

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-46.86**

**Автотранспортное предприятие на 50 грузовых  
автомобилей с закрытой стоянкой**

**Альбом 6**

**ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

**25641-06**

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-46.86

Автотранспортное предприятие на 50 грузовых  
автомобилей с закрытой стоянкой

Альбом 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Ростовским филиалом  
«Гипроавтотранс»

Рабочий проект  
Утвержден и введен  
в действие Минавтотрансом  
РСФСР,  
протокол № 11 от 18.04.86 г.

Главный инженер института \_\_\_\_\_ Э.Я. Левин  
(подпись)

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ А.И. Шульгин  
(подпись)

				Привязан	
Инв. №					

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		2
Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах	АР.ВМ	5
Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	9
Ведомость потребности в материалах. Сборные железобетонные конструкции	КЖ.ВМ2	12
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	15
Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	21
Ведомость потребности в материалах	ЭО.ВМ	24
Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	26
Ведомость потребности в материалах	АСТ.ВМ	28
Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	30
Ведомость потребности в материалах	ОП.ВМ	31
Ведомость потребности в материалах	СМ.ВМ	33

Инв. № подл.	Взам. инв. №			Подпись	Привязан		Стадия	Лист	Листов			
										Содержание альбома	РП	1
		Инв. №										
		ТП 503-1-46.86 ВМ										
Н. контр.	Сахновская	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал										
Нач. отд.	Спинко											
Нач. отд.	Ненахов											
Нач. отд.	Молчанов											
		Рубан										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	<u>Сталь сортовая класса</u>						
2	<u>С 38/23</u> т	093300	168	0,0048		0,0043	
3	Прокат листовой рядовой,						
4	класс С 38/23 т	097200	168	0,0006		0,0006	
5							
6	Итого стали в натуральной						
7	массе т		168	0,0049		0,0049	
8	В том числе по укрупненному						
9	сортаменту						
10	Сталь тонколистовая						
11	толщиной 1,9—3,9 мм	097200	168	0,0006	—	0,0006	
12	Сталь мелкосортная полосовая	093300	168	0,0043	—	0,0043	
13							
14	<u>Трубы стальные</u>	138500					
15							
16	Трубы сварные водогазо-						
17	проводные (газовые)	138500					
18		м	138500	168	280	—	280
19		т	138500	006	0,514	—	0,514
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					ТП 503-1-46.86	ТХ.ВМ		
	Инв. №							
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская					1	2
	Нач. отд.	Ненахов						
	Гл. спец.	Штепин						
	Рук. гр.	Княжицын						
	Ст. инж.	Табакова						
						Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Материалы лакокрасочные</u>	231000				
2						
3	Лаки битумные кг	213113	166	1,0	—	1,0
4	Эмали пентафтальные кг	231222	166	18,56	—	18,56
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-46.86

ТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества</u>	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I т	093000	168	0,008	0,183	
4	Катанка т	093400	168			
5	диаметром 6 т	∅ 6	168	—	0,183	0,183
6	Сталь мелкосортная т	093300	168			
7	диаметром 12 т	∅ 12	168	0,007	—	0,007
8	диаметром 18 т	∅ 18	168	0,001	—	0,001
9	Сталь арматурная класса А-II т	093000	168	0,006	0,132	
10	Сталь мелкосортная т	093300	168			
11	диаметром 16 т	∅ 16	168	0,005	0,132	0,137
12	диаметром 18 т	∅ 18	168	0,001	—	0,001
13	Сталь арматурная класса А-III т	093004	168	0,088	0,032	
14	Катанка т	093400	168			
15	диаметром 8 т	∅ 8	168	0,087	—	0,087
16	Сталь мелкосортная т	093300	168			
17	диаметром 18 т	∅ 18	168	0,001	—	0,001
18	Сталь среднесортная т	093200	168			
19	диаметром 20 т	∅ 20	168	—	0,032	0,032
20	И т о г о сортового проката					

