Ввод 7, 8) на 1 шт, 2 шт

|        |                                                              |   |    |
|--------|--------------------------------------------------------------|---|----|
| 033768 |                                                              |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                         | 1 | шт |
| 2      | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                                 | 1 | шт |
| 3      | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 0,2S/0,5S/10P-10/10/15 300/5        | 3 | шт |
| 4      | Разъединитель РВФЗ-10/630-П-П УЗ                             | 1 | шт |
| 5      | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-П                    | 1 | шт |
| 6      | Трансформатор тока ТЗРЛ-70 У2                                | 1 | шт |
| 7      | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5<br>УХЛ2       | 3 | шт |
| 8      | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты                  | 1 | шт |
| 9      | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический<br>МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 10     | ЛАЙМ.ВОД Волоконно-оптический датчик L=3м                    | 2 | шт |
| 11     | ЛАЙМ. Оптическая перемычка МТ.ОП.ЛАЙМ                        | 1 | шт |
| 12     | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-<br>х-х      | 1 | шт |
| 13     | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                            | 1 | шт |
| 14     | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                                | 1 | шт |





|    |                                                                                   |   |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 15 | Узел для цифровой шины НЕРВ                                                       | 1 | шт |
| 16 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 х 50                                                     | 4 | м  |
| 17 | ИКП – Испытательная коробка переходная                                            | 2 | шт |
| 18 | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3х57,7/100В)                                | 1 | шт |
| 19 | Счетчик-измеритель показателей качества ЭЭ многофункциональный VINOM334iU3.57I3.5 | 1 | шт |
| 20 | Блок-контакт МП-2                                                                 | 4 | шт |

2. Камера КСО-298-7.1ВВ-600-УЗ (Отходящая 9,10,11,12) на 1 шт, 4 шт

|        |                                                           |   |    |
|--------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 033769 |                                                           |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                      | 1 | шт |
| 2      | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                              | 1 | шт |
| 3      | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 0,2S/0,5S/10P- 10/10/15 200/5    | 3 | шт |
| 4      | Разъединитель РВФЗ-10/630-П-П УЗ                          | 1 | шт |
| 5      | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-П                 | 1 | шт |
| 6      | Трансформатор тока ТЗРЛ-70 У2                             | 1 | шт |
| 7      | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2       | 3 | шт |
| 8      | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты               | 1 | шт |
| 9      | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 10     | ЛАЙМ.ВОД Волоконно-оптический датчик L=3м                 | 2 | шт |
| 11     | ЛАЙМ. Оптическая перемычка МТ.ОП.ЛАЙМ                     | 1 | шт |
| 12     | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-х-х       | 1 | шт |
| 13     | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |
| 14     | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                             | 1 | шт |
| 15     | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 16     | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 х 50                             | 4 | м  |
| 17     | ИКП – Испытательная коробка переходная                    | 1 | шт |
| 18     | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3х57,7/100В)        | 1 | шт |
| 19     | Блок-контакт МП-2                                         | 4 | шт |

3. Камера КСО-298-25-600ТН-УЗ (Секционный разъединитель+ТН2 4) на 1 шт, 1 шт

|        |                                                           |   |    |
|--------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 033771 |                                                           |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                      | 1 | шт |
| 2      | 3*ЗНОЛП-10 У2                                             | 1 | шт |
| 3      | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-III               | 1 | шт |
| 4      | Разъединитель РВФЗ-10/630-П-П УЗ                          | 1 | шт |
| 5      | Шина алюминиевая АД31Т 5х50                               | 8 | м  |
| 6      | Вольтметр Э8030 12,5 кВ                                   | 1 | шт |
| 7      | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2       | 3 | шт |
| 8      | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 9      | ЛАЙМ.ВОД Волоконно-оптический датчик L=3м                 | 2 | шт |
| 10     | ЛАЙМ. Оптическая перемычка МТ.ОП.ЛАЙМ                     | 1 | шт |
| 11     | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 12     | Блок-контакт МП-2                                         | 4 | шт |





