

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ УЩ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Привязан	
Илл. 2					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ  
РАБОТ ДЛЯ АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ УИ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан Ростовским  
филиалом "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол №20 от 29.10. 1987г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Э.Я. Левин* Э.Я. Левин  
*А.В. Молчанов* А.В. Молчанов

Принят

МНБ.5

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		
Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах	АР.ВМ	4
Ведомость потребности в материалах.		
Монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	8
Ведомость потребности в материалах.Сборные		
железобетонные конструкции	КЖ.ВМ2	12
Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	15
Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	20
Ведомость потребности в материалах	ЭО.ВМ	23
Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	26
Ведомость потребности в материалах	АСТ.ВМ	29
Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	31
Ведомость потребности в материалах	АПТ.ВМ	32
Ведомость потребности в материалах	АПЭ.ВМ	37
Ведомость потребности в материалах	ПС.ВМ	

					Привязан	
Имя.Ф						
					Т.п. 503-3-20.87	31
Г.п.п.	МОЖЖАНОВ					
И.к.п.п.	Сахновская				Содержание альбома	СВЕТИЛНИКОВ ВН
Г.к.с.п.	Ильченко					ЛННВ.ОГРНН ГЛПФАЗИОПРАНС
Г.к.с.п.	ЗКУПЕРМЕН					Ростовский филиал
Г.к.с.п.	ЗМОДЯНОВ					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса					
2	C38/23 т	093300	I68	0,0053	-	0,0053
3	Прокат листовой рядовой					
4	класса С 38/23 т	097200	I68	0,00272	-	0,00272
5						
6	Итого стали в натуральной					
7	массе т		I68	0,00802		
8	Сталь мелкосортная полосовая	093300	I68	0,0053	-	0,0053
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	I,9 - 3,9мм	097200	I68	0,00172	-	0,00172
11						
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные вологазопроводные					
14	(газовые)					
15	м	I38500	I68	340	-	384
16	т	I38500	006	0,774	-	0,774
17						
18	Материалы лакокрасочные	23I000				
19	Лаки битумные, кг	2I3II3	I66	I,0	-	I,0
20	Эмали пентафталеовые, кг	23I222	I66	30,0	-	30,0

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. №								
	ИИ	Молчанов			III - 503-3-20.87	- ТХ.БМ		
Инв. № подл.	Н.контр. Сауновская				Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
	Рук. гр. Спинко							I
	Гл. спец. Штепи							
	Рук. гр. Князичев							
	Ст. инж. Агеева							
						Минавтотранс РСФСР ГЛПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093000	I68			
5	Катанка, т	093000	I68			
6	диам. 6	∅ 6	I68	0,007	0,037	0,044
7	диам. 8	∅ 8	I68	0,164	-	0,164
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			
9	диам. 10	∅ 10	I68	0,012	-	0,012
10	диам. 12	∅ 12	I68	0,015	-	0,015
11	диам. 18	∅ 18	I68	0,005	-	0,005
12	Сталь арматурная класса					
13	А-III; т	093005	I68			
14	Катанка, т	093400	I68			
15	диам. 8	∅ 8	I68	0,052	-	0,052
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	0,255	0,037	0,292
18	Сталь сортовая конструк-	093300				
19	ционная, т	093400				
20		092500				

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

			Приказан		
Име. №					
Ген. Молчанов			Т.П. 503-3-20.87		АР.Эми
Н. контр. Сахновский					
Рук. обр. Спичко					
Т. спец. Таран					
Рук. гр. Кульвев					
Ст. инж. Корожих					
			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист
				ГП	I
					4
				МИННЕОТРСЕС РОС ИИРСАЗТОРНС Ростовский филиал	

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095100				
2		095200	I68	9,205	I,545	10,740
3	Прокат листовой, рядовой, т	097100				
4		097300	I68	3,64I	0,143	3,784
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	I3,10I	I,725	I4,815
7	в т.ч. по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	I68	0,223	0,037	0,250
10	Сталь крупносортная, т	095100	I68	5,865	0,384	6,249
11	Сталь среднесортная, т	095200	I68	3,330	-	3,330
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	0,014	0,056
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	I,147	I,147
14	Сталь тонколистовая					
15	толщиной от I,0 до 3,9мм, т	097300	I68	0,087	-	0,087
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок, толщиной 4мм и более	097100	I68	I,604	0,03I	I,635
18	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,950	0,112	2,062
19	Металло изделия промышленного					
20	назначения	I20000				
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая, периодического					
23	профиля, ВР1	I2I400	I68	0,065	0,270	0,335
24	Итого металлоизделий					
25	промышленного назначения,					
26	т		I68	0,065	0,272	0,337

Привязан

Инв. №

Т.П.

