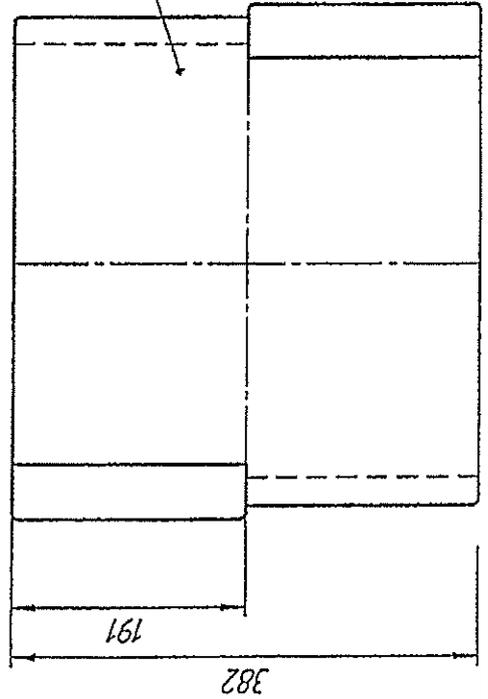
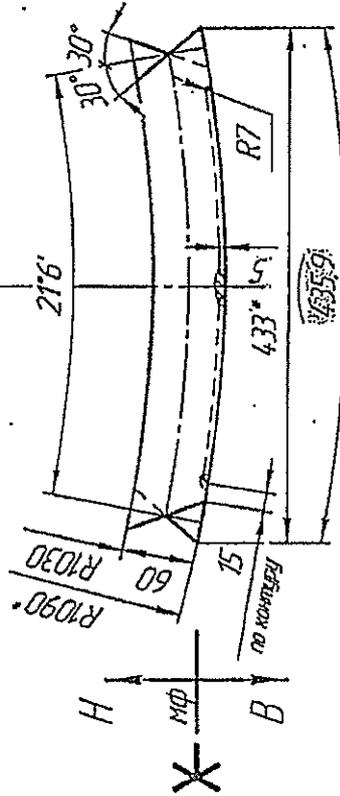
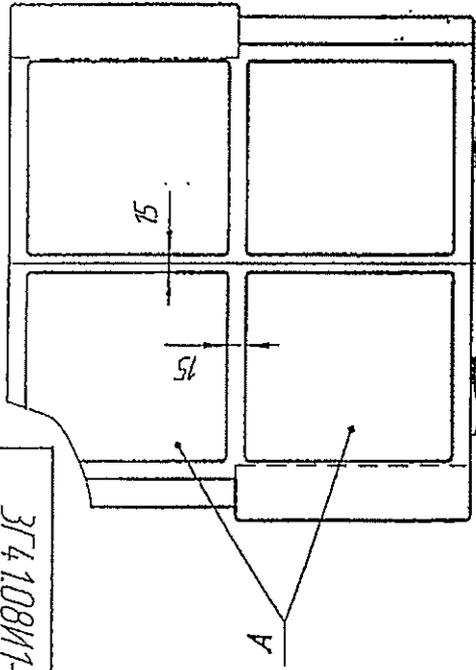


ЭГ 4108И1-7



п.9

Согласовано: 31 мая 09г. 7 320
Савельев А.Ф. 10.10.18

1. 170 - 229 НВ (1 φ4,4 - 4,01)
2. Отливка 1-ой группы ГОСТ9777-88.
3. Точность отливки 12 - 0 - 0 - 12 см 2,5 ГОСТ Р 53464-2009.
4. Неуказанные литейные уклоны до 3° в сторону уменьшения тела отливки, радиусы 5 мм.
5. Знаком — указаны места установки питателей. Остаток от питателя ± 3 мм.
6. В местах лобовода, металла допускается сбить, усачочные рыклаты на ширину питателя, независимо от глубины.
7. Допускаются без исправления следующие дефекты:
 - раковины любого происхождения, засоры площадью не более 1,5 см² глубиной до 5 мм, не выходящие на кромку, не более 4штук на отливку;
 - ступиные раковины диаметром и глубиной до 3 мм, поражающие до 10% рассматриваемой поверхности;
 - нормальная обьемная усадка глубиной до 6 мм.
8. На поверхности А допускается технологическое рифление с шагом 30x30 мм, высотой 3 мм. Исхождение геометрии, размеров и расположения рифления браковочным признаком не является.
9. Клейно ОТК. Допускается клеить сменную партию отливок на дирке.
10. Остальные ТТ. по ТУ 052.2501100046.
- 11 *Размеры для справок