4. Камера КСО-298-5.1ВВ-600-У3 (Секционный выключатель 2) на 1 шт, 1 шт

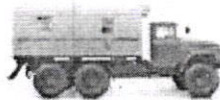
|        |                                                           |   |    |
|--------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 033769 |                                                           |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                      | 1 | шт |
| 2      | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                              | 1 | шт |
| 3      | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 0,2S/0,5S/10P- 10/10/15 300/5    | 3 | шт |
| 4      | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                        | 1 | шт |
| 5      | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты               | 1 | шт |
| 6      | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 7      | ЛАЙМ.ВОД Волоконно-оптический датчик L=3м                 | 2 | шт |
| 8      | ЛАЙМ. Оптическая перемычка МТ.ОП.ЛАЙМ                     | 1 | шт |
| 9      | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-х-х       | 1 | шт |
| 10     | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |
| 11     | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                             | 1 | шт |
| 12     | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 13     | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                             | 4 | м  |
| 14     | ИКП – Испытательная коробка переходная                    | 1 | шт |
| 15     | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)        | 1 | шт |
| 16     | Блок-контакт МП-2                                         | 2 | шт |

5. Камера КСО-298-10.1-400-У3 (Силовой трансформатор 6, 5) на 1 шт, 2 шт

|        |                                                           |   |    |
|--------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 033791 |                                                           |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                      | 1 | шт |
| 2      | Выключатель нагрузки ВНАП-10/630-20-Iiz ПТ 1.2У2          | 1 | шт |
| 3      | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 0,2S/0,5S/10P- 10/10/15 50/5     | 3 | шт |
| 4      | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                        | 1 | шт |
| 5      | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                             | 4 | м  |
| 6      | ИКП – Испытательная коробка переходная                    | 1 | шт |
| 7      | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)        | 1 | шт |
| 8      | Предохранитель ПТ-1.1-10-16-31,5 УЗ                       | 3 | шт |
| 9      | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-х-х       | 1 | шт |
| 10     | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |
| 11     | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                             | 1 | шт |
| 12     | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 13     | ЛАЙМ.ВОД Волоконно-оптический датчик L=3м                 | 2 | шт |
| 14     | ЛАЙМ. Оптическая перемычка МТ.ОП.ЛАЙМ                     | 1 | шт |
| 15     | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 16     | Блок-контакт МП-2                                         | 4 | шт |

6. Камера КСО-298-28А-ПСН-УЗ (1) на 1 шт, 1 шт

|        |                                           |   |    |
|--------|-------------------------------------------|---|----|
| 033772 |                                           |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                      | 1 | шт |
| 2      | *ВА 47-29 ЗР 40А ИЭК 4,5кА х-ка С         | 2 | шт |
| 3      | КОНТАКТОР КМИ-34012 40А 220В 1НО, 1НЗ ИЭК | 2 | шт |
| 4      | МЕХАНИЗМ БЛОКИР.ДЛЯ КМИ 40- 95А           | 1 | шт |
| 5      | ПРИСТАВКА ПКИ-22 2з + 2р                  | 2 | шт |





|    |                                                                 |   |    |
|----|-----------------------------------------------------------------|---|----|
| 6  | ВА 47-29 1Р 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                                 | 2 | шт |
| 7  | *ВА 47-29 2Р 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                                | 6 | шт |
| 8  | ВА 47-29 3Р 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                                 | 3 | шт |
| 9  | ОСМ1-0,25 (220/5-12)                                            | 1 | шт |
| 10 | ОСМ1-0,25 (380/5-220)                                           | 1 | шт |
| 11 | Счетчик i-prom.3-3-1/2-Р-Р-У-Н (3х230/400В) 5(100)              | 2 | шт |
| 12 | В72П 600В-1,5 TDM                                               | 1 | шт |
| 13 | ИБП E-Power SW900Pro-TB 2000 ВА/1800 Вт<br>Артикул: SW920Pro-TB | 1 | шт |
| 14 | Переключатель фаз автоматический PF-431                         | 1 | шт |
| 15 | GSM-коммуникатор TE101.04.Д/1                                   | 1 | шт |
| 16 | Блок питания конденсаторный Пион-К                              | 2 | шт |
| 17 | Комплект монтажа НЕРВ                                           | 1 | шт |

