

## ДОГОВОР № 597

на опытно-конструкторские и научно-исследовательские работы

от 28 января

1982 г.

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Министерский научно-технический завод  
"Сарканайс металургс"

(наименование организации "Заказчика")

именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице главного инженера заводаТретьякова Альбина Гавриила

(должность, фамилия, имя и отчество)

с одной стороны, действующего на основании устава завода

## Опытное предприятие ОПТИ

и Специальное конструкторское бюро СКБ Уралчерметавтоматика Главного управления энергетических служб и организаций Министерства черной металлургии СССР, именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице И. О. дегрессораи. Костяевско Н.Н.

(должность, фамилия, имя и отчество)

действующего на основании устава опытного предприятия

с другой стороны, заключили настоящий договор в нижеследующем.

## I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. "Заказчик" поручает, а "Исполнитель" принимает на себя выполнение следующих опытно-конструкторских работ:

Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" метзавода "Сарканайс металургс", изготовление и поставка резервной аппаратуры

2. Работа по настоящему договору выполняется по согласованному сторонами техническому заданию (приложение № 1).

3. Объем и содержание работ определяются приложенному к договору и составляющими неотъемлемую его часть:

1) Техническим заданием (приложение № 1), 2) Плановой калькуляцией (приложение № 2),  
3) Календарным планом (приложение № 3). Расчетом стоимости наладки

4. Одновременно с подписанием договора "Заказчик" назначает официального представителя уполномоченного на актирование и приемку работ от имени "Заказчика" тов.

(должность, фамилия, имя и отчество)

5. "Заказчик" имеет право проверять ход и качество выполнения опытно-конструкторских работ, предусмотренных договором, без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность "Исполнителя".

14. Если во время производства работ "Заказчик" или "Исполнитель" найдет необходимым заменить один вид работы другим, то такая замена допускается по письменному соглашению между сторонами в пределах технического задания и сметы данного договора.

#### IV. СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

15. За выполненные работы, указанные в п. 1 договора, "Заказчик" уплачивает "Исполнителю" руб.

24156 (двадцать четыре тысячи сто пятьдесят шесть) рублей

16. Опытно-конструкторская работа, проводимая "Исполнителем" подлежит оплате "Заказчиком" полностью, если она проведена в соответствии с техническим заданием, ~~календаревое~~, ~~налогом~~.

17. В соответствии с п. 13 Постановления государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике от 5 VIII-69 г. № 360 не позднее 10-дневного срока со дня подписания договора "Заказчик" обязан перечислить "Исполнителю" аванс в размере 25 проц. от сметной стоимости работ, т. е.

В случае, если выполнение работ предусмотрено договором в срок более года, "Заказчик" перечисляет "Исполнителю" ежегодно аванс в размере 25 проц. от стоимости работ текущего года.

18. Промежуточные акты, фиксирующие процент готовности работ, составляются на 28-е число каждого месяца. К этому времени представитель "Заказчика" обязан явиться на место производства работ без специального на то уведомления. При неявке представителя "Заказчика" к месту работы акты составляются "Исполнителем" односторонние и являются бесспорными основаниями для оплаты завыполненный объем работы.

Промежуточные платежи "Заказчик" производит по счетам "Исполнителя" на основании актов.

При оплате промежуточных счетов "Заказчиком" удерживается часть аванса, соответствующая стоимости выполненной работы. Первое удержание аванса производится при первой оплате счета после 50 проц. готовности конструкторской работы текущего года.

Окончательный расчет производится после сдачи-приемки всей работы, зачетом оставшейся части аванса.

19. Счета "Исполнителя" с приложенными к ним актами о проделанной работе оплачиваются "Заказчиком" в установленном порядке.

#### V. САНКЦИИ

20. За невыполнение заданий и обязательств "Исполнитель" несет ответственность в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 27-X-68 года № 988 "О материальной ответственности предприятий и организаций за невыполнение заданий и обязательств в части, касающейся опытно-конструкторских работ.

#### VI. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

21. Предусмотренные договором экспериментальные работы проводятся по методике, принятой в СКБ Уралчерметавтоматика.

ОПТИ

22. "Заказчик" обязан рассмотреть все предложения "Исполнителя" поступившие в процессе работ в установленные сроки, и по принятым "Заказчиком" предложением установить сроки реализации.

3

37. "Заказчик" обязуется во время проведения пуско-наладочных работ обеспечить бесперебойную работу агрегатов, снабжать их сырьем, топливом, электроэнергией, сжатым воздухом и прочими материалами, а также эксплуатационным персоналом за свой счет в необходимом количестве.
38. Пусконаладочные работы производятся на действующем оборудовании полностью отрегулированным "Заказчиком" вручную на оптимальном режиме при нормальных технологических параметрах.
39. Все необходимые оперативные переключения при проведении наладочных работ на действующем технологическом оборудовании производит эксплуатационный персонал.
40. Все замечания по сданным работам "Заказчик" обязан предоставить в письменном виде в 15-дневный срок со дня принятия выполненных работ. В случае, если от Заказчика в течение 15 дней не поступает возражений, работа считается принятой окончательно.
41. В случае задержки выполнения пуско-наладочных работ, при которых, не зависящих от Исполнителя, на срок более 10 дней, последний вправе отозвать свой персонал и перенести срок производства работ исходя из своих производственных возможностей, а "Заказчик" обязан в течение 3-х дней принять выполненную часть работы поэтапной готовности, возместить "Исполнителю" фактические расходы связанные с консервацией работ (простой, отзыв и возвращение наладочного персонала, повторная наладка вследствие разрыва работ).

