



ПРАЙС-ЛИСТ

Июль 2024 г. *

Арматура для КИП

п/п	Наименование	Артикул	ЕИ	Цена без НДС	Цена с НДС
1	Присоединительная арматура датчика температуры	WSE.ARM.TE.00.01	шт.	188 160,00	225 792,00
2	Присоединительная арматура датчика давления	WSE.ARM.PT.00.01	шт.	161 280,00	193 536,00
3	Присоединительная арматура ультразвукового уровнемера	WSE.ARM.LE.01.01	шт.	292 320,00	350 784,00
4	Присоединительная арматура радарного уровнемера	WSE.ARM.LE.02.01	шт.	По запросу	По запросу
5	Присоединительная арматура сигнализатора уровня	WSE.ARM.LS.01.01	шт.	115 920,00	139 104,00
6	Присоединительная арматура поплавкового уровнемера	WSE.ARM.LS.02.01	шт.	92 400,00	110 880,00
7	Система опуски датчика для обслуживания	WSE.SERV.CH4.01.03	шт.	202 608,00	243 129,60

** Не является офертой.*

Возможны изменения цены; просим уточнять цену перед закупкой.

Оборудование

п/п	Наименование оборудования	Артикул	Цена без НДС	Цена с НДС
1	Коммуникационное устройство полевого уровня, широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C, стандарты резервирования RSTP, MSTP, поддержка промышленных протоколов обмена данными, 8 коммуникационных портов	WSE.SMS.S2.T6.01	по запросу	по запросу
2	Коммуникационное управляемое устройство 3 x 10/100 BaseTX, 2 x 100BaseFX (одномодовое оптоволокно) широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C, cSTP, RSTP, MSTP, Turbo Ring v1/v2, Turbo Chain, Link Aggregation, поддержка промышленных протоколов обмена данными, 3 x 10/100BaseTX, 2 x 100BaseFX (SC SMF 850nm)	WSE.SMS.SMF.SC.RIN G-02	по запросу	по запросу
3	Комплекс анализа качества сточных вод в составе: -Пробоотборник шкафного исполнения с автоматической подачей материала, 24 емкости по 1 л., дисплей, контроллер -Сборный шкаф наружной установки, система охлаждения , светильник LED с датчиком освещенности; - Комплекс управления системой подачи стока, сбора данных с приборов анализа и управления пробоотбором, интерфейс передачи в АСУ - RS-485, протокол Modbus RTU - Сенсорная панель управления 12"" с защитным стеклом. - Система гарантированного питания аналитического комплекса. 230В 1,5 кВт, Автономная работа всей системы не менее 30 минут, контр. оборудования 5 часов. - Коммуникационное устройство полевого уровня - Комплекс пуско-регулирующей аппаратуры для подачи воды в проточную камеру для анализа, защиты насосного оборудования от перегрева, сухого хода, повышенного/пониженного напряжения. - цифровой датчик нефтепродуктов, диапазон измерения 0-50mg/L, температура 0-45°C, погрешность ±3%; функция самоочистки, материал корпуса сталь. - Цифровой датчик ХПК, диапазон измерения 0-500 мг/л; температура 0-50°C; давление 0,3 - Колориметрическая система определения фосфора, диапазон	WSE.AS.RS.01.0	по запросу	по запросу

