*Приложение № 1 к извещению*

*о проведении запроса котировок*

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МКУ УС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Андреев

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 года

**Техническое задание**

на восстановительный ремонт автомобиля HYUNDAI SOLARIS

1. Характеристики услуги: восстановительный ремонт автомобиля **HYUNDAI SOLARIS**.

**Восстановительный ремонт -** включает в себя углубленный осмотр, контроль (диагностирование) технического состояния элементов кузова, установленных на нем агрегатов и узлов, проведения по результатам контроля (диагностирования) необходимого ремонта: восстановление (замена) деформированных деталей, герметизация сварных швов и уплотнений, устранение вмятин и трещин на панелях и каркасе кузова, восстановление и нанесения противокоррозийного покрытия кузова, окраска кузова автомобиля с выполнением сопутствующих работ.

2. Условия выполнения работ (оказания услуг) по ремонту.

Для осуществления работ по восстановительному ремонту служебного автомобиля Заказчика Исполнитель должен иметь **технологическое оборудование, позволяющее производить ремонт и техническое обслуживание автомобилей. Указанные работы должны выполняться в полном соответствии с ГОСТ 51709, ГОСТ 17.22.03-87, ГОСТ 959-91, ГОСТ 21393-75, ГОСТ 3940-84, РД 31.009.010-85, РД 31.009.024-92, ОСТ 38-47-170-95.**

Работы (услуги) по ремонту автомобиля должны соответствовать требованиям, установленным статьей 18 Федерального закона от 10.12.1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Правилам оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автомототранспортных средств, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11.04.2001 г. № 290.

При выполнении ремонта автомобиля должны быть использованы сертифицированные запасные части и расходные материалы, рекомендованные заводом изготовителем автотранспортных средств.

Работы (услуги) по ремонту автомобиля должны оказываться квалифицированными специалистами Исполнителя в соответствии с техническими условиями, установленными производителем для соответствующей марки автомобиля.

Станция технического обслуживания (сервисный центр) Исполнителя должна обеспечить выполнение всего комплекса кузовных и слесарных работ, выполнить покрасочные работы.

Работы так же должны включать в себя бесплатную охраняемую автостоянку, приобретение необходимых сертифицированных запчастей и расходных материалов.

Исполнитель гарантирует полную материальную ответственность за переданное ему для проведения ремонта транспортное средство Заказчика.

3.Условия и сроки выполнения работ (оказания услуг) на станции технического обслуживания Исполнителя.

Исполнитель должен обеспечить:

- доставку автомобиля на ремонт с адреса: г. Пермь, ул. Маршрутная, 4 к месту ремонта автомобиля;

- возврат автомобиля представителю Заказчика после ремонта после подписания акта выполненных работ (оказанных услуг) Заказчиком;

- нахождение представителя Заказчика в производственных помещениях для контроля соблюдения технологического процесса работ;

- возврат замененных запасных частей на автотранспортном средстве Заказчику;

- качество работы (оказания услуги) в соответствии с обязательными требованиями нормативов и стандартов, правил и норм эксплуатации автотранспортных средств;

- гарантийный срок на выполненные работы, в том числе сопутствующие, должен быть не менее предусмотренной техническими условиями и технологической документацией для таких работ, на запасные запчасти и материалы – не менее предусмотренной заводом-изготовителем.

**Калькуляция**

**на ремонт автомобиля HYUNDAI SOLARIS**

|  |  |
| --- | --- |
| Автомобиль марки | HYUNDAI SOLARIS |
| Гос. регистрационный знак | В386СУ 159/RUS |
| Тип кузова | Легковой седан |
| Идентификационный номер (VIN) | Z94CT41DACR175578 |
| Год выпуска | 2012 |
| Кузов (коляска) № | Z94CT41DACR175578 |
| Цвет кузова (тип эмали) | черный (металлик) |
| Свидетельство о регистрации серия № | 59 08 894168 |