## VII. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ И ДРУГИЕ УСЛОВИЯ

38. Все споры технического характера разрешаются вышестоящими организациями сторон.

Остальные споры разрешаются органами Арбитража по установленной подведомственности.

Все иски по настоящему договору предъявляются по месту нахождения ответчика.

39. Расторжение договора или изменение его условий может иметь место по соглашению сторон, заключивших договор, если это не противоречит утвержденному для каждой из сторону.

При недостижении соглашения о расторжении договора или изменении его условий спор между сторонами рассматривается органами Арбитража.

40. Договор составляется в 2-х экземплярах: по одному для каждой стороны.

ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда организация „Заказчик“ финансируется в Стройбанке, договор составляется в 3-х экз., из которых один экземпляр направляется „Заказчиком“ в Стройбанк.

„Заказчик“ в 10-дневный срок после получения договора обязан подписать его и возвратить „Исполнителю“ один экземпляр договора и приложению к нему, подписанную руководителем и бухгалтером справку об обеспечении работ финансированием.

41. В случае неоформления договора в срок и задержки более чем на 30 дней все сроки выполнения работ аннулируются и вновь односторонне устанавливаются в соответствии с производственными возможностями „Исполнителя“.

42. Адрес и расчетные счета сторон:

620219 ГСП-953, ул. Комсомольская, 37

„ИСПОЛНИТЕЛЬ“—почтовый: 620049, г. Свердловск, К-49, пер. Автоматики, 4

телеграфный: Свердловск, БАМБУК.

Расчетный счет № 242407 Кировском отделении Госбанка г. Свердловска.

„ЗАКАЗЧИКА“—почтовый 229701 Лар. сср, Менделеев, ул. Бригадир 95

—телефрафный Менделеевский Менделеев

Расчетный счет № 24001 в Менделеевском  
отделении Госбанка сср

### Отгрузочные реквизиты:

Номер назначения—ст. Менделеев

Номер назначения—Бригадир и склад т. ф.

Железнодорожный код—11870

Код предприятия—9408

### К настоящему договору прилагаются:

Приложение № 1—Техническое задание.

Приложение № 2—Плановая калькуляция.

Приложение № 3—Календарный план.

„ЗАКАЗЧИК“



Знз. Заказчика

Приложение № I  
к договору № 597  
от 28.01.82.

Р А С Ч Е Т

стоимости наладки и ввода в действие устройства УПФ на стане  
"350" метзавода "Сарканайс металлургс"

Расчет составлен по "Ценнику на наладку при-  
боров и средств автоматизации", утвержденному  
постановлением Госстроя СССР № 96 от II.06.75

п/п	Наименование приборов, средств автоматизации	Ед. изм.	Позиция ценыника	Цена налад- ки за ед.в руб.	Кол-во ед.	Стоимость наладки в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Шкаф счетчиков при количестве единиц подключаемого оборудования до: 40	компл.	НА-736	243	I	243
2.	Табло оператора при количестве единиц подключаемого оборудования до: 40	"	НА-734	182	4	728
3.	Аппарат командный до трех управляющих каналов	прибор	НА-253	8	10	80
4.	" " свыше трех управляющих каналов	"	НА-254	12	15	180
5.	Прибор электронный с дистанционной установкой заданных режимов по одному каналу	"	НА-66	35	10	350
6.	Схема управления исполнительным механизмом до пяти элементов:	схема	НА-231	23	71	1633

2

6

I	2	3	4	5	6	7
7.	Элементы:					
	двуихполосные	элемент	HA-232	2,5	210	525
	трехполосные	элемент	HA-233	4,0	66	264

ИТОГО Четыре тысячи три рубля

4003

Главный конструктор

*РД*

В.А.Китаев

ЗАКАЗЧИК

*Федоров*

26.01.82

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Знз. Поклонника

от 28 января 1982 г.