П р и м е ч а н и е. 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					ТП 503-1-46.86	АР.ВМ			
	Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр.	Сахновская							
	Нач. отд.	Рубан					1	4	
	Гл. спец.	Таран					Минавтотранс РСФСР ГИПРОВАТТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Кульвещ							
Ст. инж.	Коротких								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	обыкновенного качества т		168	0,102	0,347	0,449
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т	095100				
4		095200				
5		095300	168	0,675	3,753	4,428
6	Прокат листовой рядовой т	097200				
7		097100				
8		097400	168	0,903	1,578	2,481
9	И т о г о стали в натуральной					
10	массе т					
11	в т.ч. по укрупненному сорта-		168	1,680	5,678	7,358
12	менту:					
13	Катанка					
14	Сталь мелкосортная т	093400	168	0,087	0,183	0,270
15		093300				
16	Сталь среднесортная т	095300	168	0,164	0,132	0,296
17		093200				
18	Сталь крупносортная т	095200	168	0,384	0,032	0,416
19	Сталь тонколистовая толщиной	095100	168	0,138	0,247	0,385
20	от 1,9 до 3,9 мм т					
21	Сталь тонколистовая толщиной	097300	168	0,268	—	0,268
22	4 мм и более т					
23	Балки и швеллеры т	097100	168	0,344	0,086	0,430
24	Сталь кровельная т	092500	168	0,004	3,506	3,510
25	Металлоизделия промышленного	097400	168	0,291	1,492	1,783
26	назначения (метизы)	120000				

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-46.86 АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва	121300	168	0,157	0,075	0,232
4	И т о г о основного проката обыкно-					
5	венного качества сортового					
6	конструкционного, проката листо-					
7	вого и метизов в натуральной					
8	массе т		168	1,855	5,753	7,608
9	И т о г о стали, приведенной к					
10	классу А-I т		168	0,141	0,392	0,533
11	То же, к стали класса					
12	С 38/23 т		168	1,938	5,841	7,779
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23 т		168	2,079	6,233	8,312
15	<u>Цемент</u>					
16	Портландцемент М 400 т	573112	168	—	3,8	3,8
17	Инертные материалы					
18	Гравий м <sup>3</sup>	571120	113	—	10,64	10,64
19	Песок строительный					
20	природный м <sup>3</sup>	571140	113	—	7,98	7,98
21	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
22	<u>и лесопильной деревообработы-</u>					
23	<u>вающей промышленности</u>					
24	Плиты древесно-волокнистые					
25	твердые м <sup>2</sup>	553622	055	173,54	—	173,54
26	Плиты древесно-стружечные м <sup>2</sup>	553400	055	—	6,1	6,1

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-46.86

АР.ВМ

Лист

3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесно-стружечные, офа-					
2	нерованные шпоном м <sup>2</sup>		055	—	3,0	3,0
3	Пиломатериалы качественные					
4	(необрезные) м <sup>3</sup>	533100	113	61,90	1,1	63,0
5	Штукатурка сухая гипсовая					
6	(листы гипсовые обшивочные)					
7	толщиной 14 мм м <sup>2</sup>	574213	055	344,2	—	344,2
8	Стекло м <sup>2</sup>	591120	055	—	226	226
9	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055	—	10666	10666
10	Кирпич т.шт.	574120	798	—	27,00	27,00
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инд. №			
ТП 503-1-46.86 АР.ВМ					Лист	4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества</u>	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I т		168		0,99	
4	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,05	
5	диаметром 16 т	Ø 16	168		0,05	
6	Катанка т	093400	168		0,94	
7	диаметром 8 т	Ø 8	168		0,84	
8	диаметром 6 т	Ø 6	168		0,10	
9	Сталь арматурная класса А-II т		168		0,40	
10	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,40	
11	диаметром 12 т	Ø 12	168		0,40	
12	Сталь арматурная класса А-III т	093004	168		3,05	
13	Сталь мелкосортная т	093300	168		2,76	
14	диаметром 18 т	Ø 18	168		0,40	
15	диаметром 16 т	Ø 16	168		0,01	
16	диаметром 12 т	Ø 12	168		1,39	
17	диаметром 10 т	Ø 10	168		0,96	
18	Катанка т	093400	168		0,29	
19	диаметром 8 т	Ø 8	168		0,27	
20	диаметром 6 т	Ø 6	168		0,02	

