



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503 - 9-10.85

Обменный пункт агрегатов для обслуживания  
5000-10000 автомобилей

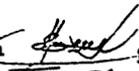
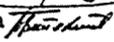
А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

К Н И Г А I  
(Вариант I)

РАЗРАБОТАН  
Новосибирским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Проект  
УТВЕРЖДЕН Минавтотрансом  
РСФСР 19 июля 1984 года  
Протокол № 50

Главный инженер филиала  Я. И. Вильбергер  
Главный инженер проекта  В. Ф. Бетехтин

Имя, № подл.	Подпись и дата	Возм. шир. №	Привязан			
Имя, №						

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1	ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
2	АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	4
3	КК.ВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КК (монолитные конструкции)	8
4	КК.ВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КК (особые конструкции)	10
5	ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	13
6	ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	15
7	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	17
8	АСС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АСС	18
9	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	19

Инв. № подл.	Подпись и дата	Ел. № инв. №	Привязан		
			503 - 9-10.85 - ВМ		
Н. контр.	Иив. №				
ГИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Морковина	<i>Морковина</i>	РП	I	I
Рук. гр.	Пожидаев	<i>Пожидаев</i>			
Провер.	Рогова	<i>Рогова</i>			
Состав.	Сидорова	<i>Сидорова</i>			

Перечень ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросварные	130300	006	33,0		33,0
3	холоднотянутые и холоднока-					
4	таные ГОСТ 10707-80 $\phi$ 50, т	130300	168	0,078		0,078
5	То же, м	130300	006	3,0		3,0
6	ГОСТ 10707-80 $\phi$ 25, т	130300	168	0,003		0,003
7	ГОСТ 10707-80 $\phi$ 25, т	130300	006	6,0		6,0
8	ГОСТ 10707-80 $\phi$ 15, т	130300	168	0,004		0,004
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

Привязан

Инд. №

ГМИ Ветехтин

Нач. отд. Бояршинов

Гл. спец. Войтович

Рук. гр. Паршуков

Вед. инж. Сальников

503-9-10.85 -ТХ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная					
2	Сталь арматурная класса АI, т	093009	I68	0,078		0,078
3	∅ 8		I68	0,049		0,049
4	∅ 10		I68	0,029		0,029
5	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	I68	0,17		0,17
6	∅ 6		I68	0,004		0,004
7	∅ 8		I68	0,051		0,051
8	∅ 10		I68	0,005		0,005
9	∅ 12		I68	0,017		0,017
10	∅ 16		I68	0,005		0,005
11	∅ 22		I68	0,06		0,06
12	∅ 25		I68	0,027		0,027
13	Итого арматурной стали		I68	0,249		0,249
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона					
17	(В-I), т	I2I300	I68	0,066		0,066
18	Сталь по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь катанка, т	093400	I68	0,065		0,065

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

Привязан

Изм. №

ИИИ Бетехни

нач. отд. Сидорова

гл. арх. Серебров

гл. гр. Еласовская

Арх. Коробкина

503-9-10.85 -АР.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,028		0,028
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,087		0,087
3	Всего стали приведенной к					
4	стали класса АІ, т		I68	0,413		0,413
5	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
6	Битумы нефтяные строитель-					
7	ные, т	02562I	I68		4,722	4,722
8	Материалы лакокрасочные					
9	краски сухие, кг	232900	I66		2I,22	2I,22
10	краски тертые, кг	23I70I	I66		0,04	0,04
11	олифа, кг	23I8II	I66		22,84	22,84
12	грунтовка, кг	23I254	I66		3,95	3,95
13	растворитель, кг	23I9I2	I66		6,59	6,59
14	краски перхлорвиниловые, кг	2329I0	I66		36,06	36,06
15	Лак, кг	23I1I3	I66		I,36	I,36
16	Эмаль, кг	23I200	I66		I4,49	I4,49
17	Сурик железный густотертый, кг.	232253	I66		59,8I	59,8I
18	Колер масляный, кг	23I70I	I66		6,87	6,87
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильной деревообработ-					
21	ващей промышленности	530000				
22	Лесоматериалы круглые, исполь-					
23	зуемые без переработки, м3	53I490	II3		0,06	0,06
24	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	4,44	6,205	10,65