## Календарный план

проведения работ по теме: Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" метзавода "Сарканайс металургс" изготовление и поставка резервной аппаратуры

№ п.п.	Наименование этапов работ	Стойм. работ в руб.	В % от общей стоим. работ.	Срок выполнения работ	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" метзавода "Сарканайс металургс"				
1.	Ознакомление с технической документацией и подготовка рабочего места	100	0,4	08.82	
2.	Стендовая проверка аппаратуры пульта	600	2,5	08.82	
3.	Стендовая проверка аппаратуры фотодатчиков - 2 шт.	200	0,8	09.82	
4.	Стендовая проверка панели задания	100	0,4	09.82	
5.	Стендовая проверка табло цехового - 4 шт.	200	0,8	10.82	
6.	Смотр выполненного монтажа на соответствие проекту	200	0,8	10.82	
7.	Статическая настройка аппаратуры пульта и включение в работу аппаратуры автоматического контроля	853	3,6	12.82	
8.	Статическая настройка аппаратуры фотодатчиков и включение в работу аппаратуры автоматического контроля	250	1,1	12.82	
9.	Статическая настройка панели задания (1 шт) и табло цехового (4 шт), включение в работу аппаратуры автоматического контроля	300	1,2	01.83	

Главный инженер

Шеф-инженер КБ №

«Заказчик»

«Исполнитель»

## Календарный план

проведения работ по теме:

№ п.п.	Наименование этапов работ	Стоим. работ в руб.	В % от общей стоим. работ	Срок выполнения работ	Примечание
10.	Включение устройства в работу, наладка и динамическая настройка в пределах норм технологического режима	1200	5,0	02.83	
II.	Авторский надзор	516	2,1	03.84	
	Итого:	4519			
	Изготовление и поставка резервной аппаратуры				
12.	Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 20-ти комплектов фотореле ФРСУ (измененная модификация)	8931	37,0	07.82	
13.	Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 20 комплексов фотореле ФРСУ. (измененная модификация)	8931	37,0	10.82	
14.	Упаковка и отгрузка фотореле ФРСУ	300	1,2	10.82	
15.	Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 6 комплексов ФГ60-16М	1325	5,5	II.82	
16.	Упаковка и отгрузка фотоголовок ФГ60-16М	150	0,6	12.82	
	Итого:	19637			
	Всего:	24156	100		

Главный инженер

Шеф-инженер КБ №

«Заказчик»

«Исполнитель»

8 кс. Заказчика

Приложение № 2

к договору № 597

от 28 января 1982 года

9

## Плановая калькуляция

авторский надзор за работой устройства УПФ  
на стапе "350" метзавода "Сарканайс металлургс"

№ п. п.	Наименование статей	Сумма в руб.
1	Материалы основные и вспомогательные	-
2	Основная заработка плата производственного персонала	161
3	Дополнительная заработка плата	19
4	Отчисление на соцстрахование	18
5	Командировки	147
6	Услуги сторонних организаций	-
7	Общепроизводственные расходы	171
	Итого затрат:	516
8	Накопления	

Всего затрат:

516

Составил:

Проверил:

Корунд  
Денис

«Заказчик»

г. Сысерть, типография Свердуприздана



«Исполнитель»

З. 7236-77. Т. 1500

Экз. Зак. 3

10

## РАСШИРОВКИ СТАТЕЙ ЗАТРАТ ПЛАНОВОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ

на авторский надзор за работой устройства УПФ на стане "350" метзавода  
"Саркайс металлургс"

Статья 2 "Основная заработная плата производственного персонала"

№ п/п	Категория исполнителей	Трудоемкость чел./дн.	Средняя з/пл. одного чел./дн. руб.	Сумма заработной платы в руб.
I.	Инженер-конструктор	I3	7-91	103
	Премия 36%			37
	Районный коэффициент 15%			21
	ИТОГО			161

Статья 3 Дополнительная заработная плата составляет 12% к основной заработной плате производственного персонала (руб.)

19

Статья 4 Отчисления на соцстрахование составляют 10% к основной и дополнительной заработной плате (руб.)

18

Статья 7 Общепроизводственные расходы составляют 106% к основной заработной плате производственного персонала

171

Статья 5 "КОМАНДИРОВКИ"

11

№/п	Пункт командировки	На одну командировку					Кол-во коман- дировок	ВСЕГО (руб.)
		Стоимость проезда (туда и обратно)	К-во дней	Суточ- ные	Квартир- ные	Итого		
I.	г.Липая	100	13	2-60	1	147	I	147

Главный конструктор

*Р.А.Китаев*

В.А.Китаев

26.01.82

Начальник ШПО

*М.И.Доллберг*

М.И.Доллберг

Экз. Заказчика

Приложение № 2 а

к договору № 597

от 28 января

1982 года

121

## Плановая калькуляция

Страница 1

на изготовление и поставку резервной аппаратурой (Фотореле ФРСУ и фотоголовок ФГ60-16М)

№ п. л.	Наименование статей	Сумма в руб.
1	Материалы основные и вспомогательные	4779
2	Основная заработка плата производственного персонала	6003
3	Дополнительная заработка плата	720
4	Отчисление на соцстрахование	672
5	Командировки	-
6	Услуги сторонних организаций	1100
7	Общепроизводственные расходы	6363
Итого затрат:		19637
8	Накопления	

Всего затрат:

19637

Составил:

Корун  
Денисова

Проверил:

«Заказчик»

Сысерть, типография Свердуприздана



З. 7236-77. Т. 1500

13

## РАСШИРОВКИ

### СТАТЕЙ ЗАТРАТ ПЛАНОВОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ

На изготовление и поставку резервной аппаратуры

Статья I. "Материалы основные и вспомогательные"