ЭГ 4108И1-7		Лит	Масса	Масштаб
Футеровка		Лит		1:4
(отливка 1)		Лит		Листов
110Г13А ГОСТ9777-88		КТБ СЧЛ		
Изм/Лист	№ докум	Дата	Листов	
Разработ	Корректиров	Экз/Листов		
Проект	Апробован	Исполн		
Инженер	Провер	Сдано		
Спб	Фабрич	Рез		

Формат А3

Котировка

Лист 1 из 1

Лист №

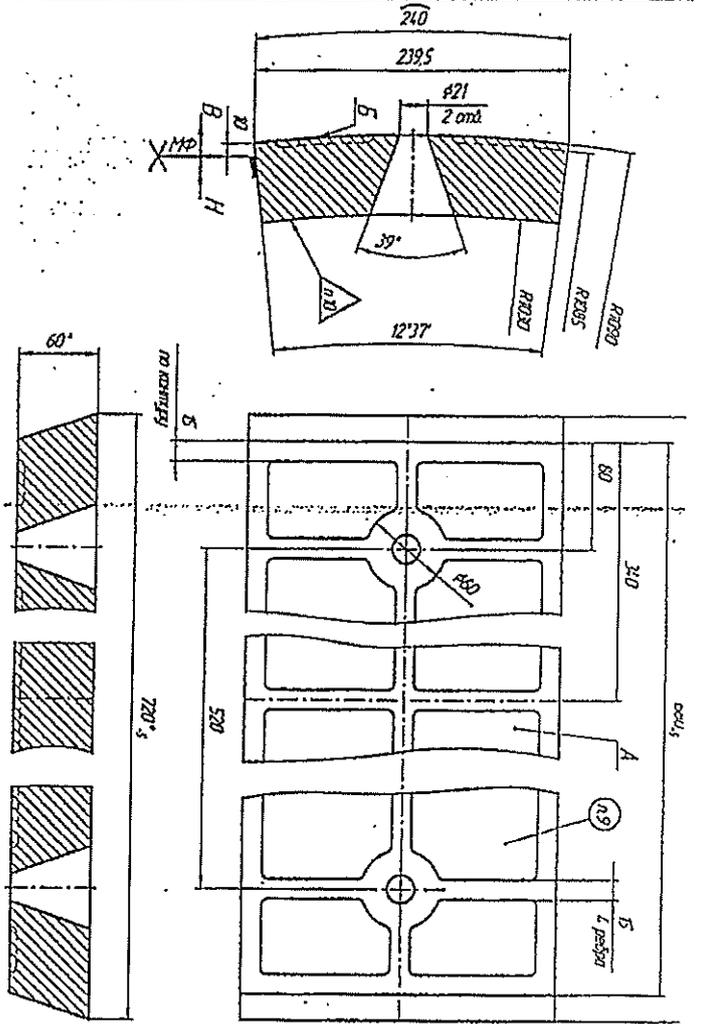
Лист в дано

Лист №

Лист №

Лист в дано

Лист №



*Concrete
 in case of
 cables d. 8.*

1. ТП - 229 ИР 14.6 - 101.
2. Инструкция по проекту 1011977-83.
3. Инструкция по проекту 12-0-0-12 СНЗС 10120644-85.
4. Инструкция по проекту 5-и, проект 1.
5. Инструкция по проекту 5-и, проект 1.
6. В местах подвода кабелей предусматривается установка защитных устройств на уровне размещения кабелей.
7. Любые работы по устройству должны выполняться в соответствии с проектом.
8. На подстанции А и Б предусматривается установка защитных устройств.
9. Любые работы по устройству должны выполняться в соответствии с проектом.
10. Любые работы по устройству должны выполняться в соответствии с проектом.
11. Любые работы по устройству должны выполняться в соответствии с проектом.

