

Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Д.В. Ягодка

« 23 » 09 2014 г.

Приложение № _____
к Поручению филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

№ _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер»

1. Общая часть: Техническое обслуживание и ремонт проводится с целью поддержания в технически исправном состоянии комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер»
2. Предмет конкурса: Техническое обслуживание и ремонт комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер».
3. Основные виды работ с указанием предельной стоимости на услуги по техническому обслуживанию и ремонту комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер» и перечня запасных частей со стоимостью указаны соответственно в Приложении 1 и Приложении 2.
4. Стоимость работ услуг: Общая стоимость на услуги по техническому обслуживанию и ремонту комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер» не должна превышать 1 035 192 руб. 00 коп. в год без учета НДС.

5. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта передачи выполненных работ.
6. Сроки проведения работ: Срок оказания услуг: по заявкам заказчика – с 01.01.2015 г. по 31.12.2015г. и до полного исполнения обязательств условий договора. Срок исполнения заявки - не более 24 часов с момента подачи заявки. Список используемых запасных частей и материалов согласовывается с Заказчиком.
7. Место проведения работ: Место и время проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер» определяется, согласно поданной заявки с указанием местоположения объекта. Доставка оборудования для проведения ремонтных работ в Сервисном центре, а также его возврат после ремонта осуществляется Подрядчиком и за счёт Подрядчика в рамках подписанного договора. Стоимость доставки должна учитываться в стоимости ремонта оборудования.
8. Гарантийные обязательства: Подрядчик должен гарантировать соответствие обслуживаемых агрегатов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 12 месяцев с момента подписания акта передачи выполненных работ.
9. Основные требования к выполнению работ:
 - 9.1 Техническое обслуживание должно производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.
 - 9.2 Все применяемые материалы и запчасти должны быть сертифицированы и иметь гарантийный период эксплуатации.
10. Правила контроля и приемки работ: Руководитель работ, выполняющие ТО, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан представить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ запасных частей и материалов. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет.
11. Критерии отбора Подрядчика:
 - 11.1 Подрядчики, участвующие в конкурсе должны иметь: квалифицированный персонал с опытом работы, оборудование, инструмент, приспособления и оснастку.
 - 11.2 Оптимальные цены, на выполнение услуг, должны включать все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.
 - 11.3 Качество предоставляемых услуг.
 - 11.4 Гарантия на выполненные работы и услуги не менее 12 месяцев.
12. По результатам конкурентной процедуры между подрядчиком и филиалом ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго» заключается договор на оказание технического обслуживания и ремонта комплекса навигационно-диспетчерской системы «Автотрекер»:

Начальник службы СМТ

В.В. Боголей




Виды услуг по обслуживанию и ремонту системы АвтоТрекер.

№	Наименование услуги	Предельная стоимость, руб. (с НДС)
1	Перепрошивка бортового блока через канал CSD с последующей его настройкой (за 1 блок)	350
2	Приемка и тарировка топливного датчика при проведении работ монтажниками Заказчика	220
3	Установка Раск Бортовой Блок АТ 10 и его модификаций	3 100,00
4	Установка Раск Бортовой Блок АТ65i и его модификаций	3 100,00
5	Подключение к штатному топливному датчику	950
6	Установка Адаптера CAN-LOG	700
7	Установка Датчика уровня топлива АТ-FLM	2 400,00
8	Установка Датчика уровня топлива АТ-FLM MI	2 400,00
9	Установка Радиодатчика уровня топлива АТ-FLM-RF	2 100,00
10	Установка Радио датчика уровня топлива АТ-FLM-RF версия MI	2 100,00
11	Установка расходомера (легковые а/м)	4 500,00
12	Установка расходомера (грузовые и спец. а/м)	4 500,00
13	Подключение Датчика моточасов (зажигания)	800
14	Подключение Датчика одометра	800
15	Установка Раск Адаптер АТ-COM v2 и его модификаций.	700
16	Установка АТ-Защита	720
17	Установка Раск Расширитель портов АТ10-EXP	700
18	Установка блоков питания и преобразователей напряжения	850
19	Установка Индуктивного датчика	950
20	Установка Кабеля прицепа	1 500,00