I.I. Материалы основные и вспомогательные на изготовление  
фотореле ФРСУ - 40 комплектов

№ п.п.	Покупные изделия	Ед. изм.	К-во	Цена руб.	Сумма руб.	№ прейс- куранта
I	2	3	4	5	6	7
I.	Резисторы разные	шт.	1120	0-10	112	
2.	Конденсаторы разные	"	240	0-24	58	
3.	Лиоды полупроводниковые	"	600	0-12	72	
4.	Транзисторы разные	"	320	0-60	192	
5.	Реле РЛУ-1-013	"	40	1-80	72	
6.	Тумблер ТВ2-1	"	40	0-21	8	
7.	Предохранитель ИК-30	"	80	1-07	86	
8.	Держатель предохранителя	"	80	0-55	44	
9.	Фонарь ФРМ1-3	"	80	0-20	16	
10.	Гнездо ГИ4	"	80	0-10	8	
II.	Лампа МН6,3-0,22	"	80	0-03	2	
I2.	Колодка ножевая, гнездная	"	80	2-25	180	
I3.	Фотоголовка, осветитель	к-т	40	80	3200	счет Соза

Итого	4050
-------	------

Вспомогат.материалы:	421
----------------------	-----

Транспортно-заготов.расходы	134
-----------------------------	-----

ВСЕГО	4605
-------	------

14

I.2. Материалы основные и вспомогательные на изготовление  
Фотоголовок ФГ60-16М - 6 шт.

№ п/п	Покупные изделия	Ед. изм.	К-во	Цена руб.	Сумма руб.	№ прейскуранта
I	2	3	4	5	6	7
I.	Конденсаторы разные	шт	72	0-24	I7-28	I6-01
2.	Резисторы разные	"	102	0-10	I0-20	36-09
3.	Транзисторы разные	"	42	0-60	25-20	36-08
4.	Терморезистор ММТ	"	6	0-30	I-80	36-08
5.	Стабилитрон КС	"	6	0-35	2-10	36-08
6.	Диоды полупроводн. световые	"	I2	0-52	6-24	36-08
7.	Фотодиоды	"	6	2-40	I4-40	счет ОМТС
8.	Микросхемы	"	30	I-90	57-00	36-01
9.	Колодки ИР	"	6	I-60	9-60	36-06
10.	Вставки ИР	"	6	I-60	9-60	36-06

Итого I53-42

Вспомогат.материалы I5-95

Транспортно-заготовит.расходы 5-08

ВСЕГО I74-45

ИТОГО по статье I

4779

Статья 2 "Основная заработка плата производственного персонала" 15

2.1. Основная зараработка плата рабочих ЭЦ, участвующих в изготовлении фотореле ФРСУ - 40 комил.

Расшифровка выполнена на основании утвержденных укрупненных норм времени и стоимости изготовления унифицированных деталей и узлов в условиях экспериментального цеха (ЭЦ) Исполнителя.

НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ		Механические работы в т.ч. заготовительн. токарно-фрезер шлифовальные, расточные, и/час.	Слесарно-сборочные работы в т.ч. г/ал. сварочн. и/час.	Гравироваль-ные работы в т.ч. г/ал. сварочн. и/час.	Монтажные работы в т.ч. печатные платы и/час.	Лакокра-сочные работы и/час.	Итого трудо-ем-кость и/час.	Тариф-ная став-ка руб.	Сум-ма з/пла-ты руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Усилитель ФРСУ-1 - 40шт.	520	1550	70	800	60	3000	0-76	2280

Итого 2280

Премия 40% 912

Районный коэффициент 15% 478

ИТОГО 3670

16

2.2. Основная заработная плата инженерно-технических работников ЭЦ,  
участвующих в изготовлении фотореле ФРСУ-40 комплектов

Наименование узлов		Категория исполните- телей	Трудоем- кость в чел.-днях	Стоимость одного чел./дня	Сумма з/платы	Примеча- ние
I	2	3	4	5	6	7
Перечень узлов см.в п. а)		Мастер мех.уч-ка	9	6-86	62	
		Мастер сл.сб.уч-ка	8	6-86	55	
		Мастер э/монтаж.уч-ка	8	6-86	55	
		Инженер-технолог				
		II категории - 2 чел.	8	7-09	113	
		Техник	9	4-77	43	

Итого

328

Премия 36 %

118

Районный коэффициент 15%

67

ИТОГО

513

2.3. Основная заработная плата рабочих ЭЦ, участвующих в изготовлении фотоголовок ФГ60-16М

- 6 штук

Наименование узлов	Механические работы в т.ч. заготовительн. токарно-фрезерн. шлифовальные, расточные.	Слесарно-сборочные работы в т.ч. г/эл. свароч.	Гравировальные работы	Монтажные работы в т.ч. печатные платы	Лакокрасочные работы	Итого трудоемкость	Тарифная ставка	Сумма з/платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Фотореле ФГ60-16М - 6 шт.	105	102	3,4	54,6	12	277	0-76	211
	Премия 40 %								84
	Районный коэффициент 15 %								44
	ВСЕГО								339

2.4. Основная заработная плата инженерно-технических работников ЭЦ, участвующих в изготовлении фотоголовок ФГ60-16М - 6 шт.

