ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (ДОРОЖНАЯ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Нф 1504/08

цена 0-42

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА (ДОРОЖНАЯ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Типрдавтотранс"

Утвержден и введен в
действие Минавтотрансом
РСФСР протоколом от
18.07.86 № 16

Главный инженер института В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

Т.П.503-4-42.86 Альбом УП

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение ведомостей	Проектная организация
3	Архитектурно-строительные	- АР	АР.ВМ	
5	Конструкции железобетонные	- КЖ	КЖ.ВМ1	
8	Конструкции железобетонные	- КЖ	КЖ.ВМ2	
10	Технологические	- ТХ	ТХ.В	
11	Отопление и вентиляция	- ОВ	ОВ.ВМ	
13	Водоснабжение и канализация	- ВК	ВК.ВМ	
17	Силовое электрооборудование	- ЭМ	ЭМ.ВМ	
19	Связь и сигнализация	- СС	СС.ВМ	
19	Автоматизация	- А	А.ВМ	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-4-42.86

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сек.	Самсонова	
Архит.	Ушаков	

Перечень ведомостей потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский Филиал

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные,					
2	строительные, т	025621	163		12,4	12,4
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		167,5	167,5
4	Известь строительная, т	574410	163		7,1	7,1
5	Песок естественный, м3	571140	113		74,9	74,9
6	Цемент приведенный к М100, т	573000	163		43,0	43,0
7	Щебень, м3	571110	113		23,5	23,5
8	Гравий, м3	571120	113		5,4	5,4
9	Гидроизол, м2	577434	055		116,8	116,8
10	Гранитная крошка		113		12,0	12,0
11	Рубероид, м2	577402	055		2160	2160
12	Плиты минераловатные					
13	жесткие м3	576200	113		0,45	0,45
14	Плитки керамические глазуро-					
15	ванные для внутренней облицов-					
16	ки стен, м2	575210	055		141,3	141,3
17	Плитки фасадные кера-					
18	мические, м2	575220	055		174,8	174,8
19	Плитки керамические для					
20	полов (метлахские), м2	575240	055		50,4	50,4

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 503-4-42.86 АР.ВМ

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект.	Самсонова	
Арх.	Ушакова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р П	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	796		36	36
2	Стекло строительное, м2	59II20	055		63,7	63,7
3	Оцинкованная кровельная					
4	сталь, т	097400	I63		0,I	0,I
5	Линолеум, м2	577I00	055		55,6	55,6
6	Пиломатериалы, м3	533I00	II3		5,3	5,3
7	Лесоматериалы приведенные					
8	к круглому лесу, м3	230II0	II3		7,95	7,95
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093009	I68	I,22		I,22
5	Сталь арматурная						
6	класса А-II,	т		I68	0,I0		0,I0
7	Сталь арматурная						
8	класса А-III,	т	093004	I68	2,98		2,98
9	Сталь арматурная						
10	класса Ат-III,	т	093004	I68	2,35		2,35
11	Сталь арматурная						
12	класса А-IУ,	т		I68	3,90		3,9
13	Сталь арматурная						
14	класса Ат-У,	т		I68	0,20		0,2
15	Итого сортового проката						
16	обыкновенного качества,	т		I68	I0,75		I0,75
17	Сталь сортовая						
18	конструкционная,	т	095I00	I68	I,66		I,66
19	Швеллеры и балки		092500	I68	0,36		0,36
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-503-4-42.86 ЮЖ.ВМ1

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Помазов	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.констр.	Помазов	
Вед.инж.	Никитина	
Инж.	Горченко	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р П	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	I2,77		I2,77
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,66		I,66
6		093I00	I68	0,70		0,70
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,48		0,48
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8,34		8,34
9	Балки и швеллеры	092500	I68	0,36		0,36
10	Катанка, т	093400	I68	I,26		I,26
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)	I20000				
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая периодического					
15	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	I,27		I,27
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая обыкновенного					
18	качества для железобетона					
19	В-I, т	I2I300	I68	0,I0		0,I0
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т		I68	I,37		I,37
22	Итого стали, приведенной					
23	к стали класса А-I, т		I68	I9,I7		I9,I7
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса						
2	С38/23,	т		168	2,02		2,02
3	Всего стали, приведенной						
4	к классам А-I и С38/23,	т		168	21,19		21,19
5	Портландцемент		573110				
6	М300,	т	573151	168	7,04		7,04
7	М400,	т	573112	168	42,49		42,49
8	М500,	т	573113	168	11,18		11,18
9	Цемент, приведенный к						
10	марке М400,	т		168	61,12		61,12
11	Инертные заполнители						
12	щебень,	м3	571110	113	115,59		115,59
13	Песок естественный,	м3	571140	113	94,68		94,68
14	Заполнители пористые,	м3	571200	113	51,44		51,44
15	Песок искусственный,	м3	571130	113	33,17		33,17
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-42.86 КЖ.ВМ1