Пр и м е ч а н и е. 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.	ГИП	Шульгин	Подпись		ТП 503-1-46.86	КЖ.ВМ1									
	Н. контр.	Сахновская													
	Нач. отд.	Рубан													
	Гл. спец.	Войнов													
	Рук. гр.	Лавренко													
Инж.	Беляевская														
					Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	3			
Стадия	Лист	Листов													
Р	1	3													
						<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Минавтотранс РСФСР</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ГИПРОАВТОТРАНС</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ростовский филиал</td> </tr> </table>	Минавтотранс РСФСР			ГИПРОАВТОТРАНС			Ростовский филиал		
Минавтотранс РСФСР															
ГИПРОАВТОТРАНС															
Ростовский филиал															

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь круглая горячекатаная В					
2	по ГОСТ 2590—71*		168		0,31	
3	Среднесортная т	093200	168		0,19	
4	диаметром 25 т	∅ 25	168		0,19	
5	Мелкосортная т	093300	168		0,12	
6	диаметром 16 т	∅ 16	168		0,12	
7	И т о г о сортового проката обычно-					
8	венного качества т		168		4,75	
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная т	095100	168		1,90	
11	Прокат листовой рядовой т	097100	168		1,74	
12	Балки и швеллеры т	092500	168		0,20	
13	Трубы т	131900	168		0,30	
14	И т о г о стали в натуральной					
15	массе, т		168		8,89	
16	в т.ч. по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Балки и швеллеры т	092500	168		0,20	
19	Сталь крупносортная т	095100	168		1,90	
20	Сталь среднесортная т	093200	168		0,19	
21	Сталь мелкосортная т	093300	168		3,33	
22	Катанка т	093400	168		1,23	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм) т	097100	168		1,74	
25	Трубы т	131900	168		0,30	
26	Металлоизделия промышленного					

  

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Привязан			
			Инв. №			
ТП 503-1-46.86 КЖ.ВМ1					Лист	
					2	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	120000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического про-					
4	филя т	121400	168		0,04	
5	Вр-I т					
6	И т о г о металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения т		168		0,04	
8	И т о г о стали, приведенной к стали					
9	класса А-I т		168		6,27	
10	То же, к стали класса					
11	С 38/23 т		168		4,14	
12	В с е г о стали, приведенной к					
13	классам А-I и С 38/23 т				10,41	
14	Портландцемент	573110				
15	М 300	573151	168		80,3	
16	М 400		168		1,88	
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400 т		168		74,05	
19	Инертные материалы					
20	Щебень м <sup>3</sup>	571110	113		260,49	
21	Песок строительный					
22	природный м <sup>3</sup>	571140	113		195,37	
23						
24						

Взам. инв. №		Подпись и дата		Привязан				Инв. №				Лист	3
Инв. № подл.													
ТП 503-1-46.86											КЖ.ВМ1		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I т		168	3,94		
4	Сталь арматурная класса А-II т		168	0,68		
5	Сталь арматурная класса А-IIс т		168	0,80		
6	Сталь арматурная класса А-III т	093004	168	21,51		
7	Сталь арматурная класса Ат-VI т	093007	168	1,85		
8	Сталь арматурная класса Ат-V т	093007	168	3,35		
9	Сталь арматурная класса К-7					
10	по ГОСТ 13840—68* т		168	0,42		
11	Круглая сталь по ГОСТ 2590—71* т		168	0,03		
12	И т о г о сортового проката обыкновенного					
13	качества т		168	32,59		
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная т	095100	168	4,60		
16	Прокат листовой рядовой т	097100	168	5,45		
17	Балки и швеллеры т	092500	168	4,27		
18	Болт М10×3,0 с шайбой					
19	10.01 т		168	0,01		
20	Дюбель ДРК-М10 т		168	0,01		

Пр и м е ч а н и е. 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.	ГИП	Шульгин	Подпись		ТП 503-1-46.86	КЖ.ВМ2						
	Н. контр.	Сахновская										
	Нач. отд.	Рубан										
	Гл. спец.	Войнов										
	Рук. гр.	Лавренко										
	Инж.	Кутнякова										
					Ведомость потребности в материалах. Сборные железобетонные конструкции	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	3
Стадия	Лист	Листов										
РП	1	3										
						Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гнутый профиль т	112101	168	0,71		
2	Труба д-1" т	1368500	168	0,02		
3	И т о г о стали в натуральной					
4	массе, т		168	47,66		
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная т	093100	168			
8		095100	168	8,35		
9	Сталь среднесортная т	095200	168	3,70		
10	Сталь мелкосортная т	095300	168	22,08		
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм) т	097100	168	1,73		
13	Балки и швеллеры т	092500	168	4,27		
14	Катанка т	095400	168	6,78		
15	Болт М10×3,0 с шайбой					
16	10.01 т		168	0,01		
17	Дюбель ДРК-М10 т		168	0,01		
18	Гнутый профиль т	112101	168	0,71		
19	Труба д-1" т	138500	168	0,02		
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	120000				
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая обыкновенного качества					
24	для железобетона т	121300	168	4,81		
25	В-I					
26	Проволока стальная низкоуглеродистая					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-46.86