Запасные части\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кат. номер | Наименование | Цена, Рубли | Износ, % | Кол-во | Сумма, Рубли | Сумма с износом, Рубли |
| ЃЌ | НОМЕРН ЗНАК П | 2 000,00 | 0,00 | 1 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 86519-1R000 | РАМКА НОМЕР ЗНАКА П | 101,00 | 10,00 | 1 | 101,00 | 90,90 |
| 86511-4L000 | ОБЛИЦОВКА БАМПЕР ПЕР | 8 341,00 | 10,00 | 1 | 8 341,00 | 7 506,90 |
| 86563-1R000 | ОБЛИЦ Л БАМПЕР П | 146,00 | 10,00 | 1 | 146,00 | 131,40 |
| 86564-1R000 | ОБЛИЦ ПР БАМПЕР П | 143,00 | 10,00 | 1 | 143,00 | 128,70 |
| 86561-1R000 | РЕШ ВОЗД-ВОД БАМ ПЕР | 533,00 | 10,00 | 1 | 533,00 | 479,70 |
| 86580-4L000 | ГАСИТЕЛЬ УДАРА П | 3 352,00 | 9,00 | 1 | 3 352,00 | 3 050,32 |
| 86514-1R000 | КРЕПЛ ПР БАМПЕРА П | 118,00 | 10,00 | 1 | 118,00 | 106,20 |
| 86352-1R000 | ОБЛИЦ В РЕШ РАД | 343,00 | 10,00 | 1 | 343,00 | 308,70 |
| 86530-4L000 | ПОПЕРЕЧИНА БАМПЕРА П | 4 921,00 | 6,00 | 1 | 4 921,00 | 4 625,74 |
| 86351-1R000 | РЕШЕТКА РАДИАТОРА | 737,00 | 10,00 | 1 | 737,00 | 663,30 |
| 86359-1R000 | ДЕРЖАТЕЛЬ ЭМБЛЕМА | 42,00 | 10,00 | 1 | 42,00 | 37,80 |
| 86363-1R000 | ЭМБЛ НА РЕШ РАД-РА | 349,00 | 10,00 | 1 | 349,00 | 314,10 |
| 66400-1R100 | КАПОТ | 12 459,00 | 6,00 | 1 | 12 459,00 | 11 711,46 |
| 79110-0U000 | ПЕТЛЯ Л КАПОТА | 248,00 | 6,00 | 1 | 248,00 | 233,12 |
| 79120-0U000 | ПЕТЛЯ ПР КАПОТА | 248,00 | 6,00 | 1 | 248,00 | 233,12 |
| 81130-1R000 | ЗАМОК КАПОТА | 330,00 | 9,00 | 1 | 330,00 | 300,30 |
| 81170-1R000 | ОПОРА КАПОТА | 440,00 | 9,00 | 1 | 440,00 | 400,40 |
| 92101-4L000 | ФАРА Л В СБ | 10 218,00 | 9,00 | 1 | 10 218,00 | 9 298,38 |
| 92102-4L000 | ФАРА ПР В СБ | 10 432,00 | 9,00 | 1 | 10 432,00 | 9 493,12 |
| 66321-4L000 | КРЫЛО П ПР | 5 592,00 | 6,00 | 1 | 5 592,00 | 5 256,48 |
| 66327-1R300 | КРЕПЛ КРЫЛА П ПР | 98,00 | 6,00 | 1 | 98,00 | 92,12 |
| 86812-1R000 | ПОДКРЫЛОК П ПР | 406,00 | 10,00 | 1 | 406,00 | 365,40 |
| 64101-4L000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕДКА | 6 320,00 | 6,00 | 1 | 6 320,00 | 5 940,80 |
| 64520-4L000 | АРКА КОЛЕСН П ПР | 6 074,00 | 6,00 | 1 | 6 074,00 | 5 709,56 |
| 64606-4L000 | ЛОНЖЕРОН П ПР | 17 371,00 | 6,00 | 1 | 17 371,00 | 16 328,74 |
| 86150-4L000 | ОБЛИЦ В/ОТВ КОРОБ П | 3 876,00 | 10,00 | 1 | 3 876,00 | 3 488,40 |
| 86110-4L000 | ЛОБОВОЕ СТЕКЛО | 16 244,00 | 9,00 | 1 | 16 244,00 | 14 782,04 |
| ЃЌ | ГЕРМЕТИК ЛОБ СТЕКЛО | 1 700,00 | 0,00 | 1 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| 86114-3D000 | ОТДЕЛИТЕЛЬ | 18,00 | 9,00 | 4 | 72,00 | 65,52 |
| 86131-1R000 | МОЛД ВЕТР СТЕКЛА | 1 030,00 | 9,00 | 1 | 1 030,00 | 937,30 |
| 98620-4L000 | БАЧОК СТ-ОМЫВАТ | 1 473,00 | 10,00 | 1 | 1 473,00 | 1 325,70 |
| 71120-4LA00 | А-СТОЙКА НАР ПР | 19 178,00 | 6,00 | 1 | 19 178,00 | 18 027,32 |
| 84530-1R000 | ПОД/БЕЗОП ПАСС | 11 635,00 | 0,00 | 1 | 11 635,00 | 11 635,00 |
| 84710-4L2009Y | ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ | 50 805,00 | 10,00 | 1 | 50 805,00 | 45 724,50 |
| 97606-1R000 | КОНДЕНСАТОР КОНДИЦ | 6 364,00 | 9,00 | 1 | 6 364,00 | 5 791,24 |
| 97761-4L000 | Т/ПР КОНДЕНС/ИСПАР | 10 905,00 | 9,00 | 1 | 10 905,00 | 9 923,55 |
| 97763-4L000 | ТР ИСПАР/КОМПР | 11 247,00 | 9,00 | 1 | 11 247,00 | 10 234,77 |
| 88870-4L000RY | РЕМ БЕЗОПАСН П Л | 5 176,00 | 0,00 | 1 | 5 176,00 | 5 176,00 |
| 88880-4L000RY | РЕМ БЕЗОПАСН П ПР | 5 176,00 | 0,00 | 1 | 5 176,00 | 5 176,00 |
| 52910-4L000 | ДИСК КОЛ П ПР | 2 676,00 | 9,00 | 1 | 2 676,00 | 2 435,16 |
| 52960-4L000 | КОЛПАК КОЛЕСА П ПР | 753,00 | 10,00 | 1 | 753,00 | 677,70 |
| 185/65 R15 | ШИНА П ПР | 2 088,00 | 15,00 | 1 | 2 088,00 | 1 774,80 |
| 95910-1R000 | ЭБУ ПОД/БЕЗОП | 28 325,00 | 0,00 | 1 | 28 325,00 | 28 325,00 |
| 56900-1R0009Y | П/БЕЗ ВОДИТЕЛЯ | 7 700,00 | 0,00 | 1 | 7 700,00 | 7 700,00 |
| 95930-1R000 | ДАТЧ П Л ПОД/БЕЗ | 3 440,00 | 0,00 | 1 | 3 440,00 | 3 440,00 |
| 95930-1R000 | ДАТЧ П ПР ПОД/БЕЗ | 3 440,00 | 0,00 | 1 | 3 440,00 | 3 440,00 |
| 25310-4L000 | РАДИАТОР | 11 843,00 | 9,00 | 1 | 11 843,00 | 10 777,13 |
| 25380-1R050 | ОБЕЧАЙК ВЕНТ-РА В СБ | 4 488,00 | 9,00 | 1 | 4 488,00 | 4 084,08 |
| 21810-1R000 | ОПОРА ДВС ПР | 2 850,00 | 9,00 | 1 | 2 850,00 | 2 593,50 |
| 29110-1R000 | КОЖУХ Н МОТ ОТСЕК | 413,00 | 10,00 | 1 | 413,00 | 371,70 |
| 96610-1R000 | ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ | 1 352,00 | 9,00 | 1 | 1 352,00 | 1 230,32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИТОГО:** | **стоимость узлов и деталей:** | **305 611,00** |
|  | **процент к стоимости запчастей (на мелкие детали) (%):** | **2,00** |
|  | **стоимость узлов и деталей с учетом процента к стоимости запчастей (на мелкие детали) :** | **311 723,22** |
|  | **стоимость узлов и деталей с учетом износа:** | **291 190,67** |