21	Установка Комплекта громкой связи	1 300,00
22	Установка Модуля AT-GLONASS	1 000,00
23	Установка реле электромагнитного	450
24	Установка Концевика	700
25	Установка Тревожной кнопки	550
26	Установка УСС	2 100,00
27	Диагностика оборудования и осмотр ТС, обновление прошивки при необходимости	870
28	Замена или установка или демонтаж блока или платы блока	600
29	Замена или установка или демонтаж SIM карты	600
30	Замена или установка или демонтаж резервного аккумулятора	600
31	Замена или установка или демонтаж антенны (GPS)	600
32	Замена или установка или демонтаж антенны(GSM)	600
33	Замена или установка или демонтаж антенны(Gлонасс)	600
34	Замена или установка или снятие кабеля базового блока	600
35	Полный демонтаж комплекта основного оборудования (Бб, подключения, проводка)	1 100,00
36	Восстановление питания на бортовом оборудовании	520
37	Изменение схемы подключения бортового оборудования (при необходимости - включает установку AT-защиты)	850
38	Замена датчика уровня топлива в топливном баке автомобиля	1 800,00
39	Демонтаж датчика контроля топлива различных модификаций	1 200,00
40	Повторный монтаж датчика контроля топлива различных модификаций	1 200,00
41	Восстановление подключения датчика топлива различных модификаций, включая восстановление питания	520
42	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж расходомера	2 100,00

43	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж расширителя портов AT10-EXP, AT-GLONASS, тревожной кнопки.	500
44	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж концевика.	500
45	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж AT-Tempo, AT-IDD2-C, AT-IDD2-K, AT-PGR, AT-Защита, AT-REF-Nost, динамик громкой связи, микрофон громкой связи, индуктивный датчик, датчик открывания дверей (каждый), датчика контроля моточасов, реле электромагнитного и др.	720
46	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж кабеля прицепа	650
47	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж датчика УСС	1 500,00
48	Восстановление работоспособности или замена или монтаж или демонтаж датчика положения (УДМ, РР , реле-геркон, другого датчика аналогичного назначения от стороннего производителя)	750
49	Восстановление работоспособности контроля подъема кузова, одометра, тормоза, тахометра, ремня безопасности, ближнего света	600
50	Повторная установка Комплекта громкой связи	1 200,00
51	Прокладка кабеля вне кабины в гофротрубке, за 1 метр	180
52	Экспертная проверка правильности показаний пробега ТС (включая контрольный заезд до 10 км)	650
53	Тарировка топливного бака, емкостью до 350 л (ручная)	2 000,00
54	Тарировка топливного бака, емкостью до 350 л (автоматическая)	2 000,00
55	Тарировка топливного бака, емкостью до 600 литров (ручная).	2 300,00
56	Тарировка топливного бака, емкостью до 600 литров (автоматическая).	2 300,00
57	Обновление прошивки ПО оборудования Автотрекер в ремонтной мастерской	150

58	Диагностика неисправностей и настройка после выполнения ремонта оборудования Автотрекер	445
59	Ремонт и замена компонентов входной части с защитой AT 10	915
60	Ремонт и замена компонентов основного источника питания AT10	1 040,00
61	Ремонт и замена компонентов дополнительных источников питания AT 10	935
62	Ремонт и замена цепи основного процессора AT 10	1 545,00
63	Ремонт и замена компонентов цепи дополнительного процессора AT 10	1 170,00
64	Ремонт и замена компонентов цепи гальванической развязки AT10	1 085,00
65	Ремонт и замена компонентов цепи аудио усилителя AT 10	755
66	Замена резервного аккумулятора AT 10	715
67	Ремонт и замена разъемов, восстановление токопроводящих дорожек AT 10	445
68	Ремонт и замена компонентов цепи заряда резервного аккумулятора AT 10	805
69	Ремонт и замена компонентов цепи GPRS/Glompas модуля AT10	2 780,00
70	Ремонт и замена компонентов цепи GSM модема AT 10	1 490,00
71	Замена модуля памяти еергом AT 10	695
72	Ремонт и замена компонентов цепи радиомодуля ISM-диапазона AT 10	990
73	Замена кабеля AT 10	1 025,00
74	замена антенного кабеля (GPRS/Glompas) AT10	1 025,00
75	Ремонт и замена элементов цепей индикации AT 10	680
76	Замена сим-держателя AT 10	715
77	Ремонт и замена компонентов входных цепейпитания AT-65i	455
78	Ремонт и замена компонентов основного источника питания AT-65i	765
79	Ремонт и замена компонентов вторичных цепей источника питания AT-65i	715