503-3-2087

- АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества стали					
3	сортовой конструкционной,					
4	листвого проката, металлоизде-					
5	лий промышленного назначения					
6	в натуральной массе, т		I68I3, I66I, 997			I5-I53
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		I68	0,278	0,037	0,315
9	То же, к стали С 38/23, т		I68	I3,070	2,107	I5,177
10	Всего стали, приведенной					
11	к классу А-I,					
12	С 38/23, т		I68	I3,348	2,144	I5,492
13	Цемент:					
14	Портландцемент М400, т	57IIIO	I68	-	218,0	218,0
15	Инертные материалы:					
16	Щебень, м3	57II20	II3	-	452,0	452,0
17	Песок строительный					
18	природный, м3	57II40	II3	-	444,0	444,0
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильной, деревообработ-					
21	вавшей промышленности.					
22	Пиломатериалы, качественные,					
23	необрезные, м3	533I00	II3	9,76	10,83	20,59
24	Плиты древесно-волокнистые,					
25	твердые, м2	533622	0,55	7I,I	-	7I,I
26	Плиты древесностружечные, м2	533622	055	-	29,25	29,25

Привязан

Имя. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фанера клееная, м2	55I000	055	18,0	-	18,0
2	Лесоматериалы, приведенные к					
3	круглому лесу, м3	553400	113	-	-	33,53
4	Блоки стеклянные					
5	пустотелые, м2	59I330	055	8,325	-	8,325
6	Рулонные материалы, м2	577400	055	-	-	13999,0
7	Кирпич, тыс.шт	574I20	198	-	-	63,0
8	Стекло, м2	59II20	055	-	-	396,0
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инв. №			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат,					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная, класса А-I, т		168		1,03	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	
6	диам. 16, т	φ 16	168		0,07	
7	диам. 10, т	φ 10	168		0,01	
8	Катанка, т	093400	168		0,95	
9	диам. 8, т	φ 8	168		0,87	
10	диам. 6, т	φ 6	168		0,08	
11	Сталь арматурная класса А-II, т		168		0,49	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,49	
13	диам. 12, т	φ 12	168		0,49	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		4,60	
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,02	
16	диам. 20, т	φ 20	168		0,02	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,54	
18	диам. 16, т	φ 16	168		1,08	
19	диам. 12, т	φ 12	168		1,26	
20	диам. 10, т	φ 10	168		2,20	

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

				Привязан	
Инв. №					

ГП	Молчанов <i>М.М.</i>	№ 503-3-20.87	КС.ВМ1			
Н.контр.	Сахновская <i>Л.В.</i>					
Рук.бр2	Купарман <i>И.И.</i>					
Гл.контр.	Рубан <i>В.В.</i>	Ведомость потребности в материалах		Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Войнов <i>В.В.</i>	Монолитные конструкции		ИП	Т	4
Рук.гр	Давренко <i>В.В.</i>			Минавтотранс РОСРС ИМПРАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Ст.инж.	Кутякова <i>Л.М.</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,04	
2	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,04	
3	Сталь арматурная по ГОСТ					
4	2590-7I <sup>ж</sup> , т		I68		0,4I	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,30	
6	диам. 24, т	∅ 24	I68		0,30	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,II	
8	диам. I6, т	∅ I6	I68		0,II	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68		6,53	
11	Сталь сортовая конструкционная, т					
12		095I00				
13		095200				
14		095300	I68		3,42	
15	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		I,07	
16	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68		0,04	
17	Трубы по ГОСТ I0704-76 <sup>ж</sup> , т	I3I900	I68		0,05	
18	диам. 325, т	∅ 325	I68		0,0I	
19	диам. 95, т	∅ 95	I68		0,0I	
20	диам. 40, т	∅ 40	I68		0,0I	
21	диам. 25, т	∅ 25	I68		0,0I	
22	диам. I6, т	∅ I6	I68		0,0I	
23	Трубы по ГОСТ 8732-78, т	I3I900			0,03	
24	диам. 299, т	∅ 299	I68		0,02	
25	диам. 245, т	∅ 245	I68		0,0I	
26	Листовая рифленая					

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

Привязан			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь -δ=6		I68		0,08	
2	Сальник Ду 200, т		I68		0,10	
3	Сальник Ду 150, т		I68		0,01	
4	Сальник Ду 100, т		I68		0,05	
5	Сальник Ду 50, т		I68		0,03	
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68		11,41	
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,76	
11	Сталь крупносортная, т	095100	I68		2,65	
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	I68		0,32	
14	Сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	I68		5,23	
16	Катанка, т	093400	I68		0,99	
17	Профили гнутые открытые, т	1121 00	I68		0,04	
18	Трубы по ГОСТ 10704-76 <sup>к</sup> , т	131900	I68		0,05	
19	Трубы по ГОСТ 8732-78, т	131900	I68		0,03	
20	Сальники, т		I68		0,19	
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4мм), т	097100	I68		1,15	
23	Металло изделия промышленного					
24	назначения					
25	(метизн)	120000				
26	Проводка стальная					

