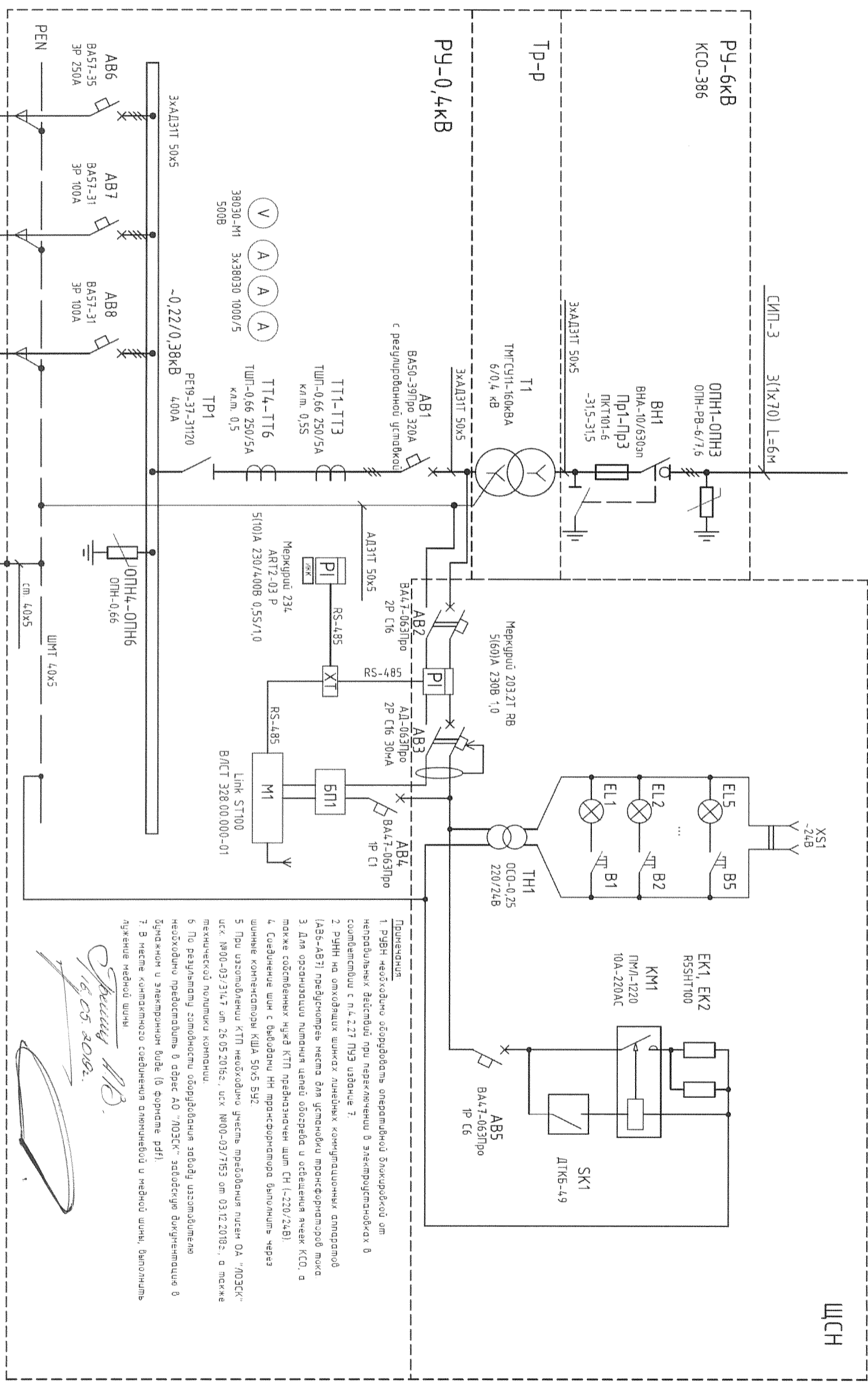


Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Согласовано	

№ группы	1	2	Резерв	Резерв
Получатель	Тараканов Р.Ф.			
Ручг, кВт/Срочч, кВА	100 / 104,2			
Иррч, А	158,3			
Тип кабеля	АПВБШп 4х150			



