

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**503-4-41.86**

**КОРПУС ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ  
«БЕЛАЗ»-540А, 548А**

**Альбом VI**

**ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

**Ц00391-06**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-41.86

КОРПУС ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ  
«БЕЛАЗ»-540А, 548А

Альбом VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:  
Ростовским филиалом  
«Гипроавтотранс»

Рабочий проект  
Утвержден и введен  
в действие Миннавтотрансом РСФСР  
Протокол № 8 от 18.02.86 г.

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

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

Наименование	Марка	Страница
<b>СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА</b>		
Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах	АР.ВМ	4
Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	7
Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	10
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	13
Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	17
Ведомость потребности в материалах	ЭО.ВМ	21
Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	24
Ведомость потребности в материалах	А.ВМ	27
Ведомость потребности в материалах	ЦС.ВМ	29

Инв. № подл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Подпись	Привязан	Листы		
						Стадия	Лист	Листов
						РП		1
						Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
						ТП 503-4-41.86		
						Содержание альбома		
						ГИП Шульгин		
						Н. контр. Сахновская		
						Нач. ТХС Ненахов		
						Нач. АСС Рубан		
						Нач. СТС Спинко		
						Нач. ЭТС Молчанов		

№ стро-ки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	130000				
2	Трубы стальные водогазопровод-	138500				
3	ные неоцинкованные, легкие, т	138500	168	0,782	—	0,782
4	м	138500	006	317	—	317
5	Труба стальная бесшовная					
6	холоднодеформированная	130104				
7	т	130104	168	52	—	52
8	м	130104	006	44	—	44
9	Материалы лакокрасочные					
10	Лаки битумные, кг	231113	166	2	—	2
11	Эмали пентафталевые, кг	231222	166	10,0	—	10
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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 503-4-41.86	ТХ-ВМ		
	Инв. №							
	ГИП	Шульгин						
	Н. контр.	Сахновская						
Инв. № подл.	Нач. отд.	Пенахов	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Штепин				РП		1
	Рук. гр.	Княжицын				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Ст. инж.	Табакова						

№ стро-ки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Сортовой прокат обыкновенного</b>					
2	<b>качества</b>	093000				
3	Сталь арматурная класса А-1, т					
4	катанка, т	093400	168			
5	диам. 6, т	Ø6	168	0,293	0,019	0,312
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
7	диам. 10, т	Ø10	168	0,198	—	0,198
8	диам. 12, т	Ø12	168	0,031	—	0,031
9	Сталь арматурная класса А-III	093004				
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
11	диам. 16	Ø16	168	0,174	—	0,174
12	диам. 18	Ø18	168	0,002	—	0,002
13	Сталь среднесортная, т	093200	168			
14	диам. 20	Ø20	168	—	0,173	0,173
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		168	0,698	0,192	0,890
17	Сталь сортовая конструкционная,					
18	т	092500				
19		095100				
20		093200				

Примечание. 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					ТП 503-4-41.86	АРВМ	
	Инв. №						
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись	Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская			РП	1	3
	Нач. отд.	Рубанов			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Гл. спец.	Таран					
	Рук. гр.	Кульвец					
Арх.	Богданова						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095300	168	4,668	2,552	7,220
2	Прокат листовой рядовой	097200	168	0,006	—	0,006
3	<b>И т о г о</b> стали в натуральной					
4	массе, т	097200	168	5,372	2,744	8,16
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	катанка, т	093400	168	0,293	0,019	0,312
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	3,467	0,439	3,912
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,314	0,193	0,507
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,480	2,093	2,573
11	Балки и швеллеры,	092500	168	0,812	—	0,812
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1,9—3,9 мм	097200	168	0,006	—	0,006
14	<b>Металлоизделия промышленного</b>					
15	<b>назначения (Метизы)</b>	120000				
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая, обыкновенного					
18	качества для железобетона, т					
19	В-I	121300	168	0,130	—	0,130
20	<b>И т о г о</b> металлоизделий					
21	промышленного назначения, т		168	0,130	—	0,130
22	<b>И т о г о</b> стали приведенной к					
23	классу А1, т		168	0,855	0,266	1,121
24	То же, к стали класса С38/23, т		168	5,073	2,552	7,625

