

Приложение А **Копия технического задания на производство инженерно- гидрометеорологических изысканий**

СОГЛАСОВАНО
 Управляющий
 ООО «ЛЭП-проект»

УТВЕРЖДЕНО
 Директор по инвестициям
 Акционерное общество «Региональные
 электрические сети»



А.О. Никифоров/
 2025 г.

_____/ Е.П. Устинова
 « ____ » _____ 2025 г.
 м.п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий

1. Наименование объекта	«Реконструкция ВЛ 110 кВ Новосибирская ГЭС – Научная I, II цепь с отпайками (Ю-1/2) от Новосибирской ГЭС до отпаечной опоры на ПС 110 кВ Шлюзовая»
2. Местоположение объекта	Новосибирская область, г. Новосибирск, Советский район, на земельных участках с кадастровыми номерами 54:35:091220:5, 54:35:000000:29753, 54:35:000000:308 (54:35:091692:37, 54:35:091692:1377), 54:35:091692:1150, 54:35:091650:103
3. Основание для выполнения работ	Договор №ИП-а-69-23-02042 от 21.08.23.
4. Вид градостроительной деятельности	Проектирование
5. Уровень ответственности	Нормальный
6. Идентификационные сведения о заказчике	Акционерное общество «Региональные электрические сети» Адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Якушева, 16а ИНН: 5406291470
7. Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью «ЛЭП-проект» Адрес: 630005, г. Новосибирск, ул. Каменская, 53 оф. 308/1 ИНН: 5406750532
8. Цели и задачи инженерных изысканий	<ul style="list-style-type: none"> - провести анализа гидрометеорологической изученности района изысканий; - составить климатическую характеристику по репрезентативной метеостанции; - составить гидрологическую характеристику территории объекта, определить гидрометеорологические условия эксплуатации объекта; - определить участки подверженные опасным гидрометеорологическим явлениям, составить

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЛП- 465-23-ИЭИ.ТЧ

Лист

38

	характеристику явления, прогноз его воздействия на объект; - получить исходные данные для расчета гидрологических характеристик, обосновать выбор исходных характеристик; - выполнить расчет гидрологических характеристик в объеме необходимом и достаточном для принятия проектных решений.
9. Этап выполнения инженерных изысканий	Подготовительный
10. Вид инженерных изысканий	Инженерно- гидрометеорологические изыскания <u>подготовительный</u> : сбор, анализ и обобщение гидрометеорологической и картографической изученности. <u>полевые работы</u> : рекогносцировочное обследование водных объектов, гидрографические изыскания. <u>камеральные работы</u> : - составление программы производства инженерно-гидрометеорологических работ; - подбор метеостанции с наиболее репрезентативными данными; - составление таблицы гидрологической изученности; - составление схемы гидрометеорологической изученности; - составление климатической характеристики; - составление отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.
11. Идентификационные сведения об объекте	Основание для проектирования: Индивидуальные технические условия №19-11-18/200746 от 30.11.2021 для технологического присоединения к электрическим сетям АО «РЭС» ПС 110 кВ Новая Академическая г. Новосибирск», по адресу: Новосибирская обл., г. Новосибирск, Советский район (кадастровый номер земельного участка 54:35:091500:325). Вид строительства: Реконструкция
12. Краткая техническая характеристика объекта	Воздушная линия электропередачи 110 кВ на металлических опорах. Максимальная глубина изъятия грунтов при строительстве 2 м.
13. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Документацию по проекту предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах в электронном виде на CD(DVD). В электронном виде документацию с текстовым содержанием

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
											39
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					ЛП- 465-23-ИЭИ.ТЧ	

предоставить в не редактируемом виде в формате pdf и в редактируемом виде в форматах MS Office, документы с графическим содержанием в форматах MSVisio или AutoCAD, сметную документацию в формате программы Гранд Смета. Картографические материалы и планы границ допустимо предоставлять в формате MapInfo. Каждый том выполняется отдельным файлом. Не допускается передача материалов работы в формате Adobe Acrobat с пофайловым разделением страниц.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ЛП- 465-23-ИЭИ.ТЧ				
						Лист				
						40				

