ПРАЙС-ЛИСТ
НА ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЭНЕРГОМИР
с 01.04.2021г

НПО «МИР»

	Наименование ПО	Назначение	Обозначение	Рекомендуемая цена продажи, руб. НДС не предусм.
1	**Программный комплекс "ЭНЕРГОМИР"**	Включает в себя функции сбора данных их обработки и хранения, разграничение прав доступа, межсерверный обмен. Продается только в составе с одним из нижепредставленных модулей.		
1.1	ПК "ЭНЕРГОМИР"	Базовая лицензия: 1 сервер.	M17.00388	**250 000**
1.1.1	**Модуль ЗАРЯ (ПК Заря)**			
1.1.1.2	Система коммерческого учета АСКУЭ для розничного рынка электроэнергии.	Базовая лицензия: 3 000 точек учета, 3 подключения Web АРМ	M17.00388	**225 000**
1.1.1.3	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на дополнительные 1 000 точек учета		**12 000**
1.1.1.4		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 3 000 точек учета		**25 000**
1.1.1.5		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 5 000 точек учета		**40 000**
1.1.1.6		Расширение Базовой лицензии на дополнительные 10 000 точек учета		**75 000**
1.1.1.7		Расширение Базовой лицензии на количество точек учета более 10 000		**по запросу**
1.1.1.8	Лицензия на 1 дополнительный Web АРМ	Расширение Базовой лицензии для подключения одного дополнительного WEB АРМ		**65 000**
1.1.1.9	Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству точек учета		**600 000**
1.1.2	**Модуль ЭНЕРГИЯ**			
1.1.2.1	SCADA Система диспетчерского управление и сбора данных.	Базовая лицензия: 50 000 каналов измерений, 3 подключения Web АРМ	M17.00388	**280 000**
1.1.2.2	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на 12 500 дополнительных каналов измерений		**32 000**
1.1.2.3		Расширение Базовой лицензии на 25 000 дополнительных каналов измерений		**60 000**
1.1.2.4		Расширение Базовой лицензии на 50 000 дополнительных каналов измерений		**105 000**
1.1.2.5		Расширение Базовой лицензии на 100 000 дополнительных каналов измерений		**150 000**
1.1.2.6	Лицензия на 1 дополнительный Web АРМ	Расширение Базовой лицензии для подключения одного дополнительного WEB АРМ		**75 000**
1.1.2.7	Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству каналов измерений		**600 000**
1.1.3	**Модуль АУДИТ (ПК Аудит)**	Система постоянно действующего энергоаудита.		
1.1.3.1	ПК АСПДА	Система показателей эффективности добычи. Лицензия на 1 АРМ	M17.00388	**по запросу**
1.1.3.2	АРМ ТОиР	Техническое обслуживание и ремонт. Лицензия на 1 АРМ	M17.00388	**150 000**
1.1.3.3	Разработка модулей стыковки с технологическими БД			**договорная**
2	**Специализированные АРМ, ПК и программы**			
2.1	Программа ПУЛЬТ ЧТЕНИЯ ДАННЫХ	Прямое чтение данных со счетчиков и последующий экспорт считанных данных	M06.00159	**55 000**
2.2	ПК ЦЕНТР СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ	Синхронизация времени - работа с радиочасами РЧ-01, РЧ-02.	M06.00158	**50 000**
2.3	Программа КОНФИГУРАТОР КОНТРОЛЛЕРОВ МИР		M10.00291	**5 000**
2.4	Программа КОНФИГУРАТОР ПРИБОРОВ УЧЕТА		M12.00327	**5 000**
2.5	Программа КОНФИГУРАТОР СЧЕТЧИКОВ МИР		M07.00190	**5 000**
2.6	Программа СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МИР С-04, С-05, С-07	Программа является встроенным программным обеспечением счетчиков электроэнергии, не выделяется из состава счетчика, не распространяется в виде обособленного программного обеспечения, и эксплуатация программного обеспечения осуществляется только в составе соответствующего счетчика электроэнергии. Отдельной продаже не подлежит.		
3	**Работы по интеграции ПО**			
3.1	Подключение изделий (за один тип устройства)	При предоставлении тех. задания на устройство	-	**договорная**
3.2	Расширение библиотек модулей (за один тип формата)		-	**договорная**
3.3	Разработка модулей стыковки с технологическими БД		-	**договорная**
3.4	Пусконаладочные работы	Разработка программного проекта	-	**договорная**
4	**Обновление**			
4.1	Обновление ПО (переход на новую версию)	В течении 2 лет с момента поставки	**10 % от цены Серверной + Клиентской части**	
		Более 2 лет с момента поставки	**50 % от цены Серверной + Клиентской части**	
		Более 5 лет с момента поставки	**75 % от цены Серверной + Клиентской части**	