Привязан

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Низкоуглеродистая					
2	периодического					
3	профиля, т	I2I400	I68		0,78	
4	ВД-I					
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68		0,78	
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
8	сортовой конструкционной,					
9	листового проката, металло-					
10	изделий промышленного назначения в натуральной массе, т		I68		I2, I9	
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		I68		9,86	
13	То же, к стали класса С38/23, т		I68		4,89	
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I; С 38/23, т		I68		I4,75	
16	Портландцемент	573IIO				
17	М300, т	573I5I	I68		I00,36	
18	М400, т	573II2	I68		3I,20	
19	Цемент, приведенный к марке 400, т		I68		I2I,52	
20	Инертные материалы	57I000				
21	Щебень, м3	57III0	II3		326,36	
22	Песок строительный,					
23	природный, м3	57II40	II3		244,77	
24						

Привязан

Инв. №

III 503-3-20.87

КХ.ВМ4

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат</u>					
2	<u>обыкновенного</u>					
3	<u>качества</u>	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	2,71		
5	Сталь арматурная класса, А-II, т		168	0,01		
6	Сталь арматурная класса Ас-II, т		168	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	18,16		
8	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,71		
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	22,01		
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная, т	095100	168	7,42		
13	Прокат листовой, рядовой, т	097100				
14		097200				
15		097300	168	6,32		
16	Профили гнутые открытые, т	112100	168	2,41		
17	Профили гнутые замкнутые					
18	из низколегированных сталей, т	112101	168	1,70		
19	Трубы $\phi$ I", т	131900	168	0,03		
20	Итого стали в натуральной					

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

			Привязан		
Имв. №					
ИИИ	Молчанов <i>Молчанов</i>	ТП 503-3-20.87		КЖ.ВМ2	
Н.контр.	Сахновская <i>Сахновская</i>				
Р.к.орд	Куперман <i>Куперман</i>				
Л.контр.	Рубан <i>Рубан</i>				
Л. спец.	Воинов <i>Воинов</i>				
Р.к.гр.	Давренко <i>Давренко</i>				
Ст.инж	Кутяжова <i>Кутяжова</i>				
		Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
		Сборные конструкции	РП	I	3
			Минавтотранс РОСТР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Масса, т		168	39,89		
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,34		
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	7,01		
6	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,67		
7		095200				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	16,91		
9		095300				
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4мм), т	097100	168	3,29		
12	Профили гнутые открытые, т	112100	168	2,41		
13	Профили гнутые замкнутые					
14	из низколегированных сталей, т	112001	168	1,70		
15	Трубы $\delta$ I", т	138500	168	0,03		
16	Катанка, т	093400	168	4,53		
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная					
20	низкоуглеродистая					
21	обыкновенного качества					
22	для железобетона, т	121300	168	0,88		
23	B-I					
24	Проволока стальная низкоуглеро-					
25	дистая периодического					
26	профиля, т	121400	168	6,97		
		Привязан				
		Инв. №				

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вр-I					
2	Проволока стальная высокопроч-					
3	ная для железобетона, т	I22400	I68	2,69		
4	Вр-II					
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68	10,54		
7	Всего сортового проката обик-					
8	новенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листо-					
10	вого проката, металлоизделий					
11	промышленного назначения					
12	в натуральной массе, т		I68	50,43		
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		I68	50,61		
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68	18,39		
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I; С38/23, т		I68	70,00		
18	Портландцемент	573II0				
19	М400, т	573II2	I68	178,08		
20	М500, т	573II3	I68	35,03		
21	Цемент, приведенный к марке					
22	400, т		I68	216,56		
23	Инертные материалы	57I000				
24	Щебень, м3	57I110	II3	583,35		
25	Песок строительный					
26	природный	57II40	II3	437,51		

Привязан

Имя. №

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	090000				
2	Сортной прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь крупносортная - 30°С, т	093100	I68	I,377	0,476	I,853
5	- 40°С, т	093100	I68	I,520	0,476	I,996
6	Сталь среднесортная, -30°С, т	093200	I68	2,273	0,730	3,003
7	-40°С, т	093200	I68	2,535	0,730	3,265
8	Сталь мелкосортная, - 30°С, т	093300	I68	5,470	I,902	7,372
9	- 40°С, т	093300	I68	6,015	I,902	7,917
10	Итого проката обыкновенного					
11	качества, - 30°С, т	093300	I68	9,120	3,108	12,228
12	- 40°С, т	093300	I68	10,070	3,108	13,178
13	Прокат листовой рядовой					
14	и часть	097000				
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок, т	097100	I68	0,001	0,043	0,044
17	Сталь тонколистовая рядовых					
18	марок, т	097203	I68	I,405	4,305	5,710
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,188	I,986	2,176
20	Итого проката листового					

