



ПРЕЙСКУРАН НА УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ
ООО "Центр "МОТОР-ЮГ" (www.c-motor.ru) тел. (495) 287-15-87

Наименование работы по ремонту двигателей		Категория сложности	Примечание	Ед. изм.	Цена за ед., руб.
1		2	3	4	5
БЛОК ЦИЛИНДРОВ (БЦ)					
Мойка предварительная		1		БЦ	700
Демонтаж масляных форсунок		1		форсунка	130
Демонтаж масляных форсунок с применением специнструмента		1		форсунка	420
Очистка масляных каналов с заменой заглушек		1		БЦ	2 750
Сборка "шорт-блока"		1		цилиндр	3 740
РАСТОЧКА, ХОНИНГОВАНИЕ					
Восстановление микрорельефа поверхности		1	чугун	цилиндр	610
Восстановление микрорельефа поверхности		1	алюминий	цилиндр	700
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - чугунный БЦ		1	в рем. размер	цилиндр	1 670
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - V-образный БЦ		1	в рем. размер	цилиндр	1 780
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - алюминиевый БЦ		1	в рем. размер	цилиндр	3 400
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - БЦ "Субару"		1		цилиндр	2 050
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - БЦ "Субару"(тонкий хон с плитой)		1		цилиндр	2 740
ГИЛЬЗОВКА					
Установка "сухой" гильзы (с хонингованием, без цены гильзы) - рядный чугунный БЦ		2		цилиндр	3 190
Установка "сухой" гильзы (с хонингованием, без цены гильзы) - V-образный чугунный БЦ		2		цилиндр	4 980
Установка "сухой" гильзы (с хонингованием, без цены гильзы) - рядный алюминиевый БЦ		2		цилиндр	4 480
Установка "сухой" гильзы (с хонингованием, без цены гильзы) - V-образный алюминиевый БЦ		2		цилиндр	5 700
Гильзовка гильзами типа "Darton" (без гильз)		2		цилиндр	12 300
Гильзовка гильзами типа "Darton" ("тонкий" хон) (без гильз)		2		цилиндр	13 400
Изготовление гильзы (со стоимостью заготовки)		1		гильза	3 700
Доработка гильзы		1		гильза	960
Подгонка "мокрых" гильз по высоте		2		цилиндр	3 450
МОТОЦИКЛЫ, КОМПРЕССОРЫ					
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - четырехтактного двигателя, диам.<45 мм		1	в рем. размер	цилиндр	1 820
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - двухтактного двигателя, диам.<45 мм		1	в рем. размер	цилиндр	2 240
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - четырехтактного двигателя, диам.>45 мм		1	в рем. размер	цилиндр	2 100
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - V-образного четырехтактного ДВС, диам.>45 мм		1	в рем. размер	цилиндр	2 400
Расточка и хонингование цилиндров (включая "плато"-хонингование) - двухтактного двигателя, диам.>45 мм		1	в рем. размер	цилиндр	6 000
Гильзовка (с хонингованием, без цены гильзы) - двухтактного двигателя (с окнами)		2		цилиндр	15 000
Гильзовка (с хонингованием, со стоимостью гильзы) - двухтактного двигателя (с окнами)		2		цилиндр	24 600
Гильзовка (с хонингованием, без цены гильзы) - четырёхтактного двигателя (без окон)		2		цилиндр	8 800
Гильзовка (с хонингованием, со стоимостью гильзы) - четырёхтактного двигателя (без окон)		2		цилиндр	11 700
Гильзовка (с хонингованием, со стоимостью гильзы) - четырёхтактного двигателя (4 цили. под углом)		2		БЦ	48 300
РЕМОНТ ПОСТЕЛЕЙ КВ					
Ремонт постелей БЦ - хон без занижения крышек		2		опора КВ	940
Ремонт постелей БЦ - хон с занижением крышек		2		опора КВ	1 400
Ремонт постелей БЦ - с расточкой и хоном		2		опора КВ	2 670
Ремонт постелей БЦ - с расточкой и хоном после наварки		2		опора КВ	3 450
Ремонт постелей БЦ Субару с хоном		2		БЦ	16 400
Усиление постели КВ Субару (10 втулок..)		3		БЦ	21 500
Усиление постели КВ Субару (10 втулок., 6 штифтов.)		4		БЦ	36 000
Подварка постелей		2		см диаметра	580
Доработка посадочных мест крышек постели КВ		1		крышка	900
Нарезание паза под замок		1		паз	480
Контрольная сборка		1		БЦ	1 400
Доработка посадочных мест крышек сальников и КПП		2		БЦ	4 700
РЕМОНТ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ И ИХ ПОСТЕЛЕЙ - ЗАМЕНА ВТУЛОК					
Восстановление цилиндрической поверхности вала (наварка + шлифовка)		2		за 1 шейку	2 070
Правка распредвала		1		вал	1 140
Ремонт отверстия под втулку вала в БЦ		2		отверстие	7 700

Наименование работы по ремонту двигателей	Категория сложности	Примечание	Ед. изм.	Цена за ед., руб.