644105, г. Омск, ул. Успешная, 51, тел./факс: +7 (3812) 354-710, 354-730, e-mail: urz@mir-omsk.ru, https://mir-omsk.ru/

ПРАЙС-ЛИСТ
НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
с 01.04.2021 г

НПО «МИР»

	Наименование ПО	Назначение	Обозначение	Рекомендуемая цена продажи, руб. НДС не предусмотрен
1	**Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)**			
1.1	**Серверное ПО (серверная часть)**	Включает в себя Программу Сервер Омь		
1.1.1	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ.	Базовая лицензия: 1 сервер, 50 000 каналов измерений	M13.00337	**250 000**
1.1.1.1	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на 12 500 дополнительных каналов		**32 000**
1.1.1.2		Расширение Базовой лицензии на 25 000 дополнительных каналов		**60 000**
1.1.1.3		Расширение Базовой лицензии на 50 000 дополнительных каналов		**105 000**
1.1.1.4		Расширение Базовой лицензии на 100 000 дополнительных каналов		**150 000**
1.1.2	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ. Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству каналов измерений	M13.00337	**600 000**
1.2	**Расширения серверной части**			
1.2.1	Программа WEB-СЕРВЕР АСКУЭ	Расширение для Базовой/Безлимитной лицензии		**70 000**
1.3	**АРМ АСКУЭ**			
1.3.1	Программный комплекс УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ	Система коммерческого учета АСКУЭ, АИИС КУЭ для оптового рынка электроэнергии. Лицензия на 1 АРМ	M04.00064	**250 000**
2	**Автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением (АСДУЭ)**			
2.1	**Серверное ПО (серверная часть)**			
2.1.1	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ.	Базовая лицензия: 1 сервер, 50 000 каналов измерений	M13.00337	**280 000**
2.1.1.1	Расширение Базовой лицензии	Расширение Базовой лицензии на 12 500 дополнительных каналов		**32 000**
2.1.1.2		Расширение Базовой лицензии на 25 000 дополнительных каналов		**60 000**
2.1.1.3		Расширение Базовой лицензии на 50 000 дополнительных каналов		**105 000**
2.1.1.4		Расширение Базовой лицензии на 100 000 дополнительных каналов		**150 000**
2.1.2	Программный комплекс СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ. Безлимитная лицензия	Безлимитная лицензия без ограничения по количеству каналов измерений	M13.00337	**600 000**
2.2	**Расширения серверной части**			
2.2.1	Программа WEB-СЕРВЕР АСДУ	Расширение для Базовой/Безлимитной лицензии		**70 000**
2.3	**АРМ АСДУЭ**			
2.3.2	АРМ АСДУЭ на базе SCADA МИР	Лицензия на 1 АРМ	M18.00391	**150 000**
2.4	**АРМ АСДУ-НО**			
2.4.1	Программный комплекс МИР СВЕТ	Система управления наружным освещением на базе SCADA МИР. Лицензия на 1 АРМ	M14.00356	**150 000**
3	**Специализированные АРМ и программы**			
3.1	Программа ПУЛЬТ ЧТЕНИЯ ДАННЫХ	Прямое чтение данных со счетчиков и последующий экспорт считанных данных	M06.00159	**55 000**
3.2	Программна ЦЕНТР СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ	Синхронизация времени - работа с радиочасами РЧ-01, РЧ-02.	M06.00158	**50 000**
4	**Работы по интеграции ПО**			
4.1	Подключение изделий (за один тип устройства)	При предоставлении тех. задания на устройство	-	**договорная**
4.2	Расширение библиотек модулей (за один тип		-	**договорная**
4.3	Разработка модулей стыковки с технологическими БД		-	**договорная**
4.4	Пусконаладочные работы	Разработка программного проекта	-	**договорная**
5	**Обновление**			
5.1	Обновление ПО (переход на новую версию)	В течении 2 лет с момента поставки	**10 % от цены Серверной + Клиентской части**	
		Более 2 лет с момента поставки	**50 % от цены Серверной + Клиентской части**	
		Более 5 лет с момента поставки	**75 % от цены Серверной + Клиентской части**	

