

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 9 - 12.86

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 60 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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

Выдано в печать 7 " VII " 1986 г.
Заказ 2018 Тираж 320

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
5С3-9 - 12 86
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОИЗВОДНОСТЬЮ
60 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I	ПЗ	Общая пояснительная записка
	ГП	Схема генерального плана
	ТХ	Технология производства
	АР	Архитектурные решения
	КЕ	Конструкции железобетонные
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ЖК	Внутренний водопровод и канализация
Альбом II	ЭО	Электрическое освещение
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	А-	Автоматизация
	СС	Связь и сигнализация
	АПС	Автоматическая пожарная сигнализация
Альбом III	Чертежи строительных изделий	
Альбом IV	Чертежи задания заводу-изготовителю	
Альбом V	Спецификация оборудования	
Альбом VI	Ведомости потребности в материалах	
Альбом VII	Сметы. Часть 1. Производственная часть между осями I-6 и А-Д.	
	Часть 2. Производственная часть между осями 10-14 и Е-И.	
	Часть 3. Административно-бытовая часть.	
Альбом VIII	Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.	

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
протоколом Министерства
внутренних дел СССР
от 16.09.85 № 134-85

Главный инженер института

В. Н. Кривошев

Главный инженер проекта

А. В. Трушин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
-	Титульный лист	стр. 1
-	Содержание альбома	стр. 2
AP1. KE1	Ведомость потребности в материалах	стр. 3
AP2. KE2	Ведомость потребности в материалах	стр. II
AP3. KE3	Ведомость потребности в материалах	стр. 19
OB1	Ведомость потребности в материалах	стр. 27
OB2	Ведомость потребности в материалах	стр. 29
OB3	Ведомость потребности в материалах	стр. 31
БК1	Ведомость потребности в материалах	стр. 33
БК2	Ведомость потребности в материалах	стр. 35
БК3	Ведомость потребности в материалах	стр. 37
ЭО1	Ведомость потребности в материалах	стр. 39
ЭО2	Ведомость потребности в материалах	стр. 40
ЭО3	Ведомость потребности в материалах	стр. 41
ЭМ1	Ведомость потребности в материалах	стр. 42
ЭМ2	Ведомость потребности в материалах	стр. 43
ЭМ3	Ведомость потребности в материалах	стр. 45
А1	Ведомость потребности в материалах	стр. 46
А2	Ведомость потребности в материалах	стр. 47
А3	Ведомость потребности в материалах	стр. 48
СС3	Ведомость потребности в материалах	стр. 49

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битум нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	8,73	8,73
2	Битум нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,63	0,63
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества					
6	Д=12 мм т	093003	I68	-	0,19	
7	Итого по классу А-2, т	093003	I68	1,34	0,19	1,53
8	Д=10 мм, т	093004	I68		0,57	
9	Д=12 мм т	093004	I68		0,05	
10	Итого по классу А-3, т	093004	I68	3,33	0,90	4,23
11	Итого по классу А-4, т	093006	I68	0,59	-	0,59
12	Итого по классу АТ-5 и АТ-6, т	093007	I68	0,04	-	0,04
13	Д=6 мм т	093009	I68		0,10	
14	Д=8 мм т	093009	I68		0,33	
15	Д=10 мм т	093009	I68		0,03	
16	Итого по классу А-1, т	093009	I68	0,46	0,46	0,92
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т	093009	I68	5,76	1,56	7,32
19	Сталь сортовая, т	095309	I68	6,87	-	6,87
20	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	9,32	0,20	9,52

