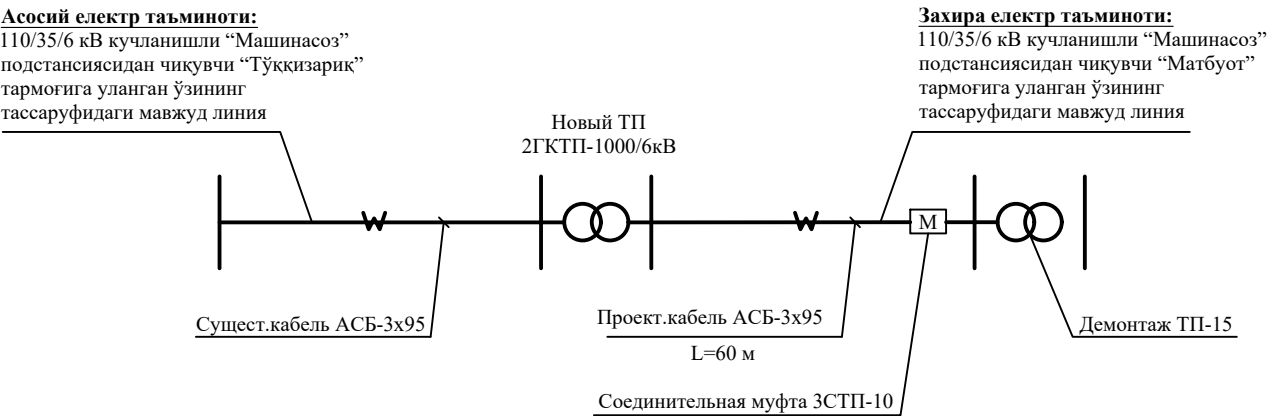
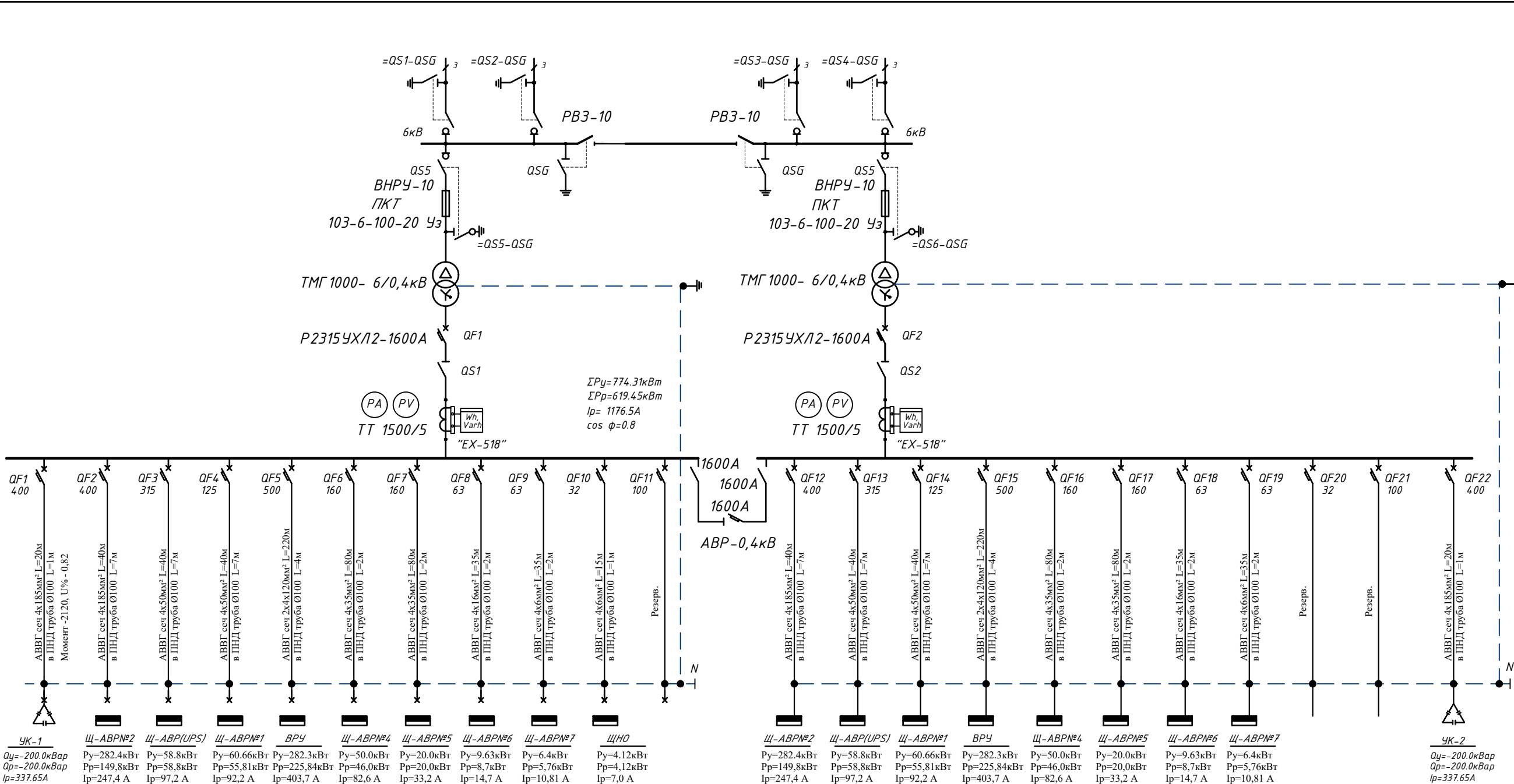