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	периодического профи-					
2	ля т	121400	168	6,68		
3	Вр-I					
4	Проволока стальная высокопроч-					
5	ная для железобетона т	122400	168	3,03		
6	Вр-II					
7	И т о г о металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения т		168	14,52		
9	И т о г о стали, приведенной к					
10	стали класса А-I т		168	75,44		
11	То же, к стали класса					
12	С 38/23 т		168	15,56		
13	В с е г о стали, приведенной к					
14	классам А-I, С 38/23 т		168	91,00		
15	Портландцемент	573110				
16	М 300 т	573151	168	41,21		
17	М 400 т	573112	168	158,86		
18	М 500 т	573113	168	118,21		
19	М 600 т	573115	168	2,79		
20	Цемент, приведенный к марке					
21	400 т		168	329,33		
22	Инертные материалы	571000				
23	Щебень м <sup>3</sup>	571110	113	843,6		
24	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	571140	113	632,7		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Привязан	
Инв. №	
ТП 503-1-46.86 КЖ.ВМ2	
Лист	
3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная -30 °С Т	093100	168	0,500	0,700	1,200
6	-40 °С Т	093100	168	0,533	0,700	1,233
7	Сталь среднесортная -30 °С Т	093200	168	0,700	1,150	1,850
8	-40 °С Т	093200	168	0,715	1,150	1,865
9	Сталь мелкосортная -30 °С Т	093300	168	1,600	2,700	4,300
10	-40 °С Т	093300	168	1,610	2,700	4,3100
11	<b>И т о г о</b> проката обыкновенного					
12	качества -30 °С Т		168	2,800	4,550	7,350
13	-40 °С Т		168	2,858	4,550	7,408
14	<u>Прокат листовой рядовой и</u>					
15	<u>жесть</u>	097000				
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок -30 °С, -40 °С Т	097100	168	0,14	—	0,140
18	Сталь тонколистовая рядовых					
19	марок -30 °С, -40 °С Т	097203	168	11,35	8,1	19,450
20	Сталь кровельная -30 °С, -40 °С Т	097400	168	0,13	2,65	2,780

П р и м е ч а н и е. В графе «тип» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
	Инв. №						
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		ТП 503-1-46.86	ОВ.ВМ	
	Н. контр.	Сахновская					
	Нач. отд.	Спинко					
	Рук. гр.	Кузнецова					
	Инж.	Ляхова					
				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	6
					Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого проката листового рядо-					
2	вого и жести -30 °С, -40 °С т	097000	168	11,62	10,75	22,37
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам С 38/23 -30 °С т		168	14,42	15,30	29,72
5	-40 °С т		168	14,478	15,30	29,778
6	<u>Изделия дальнейшего передела</u>					
7	<u>из проката</u>	110000				
8	Лист и жесь с покрытием	111000				
9	Сталь листовая оцинкованная т	111120	168	—	0,25	0,25
10	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
11	<u>назначения (метизы)</u>	120000				
12	Изделия из проволоки	127000				
13	Сетка стальная тканая м <sup>2</sup>	127502	055	—	3	3
14	<u>Трубы стальные (без вторых</u>					
15	<u>сортов сверх установленных норм</u>					
16	<u>и продукция не по заказам)</u>	130000				
17	Трубы электросварные прямо-					
18	шовные					
19	-30 °С м	130300	006	—	500	500
20	-30 °С т	130300	168	—	1,9	1,9
21	-40 °С м	130300	006	—	500	500
22	-40 °С т	130300	168	—	1,95	1,95
23	Трубы электросварные прямошов-					
24	ные термообработанные					
25	-30 °С м	130300	006	—	600	600
26	-30 °С т	130300	168		1,8	1,8

