

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**416-1-153 94**

**Бытовой корпус АТП на 300**

**грузовых автомобилей с**

**частично закрытой стоянкой**

**АЛЬБОМ V**

**Ведомости потребности**

**в материалах**

*1621-05*

*цена 0-53*

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-153.84

БЫТОВОЙ КОРПУС АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ С ЧАСТИЧНО ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

## АЛЬБОМ V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I Архитектурностроительные чертежи.
- Альбом II Сантехнические и электротехнические чертежи.
- Альбом III Задание заводу-изготовителю на электрооборудование и автоматику.
- Альбом IV Спецификация оборудования.
- Альбом V Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VI Сметная документация.
- Альбом VII Проектная документация на перевод помещений под ПЧУ.

### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН:

Ростовским филиалом

„Гипроавтотранс“

главный инженер института

*Александр* Пономарев В.П.

главный инженер проекта

*Александр* Шувльгин А.И.

„ЦНИИпромзданий“

зам. директора по научной работе

*Ким Н.Н.* КИМ Н.Н.

руководитель отдела архитектуры

вспомогательных зданий

*Скворцов А.А.* Скворцов А.А.

Рабочий проект утвержден

Минавтотрансом РСФСР

от 21.04.84 протокол № 21

и введен в действие с 01.09.84г

## Содержание альбома

№/п	Наименование	Марка	Страница
1	Ведомость потребности в материалах	АР	3
2		КЖ	6
3		ОВ	12
4		ВК	16
5		ЭО	21
6		ЭСТ	23
7		А	24
8		СС	25

№/п подл. Подпись и дата  
 50 см. шрифт №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АРВМУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	С таль арматурная класса А-I		I68	-	0,070	0,070
4	Ø 6		I68	-	0,070	0,070
5	Сталь арматурная, класса А-II		I68	-	0,005	0,005
6	Ø 16		I68	-	0,005	0,005
7	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	-	0,050	0,050
8	Ø 8		I68	-	0,010	0,010
9	Ø 12		I68	-	0,040	0,040
10	ВСЕГО сортового проката обычно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,125	0,125
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой, т		I68	0,088	1,897	1,985
14						
15	ВСЕГО сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной и					
18	проката листового в натураль-					
19	ной массе, т		I68	0,088	2,022	2,110
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. №

Т П-416-1-153.84 АРВМУ

Бедность потребности  
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Министерство РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

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

ГИП Шолозин  
 И.контр. Сидорова  
 Нач. отд. Куперман  
 И.контр. Турян  
 Л.спец. Кольвец  
 Рук. гр. Кольвец  
 Ит. арх. Шершова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АЛЬБОМ V

Мин. №. поряд. Полн. и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	ордаменту;					
3	Катанка, т	093400	Т68	-	0,080	0,080
4	Сталь мелкосортовая, т	093300	Т68	-	0,045	0,045
5		095300	Т68	0,053	0,210	0,263
6	Сталь среднесортная, т	095200	Т68	0,035	0,016	0,051
7	Сталь крупносортная, т	095100	Т68	-	0,562	0,562
8	Балки и швеллеры, т	092500	Т68	-	0,123	0,123
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9мм	097200	Т68	-	0,073	0,073
11	Пробиты глухие	112100	Т68	-	0,375	0,375
12	Трубы стальные	182100	Т68	-	0,413	0,413
13	ИТОГО сортового проката обычно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной и проката					
16	листового, т		Т68	0,088	2,022	110
17						
18	ИТОГО стали, приведенной к					
19	классу А-І, т		Т68	-	0,148	0,148
20	ИТОГО стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		Т68	0,088	1,897	1,985
22	ИТОГО стали, приведенной к					
23	классам АІ и С38/23		Т68	0,088	2,045	2,133
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП-416-1-153.84 - АРВМ

