



ПРИКАЗ

№ 312 от 24.04.2023

г. Новосибирск

О реализации Инвестиционной программы на 2023 год

В связи с утверждением Инвестиционной программы АО «Электроммагистраль» в составе скорректированного Единого бизнес-плана АО «Электроммагистраль» в части 2023 года (Протокол заседания Совета директоров АО «Электроммагистраль» №16 от 22.03.2023)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять к исполнению Инвестиционную программу АО «Электроммагистраль» на 2023 год.

а. Краткосрочная инвестиционная программа АО «Электроммагистраль» на 2023 год (форма ИФ 1.1.) – Приложение 1;

б. Бюджет закупок основных средств и НМА вне смет строек АО «Электроммагистраль» на 2023 год (форма ИФ 1.1.1.) – Приложение 2.

2. Утвердить реестр Инициаторов инвестиционных проектов Инвестиционной программы АО «Электроммагистраль» на 2023 год согласно Приложению 1 (столбец 11), Приложению 2 (столбец 10).

3. Утвердить реестр Исполнителей инвестиционных проектов Инвестиционной программы АО «Электроммагистраль» на 2023 год согласно Приложению 1 (столбец 12), Приложению 2 (столбец 11).

4. Назначить начальника отдела перспективного развития и технологических присоединений АО «Электроммагистраль» А.Ф. Шлыкова Администратором инвестиционной деятельности.

5. Участникам инвестиционного процесса (Инициаторам, Исполнителям, Администратору) обеспечить достижение целей инвестиционных проектов, выполнение капитальных вложений, ввод объектов в эксплуатацию согласно Инвестиционной программе АО «Электроммагистраль» 2023 года.

6. Директору по экономике и финансам АО «Электроммагистраль» обеспечить финансирование работ и приобретения основных средств вне смет строек по Инвестиционной программе АО «Электроммагистраль» 2023 года.

7. Начальнику отдела материально-технического снабжения АО «Электроммагистраль» обеспечить организацию проведения конкурентных процедур по приобретению услуг и ТМЦ для реализации Инвестиционной

программы АО «Электромагистраль» на 2023 год в соответствии с поданными заявками.

8. Исполнителям инвестиционных проектов (п.3 настоящего приказа) в пределах своих полномочий обеспечить заключение договоров на проектирование, поставку оборудования, производство строительно-монтажных работ и др. по итогам конкурентных процедур.

9. Начальнику отдела перспективного развития и технологических присоединений АО «Электромагистраль» А.Ф. Шлыкову обеспечить своевременную подготовку ежемесячной, ежеквартальной и годовой отчетности о ходе выполнения Инвестиционной программы АО «Электромагистраль» 2023 года.

10. Руководителям по направлениям не допускать реализацию инвестиционных проектов, приобретение основных средств и НМА не утвержденных в составе Инвестиционной программы АО «Электромагистраль» на 2023 год (Приложение 1,2) без согласования Комитета совета директоров по инвестициям и надежности Общества.

11. Руководителям по направлениям обеспечить доведение настоящего приказа до Инициаторов и Исполнителей (п. 2,3 настоящего приказа).

12. Всю информацию, содержащуюся в Приложениях 1, 2, 3 считать информацией для служебного пользования.

13. Выполнение Инвестиционной программы АО «Электромагистраль» считать особо важным производственным заданием.

14. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора по инвестициям и передаче электрической энергии АО «Электромагистраль».