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-46.86 ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-40 °С м	130300	006	—	600	600
2	-40 °С т	130300	168	—	1,8	1,8
3	<u>Трубы стальные сварные диамет-</u>					
4	<u>ром свыше 114 мм и водогазопро-</u>					
5	<u>водные</u>	138000				
6	<u>Трубы стальные водогазопровод-</u>					
7	<u>ные (газовые)</u>					
8	-30 °С м	138500	006	—	500	500
9	-30 °С т	138500	168	—	1,140	1,140
10	-40 °С м	138500	006	—	500	500
11	-40 °С т	138500	168	—	1,150	1,150
12	<b>И т о г о</b> труб стальных					
13	-30 °С м	138500	006	—	1600	1600
14	-30 °С т	138500	168	—	4,84	4,84
15	-40 °С м	138500	006	—	1600	1600
16	-40 °С т	138500	168	—	4,900	4,900
17	<u>Материалы лакокрасочные полу-</u>					
18	<u>продукты, кино-, фото- и магнитные</u>					
19	<u>материалы, товары бытовой химии</u>	230000				
20	<u>Материалы лакокрасочные</u>	231000				
21	<u>Эмали, грунтовки и шпатлевки</u>					
22	<u>глифталевые</u>	231210				
23	<u>Грунтовки глифталевые</u>	231212				
24	-30 °С кг		166	—	474	474
25	-40 °С кг		166	—	480	480
26						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-46.86 ОВ.ВМ

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Эмали, грунтовки и шпатлевки</u>					
2	<u>эпоксидные</u>	231250				
3	Эмали эпоксидные кг	231252	166	—	5	5
4	<u>Краски густотертые (краски</u>					
5	<u>масляные густотертые)</u>	231710				
6	Краски масляные густотертые					
7	цветные,	231712				
8	-30 °С кг		166	—	970	970
9	-40 °С кг		166	—	962	962
10	<u>Продукция резинотехническая</u>					
11	<u>и асбестовая</u>	250000				
12	<u>Ленты конвейерные, ткани про-</u>					
13	<u>резиненные и изделия из них</u>	256000				
14	Брезент прорезиненный м <sup>2</sup>	256651	055	—	39	39
15	<u>Оборудование санитарно-техни-</u>					
16	<u>ческое (кроме оборудования для</u>					
17	<u>вентиляции и кондиционирования)</u>					
18	<u>Замочные и скобяные изделия</u>	490000				
19	<u>Оборудование и приборы для</u>					
20	<u>отопления и горячего водоснаб-</u>					
21	<u>жения</u>	493000				
22	<u>Радиаторы и конвекторы ото-</u>					
23	<u>пительные</u>					
24	Радиаторы отопительные стальные					
25	-30 °С экм	493512	084	—	338	338
26	-40 °С экм	493512	084	—	365,3	365,3

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

Привязан		
Инв. №		

ТП 503-1-46.86	ОВ.ВМ	Лист
		4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Конвекторы отопительные сталь-					
2	ные					
3	-30 °С экм	493522	084	—	87,2	87,2
4	-40 °С экм	493522	084	—	94,84	94,84
5	<u>Материалы строительные, кроме</u>					
6	<u>сборных железобетонных конст-</u>					
7	<u>рукций и деталей</u>	570000				
8	<u>Материалы тепло- и звукоизоля-</u>					
9	<u>ционные</u>	576000				
10	Вата из базальтового супертон-					
11	кого волокна					
12	-30 °С м <sup>3</sup>	576114	113	—	7,9	7,9
13	-40 °С м <sup>3</sup>	576114	113	—	8,2	8,2
14	Полуцилиндры (скорлупы и сег-					
15	менты) минераловатные на синтети-					
16	ческом связующем м <sup>3</sup>	576293	113	—	2	2
17	<u>Материалы отделочные полимер-</u>					
18	<u>ные, кровельные, гидроизоляцион-</u>					
19	<u>ные и герметизирующие</u>	577000				
20	Изол м <sup>2</sup>	577461	055	—	1,5	1,5
21	<u>Изделия асбестоцементные</u>	578000				
22	Листы асбестоцементные плоские					
23	конструктивные, тыс. усл. плиток	578103	732	—	0,215	0,215
24	<u>Трубы и муфты асбестоцементные</u>	578600				
25	Трубы и муфты асбестоцементные					
26	напорные водопроводные м	578613	006	—	117	117