1	2	3	4	5
Ремонт отверстия в крышке передней опоры вала	2		отверстие	1 900
Замена втулок РВ, БВ, ПВ в БЦ	1		втулка	800
Чистка масляных каналов перед установкой втулок РВ и БВ	1		опора	550
Расточка втулок РВ, БВ, ПВ (до установки)	1		втулка	1 100
Расточка втулок РВ, БВ, ПВ - после установки в БЦ	2		втулка	1 600
Расточка постели вала в БЦ (под ремонтный вал)	2		ось	8 000
РЕМОНТ РЕЗЬБ				
Прогонка резьбы	1		отверстие	170
Нарезание резьбы увеличенного размера	1		отверстие	280
Ремонт резьбы с удалением тела болта (шпильки)	1		отверстие	470
Ремонт резьбы с установкой на фрезерный станок	2	паралл.	отверстие	950
Ремонт резьбы с установкой на фрезерный станок	2	под углом	отверстие	1 400
Ремонт резьбы с применением сварки	2		отверстие	1 900
Ремонт резьбы футоркой (простой) с футоркой	1		отверстие	940
Ремонт резьбы крепления ГБЦ	2		отверстие	2 200
Ремонт резьбы крепления ГБЦ	2		отверстие	1 790
Расверливание отверстий в ГБЦ	1		отверстие	135
Расверливание отверстий в прокладке ГБЦ	1		отверстие	420
Изготовление простой шпильки (болта)	1		шп. (болт)	230
Изготовление ремонтной шпильки (болта)	1		шп. (болт)	440
Изготовление футорки (простой)	1		футорка	440
Закалка деталей (одного материала)	2		материал	1 870
ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ				
Демонтаж напр. втулок, дросселей и штифтов	1		штифт	220
Демонтаж напр. втулок, дросселей и штифтов	1		штифт	160
Обработка плоскости под ГБЦ	1	паралл.	цилиндр	800
Обработка плоскости под ГБЦ	1	под углом	цилиндр	920
Торцовка гильзы с центрирующим буртом	1		гильза	920
Обработка плоскости под поддон	1	паралл.	БЦ	1 920
Обработка "плиты" постели КВ	1	паралл.	"плита"	1 920
Обработка плоскости под поддон	1	под углом	БЦ	2 860
Обработка плоскости переднего (заднего) торца, бобышки	1		БЦ	1 920
Замена заглушки полости давления	1		отверстие	1 120
Расточка отверстия	1	паралл.	отверстие	960
Расточка отверстия	1	под углом	отверстие	1 450
Установка распорных штифтов в БЦ "Субару" (с изготовлением)	2		штифт	1 550
ОПРЕССОВКА				
Опрессовка рубашки охлаждения или масляных каналов	1		цилиндр	800
Опрессовка резьб крепления ГБЦ	1		цилиндр	350
Опрессовка (повторная)	1		цилиндр	450
СВАРКА				
Сварка трещины БЦ (без заплат)	3			5 900
Сварка трещины БЦ (с заплатой /в труднодоступном месте)	3			8 970
ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (ГБЦ)				
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
Мойка предварительная (технологическая)	1		ГБЦ	580
Мойка повторная (технологическая) перед сборкой	1		ГБЦ	345
Снятие (установка) предкамер (М-В 601 и т.п.)	1		операция	400
Снятие форсунок	1		операция	220
Удаление форсунок (М-В 611 и т.д.)	1		операция	2 250
Замена 2-х заглушек и масл. клапана (со стоимостью масл. клапана) (ГБЦ Ссанг Йонг и т.п.)	1		операция	3 460
Снятие свечей накаливания	1		операция	220
Разборка от коллектора	1		коллектор	750
Разборка от осей и коромысел или от РВ	1		ось	370
Шарошка каналов	2		канал	1 230
ОПРЕССОВКА				
Опрессовка ГБЦ	1		цилиндр	530
Опрессовка ГБЦ	1	1,2 цил	ГБЦ	1 060
Опрессовка ГБЦ (повторная)	1		цилиндр	310
ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ				

Наименование работы по ремонту двигателей	Категория сложности	Примечание	Ед. изм.	Цена за ед., руб.