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. №	
III - 503-3-20.87	-ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
	РП	I	3
	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ИИИ Молчанов		
Н. Конт Сахновская		
Рук. ОР Спинко		
Рук. ГР Волошенца		
Ст. инж. Соколенкова		
Инж. Николаева		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядового и жесты, т	097000	I68	I,594	6,336	7,930
2	Всего стали, приведенной					
3	к классам С38/23; - 30°C, т	090000	I68	10,714	9,444	20,158
4	- 40°C; т	090000	I68	11,664	9,444	21,108
5	<u>Изделия ладнейшего периода</u>					
6	<u>из проката</u>	II0000				
7	<u>Лист и жесть с покрытием</u>	III000				
8	Сталь листовая оцинкованная, т	III200	I68	0,001	0,043	0,044
9	<u>Трубы стальные (без вторых</u>					
10	<u>сортов сверх установленных</u>					
11	<u>норм и пролукции не по заказам)</u>	I30000				
12	<u>Трубы электросварные,</u>					
13	- 30°C м	I30300	006	-	275	275
14	т	I30300	I68	-	1,578	1,578
15	- 40°C м	I30300	006	-	288	288
16	т	I30300	I68	-	1,830	1,830
17	<u>Трубы электросварные термообра-</u>					
18	<u>ботанные, - 30°C м</u>	I30301	006	-	275	275
19	т	I30301	I68	-	1,578	1,578
20	- 40°C м	I30301	006	-	288	288
21	т	I30301	I68	-	1,830	1,830
22	<u>Трубы стальные сьданные</u>					
23	<u>диаметром св. 114мм и водогазо-</u>					
24	<u>проводные (газовые)</u>	I38000				
25	Трубы стальные водогазопроводные	I38500	006	-	1556	1556
26	(газовые) - 30°C, м					

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I38500	I68	-	2,896	2,896
2	Трубы стальные водопровод-					
3	ные (газовые) - 40°C, м	I38500	006	-	I713	I713
4	т	I38500	I68	-	2,915	2,915
5	Итого труб стальных, - 30°C м	I30000	006	-	2I06	2I06
6	т	I30000	I68	-	6,052	6,052
7	- 40°C м	I30000	006	-	2289	2289
8	т	I30000	I68	-	6,575	6,575
9	<del>Материалы лакокрасочные.</del>					
10	<del>полупродукты кинс-фото и магнит-</del>					
11	<del>ные материалы, товары бытовой</del>					
12	ХИМИ	230000				
13	Материалы лакокрасочные	23I000				
14	<del>Эмали, грунтовки и шпательки</del>					
15	<del>глифталевые</del>	23I2I0				
16	Грунтовки глифталевые -30°C, кг	23I2I0	I66	-	224	224
17	- 40°C, кг	23I2I0	I66	-	226	226
18	<del>Краски густотертые</del>	23I700				
19	Краски густотертые;					
20	цветные, кг	23I7I2	I66	-	230	230
21	<del>Эмали, грунтовки и шпательки</del>					
22	<del>эпоксидные</del>	23I250				
23	Эмали эпоксидные, - 30°C, кг	23I252	I66	-	25	25
24	- 40°C, кг	23I252	I66	-	26	26
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	I20000				

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

Привязан				
Име. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сетка стальная тканая, м2	127502	055	-	0,81	0,81
2	<u>Ленты конвейерные, ткани</u>					
3	<u>Прорезиненные и изделия</u>					
4	<u>из них</u>	256000				
5	Брезент прорезиненный, м2	256651	055	17,7	-	17,7
6	<u>Оборудование санитарно-техни-</u>					
7	<u>ческое (кроме оборудования</u>					
8	<u>для вентиляции и кондицио-</u>					
9	<u>вания). Замочные и скобяные</u>					
10	<u>изделия.</u>	490000				
11	<u>Радиаторы и конвекторы</u>					
12	<u>отопительные</u>	493000				
13	<u>Радиаторы отопительные</u>	493510				
14	<u>Радиаторы отопительные,</u>					
15	стальные - 30°C, экм	493512	202	-	158,36	158,36
16	- 40°C, экм	493512	202	-	164,78	164,78
17	<u>Конвекторы отопительные</u>	493510				
18	<u>конвекторы отопительные</u>					
19	стальные, - 30°C, экм	493522	202	-	112,54	112,54
20	- 40°C, экм	493522	202	-	115,83	115,83
21	<u>Средства крепления нагреватель-</u>					
22	<u>ных приборов, -30°C, кг</u>	492410	166	19,6	-	19,6
23	-40°C, кг	492410	166	20,5	-	20,5
24	<u>Материалы строительные, кроме</u>					
25	<u>сборных железобетонных</u>					
26	<u>конструкций и деталей.</u>	570000				

Привязан

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Материалы тепло-и звукоизоля-</u>					
2	<u>ционные</u>	576000				
3	<u>Вата из базальтового супертон-</u>					
4	<u>кого волокна</u>					
5	- 30°C, м3	576II4	II3	-	10,3	10,3
6	- 40°C, м3	576II4	II3	-	II,I	II,I
7	<u>Изделия из стекла фаянса</u>					
8	<u>и фаянса</u>	590000				
9	<u>Стекловолокно и изделия</u>					
10	<u>из него</u>	595200				
11	Стеклоцемент, 30°C м2	595243	055	-	318	318
12	40°C; м2	595243	055	-	343	343
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095100	168	0,023	-	0,023
3	т	095200	168	0,031	-	0,031
4	т	095300	168	0,023	-	0,023
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	0,077	-	0,077
7	Трубы стальные					
8	Трубы углеродистые электро-					
9	сварные, стальные, т	137300	168	8,34	-	8,34
10	м	137300	006	953	-	953
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные т	138500	168	1,20	-	1,20
13	м	138500	006	616	-	616
14	Трубы чугунные напорные					
15	м соединительные части к ним	146100				
16	Трубы чугунные напорные					
17	водопроводные т	146100	168	3,21	-	3,21
18	м	146100	006	53,0	-	53,0
19	Трубы и детали трубопроводов из					
20	термопластов	224800				