Однолинейная схема сети 6 кВ



						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси”ДМ.	КЛ-2026
						"Андижон шаҳар, Чўлпон шох кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” ҳудудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N Док	Подпись	Дата		
Директор	Файзуллаев.П.						Стадия
ГАП	Муминов.С.					Внешняя электросети 6 кВ	Лист
ГИП	Ортиков.А.						РП
Разраб.	Илхомов.А.					Однолинейная схема сети 10 кВ	2
							Листов
							10
							"АТМОСФЕРА ЕКО-ЕКСПЕРТИЗА" МСНЖ



N n/n	Запрашиваемые данные
1	Выключатели нагрузки ВНРу
2	Напряжение на стороне ВН 10кВ
3	Выключатели нагрузки ВНРу с предохранителями ПКТ-103-6-100-20УЗ
4	Трансформатор силовой ТМГ-1000/10кВ
5	Выключатель авто- матический ВА55-43 1600А
6	Разъединитель РЗ315УХ/12-1600А
7	Трансформаторы тока ТТИ-А 1500/5А;
8	Напряжение на стороне НН 0.4кВ
9	Выключатели автоматические ВА51-31(37,39)
10	Выключатель авто- матический ВА55-41

						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси”ДМ.	КЛ-2026
						"Андижон шаҳар, Чўлпон шох кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” ҳудудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N Док.	Подпись	Дата		
Директор	Файзуллаев	ТР	№ 10	И.И.И.И.	20.12.2020		
ГАП	Муминов С.	№ 10	И.И.И.И.	И.И.И.И.	20.12.2020	Внешняя электросети 6 кВ	Стадия РП
ГИП	Ортиков	№ 10	И.И.И.И.	И.И.И.И.	20.12.2020		Лист 3
Разраб.	Илхомов А.	№ 10	И.И.И.И.	И.И.И.И.	20.12.2020	Однолинейная схема ТП.	Листов 10
							"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA" MCHJ