1	2	3	4	5
Обработка плоскости ГБЦ - алюминиевая, без форкамер	1	паралл.	цилиндр	420
Обработка плоскости ГБЦ - алюминиевая, без форкамер	1	под углом	цилиндр	540
Обработка плоскости ГБЦ - алюминиевая (с форкамерами) или чугунная	1	паралл.	цилиндр	600
Обработка плоскости ГБЦ - алюминиевая (с форкамерами) или чугунная	1	под углом	цилиндр	750
Шлифовка плоскости ГБЦ - алюминиевая (с форкамерами)	1	паралл.	цилиндр	610
Шлифовка плоскости ГБЦ - чугунная	1	паралл.	цилиндр	610
Шлифовка плоскости ГБЦ - алюминиевая (с форкамерами)	1	под углом	цилиндр	770
Обработка плоскости ГБЦ (паралл.)	1	1-3 цил.	ГБЦ	1 320
Обработка плоскости ГБЦ в один размер	1	паралл.	ГБЦ	2 010
Торцовка посадочного места под форсунку	1		отверстие	920
Расточка отверстия в ГБЦ	1	паралл.	отверстие	940
Расточка отверстия в ГБЦ	1	под углом	отверстие	1 450
РАБОТЫ СТАНДАРТНОГО КОМПЛЕКСА				
Разборка клапана (рассухаривание)	1		клапан	62
Дефектация направл. втулок и клапанов	1		клапан	45
Чистка клапана	1		клапан	35
Правка седла и шлифовка фаски клапана (с проверкой на вакуум)	1		седло - клапан	382
Правка седла и шлифовка фаски клапана (с ручной дотиркой)	1		седло - клапан	570
Правка седла и шлифовка фаски клапана (с ручной дотиркой и проверкой керосином)	1		седло - клапан	840
Замена маслосъемного колпачка	1		МСК	86
Сборка клапана (засухаривание)	1		клапан	70
Регулировка зазоров клапанов (только при выполнении правки седла)	1		клапан	520
Заглубление клапана (только при выполнении правки седла)	1		клапан	90
Контрольная сборка и проверка на вакуум с РВ и гидротолкателями	1		ГБЦ	2 100
Замена направл. втулки клапана	1		втулка	360
Замена направл. втулки клапана (с изготовлением)	2		втулка	970
Замена направл. втулки клапана (с изготовлением, без стоимости материала)	2		втулка	640
Разворачивание отверстия под ремонтный клапан	1		отверстие	670
Изготовление направл. втулки клапана	1		втулка	660
Доработка направл. втулки клапана	1		операция	165
Замена седла клапана (с изготовлением)	2		седло	1 710
Шлифовка фаски клапана	1		клапан	110
Шлифовка торца клапана	1		клапан	110
Правка седла клапана	1		седло	355
Чистка канала (впуск, выпуск)	1		канал	130
ПОСТЕЛЬ ГБЦ - РАСПРЕДВАЛ				
Замена втулок распредвала в ГБЦ	1		втулка	760
Фрезеровка крышек	1		крышка	360
Фрезеровка "плиты" постели РВ	1		крышка	1 560
Расточка постели РВ в размер без наварки опор	2		опора	1 630
Расточка постели РВ в размер после наварки опор	2		опора	2 310
Расточка постели РВ с глухой стенкой (дополнительно за стенку)	2		стенка	2 530
Контрольная сборка постели ГБЦ с РВ	2		ось	570
Расточка постели как чисто под наварку РВ	1		опора	1 480
Восстановление поверхности под уплотнительные кольца РВ (ЕР6)	2		пов-ть	6 880
Восстановление упорной поверхности (со сваркой)	2		ГБЦ	5 280
Восстановление опорной шейки РВ (наварка+шлифовка)	1		за 1 шейку	1 700
Восстановление опорной шейки РВ (наварка+шлифовка) > 1 мм	2		за 1 шейку	2 840
Подварка постелей	2		см диаметра	560
Изготовление крышки постели распредвала	2		крышка	4 400
Шлифовка распредвала	1		шейка	470
Полировка распредвала	1		шейка	95
Правка распредвала	1		вал	1 120
РЕМОНТ ФОРКАМЕР И МЕСТ ИХ УСТАНОВКИ				
Демонтаж форкамеры	1		форкамера	295
Расточка отверстия под ремонтную форкамеру	2		отверстие	990
Восстановление отверстия под форкамеру номинального размера (со сваркой)	3		отверстие	2 480
Накатка форкамеры	1		форкамера	495

Наименование работы по ремонту двигателей	Категория сложности	Примечание	Ед. изм.	Цена за ед., руб.
