

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				<i>Приблизит</i>	
<i>Инв. №</i>					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Ленинградским филиалом  
института "Гипроравтотранс"

Утвержден и введен  
в действие Минавтотрансом  
РСФСР протоколом № 20  
от 12.09.86 г.

Главный инженер института  И.Г.Аванесов

Главный инженер проекта  Б.К.Чекалов

				привязан	
ЦНБ №					

Т.П.503-5-23.86 Альбом X

**П Е Р Е Ч Е Н Ь  
ВЪДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

Стр.	наименование основного комплекта рабочих чертежей к его марка	Обозначение заданных	Проектная организация
3	Архитектурно-строительные	- АР	АР.ВМ
5	Конструкции 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.ОВ.ВМ

				привязан	
И.В.Н.					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, строи-					
2	тельные т	025662I	I68		778	778
3	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	I	025, I	1025, I
4	Известь строительная т	5744I0	I68		9,4	9,4
5	Песок естественный м3	57II140	II3		187,6	187,6
6	Гравий м3	57II120	II3		86,4	86,4
7	Щебень м3	57IIII0	II3		4I,4	4I,4
8	Рубероид м2	577402	055		9I00	9I00
9	Линолеум м2	577I00	055		584,6	584,6
10	Изол м2	577403	055		608	608
11	Плитки керамические для					
12	полов м2	575240	055		25I,8	25I,8
13	Плиты древесноволокнистые м2	55362I	055		108	108
14	Плитки керамические глазу-					
15	рованные, для внутренней					
16	облицовки стен м2	5752I0	055		593, I	593, I
17	Цемент, приведенный к					
18	M 400 т	573II5	I68		II7,0	II7,0
19	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20			128,4	128,4
20	Гранитная крошка т		I63		I4,9	I4,9

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. №					
Гип	Чекалов			ТП 503-5-23.86	АР.ВМ
Н.контр.	Энтелис				
Наход	Цванов				
л.арх.	Энтелис				
Рук.сект.	Самсонова				
Арх.	Ушакова				
				Ведомость потребности в материалах	
				Стация	Лист
				РП	I
					Листов
					2
				ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Оцинкованная кровельная					
2	сталь, т	097400	I63		0,14	0,14
3	Стекло строительное, м2	59I000	055		508	508
4	Пиломатериалы качественные	533I00	II3		24,5	24,5
5	Лесоматериалы круглые, м3	53I490	II3		36,8	36,8
6	Стеклопакеты, м2		055		II2	II2
7	Гернит, м		006		28,8	28,8
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 503-5-23.86

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							
4	класса А-I т	093009	168	6,04		6,04		
5	Сталь арматурная							
6	класса А-II, т		163	0,43		0,43		
7	Сталь арматурная							
8	класса А-III, т	093004	168	10,11		10,11		
9	Сталь арматурная со знаком							
10	качества кл. Ат-III, т	093005	168	19,5		19,5		
11	Сталь арматурная							
12	класса А-IV, т	093006	168	1,93		1,93		
13	Сталь арматурная							
14	класса Ат-IV, т		168	2,19		2,19		
15	Сталь арматурная							
16	класса Ат-V, т	093007	168	1,44		1,44		
17	Итого сортового проката							
18	обыкновенного качества, т		168	41,64		41,64		
19	Итого стали в натуральной							
20	массе, т		168	14,4		14,4		
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>								
				Привязан				
Инв. №								
				ТП 503-5-23.86		КЖ.ВМТ		
РИП Чекалов				Ведомость потребности в материалах на изготов- ление сборных железобе- тонных конструкций.		Стация	Лист	Листов
Н.конгл. Помазов			РП			Г	З	
Научотд. Иванов			ГИПРОАВТОТРАНС					
Л.конгл. Помазов			Ленинградский					
Вед.инж. Никитина			филиал					
Инж. Вороненко								

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093200	168	1,61		1,61
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,07		0,07
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,19		1,19
6	Катанка, т	093400	168	2,9		2,9
7	Сталь тонколистовая,			7,6		7,6
8	Швеллеры,			1,0		1,0
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы),	120000				
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая обыкновенного					
13	качества для железобетона, т	121300	168	0,10		0,10
14	В-I					
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая периодического					
17	профиля, т	121400	168	9,07		9,07
18	Вр-I					
19	Итого сталь, приведенная					
20	к стали класса А-I, т		168	79,56		79,56
21	То же, к стали класса					
22	С38/23, т		168	14,4		14,4
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I, С38/23, т		168	93,96		93,96

