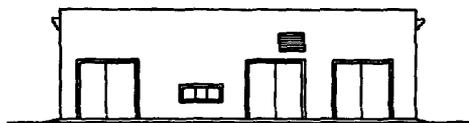
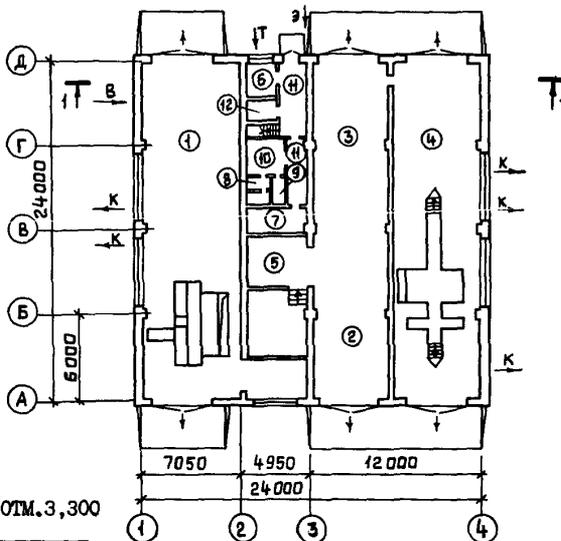


<p>К-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">816-2-48,90</p>
<p>СССР</p>	<p align="center">ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИММЯ" СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ</p>	<p>УДК 725.42:631.256— 725.383</p>
<p>ЦИТП</p>		<p align="right">На 8 страницах Страница 1</p>
<p align="center">МАРТ 1991</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	

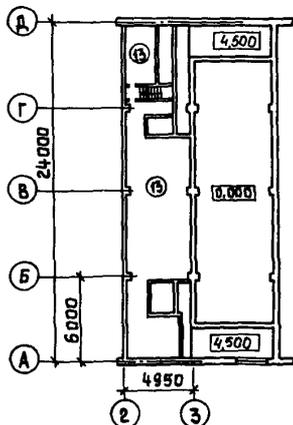
Ф А С А Д I-4



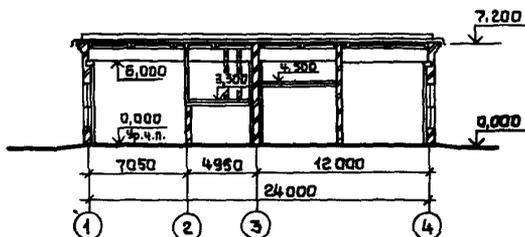
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН НА ОТМ. 3,300



Р А З Р Е З I-I



ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН
ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМЯ"
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