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

				Привязан	
Ина. №					
				Т.П. 503-3-20.87	--ВК.ИМ
ГМП Молчанов <i>Молчанов</i>				Ведомость потребности в материалах	Стадия
Н. конгр. Сахновская <i>Сахновская</i>					Лист
Рук. бр. Куперман <i>Куперман</i>					Листов
Рук. гр. Глазова <i>Глазова</i>					РП
Инж. Парашевина <i>Парашевина</i>					1
					3
					Миннефтетранс РОСС
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Ростовский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	Из полиэтилена т	2248II	I68	0,44	-	0,44
3	м	2248II	006	255	-	255
4	Материалы лакокрасочные	23I00				
5	Эмали, грунтовки пентафталаевые кг	23I220	I66	43,0	-	43,0
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализацион-					
8	ные т	492500	I68	I,40	-	I,40
9	м	492500	006	74,0	-	74,0
10	Оборудование санитарно-техничес-					
11	кое из металлов и полимеров	494000				
12	Поддон душевой эмалированный					
13	мелкий	4945II	796	4	-	4
14	Трап чугунный эмалированный					
15	Ø 100	49472I	796	I	-	I
16	Трап пластмассовый Ø 100	494726	796	9	-	9
17	Бачки смывные высокорасполагае-					
18	мые	4948II	796	2	-	2
19	Сифон ревизия чугунный для					
20	раковин и моек	49492I	796	2	-	2
21	Сифон бутылочный из полимерных					
22	материалов	494936	796	5	-	5
23	Арматура и гарнитура санитарно-					
24	-техническая	495000				
25	Смесители для душевых установок	495II3	796	4	-	4
26	Смесители для умывальников	495II5	796	5	-	5

Привязан

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Оборудование санитарно-техничес-					
2	кое из фаянса, полуфарфора и					
3	фарфора	496000				
4	Умывальник прямоугольный					
5	фаянсовый	496213	796	5	-	5
6	Унитаз тарельчатый фаянсовый	496523	796	2	-	2
7	Трубы и муфты асбестоцементные					
8	безнапорные					
9	м.усл.труб	578630		274	-	274
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан


Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Швеллер					
5	№ 5 т	092500	I68	-	0,048	0,048
6	№ I2 т	092500	I68	-	0,036	0,036
7	Уголок равнополочный					
8	32x32x3 т	093300	I68	-	0,02	0,02
9	40x40x4 т	093200	I68	-	0,874	0,874
10	50x50x5 т	093I00	I68	-	0,02	0,02
11	Полоса горячекатанная					
12	4x25 т	093300	I68	-	0,033	0,033
13	4x30 т	093300	I68	-	0,22	0,22
14	4x40 т	093300	I68	-	0,0I	0,0I
15	Лента стальная					
16	2x25 т	093300	I68	-	0,002	0,002
17	3x30 т	093300	I68	-	0,0I	0,0I
18	Круг					
19	I0 т	093300	I68	-	0,005	0,005
20	I2 т	093300	I68	-	0,08	0,08

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

Присязан

III 503-3-20.87

- 30.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Г.УШ Молчанов  
Н. КОНТ. Сахновская  
Рук. ОР Молчанов  
Рук. гр. Ширяева



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Лист горячекатанный					
3	6,0 т	097200	I68	-	0,002	0,002
4	8,0 т	097200	I68	-	0,003	0,003
5	Итого в натуральном виде с					
6	учетом отходов (3,7%), т				I,363	I,363
7	Всего натуральной стали класса					
8	C 38/23, в том числе по					
9	укрупненному сортаменту:					
10	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,084	0,084
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,02	0,02
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,874	0,874
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,38	0,38
14	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,005	0,005
15						
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения					
18						
19	Проволока стальная оцинкованная	ГОСТ1668-73				
20	4,0 т	I21100	I68	-	0,003	0,003
21	Итого металлоизделия промышлен-					
22	ного назначения, т		I68	-	0,003	0,003
23						
24	Трубы стальные					
25						
26	Труба обыкновенная стальная					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	водопроводная					
3	25x3,2 км	I38500	008	-	0,142	0,142
4	т	I38500	I68	-	0,401	0,401
5	Труба легкая водопроводная					
6	20x25 км	I38500	008	-	0,265	0,265
7	т	I38500	I68	-	0,398	0,398
8						
9	<u>Трубы пластмассовые</u>					
10						
11	Труба полиэтиленовая					
12	25 км	2248II	008	-	0,09	0,09
13	т	2248II	I68	-	0,017	0,017
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