7. Камера КСО-298-13-400ТН-У3 (3ТН1) на 1 шт, 1 шт

|        |                                                        |   |    |
|--------|--------------------------------------------------------|---|----|
| 033771 |                                                        |   |    |
| 1      | Каркас камер КСО-298                                   | 1 | шт |
| 2      | 3*ЗНОЛП-10 У2                                          | 1 | шт |
| 3      | Разъединитель РВФЗ-10/630-П-П У3                       | 1 | шт |
| 4      | Шина алюминиевая АД31Т 5х50                            | 8 | м  |
| 5      | Вольтметр Э8030 12,5 кВ                                | 1 | шт |
| 6      | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5<br>УХЛ2 | 3 | шт |
| 7      | Заземлитель ЗР 10/630                                  | 1 | шт |
| 8      | Блок-контакт МП-2                                      | 4 | шт |

8. ШМ

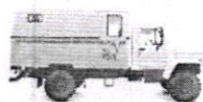
|        |                             |    |    |
|--------|-----------------------------|----|----|
| 033776 |                             |    |    |
| 1      | Каркас шинного моста        | 1  | шт |
| 2      | Шина алюминиевая АД31Т 5х50 | 24 | м  |

9. Панель ЩО70-1-32 на 1 шт, 2 шт

|   |                                                                                               |   |    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | Разъединитель РЕ19-39-31160 630А                                                              | 1 | шт |
| 2 | Выключатель автоматический ВА57-39-344730-320А-<br>3200-690АС-НР230АС/220ДС-ПЭ230АС-УХЛЗ-КЭАЗ | 1 | шт |
| 3 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 х 50                                                                 | 4 | м  |
| 4 | Корпус ЩО70 2000х780х600                                                                      | 1 | шт |

10. Общ

|        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 033778 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
| 1      | Каркас КТП 6,8х7,8х3,9 (сэндвич-панели, Подстанция<br>состоит из трёх (3) утепленных блоков,<br>габ. 1 шт 6,8х2,4х3,9 и габ. 2 шт 6,8х2,7х3,9 крыша<br>съёмная,<br>крыша -RAL 5005 (синий), двери -RAL 5005 (синий),<br>корпус КТП -RAL 7004 (серый) | 1  | шт |
| 2      | Шина алюминиевая АД31Т 5х50                                                                                                                                                                                                                          | 96 | м  |
| 3      | Панель торцевая ЩО70                                                                                                                                                                                                                                 | 2  | шт |



|   |                         |    |       |
|---|-------------------------|----|-------|
| 4 | КАБЕЛЬ ААШВ 10кВ 3х95   | 32 | м     |
| 5 | Муфта концевая 3 КВТП   | 4  | шт    |
| 6 | Наконечник болтовой 2НБ | 12 | шт    |
| 7 | Отопление+освещение     | 1  | компл |
| 8 | Шкаф телемеханики       | 1  | шт    |

Расцветка корпуса КТП:

Стандартное решение:

1. Крыша -RAL 5005 (синий)
2. Двери -RAL 5005 (синий)
3. Корпус КТП -RAL 7004 (серый)

Пожелания заказчика:

---



---

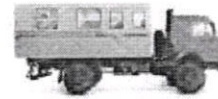
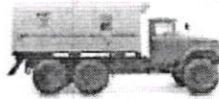
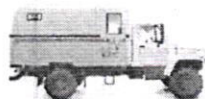


---

С уважением,  
Генеральный директор  
ООО "ПО" Энергоспецтехника



Будников А.Е.







## ООО ТД «ГидроЭнергоСтрой»

Юридический адрес: 109380, г. Москва, МО Люблино, ул. Чагинская, д.4, стр.13, пом. 4/3,  
Почтовый адрес: 440011, г. Пенза, улица М. Бугровка, дом 7, эт.1, пом. 1,  
ИНН 5836690941, КПП 772301001, ОГРН 1195835012581

Руководителю предприятия

Исх. 107 от 27 августа 2025г.

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО ТД «ГИДРОЭНЕРГОСТРОЙ» может изготовить и поставить для Вас следующую продукцию:

| №     | Товары                                    | Ед. изм | Кол-во | Цены, с НДС 20% | Сумма, с НДС 20% |
|-------|-------------------------------------------|---------|--------|-----------------|------------------|
| 1     | 2КТПН-П-К/К-100/10/0,4 без ТМГ-100/10/0,4 | шт      | 1      | 18.250.000      | 18.250.000       |
| Итого |                                           |         |        |                 | 18.250.000       |