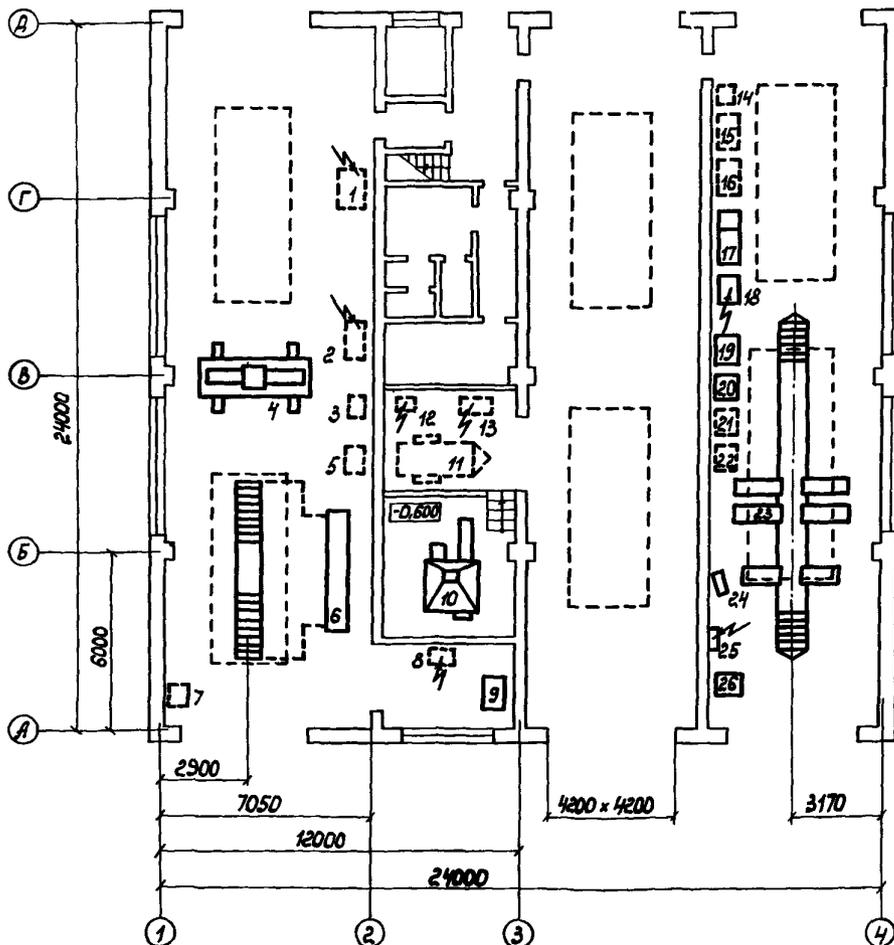
816-2-48.90

Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²
1	Участок для нанесения и суш- ки антикоррозионных покры- тий	177,4	6	Индивидуальный тепловой пункт	5,1
2	Участок очистки и предвари- тельной мойки машин, обез- вреживания машин, работаю- щих с пестицидами	64,0	7	Электрощитовая	8,8
			8	Уборная	3,2
			9	Душевая	1,7
3	Участок наружной мойки машин с обратным водоснаб- жением	64,0	10	Гардероб	7,1
			11	Коридор	20,8
4	Участок диагностики	143,4	12	Тамбур-шлюз	2,9
5	Агрегатная	36,4	13	Венткамера	130,8

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0.000



ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН
ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ"
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-48.90

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Установка сушильная инфракрасного излучения "Квант"	I	I4	Тележка инструментальная 70-7878-1004	I
2	Агрегат для разогрева и нанесения защитных антикоррозионных покрытий 03-4899	I	15	Стол монтажный ОРГ-16395.04	I
3	Бак красконагнетательный СО-12Б	I	16	Стойка ОРГ-16395.02	I
4	Кран козловой ОПТ-1135Д	I	17	Верстак с приставкой ОРГ-16395.01	I
5	Установка окрасочная ОР-5550	I	18	Установка для мойки деталей ОРГ-4990Б	I
6	Гидрофильтр 7107	I	19	Верстак слесарный ОРГ-5365	I
7	Отгнетушитель воздушно-пенный ОВП-100.01	I	20	Колонка диагностическая КИ-13920.10	I
8	Машина для красочных составов СО-140	I	21	Установка компрессорная ОР-13907	I
9	Стол монтажный ОIII	I	22	Стол КИ-13920.30	I
10	Установка гидропневмопескоструйная ОМ-12458	I	23	Стенд диагностический для колесных тракторов КИ-8948	I
11	Заправщик-жигеразбрасыватель ЗЖВ-1,8	I	24	Пульт стенда	I
12	Машина моечная ОМ-5361-03	I	25	Электрошкаф стенда	I
13	Машина для очистки ОМ-22616	I	26	Реостат жидкостной стенда	I

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона класса В7,5

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Балки - сборные ж.-б. по серии 1.462.1-1/88, вып. I; типоразмеров - I

Перекрытие - сборные ж.-б. панели по серии 1.141-1, вып. 64; типоразмеров - 3

Покрытие - сборные ж.-б. плиты по ГОСТ 22701.1-77; типоразмеров - I; ГОСТ 22701.2-77; типоразмеров - 3; по ГОСТ 22701.3-77; типоразмеров - I; по серии 1.465.1-7/84, вып. I; типоразмеров - 3

Лестница-металлическая по серии 1.450.3-3, вып. I

Пути подвешного транспорта - по серии 1.426.2-3, вып. I

Кровля - рулонная 4-х слойная с утеплителем $\gamma=400$ кг/м³ из ячеистого бетона

Полы - бетонные, мозаичные, цементные, плитка керамическая

Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81; типоразмеров - 4

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88; типоразмеров - 2; по ГОСТ 24698-81; типоразмеров - I

Ворота - металлические по серии 1.435.9-17, вып. I; типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (балка железобетонная) - 4,5 т