III 503-3-20.87

- 30.ВМ

Лист

3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Уголок равнополочный					
5	32x32x3, т	093300	I68	-	0,005	0,005
6	50x50x5, т	093100	I68	-	0,002	0,002
7	63x63x6, т	093100	I68	-	0,01	0,01
8	Полоса					
9	4x25, т	093300	I68	-	0,02	0,02
10	4x30, т	093300	I68	-	0,04	0,04
11	4x40, т	093300	I68	-	0,04	0,04
12	Круг					
13	6, т	093400	I68	-	0,008	0,008
14	8, т	093400	I68	-	0,04	0,04
15	Лист холоднокатанный					
16	2, т	097200	I68	-	0,19	0,19
17	Итого в натуральном виде с					
18	учетом отходов (3,7%)					
19	т		I68	-	0,355	0,355
20	Всего натуральной стали					

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

Привязан

Инв. №

ТЛ 503-3-20.87

ГМП Молчанов  
Н. конт. Сахновская  
Рук. бр. Молчанов  
Рук. гр. Ширяева  
Ст. инж. Черненко

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3
Минатотранс РСФСР Гипроавтотранс Ростовский филиал		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса С38/23, в том числе по					
2	укрупненному сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,012	0,012
4	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,105	0,105
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,048	0,048
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,19	0,19
7						
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10						
11	Проволока низкоуглеродистая					
12	2, т	I2I400	I68	-	0,01	0,01
13	4, т	I2I400	I68	-	0,038	0,038
14						
15	Трубы стальные					
16						
17	Труба стальная водопровод-					
18	ная, легкая, условным проходом					
19	и толщиной стенки, мм					
20	20 x 2,5 км	I38500	008	-	0,4	0,4
21	т	I38500	I68	-	0,6	0,6
22	Труба стальная водопровод-					
23	ная, обыкновенная,					
24	условным проходом и толщиной					
25	стенки, мм					
26	20 x 2,8 км	I38500	008	-	0,22	0,22

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	т	I38500	I68	-	0,37	0,37
3	Труба электросварная с					
4	полностью сплюсненным гратом,					
5	наружным диаметром и толщиной					
6	стенки					
7	26 x 1,8 км	I30300	008	-	0,135	0,135
8	т	I30300	I68	-	0,144	0,144
9	32 x 2,0 км	I30300	008	-	0,085	0,085
10	т	I30300	I68	-	0,126	0,126
11	47 x 2,0 км	I30300	008	-	0,03	0,03
12	т	I30300	I68	-	0,064	0,064
13						
14	<del>Труба пластмассовая</del>					
15						
16	Труба полиэтиленовая высокого					
17	давления, среднего типа					
18	наружным диаметром					
19	25 км	2248II	008	-	0,2	0,2
20	т	2248II	I68	-	0,038	0,038
21	32 км	2248II	008	-	0,01	0,01
22	т	2248II	I68	-	0,003	0,003
23	50 км	2248II	008	-	0,08	0,08
24	50 т	2248II	I68	-	0,06	0,06
25						
26						

Привязан

Ина. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3	Круг	093000				
4	6 , т	093400	168	-	0,013	0,013
5	Итого с натуральном виде с					
6	учетом отходов (3,7%) т		168	-	0,0135	0,0135
7						
8	<u>Трубы стальные</u>	130000				
9	Труба стальная вологазопровод-					
10	ная с полостью сплюсннм					
11	гратом					
12	25 км	138500	008	-	0,050	0,050
13	т	138500	168	-	0,1195	0,1195
14	32 км	138500	008	-	0,040	0,040
15	т	138500	168	-	0,1236	0,1236
16	Л 20 км	138500	008	-	0,060	0,060
17	т	138500	168	-	0,080	0,080
18	Л 25 км	138500	008	-	0,060	0,060
19	т	138500	168	-	0,1272	0,1272
20						

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

Привязан

Имя. №

ТП 503-3-20.87

- АСТ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах

Страниц	Лист	Листов
РП	I	2
Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Имя. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

ГИП Молчанов *Молчанов*  
 И.контр. Сахновская *Сахновская*  
 Рук. ОБЗ Молчанов *Молчанов*  
 Рук. гр. Хитина *Хитина*

Порядки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Л 32 км	I38500	008	-	0,015	0,015
2	т	I38500	I68	-	0,04I	0,04I
3	Труба стальная бесшовная					
4	I4 x 2 км	I30300	008	-	0,06	0,06
5	т	I30300	I68	-	0,034	0,034
6	<u>Трубы пластмассовые</u>					
7	Труба винилпластовая	224000				
8	20xI,5 км	22482I	008	-	0,32	0,32
9	т	22482I	I68	-	0,0488	0,0488
10	25xI,5 км	22482I	008	-	0,040	0,040
11	т	22482I	I68	-	0,006	0,006
12	32x2 км	22482I	008	-	0,025	0,025
13	т	22482I	I68	-	0,0049	0,0049
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Име. №

