



“БУХОРО ЭЛЕКТРОТЕХЛОЙИХА”

масъулияти чекланган жамияти

Ўзбекистон Республикаси Бухоро шаҳар С.Раҳимов кўчаси 6, тел +9989 303-00-28

Лицензия: Ўзбекистон Республика Қурилиш ва Ҳў-жой коммунал хўжалиги вазирлиги 2023 йил 13 апрелдаги № 074841 сонли

Лицензия: Ўзбекистон Республика Қурилиш ва Ҳў-жой коммунал хўжалиги вазирлиги 2023 йил 6 апрелдаги № 073246 сонли

“LIMAO MAOLI” МЧЖ “Сюренома” темир конини ўзлаштириш лойиҳасини тўлиқ қувватда ишга тушириш, лойиҳа ташаббускори томонидан қўшимча саноат туризминини йўлга қўйиш, янги иш ўринларини яратиш ва ҳудудда инвестиция жозибадорлигини ошириш мақсадида 20 МВт қувватга эга 35/10 КВ подстанция қуриш

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ



Генеральный план и транспорт

Бухоро – 2026 йил



“БУХОРО ЭЛЕКТРОТЕХЛОЙИХА”

масъулияти чекланган жамияти

Ўзбекистон Республикаси Бухоро шаҳар С.Раҳимов кўчаси 6, тел +9989 303-00-28

Лицензия: Ўзбекистон Республика Қурилиш ва Ҳў-жаў коммунал хўжалиги вазирлиги 2023 йил 13 апрелдаги № 074841 сонли

Лицензия: Ўзбекистон Республика Қурилиш ва Ҳў-жаў коммунал хўжалиги вазирлиги 2023 йил 6 апрелдаги № 073246 сонли

“LIMAO MAOLI” МЧЖ “Сюренома” темир конини ўзлаштириш лойиҳасини тўлиқ қувватда ишга тушириш, лойиҳа ташаббускори томонидан қўшимча саноат туризминини йўлга қўйиш, янги иш ўринларини яратиш ва ҳудудда инвестиция жозибадорлигини ошириш мақсадида 20 МВт қувватга эга 35/10 КВ подстанция қуриш

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Генеральный план и транспорт

Директор:



А.Бодожонов

Лойиҳа бош муҳандиси:

Ж.Джураев

Нусха_____

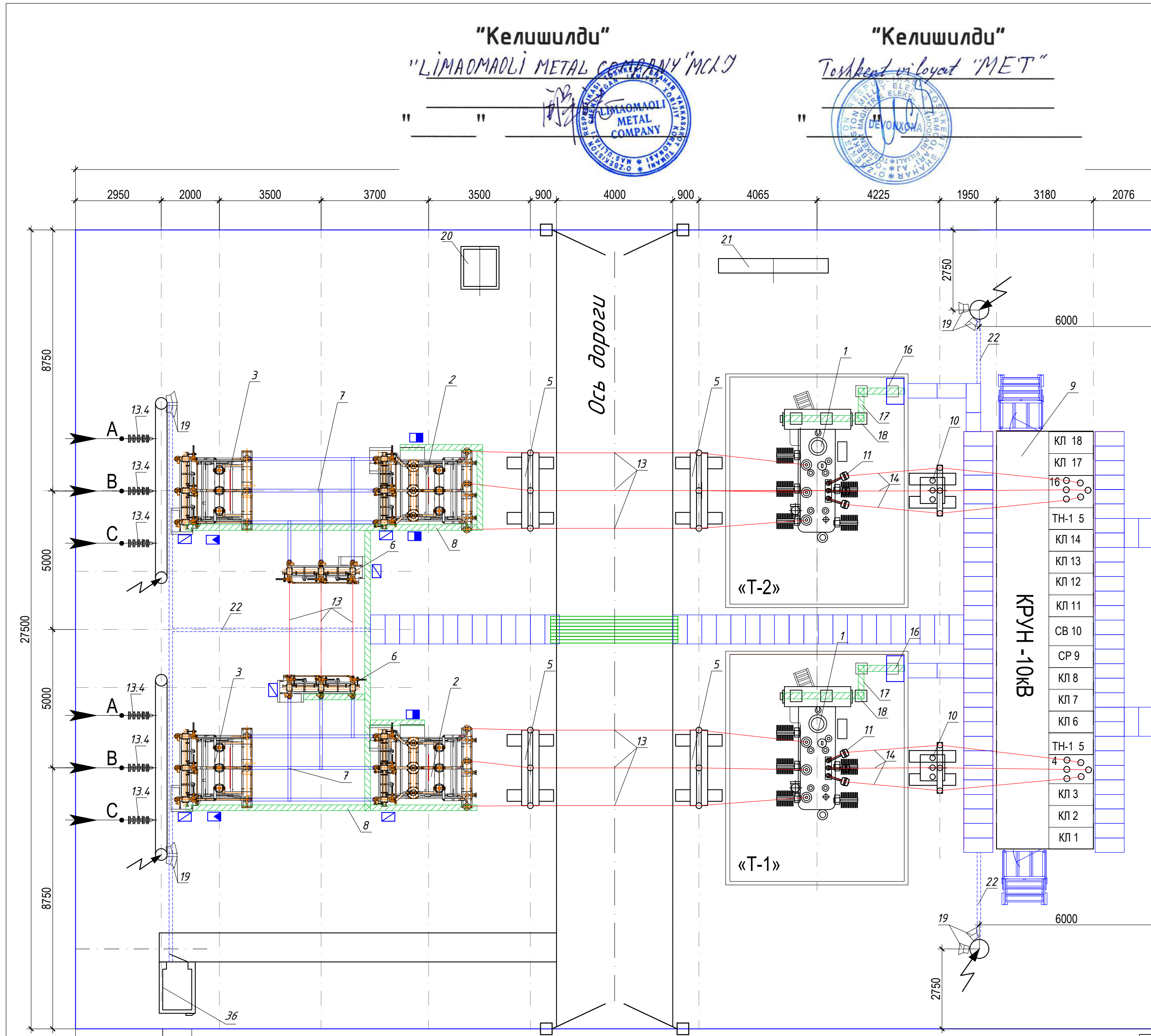
Йўклама рақами

Бухоро – 2026 йил

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План подстанции 35/10кВ	
4	Разрез подстанции 35/10кВ	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

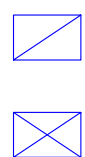
Инв. № подл.	Подпись и дата						“LIMOMAOI” МЧЖ “Сюренога” темир конини узолаштириш лойиҳасини тўлиқ қувватда ишга тушириш, лойиҳа ташаббускори томонидан қўшимча саноат туризмни йўлга қўйиш, янги иш ўринларини яратиш ва ҳудудда инвестиция жозибадорлигини ошириш мақсадида 20 МВт қувватга эга 35/10 КВ подстанция қуриш.			
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



Условные обозначения:



- Шкаф зажимов трансформатора тока (ШЗТТ)
Шкаф зажимов трансформатора напряжения (ШЗТН)
Совмещенный шкаф обогрева и питания привода выключателя (ШОВ и ШППВ)
Шкаф зажимов силового трансформатора (ШЗСТ)



- Шкаф электромагнитной блокировки разъединителя (ШЭМБ), комплектной поставки
Клеммный шкаф комплектной поставки
Железобетонный кабельный лоток наземный
Короб металлический кабельный навесной

