ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-153.84

Бытовой корпус АТП на 300 грузовых автомобилей с частично закрытой стоянкой

АЛЬБОМ V

Ведомости потребности в материалах

1621-05

цена 0-53

gost.e-ecolog.ru

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 ПРУ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН:

Ростовским филиалом „Гипроавтотранс"
главный инженер института Пономарев В.П
главный инженер проекта Шульгин А.И

„ЦНИИпромзданий"
зам. директора по научной работе Ким Н.Н.
руководитель отдела архитектуры вспомогательных зданий Скроб А.А

Рабочий проект утвержден Минавтотрансом РСФСР
от 21.04.84 протокол № 21
и введен в действие с 01.09.84г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Т-416-1-153.84 АЛЬБОМ V

Содержание альбома

N п/п	Наименование	Марка	Страница
1	Ведомость потребности в материалах	АР	3
2		КЖ	6
3		ОВ	12
4		ВК	16
5		ЭО	21
6		ЭСМ	23
7		А	24
8		СС	25

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АЛЬБОМ V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I		168	-	0,070	0,070
4	Ø 6		168	-	0,070	0,070
5	Сталь арматурная, класса А-II		168	-	0,005	0,005
6	Ø 16		168	-	0,005	0,005
7	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	-	0,050	0,050
8	Ø 8		168	-	0,010	0,010
9	Ø 12		168	-	0,040	0,040
10	ВСЕГО сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		168	-	0,125	0,125
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой, т		168	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		168	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Куперман	
Гл. констр.	Рыбак	
Гл. спец.	Таран	
Рук. гр.	Кульвец	
Гл. арх.	Шерелева	

ТП-416-1-153.84 АРВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АЛЬБОМ V

№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	Катанка, т	093400	168	-	0,080	0,080
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,045	0,045
5		095300	168	0,053	0,210	0,263
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,035	0,016	0,051
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,562	0,562
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,123	0,123
9	Сталь толстолистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9мм	097200	168	-	0,073	0,073
11	Профили гнутые	112100	168	-	0,375	0,375
12	Трубы стальные	182100	168	-	0,413	0,413
13	ИТОГО сортового проката обыкно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной и проката					
16	листового, т		168	0,088	2,022	2,110
17						
18	ИТОГО стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	-	0,148	0,148
20	ИТОГО стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	0,088	1,897	1,985
22	ИТОГО стали, приведенной к					
23	классам АI и С38/23		168	0,088	2,045	2,133
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -АРВМ

Пист 2

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС.ОС.01 15.04.

ГОСТ 21.1[illegible]-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 деревообрабаты-					
10	вающей промышленности					
11						
12	Пиломатериалы качественные,м3	533100	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						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-416-1-153.84 АЛЬБОМ V

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84-АРВМ

Лист 3

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-1-153.84 АЛЬБОМ V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой 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 мелкосортная (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 мелкосортная (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, 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	Шульгин	
Н.контр.	Сухновская	
Начотд.	Куперман	
Гл.констр.	Рубан	
Гл.спец.	Розенблат	
Рук. гр.	Солей	
Вед.инж.	Пасько	
Инж.	Табунщикова	

ТП-416-1-153.84 КЖВМ1

Ведомость потребности в материалах монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 8т	∅ 8	I68	-	0,04	0,04
2	Сталь мелкосортная (без обручной),					
3	т	093300	I68	-	0,I4	0,I4
4	диам.I0,т	∅ I0	I68	-	0,03	0,03
5	диам.I2,т	∅ I2	I68	-	0,II	0,II
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества,т		I68	-	0,83	0,83
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная,т	095I00	I68	-	0,99	0,99
10	Прокат листовой рядовой,т	097I00	I68	-	0,50	0,50
II	Итого стали в натуральной мас-					
12	се,т		I68	-	2,32	2,32
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка,т	093400	I68	-	0,29	0,29
16	Сталь мелкосортная (без обруч-					
17	ной),т	093300	I68	-	0,46	0,46
18	Сталь среднесортная,т	093200	I68	-	0,08	0,08
19	Сталь крупносортная,т	095I00	I68	-	0,99	0,99
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм)	097I00	I68	-	0,50	0,50
22	Трубы стальные (всего)					
23	м	I3I000	006	-	4,30	4,30
24	т	I3I700	I68	-	0,0I	0,0I

Привязан

Инв. №

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

ТП 416-1-153.84 КЖВМ1

Лист 2

Альбом VII

Формат А4

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		168	-	-	0,95
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		168	-	-	1,50
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I, С 38/23, т		168	-	-	2,45
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110	168			
9	М300, т	573151	168	-	22,00	22,00
10	М400, т	573112	168	-	0,90	0,90
11	Итого цемента, приведенного					
12	к марке 400, т		168	-	20,70	20,70
13	Инертные материалы					
14	Щебень естественный, м3	571110	113	-	74,00	74,00
15	Песок строительный, естественный, м3	571140	113	-	55,50	55,50
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-1-153.84-КЖВМ1