# **Работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Цена ед., Рубли | Норматив, н-час | Кол-во | Сумма, Рубли |
| ПАНЕЛЬ ПЕРЕДКА - С/У | 900,00 | 0,600000 | 1 | 540,00 |
| ПАНЕЛЬ ПЕРЕДКА ЗАМЕНИТЬ | 900,00 | 1,600000 | 1 | 1 440,00 |
| БАМПЕР П В СБОРЕ - ЗАМЕНИТЬ | 900,00 | 0,600000 | 1 | 540,00 |
| БЛОК-ФАРА ЛЕВАЯ - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| КАПОТ ДВИГАТЕЛЯ ЗАМЕНИТЬ, | 900,00 | 0,700000 | 1 | 630,00 |
| ПЕТЛЯ КАПОТА Л - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| ПЕТЛЯ ПР КАПОТА - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| КРЫЛО П ПР - С/У | 900,00 | 0,700000 | 1 | 630,00 |
| АРКА КОЛЕСА П ПР С ЛОНЖЕРОНОМ ЗАМЕН | 900,00 | 6,300000 | 1 | 5 670,00 |
| СТЕКЛО ВЕТРОВОЕ С/У | 900,00 | 2,000000 | 1 | 1 800,00 |
| ДВЕРЬ П ПР - С/У | 900,00 | 0,700000 | 1 | 630,00 |
| ПЕТЛЯ/И ДВЕРИ П ПР - С/У | 900,00 | 0,400000 | 1 | 360,00 |
| НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО З/В ПР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| ОБЛИЦОВКА ДВЕРИ П ПР - С/У | 900,00 | 0,400000 | 1 | 360,00 |
| НАРУЖНАЯ РУЧКА ДВЕРИ П ПР - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРИ П ПР - С/У | 900,00 | 0,300000 | 1 | 270,00 |
| УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЬ П ПР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| А-СТОЙКА НАР ПР - ЗАМЕНИТЬ | 900,00 | 4,300000 | 1 | 3 870,00 |
| ЩИТОК ПРИБОРОВ - С/У | 900,00 | 1,400000 | 1 | 1 260,00 |
| ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ - ЗАМЕНИТЬ (СНЯТА) | 900,00 | 0,600000 | 1 | 540,00 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РАБОТА С ПОДУШКОЙ | 900,00 | 0,300000 | 1 | 270,00 |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ - С/У | 900,00 | 0,400000 | 1 | 360,00 |
| ТРУБОПРОВОД ИСПАРИТЕЛЬ-КОМПРЕССОР С/У | 900,00 | 0,700000 | 1 | 630,00 |
| ОБЛИЦОВКА НИЖ А-СТОЙКА ПР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| СИДЕНЬЕ П Л - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| СИДЕНЬЕ П ПР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ П Л - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ П ПР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| БАЧОК СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| ЭБУ ПОД/БЕЗОП - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| ДАТЧИК П Л ПОДУШК БЕЗОП С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| ДАТЧИК П ПР ПОДУШК БЕЗОП С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| РАДИАТОР - С/У | 900,00 | 0,200000 | 1 | 180,00 |
| РАДИАТОР - ЗАМЕНИТЬ (СНЯТ) | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| ПОДРАМНИК ДВС ПР - С/У | 900,00 | 0,500000 | 1 | 450,00 |
| КОЛЕСО П ПР - С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| КОЛЕСО (КОЛЕСА) ПЕРЕДНИЕ С/У | 900,00 | 0,100000 | 1 | 90,00 |
| ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ - С/У | 900,00 | 0,300000 | 1 | 270,00 |
| ШИНА ПЕРЕДНЯЯ ПРАВАЯ - С/У | 900,00 | 0,400000 | 1 | 360,00 |
| СИСТ ОХЛАЖДЕНИЯ - ОПОРОЖНИТЬ/ЗАПРАВИТЬ | 900,00 | 0,300000 | 1 | 270,00 |
| КОНДИЦИОНЕР - ОПОРОЖНИТЬ И ЗАПРАВИТЬ | 900,00 | 0,500000 | 1 | 450,00 |
| ФАРЫ - ОТРЕГУЛИРОВАТЬ | 900,00 | 0,300000 | 1 | 270,00 |
| ПОРОГ ДВЕРИ ПР ОТРЕМОНТИРОВАТЬ | 900,00 | 3,500000 | 1 | 3 150,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИТОГО:** | **стоимость ремонта/замены:** | **27 720,00** |

