ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

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

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Привязан	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-20.87

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

АЛЬБОМ УШ

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 Э.Я.Левин
Главный инженер проекта А.В.Молчанов

				Привязан	
Инв.№					

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.ВМI	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

Инв.№

Т.П. 503-3-20.87 ВМ

ГИП	Молчанов		
Н.конт.	Сахновская		
Рук.бр.	1Спинко		
Рук.бр.	2Куперман		
Рук.бр.	3Молчанов		

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		

Минавтотранс РСФСР
Г.ПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая класса					
2	С38/23 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	0,00I72	-	0,00I72
11						
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные водогазопроводные					
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 пентафталевые, 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП - 503-3-20.87 - ТХ.ВМ

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Спинко	
Гл.спец.	Штепин	
Рук.гр.	Княжичный	
Ст.инж.	Агеева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
		I

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I64	-	0,I64
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			
9	диам. I0	⌀ I0	I68	0,0I2	-	0,0I2
10	диам. I2	⌀ I2	I68	0,0I5	-	0,0I5
11	диам.I8	⌀ I8	I68	0,005	-	0,005
12	Сталь арматурная класса					
13	А-Ш; 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

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-3-20.87 АР.Вы

ГИП	Молчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр.	Спинко	
Гл.спец	Таюзн	
Рук.гр.	Кульвец	
Ст.инж.	Коротких	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ГИПРОАГРОТРАНС Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095100				
2		095200	168	9,205	1,545	10,740
3	Прокат листовой,рядовой, т	097100				
4		097300	168	3,641	0,143	3,784
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	13,101	1.725	14,816
7	в т.ч. по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168	0,223	0,037	0,250
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	5,865	0,384	6,249
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	3,330	-	3,330
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,042	0,014	0,056
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	1,147	1,147
14	Сталь толстолистовая					
15	толщиной от 1,0 до 3,9мм, т	097300	168	0,087	-	0,087
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок,толщиной 4мм и более	097100	168	1,604	0,031	1,635
18	Сталь кровельная, т	097400	168	1,950	0,112	2,062
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая,периодического					
23	профиля, Вр1	121400	168	0,065	0,270	0,335
24	Итого металлоизделий					
25	промышленного назначения,					
26	т		168	0,065	0,272	0,337

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества стали					
3	сортовой конструкционной,					
4	листового проката, металлоизде-					
5	лий промышленного назначения					
6	в натуральной массе, т		I68	I3,I66	I,997	I5-I63
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		I68	0,278	0,037	0,3I5
9	То же, к стали С 38/23, т		I68	I3,070	2,I07	I5,I77
10	Всего стали, приведенной					
11	к классу А-I,					
12	С 38/23, т		I68	I3,348	2,I44	I5,492
13	Цемент:					
14	Портландцемент М400, т	573II0	I68	-	2I8,0	2I8,0
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, деревообрабаты-					
21	вающей промышленности.					
22	Пиломатериалы, качественные,					
23	необрезные, м3	533I00	II3	9,76	I0,83	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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Фанера клеевая, м2	551000	055	18,0	-	18,0
2	Лесоматериалы,приведенные к					
3	круглому лесу, м3	553400	113	-	-	33,53
4	Блоки стеклянные					
5	пустотелые, м2	591330	055	8,325	-	8,325
6	Рулонные материалы, м2	577400	055	-	-	13999,0
7	Кирпич, тыс.шт	574120	198	-	-	63,0
8	Стекло, м2	591120	055	-	-	396,0
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная, класса А-I, т		I68		I,03	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
6	диам. I6, т	ф I6	I68		0,07	
7	диам. I0, т	ф I0	I68		0,0I	
8	Катанка, т	093400	I68		0,95	
9	диам. 8, т	ф 8	I68		0,87	
10	диам. 6, т	ф 6	I68		0,08	
11	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		0,49	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,49	
13	диам. I2, т	ф I2	I68		0,49	
14	Сталь арматурная класса А- III, т	093004	I68		4,60	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,02	
16	диам. 20, т	ф 20	I68		0,02	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,54	
18	диам. I6, т	ф I6	I68		I,08	
19	диам. I2, т	ф I2	I68		I,26	
20	диам. I0, т	ф I0	I68		2,20	

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 КЖ.ВМ1

ГИП	Молчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр2	Куперман	
Гл.констр.	Рубан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр	Лавренко	
Ст.инж.	Кутнякова	

Ведомость потребности в материалах

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,04	
2	диам. 8, т	⌀ 8	I68		0,04	
3	Сталь арматурная по ГОСТ					
4	2590-7I*, 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*, 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					

