

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-12.85

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-12.85

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Ленинградским филиалом  
института "Гипроавтотранс"

Утвержден  
Минавтотрансом РСФСР  
протоколом от 19.07.84 № 48  
Введен в действие институтом  
Гипроавтотранс приказом  
от 27.08.85 № 1505-10

Главный инженер института



Главный инженер проекта



В.Д.Павлович

Б.К.Чкалов

Т.П. 503-5-12.85 Альбом УИ

П Е Р Е Ч Е Н Ъ  
ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомостей	Проектная организация
3	Архитектурно-строительные	- АР	АР.ВМ
5	Конструкций железобетонные	- КЖ	КЖ.ВМ1
8	Конструкции железобетонные	- КЖ	КЖ.ВМ2
11	Отопление и вентиляция	- ОВ	ОВ.ВМ
13	Водоснабжение и канализация	- ВК	ВК.ВМ
16	Электрическое освещение	- ЭО	ЭО.ВМ
17	Силовое электрооборудование	- ЭМ	ЭМ.ВМ
19	Связь и сигнализация	- СС	СС.ВМ
20	Автоматизация	- А	А.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные, т	025662I	I63		I77	I77
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		747,3	747,3
4	Известь строительная, т	5744I0	I63		II,4	II,4
5	Песок естественный, м3	57II140	II3		64,I	64,I
6	Щебень, м3	57IIII0	II3		43,4	43,4
7	Гравий, м3	57II20	II3		74,I	74,I
8	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		69,8	69,8
9	Гидроизол, м2	577434	0,55		534,3	534,3
10	Линолеум	577I00	055		330,3	330,3
11	Плитки керамические для					
12	полов (метлахские), м2	575240	055		80,7	80,7
13	Плитки керамические глазури-					
14	ванные для внутренней от-					
15	делки, м2	5752I0	055		409,I	409,I
16	Плитки фасадные керамические					
17	(тип "кабанчик"), м2	575220	055		50,I	50,I
18	Оцинкованная кровельная					
19	сталь, т		I63		0,95	0,95
20	Рубероид, м2	577402	055		5322	5322

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Инв. №					ТП 503-5-12.85	АР.ВМ		
Инв. № подл. Подпись и дата	И.контр. <i>Энтелес С. Дж</i>				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Наход. <i>Иванов. В.В.И.</i>					Р	I	2
	Гл. арх. <i>Энтелес С. Дж</i>					ТИПРОАВТОГРАФС		
	Рук. сект. <i>Самсонова В.В.</i>					Ленинградский		
	Архит. <i>Ушкова А. Ю.</i>					Филиал		

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Древесно-волоконистые плиты					
2	(мягкие), м2	5536I0	055		I04,4	I04,4
3	Кирпич, тыс.шт	574I20	796		360	360
4	Стекло строительное, м2	59II20	055		268	268
5	Пиломатериал, м3	533I00	II3		326	326
6	Лесоматериалы, приведенные					
7	к круглому лесу, м3	53I490	II3		50,5	50,5
8	Продукция фанерного производст-					
9	ва, м3	55I000	II3		I4, I	I4, I
10	Цемент, приведенный к М-400, т	573II3	I68		54,4	54,4
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТИ 503-5-12.85 АР.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т		I68	3,82		3,82
5	Сталь арматурная, класса					
6	A-II т		I68	0,08		0,08
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	684		684
9	Сталь арматурная класса					
10	A-IV, т	093006	I68	6,76		6,76
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68	17,50		17,50
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная, т	095100	I68	0,08		0,08
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,10		0,10
16	Итого стали в натураль-					
17	ной массе, т		I68	17,68		17,68
18	в том числе по укруп-					
19	ненному сортаменту:					
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв №

Подпись и дата

Или. № подл

				Привязан	
	Инв. №				
				ТП 503-5-12.85	КСЕ-ВМТ
	ПЦП Чекалов				
	Н.Копт. Белокосский В.В.Р			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Стация
	Начальн. Иванов В.И.И				Лист
	П.Спец. Белокосский В.В.Р				Листов
	Станк. Цислева И.И.И				Р
	Цижен. Гарухенко В.В.Р				1
					3
					ТИПРОАВТОТРАНС
					Ленинградский
					Филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,08		0,08
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,08		3,08
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	12,25		12,25
4	Катанка, т	093400	I68	2,17		2,17
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,10		0,10
6	Металлоизделия промыш-					
7	ленного назначения					
8	(метизы)	I20000				
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая обжужковенно-					
11	го качества для железо-					
12	бетона, т	I2I300	I68	0,49		0,49
13	В-I					
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая периодиче-					
16	ского профиля, т	I2I400	I68	3,51		3,51
17	Вр-I					
18	Итого металлоизделий					
19	промышленного назначения, т		I68	4,00		4,00
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса					
22	А-I, т		I68	32,72		32,72
23	То же, к стали класса					
24	СВ8/23, т		I68	0,18		0,18

Изм. № подл. Подпись и дата  
Эзам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТН 503-5-12.85

КВ-ВМТ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классам А-Г,					
3	С38/23, т		168	32,90		32,90
4	Портландцемент	573110				
5	М300, т	573111	168	66,97		66,97
6	М400, т	573112	168	80,00		80,00
7	М500, т	573113	168	8,99		8,99
8	Цемент, приведенный					
9	к марке 400 (всего), т		168	156,48		156,48
10	Щебень, м3			486,27		486,27
11	Песок естественный, м3			364,70		364,70
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

ТП S03-S-12.85

КЖ-ВМІ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т		I68		0,33	0,33
5	Катанка, т	093400	I68		0,33	0,33
6	диам.6, т	Ø 6	I68		0,01	0,01
7	диам.8, т	Ø 8	I68		0,32	0,32
8	Сталь арматурная					
9	класса A-III, т	093004	I68		1,55	1,55
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,98	0,98
11	диам. 10, т	Ø 8	I68		0,29	0,29
12	диам. 12, т	Ø 12	I68		0,69	0,69
13	Катанка, т	093400	I68		0,57	0,57
14	диам.8, т	Ø 8	I68		0,57	0,57
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		I68		1,88	1,88
17	Сталь сортовая					
18	конструкционная, т	095100	I68		0,15	0,15
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТН 503-5-12.85

КЖ ВМ2

ГСП Чекалов

Н.контр. Бельковская

Нач.од. Иванов

Гл. спец. Бельковская

Ст. инж. Щелева

Инженер Горюченко

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВ-  
ЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗО-  
БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

Студия	Лист	Листов
Р	1	3

ТИПРОАВТОТРАНС  
Ленинградский  
Фабрикал

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095200	I68		0,02	0,02
2	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,54	0,54
3	Балки и швеллеры	092500	I68		7,49	7,49
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68		10,08	10,08
6	в том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту					
8	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,15	0,15
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,02	0,02
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,98	0,98
11	Катанка, т	093400	I68		0,90	0,90
12	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,54	0,54
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68		7,49	7,49
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68		2,55	2,55
16	То же, к стали класса					
17	С38/23, т		I68		8,20	8,20
18	Всего стали, приведенной					
19	к классам А-I, С38/23, т		I68		10,75	10,75
20	Портландцемент	573110				
21	М 300, т	573151	I68		21,51	21,51
22	М 400, т	573112	I68		2,80	2,80
23						
24						

Ива. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ива. №

ТН 503-5-12.85

ИЖ-ВМ2

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Итого цемента, приведен-					
3	ного к марке 400, т		I68		22,16	22,16
4	Щебень, м3	57III0	II3		77,54	77,54
5	Песок естественный, м3	57II40	II3		58,15	58,15
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан				
Инд. №				

