

# Укрупненные нормативы цены (Выборочный перечень инвестиционных проектов на 2018год)

№ п/п	Идентифи- катор инвестици- онного проекта	Наименование проекта	Полная сметная стоимость предложение по корректировке утвержденного плана (с НДС) млн.руб	Состав работ	Единица измер-ия	Кол-во	Норматив (УНЦ) (без НДС), млн.руб	ИТОГО (без УНЦ, НДС), млн.руб	Стоимость согласно прил. 2 к приказу рег. службы по тарифам ХМАО – ЮГРЫ от 19.01.2015г. №2 (без НДС), млн.руб	ИТОГО УНЦ (с НДС), млн.руб	Стоимость согласно прил. 2 к приказу рег. службы по тарифам ХМАО – ЮГРЫ от 19.01.2015г. №2 (с НДС), млн.руб	Примечание
1	<u>GL.1.14</u>	ПС 35/6кВ "КНС-2", Западно- Варьганское м/р. Замена силового оборудования: МВ-6кВ - 9шт, МВ- 35кВ - 3шт. и релейной защиты - 16шт.	17,23	МВ 6кВ	ячейка	9	1,66	14,94		17,63		приказ 75 от 08.02.2016г.; табл.В-2-01
		Итого		МВ 35кВ	ячейка	3	5,01	15,03		17,74		приказ 75 от 08.02.2016г.; табл.В-1-01
2	<u>GL.1.28</u>	ВЛ-6кВ от ПС 35/6кВ "К-10" Западно-Варьганское м/р. Реконструкция: ф.6 магистраль от оп.1 до оп.68, отпайка от оп.35 до оп.1/29.	4,48	ВЛ-10(6) кВ в одноцепном исполнении	1 км	1,65	24,55	40,51		47,80		приказ 75 от 08.02.2016г.; табл.Л-1-83-1-1
		Итого		Демонтаж ВЛ- 10(6) кВ	1км	1,65	0,09	0,15		0,18		приказ 75 от 08.02.2016г.; табл.Д1-01
3	<u>GL.3.8</u>	Контроллер автоматизированной системы диспетчерского управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ "К-24", "К- 27", "К-68", "К-225", "К-228", "К-272" Варьганское м/р	0,36	Монтаж, наладка контроллера авто.системы диспетчерског о управления "ОВЕН" на ПС 35/6кВ	1 шт.	6,00	-	-	0,31	-	0,36	Приложение №1 Прайс лист на оборудование для автоматизации "ОВЕН"от 20.04.2018г.
		Итого						40,66	3,80	47,98	4,48	
4	<u>GL.1.43.1</u>	Трансформатор 35/6кВ 4000кВА, Варьганское м/р -2ед.	6,62	-	1 шт.	2,00	-	-	0,31	-	0,36	Приложение №2 Комерческое предложение ООО "Энергия" № 67 от 22.02.2018г.
		Итого							5,61		6,62	

Начальник ПТО  
зам.главного инженера

С.В.Шиян



Инженер по ПСР

И.А.Волошина





# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 20 апреля 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ СЕТИ RS-485

#### Общепромышленные

##### MB110 Модули дискретного ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

MB110-224.16Д	Модуль 16DI для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания: кнопок, реле, герконов (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
MB110-224.16ДН	Модуль 16DI с универсальным питанием 24 В/220 В для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
MB110-220.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание ~220 В)	7 493 руб.
MB110-24.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание =24 В)	7 493 руб.

##### MB110 Модули аналогового ввода с универсальными входами

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

MB110-224.2А	2-канальный модуль AI со встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	4 661 руб.
MB110-224.8А	8-канальный модуль AI (8 аналоговых входов, питание ~220 В / =24 В)	6 313 руб.

##### MB110 Модули скоростного аналогового ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

MB110-224.2АС	2-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов с универсальным питанием 220/24 В и встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	4 956 руб.
MB110-220.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание ~220 В)	7 021 руб.
MB110-24.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание =24 В)	7 021 руб.

##### МУ110 Модули дискретного вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МУ110-224.8К	8-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	5 133 руб.
МУ110-224.8Р	8-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	5 133 руб.
МУ110-224.16К	16-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	8 437 руб.
МУ110-224.16Р	16-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	8 437 руб.
МУ110-220.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание ~220 В)	12 744 руб.
МУ110-24.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание =24 В)	12 744 руб.

##### МУ110 Модули аналогового вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МУ110-224.6У	8-канальный модуль аналогового вывода 0...10 В с универсальным питанием 24 В/220 В (6 аналоговых выходов У, питание ~220 В / =24 В)	8 201 руб.
МУ110-224.8И	8-канальный модуль аналогового вывода 4...20 мА с универсальным питанием 24 В/220 В (8 аналоговых выходов И, питание ~220 В / =24 В)	8 614 руб.

##### МК110 Модули дискретного ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МК110-220.4ДН.4Р	Модуль 4DI/4DO для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В, с релейными выходами, встроенным источником питания 24 В (4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	5 310 руб.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания (кнопок, реле, герконов), с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	5 841 руб.
МК110-224.8ДИ.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания (кнопок, реле, герконов), с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	6 136 руб.

