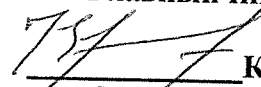


"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер СЭС


К.С. Ефимов
« 19 » 01 2021г.

Техническое решение № 1

«О перевозке трансформаторов ТРДН-40000/110 с площадки ООО «ТД ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 на ПС Северная, инв.№ 9005040272 и перевозке демонтированных трансформаторов ТРДН-25000/110 с ПС Северная на РПБ-1»

Содержание: В 2021 году на ПС Северная планируется замена существующих трансформаторов ТРДН-25000/110 на ТРДН-40000/110. В данный момент трансформаторы ТРДН-40000/110 доставлены до площадки ООО «ТД ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 в центральной части г. Братска. ПС Северная расположена в центре города (район центрального рынка), что осложняет перевозку трансформаторов до подстанции напрямую по городу (узкие проезды, повороты, развитая сеть троллейбусных линий электропередач).

Принятое решение: выполнить перевозку трансформаторов ТРДН-40000/110 с площадки ООО «ТД ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 до подстанции Северная автотралом по следующему маршруту:

ТЭЦ-6 (56.12381265068022, 101.59040247453757) – налево до трассы Р419 «Виллой» (56.135657711753815, 101.52755417918432) – далее по трассе Р419 «Виллой» до своротки в районе кафе «Фараон» (56.21897101532243, 101.6374810248682) – по старой дороге, мимо баз отдыха до подстанции Северная (56.16435455793139, 101.62593380492584).

Выполнить перевозку трансформаторов ТРДН-25000/110 с подстанции Северная на базу РПБ-1 автотралом по следующему маршруту:

ПС Северная (56.16435455793139, 101.62593380492584) по старой дороге, мимо баз отдыха до своротки в районе кафе «Фараон» (56.21897101532243, 101.6374810248682) – далее направо по трассе Р419 «Виллой» до кольцевой развязки в сторону Усть-Илимска (56.310467680639185, 101.70681102829226) – по объездной дороге на КБЖБ до базы РПБ-1 (56.30670130160683, 101.78947276766998).

Начальник СПС



И.А.Болух

Начальник ОКС



Д.Е.Енгальчев

Начальник ПТО



А.В.Денисов

Ведомость объемов работ к техническому решению № *1* от *19.01.2021*
 «О перевозке трансформаторов ТРДН-40000/110 с площадки ООО «ТД
 ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 на ПС Северная, инв.№
 9005040272 и перевозке демонтированных трансформаторов
 ТРДН-25000/110 с ПС Северная на РПБ-1»

№ п/п	Наименование работ	Единица измерений	Количество
1	2	3	4
1	Планировка территории возле ПС Северная для проезда автотрала с трансформатором (ширина полосы 4 м)	м	110
2	Отсыпка щебнем спланированной полосы возле ПС Северная для проезда автотрала с трансформатором (ширина полосы 4 м, толщина слоя отсыпки 0,1 м)	м	110
3	Погрузка трансформаторов ТРДН-40000/110 на автотрал с применением шпальной клетки, высота подъема 1м (вес трансформатора 38,55 тн)	шт.	2
4	Перевозка трансформаторов ТРДН-40000/110 от точки хранения до ПС Северная с а/м сопровождения (расстояние 28 км)	шт.	2
5	Разгрузка трансформаторов ТРДН-40000/110 с автотрала на подстанции с применением шпальной клетки (вес трансформатора 38,55 тн), высота опускания 1м.	шт.	2
6	Перевод трансформаторов ТРДН-25000/110 в транспортное положение на подстанции	шт.	2
7	Погрузка трансформаторов ТРДН-25000/110 на автотрал с применением шпальной клетки на подстанции (вес трансформатора 43,68 тн), высота подъема 1м.	шт.	2
8	Перевозка трансформаторов ТРДН-25000/110 с ПС Северная до производственной базы РПБ-1 на КБЖБ с а/м сопровождения (расстояние 37 км)	шт.	2
9	Разгрузка трансформаторов ТРДН-25000/110 с автотрала с применением шпальной клетки на РПБ-1 (вес трансформатора 43,68 тн), высота опускания 1м.	шт.	2
10	Установка трансформаторов ТРДН-25000/110 на хранение на РПБ-1	шт.	2

Работа на территории ПС выполняется в стесненных условиях вблизи оборудования находящегося под напряжением.