Генеральный директор



Д.В. Шароватов

Общество	АО "Электроммагистраль"
Бюджетный период	2023 год
Форма №	ИФ1.1
Форма	Краткосрочная инвестиционная программа на 2023 г

Краткосрочная инвестиционная программа					Прогнозная стоимость проекта, тыс. руб. (без НДС)	Финанси-рование, тыс. руб. (с НДС)	Капитальные вложения, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов в эксплуатацию, тыс. руб. (без НДС)	Примечания к стадии проекта	Инициатор	Исполнитель
№	Наименование проекта	Натуральные объемы	Нача-ло	Окончание		План на 2023 г.	План на 2023 г.	План на 2023 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Реконструкция ПС 220 кВ Строительная в части замены ОД, КЗ 220 кВ, установки ячеек выключателей 220 кВ (2 шт.) с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 2 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: СМР ПНР 2 ПК 1, 2 этап	01.01.2020	31.12.2024	130 840	46 709	42 553	42 505	Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
3	Реконструкция ПС 220 кВ Чулымская в части замены ячеек выключателей 220 кВ (3 шт.) с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 3 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: СМР 1 выкл 220 кВ (1 ПК) ШОВ-220; Об-ние 2ПК АТ-1 разъединитель 1 шт.; Об-ние 2ПК АТ-2 разъединитель 1 шт.; Об-ние 2ПК ШОВ-220 разъединитель 3 шт.	01.01.2020	31.12.2024	140 303	22 498	18 949	22 912	Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
4	Реконструкция ПС 220 кВ Восточная в части замены ячеек выключателей 110-220 кВ (7 шт.) с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР яч. выкл. 220 кВ - 5 шт.яч. выкл. 110 кВ - 2 шт. 2 ПК в т.ч. 2023 год: ПИР 3 выклл. 220 кВ 1 ПК (Б-1, Б-2 и ОВ-220) в объеме ПД; СМР, ПНР, об-ние, 2 выклл. 110 кВ 2 ПК (Б-3, Б-5); Об-ние выкл. 3 шт.	01.01.2019	31.12.2025	410 451	132 791	105 359	51 420	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
5	Техническое перевооружение системы телемеханики и регистратора аварийных событий на ПС 220 кВ Восточная	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР системы ТМ и РАС в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР, системы ТМ и РАС	01.01.2019	31.12.2023	72 063	36 765	29 959	72 063	Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник сектора телемеханики службы ИТСиССи КС М.Ю. Кирилов	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
6	Реконструкция ПС 220 кВ Правобережная в части замены ячеек выключателей 220 кВ (3 шт.), с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 3 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР, об-ние, 3 выкл 220 кВ 2 ПК (В-236, В-238, СВ-220)	01.01.2019	31.12.2023	150 691	100 509	85 736	90 129	Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
7	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены ячеек выключателей 220 кВ, с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 4 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: ПИР 2 выкл. 220 кВ 2 ПК (1В-256 и 2В-256); Об-ние 1 выкл. 220 кВ (2В-256), разъединители (1В-256, 2В-256), разъединитель 1АТ (2В-257); СМР, ПНР, 1 выкл. 220 кВ 1ПК (2В-256); СМР, ПНР, разъединитель 1АТ (2В-257), РЗА 2ПК (2В-257).	01.01.2019	31.12.2024	176 721	98 729	83 224	81 303	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
8	Реконструкция ПС 220 кВ Урожай в части замены ячеек выключателей 220 кВ (8 шт.) с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 8 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: Об-ние, разъединители 2 ПК (ШСВ-220); СМР, ПНР, об-ние РЗА 2 ПК (В-291).	01.01.2019	31.12.2026	439 091	13 872	11 833	6 701	Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
9	Реконструкция ПС 220 кВ Южная в части установки линейных регулировочных трансформаторов (2 шт.) мощностью 16 МВА, монтажа трансформатора 3Т мощностью 16 МВА с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР (ЛРТ 16 МВА) 2 шт., РЗА 1АТ, 2АТ, Консервация. в т.ч. 2023 год: ПИР РЗА 2ПК (1АТ, 2АТ); СМР, ПНР ЛРТ 2 шт. 1ПК (1-ЛРТ, 2-ЛРТ).	01.01.2020	31.12.2024	78 356	40 753	34 763	69 331	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
10	Реконструкция ПС 220 кВ Южная в части замены ОД, КЗ 220 кВ, установки ячеек выключателей 220 кВ (3 шт.), замены ТСН с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР 2 выкл. 220 кВ, ТСН 2 шт. в т.ч. 2023 год: СМР 2 Выкл. 1 ПК, СМР 2 Выкл. 2 ПК, ТСН 2 шт.	01.01.2019	31.12.2024	142 562	74 399	92 713	70 855	Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
11	Реконструкция ПС 220 Дружная в части замены ячейки выключателя 220 кВ (В-257) с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР яч. выкл. 220 кВ - 1 шт. разъединители, РЗА в т.ч. 2023 год: СМР 1 выкл 220 кВ (2ПК), разъединители, РЗА	01.01.2020	30.09.2023	51 137	34 279	29 075	30 202	Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
12	Реконструкция ПС 220 кВ Строительная в части замены силовых трансформаторов (2 шт.) с увеличением мощности на 46 МВА до 126 МВА и выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР трансформаторы - 2 шт., ячейки 6-10 кВ -49 шт, здание ОПУ-ЗРУ - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР трансформаторы - 2 шт., здание ОПУ-ЗРУ, ячейки ЗРУ - 49 шт.; СМР здания ОПУ-ЗРУ (фундамент); Об-ние силовой тр-р 2 шт.	01.01.2022	31.12.2024	569 620	350 719	266 595	0	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы.	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер