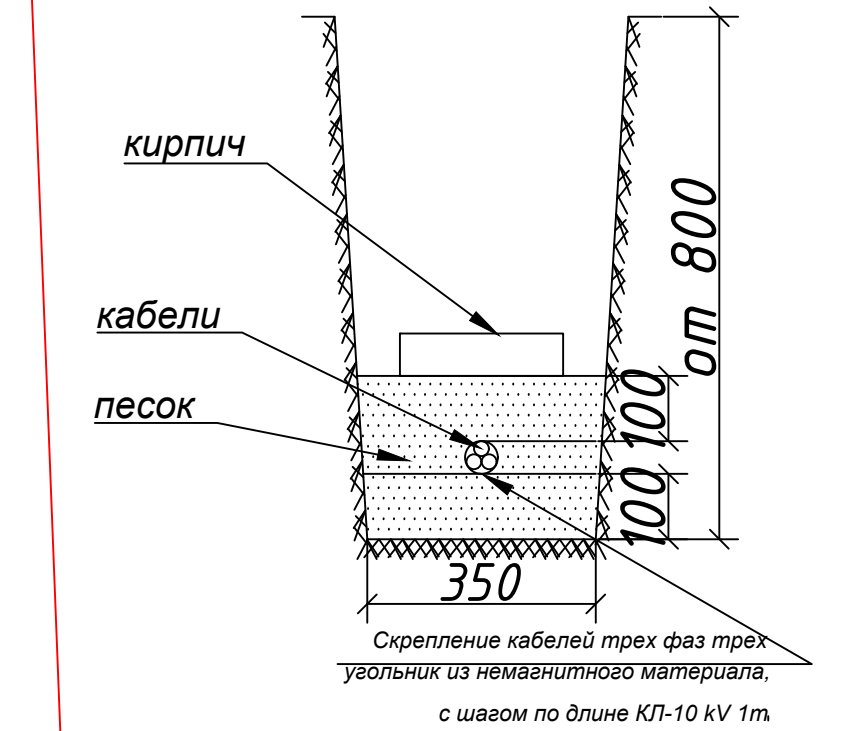
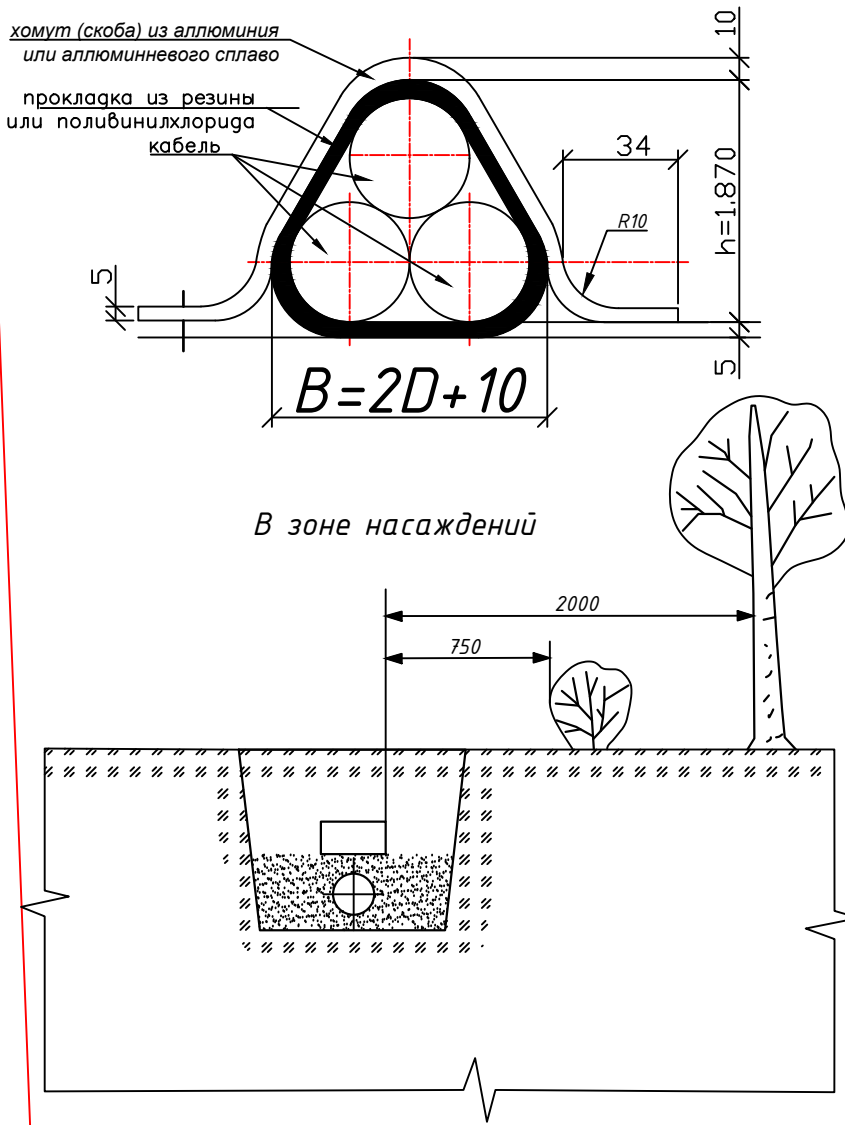


Кенгаш МФЙ.
КЛ-6 кV -0,06 км
ТП 2хГКТП/1000 кVА 1шт.