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ" СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 816-2-48.90	Страница 4
Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	Кладка кирпичных стен с расшивкой швов	Канализация - бытовая и производственная в наружные сети Отопление - водяное от внешних сетей Теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150-70°C	
ВНУТРЕННЯЯ	Затирка швов, известковая, водоэмульсионная, клеевая, масляная окраска, штукатурка, облицовка керамической глазурованной плиткой	Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением Горячее водоснабжение - вода с температурой 55°C Электроснабжение - по кабельным вводам от наружных сетей 380/220В	
Г3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный. Напор на вводе - при хозяйственно-питьевом водопотреблении - 21 м; при пожаре - 33 м.	Расчетная мощность - 91,4 кВт Годовой расход электроэнергии - 217 МВт.ч Слаботочные устройства - телефонизация, радификация, оповещение о пожаре, громкоговорящая связь, пожарная и охранная сигнализация	
Ж30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - <u>0,23 кПа</u> 23 кгс/м ²		Ж30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>1,0 кПа</u> 100 кгс/м ²	
Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - П		Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - - 1В; ПБ; ПВ; ШБ	
Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -минус 30°C		Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Г3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС	<p>Типовой проект здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия" разработан для строительства в составе ремонтно-обслуживающих баз районных объединений "Агропромхимия" (см. типовые проектные решения 816-01-66.84).</p> <p>Здание предназначено для проведения обезвреживания и мойки машин, работающих с пестицидами и жидким аммиаком, предварительной мойки машин, работающих с минеральными и органическими удобрениями; мойки других машин с использованием оборотного водоснабжения подогретым до 80°C моющим раствором из поверхностно-активных синтетических моющих средств.</p> <p>Промычные воды после обезвреживания и мойки машин, работающих с пестицидами и жидким аммиаком, после предварительной мойки машин, работающих с минеральными и органическими удобрениями, сливаются в резервуары-накопители.</p> <p>Диагностика машин (тракторов) выполняется на специальном участке на двух постах. На одном посту диагностируются колесные, на другом - гусеничные трактора.</p> <p>Работы по защите машин, их узлов от коррозии выполняются на специальном участке на постах нанесения и сушки антикоррозионных покрытий. Подготовка поверхностей, подлежащих окраске, выполняется с помощью смывок, модификаторов-преобразователей ржавчины: ручной, механической и гидропневмопескоструйной очистки.</p> <p>Все производственные участки оснащены необходимым технологическим оборудованием.</p>		

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН
ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ"
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-48.90

Страница 5

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание*	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ² общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную площадь		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Мощность предратных Расчетные единицы	Единица мощности, условный ремонт	EA05	I			
		в натуральном выражении	EA07				
	Мощность расчетных единиц	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
		Мощность, усл. ремонтов	ED06	23,43			
	Годовой объем годовой производимой продукции	в натуральном выражении	ED09				
		в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10				
	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели), руб.		СП02	65,39	2791,00		
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07				
	Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03				
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04				
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	81,00	3457,00			
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		MT11	35,00				
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		TP07	7030,00				
Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		MT06				
	то же, в натуральном выражении		MT07				
G3DD	Численность работающих чел.	общая	MT02	4			
		в том числе	рабочих	MT03	4		
			в наиболее многочисленную смену	MT04			
	количество рабочих дней в году		MT08	305			
	количество смен в сутки		MT01	I			
	продолжительность смены, ч.		MT09	7			
коэффициент сменности по рабочим		MT05	0,75				
коэффициент загрузки оборудования		MT10	0,50				
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	XP01	613,06	26,12	
G3OB			общая	XP02	700,05	29,88	
		в том числе	подземной части	XP03			
встроенных (бытовых) помещений			XP09				
G3NB	объем строительных работ, м ³	общий	общий	XB01	4487,60	191,53	
			подземной части	XB02			
		встроенных (бытовых) помещений	XB03				

