

УТВЕРЖДАЮ
Вице-президент ОАО «РЖД»

_____ В.Б. Воробьев

« ____ » _____ 2010 г. № _____

СБОРНИК
БАЗОВЫХ ЦЕН НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ
(СБЦ ТО МПУ ЖАТ-2010)

Москва
2010

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.....	3
Отдел 01. Устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.....	11
Стоимость технического обслуживания систем электрической централизации стрелок и светофоров (МПС) сервисным методом.....	13
Стоимость технического обслуживания систем автоматической блокировки (МПАБ) сервисным методом.....	18
Стоимость технического обслуживания систем диагностики и мониторинга сервисным методом.....	22
Стоимость технического обслуживания систем диспетчерской централизации сервисным методом.....	23
Стоимость технического обслуживания систем телеуправления сервисным методом	25
Стоимость технического обслуживания автоматизированных систем управления и контроля сервисным методом	26
Стоимость технического обслуживания горочных систем управления сервисным методом.....	27
Стоимость технического обслуживания систем железнодорожной автоматики и телемеханики на основе счета осей сервисным методом.....	29
Стоимость технического обслуживания системы обеспечения работы технических центров (диагностики и мониторинга) сервисным методом.....	30

Сборник базовых цен на техническое обслуживание микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом (СБЦ ТО МПУ ЖАТ-2010) разработан Проектно-конструкторско-технологическим бюро железнодорожной автоматики и телемеханики – филиалом ОАО «РЖД» (ПКТБ ЦШ ОАО «РЖД»).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Сборник базовых цен на техническое обслуживание микропроцессорных систем и устройств (далее МПУ) железнодорожной автоматики и телемеханики (далее ЖАТ) (далее Сборник) предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по техническому обслуживанию аппаратно-программных средств МПУ ЖАТ сервисным методом.

1.2. Сборник применяется предприятиями и организациями независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющих техническое обслуживание МПУ ЖАТ в ОАО «РЖД».

1.3. Базовые цены в Сборнике установлены в зависимости от трудоемкости работ и квалификации персонала, требуемой для их выполнения и условий производства работ на следующие виды работ:

- Техническое обслуживание базисных показателей МПУ ЖАТ с периодичностью выполнения работ 1 раз в квартал;
- Техническое обслуживание базисных показателей МПУ ЖАТ с периодичностью выполнения работ 1 раз в год.

1.4. Сборником базовых цен рассматривается стоимость прямых затрат на техническое обслуживание аппаратно-программных средств МПУ ЖАТ сервисным методом, определенных «Методическими указаниями по техническому обслуживанию микропроцессорных систем и устройств железнодорожной

автоматики и телемеханики сервисным методом» (МУ ТО МПУ ЖАТ).

1.5. Перечень работ по техническому обслуживанию аппаратно-программных средств МПУ ЖАТ сервисным методом, периодичность их выполнения и квалификация исполнителей определяются «Методическими указаниями по техническому обслуживанию микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом» (МУ ТО МПУ ЖАТ).

1.6. Затраты труда на техническое обслуживание аппаратно-программных средств МПУ ЖАТ определяются «Временными отраслевыми элементными сметными нормами на работы по техническому обслуживанию микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики» (ВрОЭСНто-2010) в зависимости от характеристик объекта и периодичности выполнения работ.

1.7. В основу расчета базовой тарифной ставки оплаты труда специалистов, осуществляющих техническое обслуживание МПУ ЖАТ базового территориального района (Московская область), принято Положение о корпоративной системе оплаты труда филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» по состоянию на 1 января 2010 года.

Квалификация специалистов, выполняющих работы по техническому обслуживанию МПУ ЖАТ сервисным методом, соответствует квалификационным характеристикам должностей электроника 1 категории и программиста 1 категории.

1.8. Часовая оплата труда персонала по квалификационным критериям приведена в таблице 1.

Таблица 1

Квалификационная характеристика (категория, разряд персонала технического обслуживания МПУ ЖАТ)	Программист 1 категории	Электроник 1 категории
Часовая оплата труда, руб./чел.-час.	247,35	242,76

Часовая оплата труда персонала, осуществляющего техническое обслуживание МПУ ЖАТ сервисным методом, включает в себя все доплаты стимулирующего и компенсационного характера, кроме надбавок, связанных с государственным, региональным регулированием заработной платы.