1	2	3	4	5
Наварка форкамеры с обработкой	1		форкамера	1 430
Изготовление форкамеры	2		форкамера	4 840
Подгонка керамических форкамер по высоте	2		ГБЦ	9 790
РЕМОНТ РЕЗЬБ (шпилек, болтов и пр.)				
Прогонка резьбы	1		отверстие	165
Нарезание резьбы увеличенного размера	1		отверстие	295
Нарезание резьбы с удалением тела болта (шпильки)	1		отверстие	470
Ремонт резьбы с установкой на фрезерный станок	2	паралл.	отверстие	940
Ремонт резьбы с установкой на фрезерный станок	2	под углом	отверстие	1 400
Ремонт резьбы с применением сварки	2		отверстие	1 890
Ремонт резьбы футоркой (простой)	1		отверстие	945
Изготовление простой шпильки (болта)	1		шп. (болт)	470
Изготовление футорки (простой)	1		футорка	470
Закалка деталей (одного материала)	1		материал	2 220
РЕМОНТ РЕЗЬБ (ФОРСУНОК, СВЕЧЕЙ и пр.)				
Восстановление резьбового отверстия под форсунку (со сваркой)	3		отверстие	5 000
Ремонт свечного отверстия футоркой (короткая)	1		отверстие	1 780
Ремонт свечного отверстия футоркой (длинная)	2		отверстие	2 830
Ремонт свечного отверстия футоркой (со сваркой)	3		отверстие	3 360
Ремонт свечного отверстия футоркой (фасочное уплотнение)	3		отверстие	2 830
Ремонт свечного отверстия (со сваркой без футорки)	3		отверстие	3 630
Восстановление резьбового отверстия под свечу накаливания	2		отверстие	3 990
Восстановление резьбового отверстия под свечу накаливания футоркой (с футоркой)	2		отверстие	5 670
Восстановление резьбового отверстия под гайку предкамеры (без сварки с удалением старой гайки)	2		отверстие	3 400
Восстановление резьбового отверстия под гайку предкамеры с изготовлением гайки (или со сваркой)	3		отверстие	6 160
РЕМОНТ ОТВЕРСТИЙ				
Восстановление отверстия под толкатель	2		отверстие	2 810
Восстановление отверстия под насос-форсунку	3		отверстие	3 850
Восстановление отверстия под насос-форсунку с доп.креплением	3		отверстие	5 490
Установка доп.крепления насос-форсунки	1		шт.	2 460
Восстановление отверстия под толкатель (со сваркой)	2		отверстие	3 740
Замена заглушки полости давления	1		отверстие	1 000
Расточка отверстия под заглушку	1		отверстие	940
Ремонт отверстий под валик успокоителя цепи (Форд)	2		2 отверстия	3 740
СВАРКА				
Подварка поверхности	1	алюминий	ГБЦ	1 730
Сварка трещин ГБЦ (без обработки)	3		ГБЦ	1 790
Сварка трещины от седла	3		трещина	4 400
Сварка трещины под форкамерой	3		трещина	5 500
Сварка трещины в труднодоступном месте	3		трещина	7 150
ОБРАБОТКА СВАРНЫХ ШВОВ				
Обработка сварных швов	1			825
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ				
Демонтаж шестерни, втулки	1		вал	640
Шлифовка	1		3-4 цил.БЦ	4 820
Шлифовка	1		5-6 цил.БЦ	6 160
Шлифовка	1		8 цил.БЦ	7 170
Шлифовка	1		12 цил.БЦ	10 250
Дефектоскопия с подшлифовкой шейки "как чисто"	1		вал	1 510
Правка прогиба до 0,4 мм	1		вал	1 510
Правка прогиба более 0,4 мм или без шлифовки	2		вал	1 900
Наварка : поверхности вала под передний сальник	2		пов-ть	2 580
Завтуливание пов-ти вала под задн.и перед.сальник	2		пов-ть	3 470
Полировка вала	1		шейка	100
Перемонтаж противовеса (М-В дв.110)	2		КВ	4 260
Подбор вкладышей (поршневых колец)	1			880
Доработка вкладышей по диаметру (перегибание)	2		пара вклад.	1 430
Доработка вкладышей (по ширине, замкам, отверстиям)	1		за операцию	190
Нарезание паза под замок	1		паз	480
Перенос упорной поверхности на другую шейку (Субару)	1		вал	7 190

Наименование работы по ремонту двигателей	Категория сложности	Примечание	Ед. изм.	Цена за ед., руб.