Лист 3

№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 класса						
4	А-I,	т	093009	I68		0,05	0,05
5	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,04	0,04
6	диам.I6,	т	⌀ I6	I68		0,04	0,04
7	катанка,	т	093400	I68		0,0I	0,0I
8	диам.8,	т	⌀ 8	I68		0,0I	0,0I
9	Сталь арматурная класса						
10	А-Ш,	т	093004	I68		0,03	0,03
11	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,0I	0,0I
12	диам.I0,	т	⌀ I0	I68		0,0I	0,0I
13	Катанка,	т	093400	I68		0,02	0,02
14	диам.8	т	⌀ 8	I68		0,02	0,02
15	Итого сортового проката обык-						
16	новенного качества,	т	093000	I68		0,08	0,08
17	Сталь сортовая конструкцион-						
18	ная,	т	095000	I68		0,25	0,25
19	Итого стали в натуральной						
20	массе,	т		I68		0,33	0,33

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 503-4-42.86 ЮЖ ВМ2

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Ломазов	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.конст.	Ломазов	
Вед.инж.	Никитина	
Инж.	Горученко	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	095100	168		0,25	0,25
4	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,05	0,05
5	катанка, т	093400	168		0,03	0,03
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		168		0,09	0,09
8	то же, к стали класса					
9	С38/23, т		168		0,25	0,25
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168		0,34	0,34
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168		14,13	14,13
14	М400, т	573112	168		3,14	3,14
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400, т		168		15,86	15,86
17	Инертные заполнители					
18	щебень, м3	571110	113		45,52	45,52
19	Песок строительный					
20	природный, м3	571140	113		34,14	34,14
21						
22						
23						
24						

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	Трубы стальные водогазо-					
3	проводные:	I38500				
4						
5	I5x2,8,м	I38500	006	20		20
6	I5x2,8, кг	I38500	I66	26		26
7	25x3,2, м	I38500	006	90		90
8	25x3,2, кг	I38500	I66	2I5		2I5
9						
10	Краски масляные, ГОСТ I0503-					
11	-7I	23I720	I66	8		8
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

Инв №

503-4-42.86

ТХ.ВМ

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Альман	
Нач.отд.	Чернов	
Гл.спец.	Зинчков	
Рук.гр.	Альман	
Инжен	Павлюкевич	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00				
2		093200				
3		093300	I68	0,496		0,496
4	Прокат листовой рядовой	097300				
5		097400	I68	0,023		0,023
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68			
8	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I49		0,I49
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I98		0,I98
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I49		0,I49
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,246		0,246
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,02I		0,02I
15	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,433		0,433
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса С38/23, т		I68	I,2I9		I,2I9
18	Трубы стальные (всего), м	I37300	006	565,0		565,0
19		I32I00				
20	т	I38500	I68	0,890		0,890

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. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Бочарова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Егорова	
Рук.гр.	Бочарова	
Ст.инж.	Зайцева	
Ст.инж.	Фесенко	

ТП 503-4-42.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые), м	I38500	006	80,0		80,0
3	т	I38500	I68	0,II4		0,II4
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые, м	I37300	006	485,0		485,0
6	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,776		0,776
7	Материалы лакокрасочные,	23I000		I62,5		I62,5
8	Краски масляные жидкотертые,кг	23I720	I66	I62,5		I62,5
9	Материалы тепло и звуко-					
10	изоляционные	576000		I,550		I,550
11	Изделия минераловатные					
12	тепло- и звукоизоляционные,м3	576200	II3	I,550		I,550
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№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 класса					
4	А-I, т	093004				
5	диам.6,		I68	0,001		0,001
6	диам.I0,		I68	0,003		0,003
7	диам.I8,		I68	0,006		0,006
8	Сталь арматурная класса					
9	А-П, т					
10	диам.I2,		I68	0,003		0,003
11	диам.I6,		I68	0,002		0,002
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		I68	0,0I5		0,0I5
14	Сталь сортовая, т	093I00				
15		093200				
16		093300	I68	0,080		0,080
17	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
18		097200	I68	0,0I6		0,0I6
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	0,096		0,096

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 503-4-42.86 ВК.ВМ

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Димова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Заманова	
Рук.гр.	Димова	
Инжен.	Комарова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р П	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по					
2	укрупненному сортаменту					
3	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,056		0,056
4	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I2		0,0I2
5	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I2		0,0I2
6	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I5		0,0I5
7	сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,00I		0,00I
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения					
10	(метизы), т	I20000				
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая обыкновенного					
13	качества для железобетона					
14	В-I, т	I2I300	I68	0,007		0,007
15	Сетка стальная сварная					
16	арматурная, т	I27600	I68	0,0I5		0,0I5
17	Итого металлоизделия					
18	промышленного назначения, т	I2I300				
19		I27600	I68	0,022		0,022
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		I68	0,047		0,047
22	То же, к стали класса					
23	С38/28, т		I68	0,096		0,096
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу А-I и С38/28, т		I68	0,I43		0,I43
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная,	095000	I68			
5	Блоки и швеллеры	092500	I68	0,038		0,038
6	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	I73		I73
7	т		I68	0,460		0,460
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные (газовые), м	I38500	006	I73		I73
10	т		I68	0,460		0,460
11	Трубы чугунные (всего), м	I46I00	006	8		8
12	т	492500	I68	0,28		0,28
13	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	8		8
14	т		I68	0,280		0,280
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из термопластов	224800				
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из полиолефинов (полиэтилена					
19	и полипропилена), м	224811	006	7		7
20	т		I68	0,000I		0,000I
21	Умывальники, шт	496210	796	4		4
22	Раковина, шт	494312	796	2		2
23	Унитазы, шт	496520	796	2		2
24	Ванны ножные, шт	496213	796	2		2