Привязан				
Инв. №				

503-9-10.85 -AP.BM
Лист  
2

Инв. № инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Дверные блоки в сборе, м2	563110	055	34,8		34,8
2	Плиты древесноволокнистые					
3	твердые, м2	553622	055	66,0		66,0
4	Плиты древесностружечные, м2	553400	055	51,42		51,42
5	Расход пиломатериалов в круг-					
6	лом лесе, м3		113	9,43	9,37	18,80
7	Инертные материалы:					
8	щебень, м3	571110	113	3,08	182,4	185,5
9	гравий, м3	571120	113		9,32	9,32
10	песок строительный, м3	571140	113	2,31	245,3	247,61
11	керамзит, м3	571221	113		2,26	2,26
12	Заполнители пористые, м3	571200	113		0,285	0,285
13	Песок искусственный, м3	571144	113		0,159	0,159
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573110				
16	М300, т	573151	168		33,94	33,94
17	М400, т	573112	168	1,26	21,91	23,17
18	Итого цемента приведенного					
19	к марке 400, т		168	1,26	52,46	53,72
20	Известь строительная, т	574410	168		0,52	0,52
21	Кирпич керамический, т.шт	574120	798		32,18	32,18
22	Плитки керамические глазуро-					
23	важные, м2	575210	055		58,9	58,9
24	Стеклоплитка, м2	592120	055		823,0	823,0

Элем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -АР.ВМ

Лист

3

№с:роки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для					
2	полов, м2	575240	055		26,02	26,02
3	Плитки бетонные, м2	584600	055		751,6	751,6
4	Шпатлевка перхлорвиниловая, кг	231284	I66		I,8	I,8
5	Шпатлевка масляная, кг	231284	I66		I6,43	I6,43
6	Замазка железно-суриковая, кг	23894I	I66		42,3I	42,3I
7	Алебастр, кг	574430	I66		I9,94	I9,94
8	Материалы тепло- и звуко-					
9	изоляционные	576000				
10	Плиты минераловатные					
11	жесткие, м3	576223	II3		I,3I	I,3I
12	Плиты минераловатные мягкие, м3	576243	II3		0,44	0,44
13	Картон асбестовый, кг	544700	I66		II	II
14	Плиты газобетонные, м2	57676I	055		474,2	474,2
15	Линолеум, м2	577I00	055		I5,84	I5,84
16	Материалы рулонные					
17	гидроизоляционные	577400				
18	Рубероид, м2	577402	055		3888	3888
19	Толь, м2	577404	055		I6,3	I6,3
20	Гидроизол, м2	577434	055		3,83	3,83
21	Стекло строительное	59I000				
22	Стекло оконное 4мм, м2	59II26	055		27,66	27,66
23	Стеклопакеты, м2	59I320	055		27,35	27,35
24						

№ инв. №  
 Подпись и дата  
 № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85-AP.BM

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А1, т	093009	168		0,7	0,7
4	∅ 6		168		0,14	0,14
5	∅ 8		168		0,5	0,5
6	∅ 25		168		0,06	0,06
7	Сталь арматурная класса АП, т	093003	168		0,33	0,33
8	∅ 12		168		0,33	0,33
9	Сталь арматурная класса АШ,					
10	ГОСТ 5781-82, т	093004	168		0,56	0,56
11	∅ 10		168		0,40	0,40
12	∅ 12		168		0,16	0,16
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества		168		1,59	1,59
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная, т		168		0,008	0,008
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168		1,6	1,66
19	В том числе по укрупненному					
20	ассортименту:					

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. №

ГМП

Мич. отд. Сидорова

Гл. спец. Стрехнин

Гук. гр. Потапова

вед. инж. Кирьянова

503-9-10.85 - Ин. ВМ1

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки Юж  
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам выд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	катанка, т	093400	I68		0,63	0,63
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,9	0,9
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,06	0,06
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,008	0,008
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000			0,05	0,05
7	Итого металлоизделий промышленного					
8	назначения, т		I68		0,05	0,05
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу АІ, т		I68		1,9	1,9
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу С38/23, т		I68		0,058	0,058
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу АІ и С38/23, т		I68		1,96	1,96
15	Цемент					
16	Портландцемент М400, т	573112	I68		12,05	12,05
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке 400		I68		12,05	12,05
19	Инертные материалы					
20	Щебень, м3	571110	I68		42,14	42,14
21	Песок строительный,					
22	природный, м3	571140	I68		31,59	31,59
23						
24						

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

Привязан

Инов. №

503-9-10.85 -ИЖ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168	1,51		1,51
4	Сталь арматурная класса АII, т	093003	168	1,96		1,96
5	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	168	9,19		9,19
6	Сталь арматурная класса АIV, т	093006	168	0,15		0,15
7	Сталь арматурная класса АV, т	093007	168	1,13		1,13
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		168	13,94		13,94
10	Сталь сортовая, конструкцион-					
11	ная, т		168	2,57		2,57
12	Прокат листовой рядовой, т		168	5,24		5,24
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	21,53		21,53
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	168	1,56		1,56
18	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,45		0,45
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168	2,22		2,22
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	8,50		8,50