ЩСН

СОГЛАСОВАНО
Филиал АО "Энерго" "Центральная электросеть" г. Омск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
					10.18
Норм.контр.					10.18
Проверил	Петров				10.18
Разработал	Жуков				10.18

- Цели назначения
1. Ручей необходимо оборудовать оперативной блокировкой от непредвиденных воздействий при нажатии в электростанциях в соответствии с п.4.2.27 ПУЭ издание 7.
 2. Ручей на отходящих шинах линейных коммутационных аппаратов (АВ5-АВ7) предусмотреть места для установки трансформаторов тока.
 3. Для организации питания цепи управления и освещения ячеек КСО, а также собственных нужд КТП предназначен шпн СН (-220/24В).
 4. Соединение шин с выходящими НН трансформатора выключить через шинные коммутаторы КШД 50х5 ВЗС.
 5. При узломдании КТП необходимо учесть требования п.10.1.1 "ПЭС" - сск: №00-03/21ч.7 от 26.05.2015г., сск №00-03/7153 от 03.12.2018г., а также технических условий компании.
 6. По результатам работности оборудования работы узломданием необходимо предоставить в адрес АО "ПЭС" рабочую документацию в бумажном и электронном виде (в формате pdf).
 7. В месте контактного соединения алюминий и медной шин, выполнить лужение медной шины.

Специальный А.В.
16.05.2018г.

00-0134/2018-РДПДР-13-ЭС.01

«КТП-6/0,4 кВ в п. Мея Куровского р-на АО», «ВЛЗ-6 кВ от опоры № 57 ВЛ-6 кВ Ф.720-107 до проектируемой КТП-6/0,4 кВ в п. Мея Куровского р-на АО», «ВЛН-0,4 кВ от проектируемой КТП-6/0,4 кВ до границы участка заявителя в п. Мея Куровского р-на АО»

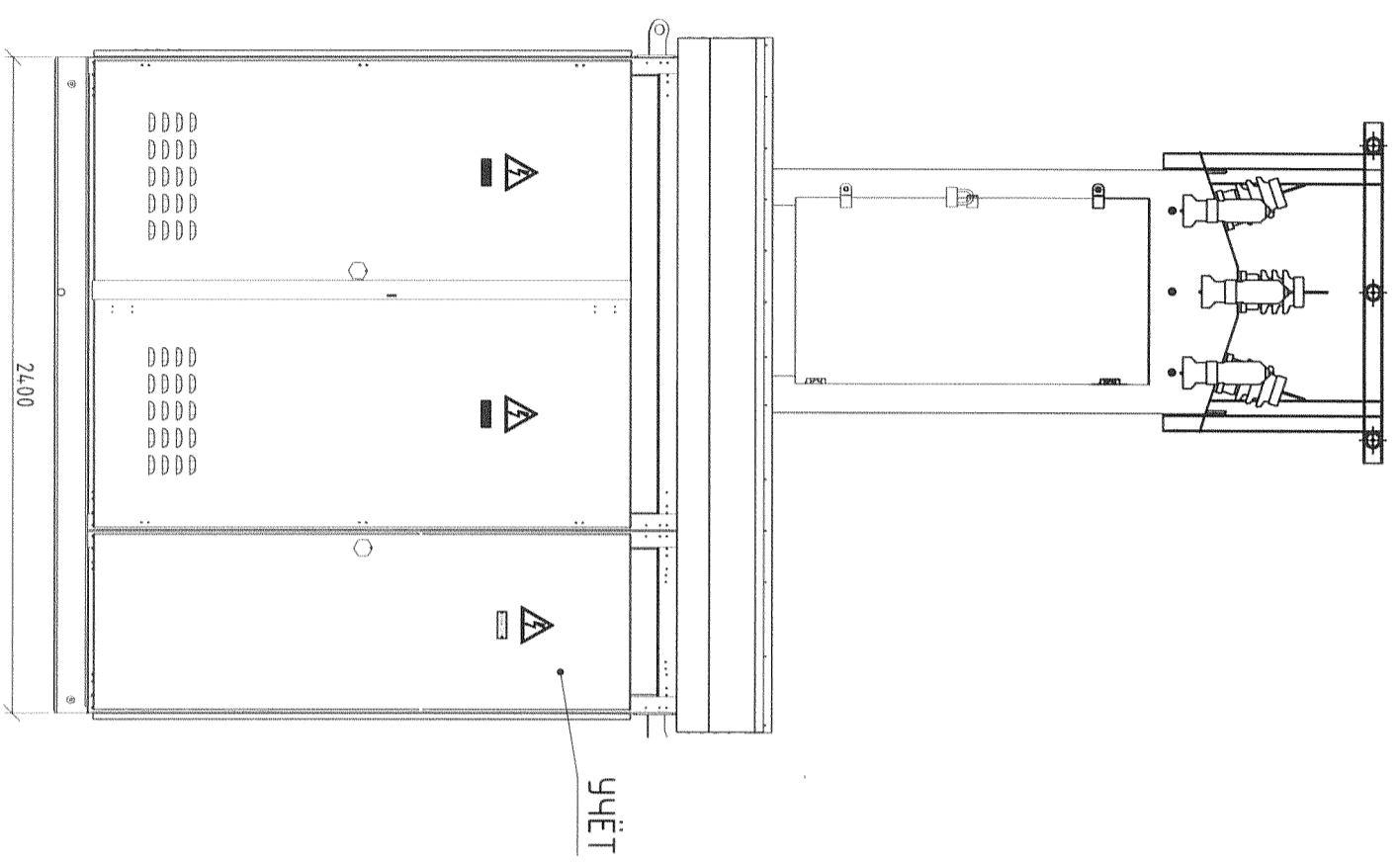
Строительство
КТП-6/0,4 кВ, ВЛЗ-6 кВ, КЛ-0,4 кВ