Лист 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ V

№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 А-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-У	093008	168	6,65	-	6,65
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного 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	массе, т		168	27,23	1,64	28,87
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка,т	093400	168	8,06	-	8,06
17	Сталь мелкосортная,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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Куперман	
Л.констр.	Рубан	
Гл.спец.	Новицкая	
Рук.гр.	Салей	
Ведущий	Остроухин	
Инж.	Алейникова	

ТП 416-1-153.84 КЖВМ2

Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллеры, т	092500	168	-	0,91	0,91
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	120000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона В-I, т	121300	168	0,72	-	0,72
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	Вр-I, т	121400	168	6,45	-	6,45
10	Проволока стальная высокопроч-					
11	ная для железобетона Вр-II, 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-I, 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-I, 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	573110	168			
23						
24						

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 КНВМ2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 естествен-					
12	ный, м3	571140	113	515,0	-	515,0
13	Песок искусственный, м3	571212	113	127,0	-	127,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМУ

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -КЖВМ2

Лист 3

Формат А4

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов) го-					
2	товый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,040	0,070	0,110
6	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,065	0,110	0,175
7	Сталь мелкосортная, 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°С, т	097100	168	0,090	-	0,090
14	-40°С, -30°С, 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°С, т	097000	168	0,209	0,745	0,945
20	-40°С; -30°С, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Спинко	
Рд. гр.	Финкер	
Инженер	Калмакова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
3	1	4

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ЦИТП 0177-03 ВС.ОС.05.05.03

ГОСТ 21.109—80, форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ВСЕГО стали приведенной к клас-					
2	сам С38/28, -20°С, т	090000	I68	0,466	I,I85	I,65I
3	-40°С, -30°С, т	090000	I68	0,483	I,I85	I,668
4	Трубы стальные (без вторых сор-					
5	тов сверх установленных норм и					
6	продукции не по заказам	I30000				
7	Трубы электросварные, м	I30300	006	-	2	2
8	т	I30300	I68	-	0,0I3	0,0I3
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром св. II4мм и водогазопроводные	I38000				
11	Трубы стальные водогазопроводные					
12	(газовые) м	I38500	006	-	900	900
13	т	I38500	I68	-	I,780	I,780
14	ИТОГО труб стальных, м	I30000	006	-	902	902
15	т	I30000	I68		I,793	I,793
16	Полимеры, пластические массы,					
17	химические волокна и каучуки	220000				
18	Продукция из полимеров прочая	229000				
19	Лакостеклоткань, -20°С, м2	229624	055	I27,5	-	I27,5
20	-30°С, м2	229624	055	I30,5	-	I30,5
21	-40°С, м2	229624	055	I3I,5	-	I3I,5
22						
23						
24						

Альбом III

ТИПОВОЙ

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ

Лист 2

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 7

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты кинофото и магнитные					
3	материалы, товары бытовой химии	230000				
4	Краски масляные чёрные,					
5	-20°С, кг	231701	166	-	106	106
6	-30°С, -40°С, кг	231701	166	-	128	128
7	Продукция резинотехническая и					
8	асбестовая	250000				
9	Ленты конвейерные, ткани про-					
10	резиненные и изделия из них	256000				
11	Брезент прорезиненный, м2	256651	055	3,15	-	3,15
12	Оборудование санитарно-техни-					
13	ческое (кроме оборудования для					
14	вентиляции и кондиционирования)					
15	замочные и скобяные изделия	490000				
16	Радиаторы и конвекторы отопи-					
17	тельные	493500				
18	Радиаторы отопительные	493510				
19	Радиаторы отопительные					
20	чугунные -20°С, эки	493511	202	233,8	-	233,8
21	-30°С, эки	493511	202	290,5	-	290,5
22	-40°С, эки	493511	202	290,85	-	290,85
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ

Лист 3

Формат А4

ГОСТ 21.109-80, Форма 7а, со штампом привязки по форме 3

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы строительные кроме					
2	сборных железобетонных конструк-					
3	ций	570000				
4	Материалы тепло и звукоизоля-					
5	ционные	576000				
6	Полуцилиндры (скорлупы и сегмен-					
7	ты) минераловатные на синтети-					
8	ческом связующем					
9	-20°С, м3	576293	113	1,97	-	1,97
10	-30°С, м3	576293	113	2,09	-	2,09
11	-40°С, м3	576293	113	2,97	-	2,97
12	Изделия асбестоцементные	578000				
13	Плиты асбестоцементные конст-					
14	руктивные, тыс.усл.плиток	578103	732	0,765	-	0,765
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ОВВМ

Лист 4

Альбом V

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	водные оцинкованные легкие, т	138501	168	1,19	–	1,19
18	и	138501	006	580	–	580
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-416-1-153.84 -ВКВМ

ГИП	Шильгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Малютин	
Рук.гр.	Глазова	
Инженер	Кулешова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлопродукция прочая и не-					
2	конструкционная					
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	смол	224000				
9	Трубы и детали трубопроводов					
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 тепдоизоля-					
18	ционные, м3	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 ∅ 100,					
23	∅ 150, т	492513	168	0,22	-	0,22
24						