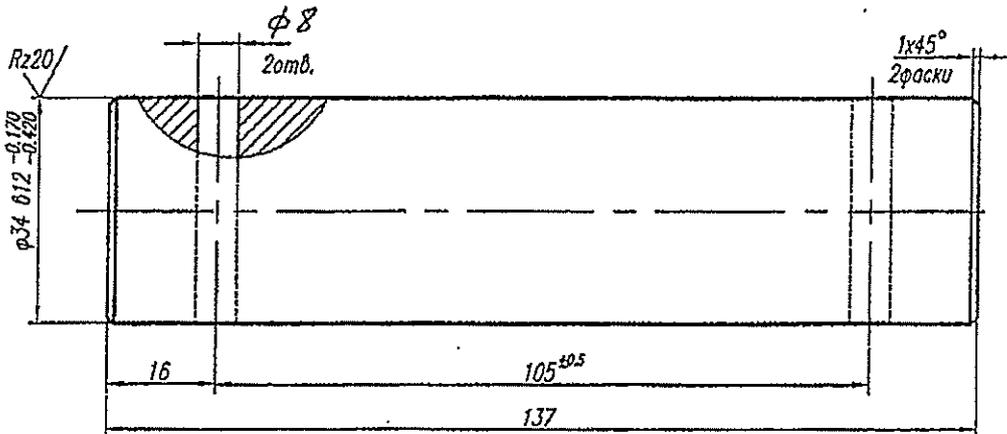
Комплектация		г. О. О.	
ЭТ 10108W-16			
Фигурка (опублика)			
№	Кол-во	№	Кол-во
1	12	2	12

18.10.18

3Д101.15.И-9

Rz40/ (✓)

Согласовать.
 ЗМ КСЗ от Савенков Л.А.
 10.10.18

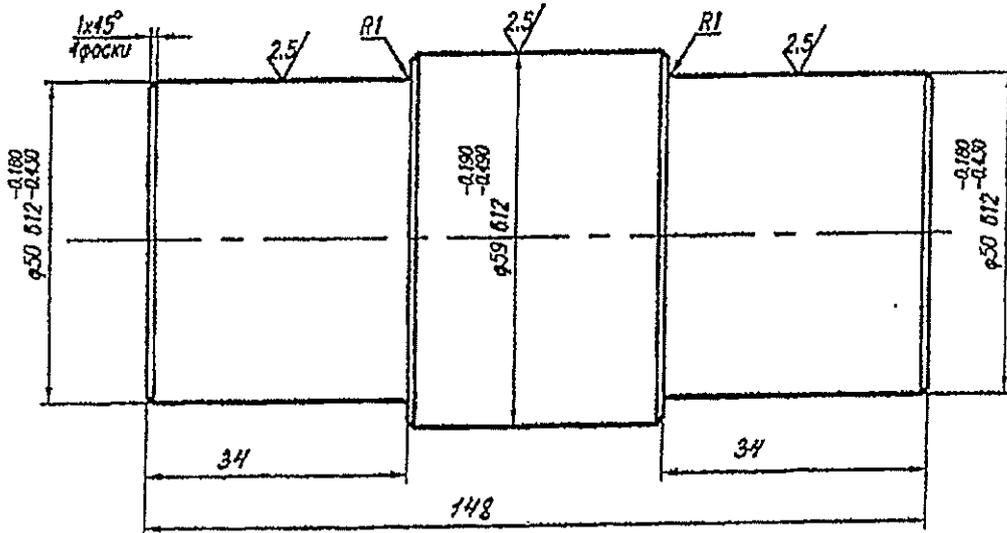


				3Д101.15.И-9	ММТ 2000/2590/730			
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	Ось билодержателя	Литера	Масса	Масштаб
								1 : 1
						Лист	Листов	
					Сталь 45 ГОСТ 1050-93	КБ Филиала ОАО "ОГК-3" Гусиноозерская ГРЭС		
Утв.		Убадрев М.М.						

03 7 1259

Rz40/ (✓)