Ведомость материалов и оборудования к техническому решению № 1 от 19.09.2
«О перевозке трансформаторов ТРДН-40000/110 с площадки ООО «ТД
ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 на ПС Северная, инв.№
9005040272 и перевозке демонтированных трансформаторов
ТРДН-25000/110 с ПС Северная на РПБ-1»

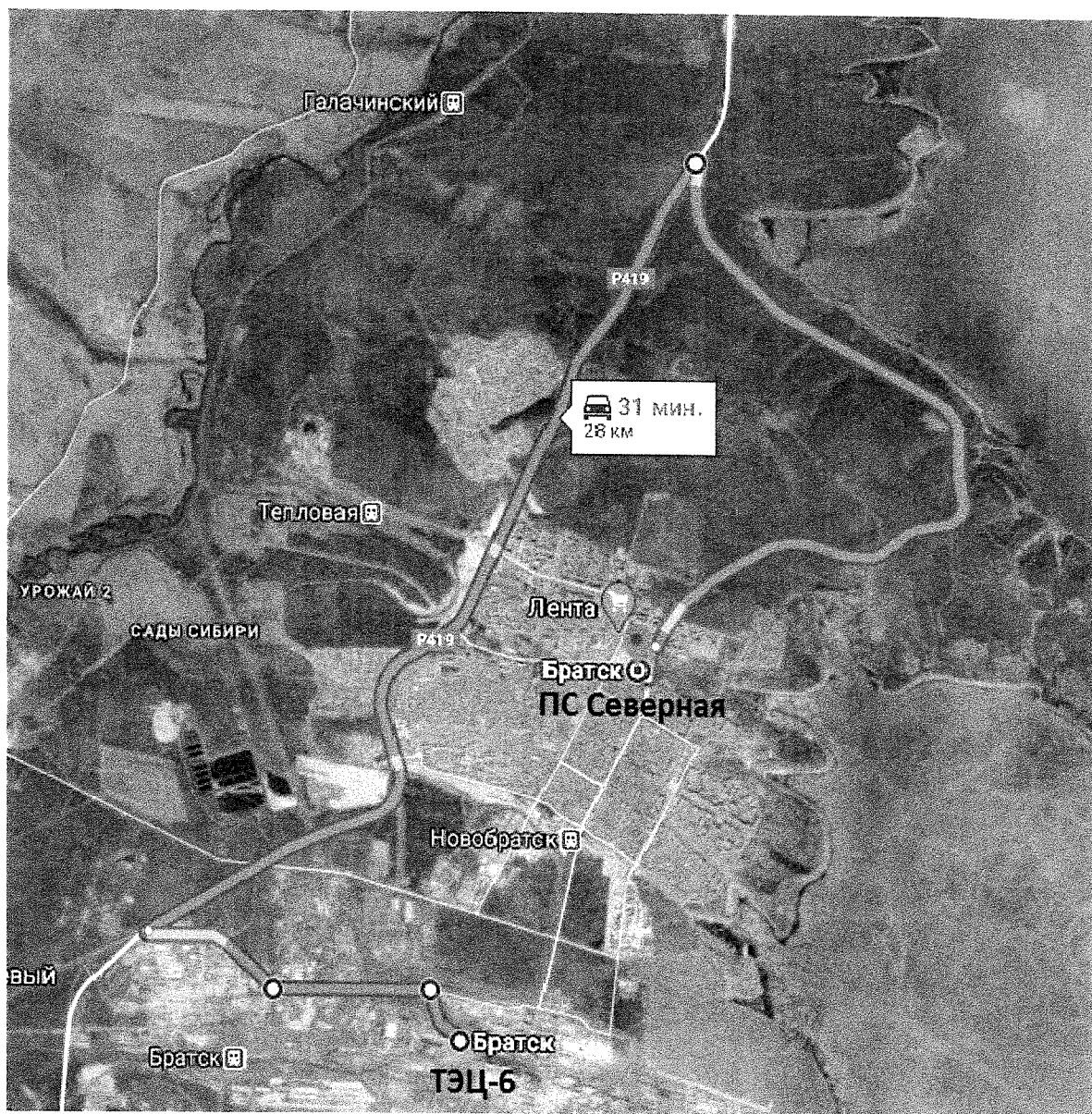
№ п/п	Наименование материалов и оборудования	Обозначение, тип материалов и оборудования	Единица измерений	Количество
1	2		3	4
1	Пиломатериал	Брус 150 × 150	м ³	6
2	Щебень	фракция 20-40	м ³	44
3	Гидродомкраты		шт.	4
4	Гидроцилиндры		шт.	2
5	Маслостанция		шт.	2

Начальник СПС



И.А. Болух

Маршрут перевозки трансформаторов ТРДН-40000/110 с площадки ООО «ТД ЕвроСибЭнерго», расположенной на территории ТЭЦ-6 до подстанции Северная



Маршрут перевозки демонтированных трансформаторов
ТРДН-25000/110 с ПС Северная на РПБ-1