Лист 2

АЛБОВОУ

ПРОЕКТ - 416-1-153.84

ТИПОВОЙ

Имя, № года, Подпись и дата  
Зам. инж. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы асбоцементные кровельные,					
2	волнистые, м2	578110	055	-	18,9	18,9
3	Цемент					
4	Портландцемент, М-400, т	573112	168	-	0,6	0,6
5	Щебень, м3	571110	113	-	1,68	1,68
6	Песок строительный природный, м3	571140	113	-	1,26	1,26
7						
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильной деревообработки-					
10	важдей промышленности					
11						
12	Иломатериалы качественные, м3	533110	113	28,38	-	28,38
13	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	371,7	-	371,7
14	Плиты древесностружечные, м2	533400	055	-	16,1	16,1
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 - АРВМ

Лист

3

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АЛБГОМУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортный прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	0,45	0,45
4	Катанка, т	093400	168	-	0,25	0,25
5	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,13	0,13
6	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,12	0,12
7	Сталь мелко сортная ( без обруч-					
8	ной), т	093300	168	-	0,12	0,12
9	диам.10, т	∅ 10	168	-	0,10	0,10
10	диам.16, т	∅ 16	168	-	0,02	0,02
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,08	0,08
12	диам.22, т	∅ 22	168	-	0,08	0,08
13	Сталь арматурная класса					
14	А-II, т		168	-	0,20	0,20
15	Сталь мелко сортная (без обруч-					
16	ной), т	093300	168	-	0,20	0,20
17	диам.10, т	∅ 10	168	-	0,12	0,12
18	диам. 12; т	∅ 12	168	-	0,08	0,08
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	0,18	0,18
20	Катанка, т	093400	168	-	0,04	0,04

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

Имя, № подл. Подпись и дата

				Привязан
Имя, №				
ГИП	Шульгин	<i>Шульгин</i>		
Н.контр.	Суховская	<i>Суховская</i>		
Нач. отд.	Куперман	<i>Куперман</i>		
Н.контр.	Рубан	<i>Рубан</i>		
Н.спец.	Розенблют	<i>Розенблют</i>		
Оук. гр.	Солвей	<i>Солвей</i>		
Вед. инж.	Пасько	<i>Пасько</i>		
Инж.	Табунщикова	<i>Табунщикова</i>		

Т П - 416-1-153.84 КЖВМЛ

Ведомость потребности  
в материалах  
Монолитные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАН  
Ростовский филиал

АВВВМ У

ИЩВМ ИЩК

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 8т	№ 8	168	-	0,04	0,04
2	Сталь мелкосортовая (без обрuchtung),					
3	т	093300	168	-	0,14	0,14
4	диам. 10, т	№ 10	168	-	0,03	0,03
5	диам. 12, т	№ 12	168	-	0,11	0,11
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168	-	0,83	0,83
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	095100	168	-	0,99	0,99
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,50	0,50
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се, т		168	-	2,32	2,32
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	-	0,29	0,29
16	Сталь мелко сортовая (без обрuchtung-					
17	ной), т	093300	168	-	0,46	0,46
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,08	0,08
19	Сталь крупносортовая, т	095100	168	-	0,99	0,99
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм)	097100	168	-	0,50	0,50
22	Трубы стальные (всего)					
23	н	131000	006	-	4,30	4,30
24	т	131700	168	-	0,01	0,01

Привязан

Име. №

Т П 416-1-153.84 КЖВМ1

Лист

2





Альбом V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортной прокат обиклоленного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса I-I, т		168	8,03	-	8,03
4	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,76	-	0,76
5	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	10,28	-	10,28
6	Сталь арматурная класса Ат-V	093008	168	6,65	-	6,65
7	Итого сортного проката обнк-					
8	повышенного качества, т		168	25,72	-	25,72
9	Сталь сортовая конструкционная,	095100				
10	т	095300	168	0,63	1,18	1,81
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,88	0,46	1,34
12	Итого стали в натуральной					
13	маассе, т		168	27,23	1,64	28,87
14	в том числе по укрупненному					
15	сортамзиту:					
16	Катапка, т	093400	168	8,06	-	8,06
17	Сталь низко сортная, т	095300 093300	168	17,52	0,26	17,78
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,05	-	0,05
19	Сталь крупносортовая, т	095100 093100	168	0,72	0,01	0,73
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,88	0,46	1,34