1	2	3	4	5
Обработка поверхностей под упорный вкладыш	1		вал	580
Восстановление упорных поверхностей (с изготовлением ремонтных полуколец)	2		вал	7 170
Восстановление хвостовика и шпоночного паза	2		вал	6 610
Нарезание внутренней резьбы хвостовика	2		вал	2 130
Изготовление болта КВ	2		болт	2 130
Закалка деталей (одного материала)	1		материал	1 870
Удаление болта КВ и прогон номинальной резьбы	2		болт	1 870
МОТОЦИКЛЫ, КОМПРЕССОРЫ				
Шлифовка - мотоциклы, компрессоры	2	2-цил.	вал	3 580
Шлифовка - мотоциклы, компрессоры	2	3-цил.	вал	4 600
Шлифовка - мотоциклы, компрессоры	2	4-цил.	вал	5 620
Шлифовка - мотоциклы, компрессоры	2	только ШШ	шейка	1 370
ШАТУН, ПОРШЕНЬ				
Проверка геометрии стержня	1		шатун	143
Правка стержня	1		шатун	950
Подгонка шатуна по весу	1		шатун	950
Восстановление НГШ с плоским стыком	1		шатун	1 280
Восстановление НГШ с шлицевым стыком	2		шатун	2 400
Восстановление НГШ с "ломаным" стыком	2		шатун	3 350
Замена втулки шатуна (без стоимости втулки)	1		втулка	900
Расточка отверстия ВГШ или НГШ	1		отверстие	940
Расточка отверстия в поршне под палец	1		поршень	1 470
Изготовление втулки шатуна (прямые торцы)	1		втулка	1 000
Изготовление втулки шатуна (скошенные торцы)	1		втулка	1 220
Доработка канавок под кольца стопорные	1		поршень	940
Доработка канавок под одно поршневое кольцо	1		поршень	940
Доработка канавок под два и более поршневых кольца	1		поршень	1 630
Торцовка поршня	1		поршень	1 060
Доработка цековок (до 2-х цековок)	1		поршень	1 410
Доработка цековок (более 2-х цековок)	1		поршень	2 040
Перепрессовка поршня: распрессовка	1		поршень	190
Перепрессовка поршня: запрессовка	1		поршень	380
Обрезание поршневого пальца	1		палец	410
Маслонасос				
Ремонт деталей маслонасоса без редукционного клапана	2		маслонасос	7 060
Фрезеровка крышки маслонасоса	1			940
Поддон				
Сварка трещины	2			1 760
Сварка пробоины	2			2 160
Обработка привалочной плоскости	1			1 730
Ремонт отверстия под сливную пробку (со сваркой)	2			2 590
Ремонт отверстия под сливную пробку (без сварки)	1			1 550
Изготовление пробки	1			770
Коллектор				
Фрезеровка коллектора	1		плоскость	2 710
Сварка трещины	1			2 700
Восстановление отверстия под лямбда-зонд футоркой	1		коллектор	2 940
Восстановление отверстия под лямбда-зонд вставкой (со сваркой)	2		коллектор	4 690
ДРУГИЕ				
Подбор, доработка и изготовление деталей	3			0
Опрессовка радиатора	1			1 300
Опрессовка теплообменника	1			1 300
Переточка поршней	3		шт.	5 040
Изготовление поршней	3		шт.	11 550
Обработка поверхности	1		пов-ть	1 650