1.9. Для определения стоимости технического обслуживания МПУ ЖАТ сервисным методом в прямых затратах применяется средневзвешенная стоимость часовой оплаты труда, рассчитанная по степени участия специалистов в процессе работы, которая по состоянию на 1 января 2010 года составляет **244,10** руб.

1.10. Степень участия специалистов в процессах технического обслуживания МПУ ЖАТ различных типов устройств и групп систем в процентных отношениях приведена в таблице 2.

Таблица 2

Шифр и вид работ, тип системы	Программист 1 категории	Электроник 1 категории	Всего, %
Системы электрической централизации стрелок и светофоров (МПС)			
01-01-001 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «Ebilock-950»	42,2	57,8	100,0
01-01-002 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПС-2»	38,0	62,0	100,0
01-01-003 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «ЭЦ-ЕМ»	38,0	62,0	100,0
01-01-004 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПС-МЗ-Ф»	40,3	59,7	100,0

01-01-005 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПЦ-И»	38,6	61,4	100,0
01-01-006 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПЦ-МПК»	40,4	59,6	100,0
01-01-007 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации «Диалог-Ц»	36,9	63,1	100,0
01-01-008 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации «ЭЦ-МПК»	36,9	63,1	100,0
01-01-009 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации на базе стойки ТУМС	36,2	63,8	100,0
Системы автоматической путевой блокировки (МП АБ)			
01-01-011 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-Е»	45,2	54,8	100,0
01-01-012 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-Е», интегрированной в МПЦ «Ebilock-950»	45,2	54,8	100,0
01-01-013 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-ЕМ»	45,0	55,0	100,0
01-01-014 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-ЕМ», интегрированной в УВК РА «ЭЦ-ЕМ»	45,0	55,0	100,0
01-01-015 Техническое обслуживание микропроцессорной системы числовой кодовой автоблокировки «АБ-ЧКЕ»	39,5	60,5	100,0

01-01-016 Техническое обслуживание микропроцессорной унифицированной системы автоматической блокировки «АБ-УЕ»	41,0	59,0	100,0
01-01-017 Техническое обслуживание микропроцессорной системы автоматической блокировки «АБТЦ-М»	33,4	66,6	100,0
01-01-018 Техническое обслуживание кодовой электронной блокировки «КЭБ-2»	32,1	67,9	100,0
Системы диагностики и мониторинга			
01-01-021 Техническое обслуживание аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля «АПК-ДК»	37,0	63,0	100,0
01-01-022 Техническое обслуживание системы автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ «АДК СЦБ»	40,0	60,0	100,0
01-01-023 Техническое обслуживание автоматизированной системы диспетчерского контроля «АСДК»	32,6	67,4	100,0
Системы диспетчерской централизации			
01-01-031 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Сетунь»	48,7	51,3	100,0
01-01-032 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Диалог»	45,0	55,0	100,0
01-01-033 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Юг» с КП «Круг»	46,5	53,5	100,0
01-01-034 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Юг» с РКП	46,5	53,5	100,0
01-01-035 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Тракт»	43,1	56,9	100,0

01-01-036 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «ДЦ-МПК»	43,7	56,3	100,0
Системы телеуправления			
01-01-041 Техническое обслуживание микропроцессорной системы телеуправления «Диалог-МС»	32,6	63,3	100,0
01-01-042 Техническое обслуживание микропроцессорной системы телеуправления малодеятельными станциями ТУМС	38,8	61,2	100,0
Автоматизированные системы управления и контроля			
01-01-051 Техническое обслуживание автоматизированной системы контроля подвижного состава «АСК ПС»	40,4	59,6	100,0
Горочные системы управления			
1-01-061 Техническое обслуживание комплексной системы автоматизированного управления сортировочным процессом «КСАУ-СП»	42,8	57,2	100,0
01-01-062 Техническое обслуживание горочной автоматической централизации «ГАЦ-МП»	48,6	51,4	100,0
Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на основе счета осей			
01-01-071 Техническое обслуживание системы контроля участков пути методом счета осей «ЭССО»	39,6	60,4	100,0
01-01-072 Техническое обслуживание устройств контроля перегона методом счета осей «УКП СО»	38,2	61,8	100,0
Системы обеспечения работы технических центров (диагностики и мониторинга)			
01-01-081 Техническое обслуживание аппаратно-программных средств центров технической диагностики и мониторинга	46,7	53,3	100,0