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

Привязан

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №

СШП Шильгин  
 И.контр. Яковлевская  
 Уч. отд. Куперман  
 Д.контр. Рубин  
 Д. спец. Називлат  
 Уч. рр. Солей  
 Вед. инж. Гострицкий  
 Инж. Алексеева

ТП 416-1-153.84 КЖВМЭ

Ведомость потребности  
 в материалах  
 Сборные конструкции

Студия	Лист	Листов
Р	1	3

Минвоттранс Респ  
 ГИПРОАВТОТРАНС  
 Ростовский филиал

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллеры, т	092500	168	-	0,91	0,91
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	120000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	для железобетона В-1, т	121300	168	0,72	-	0,72
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-1, т	121400	168	6,45	-	6,45
10	Проволока стальная высокопроч-					
11	ная для железобетона Вр-П, т	122400	168	0,51	-	0,51
12	ИТОГО металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т		168	7,68	-	7,68
14	ИТОГО стали, приведенной к стали					
15	классам А-1, т		168	50,19	-	50,19
16	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,89	2,05	3,94
17	ВСЕГО стали приведенной к клас-					
18	сам А-1, С38/23, т		168	52,08	2,05	54,13
19	Трубы стальные (всего), м	131000	006	5,70	-	5,70
20	т	131700	168	0,02	-	0,02
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент,	573100	168			
23						
24						

Привязан

Имя, №

ТП-416-1-153.84 КИВМ2

Лист

2

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 300, т	573151	168	133,38	-	133,38
2	М 400, т	573112	168	168,16	-	168,16
3	М 600, т	573115	168	4,75	-	4,75
4	Итого, цемента, приведенного					
5	к марке 400, т		168	295,7	-	295,7
6						
7	Инертные материалы					
8	Щебень естественный, м3	571110	113	626,0	-	626,0
9	Искусственный легкий пористый					
10	заполнитель, м3	571201	113	228,0	-	228,0
11	Песок строительный естественный, м3					
12		571140	113	515,0	-	515,0
13	Песок искусственный, м3					
14		571212	113	127,0	-	127,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП-416-1-153.84 - КИВМ2

Лист 3

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (чёрных металлов) го-					
2	товый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,040	0,070	0,110
6	Сталь среднесортовая, т	093200	168	0,065	0,110	0,175
7	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,152	0,260	0,412
8	ИТОГО проката обыкновенного					
9	качества, т	093000	168	0,257	0,440	0,697
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок -20°C, т	097100	168	0,090	-	0,090
14	-40°C, -30°C, т	097100	168	0,107	-	0,107
15	Сталь тонколистовая рядовых					
16	марок, т	097203	168	0,106	0,115	0,221
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,013	0,630	0,643
18	ИТОГО проката листового рядо-					
19	вого и жести, - 20°C, т	097000	168	0,209	0,745	0,945
20	-40°C; -30°C, т	097000	168	0,226	0,745	0,971

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

Привязан

Инт. №			
№			
№			
№			

ТП-415-1-153.84 -0888М

Ведомость потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
3	1	4
Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНСПРОЕКТА Ростовский филиал		

Инт. №, дата, подписи и даты

Шульгин  
Сухомская  
Смирнов  
Ринкер  
Ильмакова

АВТОЛІМУ

ТИПОВИ ІНВЕНТАРІ

Інв. № подл. Підпис і дата Взам. інв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВСЬО сталі приведеної к клас-					
2	сам С38/28, -20°C, т	090000	І68	0,466	І, І68	І,65І
3	-40°C, - 30°C, т	090000	І68	0,483	І, І68	І,668
4	Труби сталініе (без вторих оор-					
5	тов сверх установленных норм и					
6	продукции не по заказам	І30000				
7	Трубы электроварные, м	І30300	006	-	2	2
8	т	І30300	І68	-	0,0І3	0,0І3
9	Трубы сталініе спарные диамет-					
10	ром ов. ІІІМ и водопроводные	І38000				
11	Трубы сталініе водопроводные					
12	(газовые) м	І38500	006	-	900	900
13	т	І38500	І68	-	І,780	І,780
14	ИТОГО труб сталіных, м	І30000	006	-	902	902
15	т	І30000	І68		І,793	І,793
16	Полимеры, пластические массы,					
17	химические волокна и каучуки	220000				
18	Продукция из полимеров прочая	223000				
19	Лакоостеклоклань, -20°C, м2	229624	055	І27,5	-	І27,5
20	-30°C, м2	229624	055	І30,5	-	І30,5
21	-40°C, м2	229624	055	І3І,5	-	І3І,5
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ

Лист

2

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты кинофото и магнитные					
3	материалы, товары бытовой химии	230000				
4	Краски масляные терпие,					
5	-20°C, кг	23170I	I66	-	I06	I06
6	-30°C, -40°C, кг	23170I	I66	-	I28	I28
7	Продукция резинотехническая и					
8	асбестовая	250000				
9	Ленты конвейерные, чкани про-					
10	резиненные и изделия из них	256000				
11	Брезент резиновый, м <sup>2</sup>	25665I	055	3, I5	-	3, I5
12	Оборудование санитарно-техни-					
13	ческое (кроме оборудования для					
14	вентиляции и кондиционирования)					
15	замочные и оконные изделия	490000				
16	Радиаторы и конвекторы отопи-					
17	тельные	493500				
18	Радиаторы отопительные	4935I0				
19	Радиаторы отопительные					
20	чугунные -20°C, эки	4935II	202	233,8	-	233,8
21	-30°C, эки	4935II	202	290,5	-	290,5
22	-40°C, эки	4935II	202	290,85	-	290,85
23						
24						

Привязан			
Инд. №			

ТП-416-1-153.84 - ОБЪЕМ Лист 3

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы строительные кроме					
2	оборных железобетонных конструкций					
3	пий	570000				
4	Материалы тепло и звукоизоляция					
5	пиронные	576000				
6	Полуцилиндры (окорлупы и сегменты) минераловатные на синтети-					
7	ческом связующем					
9	-20°C, м3	576293	ГБ	1,97	-	1,97
10	-30°C, м3	576293	ГБ	2,09	-	2,09
11	-40°C, м3	576293	ГБ	2,97	-	2,97
12	Изделия асбестоцементные	578000				
13	Листы асбестоцементные конат-					
14	руктивные, тыс. уол. плиток	578103	732	0,765	-	0,765
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ Лист 4



АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,048	-	0,048
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения	120000				
4	Крепежные изделия, т	128001	168	0,019	-	0,019
5	Болты с гайками, т	128100	168	0,009	-	0,009
6	ИТОГО проката листового, метал-					
7	лоизделий в натуральной массе, т		168	0,076	-	0,076
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,048	-	0,048
11	Катанка, т	093400	168	0,028	-	0,028
12	Трубы стальные,	130000				
13	Трубы стальные электросварные					
14	углеродистые, т	137300	168	65,0	-	65,0
15	и	137300	006	15,0	-	15,0
16	Трубы стальные водогазопро-					
17	ходные оцинкованные легкие, т	138501	168	1,19	-	1,19
18	и	138501	006	580	-	580
19						
20						

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

Привязан

Име. №

ТП-4/6-1-153.84 - ВКВМ

Ведомость потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	1	5

Министерство путей сообщения  
ГИПРОАВТОТРАН  
Ростовский филиал

Име. №, дата, подпись и дата, Имя, инд. №

ГИП Шильшин  
Н.А.О.П. Сахаровская  
Нач. отд. Малыгина  
Рук. гр. Глазкова  
Инженер Кулешова

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Изм. № года, Подпись и дата, Элект. инв. №