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь -δ=6		I68		0,08	
2	Сальник Ду 200,т		I68		0,I0	
3	Сальник Ду I50, т		I68		0,0I	
4	Сальник Ду I00, т		I68		0,05	
5	Сальник Ду 50, т		I68		0,03	
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68		II,4I	
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,76	
11	Сталь крупносортная, т	095I00	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	II2I 00	I68		0,04	
18	Трубы по ГОСТ I0704-76*, т	I3I900	I68		0,05	
19	Трубы по ГОСТ 8732-78, т	I3I900	I68		0,03	
20	Сальники, т		I68		0,I9	
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4мм), т	097I00	I68		I,I5	
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения					
25	(метизы)	I20000				
26	Проволока стальная					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Низкоуглеродистая					
2	периодического					
3	профиля, т	I2I400	I68		0,78	
4	Вр-I					
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68		0,78	
7	Всего сортового проката обык-					
8	новенного качества, стали					
9	сортовой конструкционной,					
10	листового проката, металло-					
11	изделий промышленного назначе-					
12	ния в натуральной массе, т		I68		I2,I9	
13	Итого стали, приведенной к стали					
14	класса А-I, т		I68		9,86	
15	То же, к стали класса С38/23, т		I68		4,89	
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I; С 38/23, т		I68		I4,75	
18	Портландцемент	573II0				
19	М300, т	573I5I	I68		I00,36	
20	М400, т	573II2	I68		3I,20	
21	Цемент, приведенный к марке 400, т		I68		I2I,52	
22	Инертные материалы	57I000				
23	Щебень, м3	57III0	II3		326,36	
24	Песок строительный,					
25	природный, м3	57II40	II3		244,77	
26						

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	2,7I		
5	Сталь арматурная класса, А-II,т		I68	0,0I		
6	Сталь арматурная класса Ас-II,т		I68	0,42		
7	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	I8,I6		
8	Сталь арматурная класса АТ-У,т	093007	I68	0,7I		
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества,т		I68	22,0I		
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная, т	095I00	I68	7,42		
13	Прокат листовой,рядовой, т	097I00				
14		097200				
15		097300	I68	6,32		
16	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	2,4I		
17	Профили гнутые замкнутые					
18	из низколегированных сталей,т	II2I0I	I68	I,70		
19	Трубы ∅ I", т	I3I900	I68	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

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр2	Куперман	
Гл.констр.	Рубан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр.	Лавренко	
Ст.инж	Кутнякова	

ТП 503-3-20.87 КЖ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах.
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе, 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 ⌀ 1", 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	В-I					
24	Проволока стальная низкоуглеро-					
25	дистая периодического					
26	профиля, т	121400	168	6,97		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	I0,54		
7	Всего сортового проката обык-					
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	50,6I		
15	То же, к стали класса С38/23,т		I68	I8,39		
16	Всего стали,приведенной к					
17	классам А-I; С38/23, т		I68	70,00		
18	Портландцемент	573II0				
19	М400, т	573II2	I68	I78,08		
20	М500, т	573II3	I68	35,03		
21	Цемент,приведенный к марке					
22	400, т		I68	2I6,56		
23	Инертные материалы	57I000				
24	Щебень, м3	57III0	II3	583,35		
25	Песок строительный					
26	природный	57II40	II3	437,5I		

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой 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	6,0I5	I,902	7,9I7
10	Итого проката обыкновенного					
11	качества, - 30°С, т	093300	I68	9,I20	3,I08	I2,228
12	- 40°С, т	093300	I68	I0,070	3,I08	I3,I78
13	Прокат листовой рядовой					
14	и жесть	097000				
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок, т	097I00	I68	0,00I	0,043	0,044
17	Сталь тонколистовая рядовых					
18	марок, т	097203	I68	I,405	4,305	5,7I0
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,I88	I,988	2,I76
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП - 503-3-20.87 -ОВ.ВМ