1.11. Стоимость прямых затрат на техническое обслуживание МПУ ЖАТ сервисным методом определяется потребным фондом оплаты труда (ФОТ)

специалистов на выполнение работ и отражена в таблицах Сборника.

1.12. Фонд оплаты труда обслуживающего персонала, указанный в таблицах Сборника, подлежит индексации при росте цен на потребительские товары и услуги порядком, установленным в ОАО «РЖД», а также корректировке с учетом районных коэффициентов и северных надбавок, установленных на федеральном уровне.

1.13. При применении расценок настоящего Сборника необходимо руководствоваться «Методикой расчета стоимости технической эксплуатации микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики ОАО «РЖД» (МТЭ МПУ ЖАТ-2010).

1.14. Сборник разработан с учетом следующих условий производства работ:

- оборудование серийное, находящееся в постоянной эксплуатации, укомплектованное согласно рабочему проекту, обеспечено технической документацией, запасными частями, инструментом и принадлежностями (далее ЗИП), срок эксплуатации отдельных узлов не превышает нормативный;
- обслуживание устройств выполняется в соответствии с требованиями нормативной документации, руководством по эксплуатации и рабочей документацией;
- обслуживание устройств осуществляется в периоды, предусмотренные согласованными программами и графиками;
- работы выполняются квалифицированным персоналом специализированных предприятий (сервисных центров и организаций). Работники-исполнители работ прошли необходимое обучение и аттестацию, обеспечены необходимым производственным оборудованием, измерительными приборами, инструментом, средствами индивидуальной защиты.

1.15. Сборником учтены затраты на:

- проверку и анализ функционирования микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;
- техническое обслуживание аппаратных средств микропроцессорных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;
- техническое обслуживание программных средств (сопровождение программного обеспечения) микропроцессорных систем и устройств;
- оказание технической поддержки и помощи обслуживающему персоналу

ОАО "РЖД" в период эксплуатации;

- обучение эксплуатационного персонала.

1.16. Сборником не учтены затраты на:

- ремонт оборудования, устранение недоделок строительно-монтажных и пусконаладочных работ, дефектов монтажа;
- проектно-конструкторские, научно-исследовательские и опытно-экспериментальные работы;
- проверку соответствия монтажных схем принципиальным и внесение изменений в монтажные схемы;
- разработку эксплуатационной документации, составление принципиальных, монтажных, развернутых схем и чертежей;
- адаптацию и корректировку программного обеспечения;
- составление сметной документации;
- обследование и обмерные работы на объектах с различными целями;
- ограждение мест производства работ сигналистами, предупреждающими об опасности, когда это предусмотрено правилами техники безопасности производства работ;
- перерывы в работе, вызванные пропуском поездов на перегонах и станциях;
- пробные работы на резервном/основном АРМ при переключении комплектов согласно технологии обслуживания;
- разработку автоматизированных систем управления предприятием (АСУП) и автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП).

1.17. Таблицы Сборника содержат следующие показатели на соответствующий измеритель базисной величины:

- прямые затраты (фонд оплаты труда) руб.;
- затраты труда, человеко-час.