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

Привязан

Имя. №

ТЛ 503-9-12.86

АРКЖ.ВМ

Ведомость

потребности в материалах

Стр. №	Лист	Листов
Р	1	8

ТИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

ТИП Трушин
Нач.от Крупало

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т	097309	168	21,94	1,76	23,70
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	097309	168	1,81	-	1,81
6	Сталь среднесортная, т	097309	168	1,83	-	1,83
7	Сталь мелкосортная, т	097309	168	3,47	1,12	4,59
8	Катанка, т	097309	168	0,49	0,43	0,92
9	Сталь толстолистовая (от 4 мм)					
10	т	097309	168	6,58	0,20	6,78
11	Сталь тонколистовая от I до					
12	I,8 мм т	097309	168	2,16	-	2,16
13	Балки и швеллеры, т	097309	168	5,62	-	5,62
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения					
16	Проволока стальная обжарен-					
17	ного качества, т	I21100	168	-	0,01	0,01
18	Проволока В-I т	I21300	168	0,90	-	0,90
19	Проволока ВР-I т	I21400	168	0,41	-	0,41
20	Лента стальная упаковочная, т	I23001	168	-	0,04	0,04
21	Электроды сварочные, т	I27001	168	-	0,26	0,26
22	Гвозди проволочные т	I27100	168	-	0,22	0,22
23	Сетка стальная тканая м2	I27502	55	-	102,5	102,5
24	Болты с гайками, т	I28100	168	-	0,09	0,09

Привязан

Име. №

ТН 503-9-1286

АРКНИ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материал: и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промш-					
2	ленного назначения, т	I29999	I68	I,3I	-	I,3I
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса AI, т	I29999	I68	9,93	I,98	II,9I
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса С38/23, т	I29999	I68	I6,19	0,20	I6,39
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам AI и С38/23, т	I29999	I68	26,12	2,18	28,30
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	Прокат из стали С38/23 т	I29999	I68	2,78	I,03	3,8I
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	2,78	I,03	3,8I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	I29999	I68	2,39	0,07	2,46
16	Сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,03	0,12	0,15
17	Сталь мелко сортная, т	I29999	I68	0,17	0,55	0,72
18	Катанка, т	I29999	I68	0,02	-	0,02
19	Сталь кровельная, т	I29999	I68	0,17	0,30	0,47
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной, приведенной к стали					
22	класса С38/23, т	I29999	I68	2,78	I,03	3,8I
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТН 503 - 9 - 12,86

АРИККИ.ИИ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обнжно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлозаведий промп-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе, т	I29999	I68	26,03	2,79	28,82
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	I29999	I68	5,62	-	5,62
10	Сталь крупносортная, т	I29999	I68	4,19	0,07	4,26
11	Сталь среднесортная, т	I29999	I68	1,86	0,12	1,98
12	Сталь мелкосортная, т	I29999	I68	3,64	1,67	5,31
13	Катанка, т	I29999	I68	0,51	0,43	0,94
14	Сталь толстолистовая от 4 мм,					
15	т	I29999	I68	6,58	0,20	6,78
16	Сталь тонколистовая от I до					
17	I,8мм, т	I29999	I68	2,16	-	2,16
18	Сталь кровельная, т	I29999	I68	0,17	0,30	0,47
19	Всего приведенной стали к					
20	классам АI и С38/23, т	I29999	I68	28,90	3,22	32,12
21	В том числе:					
22	на изготовленно монолитных					
23	железобетонных и бетонных					
24	конструкций, т	I29999	I68	2,15	1,58	3,73

Привязан

Инв. №

ТН 503-9-12.86

АРИКЖ.ЕМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	на изготовление сборных желе-					
2	зобетонных и бетонных конст-					
3	рукций, т	I29999	I68	I2,55	-	I2,55
4	на строительные стальные					
5	конструкции, т	I29999	I68	I3,69	0,67	I4,36
6	на теплоизоляцию промышленного					
7	оборудования и трубопроводов,					
8	т	I29999	I68	-	0,07	0,07
9	на производство работ, т	I29999	I68	0,5I	0,90	I,4I
10	Трубы стальные для строи-					
11	тельства конструкции					
12	Пенопласт типа ПСБ м3	224443	II3	8,80	-	8,80
13	Материалы лакокрасочные					
14	Грунты разные, кг	23I000	I66	-	66,87	66,87
15	Эмали синтетические, кг	23I000	I66	-	46,88	46,88
16	Лаки битумные кг	23III3	I66	-	I3,44	I3,44
17	Шпатлевки на природных смолах,					
18	кг	23I284	I66	-	23,6I	23,6I
19	Краски водно-эмульсионные, кг	23I600	I66	-	28I,4	28I,4
20	Краски густотертые и готовые					
21	к применению, кг	23I700	I66	-	98,08	98,08
22	Олифы, кг	23I800	I66	-	I5,35	I5,35
23	Растворители, кг	23I9I0	I66	-	2I,9I	2I,9I
24	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	-	I4,00	I4,00

Файл № подл., Подпись и дата Штам, код, подл.