- Условные обозначения
- Граница участка
 - Проектируемые новые здания
 - Вторая строительство здания
 - Существующие здания
 - Газон
 - Водоотводные лотки ЛИ5
 - Труба металлическая Ø325
 - Водоотводный лоток перекрытый металлической решеткой
 - Разбивочная строительная сетка
 - Оущ. покрытия
 - Покрытия из бетонная тип 1
 - Покрытия из брусчатка тип 2
 - Покрытия из брусчатка тип 3

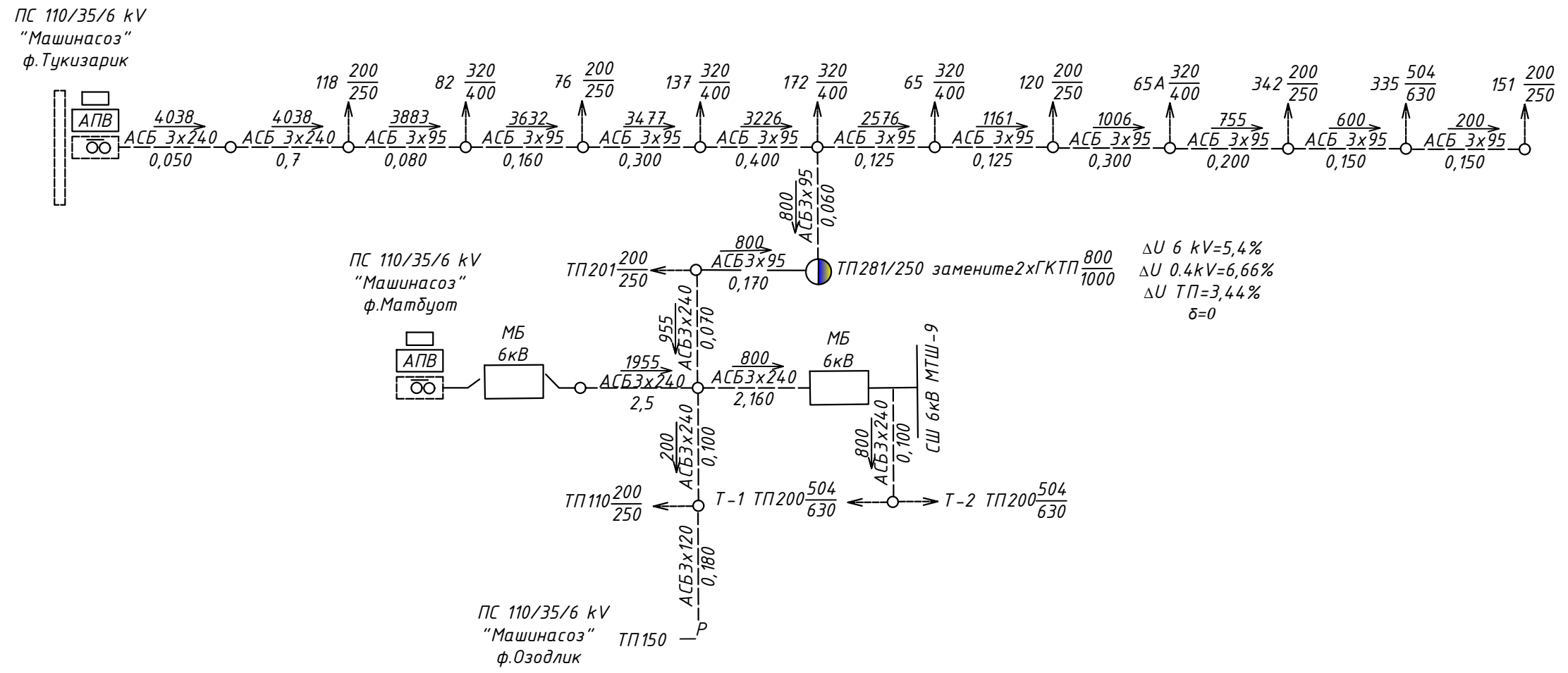
Наименование и обозначение	Этажность	Количество	
		Этажный	Всего
1 Студия здания (проектная)	2	1	
2 Административное здание (реконструкция)	3	1	
3 Студия здания (реконструкция)	2	1	
4 КПП (реконструкция)	1	1	
5 Автовокз и котельный (реконструкция)	1	1	
6 Противопожарный гидрант(существующие)	-	1	
7 Противопожарный водоем 65 м3 (существующие)	1		
8 ДОТ (ремонт)	-	1	
9 Противопожарный щит (проектная)	-	2	
10 Автостоянка	-	1	
11 Мусорный ящик (проектная)	-	2	
12 ТП (существующие)	-	1	
13 Алюка тармоги калодисы	-	1	
14 Почта	-	1	
15 Дизельная генератор (проектная)	-	1	