Отдел 01. Устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте

Вводные указания

1. Сборником базовых цен определена стоимость прямых затрат технического обслуживания для базисных показателей групп МПУ систем ЖАТ:

- **Системы электрической централизации стрелок и светофоров (МЩ)** – линейный пункт с числом стрелок до 30, свыше 30 до 60, свыше 60 до 90, свыше 90;
- **Системы автоматической путевой блокировки (МП АБ)** – перегон, развернутой протяженностью до 10 км, свыше 10 до 20 км, свыше 20 до 40 км;
- **Системы диагностики и мониторинга** – линейный пункт, центральный пост;
- **Системы диспетчерской централизации** - линейный пункт, центральный пост;
- **Системы телеуправления** – линейный пункт, центральный пост;
- **Автоматизированные системы управления и контроля** – Центральный концентратор информации (ЦКИ), автоматизированное рабочее место центрального пункта контроля (АРМ ЦПК), сервер базы данных, автоматизированное рабочее место администратора (АРМ администратора);
- **Горочные системы управления** – горка с числом пучков роспуска составов до 2, 3, свыше 3 до 5, свыше 5;
- **Системы ЖАТ на основе счета осей** – объект с числом счетных пунктов до 10, свыше 10 до 20, свыше 20 до 30;
- **Системы обеспечения работы технических центров (диагностики и мониторинга)** – центр.

2. При выполнении работ по техническому обслуживанию системы

автоматической путевой блокировки - «Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями АБТЦ-Е», с отдельным вычислительным комплексом перегона, применяются расценки таблицы 01-01-011 Сборника.

При техническом обслуживании устройств АБТЦ-Е, интегрированных в управляющий вычислительный комплекс станционных микропроцессорных устройств «Ебіlock-950», применяются расценки таблицы 01-01-012 Сборника.

3. При выполнении работ по техническому обслуживанию системы автоматической путевой блокировки - «Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями АБТЦ-ЕМ», с отдельным вычислительным комплексом перегона применяются расценки таблицы 01-01-013 Сборника.

При техническом обслуживании устройств АБТЦ-ЕМ, интегрированных в управляющий вычислительный комплекс (УВК-РА) станционных микропроцессорных устройств ЭЦ-ЕМ, применяются расценки таблицы 01-01-014 Сборника.

Стоимость технического обслуживания систем электрической централизации стрелок и светофоров (МПС) сервисным методом

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-001 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «Ebilock-950»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-001-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	68816,67	281,92
01-01-001-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	82466,74	337,84
01-01-001-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	92443,11	378,71
01-01-001-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	98530,97	403,65
01-01-001-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	15224,52	62,37
01-01-001-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	21082,92	86,37
01-01-001-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	32799,72	134,37
01-01-001-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	38658,12	158,37
Таблица 01-01-002 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПС-2»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-002-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	65955,82	270,20
01-01-002-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	77689,71	318,27
01-01-002-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	84783,25	347,33

01-01-002-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	101159,92	414,42
01-01-002-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-002-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-002-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-002-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	21854,27	89,53
Таблица 01-01-003 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «ЭЦ-ЕМ»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-003-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	65955,82	270,20
01-01-003-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	77689,71	318,27
01-01-003-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	84783,25	347,33
01-01-003-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	101159,92	414,42
01-01-003-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-003-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-003-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
01-01-003-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	21854,27	89,53
Таблица 01-01-004 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПЦ-МЗ-Ф»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-004-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	54199,96	222,04

01-01-004-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	64481,46	264,16
01-01-004-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	70893,96	290,43
01-01-004-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	82024,92	336,03
01-01-004-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-004-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-004-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	9366,17	38,37
01-01-004-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	15610,20	63,95
Таблица 01-01-005 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПС-И»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-005-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	53594,60	219,56
01-01-005-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	63212,14	258,96
01-01-005-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	69048,57	282,87
01-01-005-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	81007,03	331,86
01-01-005-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-005-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-005-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-005-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	15610,20	63,95

Таблица 01-01-006 Техническое обслуживание микропроцессорной централизации «МПС-МПК»*Измеритель: обслуживание*

01-01-006-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	53946,10	221,00
01-01-006-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	64227,59	263,12
01-01-006-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	70640,10	289,39
01-01-006-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	81463,49	333,73
01-01-006-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-006-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-006-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-006-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	15610,20	63,95

Таблица 01-01-007 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации «Диалог-Ц»*Измеритель: обслуживание*

01-01-007-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	47018,54	192,62
01-01-007-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	52212,99	213,90
01-01-007-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	58418,01	239,32
01-01-007-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	69675,90	285,44
01-01-007-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-007-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37