Опросный лист на узломдание
КТП-6/0,4 кВ

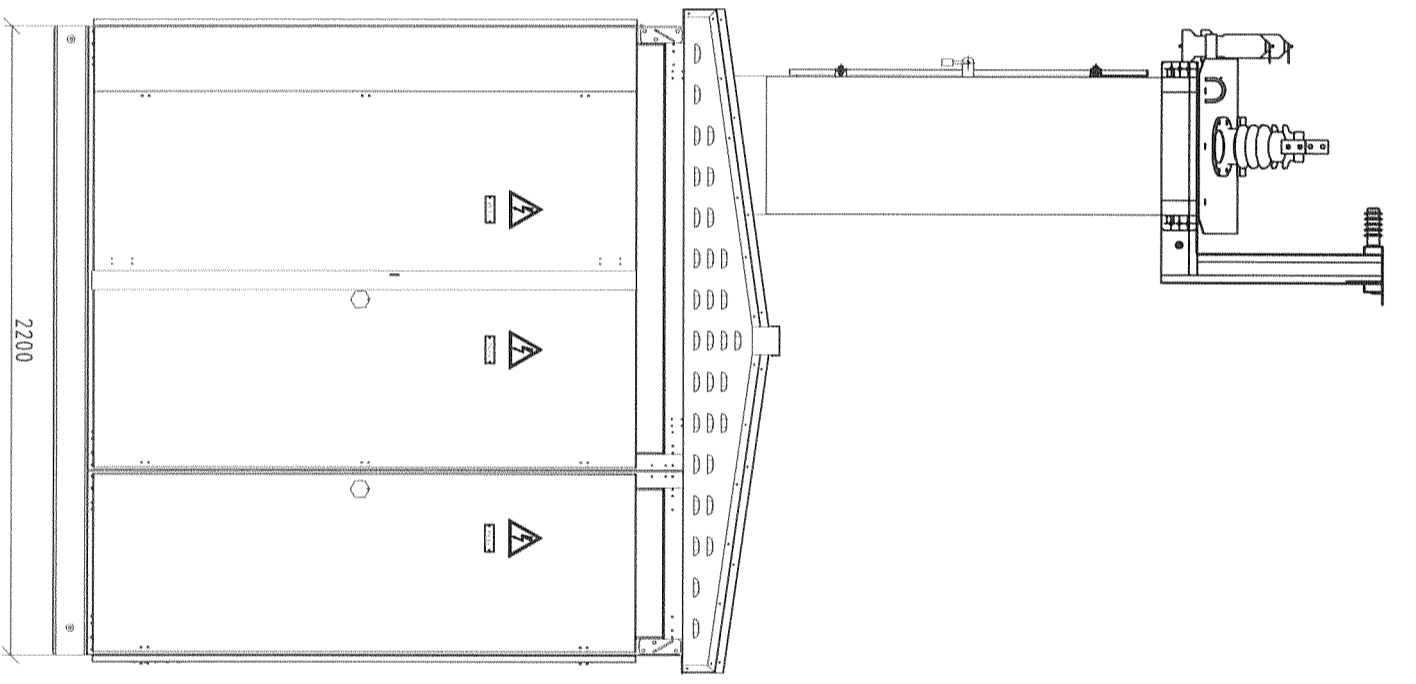
000 "Электронтаж 54"
СПб 2018г

Формат А3

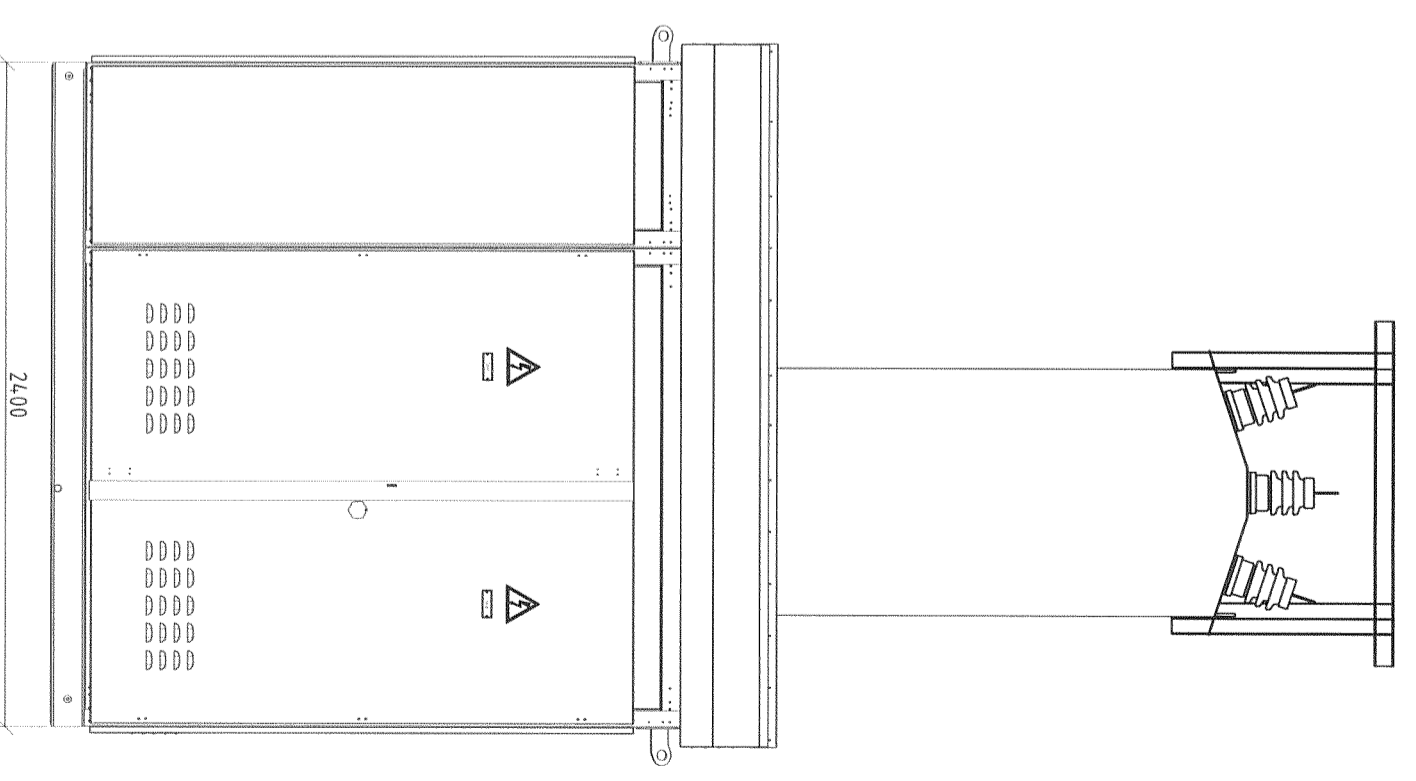
Фасад А-Б



Фасад 1-2



Фасад Б-А

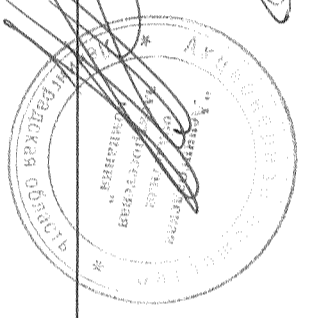


Согласовано			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

СОГЛАСОВАНО
Филиал АО «Тюменск