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 ВК.ВМ

Лист 2

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Части фасонные к трубам чу-					
2	гунным канализационным для					
3	внутренних сиотем ∅ 100, т	492522	168	0,01	-	0,01
4	∅ 150, т	492523	168	0,037	-	0,037
5	Оборудование санитарно-техни-					
6	ческое из металлов и полимеров	494000				
7	Гигиенические души и арма-					
8	тура, шт	494500	796	1	-	1
9	Поддоны душевые эмалирован-					
10	ные, мелкие, шт	494511	796	5	-	5
11	Трап чугунный эмалированный					
12	∅ 50, шт	494711	796	4	-	4
13	∅ 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-ревизии чугунные для					
19	раковин, моек и умывальников, шт	494921	796	10	-	10
20	Сифоны бутылочные из полимерных					
21	материалов, шт	494936	796	15	-	15
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ВКВМ

Лист 3

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС.ОС.05.05.04

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сифоны для душевых поддонов, шт	494901	796	5	-	5
2						
3	Арматура и гарнитура санитарно-					
4	техническая	495000				
5	Смесители для умывальников, шт	495115	796	25	-	25
6	Термосмесители, шт	495118	796	1	-	1
7	Краны туалетные писсуарные, шт	495122	796	7	-	7
8	Смесители для душей, шт	495111	796	14	-	14
9	Оборудование санитарно-тех-					
10	ническое из фаянса, полуфарфора					
11	и фарфора	496000				
12	Умывальники прямоугольные					
13	фаянсовые, шт	496212	796	19	-	19
14	Унитазы тарельчатые, фаянсо-					
15	вые, шт	496513	796	12	-	12
16	Писсуары настенные,					
17	фаянсовые, шт	496713	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, из	576293	113	0,35	-	0,35
24						

Альбом V

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84-ВКВМ

Лист 4

Формат А4

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

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

Альбом V

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -ВКВМ

Лист 5

Формат А4

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 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	093000				
3	качества					
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,005	-	0,005
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества, т	093000	168	0,005	-	0,005
7	Сталь сортовая конструкционная	095000				
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	мелкосортная, т	095300	168	0,081	-	0,081
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, т	095000	168	0,081	-	0,081
12	Прокат листовой качественный	098000				
13	Сталь листовая конструкционная					
14	легированная, т	098102	168	0,010	-	0,010
15	Итого проката листового качест-					
16	венного, т	098000	168	0,010	-	0,010
17	ВСЕГО стали приведенной к					
18	классам С38/28, т	090000	168	0,096	-	0,096
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.

Инв. №

Привязан

ТП 416-1-153.84 ЭО.ВМ.

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Молчанов	
Рук.гр.	Жарова	
Инж.	Боровская	

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, форма 1, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (без вторых сор-					
2	тов сверх установленных норм и					
3	продукции не по заказам)	I30000				
4	Трубы электросварные, м	I37300	006	-	70,0	70,0
5	т	I37300	I68	-	0,075	0,075
6	Трубы стальные водогазопроводные					
7	неоцинкованные, м	I38500	006	-	40,0	40,0
8	т	I38500	I68	-	0,06	0,06
9	Итого труб стальных, т	I30000	I68	-	0,I35	0,I35
10	Пластмассы, материалы и полуфаб-					
11	рикаты на основе полимерных смол	224000				
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из винипласта, м	22482I	006	-	90,0	90,0
14	т	22482I	I68	-	0,026	0,026
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-1-153.84 ЭО. ВМ.

Лист 2

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС.ОС.05.05.04

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	смол	224000				
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из винипласта, м	224821	006	-	500,0	500,0
14	т	224821	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 ЭСМ. ВМ

ГИП	Шульгин	
Н контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Молуанов	
Рук. гр.	Жарова	
Инженер	Боровская	

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы, материалы и полуфаб-					
2	рикаты на основе полимерных смол	224000				
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из винипласта, м	224821	006	-	80	80
5	т	224821	168	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84 -А.ВМ.

ГИП	Шильгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Молчанов	
Рук.гр.	Хулина	
Инженер	Рипка	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ V

№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 мелкосортная, т	093300	168	0,032	-	0,032
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества, т	093300	168	0,032	-	0,032
7	Сталь сортовая конструкционная	095000				
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	крупносортная, т	095100	168	0,010	-	0,010
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	мелкосортная, 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 С38/23, т	090000	168	0,098	-	0,098
16	Пластмассы, материалы и полуфаб-					
17	рикаты на основе полимерных смол	224000				
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из винипласта, м	224821	006	-	40,0	40,0
20	т	224821	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-1-153.84-СС.ВМ

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сагиновская	
Нач. отд.	Толчанов	
Вдущ.	Затова	
Ст.инж.	Дербенева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 16.12. 1985 г.
Заказ № [illegible] Тираж 700 экз.
Инв. № 1821/5

gost.e-ecolog.ru