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

Привязан

Инд. №

ГИП Бетехтин *[подпись]*

Нач. отд. Сидорова *[подпись]*

Гл. спец. Стрехина *[подпись]*

Рук. гр. Потапова *[подпись]*

503-9-10.85 -КВ.ВМ2

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки КВ  
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	2,4I		2,4I
2	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,57		2,57
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,35		2,35
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая обыкновенного					
8	качества для железобетона					
9	В-I, т	121300	168	2,62		2,62
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя Вр-I, т	121400	168	0,5I		0,5I
13	Проволока стальная высокопроч-					
14	ная для железобетона Вр-II, т	122400	168	1,89		1,89
15	Итого металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения, т			5,02		5,02
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу АI, т		168	24,87		24,87
19	Итого стали, приведенной					
20	к классу С38/23, т		168	7,59		7,59
21	Всего стали приведенной к					
22	классу АI и С38/23, т		168	32,46		32,46
23	Цемент:					
24	Портландцемент	573110				

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

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -КЖ.ВМ2

Лист

2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M300, т	57315I	I68	3,24		3,24
2	M400, т	5731I2	I68	49,44		49,44
3	M500, т	5731I2	I68	34,57		34,57
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке M400, т		I68	90,39		90,39
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м3	5711I0	113	58,9		58,9
8	Песок строительный,					
9	природный, м3	571140	113	66,3		66,3
10	Песок искусственный, м3	571200	113	84,9		84,9
11	Заполнители пористые, м3	571200	113	152,7		152,7
12	Изделия минераловатные					
13	тепло- и звукоизоляционные					
14	ГОСТ 9573-82-100, м3	576200	113	1,56		1,56
15	Листы асбестоцементные					
16	ГОСТ 18124-75, т.усл.пл.	578111	732	0,49		0,49
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Эзам. инв. №

Подпись и дата

Лист № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -КХ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,357	0,357
7	сталь среднесортная, т	095200	I68		0,202	0,202
8	сталь крупносортная, т	095100	I68		0,341	0,341
9	сталь кровельная, т	097400	I68		0,784	0,784
10	сталь тонколистовая толщиной					
11	от 1,9 до 3,9мм, т	097200	I68		0,522	0,522
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4мм), т	097100	I68		0,806	0,806
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,028	0,028
15	Трубы стальные					
16	Трубы стальные водогазопро-					
17	водные, м	I38500	006	307		307
18	, т	I38500	I68	0,441		0,441
19	Трубы стальные бесшовные, м	I31700	006	8,0		8,0
20	т	I31700	I68	0,058		0,058

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. №

ГИП Бетехтин  
нач. отд. Айзикович  
гл. спец. Голубев

503-9-10.85 -ОВ.ВМ.

рук. гр. Ус

ст. инж. Благодарова

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки 0В

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

Взам. инв №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные, м	138500	006	46,0		46,0
2	т	138500	168	0,091		0,091
3	Трубы горячедеформированные, м	131000	006	12		12
4	т	131000	168	0,228		0,228
5	Трубы водогазопроводные					
6	оцинкованные, м	138500	006	8,0		8,0
7	т	138500	168	0,018		0,018
8	Радиатор, эки	493510	084	25,25		25,25
9	Рёбристые трубы, м2	493610	055	115,9		115,9
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11	Краска БГ-177, кг	231113	166		1,71	1,71
12	Растворитель, кг	231910	166		0,43	0,43
13	Грунтовка ГС-020, кг	231213	166		0,87	0,87
14	Колер масляный, кг	231701	166		86,0	86,0
15	Краски тертые, кг	231701	166		0,74	0,74
16	Олифа, кг	231811	166		10,74	10,74
17	Материалы тепло- и звуко-					
18	изоляционные	576000				
19	Шнур из минеральной ваты, т	576200	168		0,25	0,25
20	Цилиндры минераловатные, м3	576292	113		0,28	0,28
21	Маты минераловатные, т	576201	168		0,06	0,06
22	Стеклопластик, м2	229624	055		47,73	47,73
23	Сталь тонколистовая					
24	оцинкованная, т	097300	168		0,148	0,148

Взам. инв. №

Подпись и дата

инв. № подл.

