7.Оборудование eurosens и услуги для установщиков и сервисных центров						
№	Наименование и исполнение	Описание и фото		Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
7.1	Ключ для монтажа датчиков уровня eurosens специальный	Для монтажа датчика на бак винтовым соединением		440.00*	528.00*	
7.2	Ключ для сборки датчиков расхода eurosens специальный	Для разборки Direct при проведении ТО		270.00*	324.00*	
7.3	Жгут **Cable 73F-OMNI-015-0**	Жгуты для использования сервисных комплектов сторонних производителей		1 600,00	1 920,00	
7.4	Жгут **Cable 73F-DB15-015-0**			1 600,00	1 920,00	
7.5	Удаленная тарировка бака	Расчетная. Путем построения 3D-моделей. Цена зависит от сложности модели.		от 5,000.00	от 6,000.00	

	8.Програмное обеспечение eurosens*				
№	Наименование	Описание (краткое)	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
8.1	Программа сбора и ретрансляции данных MONITOR DRILLING **	Используется для сбора всей полезной информации с датчиков производства "Мехатроника", формирования отчетов, архивирования и внешней выдачи на буровых	13 900,00	16 680,00	
8.2	Программа сбора и ретрансляции данных MONITOR EXTRA DRILLING***	Используется для сбора всей полезной информации как с датчиков производства "Мехатроника", так и других датчиков, формирования отчетов, архивирования и внешней выдачи на буровых станциях.	18 600,00	22 320,00	
8.3	Программа сбора и ретрансляции данных MONITOR FUEL FARM **	Используется для сбора всей полезной информации с датчиков производства "Мехатроника", формирования отчетов, архивирования и внешней выдачи на	13 900,00	16 680,00	
8.4	Программа сбора и ретрансляции данных MONITOR EXTRA FUEL FARM***	Используется для сбора всей полезной информации как с датчиков производства "Мехатроника", так и других датчиков, формирования отчетов, архивирования и внешней выдачи на топливохранилищах.	18 600,00	22 320,00	

Примечания

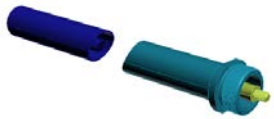
* Система скидок не действует

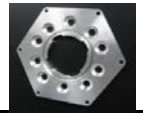
** Цена указана за одну стандартную точку сбора информации (Условно 1 датчик производства "Мехатроника") без ПК

** Цена указана за одну нестандартную точку сбора информации (Условно 1 датчик других производителей). Стандартная точка сбора рассчитывается по тарифу MONITOR. Без ПК

ополнительный прейскурант на продукцию ЗАО «Мехатроника». Утверждено Приказом № 7/1 от 23.03.2022 с 1.04.20

1.Составные части и аксессуары датчиков уровня eurosens

№	Наименование	Выходной сигнал	Состав и исполнения	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
1.1	Ультразвуковой датчик уровня Dizzi	Аналоговый(0-5 В), частотный(50-1500Гц) цифровой RS-485	Комплект датчика уровня для бака высотой до 1м		38 100,00	45 720,00	
1.2			Комплект датчика уровня для бака высотой до 2 м		66 700,00	80 040,00	
1.3			Комплект датчика уровня для бака высотой до 3 м		95 200,00	114 240,00	
1.4	Dominator AF/RS/CAN	аналогово -частотный/ цифровой RS-485, RS-232 /цифровой CAN	Тип исполнения: 1) Стандартное 2) MINI - с уменьшенной высотой и (H=22мм), уточняется при заказе.		4 200,00	5 040,00	
1.5	Dominator 2	цифровой RS-485, RS-232 + аналогово-частотный+акселерометр			6 600,00	7 920,00	
1.6	Dominator RS-I/CAN-I	цифровой RS-485,RS-232 с экраном/цифровой CAN с экраном			6 600,00	7 920,00	
1.7	Dominator BT Loogbo	беспроводной Bluetooth LE (BLE)	с журналом регистрации событий		7 200,00	8 640,00	
1.8	Dominator BT	беспроводной Bluetooth LE (BLE)			5 300,00	6 360,00	
1.9	Dominator Electrode 1 (L700, L1000)		Измерительные электроды с одной втулкой.		700,00	840,00	
1.10	Dominator Electrode 1 Ext (L-нестандарт от 0,15 до 2,5 м)				1 400,00	1 680,00	
1.11	Dominator Mounting set 1 /Вт		Байонет с монтажными аксессуарами стандартный		800,00	960,00	
1.12	Dominator Mounting set 2		Байонет с монтажными аксессуарами под круглый бак		1 600,00	1 920,00	
1.13	Bayonet 1		Байонет стандартный		500,00	600,00	