Краткосрочная инвестиционная программа					Прогнозная стоимость проекта, тыс. руб. (без НДС)	Финанси-рование, тыс. руб. (с НДС)	Капитальные вложения, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов в эксплуатацию, тыс. руб. (без НДС)	Примечания к стадии проекта	Инициатор	Исполнитель
№	Наименование проекта	Натуральные объемы	Нача-ло	Окончание		План на 2023 г.	План на 2023 г.	План на 2023 г.			
13	Комплексная реконструкция ПС 220 Чулымская в части реконструкции ОРУ-220, ЗРУ-6 и строительства здания ОПУ-ЗРУ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР здание ОПУ-ЗРУ, ячейки ЗРУ 6 кВ, 4 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: ПИР, здание ОПУ-ЗРУ, ячейки 6 кВ, 2 выкл. 1 ПК (В-241, В-244); ПИР, СМР, ПНР, об-ние 1 выкл. 1ПК, 2ПК разъединители (В-243); Об-ние 3 выкл. 1ПК (В-241, В-242, В-244), разъединители, РЗА 2 ПК (В-241), ячейки ЗРУ 6 кВ частично; СМР здания ОПУ-ЗРУ фундамет.	01.01.2022	31.12.2027	351 454	53 654	136 826	37 920	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
14	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены существующего линейного регулировочного трансформатора (1ЛРТ) с увеличением мощности на 23 МВА до 63 МВА и выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР ЛРТ 63 МВА 1 шт., РЗА ЛТР, 2Т-63, 1АТ-125 в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР ЛРТ 63 МВА 1 шт., РЗА ЛРТ, 2Т-63, 1АТ-125 в объеме 1ПК и 2ПК	01.01.2020	31.12.2023	87 700	59 415	50 682	87 700	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
15	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены силовых трансформаторов (2 шт.) с увеличением мощности на 17 МВА до 80 МВА и выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР с дальнейшим списанием в т.ч. 2023 год: 0	01.01.2020	31.03.2025	0	0	0	0	Приостановка работ	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Начальник ОРИП - Н.Г. Суворова
16	Производственная база со складским и гаражным хозяйством	Итого по проекту: Здание гаража на 5 мест - 1 шт. Легковозводимое здание на 20 мест - 1 шт. Холодный склад - 1 шт. Благоустройство прилегающей территории в т.ч. 2023 год:	01.01.2019	28.02.2023	70 610	1 458	0	0	Оплата кредиторской задолжности	Начальник службы хозяйственного обеспечения и транспорта В.А. Артюх	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
17	Строительство (реконструкция) системы АИИС КУЭ подстанций АО "Электроматгистраль"	Итого по проекту: 230 шт. в т.ч. 2023 год: Установка ИСУ 6 шт.	01.01.2020	31.12.2027	12 363	548	615	615	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник отдела по передаче электрической энергии А.В. Седельников	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстьело
18	Реконструкция ограждения на ПС 220 кВ Чулымская	Итого по проекту: ПИР Усиление 45 шт. плит ограждения СМР вн. ограждения - 103 м. Устр-во противоподкопа - 710 м. Устр-во барьера безопасности - 710 м. Устр-во заземления - 780 м. Стр-во вн. проезда - 221 м3. СМР ворот в т.ч. 2023 год: Усиление 45 шт. плит ограждения СМР вн. ограждения - 103 м. Устр-во противоподкопа - 710 м. Устр-во барьера безопасности - 710 м. Устр-во заземления - 780 м. Стр-во вн. проезда - 221 м3. СМР ворот	01.01.2020	31.12.2023	5 403	5 973	4 977	5 403	Выполнение строительно-монтажных работ; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы безопасности А.В. Одноплесков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
19	Техническое перевооружение системы телемеханики и регистратора аварийных событий на ПС 220 кВ Татарская	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР системы ТМ и РАС, диспетчерский щит в т.ч. 2023 год: Частичный СМР, ПНР системы ТМ и РАС, диспетчерский щит	01.01.2019	31.12.2023	45 639	33 337	27 781	45 639	Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник сектора телемеханики службы ИТСиССи КС М.Ю. Кирилов	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстьело
20	Установка на ПС 220 кВ Урожай АОПО ВЛ 220 кВ Красноозерское - Урожай, ВЛ 220 кВ Зубково - Урожай, ВЛ 220 кВ Урожай - Мынкуль, ВЛ 220 кВ Урожай - Районная	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР шкаф АОПО - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР, СМР, ПНР шкаф АОПО - 1 шт.	01.01.2022	30.09.2023	8 083	9 700	8 083	8 083	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
21	Движение ОС по соглашениям о возмещении затрат	Итого по проекту: Переустройство ВЛ: ВЛ 220 кВ №201/202; ВЛ 220 кВ №251/252; ВЛ 220 кВ №254, 255; ВЛ 220 кВ №201/202; ВЛ 220 кВ №251/252; ВЛ 220 кВ №254, 25; ВЛ 220 кВ (256-257) НГЭС-ПС Тулинская - ПС Дружная; ВЛ 220 кВ № 251/252 Заря-Восточная (ПК 198+03); ВЛ 220 кВ Новосибирская ГЭС - Научная (255); Отпайка от оп. 154 ВЛ 220 кВ №249/250 Заря – Южная на ПС Электродная; ВЛ 220кВ №249/250, Заря – Южная; ВЛ 220 кВ №254, 255 РЗА и ВЧ канала: шкаф РЗА - 2 шт., оборудование ВЧ связи - 1 комплект в т.ч. 2023 год: Реконструкция УРЗА ВЛ 220 кВ Заря - Правобережная (236) на ПС 500 кВ Заря и ПС 220 кВ Правобережная, ВЛ 220 кВ Новосибирская ТЭЦ-3 - Отрадная (237) на ПС 220 кВ Отрадная и Новосибирской ТЭЦ-3); Реконструкция ВЛ 220 кВ (256-257) НГЭС-ПС Тулинская - ПС Дружная	29.01.2016	31.12.2024	116 376	18 427	16 427	21 608	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Директор по инвестициям и передаче электрической энергии М.Ф. Силинская	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
22	Реконструкция ПС 220 кВ Восточная в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110-220	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-220, 2 ОВ-110 в т.ч. 2023 год: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2024	11 946	6 982	5 819	5 819	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер

Краткосрочная инвестиционная программа					Прогнозная стоимость проекта, тыс. руб. (без НДС)	Финанси-рование, тыс. руб. (с НДС)	Капитальные вложения, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов в эксплуатацию, тыс. руб. (без НДС)	Примечания к стадии проекта	Инициатор	Исполнитель
№	Наименование проекта	Натуральные объемы	Нача-ло	Окончание		План на 2023 г.	План на 2023 г.	План на 2023 г.			
23	Реконструкция ПС 220 кВ Дружная в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110-220	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110, ОВ-220 в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-220	01.01.2022	31.12.2024	11 946	6 982	5 819	5 819	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
24	Компенсация емкостных токов сети 10 кВ ПС Дружная, доукомплектация яч.№9, 17	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР доукомплектация ячеек выключателя 4 шт., дугогасящие реакторы 2 шт. в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР доукомплектация ячеек выключателя 4 шт., дугогасящие реакторы 2 шт.	01.01.2022	31.12.2023	26 438	30 777	25 648	26 438	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию.	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
25	Реконструкция ПС 220 кВ Правобережная в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние РЗА (ОВ-110) в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2023	5 819	6 982	5 819	5 819	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
26	Реконструкция ПС 220 кВ Татарская в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110 в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2023	5 819	6 982	5 819	5 819	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
27	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены аккумуляторной батарее, зарядно-выпрямительного устройства и щита постоянного тока с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР Оборудование АБ-1шт., ЗВУ-1 шт., ЩПГ - 1шт. СМР ПНР в т.ч. 2023 год: ПИР, СМР, ПНР, Оборудование СМР АБ-1 шт., ЗВУ-2 шт.,	01.01.2022	31.12.2024	28 539	22 115	18 429	18 429	Разработка ПСД; Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию.	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
28	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110 в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2023	5 580	6 696	5 580	5 580	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
29	Реконструкция заземляющего устройства ПС 220 кВ Урожай	Итого по проекту: ПИР, СМР реконструкция заземляющего устройства подстанции в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2023	4 171	5 005	4 171	4 171	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
30	Реконструкция ПС 220 кВ Чулымская в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110 в т.ч. 2023 год: ПИР Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110	01.01.2022	31.12.2023	3 423	4 107	3 423	3 423	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - Ю.М. Морозов
31	Реконструкция ПС 220 кВ Южная в части замены устройств РЗА присоединений ОВ-110	Итого по проекту: ПИР, Оборудование, СМР, материалы, ПНР ОВ-110 в т.ч. 2023 год: ПИР	01.01.2022	31.12.2024	6 106	486	405	0	Разработка ПСД.	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
32	Реконструкция ПС 220 кВ Восточная в части установки устройства автоматики ограничения перегрузки оборудования (АОПО) ВЛ 110 кВ Восточная – Кошево с отпайками, ВЛ 110 кВ Восточная – Лазурная с отпайками	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР шкаф АОПО - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР СМР ПНР шкаф АОПО - 1 шт.	01.01.2022	31.12.2023	10 130	12 156	10 130	10 130	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник отдела перспективного развития и ТП А.Ф. Шлыков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
33	Строительство электрических сетей 10- 0,4 кВ на ПС 220 кВ Восточная для электроснабжения зданий, расположенных на территории подстанции	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, ЛЭП 350м, КЛ 200м, ТП-10/0,4 кВ – 1 шт., ячейка 10 кВ типа К-ХП- 1шт в т.ч. 2023 год: ПИР, СМР, ПНР, ЛЭП 350м, КЛ 200м, ТП-10/0,4 кВ – 1 шт., ячейка 10 кВ типа К-ХП- 1шт	01.01.2022	31.12.2023	4 729	5 675	4 729	4 729	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
34	Перевод системы электроснабжения электроприемников на источник питания хозяйственных нужд ПС 220 кВ Татарская	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, ЛЭП 350м, КЛ 200м, ТП-10/0,4 кВ – 1 шт., ячейка 10 кВ типа К-ХП- 1шт в т.ч. 2023 год: ПИР, СМР, ПНР, ЛЭП 350м, КЛ 200м, ТП-10/0,4 кВ – 1 шт., ячейка 10 кВ типа К-ХП- 1шт	01.01.2022	31.12.2023	2 715	3 258	2 715	2 715	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
35	ПС Восточная строительство нижнего дополнительного ограждения	Итого по проекту: ПИР, СМР, монтаж противопожарного дополнительного ограждения, 1300 п/м в т.ч. 2023 год: Благоустройство территории	01.01.2022	31.12.2023	1 041	1 249	15	15	Выполнение строительно-монтажных работ; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы безопасности А.В. Одноплесков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер
36	ПС Восточная реконструкция въездных въездных ворот	Итого по проекту: ПИР,СМР, установка ворот 1 шт в т.ч. 2023 год: ПИР,СМР, установка ворот 1 шт	01.01.2022	31.12.2023	502	603	502	502	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы безопасности А.В. Одноплесков	Менеджер проекта ОРИП - С.Н. Гонекер