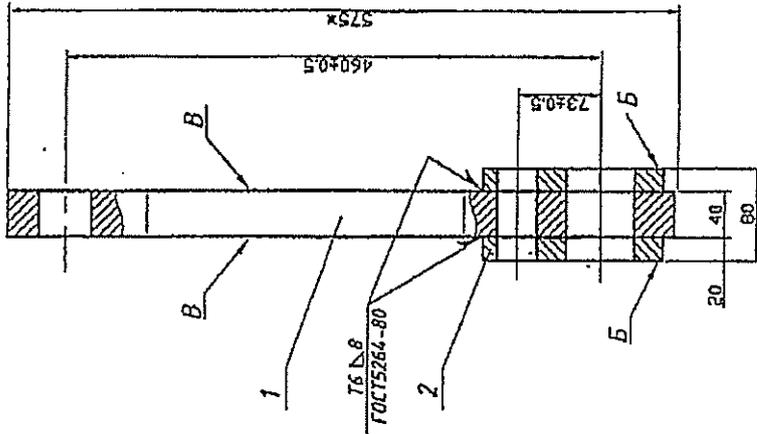
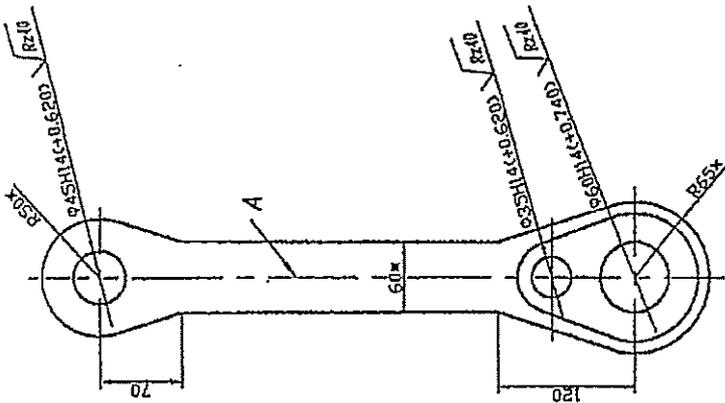
Сотмасабаты
 311 код эф. Сабиев Д.Б
 10.10.18



Филиал ОАО "ОГК-3"
 "Гусиноозерская ГРЭС"
 ГОДЕН В ПРОИЗВОДСТВО
 12.08.2018
 Г.М.Исхаков

				03 7 1259	ММТ 2000/2590/730		
Изм.	Лист	И.Документа	Подпись	Палец билодержателя	Литера	Масса	Коситоб
		Разроб.	Волыгина П.А.				1 : 1
		Нач.ОППРМ	Отрубаджиков С.				
		Нач. КТИ	Помакин Л.М.		Лист	Листов	
				Сталь 45 ГОСТ 1050-93	КБ Филиала ОАО "ОГК-3" "Гусиноозерская ГРЭС"		
Утв.		Уборцев М.М.					

ЭГ101.15.02.01 СБ



1. *Размеры для справок.
2. Непараллельность поверхностей *В* относительно поверхностей *Б* не более 1мм.
3. Смещение осей отверстий относительно оси *А* не более 2мм.
4. Электрод Э42 ГОСТ 9467-91.

Составитель
ЭН КМЗ у. Савицкий А.В.
10.10.15

2	ЭГ101.15.02.01.02	Щетка	2	134	2.68	См3	ГОСТ 380-94		
1	ЭГ101.15.02.01.01	Билдержатель	1	14.76	14.76	См3	ГОСТ 380-94		
Итого		Оборудование	кол.	шт.	общ. Вес.	Материал		лист	прим.
		Наименование						КТИ	
								Мельница	
								Литера	
								Масса	
								17.44	
								Листа	
								Листов 7	
								45 Фирма "Трансэнергосервис"	
								Факт 71100 ФАО. Энергосервис	
								ЭГ101.15.02.01 СБ	
								Билдержатель	
								Сборочный чертёж	
								Листов 7	
								45 Фирма "Трансэнергосервис"	
								Факт 71100 ФАО. Энергосервис	
								ЭГ101.15.02.01 СБ	

ЭГ101.15.02.01 СБ

Перв. примен.