Поз	Обозначение	Наименование	ед. изм.	кол-во	Примечание
Оборудования ОРУ 35kV и силовой трансформатор					
1	ГОСТ 12965-93	Трансформатор силовой ТДНС-16000/35-У1	шт	2	
2		Блок выключателя 35 kV Б35-147/1,0-К1000-II-У1	блок	2	
3		Блок шинных аппаратов 35 kV Б35-32/1,0-К1000-II-У1	блок	2	
4		Блок шинных аппаратов 35 kV Б35-32/1,0-К1000-II-У1	блок	2	
5		Блок опорных изоляторов 35 kV Б35-77/1,0-П500III УХЛ1	блок	4	H=6000 mm
6		Разъединитель трёхполюсный РГПЗ-2-II-35/1000 УХЛ1 с приводом ПР-20-Б УХЛ1	блок	2	
7		Ошиновка ОРУ 35kV ОЖ-1	Кт	2	
8		Раскладка кабельных конструкций КК 1 (ОРУ 35kV)	кт	2	
Оборудования РУ 10 kV					
9	ТИ-160	КРУН 10 kV типа К-59 ХЛ1	кт	1	
10		Блок ТСН с трансформатором типа ТМГ-40/10-11 УХЛ1; 10/0,4kV	блок	2	
11		Кронштейн для установки опорного изолятора 10 kV (НН)	шт	6	
12		Ограничитель перенапряжения 10 kV ОПН-10/550/12,5 УХЛ1	шт	6	
Гибкая ошиновка ОРУ 35 kV					
13	Гост -839-80	Провод сталеалюминевый АС-95/16	м	194	
13.1	ТУ 34 13.11438-89	Зажим аппаратный прессуемый А2А-95-8	шт	18	
13.2		Зажим аппаратный прессуемый А4А-95-8	шт	6	
13.3		Зажим ответвительный прессуемый А4А-95-8	шт	6	
13.4		Грилянда изоляторов 5хПСД70Е поддерживающая одноцепная (35kV)	к-т	3	См. черт. ЭП л. _____
Гибкая ошиновка РУ 10 kV					
14	Гост -839-80	Провод сталеалюминевый АС-300/27	м	70	По 2 провода в фазе
14.1	ТУ 34 13.11438-89	Зажим аппаратный А4А-300-2	шт	24	
14.2	ТУ 34 13.11438-89	Зажим ответвительный прессуемый ОА-300-1	шт	12	
14.3	ТУ 34 13.11438-89	Распорка дистанционная Р-3-120	шт	80	
15	Гост -839-80	Провод с поливинилхлоридной т изоляцией для ОПН-10 kV типа АПВ-25	м	6	
Шкафы наружной установки					
16		Шкаф зажимов силового трансформатора (ШЗСТ)	шт	2	Учтены в разделе ВС
Материалы и изделие					
17		Металлический короб кабельный с крышкой (2500х200х150mm)	шт	8	
18		Подставка	шт	8	h=0.5 m
19		Светодиодный прожектор мощностью 200W типа СДО04-200	шт	8	
20		Шкаф эксплуатационного инвентаря	шт	1	
21		Щит противопожарный	шт	1	
22		Труба стальная бесшовная d=45 mm (t=3.0mm)	м	32	
23		Гипкий металлический рукав РЗ-ЦХ 25	м	180	
24		Соединитель металлических коробков универсальный SU	шт	40	
25		Винт и гайка с насечкой М6х10	шт	120	
26	d=160mm	Труба стальная	м	40	Учтен в разделе АС
27		Сун узел	шт	1	