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	АР.ВМ	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С38/23, т		168	5,928	2,816	8,746
3	Гипсобетон, м <sup>3</sup>		113	13,85	—	13,85
4	Портландцемент М400, т	573112	168	—	5,28	5,28
5	Инертные материалы					
6	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	—	13,2	13,2
7	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	113	—	9,9	9,9
8	<b>Продукция лесопильной и</b>					
9	<b>лесозаготовительной дерево-</b>					
10	<b>обрабатывающей промышленности</b>	533100				
11	<b>Для = -20 °С; -30 °С</b>					
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные), м <sup>3</sup>	533100	113	51,00	—	51,00
14	Стекло, м <sup>2</sup>	591120	055	—	114	114
15	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	—	6424	6424
16	Кирпич	574120	798	—	37,0	37,0
17	Стеклопакеты	591310	055	—	176	176
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	АР.ВМ	Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Сортовой прокат</b>					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168		1,17	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,07	
6	диам. 25, т	Ø25	168		0,06	
7	диам. 20, т	Ø20	168		0,01	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,02	
9	диам. 16, т	Ø16	168		0,02	
10	Катанка	093400	168		1,08	
11	диам. 8, т	Ø8	168		0,90	
12	диам. 6, т	Ø6	168		0,18	
13	Сталь арматурная					
14	класса А-II, т		168		1,12	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,12	
16	диам. 14, т	Ø14	168		0,75	
17	диам. 12, т	Ø12	168		0,37	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		1,79	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,79	
20	диам. 12, т	Ø12	168		0,64	

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. № подл.					ТП 503-4-41.86	КЖ.ВМ1						
	ГИП	Шульгин	Подпись									
	Н. контр.	Сахновская										
Нач. отд.	Рубанов											
Гл. спец.	Войнов											
Рук. гр.	Лавренко											
	Инж.	Морова										
					Ведомость потребности в материалах Монолитные 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	диам. 10, т	Ø10	168		1,15	
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168		4,08	
4	Сталь сортовая конструкционная,					
5	т	095100	168		1,47	
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,76	
7	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,44	
8	Тр. Ø32×2, т		168		0,02	
9	Тр. Ø80×3,5, т		168		0,01	
10	Сталь рифленая δ = 6		168		0,09	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		168		6,87	
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	095100	168		1,47	
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,07	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,93	
18	Катанка, т	093400	168		1,08	
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,76	
20	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,44	
21	Тр. Ø32×2, т		168		0,02	
22	Тр. Ø80×3,5, т		168		0,01	
23	Сталь рифленая δ = 6		168		0,09	
24	Итого стали, приведенной к					
25	стали класса А-I, т		168		5,14	
26	То же, к стали класса С38/23, т		168		2,79	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	КЖ.ВМ1	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С38/23, т		168		7,93	
3	Портландцемент	573110				
4	М-300, т	573151	168		53,15	
5	Итого, цемента приведенного					
6	к М400, т		168		47,84	
7	<b>Инертные материалы</b>					
8	Песок строительный					
9	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	128,72		
10	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	171,62		
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 503-4-41.86	КЖ.ВМ1	Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Сортовой прокат</b>					
2	<b>обыкновенного качества</b>	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	2,79		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,3		
6	Сталь арматурная класса					
7	АС-II, т		168	0,63		
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	22,32		
9	Сталь арматурная					
10	класса А-IIIВ, т	093007	168	0,85		
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,87		
12	Сталь арматурная класса					
13	AI-IV, т	093008	168	1,63		
14	Сталь арматурная					
15	класса AI-V, т	093007	168	0,42		
16	<b>Итого сортового проката</b>					
17	<b>обыкновенного качества, т</b>		168	29,81		
18	<b>Сталь сортовая конструкционная,</b>					
19	<b>т</b>	095100	168	3,57		
20	<b>Прокат листовой рядовой, т</b>	097100	168	6,31		

**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.								
Инв. № подл.	Н. контр.	Сахновская	Подпись		Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Рубанов				РП	1	3
	Гл. спец.	Войнов				Минавтотранс РФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Лавренко						
	Инж.	Морова						