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-46.86

ОВ.ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Изделия из стекла, фарфора</u>					
2	<u>и фаянса</u>	590000				
3	<u>Стекловолокно и изделия из</u>					
4	<u>него</u>	595200				
5	Стеклоцемент					
6	-30 °С м <sup>2</sup>	595243	055	—	276	276
7	-40 °С м <sup>2</sup>	595243	055	—	273	273
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
ТП 503-1-46.86      ОВ.ВМ					Лист	
					6	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы углеродистые электро-					
3	сварные стальные т	137300	168	1,839	—	1,839
4	м	137300	006	398	—	398
5	Трубы сварные водогазопроводные					
6	т	138500	168	0,857	—	0,857
7	м	138500	006	242	—	242
8	<u>Трубы чугунные напорные и соеди-</u>					
9	<u>нительные части к ним</u>					
10	Трубы чугунные водопроводные т	146100	168	0,189	—	0,189
11	<u>Пластмассы, материалы и полуфаб-</u>					
12	<u>рикаты на основе полимерных</u>					
13	<u>смола</u>	224000				
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из полиэтилена т	224811	168	0,514	—	0,514
16	м	224811	006	270	—	270
17	<u>Материалы лакокрасочные</u>	231000				
18	Лаки битумные № 577	231113	166	5,6	—	5,6
19	Краски, готовые к применению,					
20	цветные	231720	166	46	—	46

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					ТП 503-1-46.86	ВК.ВМ			
	Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах		Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская					1	3	
	Нач. отд.	Спинко							
	Инж.	Парашенина							
							Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия асбестовые технические	257000				
2	Шнур асбестовый	257443	113	0,508	—	0,508
3	<u>Трубы чугунные канализационные</u>					
4	<u>и фасонные части к ним</u>					
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним т	492500	168	1,072	—	1,072
7	м	492500	006	80	—	80
8	<u>Оборудование санитарно-техни-</u>					
9	<u>ческое из металлов и полимеров</u>	494000				
10	Раковина стальная эмалированная	494312	796	2	—	2
11	Поддон душевой эмалированный					
12	мелкий чугунный	494511	796	4	—	4
13	Трап чугунный эмалированный	494711	796	4	—	4
14	диаметром 50	494711	796	4	—	4
15	диаметром 100	494712	796	1	—	1
16	Бачок смывной высокорасполагае-					
17	мый	494811	796	5	—	5
18	Сифон-ревизия чугунный для рако-					
19	вин и моек	494921	796	10	—	10
20	Сифоны бутылочные из полимер-					
21	ных материалов	494936	796	11	—	11
22	Арматура и гарнитура санитарно-					
23	техническая	495000				
24	Смесители для душевых установок	495113	796	6	—	6
25	Смесители для моек	495114	796	4	—	4
26	Смесители для умывальников	495115	796	11	—	11