ТП 503-5-12.85 КК-ВМ2 Лист 3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые), м	I38500	006	I0		I0
3	тн	I38500	I68	0,038		0,038
4	Трубы тонкостенные электросвар-					
5	ные углеродистые, м	I37300	006	98I		98I
6	(диаметром до II4 мм), тн	I37300	I68	I,444		I,444
7	Трубы обсадные, м	I32I00	006	8,4		8,4
8	тн	I32I00	I68	0,038		0,038
9	Материалы лакокрасочные	23I000				
10	Краски масляные					
11	жидкотертые, кг	23I720	I66	I4I,7		I4I,7
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные	5760C0				
14	Изделия минераловатные					
15	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	2,85		2,85
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-12.85 ОБ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	I68	0,148		0,148
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	I68	0,152		0,152
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,300		0,300
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	093100	I68	0,117		0,117
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,015		0,015
12	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,016		0,016
13	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,151		0,151
14	сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,001		0,001
15	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	495		495
16	т	I37300	I68	1,250		1,250
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные (газовые), м		006	486		486
19	т	I38500	I68	1,156		1,156
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТИ 503-5-12.85

ВК.ВМ

ГЦП Чекалов  
 Н.контр. Димова  
 Начожд. Смирнов  
 Гл. спец. Залманова  
 Рук.гр. Димова  
 Инженер Сухова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС  
 Ленинградский  
 филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диамет-					
3	ром до II4 м), м		006	9		9
4	т	I37300	I68	0,094		0,094
5	Трубы чугунные (всего), м	I46I00	006	208		208
6	т	492500	I68	2,3I4		2,3I4
7	Трубы чугунные напорные водо-					
8	проводные, м		006	3		3
9	т	I46I00	I68	0,059		0,059
10	Трубы чугунные канализацион-					
11	ные и фасонные части к ним, м		006	205		205
12	т	492500	I68	2,255		2,255
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиолефинов (полиэтилена					
15	и полипропилена), м	2248II	005	I30		I30
16	Умывальники, шт	4962I0	796	I4		I4
17	Раковины, шт	494300	796	3		3
18	Унитазы, шт	496500	796	I6		I6
19	Писсуары, шт	494700	796	4		4
20	Трапы, шт	494700	796	I3		I3
21	Плиты древесностружечные, м3	553400	II3	0,25		0,25
22	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	0,05		0,05
23	Стекло оконное м2	59II20	055	4,5		4,5
24						

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

Привязан


Инв. №

ТП 503-5-12.85 ВК.ВМ Лист 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы пластмассовые						
2							
3	Труба винипластовая						
4	МИИ427-6I						
5	40x2,4	км	22482I	008	-	0,07	0,07
6		т	22482I	I68	-	0,03	0,03
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №			ТП 503-5-12.85			
ГПП Чекалов			30.ВМ			
Н.контр. Лукашенко			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Стадия	Лист	Листов
Наход. Христьянович				Р	1	1
И.спец. Фукарёв				ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук.зр. Лукашенко				Ленинградский		
Шт.инженер Сова				филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса ГОСТ 103-76					
3	4x40 тн	093300	I68	-	0,027	0,027
4	5x40 тн	093300	I68	-	0,047	0,047
5	Круг 10 ГОСТ 2590-71 тн	093400	I68	-	0,06	0,06
6	Лист горячекатаный 20	097100	I68	-	0,03	0,03
7	ГОСТ 19903-74					
8						
9	Итого в натуральном виде					
10	с учетом отходов (3,7 %), тн		I68	-	0,121	0,121
11						
12	Всего натуральной стали					
13	класса С38/23, в том числе по					
14	укрупненному сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, тн	093300	I68	-	0,028	0,028
16	Катанка тн	093400	I68	-	0,062	0,062
17	Сталь тонколистовая, тн	097100	I68	-	0,031	0,031
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Инв. №					ТП 503-5-12.85	ЭМ.ВМ		
Инв. № подл.	Инж. А. Кондр. Лукашенок	Инж. Хрищанович	Инж. Р. С. Лукашенок	Инж. Р. С. Лукашенок	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Стадия	Лист	Листов
	Инж. А. Кондр. Лукашенок	Инж. Хрищанович	Инж. Р. С. Лукашенок	Инж. Р. С. Лукашенок		Р	1	2
	Инж. А. Кондр. Лукашенок	Инж. Хрищанович	Инж. Р. С. Лукашенок	Инж. Р. С. Лукашенок		ГИПРОАВТОТРАНС		
	Инж. А. Кондр. Лукашенок	Инж. Хрищанович	Инж. Р. С. Лукашенок	Инж. Р. С. Лукашенок		Ленинградский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3	Трубы пластмассовые					
4						
5	Труба винилпластовая,					
6	МН1427-6I					
7	20x1,8 км	22482I	008		0,35	0,35
8	т	22482I	I68		0,07	0,07
9	32x2,0 км	22482I	008		0,015	0,015
10	т	22482I	I68		0,06	0,06
11	40x2,4 км	22482I	008		0,02	0,02
12	т	22482I	I68		0,01	0,01
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №  
Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан


Инв. №

Тп 503-5-12.85 ЭМ.СО Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы пластмассовые					
3						
4	Труба винипластовая,					
5	МН1427-6I					
6	20xI,8 км	22482I	008		0,010	0,010
7	т	22482I	I68		0,002	0,002
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №					
			ТИП 503-5-12.85			СС.ВМ		
			ГИП Чекалов Н.контр. Федотова Нач.отд. Хрищанович Гл. спец. Фокарев Ст. инж. Федотова Инжен. Коркин			Ведомость потребности в материалах		
						Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I			
			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	ГОСТ 19771-74					
5	36x36x3, т	093200	I68		0,012	0,012
6						
7	Уголок неравнополочный					
8	ГОСТ 19772-74					
9	63x45x3 т	093200	I68		0,015	0,015
10	70x50x3 т	093100	I68		0,002	0,002
11						
12	Лента стальная					
13	ГОСТ 6009-74					
14	3x40, т	093300	I68		0,002	0,002
15	3x70 т	093100	I68		0,013	0,013
16						
17	Полоса ГОСТ 103-76					
18	4x12 т	093300	I68		0,027	0,027
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №				ТП 503-5-12.85	А.ВМ		
		ПЦП Чекалов						
		Н.контр. Котова			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ	Стация	Лист	Листов
		Нах.оф. Хрищанова			В МАТЕРИАЛАХ	Р	1	3
		Гл. спец. Фокирев				ГИПРОАВТОТРАНС		
	Руктв. Котова				Ленинградский			
	Синженер Никитанов				Стиль			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист горячекатанный,					
2	ГОСТ 19903-74					
3	2,0 т	097200	I68		0,013	0,013
4	5,0 т	097200	I68		0,012	0,012
5	4,0 т	097100	I68		0,002	0,002
6	5,0 т	097100	I68		0,005	0,005
7	6,0 т	097100	I68		0,006	0,006
8	8,0 т	097100	I68		0,023	0,023
9						
10	Итого в натуральном виде с уче-					
11	том отходов (3,7 %), т		I68		0,132	0,132
12	Всего натуральной стали класса					
13	S38/23, в том числе по укрупнен-					
14	ному сортаменту:					
15	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,015	0,015
16	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,027	0,027
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,029	0,029
18	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,025	0,025
19	сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,036	0,036
20						
21	Трубы стальные					
22	Труба легкая (ГОСТ 3262-75)					
23	неоцинкованная с полностью					
24	сплюсненным гратом, с резьбой					

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

Привязан


Ина. №

ТП SQ3-5-12.85
 А.ВМ
Лист 2



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдана в печать 28" XI 1986 г.  
Заказ Т-3172 Тираж 450