ТП 503-4-41.86

КЖ.ВМ2

№ стро-ки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,00		
2	Рельсы крановые, т	526234	168	4,84		
3	Гнутый профиль, т	112100	168	0,01		
4	Тр. 28х3 ГОСТ 8732—78*, т		168	0,05		
5	ГАЗ. Тр. 1", т		168	0,02		
6	И т о г о стали в натуральной					
7	массе, т		168	47,61		
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	3,57		
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,29		
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	20,95		
13	Катанка, т	093400	168	6,57		
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	6,31		
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,00		
16	Рельсы крановые, т	526234	168	4,84		
17	Гнутый профиль, т	112100	168	0,01		
18	Тр. 28х3 ГОСТ 8732—78*, т		168	0,05		
19	ГАЗ. Тр. 1", т		168	0,02		
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	120000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного					
24	качества для железобетона, т В-I	121300	168	2,65		
25	Проволока стальная низкоуглеро-					
26	дистая периодического профиля					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	КЖ.ВМ2	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т, Вр-I	121400	168	1,84		
2	Проволока стальная высокопроч-					
3	ная для железобетона, т, Вр-II	122400	168	2,27		
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		168	6,76		
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса А-I, т		168	60,41		
8	То же, к стали класса					
9	С38/23, т		168	17,8		
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I, С38/23, т		168	78,21		
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168	5,79		
14	М400, т	573112	168	167,22		
15	М500, т	573113	168	77,42		
16	М600, т	573115	168	19,85		
17	Итого цемента, приведенного					
18	к М400, т		168	281,42		
19	<b>Инертные материалы</b>					
20	Песок строительный					
21	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	633,8		
22	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	742,11		
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	КЖ.ВМ2	Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Прокат (черных металлов) готовый</b>	090000				
2	<b>Сортовой прокат обыкновенного</b>					
3	<b>качества</b>	093000				
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,084	0,34	0,424
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,135	0,556	0,691
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,322	1,329	1,651
7	<b>И т о г о</b> проката обыкновенного					
8	качества, т	093000	168	0,541	2,225	2,766
9	<b>Прокат листовой рядовой и жести</b>	097000				
10	Сталь тонколистовая рядовых					
11	марок, т	097203	168	1,605	0,511	2,116
12	Сталь кровельная, т	097400	168	0,054	3,634	3,688
13	Сталь толстолистовая, рядовых					
14	марок, т	097100	168	1,256	—	1,256
15	<b>И т о г о</b> проката листового рядо-					
16	вого и жести, т	097000	168	2,912	4,145	7,057
17	<b>В с е г о</b> стали, приведенной к					
18	классам С38/28, т	090000	168	3,453	6,37	9,823
19	<b>Трубы стальные (без вторых</b>					
20	<b>сортов и продукция не по</b>					

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. №	Подпись и дата	Инв. №	Привязан				
				ТП 503-4-41.86	ОВ.ВМ		
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Ведомость потребности в материалах	Стадия	РП	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская			1	4	
	Нач. отд.	Спинко			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Кузнецова					
	Инж.	Войташевская					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	заказам)	130000				
2	Трубопроводов из стальных					
3	электросварных труб					
4	-20 °С, м	137300	006	—	463	463
5	т	137300	168	—	0,916	0,916
6	-30 °С, м	137300	006	—	507	507
7	т	137300	168	—	1,016	1,016
8	-40 °С, м	137300	006	—	512	512
9	т	137300	168	—	1,036	1,036
10	Трубопровод из стальных					
11	электросварных термообработанных					
12	труб -20 °С, м	137301	006	—	463	463
13	т	137301	168	—	0,916	0,916
14	-30 °С, м	137301	006	—	507	507
15	т	137301	168	—	1,016	1,016
16	-40 °С, м	137301	006	—	512	512
17	т	137301	168	—	1,036	1,036
18	<b>Трубы стальные сварные диамет-</b>					
19	<b>ром св. 114 мм и водогазо-</b>					
20	<b>проводные</b>	138000				
21	Трубы стальные водогазопровод-					
22	ные (газовые) -20 °С, м	138500	006	—	356	356
23	т	138500	168	—	0,668	0,668
24	-30 °С, м	138500	006	—	311	311
25	т	138500	168	—	0,578	0,578
26	-40 °С, м	138500	006	—	311	311

