



АРЗ

Аутсорсинг

ТД

**Прейскурант на выполнение работ по доработке автомобилей КАМАЗ
(сертификат соответствия №ДСАТ RU.ОКО95.ТО0722) январь 2017**

№	Наименование работ	Стоимость, в т.ч. НДС
Северный пакет		
1.	Установка предпускового жидкостного подогревателя Webasto Thermo Pro 90 (9 кВт) - орган управления – выключатель; - орган управления – Таймер MultiControl Car ;	79 900,00 90 400,00
2.	Установка предпускового жидкостного подогревателя Webasto Thermo Pro 90 (9 кВт) на иномарки - орган управления – выключатель; - орган управления – Таймер MultiControl Car ;	82 500,00 95 000,00
3.	Установка предпускового жидкостного подогревателя Eberspaecher Hydronic 10 (10 кВт) : - орган управления – выключатель	уточняйте у менеджеров
4.	Установка предпускового жидкостного подогревателя 14ТС10 (15,5 кВт)	28 500,00
5.	Установка предпускового жидкостного подогревателя 12Б (12 кВт)	41 900,00
6.	Установка предпускового жидкостного подогревателя ПЖД-30 : - в штатное место; - нестандартная установка;	32 700,00 44 300,00
7.	Установка автономного воздушного отопителя Webasto Air Top 2000 ST - установка в кабину водителя; - установка в салон кунга/вахтовки;	51 000,00 54 500,00
8.	Установка автономного воздушного отопителя Webasto Air Top Evo 40 (4 кВт) - установка в кабину водителя;	79 350,00
9.	Установка автономного воздушного отопителя Webasto Air Top Evo 55 (5,5 кВт) (салон)	69 500,00
10.	Установка автономного воздушного отопителя кабины Eberspaecher Airtronic D2	уточняйте у менеджеров
11.	Установка автономного воздушного отопителя салона Eberspaecher Airtronic D4 (салон)	уточняйте у менеджеров
12.	Установка автономного воздушного отопителя кабины «Планар-4 ДМ-24» (3 кВт)	23 500,00
13.	Установка автономного воздушного отопителя салона «Планар-4 ДМ-24» (3 кВт)	23 500,00
14.	Установка автономного воздушного отопителя салона «Планар-8 ДМ-24» (7,5 кВт)	32 500,00
15.	Утепление и подогрев отсека АКБ (жидкостный змеевик под тосол + фольгированный изолон 8мм по корпусу отсека+кран управления «Зима/Лето»)	8 500,00
16.	Подогрев наружных зеркал заднего вида	2 500,00
17.	Подогрев сиденья (сиденье + спинка) - комплект на 1 сиденье.	4 500,00
18.	Подогрев сиденья (сиденье + спинка) с электронным регулятором степени нагрева - комплект на 1 сиденье	5 500,00
19.	Замена пластиковых трубок системы питания на медные (до ЕВРО 3)	9 000,00
20.	Замена пластиковых трубок пневмосистемы на медные	от 58 000,00
21.	Установка подогрева топливопроводов обратки ПТ-570	7 000,00

