

Послуги з технічного обслуговування і ремонту пасажирських автомобілів:

Renault Sandero -1 автомобіля в 2024 році

Дані: згідно Списку Додатка № 1 до технічного завдання

№ п/п	Назва агрегатів та запчастин	Найменування, вид послуг	Вартість люд. год., грн. без ПДВ	Кількість обслуговувань	Термін виконання послуг, (люд. год.)	Вартість послуги, грн. без ПДВ
1	Двигун	Сервіс по заміні масла (заміна масла і масляного фільтра)	550	4	0,6	1320
2		Сервіс по заміні гальмівної рідини	550	1	0,8	440
3		Діагностика електричної системи	550	4	0,6	1320
4		Діагностика двигуна	550	4	0,8	1760
5		Діагностика паливної системи	550	4	0,8	1760
6		Діагностика VAS (онулення помилок)	550	4	0,3	660
7		Заміна паливного фільтра	550	4	0,9	1980
8		Заміна елементу повітряного фільтра	550	4	0,2	440
9		Заміна фільтра салону	550	4	0,2	440
10		Демонтаж/монтаж/заміна свічок накаливання	550	1	0,8	440
11		Демонтаж/монтаж/заміна водяного насоса	550	1	2,5	1100
12		Демонтаж/монтаж/заміна термостата	550	1	2	1100
13		Система охолодження і опалення: перевірити рівень рідини, перевірити концентрації антифризу. Візуальна перевірка герметичності і зовнішнього забруднення радіатора	550	4	0,4	880
14		Д/монтаж електроventильатора основного системи охолодження	550	1	2	1100
15		Д/монтаж паливного насоса	550	1	1,2	660
16		Д/монтаж датчика рівня палива	550	1	1,4	770
17		Лямбда-зонд демонтаж/монтаж/заміна	550	1	0,8	440
18		Д/монтаж датчика рівня масла	550	1	1	550
19		Радіатор системи охолодження демонтаж/монтаж	550	1	2,1	1155
20	Кондиціонер	Кондиціонер. Почистити	550	1	1	550
21		Перевірка кондиціонера	550	1	0,6	330
22		Д/монтаж компресора кондиціонера	550	1	2,2	1210
23		Д/монтаж електромумфи кондиціонера	550	1	2,8	1540
24		Заправка кондиціонера	550	1	1	550
25	Клапанна кришка	Д/монтаж клапанної кришки 1 шт.	550	1	1	550
26		Заміна прокладок однієї клапанної кришки	550	1	0,8	440
27	ГПК	Заміна двохстороннього поліклінового ремня ГПК і конд.	550	1	0,8	440
28		Д/монтаж демпферного пристрою натягу ремня ГПК і конд.	550	1	1,5	825
29		Д/монтаж насоса ГПК	550	1	1,5	825
30	Система випуску відпрац. газів	Заміна прокладки випускного колектора	550	1	0,8	440
31		Система випуску відпрацьованих газів: перевірити на відсутність пошкоджень, негерметичність і ослаблення кріплення	550	1	0,5	275
32		Д/монтаж вихлопної труби з каталізаторами	550	1	1	550
33		Д/монтаж переднього глушника	550	1	0,8	440
34		Д/монтаж заднього глушника	550	1	0,8	440
35	Опори двигуна	Д/монтаж подушки двигуна	550	1	1,8	990
36		Д/монтаж опори редуктора	550	1	1,5	825
37	КПП	Д/монтаж піддона КПП	550	1	1,2	660
38		Сітчатий фільтр КПП д/монт/заміна	550	1	0,6	330
39						
40		ATF відкач/запов/замінити	550	1	0,8	440
41		КПП - демонтаж/монтаж	550	1	3,5	1925
42	Розвал/сх.	Перевірка передня та задня вісь автомобіля (перевірка розвал/сходження)	550	2	1,4	1540