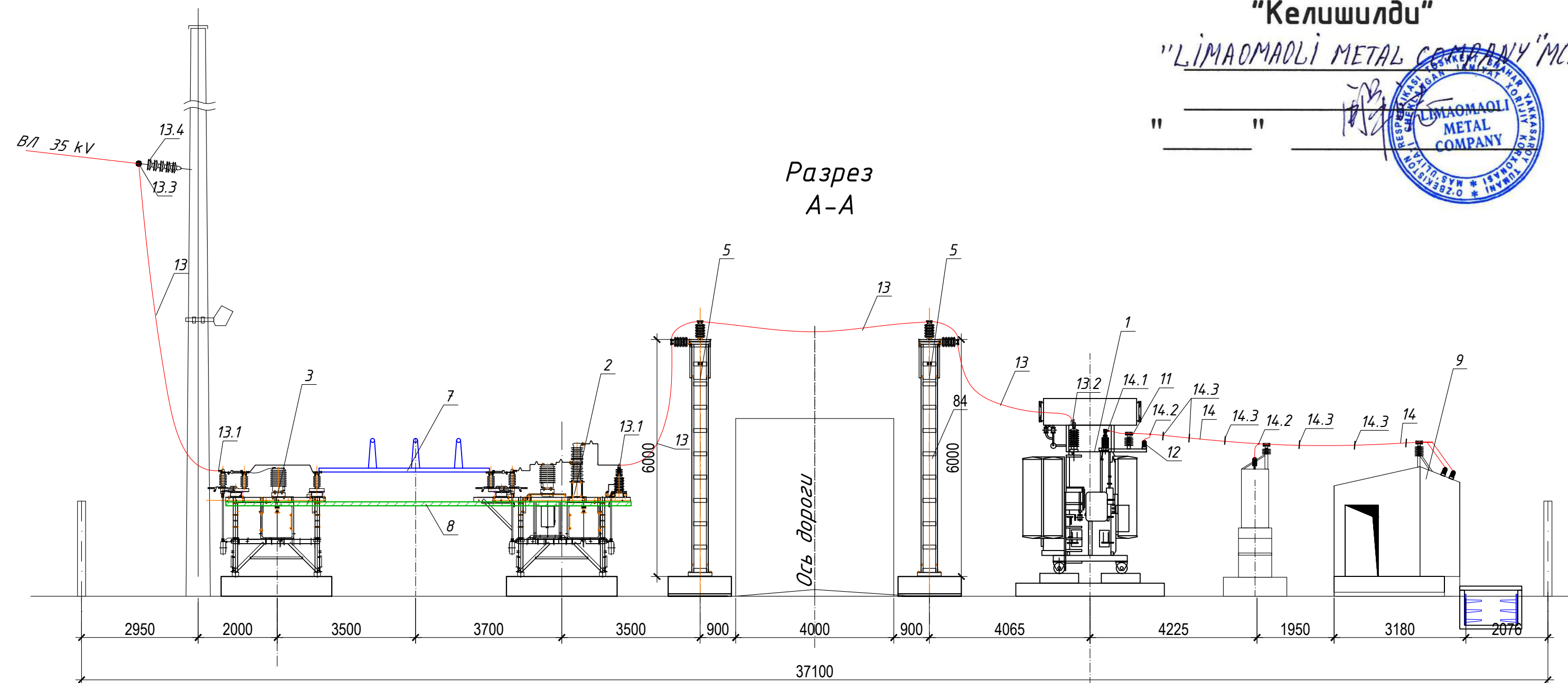
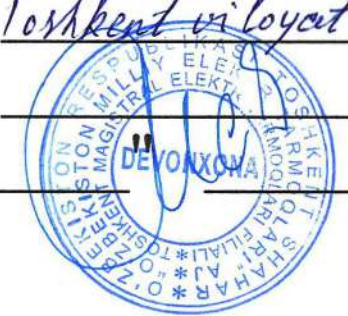
						“LİMAOMAOLİ” MЧЖ “Сюренота” темир конини ўзлаштириш лойиҳасини тўлиқ қувватда ишга тушириш, лойиҳа таҳаббускори томонидан қўйимча санат туризмини ўйлаб қўйиш, янги иш ўринларини яратиш ва ҳудудда инвестиция жозибадорлигини ошириш мақсадида 20 МВт қувватга эга 35/10 КВ подстанция қуриш.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Электротехнические решения		
ГИП		Джурев Ж				Стадия	Лист	Листов
Норм.конт		Ачилов О				РП	4	8
Исполн.		Ташов И				План подстанции	“Бухоро электротехлоиҳа” МЧЖ	