Наименование узлов	Категория исполнит.	Трудоемк. в чел.-днях	Стоимость одного чел.-дня	Сумма з/платы	Примечание
Фотореле ФГ60-16М - 6 шт.	Мастер мех.уч-ка	1,0	6-86	6-86	
	Мастер сл.сб.уч.	1,0	6-86	6-86	
	Мастер э/монтаж.уч.	1,0	6-86	6-86	
	Инженер техн.	0,5	7-09	3-54	
	Техник	1,0	4-77	4-77	

Итого

29

Премия 40 %

12

Районный коэффициент 15%

6

ИТОГО

47

18

2.5. Основная заработная плата производственного персонала, участнившего в наладке и испытаниях фотореле ФРСУ - 40 комплектов, фотоголовок ФГ60 - 16М - 6 шт. в лаб. условиях.

№ п/п	Виды работ	Категория исполнителей	Трудоемкость чел./ди.	Средняя з/плата одного чел/ди., руб.	Сумма з/платы руб.
1.	Наладка и испытания в лаб.условиях фотореле ФРСУ	Инженер-конструктор 1к	10	7-91	79
		Инженер-конструктор 2к	15	7-44	112
		Инженер	37	6-16	228
		Ст.техник	32	5-23	167
		Техник	45	4-77	215
2.	Наладка и испытания в лаб.условиях фотоголовок ФГ60-16М	Инженер-конструктор 1к	2	7-91	16
		Инженер	10	6-16	62
		Техник	8	4-77	38

Итого

917

Премия 36%

330

Районный коэффициент 15%

187

ВСЕГО

1434

ВСЕГО основная заработная плата по статье 2

6003

Статья 3. Дополнительная заработная плата составляет 12% к основной заработной плате производственного персонала ( руб.)	720
Статья 4. Отчисление на соцстрахование составляет 10% к основной и дополнительной заработной плате ( руб.)	672
Статья 6. "Услуги сторонних организаций"	

Вид услуг	Сумма (руб.)	Примечание
Тальванопокрытие деталей	1100	Сумма определена по предъявляемым счетам "Соисполнителя" (СОЗ "Промавтоматика")

Статья 7. Общепроизводственные расходы составляют 106% к основной заработной плате производственного персонала	6363
--	------

Главный конструктор  
Начальник ШПО  
Начальник БТЭО и К

22.07.82  
Бордюк  
Решетников

В.А.Китаев  
М.И.Доллберг  
С.И.Шелудяков

Министерство черной металлургии СССР  
Управление энергетических служб и организаций



Опытное  
производственно-техническое  
предприятие  
«УРАЛЧЕРМЕТАВТОМАТИКА»

620219 Свердловск ГСП-953, Комсомольская, 37.  
Телеграфный: К-49, «БАМБУК» Тел.: 54-49-55

Расчетный счет № 240407  
в Кировском отделении Госбанка.

28.01.82 № 04/17-208

На № 021/8165 от 02.12.81

Об оформлении договора  
№ 597.

*Паш*  
Завод "Сарканайс металургс"  
Главному инженеру  
т. Третьякову А.П.  
229700, г. Лиепая, Латвий-  
ской ССР, г. Бравибас, 95

20

Направляем на оформление договор № 597 "Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" метзавода "Сарканайс металургс", изготовление и поставка резервной аппаратуры". Оформленный экземпляр договора "Исполнителя" просим вернуть в наш адрес.

ПРИЛОЖЕНИЕ: 1. Договор № 597 на 10 л. в 2-х экз.  
2. Расшифровки статей затрат на 9 л. в 1 экз.

И.о. директора

М.А.Костенко

N51  
82-02-04



21

Приложение к договору  
№ 597 от 28 января 1982 года

Справка о финансировании

Дана Лиепайским металлургическим заводом "САРКАНАЙС МЕТАЛУРГС"

ОПТП "Уралчерметавтоматика" в том, что работы по договору № 597 на наладку и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" и поставки рез. аппаратуры в сумме 24156 рублей. финансированием обеспечены.

Директор завода  
Главный бухгалтер

Н. Н. Голодов

Г. Ф. Зелицкая

Отмечено

ИО директора ОПТИ  
"Уралчерметавтоматика"

т. Костенко М.А.

620219 Свердловск, ГСП-953  
ул. Комсомольская, 37

6.02.82 II/II/9-826

Направляю Вам оформленный договор № 597 от 28 января 1982 г.  
на "Наладку и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане 350  
метзавода "Сарканайс металургс"" "изготовления и поставка резервной  
аппаратуры" и справку о финансировании.

Приложение: в I экз. на II листах.