Справ. №

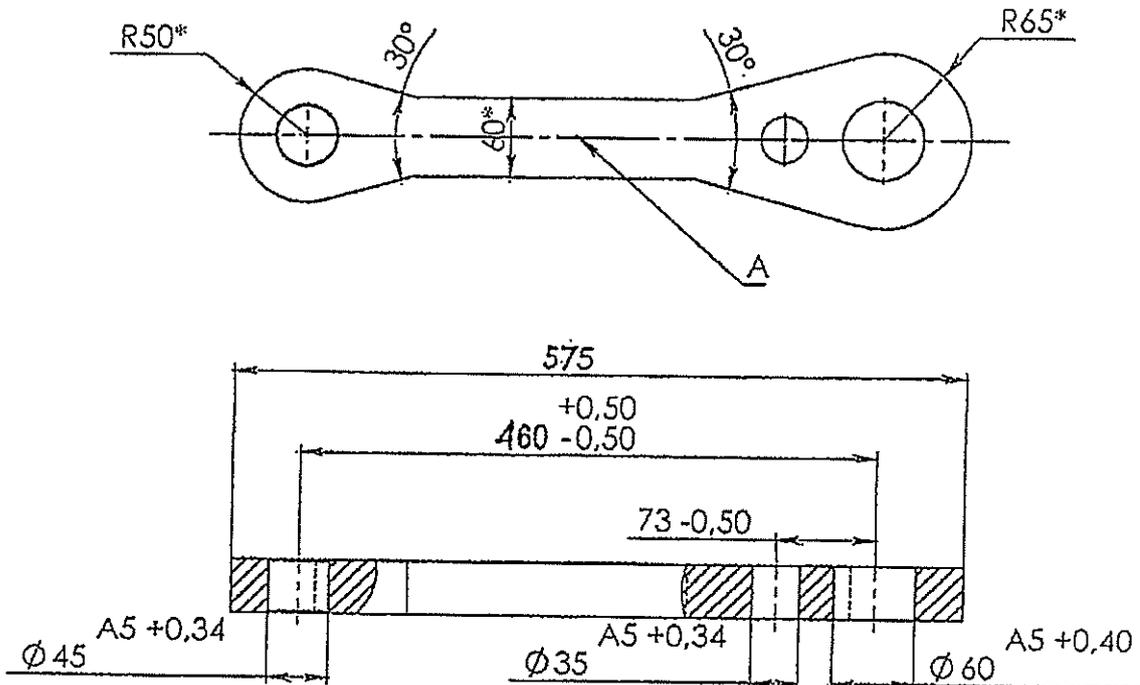
Подп. и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.



Согласовано 10.10.18
ЭИ КТН г.н. Савельев С. С.

1.* Размеры для справок
 2. Смещение осей отверстий относительно оси А не более 2мм.

ЗГ101.15.02.01 Из-2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Курносов Е.В.		
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Билодержатель

Сталь 3

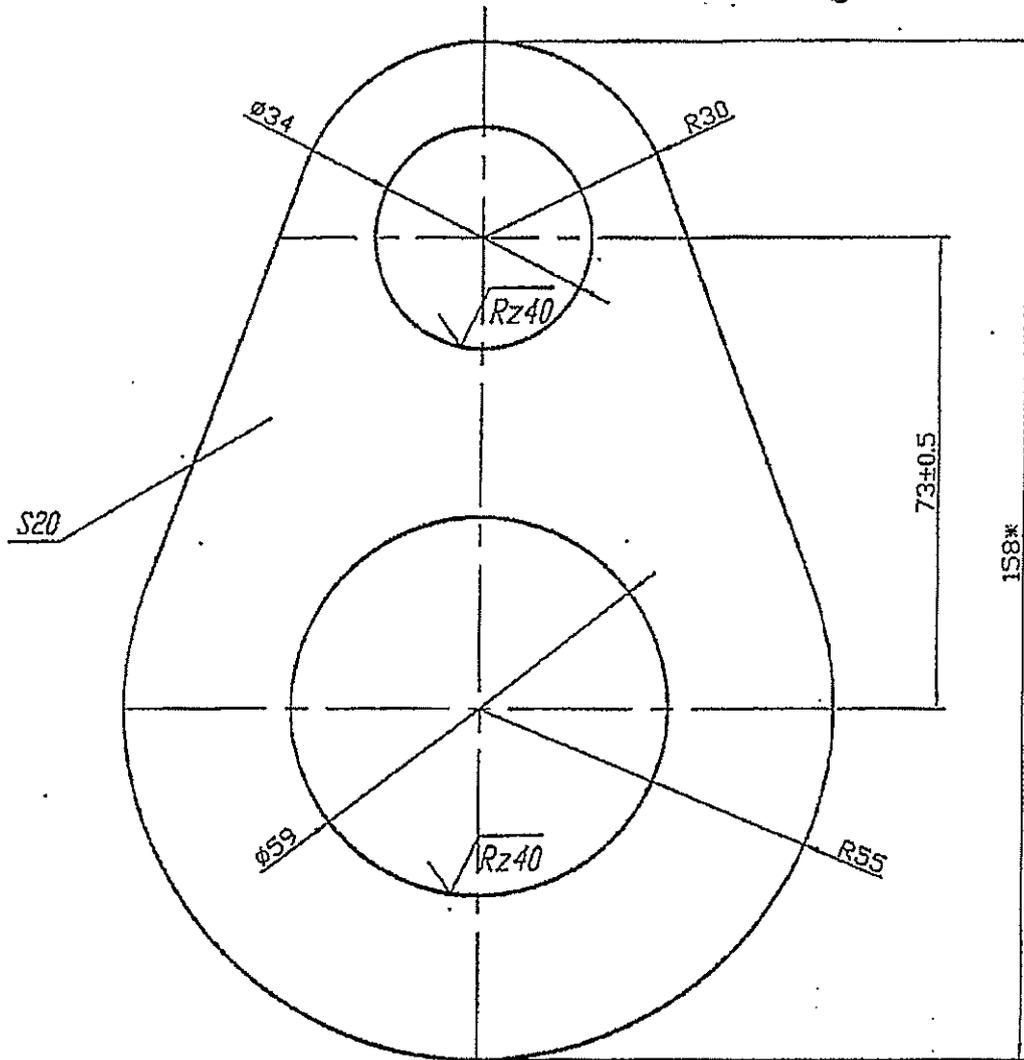
Лит.	Масса	Масштаб
	11.82	1:5
Лист 1		Листов 1