"KISHINIE" LLC (с полным наименованием на русском языке) имеет право собственности на следующие объекты недвижимости: земельный участок площадью 10 000 кв. м, расположенный по адресу: г. Москва, м. Юго-Восточная, д. 10, стр. 1, кадастровый номер 50/01/008/2018/001/0									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано

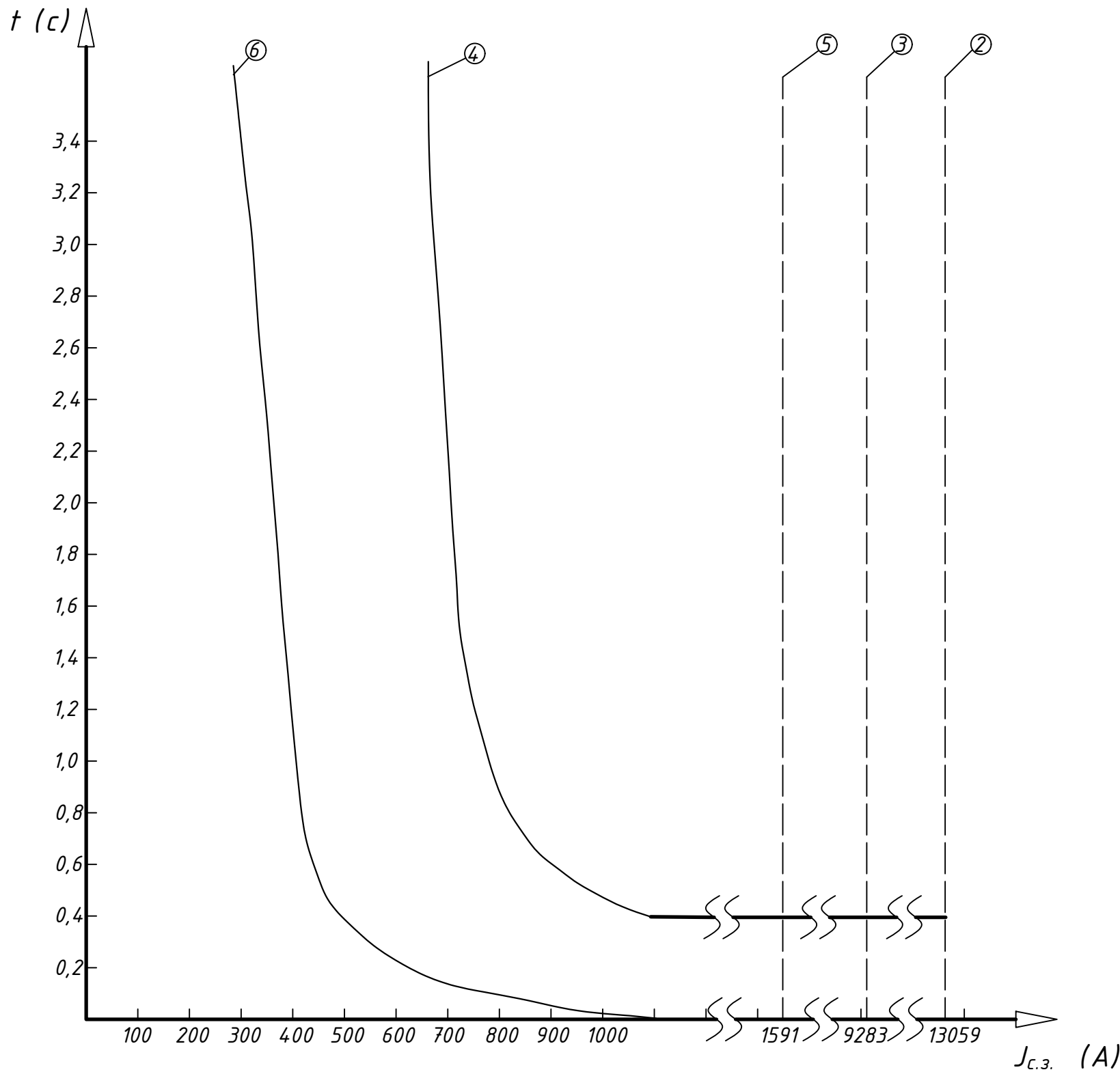
Инв.№подл	Подпись и дата	взам. инв.№	



Примечание:
1. Напряжение на шинах 6(10) кV подстанции +5%.
2. Конструктивная надбавка на трансформаторах ТП +5%.
Положение анцапф трансформатора б определено с учетом обеспечения отклонения напряжения равным+5% на зажимах эл. приемников при выше-указанных потерях напряжения-в элементах сети (ВЛ(КЛ)-6,10кV трансформатора,ВЛ-0,38 кV допустимое)

						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси”ДМ.		КЛ-2026	
						"Андижон шаҳар, Чўлпон шох кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” ҳудудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Внешняя электросети 6 кВ	Стадия	Лист	Листов