1.14	Bayonet 2		Байонет металлический с прокладкой под круглые баки		1 200,00	1 440,00	
1.15	Bayonet OMNI		Переходная пластина для замены OMNICOMM на Dominator		1 000,00	1 200,00	
1.16	Dominator SUB		Заглушка бака для временной установки вместо датчика уровня		1 000,00	1 200,00	
1.17	Dominator SHIM		Прокладка фигурная под байонет на бак цилиндрической формы		800,00	960,00	
1.18	Dominator SHIM STANDART		Прокладка резиновая под байонет		170,00	204,00	

1,2

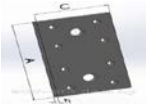
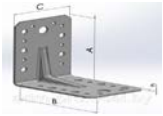
2. Счётчики-расходомеры eurosens и дополнительное оборудование к ним

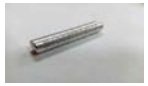
№	Наименование	Состав	Диапазон расхода, л/час	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
Счётчики-расходомеры одинарные							
2 .1.	Direct PN 100 l	Счётчик с дисплеем с нормированным импульсным выходом (без Жгута)	1-100		10 600,00	12720,00	
2 .2	Direct PN 250 l		2-250		10 600,00	12720,00	
2 .3	Direct PN 500 l		5-500		11 500,00	13800,00	
2 .4	Direct PN A 100 l	Счётчик с дисплеем АВТОНОМНЫЙ с нормированным импульсным выходом (без Жгута)	1-100		15 800,00	18960,00	
2 .5	Direct PN A 250 l		2-250		17 900,00	21480,00	
2 .6	Direct PN A 500 l		5-500		28 400,00	34080,00	
Счётчики-расходомеры двойные							
2 .7	Delta PN 100	Дифференциальный счётчик с нормированным импульсным выходом	10-100		19 100,00	22 920,00	
2 .8	Delta PN 250		20-250		21 000,00	25 200,00	
2 .9	Delta PN 500		40-500		23 800,00	28 560,00	
2 .10	Delta PN 100 l	Дифференциальный счётчик с нормированным импульсным выходом + дисплей (без Жгута)	10-100		20 100,00	24 120,00	
2 .11	Delta PN 250 l		20-250		22 000,00	26 400,00	
2 .12	Delta PN 500 l		40-500		24 900,00	29 880,00	
2 .13	Delta PN A 100 l	Дифференциальный счётчик автономный с нормированным импульсным выходом + дисплей (без Жгута)	10-100		30 500,00	36 600,00	
2 .14	Delta PN A 250 l		20-250		32 500,00	39 000,00	
2 .15	Delta PN A 500 l		40-500		45 100,00	54 120,00	
2 .16	Стенд калибровки и поверки счетчиков-расходомеров Detector 01	Диапазон расхода 1-500 л/час; Точность 0,3 %			2 092 400,00	2 510 880,00	

2 .17	Комплекс сервисный Detector 05	Диапазон расхода 1-500 л/час; Точность 0,3 %		523 600,00	628 320,00	
2 .18	Стенд калибровки и поверки счетчиков-расходомеров Detector 1500	Диапазон расхода 30-3000 л/час; Точность 0,3 %		3 965 600,00	4 758 720,00	