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ОВ.ВМ	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-40 °С, т	138500	168	—	0,578	0,578
2	<b>Итого</b> труб стальных -20 °С, м	130000	006	—	1282	1282
3	т	130000	168	—	2,49	2,49
4	-30 °С, м	130000	006	—	1326	1326
5	т	130000	168	—	2,59	2,59
6	-40 °С, м	130000	006	—	1336	1336
7	т	130000	168	—	2,66	2,66
8	<b>Материалы лакокрасочные,</b>					
9	<b>полупродукты кино-, фото-, и</b>					
10	<b>магнитные материалы, товары</b>					
11	<b>бытовой химии</b>	230000				
12	Смолы эпоксидные, кг	231250	166	—	30	30
13	Краски масляные тертые, м <sup>2</sup>	231720	055	—	3031	3031
14	<b>Продукция радиотехническая</b>					
15	<b>и асбестовая</b>	250000				
16	Ленты контейнерные, ткани,					
17	ткани прорезиненные и изделия					
18	из них, м <sup>2</sup>	250000				
19	Брезент прорезиненный, м <sup>2</sup>	256651	055	—	13	13
20	<b>Изделия асбестовые технические</b>	257000				
21	Шнуры асбестовые, м <sup>3</sup>	257443	113	—	7	7
22	<b>Оборудование санитарно-техни-</b>					
23	<b>ческое (кроме оборудования</b>					
24	<b>для вентиляции и кондициониро-</b>					
25	<b>вания). Замочные и скобяные</b>					
26	<b>изделия</b>	490000				

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ОВ.ВМ	Лист
		3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Радиатор и конвекторы,</b>					
2	<b>отопительные</b>	493500				
3	Радиаторы отопительные	493510				
4	Радиаторы отопительные					
5	стальные, -20 °С, экм	493512	0,84	77	—	77
6	-30 °С, экм	493512	084	67	—	67
7	-40 °С, экм	493512	084	71	—	71
8	<b>Конвекторы отопительные</b>	493520				
9	Конвекторы отопительные					
10	стальные, -20 °С, экм	493522	084	90	—	90
11	-30 °С, экм	493522	084	119	—	119
12	-40 °С, экм	493522	084	138	—	138
13	<b>Материалы строительные, кроме</b>					
14	<b>сборных железобетонных</b>					
15	<b>конструкций</b>	570000				
16	<b>Материалы отделочные полимерные,</b>					
17	<b>кровельные, гидроизоляционные</b>					
18	<b>и герметизирующие</b>	577000				
19	Изол, м <sup>2</sup>	577461	055	—	15	15
20	<b>Изделия, асбестоцементные</b>	578000				
21	Листы асбестоцементные конструк-					
22	тивные, тыс. условных плиток	578108	732	0,352	—	0,352
23	<b>Изделия из стекла, фарфора и</b>					
24	<b>фаянса</b>	590000				
25	<b>Стекловолокно и изделие из него</b>					
26	Стеклоцемент, м <sup>2</sup>	595243	055	191	—	191

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ОВ.ВМ	Лист
		4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ</b>					
2	<b>ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>					
3	Крепление изделия, т	128001	168	0,015	—	0,015
4	Болты с гайками, т	128100	168	0,002	—	0,002
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения в натуральной					
7	массе, т		168	0,017	—	0,017
8	в том числе, по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	катанка, т	093400	168	0,017	—	0,017
11	<b>Трубы стальные</b>					
12	Трубы стальные электросварные					
13	углеродистые, т	137300	168	0,926	—	0,926
14		м	137300	006	193	193
15	Трубы стальные водопровод-					
16	ные оцинкованные легкие, т	138501	168	0,446	—	0,446
17		м	138501	006	257	257
18						
19	<b>Металлопродукция, прочная,</b>					
20	<b>некондиционная</b>	140000				

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.					Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	4
						Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные напорные, т	146000	168	0,12	—	0,12
2	Части фасонные к трубам чугунным					
3	напорным, т	146100	168	0,04	—	0,04
4	<b>Пластмассы, материалы и полу-</b>					
5	<b>фабрикаты на основе</b>					
6	<b>полимеризационных смол</b>	224000				
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена, т	224811	168	0,145	—	0,145
9	м	224811	006	183	—	183
10	<b>Материалы лакокрасочные</b>	231000				
11	Лаки битумные, кг	231113	166	2,96	—	2,96
12	Краски готовые к применению,					
13	цветные, кг	231720	166	48	—	48
14	<b>Трубы чугунные канализационные</b>					
15	<b>и фасонные части к ним</b>	492500				
16	Трубы чугунные канализационные					
17	внутренних систем					
18	Ø50, т	492511	168	—	—	—
19	Ø100, т	492512	168	—	—	—
20	Части фасонные к трубам чугун-					
21	ным канализационным для внутрен-					
22	них систем					
23	Ø50, т	492511	168	0,050	—	0,050
24	Ø100, т	492512	168	0,150	—	0,150
25	<b>Оборудование санитарно-техничес-</b>					
26	<b>кое из металлов и полимеров</b>	494000				