Краткосрочная инвестиционная программа					Прогнозная стоимость проекта, тыс. руб. (без НДС)	Финанси-рование, тыс. руб. (с НДС)	Капитальные вложения, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов в эксплуатацию, тыс. руб. (без НДС)	Примечания к стадии проекта	Инициатор	Исполнитель
№	Наименование проекта	Натуральные объемы	Нача-ло	Окончание		План на 2023 г.	План на 2023 г.	План на 2023 г.			
37	Техническое перевооружение систем охранной сигнализации и видеонаблюдения на ПС 220 кВ Правобережная	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР система ОС и ВН - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР СМР ПНР система ОС и ВН - 1 шт.	01.01.2022	31.12.2023	7 158	8 590	7 158	7 158	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы безопасности А.В. Однопесков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
38	Реконструкция ПС 220 кВ Урожай в части установки линейного регулировочного трансформатора (2 шт.) мощностью 16 МВА, ячеек ЗРУ 10 кВ с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: ПИР,СМР, ПНР 2 ЛРТ, Оборудование ЛРТ - 2 шт., РЗА ЛРТ, 1АТ, 2АТ, Консервация в т.ч. 2023 год: ПИР РЗА 2ПК (1АТ, 2АТ); СМР, ПНР ЛРТ 2 шт. 1ПК (1-ЛРТ, 2-ЛРТ).	01.01.2020	31.12.2024	64 868	19 910	16 984	55 843	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
39	Замена выключателя ВВБ 220 кВ (В-292) ПС 220 Урожай АО "Электроммагистраль"	Итого по проекту: ПИР, СМР, ПНР, об-ние, 1 выкл. 220 кВ в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР, об-ние разъединители, РЗА 2 ПК (В-292)	01.01.2018	31.12.2023	55 520	39 964	34 090	34 978	Приобретение и поставка оборудования; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.Ю. Николаенко
40	Техническое перевооружение систем охранной сигнализации и видеонаблюдения на ПС 220 кВ Строительная	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР система ОС и ВН - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР, СМР, ПНР системы охраны периметра	01.01.2023	31.12.2024	4 412	1 669	1 391	0	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы	Начальник службы безопасности А.В. Однопесков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
41	Строительство пристройки к существующему зданию ОПУ ПС 220 кВ Южная	Итого по проекту: Установка ворот 1 шт. Ремонт кровли ОПУ Установка дверного блока 1 шт. Устройство проема наружного 1 шт. ПИР, СМР в т.ч. 2023 год: ПИР	01.01.2021	31.12.2024	13 423	1 001	834	0	Разработка ПСД	Заместитель генерального директора - главный инженер Ю.И. Берёзов	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
42	Техническое перевооружение системы телемеханики и регистратора аварийных событий на ПС 220 кВ Чулымская	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР системы ТМ и РАС в т.ч. 2023 год:	26.02.2019	31.12.2026	32 783	0	0	0	Приостановка работ	Начальник сектора телемеханики службы ИТСиССи КС М.Ю. Кирилов	Начальник ОРИП - Н.Г. Суворова