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлопродукция прочая и не-					
2	КОНОТ РУКВИДНАЯ					
3	Трубы чугунные напорные и					
4	соединительные части к ним, т	146000	168	0,25	-	0,25
5	Трубы чугунные, напорные, т	146100	168	0,113	-	0,113
6	Пластмассы, материалы и полу-					
7	фабрикаты на основе полимерных					
8	омол	224000				
9	Трубы и детали крупноразмерные					
10	из полиэтилена, м	224811	006	261	-	261
11	т	224811	168	0,76	-	0,76
12	Материалы лакокрасочные	231000				
13	Лаки битумные, кг	231113	116	3,5	-	3,5
14	Краски, готовые к применению,					
15	цветные, кг	231720	116	44,3	-	44,3
16	Изделия асбестовые технические	257000				
17	Шнуры асбестовые теплоизоля-					
18	ционные, мЗ	257443	113	0,35	-	0,35
19	Трубы чугунные канализацион-					
20	ные и фасонные части к ним	492500				
21	Трубы чугунные канализацион-	492512	168	0,335	-	0,335
22	ные для внутренних сетей Ø 100					
23	Ø 150, т	492513	168	0,22	-	0,22
24						

Привязан

Инд. №

ТП-416-1-153.84 ВК.ВМ

Лист  
2

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Части фасонные к трубам чу-					
2	гунным канализационным для					
3	внутренних спотом $\varnothing$ 100, т	492522	168	0,01	-	0,01
4	$\varnothing$ 150, т	492523	168	0,037	-	0,037
5	Оборудование санитарно-техн-					
6	ческое из металлов и полимеров	494000				
7	Гигиенические души и арма-					
8	тура, шт	494500	796	I	-	I
9	Поддоны душевные эмалирован-					
10	ные, медные, шт	494511	796	5	-	5
11	Трап чугунный эмалированный					
12	$\varnothing$ 50, шт	494711	796	4	-	4
13	$\varnothing$ 100, шт	494712	796	4	-	4
14	Раковина стальная эмалирован-					
15	ная, шт	494312	796	6	-	6
16	Бачки омывные высокорасполагае-					
17	мые чугунные, шт	494811	796	12	-	12
18	Сифоны-ревизию чугунные для					
19	раковин, моек и умывальников, шт	494921	796	10	-	10
20	Сифоны бумажные из полимерных					
21	материалов, шт	494936	796	15	-	15
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

Т П-416-1-153.84 -ВКВМ

Лист

3

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сифоны для душевых поддонов, шт	49490 I	796	5	-	5
2						
3	Арматура и гарнитура санитарно-					
4	техническая	495000				
5	Смесители для умывальников, шт	495IIБ	796	25	-	25
6	Термосмесители, шт	495IIВ	796	I	-	I
7	Краны туалетные писсуарные, шт	495I22	796	7	-	7
8	Смесители для душев., шт	495III	796	I4	-	I4
9	Оборудование санитарно-тех-					
10	ническое из фаянса, полуфарфора					
11	и фарфора	496000				
12	Умывальники прямо угольные					
13	фаянсовые, шт	4962I2	796	I9	-	I9
14	Унитазы тарельчатые, фаяно-					
15	вые, шт	1965I3	796	I2	-	I2
16	Писсуары настенные,					
17	фаянсовые, шт	4967I3	796	7	-	7
18	Материалы тепло-звуко-					
19	изоляционные	576000				
20						
21	Маты минераловатные прошивные					
22	С обкладкой водостойкой бума-					
23	гой на синтетическом связующем,	5762 93	II3	0,35	-	0,35
24	ИЗ					

Привязан

Имя, №

ТП-416-1-153.84-ВКВМ

Лист

4

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Лист № Подпись и дата Возм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекловолокно и изделия из					
2	него	595000				
3	Материал теплозвукоизоляцион-					
4	ный из стеклянного волокна, м2	595276	056	45,0	-	45,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП-416-1-153.84 - ВКВМ

Лист

5

АЛБОВОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного	093000				
3	качества					
4	Сталь мелкокороткая, т	093300	168	0,005	-	0,005
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества, т	093000	168	0,005	-	0,005
7	Сталь сортовая конструкционная	095000				
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	мелкокороткая, т	095300	168	0,08 I	-	0,08 I
10	Итого стали сортовой конструкционной, т	095000	168	0,08 I	-	0,08 I
11	Прокат листовой качественный	098000				
12	Сталь листовая конструкционная					
13	легированная, т	098102	168	0,010	-	0,010
14	Итого проката листового качественного					
15	венного, т	098000	168	0,010	-	0,010
16	ВСЕГО стали привезенной к					
17	классам С38/28, т	090000	168	0,096	-	0,096
18						
19						
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

Инд. №

ТП 416-1-153.84 ЭО.ВМ.