2 шт на один комплект

#### Специализированные

##### МК110 Модуль контроля уровня жидкости

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МК110-220.4К.4Р	4-канальный модуль контроля уровня электропроводных жидкостей, с релейными выходами (4 входа для кондуктометрических датчиков, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	5 310 руб.
-----------------	---	------------

##### MB110 Модуль дискретного ввода для сигналов 220 В

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

MB110-224.8ДФ	8-канальный модуль контроля наличия питания оборудования ~220 (110) В или ~220 (110) В (8 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
---------------	--	------------

##### MB110 Модули ввода сигналов тензодатчиков

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

MB110-224.1ТД	Одноканальный модуль для подключения тензометрических датчиков (1 вход, питание ~220 В / =24 В)	4 661 руб.
MB110-224.4ТД	4-канальный модуль для подключения тензометрических датчиков (4 входа, питание ~220 В / =24 В)	11 387 руб.

##### МЭ110 Модули измерения параметров электрической сети

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МЭ110-224.1Т	Однофазный амперметр (модуль аналогового ввода, для измерения тока; питание ~220 В / =24 В)	2 891 руб.
МЭ110-224.1Н	Однофазный вольтметр (модуль аналогового ввода, для измерения напряжения; питание ~220 В / =24 В)	2 891 руб.



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 20 апреля 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер	Количество подключений	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК110-24.60.P-MS4-3 [M02]	3	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	25 724,00
ПЛК110-220.60.K-MS4-10 [M02]	10	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	27 730,00
ПЛК110-220.60.P-MS4-10 [M02]	10	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	27 730,00
ПЛК110-24.60.K-MS4-10 [M02]	10	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	27 730,00
ПЛК110-24.60.P-MS4-10 [M02]	10	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	27 730,00

### Моноблочный контроллер для средних систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК160

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК160-24.И-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	28 792,00
ПЛК160-24.И-M	25 Кбайт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	30 798,00
ПЛК160-24.У-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	28 792,00
ПЛК160-24.У-M	25 Кбайт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	30 798,00
ПЛК160-24.A-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	29 854,00
ПЛК160-24.A-M	25 Кбайт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	31 860,00
ПЛК160-220.И-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	28 792,00
ПЛК160-220.И-M	25 Кбайт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	30 798,00
ПЛК160-220.У-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	28 792,00
ПЛК160-220.У-M	25 Кбайт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	30 798,00
ПЛК160-220.A-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	29 854,00
ПЛК160-220.A-M	25 Кбайт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	31 860,00

### Коммуникационные контроллеры для распределенных систем управления и диспетчеризации

#### ПЛК304 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами и Ethernet

Контроллер	Питание, В	Конструкция	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК304-24-CS	24	Пластик	Нет	1	1xRS-232/RS-485 3xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host	Нет	21 476,00

#### ПЛК323 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами, Ethernet и встроенным GSM-модемом

Контроллер	Питание, В	Конструкция	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК323-220.03.01-CS-WEB	220	Пластик	вх. - 4, вых. - 4, вх./вых. - 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	32 214,00
ПЛК323-24.03.01-CS-WEB	24	Пластик	вх. - 4, вых. - 4, вх./вых. - 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	32 214,00



тел./факс: +7(342)250-55-50 (многоканальный)  
614022, Пермский край, г. Пермь, ул. Рязанская, д. 19а

Исх. № 67 от 22.02.2018 года

ОАО «Варьеганэнергонефть»  
г. Радужный  
Генеральному директору  
В.О. Куссмаулю

*уфимов и 2*

*С 1.1.43.1*

Уважаемый Виктор Оскарович!

Сообщаем Вам о возможности поставки в адрес Вашего предприятия следующей продукции:

№ п/п	ТИП	тип, серия, марка, ГОСТ, ТУ, тех. хар-ка	ед-ца изм.	кол-во:	стоимость, руб. ед-цы. изм (без НДС)	стоимость, руб. ед-цы. изм. (с НДС)
1	Трансформатор силовой масляный	ТМ-4000/35-6.3кВ, УХЛ1, Y/Δ-11 (обмотка А/А)	шт.	2	2 805 085,00	3 310 00,30
ИТОГО С НДС:						6 620 000,60р.

Цена указана с учетом ЖД тарифа до ст. Нижневартовск-1, Свердловской ЖД.

На одну ЖД платформу входит два трансформатора.

Срок отгрузки: 70-90 календарных дней.

**Условия оплаты:** 50% предоплата, оставшиеся 50% оплачиваются в течение 5-ти дней с момента получения продукции.

**Цены действительны 30 календарных дней.**

С уважением,  
Директор



А.В. Ельцов

ООО «Энергия»  
Почтовый адрес: 614022, г. Пермь, ул. Рязанская 19А, офис 7  
Факт. адрес: 614022, г. Пермь, ул. Рязанская 19А, офис 7  
e-mail: mail@pkfenergy.ru

тел./факс: 8(342)250-55-50  
(многоканальный)

ИНН/КПП 5905289660/590501001  
р/с № 40702810549770001583  
к/с 30101810900000000603 Западно-Уральский  
банк ПАО «Сбербанк» г. Пермь  
БИК 045773603