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ВК.СО	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Поддон душевой эмалированный,					
2	мелкий, шт.	494511	796	3	—	3
3	Раковина стальная эмалированная,					
4	шт.	494312	796	2	—	2
5	Трап чугунный эмалированный,					
6	диаметром 50, шт.	494711	796	2	—	2
7	Бачок смывной высокорасполагае-					
8	мый, чугунный, шт.	494811	796	2	—	2
9	Сифон напольный, чугунный, шт.	494911	796	3	—	3
10	Сифон-ревизия для раковин,					
11	моек, умывальников, чугунные, шт.	494921	796	3	—	3
12	Сифон бутылочный из полимерных					
13	материалов, шт.	494936	796	3	—	3
14	Арматура и гарнитура					
15	санитарно-техническая	495000				
16	Смеситель для душевой установки,					
17	шт.	495113	796	3	—	3
18	Смеситель для умывальника, шт.	495115	796	3	—	3
19	Кран туалетный писсуарный, шт.	495122	796	1	—	1
20	Оборудование санитарно-техни-					
21	ческие из фаянса, полуфарфора					
22	и фарфора	496000				
23	Умывальник прямоугольный					
24	фаянсовый, шт.	496213	796	3	—	3
25	Унитаз тарельчатый фаянсовый,					
26	шт.	496523	796	2	—	2

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ВК.ВМ	Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Писсуар настенный керамический,					
2	шт.	496713	796	1	—	1
3	<b>Материалы теплозвукоизоляции-</b>					
4	<b>ные</b>	576000				
5	Изделия теплоизоляционные					
6	из стеклянного штапельного					
7	волокна, м <sup>3</sup>	576330	113	0,326	—	0,326
8	Изделия асбестоцементные	578000				
9	Трубы и муфты асбестоцементные					
10	усл. проходом 100					
11	м усл. Ø	578631	016	62,0	—	62,0
12	<b>Стекловолокно и изделия из него</b>	595000				
13	Стеклоцемент толстолистовой					
14	для теплоизоляционных					
15	конструкций, м <sup>2</sup>		055	43,22	—	43,22
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ВК.ВМ	Лист
		4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<b>ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>					
3						
4	Швеллер,					
5	№ 5, т	092500	168	—	0,065	0,065
6	Уголок равнополочный					
7	32×32×3, т	093100	168	—	0,01	0,01
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7 %), т		168	—	0,075	0,075
10						
11	В с е г о натуральной стали					
12	класса С38/23, в том числе по					
13	укрупненному сортаменту					
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,065	0,065
15	Сталь крупносортная, т	093100	168	—	0,01	0,01
16						
17	<b>Металлоизделия промышленного</b>					
18	<b>назначения</b>					
19	Проволока стальная обыкновен-					
20	ного качества, неоцинкованная,					

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. №					ТП 503-4-41.86	ЭО, ВМ			
							Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
								РП	1	3
				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал						
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись							
	Н. контр.	Сахновская								
	Нач. отд.	Молчанова								
	Рук. гр.	Жарова								
	Инж.	Яшинская								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	диаметром, мм					
3	8, т	121002	168	—	0,023	0,023
4						
5	В с е г о стали приведенной к					
6	классу С38/23, т		168	—	0,098	0,098
7						
8	Трубы стальные					
9	Труба стальная водогазопровод-					
10	ная легкая с полностью спущен-					
11	ным гратом, условным проходом					
12	и толщиной стенки, мм					
13	20×2,5, км	138500	008	—	0,19	0,19
14	т	138500	168	—	0,285	0,285
15						
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба виниловая среднего					
18	типа условным проходом, мм					
19	20, км	224821	008	—	0,2	0,2
20	т	224821	168	—	0,035	0,035
21						
22	Муфта соединительная вини-					
23	ловая,					
24	20 мм, шт.	224821	796	—	40	40
25						
26	Уголок соединительный пря-					