	<p>измерения 0-50 мг/л; температура 0-50°C - цифровой датчик электропроводимости , диапазон измерения 0-1000 ms/cm, температура 0-45°C, погрешность ±1%; давление 0,6 МПа, материал корпуса пластик; - универсальный датчик pH , диапазон измерения 0-14 pH, температура 0-90°C, погрешность ±0,05 pH; давление -1.0-2.0 МПа, материал корпуса PP, встроенный датчик температуры, температурная компенсация, подключение к процессу NPT3/4 - колориметрическая система определения аммония шкафного исполнения, диапазон измерений 0.1-150 мг/л, - колориметрическая система определения нитратов шкафного исполнения, диапазон измерений 0.1-100 мг/л, - цифровой контроллер 4 шт, выходной сигнал 4-20 mA, RS-485. - фильтр самопромывной. - металлоконструкции для датчиков - арматура из нержавеющей стали, комплект монтажных материалов - проточная камера"</p>			
4	<p>Комплекс анализа качества сточных вод в составе: "- Сборный шкаф наружной установки, система охлаждения , светильник LED с датчиком освещенности. - Комплекс управления системой подачи стока, системой очистки датчиков" - Сенсорная панель управления 12"" с защитным стеклом. - Система гарантированного питания аналитического комплекса. 230В 3 кВт, - Коммуникационное устройство полевого уровня - Комплекс пуско-регулирующей аппаратуры для подачи воды в проточную камеру для анализа, защиты насосного оборудования от перегрева, сухого хода, повышенного/пониженного напряжения. - Комплекс очистки датчиков сжатым воздухом, включая компрессор, патрубки и форсунки - Комплекс подачи сточных вод в проточную камеру, включает погружной насос, высота подъема до 10 м., трубопровод подачи и обратный слив, механический фильтр грубой очистки. "- Комплект монтажных материалов. - колориметрическая система определения аммония шкафного исполнения" - колориметрическая система определения нитратов шкафного исполнения - Цифровой датчик ОВП, - универсальный датчик pH , встроенный датчик температуры, - Цифровой оптический датчик растворенного кислорода - Погружной датчик</p>	WSE.AS.ET.07.0	по запросу	по запросу

	взвешенных веществ, - контроллер для подключения датчиков- 4 шт. "- система автоочистки фильтров сжатым воздухом, корпус нерж. сталь. - Самовсасывающий насосный агрегат для сточных вод (взвешенные до 1 г/л, твердые частицы до 1 мм, температура 5...30°C), производительность 100...500 л/ч, высота подъема до 8 м, давление на выходе до 12 атм. Шланг армированный тяжелый, масло- и морозостойкий, диаметр 25мм, бухта 30м - 2 шт." - проточная камера			
5	Коммуникационное управляемое устройство уровня ядра сети 8xSFPx 50Ge 8x1Ge широкий диапазон рабочих температур от 40°C до +75°C, поддержка промышленных протоколов обмена данными	WSE.CORE.X1.T6.03	по запросу	по запросу
6	Коммуникационное управляемое устройство уровня ядра сети MPLS-TP 10 Gigabit XFP ports and L3 option, Advanced Packet Transport features, redundant design with redundant CPU and power supply, 1 L3 and 8 interface positions	WSE.CORE.X2.XFP10.8GE	по запросу	по запросу
7	Шкаф управления подачей сжатого воздуха для автоматической очистки датчика, стандартный корпус 600x400 мм, всепогодное исполнение: -25...50°C, IP54	WSE.AIRCLEAN.3.15.K2	109 500,00	131 400,00
8	Шкаф гарантированного питания =24 В	WSE.PW.24.1500.K2	77 300,00	92 760,00
9	ШУДН Шкаф управления двумя дренажными насосами в составе: комплект пускорегулирующей аппаратуры, комплект светосигнальной аппаратуры, корпус	WSE.DPUMP.03.02.20.2X5	427 250,00	512 700,00