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-23.86

КЖ.ВМ1

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М 300, т	573I5I	I68	55,25		55,25
3	М 400, т	573II2	I68	203,8		203,8
4	М 500, т	573II3	I68	50,4		50,4
5	М 600, т	573II5	I68	8,6		8,6
6	Цемент, приведенный к					
7	марке М 400		I68	328,2		328,2
8	Инертные заполнители					
9	Щебень, м3	57III0	II3	400		400
10	Пористые заполнители, м3	357I200	II3	493		493
11	Песок естественный, м3	57II40	II3	300,6		300,6
12	Песок искусственный, м3	57II40	II3	27 4		27 4
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86

ИЖ.ВМТ

Лист

3



Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68		0,54	0,54
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,03	0,03
6	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,03	0,03
7	Катанка, т	093400	I68		0,51	0,51
8	диам. 6, т	∅ 6	I68		0,18	0,18
9	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,33	0,33
10	Сталь арматурная					
11	класса А-III, т	093004	I68		1,99	1,99
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,91	1,91
13	диам. I0, т	∅ I0	I68		0,35	0,35
14	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,63	0,63
15	диам. I4, т	∅ I4	I68		0,77	0,77
16	диам. I8, т	∅ I8	I68		0,16	0,16
17	Катанка, т	093400	I68		0,08	0,08
18	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,08	0,08
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества, т		I68		2,53	2,53

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

№ п. п.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №					
			ТП 503-5-23.86			КК.ВМ2		
			ГЦП Чекалов			Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.		
			Н.контр. Ломазов			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Иванов			РП	I	3			
Гл. к-кт Ломазов			ГИПРОАВТОТРАНС					
Вед. сл.ж. Никитина			Ленинградский филиал					
Инж. Горюненко								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095000	I68		1,02	1,02
3		095100	I68		0,90	0,90
4		093200	I68		0,12	0,12
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,24	0,24
6	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,25	0,25
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68		4,04	4,04
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,12	0,12
12	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,90	0,90
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,94	1,94
14	Катанка, т	093400	I68		0,59	0,59
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,24	0,24
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,25	0,25
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали класса А-I, т		I68		3,62	3,62
19	То же, к стали класса					
20	С38/23, т		I68		0,725	0,725
21	Всего стали, приведенной					
22	к классам А-I, С38/23, т		I68		4,34	4,34
23	Портландцемент	573110				
24	М 300, т	573151	I68		43,89	43,89

Привязан

Инд. №

ТП 503-5-23.86

КЖ.ВМ2

Лист

2

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II2	I68		I4,76	I4,76
2	Цемент, приведенный					
3	к марке М 400, т		I68		54,26	54,26
4	Инертные заполнители					
5	Щебень, м3	57III0	II3		223,0	223,0
6	Песок естественный, м3	57II40	II3		I67,3	I67,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 503-5-23.86

КЖ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	I68	1,62	-	1,62
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	2,87	-	2,87
5		097400				
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	4,49	-	4,49
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,245	-	0,247
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,405	-	0,405
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,97	-	0,97
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм т	097300	I68	1,357	-	1,357
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм) т	097100	I68	0,130	-	0,130
15	Сталь кровельная, т	097400	I68	1,383	-	1,383
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса С38/23, т		I68	4,49	-	4,49
18	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	I470	-	I470
19	т	I37300	I68	2,44	-	2,44
20						

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

				Привязан			
Инв. №							
Л/ИП	Чекалов	И.С.		ТН 503-5-23.86			ОВ.В.И
Н.контр.	Бочарова	Т.И.					
Нач.отд.	Смирнов	В.С.					
Н.спец.	Егорова	В.С.					
Рук.гр.	Бочарова	Т.И.					
Инженер	Зайцева	З.И.					
Инженер	Фесенко	Р.С.					
				Ведомость потребности в материалах	Стадия РП	Лист 1	Листов 2
					Ленинградский ОЛИАЛ "Гидроавтотранс"		