ТШ

503-3-20.87

- АСТ.ВМ

Лист

2

И.П. 503-3-20.87 А.УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед-изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Трубы стальные</u>	I30000				
3	Труба стальная водогазопровод-					
4	ная, условным проходом и					
5	толщиной стенки, мм					
6	15 x 2,5 км	I38500	008	-	0,018	0,018
7	т	I38500	I68	-	0,021	0,021
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

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Приезжан		
Име. №	ИП 503-3-20.87			- СС.БМ	
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Ведомость потребности в материалах		
ИП Молчанов <i>Молчанов</i>			Стадия	Лист	Листов
Н. кон. Сахновская <i>Сахновская</i>			РП		I
Рук. бр. Молчанов <i>Молчанов</i>			Минавтотранс РСФСР		
Вед. инж. Зотова <i>Зотова</i>			ТИПРОАВТОТРАНС		
			Ростовский филиал		



№строжка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2						
3	Круг 06, т	09 3400	168	-	0,002	0,002
4	Круг 08, т	09 3400	168	-	0,007	0,007
5	Круг 010, т	09 3300	168	-	0,001	0,001
6	Круг 012, т	09 3300	168	-	0,008	0,008
7	Круг 016, т	09 3300	168	-	0,039	0,039
8	Круг 020 СТ35, т	09 3200	168	-	0,001	0,001
9	Круг 018 СТ20, т	09 3200	168	-	0,001	0,001
10	Круг 020 СТ20, т	09 3200	168	-	0,001	0,001
11	Круг 030 СТ20, т	09 3100	168	-	0,001	0,001
12	Круг 038 СТ20, т	09 3100	168	-	0,001	0,001
13	Круг 065 СТ20, т	09 3100	168	-	0,002	0,002
14	Полоса 4x20, т	09 3300	168	-	0,006	0,006
15	Полоса 5x20, т	09 3300	168	-	0,001	0,001
16	Сталь толщиной 2 мм, т	09 7200	168	-	0,007	0,007
17	Сталь толщиной 3 мм, т	09 7200	168	-	0,001	0,001
18	Сталь толщиной 4 мм, т	09 7100	168	-	0,001	0,001
19	Сталь толщиной 40 мм, т	09 3100	168	-	0,008	0,008
20	Уголок 32x32x4, т	09 3300	168	-	0,004	0,004

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. №

ТП 503-3-20.87

АПТ. ВМ

Нконтр	Мороз	<i>Мороз</i>
Г.ШП	Карпова	<i>Карпова</i>
Начотд	Осовский	<i>Осовский</i>
Г.дспец	Фомина	<i>Фомина</i>
Начсек	Литвин	<i>Литвин</i>
Стинж.	Гриценко	<i>Гриценко</i>

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	5
ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Уголок 36х36х3, т	09 3300	168	-	0,019	0,019
2	Уголок 40х40х3, т	09 3200	168	-	0,004	0,004
3	Уголок 50х50х4, т	09 3100	168	-	0,006	0,006
4	Уголок 50х50х5, т	09 3100	168	-	0,108	0,108
5	Уголок 63х63х5, т	09 3100	168	-	0,064	0,064
6	Шестигранник 17(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,003	0,003
7	Шестигранник 22(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,001	0,001
8	Шестигранник 24(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,015	0,015
9	Шестигранник 27(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,008	0,008
10	Шестигранник 28(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,001	0,001
11	Шестигранник 30(Н12)СТ.35, т	09 3100	168	-	0,022	0,022
12	Итого в натуральном виде с		168	-	0,343	0,343
13	учетом отходов (3,7 %), т					
14	Всего натуральной стали класса					
15	С38/23, в том числе					
16	по укрупненному сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,176	0,176
18	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	-	0,073	0,073
19	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,062	0,062
20	Катанка, т	09 3400	168	-	0,009	0,009
21	Сталь толстолистовая, т	09 0205	168	-	0,009	0,009
22	Сталь тонколистовая, т	09 0206	168	-	0,008	0,008
23						
24						
25						
26						

№ инв. № год. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Ина. №'

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
2	<u>назначения</u>					
3						
4	Прутки ДКРНТ 15 Л63, т		168	-	0,001	0,001
5	Прутки ДКРНТ 22 Л63, т		168	-	0,009	0,009
6						
7	<u>Трубы стальные</u>					
8						
9	Труба 18х2, м	13 7300	006	-	295,8	295,800
10	т		168	-	0,233	0,233
11	Труба 22х3, м	13 4400	006	-	51,00	51,000
12	т		168	-	0,072	0,072
13	Труба 25х3, м	13 4400	006	-	1,683	1,683
14	т		168	-	0,003	0,003
15	Труба 32х3.5, м	13 4400	006	-	72,42	72,420
16	т		168	-	0,178	0,178
17	Труба 38х3.5, м	13 4400	006	-	42,84	42,840
18	т		168	-	0,128	0,128
19	Труба 80х5, м	13 4400	006	-	174,7	174,700
20	т		168	-	1,529	1,529
21	Труба 15х2.5, м	13 8500	006	-	3,075	3,075
22						
23						
24						
25						
26						