Программное обеспечение

п/п	Наименование	Артикул	ЕИ	Цена за ЕИ
1	ПО SCADA для диспетчерского контроля и управления	ПО-Р1-01К1-Т3	шт.	1 062 000,00
2	ПО Панели для оперативного контроля и управления до 300 тегов	ПО-Р2-01К2-Т3	шт.	302 000,00
3	ПО Панели для оперативного контроля и управления до 1000 тегов	ПО-Р2-04К3-Т2	шт.	885 000,00
4	ПО ПЛК для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени до 2000 тегов	ПО-Р3-01К1-Т3	шт.	1 605 000,00
5	ПО ПЛК для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени до 5000 тегов	ПО-Р3-02К3-Т1	шт.	2 106 000,00
6	Прикладное Программное Обеспечение SCADA для Сервера	ПО-СРВ-КИЕВС.01.12.5000	шт.	1 132 000,00
7	Прикладное программное обеспечение SCADA для Автоматизированного Рабочего Места местного	ПО-АРМ-КИЕВС.01.12.5000	шт.	1 061 000,00
8	Прикладное программное обеспечение для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени в режиме автоматического и телеуправления. Подготовка данных для передачи сигналов на верхний уровень АСУТП, мгновенная передача аварийных сообщений. Платформа интеграции - Unity Pro. ПЛК М 580.	ПО-ПЛК580-КИЕВС-.01.12	шт.	1 605 000,00
9	Прикладное программное обеспечение для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени в режиме автоматического и телеуправления. Подготовка данных для передачи сигналов на верхний уровень АСУТП, мгновенная передача аварийных сообщений. Платформа интеграции - SoMachine. ПЛК М241.	ПО-ПЛК241-КИЕВС-.01.12	шт.	390 000,00
10	Прикладное программное обеспечение Панели Оператора, управление комплексом технологического оборудования в режиме телеуправления. Платформа установки Vijeo Designer.	ПО-ЧМИ-КИЕВС-.01.12	шт.	303 000,00
11	Прикладное Программное Обеспечение SCADA для Сервера	ПО-Р1-02К2-Т3-СРВ-И5СД2	шт.	1 132 000,00
12	Прикладное программное обеспечение SCADA для Автоматизированного Рабочего Места местного диспетчерского пункта	ПО-Р1-02К2-Т3-АРМ	шт.	1 062 000,00
13	Прикладное программное обеспечение для сбора информации о состоянии процесса в режиме реального времени в режиме автоматического и телеуправления. Подготовка данных для передачи сигналов на верхний уровень АСУТП, мгновенная передача аварийных сообщений. Платформа интеграции - Unity Pro. ПЛК М 580.	ПО-Р2-02К3-Т3	шт.	303 000,00
14	Прикладное программное обеспечение Панели Оператора, управление комплексом технологического оборудования в режиме телеуправления. Платформа установки Vijeo Designer.	ПО-Р3-02К2-Т3	шт.	1 605 000,00
15	Прикладное программное обеспечение ШУ-1, ШУ-2 для управления рольгангами	ПО-Р3-01К2-Т1	шт.	339 000,00

16	Программное обеспечение для локального контроллера Zelio Logic для системы автоматического ввода резерва до 50 тегов	ПО-Р4-02К2-Т1	шт.	563 000,00
17	ПО, Панель, Advanced HMI panels, до 5000 тегов	ПО-Р2-02К3-Т4	шт.	2 257 000,00
18	ПО, ПЛК, до 5000 тегов	ПО-Р3-02К1-Т4	шт.	2 605 000,00
19	ПО, Панель, Advanced HMI panels, до 500 тегов	ПО-Р2-02К2-Т1	шт.	546 000,00
20	ПО, ПЛК, до 500 тегов	ПО-Р3-02К4-Т1	шт.	608 400,00
21	ПО, SCADA сервер, Клиент-серверная архитектура, сбор до 5000 тегов, архив до 5000 тегов, 1 сервер сбора данных, 1 веб-клиент	ПО-Р1-02К2-Т4- И6-СД1-М1	шт.	2 740 000,00
22	ПО, SCADA АРМ, Клиент-серверная архитектура, сбор до 5000 тегов	ПО-Р5-02К2-Т4	шт.	2 868 000,00
23	ПО в ЦДУ MBK SCADA сервер, с количеством тегов до 5000	ПО-Д1-03К2-Т4	шт.	1 764 600,00
24	ПО в ЦДУ MBK SCADA АРМ, с количеством тегов до 5000	ПО-Д5-03К2-Т4	шт.	1 049 000,00
25	Программное обеспечение для: SCADA АРМ, MasterSCADA 4D, Средний класс, сбор до 50000 тегов	ПО-Р5-04К3-Т7	шт.	16 149 900,00
26	Программное обеспечение для: SCADA Сервер, MasterSCADA 4D, Средний класс, сбор до 50000 тегов, исторический клиент, сервер сбора данных	ПО-р1-04К3-Т7-ик-СД	шт.	29 881 200,23
27	Программное обеспечение для: Центрального ПЛК, Средний класс, сбор до 25000 тегов	ПО-Р3-06К3-Т6	шт.	17 795 700,00
28	Программное обеспечение для: Центрального ПЛК, Средний класс, сбор до 25000 тегов	ПО-Р4-06К3-Т1	шт.	912 600,00
29	Программное обеспечение для: Панель оператора, MasterSCADA 4D, Средний класс, сбор до 25000 тегов,	ПО-Р2-04К3-Т6	шт.	9 582 300,00
30	Программное обеспечение для: Панель оператора, MasterSCADA 4D, Средний класс, сбор до 500 тегов,	ПО-Р2-04К3-Т1	шт.	638 820,00