01-01-007-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-007-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	15610,20	63,95
Таблица 01-01-008 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации «ЭЦ-МПК» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-008-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	47179,65	193,28
01-01-008-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	52212,99	213,90
01-01-008-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в квартал	58418,01	239,32
01-01-008-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в квартал	69522,12	284,81
01-01-008-05	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-008-06	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-008-07	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 60 до 90 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-008-08	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 90 с периодичностью 1 раз в год	15610,20	63,95
Таблица 01-01-009 Техническое обслуживание релейно-процессорной централизации на базе стойки ТУМС Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-009-01	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	47018,54	192,62
01-01-009-02	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в квартал	52051,88	213,24
01-01-009-03	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок до 30 с периодичностью 1 раз в год	9366,12	38,37
01-01-009-04	Техническое обслуживание линейного пункта с числом стрелок свыше 30 до 60 с периодичностью 1 раз в год	15224,52	62,37

**Стоимость технического обслуживания систем автоматической
путевой блокировки (МП АБ)**

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-011 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-Е» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-011-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	41863,15	171,50
01-01-011-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	45876,15	187,94
01-01-011-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	51783,37	212,14
01-01-011-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	6051,24	24,79
01-01-011-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	8980,44	36,79
01-01-011-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	11909,64	48,79
Таблица 01-01-012 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-Е», интегрированной в МПЦ «Еbilock-950» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-012-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	13784,33	56,47
01-01-012-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	15331,92	62,81
01-01-012-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	31789,14	130,23
01-01-012-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	2929,2	12,00

01-01-012-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	5858,4	24,00
01-01-012-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	8787,6	36,00
Таблица 01-01-013 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-ЕМ» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-013-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	37718,33	154,52
01-01-013-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	40969,74	167,84
01-01-013-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	46908,70	192,17
01-01-013-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	7515,84	30,79
01-01-013-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	7515,84	30,79
01-01-013-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	7708,68	31,58
Таблица 01-01-014 Техническое обслуживание централизованной автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями «АБТЦ-ЕМ», интегрированной в УВК РА «ЭЦ-ЕМ» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-014-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	9610,22	39,37
01-01-014-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	11167,58	45,75
01-01-014-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	43825,71	179,54
01-01-014-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	4393,8	18,00
01-01-014-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	4393,8	18,00

01-01-014-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	4586,64	18,79
Таблица 01-01-015 Техническое обслуживание микропроцессорной системы числовой кодовой автоблокировки «АБ-ЧКЕ» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-015-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	24322,12	99,64
01-01-015-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	26091,85	106,89
01-01-015-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	29533,66	120,99
01-01-015-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	4586,64	18,79
01-01-015-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	5807,14	23,79
01-01-015-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	8248,14	33,79
Таблица 01-01-016 Техническое обслуживание микропроцессорной унифицированной системы автоматической блокировки «АБ-УЕ» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-016-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	25654,91	105,10
01-01-016-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	27488,10	112,61
01-01-016-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	29216,33	119,69
01-01-016-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	4586,64	18,79
01-01-016-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	5807,14	23,79
01-01-016-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	8248,14	33,79

Таблица 01-01-017 Техническое обслуживание микропроцессорной системы автоматической блокировки «АБТЦ-М» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-017-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	31667,09	129,73
01-01-017-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	38536,07	157,87
01-01-017-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	41011,24	168,01
01-01-017-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	6244,08	25,58
01-01-017-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	6739,60	27,61
01-01-017-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	12488,16	51,16
Таблица 01-01-018 Техническое обслуживание кодовой электронной блокировки «КЭБ-2» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-018-01	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в квартал	16642,74	68,18
01-01-018-02	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в квартал	18456,40	75,61
01-01-018-03	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в квартал	21341,66	87,43
01-01-018-04	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью до 10 км с периодичностью 1 раз в год	4586,64	18,79
01-01-018-05	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 10 до 20 км с периодичностью 1 раз в год	5807,14	23,79
01-01-018-06	Техническое обслуживание перегона развернутой протяженностью свыше 20 до 40 км с периодичностью 1 раз в год	8248,14	33,79