80	Ремонт и замена компонентов цепи основного процессора AT-65i	1 950,00
81	Ремонт и замена элементов цепей интерфейса st232 AT-65i	675
82	Замена модуля памяти eeprom AT-65i	510
83	Ремонт и замена элементов цепи GPRS/glopass-модуля AT-65i	1 965,00
84	Ремонт и замена элементов цепи GSM-модема AT-65i	1 575,00
85	Замена резервного аккумулятора AT-65i	730
86	Ремонт и замена элементов цепи зарядки резервного аккумулятора AT-65i	660
87	Ремонт и замена элементов цепи индикации AT-65i	455
88	Замена кабеля AT-65i	745
89	Замена кабельного переходника GPRS/GSM антенны AT-65i	505
90	Замена SIM-держателя AT-65i	460
91	Ремонт и восстановление токопроводящих дорожек и разъемов AT-65i	665
92	Замена корпуса в сборе AT-65i	730
93	Диагностика, замена платы и настройка AT-65i	8 900,00
94	Ремонт и замена элементов источника питания AT-FLM	1 265,00
95	Ремонт и замена элементов цепи интерфейса st232 AT-FLM	1 115,00
96	Ремонт и замена элементов цепи процессора AT-FLM	1 140,00
97	Замена кабеля AT-FLM	1 085,00
98	Замена гермоввода AT-FLM	865
99	Замена корпуса в сборе AT-FLM	2 565,00
100	Замена электронной составляющей (плата в сборе) AT-FLM	1 895,00
101	Ремонт корпуса AT-FLM	1 065,00
102	Ремонт и замена элементов источника питания AT-FLM RF	1 195,00
103	Ремонт и замена элементов входных цепей AT-FLM RF	1 290,00
104	Ремонт и замена элементов цепи процессора AT-FLM RF	1 245,00
105	Замена кабеля AT-FLM RF	890

106	Замена гермоввода AT-FLM RF	660
107	Механическая регулировка корпуса AT-FLM RF	860
108	Замена корпуса в сборе AT-FLM RF	2 565,00
109	Замена электронной составляющей (плата в сборе) AT-FLM RF	1 810,00
110	Ремонт корпуса AT-FLM RF	1 065,00
111	Ремонт и замена элементов основного источника питания Трекер AT One GPS	970
112	Ремонт и замена элементов GPS-модуля Трекер AT One GPS	1 885,00
113	Ремонт и замена элементов цепи GSM-модема Трекер AT One GPS	1 495,00
114	Ремонт и замена элементов цепи основного процессора AT-REF sensor	1 485,00
115	Ремонт и замена элементов входных цепей AT-REF sensor	950
116	Ремонт и замена элементов цепи основного процессора AT 10 EXP	650
117	Ремонт и замена элементов входных цепей AT 10 EXP	460
118	Ремонт и замена элементов источника питания AT 10 EXP	535
119	Замена электронной составляющей AT 10 EXP	1 160,00
120	Ремонт и замена элементов входных цепей AT-RGR	470
121	Ремонт и замена основного модуля AT-RGR	935
122	Ремонт и замена элементов схемы управления AT-Защита	500
123	Ремонт и замена элементов входных цепей AT-Защита	505
124	Замена электронной составляющей изделия AT-защита питания	595
125	Диагностика и настройка бортового блока	350

Таблица 1 – Запасные части, используемые в составе оборудования АвтоТрекер.

№п/п	Наименование запасной части	Стоимость, руб
1	Комплект Бортового блока AT-10 Глонасс/GPS	14500
2	Расширитель портов AT-Exr	2700
3	Комплект БНСО AT10 285	16500
4	Комплект БНСО AT10 285 ЭРА	18500
5	Комплект громкой связи, для связи диспетчер-водитель.	1800
6	Тревожная кнопка	250
7	Комплект Бортового блока AT-65i M2 Глонасс/GPS	11000
8	Резервный аккумулятор для AT65i	500
9	Антенна GSM	450
10	Антенна GPS/ГЛОНАСС	850
11	Датчик уровня топлива AT-FLM/ AT-FLM M1	8900
12	Радиодатчик уровня топлива AT-FLM-RF/ AT-FLM-RF M1	8900