Привязан

Имя №

503-9-10.85 -ОВ.БМ

Лист

2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, прокат листовой, т		I68	-	0,020	0,020
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,006	0,006
6	сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,007	0,007
7	сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,006	0,006
8	сталь тонколистовая толщиной					
9	от I до 3,9мм, т	097200				
10		097300	I68	-	0,001	0,001
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,016	0,016
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные сварные					
15	водогазопроводные, м	I38500	006	I54	-	I54
16	т	I38500	I68	0,29	-	0,29
17	Трубы чугунные					
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним, т	492500	I68	0,97	-	0,97
20	Трубы чугунные напорные					

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

Привязан

Взам. инв №

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Инв. №

ГПИ Бегехтин *Бегехтин*  
 Нач. отп. Айзикович *Айзикович*  
 Гл. спец. Кучумов *Кучумов*  
 Фук. гр. Бульба *Бульба*  
 Инженер Цукина *Цукина*

503-9-10.85 -ВК.ВМ

Ведомость потребности  
 в материалах по рабочим  
 чертежам марки ВК

Стелан Лист Листов

Р1 I 2

Гипроветстранс  
 Новосибирский  
 филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	водопроводные (диаметром до					
2	500мм), т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
3	Санитарно-техническое					
4	оборудование	490000				
5	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
6	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
7	Ванны ножные, шт	494100	796	I	-	I
8	Поддоны душевые мелкие, шт	4945II	796	I	-	I
9	Трап чугунный эмалированный					
10	∅ 50, шт	4947II	796	I	-	I
11						
12	Материалы лакокрасочные	23I000				
13	Лак битумный, кг	23I1I3	I66	-	2,02	2,02
14	Колер масляный, кг	23I70I	I66	-	4,39	4,39
15	Краски тертые, кг	23I70I	I66	-	0,04	0,04
16	Олифа, кг	23I8II	I66	-	0,49	0,49
17	Материалы тепло- и					
18	звукоизоляционные	576000				
19	Шнур из минеральной ваты, т	576200	I68	-	0,01	0,01
20	Стеклопластик, м2	229624	055	-	0,75	0,75
21	Сталь тонколистовая оцинко-					
22	ванная, т	097300	I68	-	0,002	0,002
23						
24						

Инв. № по акту | Подпись и дата | Взм. инв. №

Привязан

Ина. №

503-9-10.85 -ВК.ЕМ

Лист

2

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4x30, т	095300	168		0,025	0,025
4	4x40, т	095300	168		0,010	0,010
5	Лист горячекатанный 2,0т	097200	168		0,005	0,005
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т		168		0,041	0,041
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь мелкосортная,	095300	168		0,036	0,036
12	сталь тонколистовая	097200	168		0,005	0,005
13	Трубы стальные					
14	26x1,8 км	130300	008		0,01	0,01
15	т	130300	168		0,01	0,01
16	Трубы винилпластовые					
17	Труба винилпластовая					
18	25x1,5, м	244821	006		20	20
19	т	244821	168		0,004	0,004
20						

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

Привязан

Инв. №

ГИП Бетехтин  
 Нач. отд. Архипов  
 Гл. спец. Богданов  
 Инженер Дульфант

503-9-10.85 -ЭМ.ВМ

Ведомость потребности  
 в материалах по рабочим  
 чертежам марки ЭМ

Студия Лист Листов

РП I I

Гипроавтотранс  
 Новосибирский  
 филиал

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	35x35x4, т	093200	I68		0,004	0,004
4	Лист горячекатанный БЗ, т	097200	I68		0,02	0,02
5	Итого в натуральном виде	093200				
6	с учетом отходов (3,7%), т	097200	I68		0,025	0,025
7	Всего натуральной стали					
8	класса С38/23, в том числе					
9	по укрупненному сортаменту:					
10	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,004	0,004
11	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,020	0,020
12	Трубы винипластовые					
13	Труба винипластовая					
14	П25x1,5, м	22482I	006		I8	I8
15	т	22482I	I68		0,036	0,036
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

Привязан

Инв. №

ГИП Бетехтин

Нач. отд. Архипов

Гл. спец. Богданов

Ст. инж. Смирнов

Ст. инж. Коновалова

503-9-10.85 -АСС.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки АСС

Стадия Лист Листов

РП I I

Гипроавтотранс  
Новосибирский  
филиал

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер8, т	092500	I68		0,343	0,343
3	Уголок равнополочный					
4	40x40x4, т	093200	I68		0,061	0,061
5	Полоса 4x40, т	093300	I68		0,004	0,004
6	Круг,6, т	093400	I68		0,025	0,025
7	Итого в натуральном					
8	виде с учетом					
9	отходов (3,7%), т		I68		0,447	0,447
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	Швеллера, т	092500	I68		0,355	0,355
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,063	0,063
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,004	0,004
16	Катанка, т	093400	I68		0,025	0,025
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкциям и изделиям

Привязан

Инд. №

ГИП Бетехтин

Нач.отд. Архипов

Гл. спец. Богданов

Рук.гр. Смирнов

503-9-10.85 -30.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам марки ЭО

Стадия Лист Листов

РП I I

Гипроавтостранс  
Новосибирский  
филиал

Инд. № Подпись и дата

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

---

Выдана в печать 24<sup>я</sup> 1987 г.  
Заказ Т-136 Тираж 320