Директор	Файзуллаев И	1	1				РП	5	10
ГАП	Муминов С.								
ГИП	Ортиков А.								
Разраб.	Илхомов А.					Расчетная схема ф.Матбуот ф.Тукизарик	"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA" MCHJ		

Согласовано				
Инв.№подл	Подпись и дата	взам. инв.№		



ГРАФИЧЕСКОЕ СОГЛАСОВАНИЕ ПРИВЕДЕНО К НАПРЯЖЕНИЮ 6(10) kV.

1. Максимально-токовая защита ввода 6(10) kV на ПС 110/35/6 kV "Машинасоз" выполнена на реле типа сущ $I_{с.з.} = \underline{\hspace{1cm}}$ A; $t = \underline{\hspace{1cm}}$ s; $K_{т.т} = \underline{\hspace{1cm}}$ A.

2. Максимальный трехфазный ток короткого замыкания на шина 6 kV ПС 110/35/6 kV "Машинасоз"

$$I^3_{к.з.мах} = \underline{13059} \text{ A}$$

3. Минимальный двухфазный ток короткого замыкания на шина 6 kV ПС 110/35/6 kV "Машинасоз"

$$I^2_{к.з.мин} = \underline{9283} \text{ A}$$

4. Максимально-токовая защита отходящего фидера "Тукизарик" выполнена на реле типа РТВ $I_{с.з.} = 400$ A; $t = 0,5$ s; $K_{т.т} = 400/5$ A.