Привязки			
Име. №:			

ТН 13 - 9 - 12.86 АРКЕИ.ЕА Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности					
4	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	5,81	7,14	12,95
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536110	055	26,78	-	26,78
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536130	055	51,90	-	51,90
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	54,59	3,67	58,26
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	559999	113	9,81	10,79	20,60
13	Щебень, м3	571110	113	10,87	194,2	235,1
14	Гравий, м3	571120	113	-	7,97	7,97
15	Песок строительный природный,					
16	м3	571140	113	30,65	191,9	222,5
17	Заполнители пористые, м3	571200	113	133,38	2,38	135,76
18	Стекло жидкое, кг	571721	166	-	15,00	15,00
19	Асбест, т	572100	168	0,28	0,93	1,21
20	Порошок тальковый, т	572733	168	-	0,93	0,93
21	Цемент					
22	Портландцемент 400, т	573112	168	39,68	7,43	47,11
23	Портландцемент 500, т	573113	168	0,51	-	0,51
24	Портландцемент 300, т	573151	168	-	49,95	49,95

Мин. № подл. | Подпись и дата | Размер шрифта: 12мм

Приказ

Изм. №

ТН 503-9-12.86

АРКЭИ.ВМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе:					
2	цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т	573999	I68	40,24	52,37	92,61
4	для изготовления монолитных					
5	железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т	573999	I68	-	43,01	43,01
7	для изготовления сборных желе-					
8	зобетонных и бетонных конст-					
9	рукций, т	573999	I68	40,24	-	40,24
10	на растворы, т	573999	I68	-	9,03	9,03
11	на производство работ, т	573999	I68	-	0,33	0,33
12	Кирпич строительный (включая					
13	камни), тыс.шт.	574120	798	-	49,82	49,82
14	Известь строительная, т	574410	I68	-	2,05	2,05
15	Гипс (алебастр) строительный, т	574431	I68	-	0,01	0,01
16	Плиты керамические глазуро-					
17	ванные, м2	575210	055	-	89,67	89,67
18	Плиты керамические для полов					
19	(метлахские), м2	575240	055	-	15,96	15,96
20	Плиты минераловатные жесткие,					
21	м3	576220	II3	50,40	-	50,40
22	Пухляк из минеральной ваты, м3	576295	II3	-	4,18	4,18
23	Изделия тепло- и звукоизоля-					
24	ционные из стекловолокна и					

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

Привязан

Изм №

ТН 503 - 9 - 12.86

АРИКЕИ.ВЛ

Лист
7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стекловаты, м3	576300	II3	-	3,34	3,34
2	Изделия теплоизоляционные из					
3	органических материалов					
4	прочие, кг	576860	I66	-	58,44	58,44
5	Линолеум (рулоны и плиты), м2	577100	055	-	28,56	28,56
6	Рубероид, м2	577402	055	-	3557	3557
7	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	-	42,64	42,64
8	Замазка меловая, кг	577500	I66	-	32,09	32,09
9	Герметик, кг	57754I	I66	-	186,2	186,2
10	Прокладки уплотняющие, м	577550	006	-	67I,3	67I,30
11	Листы асбестоцементные усилен-					
12	ного профиля, 1000 у.п.	578I25	732	-	0,30	0,30
13	Стекло строительное					
14	Стекло оконное, м2	59II20	055	-	79,98	79,98
15	Ткани и сетки стеклянные					
16	1000 м2	59520I	056	-	0,29	0,29
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Г. живаян