Копировал

Формат А4

ЭГ101.15.02.01.02

Сомосабадино
 ЗМ КМТ с/р Сабиев Д.И
 10.10.18



*Размеры для справок.

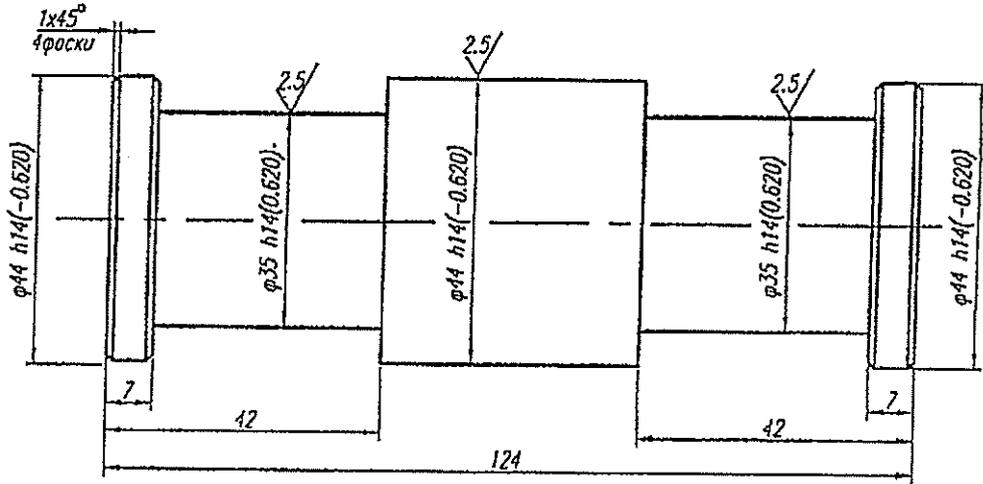
				ЭГ101.15.02.01.02	КТЦ Мельница		
				Щёчка	Литера	Масса	Масштаб
						1.34	1:1
					Лист	Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	подпись	дата	СтЗ ГОСТ 380-94		
Разраб.		Пинаева С.Ф.			КБ филиала "Гусиноозерская ГРЭС"		
Нач.УРиМ		Осривейников С.А.			ОАО "ННТЕР РАО-Электрогенерация"		
Нач.КТЦ		Любичкий А.А.					
И.контр.							
Утв.		Панов С.А.					

ФОРМОТ А4

03.8.532

Rz40/√(✓)

Соплооборуд.
 3М кат от Сидорова А.Ф.
 10.10.18



				03.8.532	ММТ 2000/2590/730		
Ум. Лит.	И Документа	Подпись	Дата	Палец била	Литера	Масса	Масштаб
Разроб.	Вольхина Л.А.						1 : 1
Нач.ОППРиМ	Бритоусов Б.Н.						
Нач. КЦ	Ломокин Л.М.						
				Сталь 45 ГОСТ 1050-93	Лист	Листов	
Утв.	Убороев И.И.			КБ Филиала ОАО "ОГК-3" Тусиноозерской ГРЭС			