Стоимость технического обслуживания систем диагностики и мониторинга сервисным методом

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-021 Техническое обслуживание аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля «АПК-ДК» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-021-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	21866,48	89,58
01-01-021-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	71099,01	291,27
01-01-021-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	10445,04	42,79
01-01-021-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	4086,23	16,74
Таблица 01-01-022 Техническое обслуживание системы автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ «АДК СЦБ» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-022-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	16198,48	66,36
01-01-022-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	58576,68	239,97
01-01-022-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	10437,72	42,76
01-01-022-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3314,88	13,58
Таблица 01-01-023 Техническое обслуживание автоматизированной системы диспетчерского контроля «АСДК» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-023-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	16198,48	66,36
01-01-023-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	55164,16	225,99
01-01-023-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	10455,04	42,79
01-01-023-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	4086,23	16,74

Стоимость технического обслуживания систем диспетчерской централизации сервисным методом

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-031 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Сетунь» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-031-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	13220,46	54,16
01-01-031-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	59418,82	243,42
01-01-031-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00
01-01-031-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	6436,92	26,37
Таблица 01-01-032 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Диалог» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-032-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	11716,8	48,00
01-01-032-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	60839,48	249,24
01-01-032-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00
01-01-032-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	6436,92	26,37
Таблица 01-01-033 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Юг» с КП «Круг» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-033-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	10098,42	41,37
01-01-033-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	57329,33	234,86
01-01-033-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00

01-01-033-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3314,88	13,58
--------------	--	---------	-------

Таблица 01-01-034 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Юг» с РКП
Измеритель: *обслуживание*

01-01-034-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	10098,42	41,37
01-01-034-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	57329,33	234,86
01-01-034-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00
01-01-034-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3314,88	13,58

Таблица 01-01-035 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «Тракт»
Измеритель: *обслуживание*

01-01-035-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	12082,95	49,50
01-01-035-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	63197,49	258,90
01-01-035-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00
01-01-035-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	6436,92	26,37

Таблица 01-01-036 Техническое обслуживание диспетчерской централизации «ДЦ-МПК»
Измеритель: *обслуживание*

01-01-036-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	11228,60	46,00
01-01-036-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	77101,43	315,86
01-01-036-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	5858,40	24,00
01-01-036-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3507,72	14,37

**Стоимость технического обслуживания систем телеуправления
сервисным методом**

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-041 Техническое обслуживание микропроцессорной системы телеуправления «Диалог-МС» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-041-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	10237,55	41,94
01-01-041-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	20426,29	83,68
01-01-041-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	3417,40	14,00
01-01-041-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3314,88	13,58
Таблица 01-01-042 Техническое обслуживание микропроцессорной системы телеуправления малодеятельными станциями ТУМС <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-042-01	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в квартал	10237,55	41,94
01-01-042-02	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в квартал	17890,09	73,29
01-01-042-03	Техническое обслуживание линейного пункта с периодичностью 1 раз в год	3417,40	14,00
01-01-042-04	Техническое обслуживание центрального поста с периодичностью 1 раз в год	3122,04	12,79

**Стоимость технического обслуживания автоматизированных систем
управления и контроля сервисным методом:**

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-051 Техническое обслуживание автоматизированной системы контроля подвижного состава «АСК ПС»			
<i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-051-01	Техническое обслуживание центрального концентратора информации (ЦКИ) с периодичностью 1 раз в квартал	13618,34	55,79
01-01-051-02	Техническое обслуживание автоматизированного рабочего места центрального пункта контроля (АРМ ЦПК) с периодичностью 1 раз в квартал	17311,57	70,92
01-01-051-03	Техническое обслуживание сервера базы данных с периодичностью 1 раз в квартал	18768,85	76,89
01-01-051-04	Техническое обслуживание автоматизированного рабочего места администратора с периодичностью 1 раз в квартал	19254,61	78,88
01-01-051-05	Техническое обслуживание центрального концентратора информации (ЦКИ) с периодичностью 1 раз в год	21969	90,0
01-01-051-06	Техническое обслуживание автоматизированного рабочего места центрального пункта контроля (АРМ ЦПК) с периодичностью 1 раз в год	192,84	0,79
01-01-051-07	Техническое обслуживание сервера базы данных с периодичностью 1 раз в год	22161,84	90,79
01-01-051-08	Техническое обслуживание автоматизированного рабочего места администратора с периодичностью 1 раз в год	192,84	0,79