«Донрастворы-Восток»
электроэнергетическая компания

Селищев Н.В.
16.05.2018г.



Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Фурьялин				10.18
Норм.контр.	Осипов				10.18
Проверил	Петров				10.18
Разработал	Жуков				10.18

00-01342018- РДПДР-13-ЭС-6

«КТП-60,4 кв в п. Мега Курбского р-на ЛО», «ВЛЗ-6 кв от опоры № 57 ВЛ-6 кв ф. 720-107 до проектируемой КТП-60,4 кв в п. Мега Курбского р-на ЛО», «ВЛМ-0,4 кв от проектируемой КТП-60,4 кв до границы участка заявителя в п. Мега Курбского р-на ЛО»

Спроектировано КТП-60,4 кв, ВЛЗ-6 кв, КЛ-0,4 кв

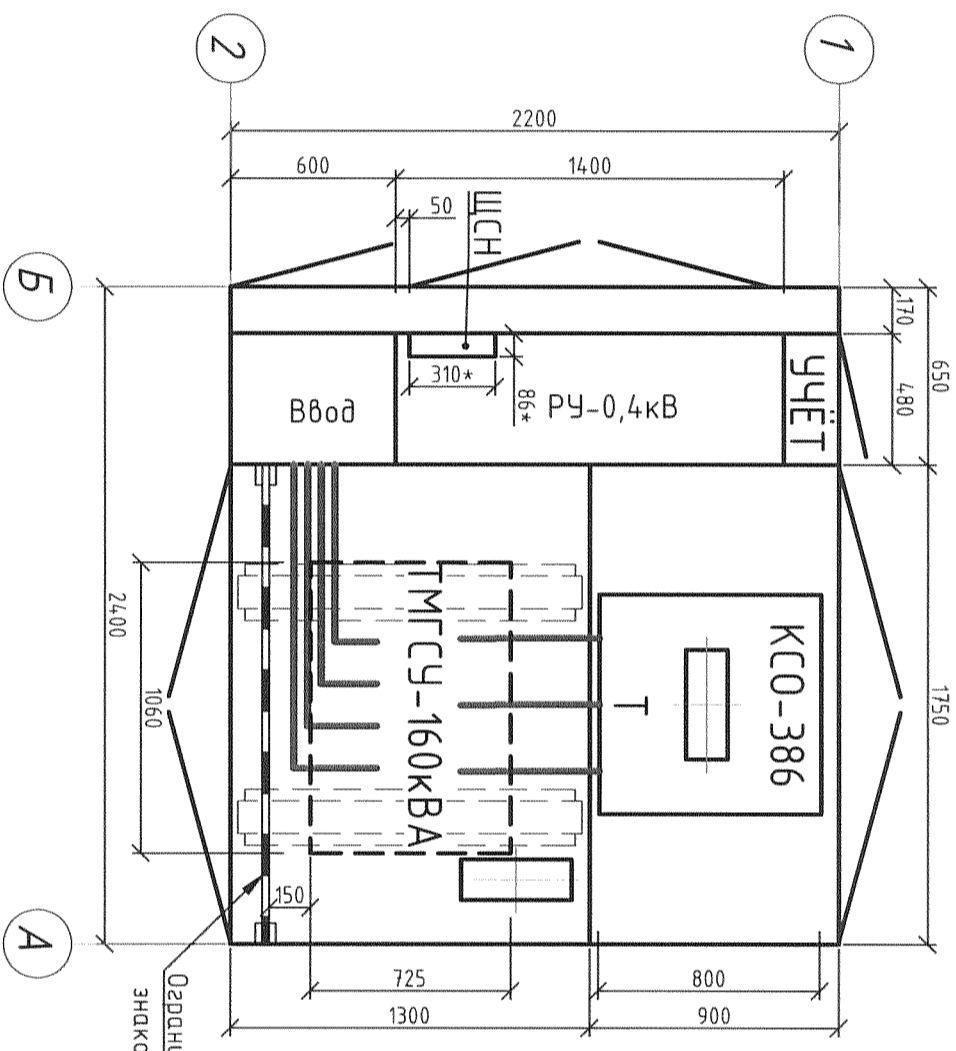
Внешний вид трансформаторной подстанции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