Спецификация:

|                                 |                                                           |   |    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 1.Камера КСО-298-7.1BV-600 2 шт |                                                           |   |    |
| 1                               | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                              | 1 | шт |
| 2                               | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 300/5                            | 3 | шт |
| 3                               | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                        | 1 | шт |
| 4                               | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-II                | 1 | шт |
| 5                               | Трансформатор тока ТЗРЛ-70 У2                             | 1 | шт |
| 6                               | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2       | 3 | шт |
| 7                               | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты               | 1 | шт |
| 8                               | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 9                               | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-x-x       | 1 | шт |
| 10                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |
| 11                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                             | 1 | шт |



|    |                                                                                      |   |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 12 | Узел для цифровой шины НЕРВ                                                          | 1 | шт |
| 13 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                                                        | 4 | м  |
| 14 | ИКП – Испытательная коробка переходная                                               | 2 | шт |
| 15 | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)                                   | 1 | шт |
| 16 | Счетчик-измеритель показателей качества ЭЭ<br>многофункциональный BINOM334iU3.5713.5 | 1 | шт |

2. Камера КСО-298-7.1ВВ-600 4 шт

|    |                                                              |   |    |
|----|--------------------------------------------------------------|---|----|
| 1  | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                                 | 1 | шт |
| 2  | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 200/5                               | 3 | шт |
| 3  | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                           | 1 | шт |
| 4  | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-II                   | 1 | шт |
| 5  | Трансформатор тока ТЗРЛ-70 У2                                | 1 | шт |
| 6  | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2          | 3 | шт |
| 7  | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты                  | 1 | шт |
| 8  | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический<br>МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 9  | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-<br>х-х      | 1 | шт |
| 10 | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                            | 1 | шт |
| 11 | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                                | 1 | шт |
| 12 | Узел для цифровой шины НЕРВ                                  | 1 | шт |
| 13 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                                | 4 | м  |
| 14 | ИКП – Испытательная коробка переходная                       | 1 | шт |
| 15 | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)           | 1 | шт |

3. Камера КСО-298-25-600ТН 1 шт

|   |                                             |   |    |
|---|---------------------------------------------|---|----|
| 1 | З*ЗНОЛП-10 У2                               | 1 | шт |
| 2 | Разъединитель высоковольтный РВЗ-10/630-III | 1 | шт |
| 3 | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ          | 1 | шт |
| 4 | Шина алюминиевая АД31Т 5x50                 | 8 | м  |
| 5 | Вольтметр Э8030 12,5 кВ                     | 1 | шт |



|                                |                                                           |   |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 6                              | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2       | 3 | шт |
| 7                              | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 8                              | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 4.Камера КСО-298-5.1ВВ 1 шт    |                                                           |   |    |
| 1                              | Вакуумный выключатель ВВ/TEL                              | 1 | шт |
| 2                              | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 300/5                            | 3 | шт |
| 3                              | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                        | 1 | шт |
| 4                              | ЛЮТИК-Т Цифровое устройство релейной защиты               | 1 | шт |
| 5                              | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 6                              | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-х-х       | 1 | шт |
| 7                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |
| 8                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-ETH                             | 1 | шт |
| 9                              | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 10                             | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                             | 4 | м  |
| 11                             | ИКП – Испытательная коробка переходная                    | 1 | шт |
| 12                             | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)        | 1 | шт |
| 5.Камера КСО-298-10.1-400 2 шт |                                                           |   |    |
| 1                              | Выключатель нагрузки ВНАП-10/630-20-ИЗ ПТ 1.2У2           | 1 | шт |
| 2                              | Трансформатор ТПОЛ-10М-3 50/5                             | 3 | шт |
| 3                              | Разъединитель РВФЗ-10/630-II-II УЗ                        | 1 | шт |
| 4                              | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 x 50                             | 4 | м  |
| 5                              | ИКП – Испытательная коробка переходная                    | 1 | шт |
| 6                              | Счетчик i-prom.3-3Т-2-0.5S/1-P-R-N-N (3x57,7/100В)        | 1 | шт |
| 7                              | Предохранитель ПТ-1.1-10-16-31,5 УЗ                       | 3 | шт |
| 8                              | Измерительный прибор ИРИС-МИ-120-V-A-220V-RS-11-х-х       | 1 | шт |
| 9                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-8DI/3DO                         | 1 | шт |