И.П. Шильгин  
И.П. Сухомылова  
И.П. Молчанов  
И.П. Шварц  
И.П. Бародов

Ведомость потребности  
в материалах.

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

Министерство путей сообщения  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

АЛББОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (без швов сор-					
2	тов сверх установленных норм и					
3	продукции не по заказам)	Г30000				
4	Трубы электроварные, м	Г37300	006	-	70,0	70,0
5	т	Г37300	Г68	-	0,075	0,075
6	Трубы стальные водопроводные					
7	неоцинкованные, м	Г38500	006	-	40,0	40,0
8	т	Г38500	Г68	-	0,06	0,06
9	Итого труб стальных, т	Г30000	Г68	-	0,135	0,135
10	Пластмассы, материалы и полуоб-					
11	работы на основе полимерных смол	221000				
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из винилхлорида, м	22482Г	006	-	90,0	90,0
14	т	22482Г	Г68	-	0,026	0,026
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, №

ТП 416-1-153.84

ЭО. ВМ.

Лист

2

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	09 0000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	09 3000				
4	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	-	0,0242	0,0242
5	Итого проката обыкновенного					
6	качества, т	09 3000	168	-	0,0242	0,0242
7	Всего стали приведенной к					
8	классам С 38/28, т	09 0000	168	-	0,0242	0,0242
9	Пластмассы, материалы и полу-					
10	фабрикаты на основе полимерных					
11	смоли	224000				
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из винилпласта, м	22482I	006	-	500,0	500,0
14	т	22482I	168	-	0,103	0,103
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

Име. №

ТП-416-1-153 84 ЭСМ. ВМ

ГМП Шильгин  
И контр. Сидяковская  
Исп. ст. Молчанов  
Дир. з.р. Жарова  
Инженер Баранская

Ведомость потреб-  
ности в материалах.

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. име №



АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пластмассы, материалы и полуфаб-					
2	рикаты на основе полимерных смол	224000				
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из винилпласта, м	22482I	006	-	80	80
5	?	22482I	I68	-	0,0469	0,0469
6						
7						
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

Привязан

Инд. №

ТП-4/6-1-153.84 -А.ВМ.

И.О.П. Шильгин  
 И.О.П. Сахновская  
 И.О.П. Молчанов  
 Рук. зр. Лутина  
 Инженер Рипка

Ведомость потребности  
 в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
Минавтопром РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Формат А4

АЛЬБОМ У

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (чёрных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,032	-	0,032
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества, т	093300	168	0,032	-	0,032
7	Сталь сортовая конструкторская	095000				
8	Сталь сортовая конструкторская					
9	крупносортовая, т	095100	168	0,010	-	0,010
10	Сталь сортовая конструкторская					
11	мелкосортовая, т	095300	168	0,056	-	0,056
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной, т	095000	168	0,066	-	0,066
14	Всего стали приведенной к клас-					
15	сам С38/28, т	090000	168	0,098	-	0,098
16	Пластмассы, материалы и полуфаб-					
17	рикации на основе полимерных смол	221000				
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из винилпласта, м	22182I	006	-	40,0	40,0
20	т	22182I	168	-	0,01	0,01

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. №

ТП-416-1-153.84 - СС.ВМ

И.П. Шильгин  
 И.Контр. Ситникова  
 Нач. отд. Малахов  
 Вед. отд. Зотова  
 Ст. инж. Дербенева

Ведомость потреб-  
ности в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	1	1

Минавтотранс РСФСР  
 ГИПРОАВТОТРАНС  
 Ростовский филиал

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32

Славо в печать 16.12.1985 г.

Заказ № 310 Тираж 500 экз.

Изм. № 1621/5