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-46.86 ВК.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Краны водоразборные для раковин					
2	и моек	495131	796	4	—	4
3	Оборудование санитарно-техни-					
4	ческое из фаянса, полуфарфора и					
5	фарфора	496000				
6	Умывальник прямоугольный	496213	796	11	—	11
7	Унитаз тарельчатый фаянсовый	496523	796	5	—	5
8	Писсуары настенные фаянсовые	4967113	796	3	—	3
9						
10	Материалы тепло- и звукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Изделия теплоизоляционные из					
13	стеклянного штапельного волокна	576330	113	0,8	—	0,8
14	Изделия асбестоцементные	578000				
15	Трубы и муфты асбестоцементные					
16	безнапорные	578630				
17	Ø 100 мм усл. диам.			160	—	160
18	Стекловолокно и изделия из него	595000				
19	Стеклоцемент текстолитовый для					
20	теплоизоляционных конструкций		113	22,1	—	22,1
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №		Привязан				
Подпись и дата		Инв. №				
Инв. № подл.		ТП 503-1-46.86				Лист
		ВК.ВМ				3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Полоса					
5	4×50 т	093200	168	—	0,0016	0,0016
6	4×30 т	093300	168	—	0,0038	0,0038
7	3×30 т	093300	168	—	0,0021	0,0021
8	Круг					
9	8 т	093400	168	—	0,0238	0,0238
10	10 т	093300	168	—	0,0025	0,0025
11	Лист горячекатаный					
12	2,0 т	097200	168	—	0,0042	0,0042
13	Итого в натуральном виде с					
14	учетом отходов (3,7 %) т		168	—	0,039	0,039
15	Всего натуральной стали класса					
16	С 38/23, в том числе по укруп-					
17	ненному сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная т	093300	168	—	0,01	0,01
19	Катанка т	093400	168	—	0,0238	0,0238
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.			Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Шульгин		Р		1	2	
	Н. контр.	Сахновская		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал				
	Нач. отд.	Молчанов						
Рук. гр.	Баранова							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь тонколистовая Т	097200	168	—	0,0042	0,0042
3						
4	<u>Трубы стальные</u>					
5						
6	Труба стальная водопровод-					
7	ная условным проходом и тол-					
8	щиной стенки, мм:					
9	20×2,5 КМ	138500	008	—	0,12	0,12
10	Т		168	—	0,18	0,18
11						
12	<u>Трубы пластмассовые</u>					
13						
14	Труба винипластовая среднего					
15	типа условным проходом, мм:					
16	20 КМ	224821	008	—	0,18	0,18
17	Т		168	—	0,037	0,037
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Привязан	
Инв. №	
ТП 503-1-46.86 ЭО.ВМ	
Лист	
2	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Полоса					
5	4×40 т	093300	168		0,038	0,038
6	Лист горячекатаный					
7	2,0 т	097200	168		0,008	0,008
8	И т о г о в натуральном виде с уче-					
9	том отходов (3,7 %) т		168		0,013	0,013
10	В с е г о натуральной стали класса					
11	С 38/23, в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,038	0,038
14	Сталь тонколистовая т	097200	168		0,008	0,008
15						
16	<u>Трубы стальные</u>					
17						
18	Труба стальная водогазопроводная					
19	условным проходом и толщиной					
20	стенки 20×2,5 км	138500	008		0,090	0,090

П р и м е ч а н и е. 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					ТП 503-1-46.86 ЭМ.ВМ			
	Инв. №							
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская				Р	1	2
	Нач. отд.	Молчанов				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Жарова						
	Инж.	Боровская						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная условным проходом и толщи-					
4	ной стенки, мм:					
5	20×2,5 т	138500	168		0,105	0,105
6	Труба стальная электросварная					
7	наружным диаметром и толщиной					
8	стенки, мм:					
9	26×1,8 км	130300	008		0,035	0,035
10	т	130300	168		0,038	0,038
11						
12	<u>Трубы пластмассовые</u>					
13						
14	Труба винипластовая среднего					
15	типа условным проходом, мм:					
16	20 км	224821	008		0,520	0,520
17	т	224821	168		0,091	0,091
18	32 км	224821	008		0,015	0,015
19	т	224821	168		0,006	0,006
20	50 км	224821	008		0,050	0,050
21	т	224821	168		0,017	0,017
22	70 км	224821	008		0,010	0,010
23	т	224821	168		0,013	0,013
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-46.86	ЭМ.ВМ	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<b>Прокат черных металлов</b>					
3	Круг	093000				
4	5 т	093400	168	—	0,001	0,001
5	Лист горячекатаный	097000				
6	2 т	097200	168	—	0,02	0,02
7	4 т	097100	168	—	0,01	0,01
8	<b>И т о г о</b> в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7 %) т		168	—	0,0301	0,0301
10	<b>В с е г о</b> натуральной стали клас-					
11	са С 38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	Катанка т	093400	168		0,00125	0,00125
14	Сталь тонколистовая 3 мм т	097200	168		0,0202	0,0202
15	Сталь толстолистовая 4 мм т	097100	168		0,0101	0,0101
16	<b>Трубы стальные</b>	130000				
17	Труба стальная водогазопро-					
18	водная с полностью оплющенным					
19	гратом					
20	Л20 км	138500	008	—	0,03	0,03