Взам. п/в. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ЭО, ВМ	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	мой винипластовый,					
3	20 мм, шт.	224821	796	—	25	25
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ЭО, ВМ	Лист
		3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<b>ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>					
3						
4	Лист горячекатаный					
5	0,4, т	097200	168		0,001	0,001
6	1,5, т	097200	168		0,001	0,001
7	2,0, т	097300	168		0,006	0,006
8	Полоса					
9	4×40, т	093300	168		0,038	0,038
10	Круг					
11	6, т	093300	168		0,044	0,044
12	12, т	093300	168		0,015	0,015
13	Итого в натуральном виде					
14	с учетом отходов (3,7 %), т		168		0,105	0,105
15						
16	Всего натуральной стали класса					
17	С 38/23, в том числе по					
18	укрупненному сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,097	0,097
20	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,002	0,002

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					ТП 503-4-41.86	ЭМ.ВМ			
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр.	Сахновская					РП	1	3
	Нач. отд.	Молчанова					Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Жарова							
	Инж.	Яшинская							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь тонколистовая, т	097300	168		0,006	0,006
3						
4	<b>Трубы стальные</b>					
5	Труба стальная водогазопровод-					
6	ная с полностью сплюсненным гра-					
7	том, условным проходом					
8	М20, м	138500	006		250	250
9	т	138500	168		0,415	0,415
10						
11	Труба стальная электросварная					
12	с полностью сплюсненным гратом,					
13	наружным диаметром и толщиной					
14	стенки					
15	т 26×1,8, м	130300	006		20	20
16	т	130300	168		0,020	0,020
17						
18	Трубы пластмассовые					
19	Труба винипластовая среднего					
20	типа условным проходом					
21	20 мм, м	224821	006			400
22	т	224821	168			0,07
23	50 мм, м	224821	006			30
24	т	224821	168			0,026
25	Муфта соединительная					
26						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ЭМ, ВМ	Лист
		2

№ стро-ки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	винипластовая					
3	10 мм, шт.	224821	796	80		
4	50 мм, шт.	224821	796	5		
5	Уголок соединительный вини-					
6	пластовый					
7	20 мм, шт.	224821	796	50		
8	50 мм, шт.	224821	796	5		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ЭМ, ВМ	Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<b>Прокат черных металлов</b>	090000				
3	Полоса					
4	6×40, т	093300	168	—	0,021	0,021
5	Лист горячекатаный					
6	2,0, т	097200	168	—	0,002	0,002
7	<b>И т о г о</b> в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7 %), т		168	—	0,023	0,023
9	<b>Всего</b> натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,021	0,021
13	Сталь тонколистовая, т	097200	168	—	0,002	0,002
14						
15						
16	<b>Трубы стальные</b>	130000				
17	Труба бесшовная					
18	14×2, 20 км	130300	008	—	0,002	0,002
19	т	130300	168	—	0,001	0,001
20						

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					ТП 503-4-41.86	ЭМ.ВМ		
Инв. № подл.	ГИП	Шульгин	Подпись		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сахновская				РП	1	2
	Нач. отд.	Молчанова				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
	Рук. гр.	Нечаева						
	Ст. инж.	Звягинцева						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Трубы пластмассовые</b>	224000				
2	Труба винипластовая					
3	среднего типа условным					
4	проходом, мм					
5	20 км	224821	008	—	0,02	0,02
6	т	224821	168	—	0,004	0,004
7	25 км	224821	008	—	0,02	0,02
8	т	224821	168	—	0,006	0,006
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	А. ВМ	Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,001	0,001
2		097200	168		0,017	0,017
3		097300	168		0,013	0,013
4	И т о г о стали в натуральной					
5	массе, т		168		0,106	0,106
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,030	0,030
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,045	0,045
10	Сталь толстолистовая					
11	толщиной 4 мм, т	097100	168		0,001	0,001
12	Сталь тонколистовая					
13	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,017	0,017
14	Сталь тонколистовая					
15	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,013	0,013
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса					
18	C38/23, т		168			0,106
19	Всего стали, приведенной к					
20	стали класса C38/23, т		168			0,106

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.					Т П 503-4-41.86	П С. В М	
	ГИП	Аносов	Подпись	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Вецко			РП	1	2
	Нач. отд.	Молчанова			Г П И «Спецавтоматика» г. Ростов-на-Дону		
	Рук. гр.	Нечаева					
	Ст. инж.	Звягинцева					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, м	138500	006			25,000
2	т	138500	168			0,036
3	Трубы сварные водо-					
4	газопроводные, м	138500	006			25,00
5	т	138500	168			0,000
6	Стекло строительное, м <sup>2</sup>	591000	055			0,01
7	Стекло 2,5 мм, м <sup>2</sup>	591000	055			0,01
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-41.86	ПС. ВМ	Лист
		2