22.	Установка электрического проточного подогревателя 24В (ПП 202)	7 800,00	
23.	Установка комплекса подогрева дизельного топлива на 1/2 бака (подогрев обратки, топливных фильтров, топливозаборника и топливопроводов)	15 200,00	
24.	Установка ленточного электрического подогревателя топлива в топливной магистрали (ленточный подогреватель, вспененный утеплитель, пластиковая броня) на 1 бак	7 800,00	
25.	Установка фильтра-сепаратора Separ 2000 без подогрева (комплектация дополнительным фильтроэлементом)	18 000,00	
26.	Установка фильтра-сепаратора Separ 2000 с электрическим подогревом – (комплектация дополнительным фильтроэлементом)	28 000,00	
27.	Установка электроподогрева ФГОТ (фильтр грубой очистки топлива) Preline	5 000,00	
28.	Установка Автоматической централизованной системы смазки АЦСС (LincolnQuicklab - Германия). (цена зависит от количества точек смазки)	уточняйте у менеджеров	
29.	Утеплитель капотного отсека	1 000,00	
30.	Установка однокамерного лобового стеклопакета (двойное остекление триплекс)	20 500,00	
31.	Утепление кабины водителя без спальника (изолон 8мм)	8 000,00	
32.	Утепление кабины водителя со спальником (изолон 8мм)	9 500,00	
33.	Установка подогрева зоны "парковки" дворников с установкой преобразователя 24/12В	4 800,00	
34.	Установка подогрева зоны "парковки" дворников	3 700,00	
Автоклиматическое оборудование			
35.	Установка встроенного кондиционера АВГУСТ (в составе штатной системы вентиляции кабины) компрессор Sanden SD5S14	64 000,00	
36.	Установка встроенного кондиционера ЭЛИНЖ (в составе штатной системы вентиляции кабины) компрессор Sanden SD5S14.	66 000,00	
37.	Установка подвешенного кондиционера ЭЛИНЖ 6 кВт для вахтового автобуса. Испаритель ВЕУ 228-110, конденсор крышный К5-М, компрессор Sanden SD5S14.	85 500,00	
38.	Установка подвешенного кондиционера АВГУСТ 9 кВт для вахтового автобуса	89 500,00	
39.	Установка подвешенного кондиционера ЭЛИНЖ 9 кВт для вахтового автобуса.	98 800,00	
40.	Установка сдвоенного кондиционера ЭЛИНЖ (9 кВт) на НЕФА3-4208 (вахта)	164 800,00	
41.	Установка кондиционера в салон вахтового автобуса с применением моноблока WEBASTO Compact COOLER 5 , 5 кВт (компрессор Sanden SD 5H11)	145 200,00	
42.	Установка кондиционера в салон вахтового автобуса с применением моноблока WEBASTO Compact COOLER 8 , 8,5 кВт (компрессор Sanden SD 7H15)	187 000,00	
Электронные компоненты			
43.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора ГРАНИТ 4.10 (соотв. 285 приказу)	15 500,00	
44.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора ГРАНИТ 5 (взрывозащита 2 Ex e IIB T4 X, соотв. 285 приказу)	25 700,00	
45.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора ГРАНИТ 2.07 с монитором (соотв. 285 приказу)	32 500,00	
46.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора STAB Liner (аналог M2M-Cyber GLX)	19 200,00	
47.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора Omnicom Profi (соотв. 285 приказу)	19 200,00	
48.	Установка ГЛОНАСС/GPS навигатора Автограф	16 600,00	
49.	Установка двухсторонней громкоговорящей связи между водителем и диспетчером (работает совместно с навигационным блоком)	2 500,00	
50.	Установка тревожной кнопки (кнопка SOS) (работает совместно с навигационным блоком)	500,00	
51.	Установка датчиков уровня топлива LLS 700 мм. Omnicom г.Москва	1 бак	13 000,00
		2 бака	25 500,00
52.	Установка взрывозащищенных датчиков уровня топлива LLS 700 мм. Omnicom г.Москва (в комплект входит: взрывозащищенный датчик топлива, блок искрозащиты БИС-20240, кабель КТЗ-10 метров)	1 бак	21 500,00
		2 бака	42 000,00
53.	Установка цифрового тахографа Меркурий ТА-001 с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00	
54.	Установка цифрового тахографа Меркурий ТА-001 с блоком СКЗИ и встроенным навигационным блоком (без подключения/ с подключением датчика)	48 000,00/ 49 000,00	
55.	Установка цифрового тахографа DTCO 3283 с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00	
56.	Установка цифрового тахографа Штрих TAXORUS с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00	
57.	Установка цифрового тахографа КАСБИ DT-20 с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00	