Начальник технического отдела

Рейнфелдс 55292

В.А.Голованов

*Архив  
УралЧерметавтоматика*

Министерство черной металлургии СССР  
Управление энергетических служб и организаций

Опытное  
производственно-техническое  
предприятие  
**«УРАЛЧЕРМЕТАВТОМАТИКА»**

620219 Свердловск ГСП-953, Комсомольская, 37.  
Телеграфный: К-49, «БАМБУК» Тел.: 54-49-55  
Расчетный счет № 240407  
в Кировском отделении Госбанка.

11 .02.82 № 04/17- 353

23

Завод "Сарканайс металургс"  
Главному инженеру  
т. Третьякову А.П.

229700, г. Лиепая  
Латвийской ССР,  
ул. Бравибас, 95

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об окончании работы по  
договору № 472.

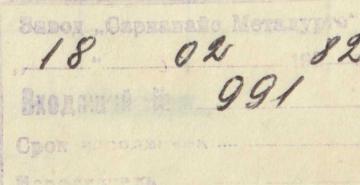
Согласно условиям договора № 472 "Корректировка техдокументации и изготовление опытно-промышленного образца системы автоматического учета и регистрации работы и простоев прокатного стана для завода "Сарканайс металургс" и на основании двухстороннего акта приемки-передачи аппаратуры от II.12.81г. обязательства ОПТП "Уралчерметавтоматика" по данному договору считаем выполнеными. Система находится на ответственном хранении согласно письму завода № 021/8165 от 02.12.81г. и будет отгружена заводу по первому требованию. Договор № 472 закрывается в сокращенном объеме в сумме 42210 руб.

Данное письмо является неотъемлемой частью договора № 472.

Директор

*Алберт*

М.А.Костенко



кн3

## АКТ № 56

готовности от « 26 февраля 1982 г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт готовности работ по созданию средств автоматизации для завода "Сарканайс металургс"

I марта

1982 г., выполненных опытным предприятием

Уралчерметавтоматика управления энергетических служб и организаций МЧМ СССР на основании договора № 551 от 03 марта 1981 г.

Наименование работ	Сметная стоимость в руб.	Выполнено				В т. ч. за отчетный месяц	
		с начала работ по отч. месяц включительно	на	с начала года 1982 г.	от		
%	сумма руб.	%	сумма руб.	%	сумма руб.		
Шеф-монтаж и наладка системы СКПС-1 на стапне "350" завода "Сарканайс металургс".	10000	95,0	9500	5,0	500	5,0	500
1.5 Авторский надзор за эксплуатацией устройства	1000	50	500	50	500	50	500
К оплате - пятьсот рублей.							
Р/счет № 24001 в Лиепайском отделении Госбанка г. Лиепая.							
Директор						M.А. Костенко	
Начальник ППО						M.И. Доллберг	

Ответственный представитель заказчика: не явился.

Должность

Фамилия, имя, отчество

Подпись

Министерство черной металлургии СССР  
Управление энергетических служб и организаций



Опытное  
производственно-техническое  
предприятие  
**«УРАЛЧЕРМЕТАВТОМАТИКА»**

620219 Свердловск ГСП-958 Комсомольская, 37.  
Телеграфный: К-49, «БАМВУК». Тел.: 54-49-55.  
Расчетный счет № 240407  
в Кировском отделении Госбанка.

0403.82      04/17-478

### Об актах готовности работ по хоздоговорам

В соответствии с хоздоговором № 551 направляем  
для сведения акт готовности 56 от  
"26" февраля 1982 г. работ по созданию средств автомати-  
зации по состоянию на "1" марта 1982 г. и счет № 28  
от "2" марта 1982 г.

Приложение: акт № 56 - 1 экз. 05 03 82  
счет № 28 - 1 экз. 1323

Директор  
Г.И.Смирнов

*Л.Смирнов*  
Баскет, типография Свердловского

Москва 3-785 Г-10156

вступ. в банк плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ТРЕБОВАНИЕ №

28

26

плательщик

2 марта 198 2

ДЕБЕТ

0401001

Сумма

500-00

Код "Сысертье металлургс"

24001

сч. №

Сибирское отд. Госбанка

КРЕДИТ

Банк плательщика г. Екатеринбург 229700

сч. № 240407

Получатель ОГПУ "Уралчерметавтоматика"

сч. № 87109

од

Бровское отд. Госбанка

253653

Банк получателя г. Свердловск

Код

од Грузоотправитель и ст. отпр.

ОИ №

од Грузополучатель и ст. назнач.

ОИ №

говор 551

каз № от 03.03.198 1 г.

г. отгрузки 26 февраля 198 2 г.

Способ отправл. кв/накл. №

именование товара, выполненных работ, оказанных услуг, №№ и суммы товарных документов или спецификация товаров

За наладку системы сортировки

по акту готовности № 56 - 500 руб.

Директор  
Г.Л.Бухгалтер

М. П.

Предусмотренные договором документы  
отосланы (вручены) плательщику

1 марта 198 2

Подпись клиента

4.81

Сысертье

г. Сысерть, типография Свердуприздана

Проведено банком

198 г.