Приказ

Имя. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Соединительные части к трубам</u>					
2						
3	Отвод 90° 89х3,5, шт.	I4 68II	796	-	44,00	44,000
4	Переход					
5	K57х4,0-32х2.0, шт.	I4 6842	796	-	I,000	I,000
6	Переход					
7	K89х3,5-57х3.0, шт.	I4 6842	796	-	I,000	I,000
8	Тройник I5, шт.	I4 6200	796	-	I,000	I,000
9	Муфта I5, шт.	I4 6200	796	-	65,00	65,000
10	Муфта 20, шт.	I4 6200	796	-	4,000	4,000
11	Ниппель I5, шт.	I4 6200	796	-	6,000	6,000
12	Сгон I5, шт.	I4 6200	796	-	3,000	3,000
13						
14	<u>Продукция резино-техническая</u>					
15						
16	Паронит ПОН 0.8х300х400,м2	25 75II	055	-	2,000	2,000
17	Лента ф-4ПН-I.6х40, м2	22 4523	055	-	2,676	2,676
18						
19	<u>Крепежные изделия</u>					
20						
21	Болт М8х20.58, шт.	45 93I4	796	-	72,00	72,000
22	Болт M10х35.58, шт.	45 93I4	796	-	I24,0	I24,00
23	Гайка М6.5, шт.	45 9552	796	-	55,00	55,000
24	Гайка М8.5, шт.	45 9552	796	-	I62,0	I62,00
25						
26						

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

Привязан

Имя, №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гайка М10,5, шт.	45 9552	796	-	136,0	136,00
2	Гайка М12,5, шт.	45 9552	796	-	52,00	52,000
3	Шайба 8.04, шт.	45 9810	796	-	4,000	4,000
4	Гайка М16,8, шт.	45 9810	796	-	16,00	16,000
5	Шайба 16.06.019, шт.		796	-	16,00	16,000
6	Шайба 6.04, шт.	45 9810	796	-	55,00	55,000
7	Шайба 8.04, шт.	45 9810	796	-	162,0	162,00
8	Шайба 10.04, шт.	45 9810	796	-	136,0	136,00
9	Шайба 12.04, шт.	45 9810	796	-	52,00	52,000
10	Контргайка 15, шт.	14 6200	796	-	3,000	3,000
11	Дюбель-гвоздь ДГП					
12	4,5x40, шт.	12 8400	796	-	76,00	76,000
13	Дюбель У 66I(Д60-8/14)МЗх80					
14	ТУ 36-94I-68, шт.	12 8400	796	-	4,000	4,000
15	Лён трепанный, кг	81 1211	166	-	2,000	2,000
16	Краска красная, кг		166	-	40,00	40,000
17	Олифа натуральная, кг		166	-	2,000	2,000
18	Сурик железный, кг		166	-	3,000	3,000
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-3-20.87 А.УП

Пустроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3						
4	Полоса 4x25, т	09 3300	168	-	0,032	
5						
6	Круг В6, т	09 3400	168	-	0,006	
7						
8	Сталь толщиной I мм, т	09 0206	168	-	0,002	
9						
10	Итого в натуральном виде с		168	-	0,040	
11	учетом отходов, т					
12						
13	Всего натуральной стали класса					
14	S38/23, в том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту					
16						
17	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	168	-	0,032	
18						
19	Катанка, т	09 3400	168	-	0,006	
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. №

ТП 503-3-20.87

АПЭ.ВМ

Исполн. Гецко *Гецко*ГАП Карпова *Карпова*Нач. отд. Осовский *Осовский*Гл. спец. Климов *Климов*Нач. сек. Бондаренко *Бондаренко*Стижж. Каишбаева *Каишбаева*Ведомость потребности  
в материалах

Стадия Лист Листов

РД I 3

ГПИ "Спецавтоматика"  
г. Ростов-на-Дону

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь тонколистовая, т	09 0206	168	-	0,002	
3						
4	Трубы стальные					
5						
6	Трубы стальные водогазо-					
7	проводные					
8						
9	Трубы Д-М-20х2,5, м	13 8500	006	-	75	
10	т		168	-	0,110	
11						
12	Труба Д-М-25х2,5, м	13 8500	006	-	8	
13	т		168	-	0,017	
14						
15	Труба Д-М-40х3,0, м	13 8500	006	-	10	
16	т		168	-	0,034	
17						
18	Соединительные части					
19	к трубам					
20						
21	Муфта 25х20, шт.	14 6200	796	-	3	
22						
23	Муфта 40х25, шт.	14 6200	796	-	3	
24						

Привязан

Име. №

ТП

503-3-20.87

АПЭ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сгон 20, шт.	14 6200	796	-	25	
2						
3	Крепежные изделия					
4						
5	Контргайка 20, шт.	45 9919	796	-	25	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. име. №

Привязан


Име. №



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

---

*Выдано в печать 30<sup>го</sup> VIII 1988г.*  
*Заказ № 2436 Тираж 170*