43		Зняти/поставити передні колеса (2 колеса)	550	1	0,2	110
44		Зняти/поставити задні колеса (2 колеса)	550	1	0,2	110
45		Діагностика ходової	550	4	0,6	1320
46		Шиномонтаж 4 колеса	550	2	0,5	550
47		Балансування 4 колеса	550	2	0,5	550
48	Кермовий механізм	Заміна кермової тяги	550	1	0,6	330
49		Редуктор кермовий демонтаж/монтаж	550	1	2,6	1430
50		Д/монтаж пильника кермової рейки	550	1	0,5	275
51	Гальма	Заміна передніх гальмівних колодок (2 колеса)	550	2	0,7	770
52		Заміна задніх гальмівних колодок (2 колеса)	550	2	0,7	770
53		Заміна гальмівних дисків передніх 2 шт. (колеса зняті)	550	1	1,6	880
54		Заміна гальмівних дисків задніх 2 шт. (колеса зняті)	550	1	1,6	880
55		Заміна гальмівних шлангів передніх	550	1	0,6	330
56		Заміна задніх гальмівних шлангів	550	1	0,6	330
57		Д/монт/заміна троса стояночного гальма заднього	550	1	1,5	825
58		Прокачати гальмівну систему	550	1	0,8	440
59		Д/монтаж супорта переднього	550	1	0,3	165
60		Д/монтаж супорта заднього	550	1	0,3	165
61		Д/монтаж скоби з направляючими пальцями, задні гальма	550	1	0,4	220
62		Злити/залити/замінити гальмівну рідину	550	1	1,2	660
63	Передня підвіска	Зняти/установити полувісь	550	1	1,2	660
64		Д/монтаж/заміна сальника полувісі	550	1	0,8	440
65		ШРКШ внутрішній замінити (колеса зняті)	550	1	1,8	990
66		Заміна пильника ШРКШ внутрішнього	550	1	1,6	880
67		ШРКШ зовнішній зняти/поставити	550	1	1,8	990
68		Заміна пильника ШРКШ зовнішнього	550	1	1,6	880
69		Д/монтаж передня ступиця і підшипник	550	1	1,6	880
70		Д/монтаж ричаг підвіски поперечний	550	1	1,2	660
71		Д/монтаж сайлент-блок 2 шт. попер. ричага	550	1	0,8	440
72		Д/монтаж стабілізатор	550	1	3	1650
73		Д/монтаж резинової подушки стаб.	550	1	0,6	330
74		Д/монтаж шарова опора	550	1	1,2	660
75		Д/монтаж тяга з'єднувальна (стійка стабілізатора)	550	1	0,4	220
76		Д/монтаж пружина передня	550	1	0,8	440
77		Д/монтаж амортизаторів	550	1	1,6	880
78		Д/монтаж упорних радіальних підшипників амортизаторів	550	1	1,6	880
79		Д/монтаж опори амортизаторів	550	1	1,6	880
80	Задня підвіска	Д/монтаж ступиця задня з підшипником	550	1	1,8	990
81		Д/монтаж ричаг підвіски	550	1	1,2	660
82		Д/монтаж сайлент-блок ричага	550	1	0,4	220
83		Д/монтаж стабілізатора	550	1	1,2	660
84		Д/монтаж резинової подушки стаб.	550	1	0,6	330
85		Д/монтаж пружина задня	550	1	0,8	440
86		Д/монтаж амортизатора	550	1	1,2	660
87		Д/монтаж прокладки пружини	550	1	0,4	220
88	Генератор	Заміна ремня генератора	550	1	0,5	275
89		Демпфер натягу ремня генератора д/монт/заміна	550	1	1,2	660
90		Д/монтаж генератора	550	1	1,5	825
91	Стартер	Д/монтаж стартера	550	1	1,5	825
92	Фари	Заміна лампочки дал. світла пер. фари	550	1	0,2	110
93		Перемикач головного світла демонтаж/монтаж/заміна	550	1	0,2	110
94		Заміна лампочки пок. поворотів задн. фари	550	1	0,2	110
95		Д/монтаж лампочка підсвітки номерного знака	550	1	0,2	110
96		Д/монт вкл. стоп-сигнала	550	1	0,2	110

97		Д/монтаж лампочка в плафоні для читання пер. пас.	550	1	0,3	165
98	Двері	Д/монтаж карти передньої дверки	550	1	0,5	275
99		Д/монтаж склопідйомника електромотора дверки	550	1	1,5	825
##		Д/монтаж замок дверки	550	1	1,5	825
##		Д/монтаж ручки двері	550	1	1,5	825
##		Д/монтаж корпус пер. дзеркала	550	1	1,2	660
##		Д/монтаж привода (трапеції) склоочисника переднього	550	1	2,2	1210
##	Кузов	Вітрове скло замінити	550	1	4,2	2310
##		Д/монтаж насос омивача вітрового скла	550	1	2,7	1485
##		Дзеркало ліве замінити	550	1	1,8	990
##		Дзеркало праве замінити	550	1	1	550
##		Фарбування одного елемента кузова (включаючи розб/збір, роботи)	550	1	8,2	4510
##		Рихтування одного елемента	550	1	5	2750
##		Послуги евакуатора (за 1 км)	300	1		300
##		Ремонт порізу одного безкамерного колеса	550	1	0,9	495
Разом :						83790
			ПДВ:			16758
			Всього з			
			ПДВ:			100 548,00