3. Монтажные комплекты и аксессуары к счётчикам-расходомерам eurosens

№	Наименование	Состав	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**
3.1	Узел крепления MK DIRECT KTA50			17 900,00	21 480,00
3.2	Узел крепления MK DIRECT 1500	Для монтажа однокамерных счётчиков-расходомеров. Фитинг DN 20BSP (Г) 3/4 90 - 2 шт; Муфта обжимная РВД 2SN/2SC DN19- 2 шт; Штуцер прямой BSPP 3/4- 2 шт; Кольцо USITR-12 -2 шт;		4 100,00	4 920,00
3.3	Узел крепления MK DIRECT 1500 (фланцевый)	Для монтажа однокамерных счётчиков - расходомеров. Фланец ДУ 3/4 дюйма -2 шт; Штуцер прямой BSPP 3/4- 2 шт; Кольцо USITR-12 -4 шт;		7 400,00	8 880,00
3.4	Пломба номерная 10 шт.	Для опломбирования любых соединений		340,00	408,00
3.5	BANGO BOLT 14	Болт поворотного угольника с резьбой 14 одинарный с отверстием под пломбировку		340,00	408,00
3.6	BANGO BOLT 14.2	Болт поворотного угольника с резьбой 14 двойной с отверстием под пломбировку		260,00	312,00
3.7	Пробка резьбовая	Для заглушки обратки с отверстием		260,00	312,00
3.8	Штуцер соединительный 14x14	Для подключения перепускного клапана в переходе подача-обратка		430,00	516,00

3.9	Штуцер соединительный 14х20		Для подключения перепускного клапана в переходе обратка-ФТО		430,00	516,00
3.10	Угольник Bango 10				340,00	408,00
3.11	Клапан обратный (0,2 - 0,3атм.)				770,00	924,00
3.12	Клапан перепускной (1атм.)				770,00	924,00
3.13	Хомут червячный (10 шт)				770,00	924,00
3.14	Муфта обжимная (10 шт)				940,00	1 128,00
3.15	Шайба медная 14-19 (10 шт)				340,00	408,00
3.16	Шайба медная 16-21 (10 шт)				510,00	612,00
3.17	Кронштейн установочный	Для нештатного крепления индикатора	Под заказ от 10 шт. Для установки расходомера на раму		600,00	720,00
3.18	Кронштейн монтажный прямой				430,00	516,00
3.19	Кронштейн монтажный угловой				510,00	612,00

3.20	Ключ-таблетка		Для переключения экранов датчиков с дисплея		600,00	720,00
3.21	Штуцер переходной Ext		Специальный для подключения датчика на определенное оборудование	Заказ от 5 шт	600,00	720,00
3.22	Кабельная заглушка - SB				940,00	1 128,00

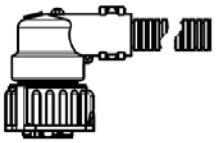
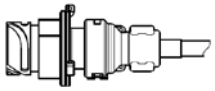
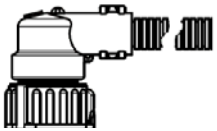
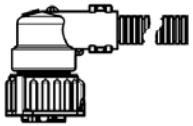
Комментарий

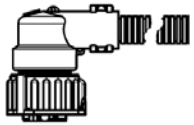
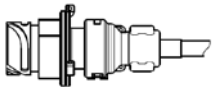
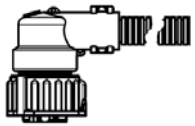
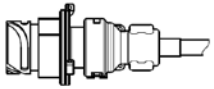
4. Иное телематическое оборудование и аксессуары eurosens