ГИП	Колчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр	Спинко	
Рук.гр.	Волошенко	
Ст.инж	Соколенкова	
Инж.	Николаева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	рядового и жести,	т	097000	I68	I,594	6,336	7,930
2	Всего стали, приведенной						
3	к классам С38/23; - 30°С,	т	090000	I68	I0,7I4	9,444	20,I58
4	- 40°С;	т	090000	I68	II,664	9,444	2I,I08
5	Изделия дальнейшего передела						
6	из проката		II0000				
7	Лист и жесть с покрытием		III000				
8	Сталь листовая оцинкованная,	т	III200	I68	0,00I	0,043	0,044
9	Трубы стальные (без вторых						
10	сортов сверх установленных						
11	норм и продукции не по заказам)		I30000				
12	Трубы электросварные,						
13	- 30°С	м	I30300	006	-	275	275
14		т	I30300	I68	-	I,578	I,578
15	- 40°С	м	I30300	006	-	288	288
16		т	I30300	I68	-	I,830	I,830
17	Трубы электросварные термообра-						
18	ботанные, - 30°С	м	I30301	006	-	275	275
19		т	I30301	I68	-	I,578	I,578
20	- 40°С	м	I30301	006	-	288	288
21		т	I30301	I68	-	I,830	I,830
22	Трубы стальные сварные						
23	диаметром св.II4мм и водогазо-						
24	проводные (газовые)		I38000				
25	Трубы стальные водогазопроводные		I38500	006	-	I556	I556
26	(газовые) - 30°С,	м					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68	-	2,896	2,896
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) - 40°С, м	I38500	006	-	I7I3	I7I3
4	т	I38500	I68	-	2,9I5	2,9I5
5	Итого труб стальных, - 30°С м	I30000	006	-	2I06	2I06
6	т	I30000	I68	-	6,052	6,052
7	- 40°С м	I30000	006	-	2289	2289
8	т	I30000	I68	-	6,575	6,575
9	Материалы лакокрасочные,					
10	полупродукты кино-фото и магнит-					
11	ные материалы, товары бытовой					
12	химии	230000				
13	Материалы лакокрасочные	23I000				
14	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
15	глифталевые	23I2I0				
16	Грунтовки глифталевые -30°С, кг	23I2I0	I66	-	224	224
17	- 40°С, кг	23I2I0	I66	-	226	226
18	Краски густотертые	23I700				
19	Краски густотертые;					
20	цветные, кг	23I7I2	I66	-	230	230
21	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
22	эпоксидные	23I250				
23	Эмали эпоксидные, - 30°С, кг	23I252	I66	-	25	25
24	- 40°С, кг	23I252	I66	-	26	26
25	Металлоизделия промышленного					
26	назначения (метизы)	I20000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная тканая, м2	127502	055	-	0,81	0,81
2	Ленты конвейерные, ткани					
3	прорезиненные и изделия					
4	из них	256000				
5	Брезент прорезиненный, м2	256651	055	17,7	-	17,7
6	Оборудование санитарно- техни-					
7	ческое (кроме оборудования					
8	для вентиляции и кондициониро-					
9	вания). Замочные и скобяные					
10	изделия.	490000				
11	Радиаторы и конвекторы					
12	отопительные	493000				
13	Радиаторы отопительные	493510				
14	Радиаторы отопительные,					
15	стальные - 30°С, экм	493512	202	-	158,36	158,36
16	- 40°С, экм	493512	202	-	164,78	164,78
17	Конвекторы отопительные	493510				
18	Конвекторы отопительные					
19	стальные, - 30°С, экм	493522	202	-	112,54	112,54
20	- 40°С, экм	493522	202	-	115,85	115,85
21	Средства крепления нагреватель-					
22	ных приборов, -30°С, кг	492410	166	19,6	-	19,6
23	-40°С, кг	492410	166	20,5	-	20,5
24	Материалы строительные, кроме					
25	сборных железобетонных					
26	конструкций и деталей	570000				

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло-и звукоизоля-					
2	ционные	576000				
3	Вата из базальтового супертон-					
4	кого волокна					
5	- 30°С, м3	576II4	II3	-	I0,3	I0,3
6	- 40°С, м3	576II4	II3	-	II,I	II,I
7	Изделия из стекла,фарфора					
8	и фаянса	590000				
9	Стеклоолокно и изделия					
10	из него	595200				
11	Стеклоцемент, 30°С м2	595243	055	-	3I8	3I8
12	40°С; 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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	и 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