58.	Установка цифрового тахографа ТЦА-02НК с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00
59.	Установка цифрового тахографа Drive 5 с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	44 000,00
60.	Установка цифрового тахографа EFAS V2 RUS с блоком СКЗИ (приказ МинТранса №36)	46 000,00
61.	Установка автомобильной сигнализации	от 16 000,00
62.	Установка аудиосистемы + 2 аудиокolonки + антенна + преобразователь напряжения 24/12В)	от 9 000,00
63.	Подключение видеорегистратора к бортовой сети автомобиля	1 500,00
64.	Установка электронного ограничителя скорости	25 000,00
65.	Установка преобразователя напряжения 24В/12В	4 500,00
66.	Установка зуммера заднего хода	1 700,00
Установка тягово-цепных «ТСУ» (фаркоп) и седельно-цепных устройств «ССУ»		
67.	Установка ТСУ (фаркоп) на Камаз (шасси, борт) в штатное место, с электро-пневмо-выводами, знак автопоезд:	
	- фаркоп крюк-петля	29 000,00
	- евро-фаркоп производства Технотрон (Россия)	44 000,00
	- евро-фаркоп производства Rockinger (Германия, 130кН)	64 000,00
68.	Установка ТСУ (фаркоп) на Камаз 65111,65115, 6520, 6522, 65222, 65201 в штатном месте, с электро-пневмо-гидро-выводами, знак автопоезд:	
	- фаркоп крюк-петля	55 000,00
	- евро-фаркоп производства Технотрон (Россия)	70 500,00
	- евро-фаркоп производства Rockinger (Германия, 130кН, шкворень 50мм)	74 000,00
69.	Установка ТСУ (фаркоп) на Камаз 65111,65115, 6520, 6522, 65222, 65201 на подрамнике с доработкой бруса безопасности (опускание), с электро-пневмо-гидро-выводами, знак автопоезд:	
	- фаркоп крюк-петля	41 600,00
	- евро-фаркоп производства Технотрон (Россия)	69 000,00
	- евро-фаркоп производства Rockinger (Германия, 130кН, шкворень 50мм)	85 000,00
70.	Опционально – установка электровыводов на прицеп (евророзетка 15 пин, проводка от кабины)	7 000,00
71.	Опционально – установка ABS выводов на прицеп (евророзетка 7 пин, вывод на сигнальную лампу, проводка от кабины)	7 000,00
72.	Изменение высоты седельного устройства	уточняйте у менеджеров
73.	Установка ССУ 2" (вертикальная нагрузка на седло 20 т, высота седла 150 мм)	81 075
74.	Установка ССУ 2" (вертикальная нагрузка на седло 20 т, высота седла 185 мм)	81 075
75.	Установка ССУ 2" (вертикальная нагрузка на седло 28 т, высота седла 190 мм)	172 500
76.	Установка ССУ 3.5" (вертикальная нагрузка на седло 36 т, высота седла 190 мм)	149 500
77.	Установка ССУ 2.5" (вертикальная нагрузка на седло 28 т, высота седла 290 мм)	239 200
78.	Установка ССУ 3.5" (вертикальная нагрузка на седло 36 т, высота седла 290 мм)	218 500
79.	Переоборудование 3,5" в 2" или 2" в 3,5"	21 850
Гидрофикация седельного тягача КАМАЗ под полуприцеп-цистерну ППЦ (с заводским предустановленными КОМ, насосом и управлением)		
80.	Гидрофикация КАМАЗ: -Гидробак закабинного монтажа 49л. на кронштейне, сливной фильтр, гидравлическое масло – производство Россия; -Предохранительный клапан, комплект РВД, БРС – производство Италия;	35 000,00
81.	Гидрофикация КАМАЗ: -Гидробак бокового рамного монтажа 60л. на кронштейне, гидравлическое масло – производство Россия; -Сливной фильтр, предохранительный клапан, комплект РВД, БРС – производство Италия;	39 000,00
Доработка для перевозки опасных грузов		
82.	Выхлоп вверх/вперед с сертифицированным искрогасителем на КАМАЗ-44108, 43118, 5350, 65116	24 000,00
83.	Установка защиты бака (с 4-х сторон из металла)	7 800,00
84.	Установка защиты бака (с 4-х сторон из алюминия)	20 000,00
85.	Установка 1 проблескового маячка на магните (с подключением)	2 200,00
86.	Установка 2-х проблесковых маячков на магните (с подключением)	4 200,00
87.	Установка 2-х проблесковых маячков на кронштейне	7 900,00
88.	Установка 2-х импортных проблесковых маячков на евро-адаптерах	14 800,00