5. Минимальный двухфазный ток короткого замыкания перед ТП

$$I^2_{к.з.мин} = 4038 \text{ A; } K_ч = 4,1.$$

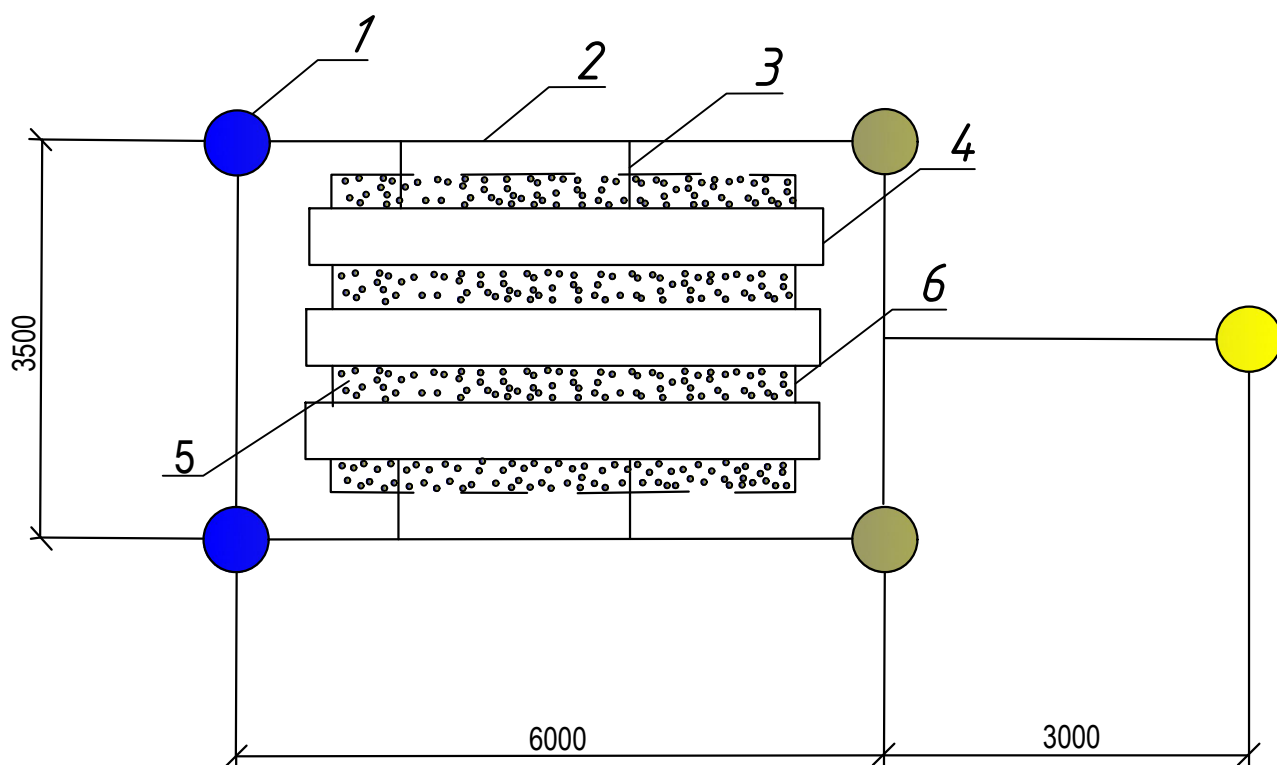
6. Плавкая вставка ПК-6 трансформатора мощностью 1000 kVA 100 A

Согласовано с инженером П.С.Р.З.А.И. Х. Долимов

1. Ячейка фидера оборудована устройством АПВ.
2. По результатам расчета определено , что нетребуется увеличения уставок защит.
3. Приведенные уставки защит существующие могут быть изменены службой релейной защиты по условиям отройки от реальных токов К.З. и нагрузки или другим условиям без согласования.
- ~~4. Неселективное действие плавкой вставки трансформатора kVA с МТЗ фидера исправляется устройством АПВ в линейных ячейках kV~~

						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси”ДМ.			КЛ-2026
						"Андижон шаҳар, Чўлпон шох кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” худудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Внешняя электросети 6 кВ	Стадия	Лист	Листов
Директор	Файзуллаев	1	1				РП	7	10
ГАП	Муминов С.								
ГИП	Ортиков А.								
Разраб.	Илхомов А.					Графическое согласование	"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA" MCHJ		

Схема заземляющего устройства ГКТП 6/0,4 кV



Согласовано

Инв.№подл	Подпись и дата	взам. инв.№	

						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси”ДМ.	КЛ-2026
						"Андижон шаҳар, Чўлпон шох кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” ҳудудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N	Док.	Подпись	Дата	
Директор	Файзуллаев	И					
ГАП	Муминов	С.					
ГИП	Ортиков	А.					
Разраб.	Илхомов	А.					
						Внешняя электросети 6 кВ	Стадия
							РП
						Контур заземления ТП	Лист
							9
							Листов
							10
							"ATMOSFERA ЕКО-EKSPERTIZA" MCHJ

Таблица заказные спецификации.

[illegible]

						Буюртмачи: Андижон вилояти “Ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси” ДМ.	КЛ-2026			
						"Андижон шаҳар, Чўлпон شوх кўчаси, 87-уй манзилида жойлашган, “Андижон вилояти телерадиоканали ДМ” ҳудудида қурилиш-монтаж ишларини амалга ошириш"				
Изм.	Қол.уч	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
Директор	Файзуллаев П.									
ГАП	Муминов С.					Внешняя электросети 6 кВ	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ортиков А.						РП	1	2	
Разраб.	Илхомов А.					Спецификация материалов	"ATMOSFERA ЕКО-EKSPERTIZA" МСН			