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные вологазопро-					
2	водные (газовые), м	I38500	006	680	-	680
3	т	I38500	I68	0,985	-	0,985
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые, м	I37300	006	790	-	790
6	(диаметром II4 мм), т	I37300	I68	I,455	-	I,455
7	Материалы лакокрасочные	23I000			-	
8	Краски масляные жидко-					
9	тертые, кг	23I720	I66	276	-	276
10	Материалы тепло и звуко-					
11	изоляционные,	576000			-	
12	Изделия минераловатные					
13	тепло- и звукоизоляцион-					
14	ные, м <sup>3</sup>	576200	II3	3	-	3
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,216	0,216
2		093200	I68			
3		093300	I68			
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,097	0,029	0,126
5		097200	I68			
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,097	0,247	0,344
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту, т					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,139	0,139
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,056	0,056
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,021	0,021
13	Катанка, т	093400	I68		0,002	0,002
14	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,022	0,022
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,097	0,007	0,104
16	Итого стали класса С38/23, т		I68	0,097	0,247	0,344
17	Трубы стальные (всего),	I3850I				
18		I38300				
19			006		745	745
20			I68		1,913	1,913

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. №					
			ТП 503-5-23.86	ВК.ВМ	
М.П. Чекалов	Ср.		Ведомость потребности в материалах	Стация	
Науч. орг. Смирнов	С.И.			РП	Лист
Н.контр. Лавренко	Лав			1	Листов
Гл. спец. Залманова	Залман				3
Рук. гр. Лавренко	Лав			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	
Ст. инж. Урдана	Урдан				

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные	I3850I				
2	(газовые), М		006	-	743	743
3	Т		I68	-	I,882	I,882
4	Трубы неаэрированные	I38300				
5	электросварные (диаметром					
6	от II4 по 450 мм), М		006	-	2	2
7	Т		I68	-	0,03I	0,03I
8	Трубы чугунные (всего)	I46I00				
9		4925I0				
10	М		006	-	75	75
11	Т		I68	-	I,330	I,330
12	Трубы чугунные напорные	I46I00				
13	водопроводные, М		006	-	5	5
14	Т		I68	-	0,097	0,097
15	Трубы чугунные, канализацион-	4925I0				
16	ные, М		006	-	70	70
17	Т		I68	-	I,233	I,233
18	Трубы полиэтиленовые, М	2248II	006	-	327	327
19	Т		I68	-	0,262	0,262
20	Умывальники, шт	496200	796	-	I7	I7
21	Унитазы, шт	496500	796	-	I4	I4
22	Чаши для туалетов, шт	494600	796	-	IO	IO
23	Писсуары, шт	496700	796	-	7	7
24	Раковины, шт	4943I2	796	-	2	2

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86

ВК.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Тралы, шт	494701	796	-	17	17
2	Изделия минераловатные					
3	теплоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	113	-	0,9	0,9
4	Стеклопластик рулонный, м <sup>2</sup>	577440	055	-	37	37
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	-	28	28
6	Плиты древесностружечные, м <sup>3</sup>	553400	113	-	0,288	0,288
7	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	113	-	0,060	0,060
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе, м <sup>3</sup>		113	-	0,955	0,955
10	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	591120	055	-	5,088	5,088
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 503-5-23.86

ВК.В1

Лист

3



Альбом X

№ 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, т	093300	I68		0,006	0,006
4	Круг, ГОСТ 2590-71:					
5	I2, т	093300	I68		0,002	0,002
6	Итого в натуральном виде					
7	с учетом отходов (3,7%), Т		I68		0,0082	0,0082
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,0082	0,0082
12	Трубы стальные					
13	Труба легкая (ГОСТ 3262-75)					
14	неоцинкованная с полностью					
15	сплюсненным гратом,					
16	с резьбой и муфтой:					
17	м-р-50x3,0 км	I38500	008		0,015	0,015
18	т	I38500	I68		0,063	0,063
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