"LIMAOMALI METAL COMPANY" MCLD

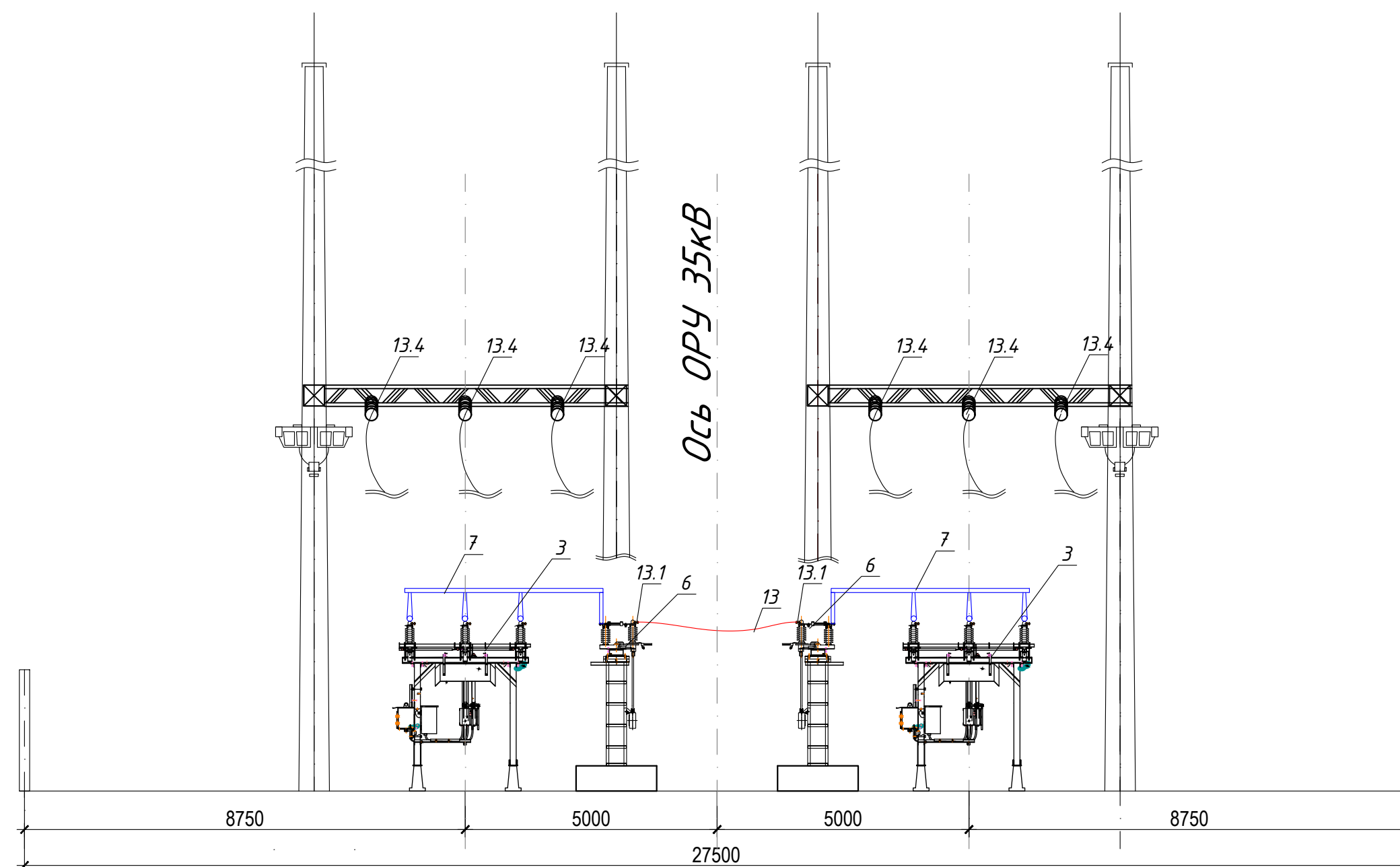


“Келишилду”

Toshkent viloyat "MET"



Разрез
Б-Б



						“LİMAOMAOLİ” МЧЖ “Сөрөнота” темир кочни ўзлаштириш лойиҳасини тўлиқ қувватда ишга тушириш, лойиҳа ташаббускори томонидан қўшимча саноат туризмини йўлга қўйиш, янги иш ўринларини яратиш ва ҳудудда инвестиция жазибадорлигини ошириш мақсадида 20 МВт қувватга эга 35/10 КВ подстанция қуриш.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП	Джураев Ж					Электротехнические решения	Стадия	Лист	Листов
Норм.конт	Ачилов О						РП	5	8
Исполн.	Ташов И					Разрез подстанции	“Бухоро Электротехлоийҳа” МЧЖ		