Проведено банком

З. 2658 Т. 200x100

пеня за дней  
из % р.

сумма с пеней

Вид. опер.	
Назн. плат.	
Срок плат.	
Очер. плат.	
№ гр. банка	

Министерство черной металлургии СССР  
Управление энергетических служб и организаций



Опытное  
производственно-техническое  
предприятие  
«УРАЛЧЕРМЕТАВТОМАТИКА»

620219 Свердловск ГСП-953, Комсомольская, 37,  
Телеграфный: К-49, «БАМБУК» Тел.: 54-49-55.

Расчетный счет № 240407  
в Кировском отделении Госбанка.

19.07.82

№

18/50-1502

Об отправке акта сдачи УПФ

С настоящим письмом направляем оформленный с нашей стороны  
акт сдачи в эксплуатацию устройства план-факт-простой УПФ на  
стане 350.

Приложение: по тексту на I листе в 3-х экз.

Главный инженер

В.Б.Зинин

Полушкин 54-54-93

33-2 19.07.82

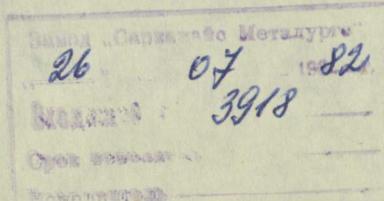
10.02.81 г.

г. Сысерть, типография Свердуприздана

1982 направлена 1982  
наименование структуры

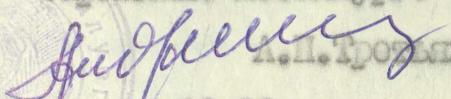
3. 785. Т. 10 000

27  
Главному инженеру завода  
"Сарканайс металургс"  
т. Третьякову А.П.  
229701 Латвийская ССР,  
г. Лиепая, ул. Бривибас, 95



28

## УТВЕРЖДАЮ

Главный инженор завода  
"Сарканде металлург"

  
A.N. Трошков
  
29.06.82


## А К Т

сданы в эксплуатацию устройства учета пил -  
Фант-простой УП, разработанной и изготовленной  
лонной по договору № 472 от 10 октября 1979 г.

г. Лисаков

29.06.82г.

Комиссия в составе:

начальник токотдела  
начальник СПЦ  
Начальник ЛАМ  
Начальник КБ-6  
Инженер конструктор  
I категории

Головцов В.А.  
Исаевкин А.И.  
Троцевский В.Л.  
Михайлов Р.П.  
Полушкин А.Л.

составлен настоящий акт о том, что с 22 июня с.г. на сорто-  
прокатном стане 350 проведены пуск и испытания устройства учета  
пил-Фант-простой УП № 151.000.274. Результаты испытаний устройства  
УП показали работоспособность его в заводских условиях.

В процессе испытаний представители электротехники и токово-  
лический персонал СПЦ прошли обучение по обслуживанию устройства,  
помощи и ликвидации неисправностей.

ОГПУ "Уралгоравтоматика" передала заводу три комплекта тех-  
нического описания и инструкции по эксплуатации системы.

Комиссия считает, что устройство УП соответствует требованиям  
ТЗ на его разработку и принятто заводом в эксплуатацию.

От завода:

Нач. токотдела

Нач. СПЦ

Начальник ЛАМ

От ОГПУ "Уралгоравтоматика"

Начальник КБ-6

инж. конструктор  
I категории.

Головцов В.А.

Исаевкин А.И.

Троцевский В.Л.

Михайлов Р.П.

Полушкин А.Л.

## АКТ № 106

готовности от « 30 »

марта

1982 г.

29

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт готовности  
металлургического завода "Сарканайс металургс"

по состоянию на I апреля 1982 г., выполненных опытным предприятием

Уралчерметавтоматика управления энергетических служб и организаций МЧМ СССР на основании договора

№ 597

от

28 января

1982.

Наименование работ	Сметная стоимость в руб.	Выполнено		с начала работ по отч. месяц включительно		с начала года на 01.04. 1982 г.		В т. ч. за отчетный месяц	
		%	сумма руб.	%	сумма руб.	%	сумма руб.	%	сумма руб.
Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" завода "Сарканайс металургс", изготовление и поставка резервной аппаратуры, в том числе:	23770	81,3	19324	81,3	19324	81,3	19324	81,3	19324
п.12 Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 20-ти комплектов Фотореле ФРСУ (измененная модификация)	8788	100	8788	100	8788	100	8788	100	8788
п.13 Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 20-ти комплектов Фотореле ФРСУ (измененная модификация)	8788	100	8788	100	8788	100	8788	100	8788
п.14 Упаковка и отгрузка фотореле ФРСУ	295	100	295	100	295	100	295	100	295

Ответственный представитель заказчика:

Должность \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

АКТ № 30

ГОТОВНОСТИ ОТ « . . » 198 г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт готовности

по состоянию на 198 г., выполненных опытным предприятием

Уралчерметавтоматика управления энергетических служб и организаций МЧМ ССР на основании договора

№ от 198 г.