№	Наименование	Описание		Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
4.1	Дисплей Display F1	Для отображения показаний датчиков уровня, расхода и систем взвешивания. Передача данных по K-line ВНИМАНИЕ! Дозакажите нужные жгуты (см. раздел 6 Прейскуранта).			7 800,00	9 360,00	
4.2	Блок защиты от перенапряжений Defender 01	Защита от сварки. Под заказ от 50 шт.			4 000,00	4 800,00	
4.3	Радиомост Data Link	Для беспроводной передачи данных между двумя сетями RS485			13 700,00	16 440,00	
4.4	Датчик окружающей среды DES RF-T	Беспроводной, повышенной дальности, 433 МГц	Для измерения температуры		6 300,00	7 560,00	
4.5	Датчик окружающей среды DES RF-TH	Беспроводной, повышенной дальности, 433 МГц	Для измерения температуры и влажности		6 800,00	8 160,00	
4.6	Датчик окружающей среды DES RF-TL	Беспроводной, повышенной дальности, 433 МГц	Для измерения температуры и освещенности		6 800,00	8 160,00	
4.7	Датчик окружающей среды DES RF-THL	Беспроводной, повышенной дальности, 433 МГц	Для измерения температуры, влажности и освещенности		7 000,00	8 400,00	
4.8	Приёмник датчиков DTS RF-R	RS-485	Для трансляции сигналов с датчиков окружающей среды и температуры. (По радиоканалу 433 МГЦ)		7 800,00	9 360,00	
4.9	Бортовой контроллер Digger C4	Для приема определенных данных с CAN-шины автомобиля и передачи их в RS-485 интерфейс			6 300,00	7 560,00	

5.Системы взвешивания и определения нагрузки на ось eurosens

№	Наименование	Состав Длины кабелей может уточняться при заказе	Описание	Фото	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**	Комментарий
5.1	Система взвешивания "Стандарт" Difference SWS 01(02) A	DPS A (DDS A) -2 шт; Difference mounting set 01(02)-2 шт; Difference T -2 шт; Display RS -1шт; кабельная заглушка SB -1шт; ЖГУТЫ: 44FR-44FR-2-0 -2 шт; 75FR-75M-7-0 - 1 шт; 75F-0-1-0 -1 шт; T-Cable -1 шт	Используется для определения массы груза в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами) -2 точки взвешивания. При оснащении автопоезда необходимо дозаказать жгут 7-7-3-SP (п. 6.20)		38 100,00	45 720,00	
5.2	Блок взвешивания дополнительный Difference AWU 01(02)	DPS A (DDS A) -1 шт; Difference mounting set 01(02)-1 шт; Difference T - 1 шт ЖГУТЫ: SWS/ AWU 44FR-44FR-2-0 -1 шт; SWS 75FR-75FR-3-0 -1 шт	Используется для определения нагрузки на ось в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами). Используется в составе системы взвешивания "Стандарт" для её расширения		19 100,00	22 920,00	
5.3	Система взвешивания "Базовая" Difference BWS 01/02	DPS A /DDS A -1 шт, Difference mounting set 01/02-1 шт, Display RS -1шт, ЖГУТЫ: 44FR-44M-12-0 -1 шт, 77F-0-1-0 -1 шт, TD-Cable -1 шт,	Используется для определения массы груза в автомобилях и прицепах с пневмоподвеской (рессорами) -1 точки взвешивания		33 600,00	40 320,00	
5.4	Difference T		Цифровой контроллер системы взвеши		6 800,00	8 160,00	
5.5	Difference T2				7 700,00	9 240,00	
5.6	Difference T4				8 600,00	10 320,00	
5.7	Комплект опор DSS		Комплект опор DSS		1 100,00	1 320,00	
5.8	Кондуктор DSS		Кондуктор DSS		1 200,00	1 440,00	
5.9	Кабельная заглушка - SB		Предназначена для защиты разъема Difference T, используемого в системе бортового взвешивания		1 100,00	1 320,00	

