

УТВЕРЖДАЮ:

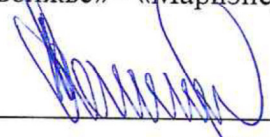
Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»

 Д.А. Анищенко

« 04 » сентября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» - «Мариэнерго»

 Ю.Ю. Егошин

« 4 » сентября 2026 г.

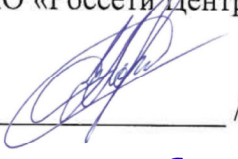
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5э_12_68

на оказание услуги

по подключению GNSS приемника к базовым станциям сети PrinNet
для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

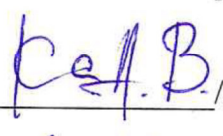
Начальник Департамента
информационных технологий
ПАО «Россети Центр»

 /М.Е. Малофеев/

« 3 » сентября 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» - «Мариэнерго»

 /А.В. Каликаев/

« 4 » сентября 2026 г.

2026 г.

1. Общие сведения о документе

Настоящий документ представляет собой техническое задание (ТЗ) на оказание услуги по подключению GNSS приемника к базовым станциям сети PrinNet для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго».

Адрес: 424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова, 39а.

1.1. Сроки начала и окончания оказания услуги

Срок начала: 01.11.2026 г.

Срок окончания: 01.11.2027 г.

1.2. Термины, сокращения и определения

В данном документе использованы следующие термины:

Термин	Определение
PrinNet	Сервис высокоточного позиционирования на территории Российской Федерации, позволяющий определять координаты объектов с сантиметровой точностью
GNSS приемник (ровер)	Радиоприёмное устройство для определения географических координат текущего местоположения антенны приёмника , на основе данных о временных задержках прихода радиосигналов, излучаемых спутниками навигационных систем

2. Общие сведения об услуге

Количество GNSS приемников, подключаемых к базовым станциям сети PrinNet – 1 штука.

Услуга по подключению GNSS приемника к базовым станциям сети PrinNet дает возможность использования сервисов PrinNet для выполнения следующих видов кадастровых, разбивочных работ и инженерных изысканий, требующих сантиметрового уровня точности:

- съемка границ земельных участков и других объектов на местности;
- сгущение геодезической сети на территории выполнения работ;
- привязка местной системы координат к глобальным системам координат.

Услуга по подключению GNSS приемника к базовым станциям сети PrinNet дает возможность использования сервисов PrinNet для решения следующих задач, требующих сантиметрового уровня точности:

- создание геодезического и планово-высотного обоснования;
- топографические съёмки разных масштабов;
- трассирование линейных сооружений;
- геодезическая привязка геологических выработок, гидрологических створов, точек геофизической разведки;
- выполнение разбивочных работ на местности.

3. Требования к оказанию услуги

Не менее 90% покрытия на территории Республики Марий Эл сети PrinNet (городской округ «Город Йошкар-Ола», городской округ «Город Волжск», городской округ «Город Козьмодемьянск», Волжский, Килемарский Новоторъяльский, Сернурский, Юринский муниципальные округа, Горномарийский, Звениговский, Куженерский, Мари-Турекский, Медведевский, Моркинский, Оршанский, Параньгинский, Советский муниципальные районы).

Безлимитный RTK тариф на подключение одного GNSS приемника (ровера).

Период подписки 12 месяцев.

Ограничение по времени пользования сетью PrinNet в период подписки отсутствует.

Возможность подключения одного GNSS приемника (ровера) к любым станциям сети PrinNet в течение 1 года с момента активации подписки, а также доступ к RINEX файлам со всех станций сети.

Работа одного GNSS приемника (ровера) в сети PrinNet 24 часа в сутки 7 дней в неделю. В тариф включены поправки VRS, MAX. Доступ к RINEX файлам.

Поддерживать все современные спутниковые группировки: GPS, ГЛОНАСС, Galileo и BeiDou 3-го поколения.

При подключении в режиме VRS:

- сетевые поправки должны увеличивать точность измерений до 30% по сравнению с работой от одиночной станции;

- возможность выполнять полевые работы без потери точности, даже в случае кратковременного отключения ближайшей базовой станции.

Формирование детализированных отчетов по подключениям полевых приемников.

Высококвалифицированная техническая поддержка, помощь в настройке любого оборудования.

4. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Меры применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
71.12.35.110	Преимущество

СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность Исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»	Ведущий инженер отдела контроллинга ИТ и ТК	Лежнин В.В.		2.09.2026г

СОГЛАСОВАЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность Исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Валеев Н.В.		2.09.2026г
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»	Начальник управления технологического развития и цифровизации	Савельев А.А.		2.09.2026г