Инд. № посл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инд. №		
			ТП 503-5-23.86		
			30.ВМ		
			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ		
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал					
Стадия РП    Лист I    Листов I					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса, ГОСТ 103-76					
3	4x25 т	093300	I68	0,01	0,01	
4	4x40 т	093300	I68	0,1	0,1	
5	5x40 т	093300	I68	0,06	0,06	
6	Круг 10 ГОСТ 2590-71, т	093300	I68	0,06	0,06	
7	Лист горячекатанный 3,0					
8	ГОСТ 19903-74 т	097200	I68	0,02	0,02	
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов (3,7%), т		I68	0,241	0,241	
11	Всего натуральной стали клас-					
12	са С38/23, в том числе по					
13	укрупненному сортаменту:					
14	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,239	0,239	
15	сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,02	0,02	
16	<u>Трубы пластмассовые</u>					
17	Труба винипластовая					
18	ММ 1427-61					
19	20x1,8 км	22482I	008	1,0		
20	т	22482I	I68	0,21		

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

				Привязан	
Инд. №					
				ТП 503-5-23.86	ЭМ.ВМ
РЦП Чекалов					
Н.Кокта Жунко					
Наход. Хрищанов					
Гл. спец. Фонарёв					
Рук. гр. Жунко					
Инжен. Печковская					
				Ведомость потребности в материалах	Стация Лист Листов РП I 2
					СИБИРАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	25х2,0 км	22482I	008		0,0I	
2	т	22482I	I68		0,03	
3	32х2,0 км	22482I	008		0,02	
4	т	22482I	I68		0,00I	
5	40х2,4 км	22482I	008		0,2	
6	т	22482I	I68		0,II	
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 503-5-23.86

ЭМ.ВМ

Лист

2

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба легкая (ГОСТ 3262-75)					
2	неоцинкованная с полнотью					
3	сплюсненным гратом, с резьбой					
4	и муфтой:					
5	M-P-50x3,0 км	I38 500	008		0,03	0,03
6	т	I38 500	I68		0,13	0,13
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

Взам. инв. №						Привязан			
Подпись и дата									
Инв. №									
Инв. № подл.						ТП 503-5-23.86	СС.ВМ		
	Н. контр. Фонарева	<i>[Signature]</i>				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд. Хрищановой	<i>[Signature]</i>			РП		I	I	
	Гл. спец. Фонарева	<i>[Signature]</i>			ГИПРОАВТОТРАНС				
	Ст. инж. Федотова	<i>[Signature]</i>			Ленинградский филиал				

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный,					
3	ГОСТ 8509-72					
4	36x36x3, т	093200	I68		0,012	0,012
5	Уголок неравнополочный,					
6	ГОСТ 8510 - 72					
7	63x45x3, т	093200	I68		0,015	0,015
8	Лента стальная, ГОСТ 6009-74					
9	3x40, т	093300	I68		0,001	0,001
10	3x50, т	093200	I68		0,003	0,003
11	3x70, т	093100	I68		0,001	0,001
12	Полоса, ГОСТ 103-76					
13	4x12, т	093300	I68		0,03	0,03
14	Круг, ГОСТ 2590-71					
15	5, т	093400	I68		0,001	0,001
16	Лист горячекатаный					
17	ГОСТ 19903-74					
18	2,0, т	097200	I68		0,007	0,007
19	3,0, т	097200	I68		0,005	0,005
20	4,0, т	097100	I68		0,001	0,001

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

Привязан

Инд. №

ТП 503-5-23.86

А ОВ.ВМ

РПП Чекалов  
 Н.Коптев Комова  
 Н.Ахмедов Хрищук  
 Гл. спец. Фомарев  
 Рук.гр. Комова

Зеломость потребности  
и материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Взам. инв. №  
Изд. №  
Подпись и дата

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	5,0 т	097100	168		0,005	0,005
2	Итого в натуральном виде с					
3	учетом отходов 13,7%, т		168		0,076	0,076
4	Всего натуральной стали клас-					
5	са С38/23, в том числе по					
6	укрупненному сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	093100	168		0,001	0,001
8	сталь среднесортная, т	093200	168		0,030	0,030
9	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,027	0,027
10	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,012	0,012
11	катанка, т	093400	168		0,001	0,001
12	Трубы пластмассовые					
13	Труба виниловая, МН1427-6I					
14	20x1,8, км	22482I	008		0,025	
15	т	22482I	168		0,0052	
16	40x2,4, км	22482I	008		0,015	
17	т	22482I	168		0,0084	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИЛП  
630064 г. Новосибирск пр. Марса Маркса 1

---

Выдано в печать 5 " II 1988 г.  
Заказ Т-398 тираж 490