89.	Установка аэрозольного огнетушителя "Допинг 2" в моторный отсек	9 500,00
90.	Установка автоматической системы обнаружения и тушения пожара в двигательном отсеке (зависит от количества точек тушения)	от 17 000,00
91.	Установка эл/механического выключателя массы	6 900,00
92.	Установка системы аварийного останова двигателя перекрытием входного воздушного коллектора	26 000,00
93.	Обшивка бортов резиной ТМКЦ и влагостойкой фанерой OSB (платформа - 9 куб.м.): пол - резина 8 мм., борта – фанера 9 мм. + резина 8 мм.	78 675,00
94.	Обшивка бортов резиной ТМКЦ 8 мм. (платформа - 9 куб.м.)	68 524,00
95.	Комплектация искрогасителем	2 000,00
96.	Установка ящика для песка	11 500,00
Кабина, кузов, шасси		
97.	Установка фары-прожектора с управлением из кабины	5 700,00
98.	Установка комплекта электроуправляемых зеркал заднего вида с электроподогревом	12 000,00
99.	Установка электрических стеклоподъемников (комплект на 2 двери)	7 000,00
100.	Установка сиденья на пневмоподвеске анатомическое Grammer (полная комплектация – с поясничным подпором, электроподогревом)	от 30 500,00
101.	Установка анатомического сиденья на пневмоподвеске «РИАТ» (3-х точечный ремень безопасности)	от 29 500,00
102.	Установка среднего сиденья (пр-ва РИАТ) с ремнем безопасности	8 900,00
103.	Установка ремня безопасности	1 700,00
104.	Установка защитных решеток на фары	3 900,00
105.	Установка боковой защиты 65115 (L-2225)/ 65117 (L-3510)	12 900 / 18 700
106.	Установка солнцезащитного козырька AeroStar на кабину	9 500,00
107.	Установка аэродинамического обтекателя на стандартную кабину	19 600,00
108.	Установка аэродинамического обтекателя на высокую кабину	21 900,00
109.	Установка пластиковых подкрылок	2 900,00
110.	Установка задних пластиковых крыльев	уточняйте у менеджеров
111.	Обработка скрытых полостей кабины антикоррозионным составом Tectyl ML	5 000,00
112.	Установка спального места на автомобиль	82 000,00
113.	Установка спального места на шасси	80 000,00
114.	Установка второго спального места (высокая крыша)	от 110 000,00
115.	Переделка кабины со спальником в кабину без спальника	45 000,00
116.	Переделка высокой крыши со спальником на низкую со спальником (старая кабина/рестайлинговая кабина)	46 000,00
117.	Покраска кабины	47 000,00
118.	Покраска кузова	от 50 000,00
119.	Наращивание бортов самосвальной установки КАМАЗ-6520 (увеличение объема с 16 куб.м. до 20 куб.м.)	52 000,00
120.	Установка полуавтоматического полога со сматывающим механизмом на самосвал 6520: - полог по ширине кузова; - полог с напуском на борта;	31 000,00 32 400,00
121.	Наращивание бортов на бортовой платформе	от 50 000,00
122.	Увеличение / уменьшение длины рамы автомобиля	от 17 800,00
123.	Изменение межколесной базы	от 68 000,00
Лебедки		
124.	Установка механической лебедки (тяга 10000 кг.) на шасси (с монтажом КОМ) - выход троса назад; - выход троса вперед;	138 000,00/ 160 000,00
125.	Установка механической лебедки (тяга 10000 кг.) на длиннобазные шасси (с монтажом КОМ и удлинением карданных валов) - выход троса назад; - выход троса вперед;	143 000,00/ 172 000,00
Прочие виды доработки		
126.	Установка дополнительного топливного бака (250л./350л.)	14 000,00
127.	Установка дополнительного топливного бака (500л.) (600л.)	17 000,00 18 000,00
128.	Установка алюминиевого топливного бака (размеры стандартные или под заказ)	уточняйте у

		менеджеров
129.	Перенос ресиверов	4 600,00
130.	Перенос ящика АКБ	уточняйте у менеджеров
131.	Установка ДЗК за кабину (с гидроприводом, комплектация без колеса) - установка насоса подъема ДЗК;	от 18000,00 от 6 000,00
132.	Установка ДЗК на задний свес рамы (комплектация без колеса)	10 500,00
133.	Установка ДЗК сбоку на раму (комплектация без колеса)	10 500,00
134.	Установка инструментального ящика (Ш500хВ350хГ400)	10 500,00
135.	Установка защиты двигателя	11 000,00
136.	Защитная сетка на передние фары	3 900,00
137.	Защитная сетка на противотуманные фары	3 700,00