Инв. №

Т.П. 503-3-20.87 —ВК.ЛМ

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр2	Куперман	
Рук.гр.	Глазова	
Инж.	Парашевина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена т	224811	168	0,44	-	0,44
3	м	224811	006	255	-	255
4	Материалы лакокрасочные	23100				
5	Эмали,грунтовки пентафталевые кг	231220	166	43,0	-	43,0
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализационные т	492500	168	1,40	-	1,40
8	м	492500	006	74,0	-	74,0
9	Оборудование санитарно-техническое из металлов и полимеров	494000				
10	Поддон душевой эмалированный					
11	мелкий	494511	796	4	-	4
12	Трап чугунный эмалированный					
13	∅ 100	494721	796	1	-	1
14	Трап пластмассовый ∅ 100	494726	796	9	-	9
15	Бачки смывные высокорасполагаемые	494811	796	2	-	2
16	Сифон ревизия чугунный для					
17	раковин и моек	494921	796	2	-	2
18	Сифон бутылочный из полимерных					
19	материалов	494936	796	5	-	5
20	Арматура и гарнитура санитарно-					
21	-техническая	495000				
22	Смесители для душевых установок	495113	796	4	-	4
23	Смесители для умывальников	495115	796	5	-	5
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	576630		274	-	274
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	32х32х3	т	093300	I68	-	0,02	0,02
9	40х40х4	т	093200	I68	-	0,874	0,874
10	50х50х5	т	093I00	I68	-	0,02	0,02
11	Полоса горячекатанная						
12	4х25	т	093300	I68	-	0,033	0,033
13	4х30	т	093300	I68	-	0,22	0,22
14	4х40	т	093300	I68	-	0,0I	0,0I
15	Лента стальная						
16	2х25	т	093300	I68	-	0,002	0,002
17	3х30	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-3-20.87 - ЭО.ВМ

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Молчанов	
Рук.гр.	Ширяева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	С 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	I2II00	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	водогазопроводная						
3	25х3,2	км	I38500	008	-	0,I42	0,I42
4		т	I38500	I68	-	0,40I	0,40I
5	Труба легкая водогазопроводная						
6	20х2,5	км	I38500	008	-	0,265	0,265
7		т	I38500	I68	-	0,398	0,398
8							
9	Трубы пластмассовые						
10							
11	Труба полиэтиленовая						
12	25	км	224811	008	-	0,09	0,09
13		т	224811	I68	-	0,0I7	0,0I7
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Уголок равнополочный					
5	32х32х3, т	093300	I68	-	0,005	0,005
6	50х50х5, т	093I00	I68	-	0,002	0,002
7	63х63х6, т	093I00	I68	-	0,0I	0,0I
8	Полоса					
9	4х25, т	093300	I68	-	0,02	0,02
10	4х30, т	093300	I68	-	0,04	0,04
11	4х40, 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,I9	0,I9
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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 -

ГИП	Молчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр	Молчанов	
Рук.гр	Ширяева	
Ст.инж	Черненко	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса С38/23, в том числе по					
2	укрупненному сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,012	0,012
4	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,105	0,105
5	Катанка, т	093400	168	-	0,048	0,048
6	Сталь толстолистовая, т	097200	168	-	0,19	0,19
7						
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения					
10						
11	Проволока низкоуглеродистая					
12	2, т	121400	168	-	0,01	0,01
13	4, т	121400	168	-	0,038	0,038
14						
15	Трубы стальные					
16						
17	Труба стальная водогазопровод-					
18	ная, легкая, условным проходом					
19	и толщиной стенки, мм					
20	20 х 2,5 км	138500	008	-	0,4	0,4
21	т	138500	168	-	0,6	0,6
22	Труба стальная водогазопровод-					
23	ная, обыкновенная,					
24	условным проходом и толщиной					
25	стенки, мм					
26	20 х 2,8 км	138500	008	-	0,22	0,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2		т	I38500	I68	-	0,37	0,37
3	Труба электросварная с						
4	полностью сплюшенным гратом,						
5	наружным диаметром и толщиной						
6	стенки						
7	26 х I,8	км	I30300	008	-	0,I35	0,I35
8		т	I30300	I68	-	0,I44	0,I44
9	32 х 2,0	км	I30300	008	-	0,085	0,085
10		т	I30300	I68	-	0,I26	0,I26
11	47 х 2,0	км	I30300	008	-	0,03	0,03
12		т	I30300	I68	-	0,064	0,064
13							
14	Трубы пластмассовые						
15							
16	Труба полиэтиленовая высокого						
17	давления, среднего типа						
18	наружным диаметром						
19	25	км	224811	008	-	0,2	0,2
20		т	224811	I68	-	0,038	0,038
21	32	км	224811	008	-	0,0I	0,0I
22		т	224811	I68	-	0,003	0,003
23	50	км	224811	008	-	0,08	0,08
24	50	т	224811	I68	-	0,06	0,06
25							
26							

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
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	Трубн стальные	130000				
9	Труба стальная водогазопровод-					
10	ная с полностью сплющенным					
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	Д 20 км	138500	008	-	0,060	0,060
17	т	138500	168	-	0,080	0,080
18	Д 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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-3-20.87 - АСТ.РМ