000 "Электромонтаж 54"
СПб 2018г

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Согласовано		

План компоновки оборудования
М 1:25

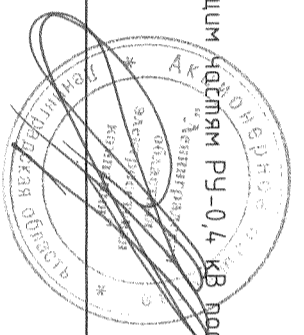


СОГЛАСОВАНО
Филиал АО «ЛОЭСК»
«Центральная
электроэнергетическая
компания»

Светлана МВ
18.05.2018г.

Примечания:

1. Корпус ТП предусмотреть из оцинкованной стали горячего цинкования (не менее 100 мкр) с толщиной листа не менее 1,5мм и порошковым покрытием. Цветовая гамма внешних фасадов проектируемой КТП должна соответствовать RAL 7040(серый цвет).
2. Счетчики учета ЭЭ размещать в отдельном отсеке с возможностью осмотра без доступа в эксплуатацию КТП.
3. Выполнить освещение внутренних отсеков КТП.
4. В местах захода кабеля установить прорезиненные хомуты для крепления кабеля.
5. Предусмотреть нанесение на корпус подстанции логотипа АО «ЛОЭСК», телефона диспетчерской службы филиала АО «ЛОЭСК», общего телефонного номера АО «ЛОЭСК» 8-800-550-47-48, мощности силового трансформатора, наименования отсеков («РУ-10кВ», «РУ-0,4кВ», «Т-р», «Учет э э»).
6. Двери КТП оборудовать внутренними замками с одинаковым ключом, на наружных дверях предусмотреть проушины для навесных замков.
7. Конструкция дверей КТП в металлическом корпусе должна исключать лифт верхней и нижней части двери, допускается применение замков с распорными тягами-штырями.
8. На дверях ТП предусмотреть установку стопоров.
9. Комплект поставки КТП должен содержать площадку обслуживания *Предусмотреть установку площадки обслуживания сверху.*
10. На фасаде КТП нанести логотип АО «ЛОЭСК». Логотип выполнен в установленном АО «ЛОЭСК» порядке, в соответствии с письмом №03/510 от 13.02.2014г., а также технической полишки компании.
11. При изготовлении КТП необходимо учесть требования п.10 от АО «ЛОЭСК» с.х. №00-03/3147 от 26.05.2016г., с.х. №00-03/7153 от 03.12.2018г., а также механической полишки компании.
12. Климатическое исполнение подстанции – У1;
Степень защиты – IP45.
13. В ЩУ исключить возможность прикосновения с токоведущим частям РУ-0,4 кВ посредством глухого закрытия отверстий металлическими листами.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00-01342018- РДПДР-13-ЭС-6	Лист 2