43	Реконструкция существующей ВЛ 220 кВ Новосибирская ТЭЦ-3 - Дружная II цепь с отпайками в части усиления опоры №35 и установки дополнительной опоры в пролете опор №№34-35	Итого по проекту: ПИР СМР по установке анкерно-угловой опоры 220 кВ - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР по установке анкерно-угловой опоры 220 кВ - 1 шт., замена/усиление 1 шт.	01.03.2023	31.12.2023	13 968	2 383	1 986	0	Разработка ПСД	Начальник отдела перспективного развития и ТП А.Ф. Шлыков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
44	Техническое перевооружение систем охранной сигнализации и видеонаблюдения на ПС 220 кВ Чулымская	Итого по проекту: ПИР СМР ПНР система ОС и ВН - 1 шт. в т.ч. 2023 год: ПИР СМР ПНР система ОС и ВН - 1 шт.	01.01.2023	31.12.2023	7 288	8 746	7 288	7 288	Разработка ПСД; Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы безопасности А.В. Однопесков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
45	Реконструкция ПС 220 кВ Тулинская в части замены силового трансформатора (1 шт.) мощность 63 МВА с выполнением сопутствующего объема работ	Итого по проекту: СМР, ПНР, об-ние силовой тр-р 63 МВА 1 шт. в т.ч. 2023 год: СМР, ПНР, об-ние силовой тр-р 63 МВА 1 шт.	01.01.2022	31.12.2023	94 067	112 880	94 067	94 067	Выполнение строительно-монтажных работ; Пуско-наладочные работы; Ввод в эксплуатацию	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Менеджер проекта ОРИП - М.А. Шерстыло
46	Техническое перевооружение систем инженерного обеспечения здания по ул. Советская, 3а с благоустройством прилегающей территории	Итого по проекту: ККС - 1 шт. КЛС - 1 шт. ОПС - 1 шт. ИТП - 1 шт. Система видеонаблюдения - 1шт. Система освещения - 1 шт. Система водоотведения - 1 шт. Система кондиционирования и вентиляции - 1 шт. Благоустройство прилегающей территории в т.ч. 2023 год:	01.01.2019	28.02.2023	28 659	3 975	0	0	Взыскание оплаты по исполнительному листу	Начальник службы хозяйственного обеспечения и транспорта В.А. Артюх	Начальник ОРИП - Н.Г. Суворова
47	Приобретение ОС				35 792	35 760	29 800	29 800			
48	Приобретение НМА				0	0	0	0			
49	Приобретение ОС по лизингу				0	0	0	0			
ИТОГО, в т.ч.:					3 546 305	1 489 472	1 338 772	1 072 930			
1. Строительство новых объектов					86 749	5 717	3 549	2 715			
2. Реконструкция, модернизация и ТП					3 423 764	1 447 995	1 305 423	1 040 415			
3. Приобретение ОС и НМА вне смет строек - всего , в т.ч.:					35 792	35 760	29 800	29 800			
Приобретение ОС					35 792	35 760	29 800	29 800			
Приобретение НМА					0	0	0	0			
Приобретение ОС по лизингу					0	0	0	0			