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ" СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 816-2-48.90		Страница 6				
Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную площадь	на 1 млн. руб. СМР		
VIIA										
VIIБ	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	— общая		СС01	124,45		5226,00		
VIIЛ			в том числе	— строительно-монтажных работ		СС02	84,57	120,81	3609,00	
VIIО				— оборудования		СС03	39,88	18,85		
					— общая с учетом условной привязки		СС10	156,04		6660,00
VIIГ	Трудо- эффект	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	14360	20,51 3,20	613,00	169800		
VIIВ		трудоэкономия построчные, чел.-ч		ТРО6	12514	17,88 2,79	534,00	147972		
VIIКВ	Материалопотребность	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего		ПЦ01	104,91	149,9 23,4	4478,00	1240510	
			приведенный к М400		ПЦ02	100,86	144,1 22,5	4305,00	1192620	
			в том числе на индустриальные изделия		ПЦ03	75,96				
		Сталь, т (уде- льные посто- ятели, кг)	всего		РС01	19,42	27,7 4,3	829,00	229630	
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	23,46	33,5 5,2	1001,00	277400	
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	22,56				
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего		РБ01	331,32	0,47 0,07	14,14	3920,00	
			моноконтный		РБ02	270,63	0,39 0,06	11,55	3200,00	
			сборный тяжелый		РБ04	60,69	0,09 0,01	2,59	720,00	
			сборный легкий		РБ05					
		Песко- гравий, м ³	всего		РЛ01	22,09	0,03 0,005	0,94	260,00	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	32,13	0,05 0,01	1,37	380,00	
		Кирпич, тыс. шт.			РК01	136,19	0,19 0,03	5,80	1610,00	
		Стекло строительное, м ²			РД01	95,16	0,14 0,02	4,06	1125,00	
		Асбестоцемент, м ²			РД02					
Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²			РГ03	4029,44	5,8 0,9	172,00	47646,0			
Трубы пластмассовые		м	РД04							
		г	РД05							
Трубы стеклянные, м			РД06							
VIIЛН	Расход воды	холодной	расчетный		ЭВ13	12,82		0,55		
			годовой, м ³		ЭВ14	3911,60		167,00		
		горячей	расчетный		ЭВ23	3,31		0,14		
			годовой, м ³		ЭВ24	1009,60		43,09		

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН
ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ"
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-48.90

Страница 7

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
V1LS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09					
		годовой, т	ПС07					
V1LA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02					
		годовой, м ³	ЭС03					
V1LN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	1436,30			
			ккал/ч	ЭТ14	1235077	$\frac{1764}{275}$	537130	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	6331,50	$\frac{9,0}{1,41}$	270,00	
			Гкал	ЭТ25	1511,10	$\frac{2,16}{0,34}$	64,00	
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	100,10		
				ккал/ч	ЭТ15	86100	$\frac{123}{19}$	3675,0
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	700,90	$\frac{1,0}{0,16}$	30,00	
			Гкал	ЭТ26	167,30	$\frac{0,2}{0,04}$	7,00	
	в том числе	на неотапливаемое	расчетный,	кВт	ЭТ03	1188,50		
				ккал/ч	ЭТ16	1021927	$\frac{1460}{228}$	43616,0
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	3922,70	$\frac{5,6}{0,9}$	167,00
		Гкал		ЭТ27	936,20	$\frac{1,3}{0,2}$	40,00	
на горячее водоснабжение		расчетный,	кВт	ЭТ04	147,70			
			ккал/ч	ЭТ17	127050	$\frac{181}{28}$	5423,0	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	1707,90	$\frac{2,4}{0,4}$	73,00		
Гкал		ЭТ28	407,60	$\frac{0,6}{0,1}$	17,00			
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	12,60	$\frac{0,02}{0,003}$	0,50		
V1LJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01					
		годовой, м ³	ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	217,0		9261,0		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	91,50		3,90		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	6				

ЗНАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ "АГРОПРОМХИМИЯ" СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 816-2-48.90	Страница 8
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. Типовой проект разработан взамен ТП 816-2-12.84.		
ВТКА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Альбом 1	ПЗ	Общая пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АС	Архитектурно-строительные решения
Альбом 2	КЖ И	Строительные изделия (из ТП 816-2-49.90)
Альбом 3	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 4	СО	Спецификация оборудования
Альбом 5	ЕМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	С	Сметы. Книги 1,2
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 809 форматок		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Гипроагротехпром, I53648, г.Иваново, пер.Семеновского, 10	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Гипроагротехпромом, приказ от 3.10.90г. № 342 Срок действия - 1995 г.	
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, Москва, А-445, ул.Смольная, 22	
	Инв. № 24550 Катал.л. № 065859	