Наименование работ	Сметная стоимость в руб.	Выполнено				В т. ч. за отчетный месяц	
		с начала работ по отч. месяц включительно		с начала года на 198 г.			
		%	сумма руб.	%	сумма руб.	%	сумма руб.
п.15 Изготовление, наладка и испытания в лабораторных условиях 6 комплектов ФГ-60-16М	1305	100	1305	100	1305	100	1305
п.16 Упаковка и отгрузка фотоголовок ФГ-60-16М	148	100	148	100	148	100	148
К оплате - девятнадцать тысяч триста двадцать четыре рубля. Р/счет № 24001 в Лиепайском отделении Госбанка г. Лиепая, п/и 229701.							

Директор  
Начальник



М.А. Костенко  
М.И. Доллберг

Ответственный представитель заказчика:

Должность

Фамилия, имя, отчество

Подпись

Поступ. в банк плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ТРЕБОВАНИЕ №

Плательщик

1 апреля 198 г.

ДЕБЕТ

Код

Завод "Сысертьметалург"

сч. № 24001

0401001

Банк плательщика

в т.

Государственное унитарное предприятие Госбанка РСФСР

Н/Н № 200700

Код

КРЕДИТ

19441-42

Получатель

Код ОГПУ "Уральскому автомобильному

сч. № 240407

Банк получателя

в т. Государственное унитарное предприятие Госбанка Свердловской

Код

сч. № 87109

Код

Грузоотправитель и ст. отпр.

ОИ №

пеня за дней  
из % р.

Код

Грузополучатель и ст. назнач.

ОИ №

сумма с пеней

Договор

537 от 26.01.82

Вид.  
опер.

Заказ №

198 г.

Назн.  
плат.

Дата отгрузки

10 марта

198 г.

Срок  
плат.

Наименование товара, выполненных работ, оказанных услуг, №№ и суммы товарных документов или спецификация товаров

Очер.  
плат.

за изготовление рессор-

№ гр.

и согласно акту готовности в 106 - 10324.

банка

и срочное погашение в 76696702 - 85-78, 172738 -

77-2-04 к, всего к оплате 19441-42.

М. П.

Предусмотренные договором документы  
отосланы (вручены) плательщику

31 марта

198 г.

Подпись клиента

Проведено банком

198 г.

8.04.81 г.

Проктор  
и Сын

г. Сысерть, типография Свердуприздана

3. 2658 Т. 200x100

АКТ № 301  
30 июля

ГОТОВНОСТИ ОТ « . . . »

работ 2 для Лиепайского

32

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт готовности  
металлургического завода

Сарканайс металлургс

I августа

198

г., выполненных опытным предприятием

Уралчерметавтоматика управления энергетических служб и организаций МЧМ СССР на основании договора

597

28 января

№

от

198

г.

Наименование работ	Сметная стоимость в руб.	Выполнено				В т. ч. за отчетный месяц	
		с начала работ по отч. месяц включительно	на 01.08.82	%	сумма руб.	%	сумма руб.
Наладка и ввод в эксплуатацию устройства УПФ на стане "350" метзавода Сарканайс металлургс, изготовление и поставка резервной аппаратуры,	23770	98,0	23302	98,0	23302	12,6	2995
в том числе:							
п.5. Стендовая проверка табло цехового -							
4 шт	197	100	197	100	197	100	197
п.6. Осмотр выполненного монтажа на соответствие проекту	197	100	197	100	197	100	197
п.7. Статическая настройка аппаратуры на пульте и включение в работу аппаратуры автоматического контроля	839	100	839	100	839	100	839
п.8. Статическая настройка аппаратуры фотодатчиков и включение в							

Ответственный представитель заказчика:

Должность \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

АКТ № 301

ГОТОВНОСТИ ОТ « . . »

198 г.

33

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт готовности

по состоянию на 198 г., выполненных опытным предприятием

Уралчерметавтоматика управления энергетических служб и организаций МЧМ СССР на основании договора

№ от 198 г.

Наименование работ	Сметная стоимость в руб.	Выполнено		с начала года		В т. ч. за отчетный месяц	
		с начала работ по отч. месяц включительно	%	с начала года на 198 г.	%	сумма руб.	%
работу аппаратуры автоматического контроля							
	246	100	246	100	246	100	246
п.9. Статическая настройка панели задания (1 шт) и табло цехового (4 шт), включение в работу аппаратуры автоматического контроля	295	100	295	100	295	100	295
п.10. Включение устройства в работу, наладка и динамическая настройка в пределах норм технологического режима	1181	100	1181	100	1181	100	1181
п.11. Авторский надзор	508	7,8	40	7,8	40	7,8	40
К оплате -	две тысячи девятьсот девяносто пять рублей.						
Р/счет № 24001 в Лиепайском отделении Госбанка г. Лиепая, п/и 229701							
Директор							
Начальник ШПО							

Ответственный представитель заказчика:

Должность

Фамилия, имя, отчество

Подпись



М.И. Костенко  
М.И. Доллберг