* с учетом актуализации по факту

Общество	АО "Электромагистраль"
Бюджетный период	2023 год
Форма №	ИФ1.1.1
Форма	Краткосрочная инвестиционная программа на 2023 г

№ п/п	Статьи основных средств	Наименование основного средства	Краткое описание цели проекта (обоснование необходимости реализации).	Натуральные объемы план	Прогнозная стоимость ОС (без НДС), тыс.руб.	Финанси-рование, тыс. руб. (с НДС)	Капитальные вложения, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов в эксплуатацию, тыс. руб. (без НДС)	Инициатор	Исполнитель
						План на 2023 г.	План на 2023 г.	План на 2023 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Всего по ОС (без учета лизинговых платежей и НМА):				35 792	35 760	29 800	29 800		
2	Прочие				35 792	35 760	29 800	29 800		
3	Прочие	Комплекс программно-технический измерительный РЕТОМ - 61	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	3 156	3 787	3 156	3 156	Начальник службы РЗА А.А. Чечко	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
4	Прочие	Анализатор загрязнения АЗЖ-975.0 в комплекте	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	430	516	430	430	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
5	Прочие	Защищенный импульсный рефлектометр-мост	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	6	133	159	133	133	Начальник сектора телемеханики службы ИТСиСС и КС М.Ю. Кирилов	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
6	Прочие	Установка комплексной очистки трансформаторного масла ДЕГАЗА-10/33(Т70)	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	4	6 402	7 683	6 402	6 402	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
7	Прочие	Установка подготовки адсорбентов ЗМО УПА-250	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	1 758	2 109	1 758	1 758	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
8	Прочие	Прицеп тракторный Вагон-дом "Кедр-4.1"	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	4	1 650	1 980	1 650	1 650	Начальник службы ЛЭП С.П. Набока	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
9	Прочие	Приобретение автокрана КС 45734-19 "Челябинец" Камаз 43118-50 (16 т.)	1. Создание собственного автопарка. 2. Обеспечение возможности выполнения работ собственными силами, связанных с погрузочно-разгрузочными работами.	0	5 993	0	0	0	Начальник службы ХОиТ В.А. Артюх	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
10	Прочие	Мульчерный комплекс	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	12 333	14 800	12 333	12 333	Начальник службы ЛЭП С.П. Набока	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
11	Прочие	Прибор контроля высоковольтных выключателей	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	2	526	631	526	526	Начальник службы оборудования ПС А.К. Романьков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
12	Прочие	Регистратор Вспышка-А	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	2 116	2 540	2 116	2 116	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
13	Прочие	Шкаф сушильный СМ 50_250-250 ШС	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	148	177	148	148	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
14	Прочие	Аппарат высоковольтный СКАТ-М100В	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	280	337	280	280	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
15	Прочие	Комплект КВТ для резки кабеля под напряжением	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	252	302	252	252	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
16	Прочие	Комплект поисковый КП-100К	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе хозяйственное обеспечение деятельности	3	616	739	616	616	Начальник службы диагностики Г.Б. Барков	Начальник ОМТС Е.П. Полингер
17	НМА				0	0	0	0		
18	Всего по лизинговым платежам:				0	0	0	0		
Приобретение ОС и НМА вне смет строек - всего , в т.ч.:					35 792	35 760	29 800	29 800		
Приобретение ОС					35 792	35 760	29 800	29 800		
Приобретение НМА					0	0	0	0		
Приобретение ОС по лизингу					0	0	0	0		

Общество	АО "Электроматриаль"
Бюджетный период	2023 год
Форма №	ИФ1.2
Форма	Краткосрочная инвестиционная программа на 2023 г

Приложение №3
к Приказу АО "Электроматриаль"
от _____ № _____

№ п.п.	Предполагаемый покупатель	Наименование программы	Наименование проекта	Поступления от реализации, тыс. руб. (с НДС)	Рыночная стоимость продаваемого объекта, тыс. руб. (без НДС)	Стоимость продажи на 2023 г. по типам, тыс. руб. (с НДС)			Безвозмездная передача (себестоимость передав. ОС и незаверш. строительства)	Доход от выбытия ОС, тыс. руб. (без НДС)	Дата выбытия актива	Эффективность продажи, %	Финансовый результат от продажи, тыс. руб.	Инициатор	Исполнитель
				План на 2023 г.		Стоимость продажи в счет арендной платы	Стоимость объекта по договору купли-продажи	Итого стоимость от реализации активов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
Итого				-	-	-	-	-	-	-			-		