**П р и м е ч а н и е.** 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.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская				Р	1	2
	Нач. отд.	Молчанов				Минавтотранс РФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Хитина						
	Инж.	Рипка						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	т	138500	168	—	0,045	0,045
3	15 км	138500	008	—	0,10	0,10
4	т	138500	168	—	0,128	0,128
5	Труба стальная бесшовная					
6	14×2 км	130300	008	—	0,06	0,06
7	т	130300	168	—	0,0355	0,0355
8	<u>Трубы пластмассовые</u>	224000				
9	Труба винипластовая					
10	20×1,5 км	224821	008	—	0,70	0,70
11	т	224821	168	—	0,147	0,147
12	25×1,5 км	224821	008	—	0,04	0,04
13	т	224821	168	—	0,0237	0,0237
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Привязан	Инв. №	Лист			
						ТП 503-1-46.86	АСТ.ВМ	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>	090000				
3						
4	Полоса					
5	4×40 т	093300	168	—	0,057	0,057
6	Круг					
7	12 т	093300	168	—	0,018	0,018
8	И т о г о в натуральном виде с уче-					
9	том отходов (3,7 %) т		168	—	0,056	0,056
10	В с е г о натуральной стали клас-					
11	са С 38/23, в том числе по ук-					
12	рупненному сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная т	093300	168	—	0,056	0,056
14						
15	<u>Трубы пластмассовые</u>	224000				
16						
17	Труба винипластовая среднего					
18	типа условным проходом, мм					
19	25 км	224821	008	—	0,004	0,004
20	т	224821	168	—	0,011	0,011

П р и м е ч а н и е. 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.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская				РП		1
	Нач. отд.	Молчанов				Минавтотранс РФСР		
	Вед. инж.	Зотова				ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>					
2						
3	Уголок 40×40×4 т	093100	168	—	0,0168	0,0168
4	Сталь тонколистовая:					
5	толщиной 0,5 мм т	090206	168	—	0,00064	0,00064
6	толщиной 1 мм т	090206	168	—	0,00032	0,00032
7	толщиной 3 мм т	090206	168	—	0,0016	0,0016
8	<b>В с е г о</b> натуральной стали					
9	класса С 38/23 т		168	—	0,01936	0,01936
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная т	093100	168	—	0,0016	0,0016
13	Сталь мелкосортная т	093300	168	—	0,01776	0,01776
14	Трубы стальные электро-					
15	сварные:					
16	труба 18×1,6 м	137300	006	812	—	812
17	т		168	0,528	—	0,528
18	труба 25×1,6 м	137300	006	32	—	32
19	т		168	0,0295	—	0,0295
20	труба 33×2,0 м	137300	006	26	—	26

П р и м е ч а н и е. 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					ТП 503-1-46.86 ОП.ВМ			
	Инв. №							
Инв. № подл.	ГИП	Луговская	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Гецко				Р	1	2
	Нач. отд.	Кононов				ГПИ «Спецавтоматика» г. Ростов-на-Дону		
	Нач. сек.	Припадчева						
Инж.	Пашенко							



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	т		168	0,0398	—	0,0398
2	Труба 45×2,0 м	137300	006	6	—	6
3	т		168	0,0127	—	0,0127
4	Труба 57×2,0 м	137300	006	40	—	40
5	т		168	0,1085	—	0,1085
6	Круг В 6 м	093400	006	—	14	14
7	т		168	—	0,0031	0,0031
8	Стекло оконное толщиной 3 мм					
9	лист	591100	694	—	1	1
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная, кл. А-I т	093004	168	16,26	—	16,26
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового и метизов					
8	в натуральной массе		168	16,26	—	16,26
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С 38/23, т		168	16,26	—	16,26
11	В том числе на прочие		168	16,26	—	16,26
12	Портландцемент	513110	168			
13	М 300 т	513113	168	231,07	—	231,07
14	М 400 т	513113	168	202,30	—	202,30
15	Цемент, приведенный к М 400 т		168	438,19	—	438,19
16	В том числе на:					
17	растворы т		168	483,19	—	483,19
18	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	531490	113	18,81	—	18,81
19	Расход материалов в круглом					
20	лесе		113	28,22	—	28,22

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					ТП 503-1-46.86	СМ.ВМ		
	Инв. №							
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская				Р	1	1
	Нач. отд.	Юдицкая				Минавтотранс РСФСР		
	Рук. гр.	Шаповалова				ГИПРОАВТОТРАНС		
	Ст. инж.	Беспалова				Ростовский филиал		