# **Окраска**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Цена ед., Рубли | Норматив, н-час | Кол-во | Сумма, Рубли |
| ОБЛИЦОВКА БАМПЕР ПЕР ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 2,300000 | 1 | **2 300,00** |
| ПОПЕРЕЧИНА БАМПЕРА П ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 0,400000 | 1 | **400,00** |
| КАПОТ ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 2,800000 | 1 | **2 800,00** |
| КРЫЛО П ПР ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 2,400000 | 1 | **2 400,00** |
| ПАНЕЛЬ ПЕРЕДКА ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 0,600000 | 1 | **600,00** |
| АРКА КОЛЕСН П ПР ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 0,500000 | 1 | **500,00** |
| ЛОНЖЕРОН П ПР ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 0,500000 | 1 | **500,00** |
| А-СТОЙКА НАР ПР ОКРАСКА НОВ. ДЕТАЛЕЙ | 1 000,00 | 1,200000 | 1 | **1 200,00** |
| ДВЕРЬ П ПР РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА | 1 000,00 | 2,900000 | 1 | **2 900,00** |
| ПОРОГ ДВЕРИ ПР РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА | 1 000,00 | 1,600000 | 1 | **1 600,00** |
| ПЕТЛЯ Л КАПОТА ОКРАСИТЬ | 1 000,00 | 0,200000 | 1 | **200,00** |
| ПЕТЛЯ ПР КАПОТА ОКРАСИТЬ | 1 000,00 | 0,200000 | 1 | **200,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИТОГО:** | **стоимость окраски/контроля:** | **15 600,00** |
|  | **стоимость расходных материалов:** | **24 200,00** |
|  | **стоимость ремонтных работ:** | **67 520,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВСЕГО:** | **стоимость устранения дефектов АМТС (без учета износа):** | **379 243,22** |
|  | **стоимость устранения дефектов АМТС (с учетом износа):** | **358 710,67** |
| **Результаты расчёта** | | | |

**- без учета износа: 379243,22 (Триста семьдесят девять тысяч двести сорок три рубля 22 коп.);**

**- с учетом износа: 358710,67 (Триста пятьдесят восемь тысяч семьсот десять рублей 67 коп.).**

\*Все запасные части к автомобилю должны быть новыми, не бывшими в употреблении.

Составил:

Главный инженер В.В. Баранов