6. Жгуты eurosens						
№	Наименование и исполнение	Присоединительная часть		Примечание	Цена, RUR без НДС	**Цена, RUR с НДС**
		К датчикам	К терминалам и T-Cable			
6.1	Жгут (Display F1) Cable 73FR-0-3-0	Розетка 	Вилка 	1) По заявке клиента вместо угловой розетки жгут может быть укомплектован прямой розеткой (F вместо FR). Цена жгута на партии от 10 штук не изменяется. Пример: вместо 73FR-0-3-0 заказывается 73F-0-3-0 2) По заявке клиента любой жгут может быть собран в гофрированной трубке. Стоимость жгута в данном случае увеличивается на 30% от базовой. В заявке в таком случае вместо буквы "O" в конце обозначения писать букву "P". Пример: вместо 73F-0-3-0 заказывается 73F-0-3-P. 3) Длина может корректироваться в любую сторону по желанию Заказчика на партии от 10 шт.Цена 1 м составляет 0,9 EURO в розницу. Замечания действительны для всех позиций данного раздела Прейскуранта кроме 6.8	1 100,00	1 320,00
6.2	Жгут Cable 44FR-44FR-2-0	Розетка 	Розетка 	Для подключения датчика с Difference T (SWS "Стандарт", блок взвешивания дополнительный AWU)	2 100,00	2 520,00
6.3	Жгут Cable 44FR-44FR-1-0				2 000,00	2 400,00

6.4	Жгут Cable 75FR-75FR-12-0		Розетка 	Для подключения Difference T прицепа с Difference T тягача (SWS "Стандарт")	2 800,00	3 360,00
6.5	Жгут Cable 75FR-75M-7-0		Вилка 	Для подключения Difference T к T-Cable (SWS "Стандарт")	2 400,00	2 880,00
6.6	Жгут Cable 75FR-75FR-3-0		Розетка 	Для подключения дополнительного Difference T на прицепе автомобиля	2 200,00	2 640,00
6.7	Жгут Cable 44FR-44M-8-0		Вилка 	Для подключения датчика к TD-Cable (BWS)	2 000,00	2 400,00
6.8	Жгут Cable TD-Cable			Тройник для соединения Display RS, датчика и блока мониторинга (BWS "Базовая"), комбинированный	3 500,00	4 200,00
6.9	Жгут T4-Cable			Тройник для соединения 2 аналоговых датчиков с блоком T4 в SWS "Стандарт", комбинированный	3 200,00	3 840,00

Комментарий

10. Оборудование для контроля раздачи топлива					
№	Наименование		Назначение/состав	Фото	Цена, RUR без НДС
10.1	Расходомер WDFBNT	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при скорости потока не более 250 л/час	Для измерения объема перекачиваемого топлива. Работает по принципу преобразования количества прошедшего топлива в угол поворота, осуществляемого выходным валом. Данный прибор устанавливается на ТРК разных моделей таких как Топаз, Шельф, и т.д. Регулировка механизма односторонняя, открытого типа. Диапазон измеряемых расходов : от 5 до 60 литров в минуту. Рабочее давление 0,12-0,3 МПа Класс точности 0,25 Шаг регулировки погрешности 0,05 Выдача топлива (л\оборот) 0,5 л		18 200,00
10.2	Импульсный преобразователь WDSS	Для удаления газовой фракции в обратной топливной магистрали при	Устанавливается на вал расходомера WDFBNT и преобразует вращение вала расходомера в импульсы		5 800,00
10.3	Расходомер WDTCS-50 с деаэратором и механическим табло		Диапазон расходов : 50-550 литров/минуту. Воспроизводимость : отклонение до 0,02% для всего диапазона расхода, Рабочее давление : 10 атм для жидкостей Рабочая температура : -40 + 71 °C, возможность компенсации температурных изменений, Соединения : NPT, BSPT, патрубок под приварку, фланцы ANSI и др. (по запросу), ИЗМЕРЯЕМЫЕ ЖИДКОСТИ: сырая нефть, светлые нефтепродукты, авиационное топливо, альтернативное топливо, химические среды (удобрения, химикаты), адгезивные жидкости, горючие масла, краски, лаки, и другие жидкости.		112 400,00
	Расходомер WDTCS-50 с деаэратором, механическим табло и импульсным выходом				121 000,00
	Расходомер WDTCS-50 без деаэратора и табло				85 700,00

Цена, RUR с НДС	Комментарий	
21 840,00		
6 960,00		
134 880,00		
145 200,00		
102 840,00		