**Стоимость технического обслуживания горочных систем управления
сервисным методом**

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-061 Техническое обслуживание комплексной системы автоматизированного управления сортировочным процессом «КСАУ-СП» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-061-01	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов до 2 с периодичностью 1 раз в квартал	230781,90	945,44
01-01-061-02	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов 3 с периодичностью 1 раз в квартал	233867,33	958,08
01-01-061-03	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 3 до 5 с периодичностью 1 раз в квартал	256715,09	1051,68
01-01-061-04	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 5 с периодичностью 1 раз в квартал	259800,51	1064,32
01-01-061-05	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов до 2 с периодичностью 1 раз в год	37476,67	153,53
01-01-061-06	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов 3 с периодичностью 1 раз в год	49874,51	204,32
01-01-061-07	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 3 до 5 с периодичностью 1 раз в год	63736,95	261,11

01-01-061-08	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 5 с периодичностью 1 раз в год	76134,79	311,90
Таблица 01-01-062 Техническое обслуживание горочной автоматической централизации «ГАЦ-МП» Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-062-01	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов до 2 с периодичностью 1 раз в квартал	75749,11	310,32
01-01-062-02	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов 3 с периодичностью 1 раз в квартал	79300,77	324,87
01-01-062-03	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 3 до 5 с периодичностью 1 раз в квартал	89289,34	365,79
01-01-062-04	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 5 с периодичностью 1 раз в квартал	92374,76	378,43
01-01-062-05	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов до 2 с периодичностью 1 раз в год	7027,64	28,79
01-01-062-06	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов 3 с периодичностью 1 раз в год	7220,48	29,58
01-01-062-07	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 3 до 5 с периодичностью 1 раз в год	7413,32	30,37

01-01-062-08	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств горочных систем управления с числом пучков роспуска составов свыше 5 с периодичностью 1 раз в год	7606,16	31,16
--------------	---	---------	-------

Стоимость технического обслуживания систем железнодорожной автоматики и телемеханики на основе счета осей сервисным методом

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-071 Техническое обслуживание системы контроля участков пути методом счета осей «ЭССО» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-071-01	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов до 10 с периодичностью 1 раз в квартал	12290,43	50,35
01-01-071-02	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов свыше 10 до 20 с периодичностью 1 раз в квартал	12346,58	50,58
01-01-071-03	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов свыше 20 до 30 с периодичностью 1 раз в квартал	13935,67	57,09
01-01-071-04	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов до 10 с периодичностью 1 раз в год	3122,04	12,79
01-01-071-05	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов свыше 10 до 20 с периодичностью 1 раз в год	3122,04	12,79
01-01-071-06	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов свыше 20 до 30 с периодичностью 1 раз в год	3122,04	12,79
Таблица 01-01-072 Техническое обслуживание устройств контроля перегона методом счета осей «УКП СО» <i>Измеритель: обслуживание</i>			
01-01-072-01	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов до 10 с периодичностью 1 раз в квартал	12290,43	50,35
1-01-072-02	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств систем на основе счета осей с числом счетных пунктов до 10 с периодичностью 1 раз в год	3122,04	12,79

**Стоимость технического обслуживания систем обеспечения работы
технических центров (диагностики и мониторинга) сервисным методом**

Шифр расценки	Наименование работ и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (фонд оплаты труда), руб.	Затраты труда чел.-час
Таблица 01-01-081 Техническое обслуживание аппаратно-программных средств центров технической диагностики и мониторинга Измеритель: <i>обслуживание</i>			
01-01-081-01	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств центров технической диагностики и мониторинга с периодичностью выполнения работ 1 раз в квартал	92057,43	377,13
01-01-081-02	Техническое обслуживание аппаратно-программных средств центров технической диагностики и мониторинга с периодичностью выполнения работ 1 раз в год	4574,43	18,74