Вартість запчастин і матеріалів

№ п/п	Найменування запчастин і матеріалів	Кількість обслуговувань	Вартість, грн. без ПДВ	Загальна вартість, грн. без ПДВ
1.	Двигун Масло - 1 л.	4 по 5 літр	2212	8848
2.	Масляний фільтр	4	287,6	1150,4
3.	Паливний фільтр	4	1460,3	5841,2
4.	Повітряний фільтр	4	411,2	1644,8
5.	Фільтр салона	4	288,2	1152,8
6.	Свічки накалювання (комплект на двигун)	1	1860,1	1860,1
7.	Водяний насос	1	1013	1013
8.	Термостат	1	508	508
9.	Електровентилятор основний системи охолодження	1	121	121
10.	Паливний насос	1	121	121
11.	Датчик рівня палива	1	121	121
12.	Лямбда-зонд	1	121	121
13.	Радіатор системи охолодження	1	121	121
14.	Датчик рівня масла	1	121	121
15.	Кондиціонер Охолоджуюча речовина кондиціонера 1 л.	1	640,23	640,23
16.	Клапанна кришка Клапанна кришка 1 шт.	1	121	121
17.	Прокладка клапанної кришки	1	206	206
18.	ГПК Двохсторонній полікліновий ремень ГПК і конд.	1	560	560
19.	Демпферний пристрій натягу ремня ГПК і конд.	1	1614	1614
20.	Система випуску відпрац. газів Прокладка випускного колектора	1	161	161
21.	Передній глушник	1	121	121
22.	Задній глушник	1	121	121
23.	Опори двигуна Подушка двигуна	1	1923	1923
24.	Опора редуктора	1	121	121
25.	КПП Механічна КПП	1	121	121
26.	Тяга механізму переключання передач	1	121	121
27.	ATF за 1л	1	544	544
28.	Кермовий механізм Кермова рейка	1	121	121
29.	Тяга	1	759	759
30.	Пильник кермової рейки	1	350	350
31.	Гальма Гальмівні колодки (2 колеса) передні	2	1430,81	2861,62
32.	Гальмівні колодки (2 колеса) задні	2	1320,11	2640,22
33.	2 гальмівних диска передніх	1	2870,3	2870,3
34.	2 гальмівних диска задніх	1	121	121
35.	2 гальмівних шланга передніх	1	654,11	654,11
36.	Задній гальмівний шланг	1	250,1	250,1



37		Трос стояночного гальма	1	588	588
38		Супорта переднього гальма	1	121	121
39		Супорт задні гальма	1	121	121
40		Гальмівна рідина 1 л.	1	498	498
41	Передня підвіска	Манжета (сальник) полувісі	1	547	547
42		Пильник ШРКШ внутрішнього монт. деталі	1	1327	1327
43		Пильник ШРКШ зовнішнього і монт. деталі	1	1327	1327
44		Підшипник передня ступиця	1	1120	1120
45		Передня ступиця (в зборі з підшипником)	1	121	121
46		Сайлент-блок 2 шт. попер. рычага (передня підвіска)	1	653	653
47		Резинова подушка стаб. (передня підвіска)	1	131	131
48		Шарова опора (передня підвіска)	1	334	334
49		Тяга з"єднувальна (стійка сталізатора)(передня підвіска)	1	167	167
50		Пружина передня	1	121	121
51		Амортизатор (передня підвіска)	1	1867,5	1867,5
52					0
53		Опора амортизатора (передня підвіска)	1	354	354
54	Задня підвіска	Задня ступиця з підшипником	1	1532	1532
55		Сайлент-блок 2 шт. рычага (задня підвіска)	1	943	943
56		Резинова подушка стаб. (задня підвіска)	1	121	121
57		Пружина задня	1	121	121
58		Амортизатор	1	1703	1703
59		Прокладка пружини	1	286	286
60	Стартер	Стартер	1	121	121
61	Генератор	Генератор	1	121	121
62		Ремень генератора	1	570	570
63	Фари	Лампочка дал. світла пер. фари	1	121	121
64		Лампочка пок. поворотів задн. фари	1	121	121
65		Перемикач головного світла	1	121	121
66		Лампочка підсвітки номерного знака	1	24	24
67		Вимик. стоп-сигналів	1	604	604
68		Лампочка в плафоні для читання пер. пас.	1	24	24
69		Привід (трапеція) склоочисника переднього	1	121	121
70		Насос омивача лобового скла	1	121	121
71	Пічка	Теплообмінник	1	121	121
72	Двері	Склопідійомник електромотора пер. дверки	1	121	121
73		Замок дверки передньої	1	121	121
74		Ручка дверки	1	121	121
75		Вітрове скло	1	121	121
76		Дзеркало ліве	1	121	121
77		Дзеркало праве	1	121	121
78		Щітка склоочисника передня 2 шт.	1	1018,13	1018,13
		Разом :			57783,51
		ПДВ:			11556,702
		Всього з ПДВ:			69340,212

Загальна вартість послуг з технічного обслуговування і ремонту пасажирських автомобілів Renault Sandero включаючи вартість запчастин, грн. з ПДВ:			169 888,21
---	--	--	------------