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	Трапы, шт	494711	796	5		5
2	Цемент,	573000				
3	Портландцемент	573110				
4	М 400, т	573114	168	0,125	0,135	0,260
5	в том числе на изготовление					
6	монолитных железобетонных					
7	и бетонных конструкций, т		168			0,135
8	изготовление сборных железо-					
9	бетонных и бетонных					
10	конструкций, т		168			0,125
11	Материалы теплоизоляцион-					
12	ные	576000				
13	Изделия минераловатные тепло-					
14	изоляционные, м3	576200	113		0,10	0,10
15	Материалы рулонные					
16	гидроизоляционные, м2	577400	055		15,0	15,0
17	Краски густотертые и готовые					
18	к употреблению	231700	166	13,0		13,00
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Прокат черных металлов						
3	Полоса, ГОСТ 103-76:						
4	4х25	т	093300	168	-	0,008	0,008
5	4х40	т	093300	168	-	0,110	0,110
6	5х40	т	093300	168	-	0,025	0,025
7	Круг 10 ГОСТ 2590-71,	т	093300	168	-	0,009	0,009
8	Лист горячекатанный						
9	2,0 ГОСТ 19903-74,	т	097300	168	-	0,05	0,05
10							
11	Итого в натуральном виде с						
12	учетом отходов (3,7%),	т		168	-	0,190	0,190
13	Всего натуральной стали						
14	класса С38/23, в том числе						
15	по укрупненному сортаменту:						
16	сталь мелкосортная,	т	093300	168	-	0,149	0,149
17	сталь тонколистовая,	т	097300	168	-	0,052	0,052
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 503-4-42.86 ЭМ.ВМ

Н. контр.	Лукашенок	Лукашенок	
Нач. отд.	Хрищановыч		
Гл. спец.	Фонарев		12.86
Рук. гр.	Лукашенок	Лукашенок	
Инженер	Печковская		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные						
2							
3	Труба электросварная (ГОСТ						
4	I0704-76) с характеристиками						
5	группы Б, с плюсовым допуском,						
6	с полностью сплющенным						
7	гратом, с наружным диаметром						
8	и толщиной стенки:						
9	26х2,5	км	I37300	008	-	0,I5	0,I5
I0		т	I37300	I68	-	0,22	0,22
II							
I2							
I3	Трубы пластмассовые						
I4							
I5	Труба винипластовая,						
I6	МН1427-6I						
I7	20хI,8	км	22482I	008	-	0,05	0,05
I8		т	22482I	I68	-	0,0I	0,0I
I9							
20							
2I							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2							
3	Уголок равнополочный,						
4	ГОСТ 8509-72						
5	36х36х3	т	093200	I68		0,0I2	0,0I2
6							
7	Уголок неравнополочный						
8	ГОСТ 85I0-72						
9	63х45х3,	т	093200	I68		0,0I2	0,0I2
10	70х50х3,	т	093I00	I68		0,002	0,002
11							
12	Лента стальная, ГОСТ 6009-74						
13	3х40,	т	093300	I68		0,00I	0,00I
14							
15	Полоса ГОСТ I03-76						
16	4хI2,	т	093300	I68		0,030	0,030
17							
18	Лист горячекатанный						
19	ГОСТ I9903-74						
20	2	т	097200	I68		0,005	0,005

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 503-4-42.86 А.ВМ

Н.контр.	Комова		
Нач.отд.	Хрящановын		
Гл.спец.	Фонарев		12.85
Рук.гр.	Лукашенок		

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р П	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	3	т	097200	I68		0,003	0,003
3	4	т	097200	I68		0,00I	0,00I
4	5	т	097I00	I68		0,005	0,005
5	Итого в нетуральном виде						
6	с учетом отходов (3,7%), т			I68			
7	Всего натуральной стали						
8	класса С38/23, в том числе						
9	по укрупненному сортаменту:						
10	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,002	0,002
11	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,024	0,024
12	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,03I	0,03I
13	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68		0,009	0,009
14	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68		0,005	0,005
15							
16							
17	Трубы пластмассовые						
18							
19	Труба винипластовая						
20	МН I427-6I						
21	20хI,8	км	22482I	008		0,0I5	
22		т	22482I	I68		0,003I	
23	40х2,4	км	22482I	008		0,0I0	
24		т	22482I	I68		0,0056	

Привязан

Инв. №

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

Выдано в печать "7" 11 1988 г.
Заказ Г-486 Тираж 430

gost.e-ecolog.ru