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Молчанов	
Рук.гр.	Хитина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Л 32	км	I38500	008	-	0,0I5	0,0I5
2		т	I38500	I68	-	0,04I	0,04I
3	Труба стальная бесшовная						
4	I4 х 2	км	I30300	008	-	0,06	0,06
5		т	I30300	I68	-	0,034	0,034
6	Трубы пластмассовые						
7	Труба винипластовая		224000				
8	20хI,5	км	22482I	008	-	0,32	0,32
9		т	22482I	I68	-	0,0488	0,0488
10	25хI,5	км	22482I	008	-	0,040	0,040
11		т	22482I	I68	-	0,006	0,006
12	32х2	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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы стальные	I30000				
3	Труба стальная водогазопровод-					
4	ная, условным проходом и					
5	толщиной стенки, мм					
6	I5 х 2,5 км	I38500	008	-	0,0I8	0,0I8
7	т	I38500	I68	-	0,02I	0,02I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 - СС.ВМ

ГИП	Молчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр3	Молчанов	
Вед.инж.	Зотова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Круг 06, т	09 3400	I68	-	0,002	0,002
4	Круг 08, т	09 3400	I68	-	0,007	0,007
5	Круг 010, т	09 3300	I68	-	0,001	0,001
6	Круг 012, т	09 3300	I68	-	0,008	0,008
7	Круг 016, т	09 3300	I68	-	0,039	0,039
8	Круг 020 СТ35, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
9	Круг 018 СТ20, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
10	Круг 020 СТ20, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
11	Круг 030 СТ20, т	09 3100	I68	-	0,001	0,001
12	Круг 038 СТ20, т	09 3100	I68	-	0,001	0,001
13	Круг 085 СТ20, т	09 3100	I68	-	0,002	0,002
14	Полоса 4х20, т	09 3300	I68	-	0,006	0,006
15	Полоса 5х20, т	09 3300	I68	-	0,001	0,001
16	Сталь толщиной 2 мм, т	09 7200	I68	-	0,007	0,007
17	Сталь толщиной 3 мм, т	09 7200	I68	-	0,001	0,001
18	Сталь толщиной 4 мм, т	09 7100	I68	-	0,001	0,001
19	Сталь толщиной 40 мм, т	09 3100	I68	-	0,008	0,008
20	Уголок 32х32х4, т	09 3300	I68	-	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	
ГИП	Карпова	
Начотд	Осовский	
Гл.спец	Фомина	
Начсек	Литвин	
Стинж.	Гриценко	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	5

ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3						
4	Пруток ДКРНТ 15 Л63,т		168	-	0,001	0,001
5	Пруток ДКРНТ 22 Л63,т		168	-	0,009	0,009
6						
7	Трубы стальные					
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						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Соединительные части к трубам					
2						
3	Отвод 90° 89х3,5, шт.	I4 68II	796	-	44,00	44,000
4	Переход					
5	К57х4,0-32х2.0, шт.	I4 6842	796	-	I,000	I,000
6	Переход					
7	К89х3,5-57х3.0, 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	Продукция резино-техническая					
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	Крепежные изделия					
20						
21	Болт М8х20.58, шт.	45 93I4	796	-	72,00	72,000
22	Болт М10х35.58, 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	4,5х40, шт.	12 8400	796	-	76,00	76,000
13	Дюбель У 661(Д60-8/14)М8х80					
14	ТУ 36-941-68, шт.	12 8400	796	-	4,000	4,000
15	Лён трепаный, 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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3						
4	Полоса 4х25, 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	С38/23, в том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту					
16						
17	Сталь мелкосортная, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 АПЭ.ВМ

Нконтр	Гецко	
ГИП	Карпова	
Начртд	Осовский	
Гл.спец	Климов	
Начсек	Бондаренко	
Стинж	Хаитбашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Сталь тонколистовая, т	09 0206	I68	-	0,002	
3						
4	Трубы стальные					
5						
6	Трубы стальные водогазо-					
7	проводные					
8						
9	Трубы Д-М-20х2,5, м	I3 8500	006	-	75	
10	т		I68	-	0,II0	
11						
12	Труба Д-М-25х2,5, м	I3 8500	006	-	8	
13	т		I68	-	0,0I7	
14						
15	Труба Д-М-40х3,0, м	I3 8500	006	-	I0	
16	т		I68	-	0,034	
17						
18	Соединительные части					
19	к трубам					
20						
21	Муфта 25х20, шт.	I4 6200	796	-	3	
22						
23	Муфта 40х25, шт.	I4 6200	796	-	3	
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сгон 20, шт.	I4 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

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

Выдано в печать 30.VIII 1988г.
Заказ Т-2436 Тираж 170

gost.e-ecolog.ru