644105, г. Омск, ул. Успешная, 51, тел./факс: +7 (3812) 354-710, 354-730, e-mail: urz@mir-omsk.ru, https://mir-omsk.ru/

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ООО "НПО "МИР"

ПК УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ предназначен для оперативного контроля коммерческого и технического учета энергоресурсов, является составной частью автоматизированных информационно-измерительных систем.

Комплекс используется для реализации функций учета в автоматизированных системах объектов электроэнергетики:

- сбор и обработка технологической информации;
- формирование отчетных форм, документов по потреблению энергоресурсов;
- передача отчетных данных в энергоснабжающие организации;
- отображение состояния технических средств и каналов связи;
- автоматическое обновление информации на экране монитора в реальном масштабе времени;
- отображение аварийных событий на объектах в графическом, текстовом и звуковом видах;
- отображение и сохранение графиков измеряемых величин;
- отображение протокола событий.

Подробнее о комплексе: https://mir-omsk.ru/products/oborudovanie-dlya-tsifrovykh-setey/programmnoe-obespechenie/pk-uchet-energoresursov/

ПК АРМ АСДУ-Э SCADA МИР предназначен для создания человеко-машинного интерфейса систем сбора, обработки, отображения и архивирования данных телемеханики и управления производственными объектами.

Комплекс позволяет:

- отображать технологические схемы производственных объектов с учетом текущего состояния объектов;
- оперативно отображать аварийные события на объектах в графическом и текстовом виде;
- отображать состояние систем телемеханики и каналов связи;
- дистанционно управлять производственными объектами с авторизацией доступа;
- управлять изображением производственных объектов на схемах вручную, без использования средств телемеханики;
- производить анализ установившихся режимов и аварийных процессов.

Подробнее о комплексе: https://mir-omsk.ru/products/soft-scada/

ПК ЭНЕРГОМИР предназначен для сбора, отображения, хранения и обработки информации о состоянии распределительной сети напряжением от 1150 кВ до 0,4 кВ, получаемой от различных микропроцессорных устройств.

Реализация следующих функций:

- отображение полной информации о распред. сети, расчетных и фактических потерь;
- опрос контроллеров, расчет потерь эл.энергии в распределительной сети;
- «горячее резервирование» серверов сбора информации;

разграничение прав доступа пользователей по ролям, функциям и объектам;

- использование интегрированного графического редактора;
- построение отчетных форм в формате MS Excel по запросу пользователя;

Подробнее о комплексе: https://mir-omsk.ru/products/oborudovanie-dlya-tsifrovykh-setey/programmnoe-obespechenie/pk-energomir/

Для работы ПО необходимо дополнительно:

1. Microsoft© Windows Server™ + клиентские лицензии
2. Microsoft© SQL Server™ + клиентские лицензии
3. Microsoft© Office Professional™ + клиентские лицензии

Подробная информация и получение демонстрационного доступа к автоматизированным системам НПО "МИР" по телефону +7 (3812) 354-710 и на официальном сайте компании https://mir-omsk.ru/