|                                 |                                                           |   |    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|----|
| 10                              | Модуль расширения ИРИС-МИ-ЕТН                             | 1 | шт |
| 11                              | ЛАЙМ регистратор дуговых замыканий оптический МТ.ЛАЙМ.082 | 1 | шт |
| 12                              | Узел для цифровой шины НЕРВ                               | 1 | шт |
| 6. Камера КСО-298-28А-ПСН 1 шт  |                                                           |   |    |
| 1                               | *ВА 47-29 ЗР 40А ИЭК 4,5кА х-ка С                         | 2 | шт |
| 2                               | КОНТАКТОР КМИ-34012 40А 220В 1НО, 1НЗ ИЭК                 | 2 | шт |
| 3                               | МЕХАНИЗМ БЛОКИР. ДЛЯ КМИ 40- 95А                          | 1 | шт |
| 4                               | ПРИСТАВКА ПКИ-22 2з + 2р                                  | 2 | шт |
| 5                               | ВА 47-29 1Р 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                           | 2 | шт |
| 6                               | *ВА 47-29 2Р 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                          | 6 | шт |
| 7                               | ВА 47-29 ЗР 6А ИЭК 4,5кА х-ка С                           | 3 | шт |
| 8                               | ОСМ1-0,25*(220/5-12)                                      | 1 | шт |
| 9                               | ОСМ1-0,25 (380/5-220)                                     | 1 | шт |
| 10                              | Счетчик i-prom.3-3-1/2-Р-Р-У-N (3х230/400В) 5(100)        | 2 | шт |
| 11                              | В72П 600В-1,5 TDM                                         | 1 | шт |
| 12                              | ИБП                                                       | 1 | шт |
| 13                              | Блок питания конденсаторный Пион-К                        | 2 | шт |
| 7. Камера КСО-298-13-400ТН 1 шт |                                                           |   |    |
| 1                               | З*ЗНОЛП-10 У2                                             | 1 | шт |
| 2                               | Разъединитель РВФ3-10/630-II-II У3                        | 1 | шт |
| 3                               | Шина алюминиевая АД31Т 5х50                               | 8 | м  |
| 4                               | Вольтметр Э8030 12,5 кВ                                   | 1 | шт |
| 5                               | Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2       | 3 | шт |
| 6                               | Заземлитель ЗР 10/630                                     | 1 | шт |
| 8. Панель ЩО70-1-32 2 шт        |                                                           |   |    |
| 1                               | Разъединитель РЕ19-39-31160 630А                          | 1 | шт |
| 2                               | Выключатель автоматический ВА57-39-344730-320А            | 1 | шт |
| 3                               | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ АД31Т 5 х 50                             | 4 | м  |
| 9. Общая часть                  |                                                           |   |    |



|   |                                         |   |       |
|---|-----------------------------------------|---|-------|
| 1 | Каркас КТП 6,8х7,8х3,9 (сэндвич-панели) | 1 | шт    |
| 2 | Шина алюминиевая АДЗ1Т 5х50             | 1 | компл |
| 3 | Панель торцевая ЩО70                    | 2 | шт    |
| 4 | Переключатель фаз автоматический PF-431 | 1 | шт    |
| 5 | GSM-коммуникатор TE101.04.Д/1           | 1 | шт    |
| 6 | Шкаф телемеханики                       | 1 | шт    |

Генеральный директор



А.В. Юренков





Общество с ограниченной  
ответственностью «Воронежская  
производственно-энергетическая  
компания» т. 8-8002340669  
e-mail: vpek@vpekvrn.ru 396902,  
Воронежская обл., г. Семилуки, ул.  
Курская 101, корпус 48  
[www.vpekvrn.ru](http://www.vpekvrn.ru) ИНН 3628013367

Исх. № 4099 от  
27.08.2025г.

АО «Пензенская Горэлектросеть»

### Коммерческое предложение

Согласно Вашей заявке ООО «ВПЭК» имеет возможность произвести и поставить в Ваш адрес следующую продукцию.

| № | Наименование товара    | Ед. | Кол-<br>во. | Цена, руб., с<br>учётом НДС<br>20% | Сумма, руб., с<br>учётом НДС<br>20% |
|---|------------------------|-----|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2КТПН-П-К/К-100/10/0,4 | Шт. | 1           | 17 926 262,00                      | 17 926 262,00                       |
|   |                        |     |             |                                    | 17 926 262,00                       |

Условия оплаты: по договоренности.

Срок изготовления 35-40 календарных дней

Доставка товара в г. Пенза включена в стоимость

Директор ООО «ВПЭК»



Пилюгин А.А.