Имя. №

ТП 503 - 9 - 12.86

АРИККИ.БМ

Лист

8

Альбом 5 т.п

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	02E600	I68	-	9,2I	9,2I
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	2,82	2,82
4	Поковки, т	089404	I68	-	0,0I	0,0I
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества, т					
7	Д=I2 мм т	093003	I68	-	0,19	0,19
8	Итого по классу А-2 т	093003	I68	I,27	0,19	I,46
9	Д=I0 мм т	093004	I68	-	0,57	
10	Д=I2 мм т	093004	I68	-	0,28	
11	Итого по классу А-3 т	093004	I68	8,17	I,15	9,32
12	Итого по классу А-4, т	093006	I68	0,98	-	0,98
13	Д=6 мм т	093009	I68		0,14	
14	Д=8 мм т	093009	I68		0,33	
15	Д=I0 мм т	093009	I68		0,03	
16	Итого по классу А-I, т	093009	I68	0,73	0,50	I,23
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т	093098	I68	II,15	I,85	13,00
19	Сталь сортовая, т	095309	I68	3,89	2,22	6,II
20	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	5,7I	I,07	6,78

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-12.86

АР2КЕ2.ВМ

Ведомость

Стация	Лист	Листов
Р	I	8

потребности в материалах

 ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

 ГУП Трушин
Нач.от Хрупало

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т	097309	168	20,76	5,13	25,89
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту,					
5	Сталь крупносортная, т	097309	168	6,27	3,19	9,46
6	Сталь среднесортная, т	097309	168	1,45	-	1,45
7	Сталь мелкосортная, т	097309	168	4,70	1,47	6,17
8	Катанка, т	097309	168	1,20	0,47	1,67
9	Сталь толстолистовая (от					
10	4 мм), т	097309	168	2,40	-	2,40
11	Сталь толстолистовая от I до					
12	I,8 мм, т	097309	168	2,16	-	2,16
13	Балки и швеллеры, т	097309	168	2,59	-	2,59
14	Металлозащита промышленного					
15	назначения					
16	Проволока стальная обиховен-					
17	ного качества, т	121100	168	-	0,01	0,01
18	Проволока В-I т	121300	168	1,77	-	1,77
19	Проволока ВР-I т	121400	168	0,39	-	0,39
20	Проволока В-II, ВР-II, т	122400	168	1,34	-	1,34
21	Лента стальная упаковочная, т	123001	168	-	0,04	0,04
22	Электроды сварочные, т	127001	168	-	0,27	0,27
23	Гвозди проволочные, т	127100	168	-	1,01	1,01
24	Сетка стальная тканая, м2	127502	055	-	98,19	98,19

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

Привязан

Инв. №

ТН 503 - 9 - 12.86

АРЗКЭ2.ВМ

Лист

2

УСТРОЙСТВО	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты с гайками, т	128100	168	-	0, II	0, II
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т	129999	168	3,50	-	3,50
4	Итого стали приведенной к					
5	стали класса А1, т	129999	168	22,65	2,38	25,03
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса С38/23, т	129999	168	9,61	3,29	12,90
8	Всего стали приведенной к					
9	классам А1 и С38/23, т	129999	168	32,26	5,67	37,93
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	Прокат из стали С38/23, т	129999	168	1,37	1,17	2,54
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной в натуральной массе, т	129999	168	1,37	1,17	2,54
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь укрупнсортовая, т	129999	168	0,53	0,07	0,60
17	Сталь среднесортовая, т	129999	168	0,01	0,15	0,16
18	Сталь мелкосортовая, т	129999	168	0,56	0,61	1,17
19	Катанка, т	129999	168	-	0,04	0,04
20	Сталь кровельная, т	129999	168	0,28	0,30	0,58
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной приведенной к стали					
23	класса С38/23 т	129999	168	1,37	1,17	2,54
24						

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обычно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе, т	I29999	I68	25,64	6,30	31,94
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	I29999	I68	2,59	-	2,59
10	Сталь крупносортная, т	I29999	I68	6,80	3,27	10,07
11	Сталь среднесортная, т	I29999	I68	1,46	0,15	1,61
12	Сталь мелкосортная, т	I29999	I68	5,25	2,07	7,32
13	Катанка, т	I29999	I68	1,20	0,51	1,71
14	Сталь толстолистовая от					
15	4 мм, т	I29999	I68	2,40	-	2,40
16	Сталь тонколистовая от I					
17	до I,8 мм, т	I29999	I68	2,16	-	2,16
18	Сталь кровельная, т	I29999	I68	0,28	0,30	0,58
19	Всего приведенной стали к					
20	классам АI и С38/23, т	I29999	I68	33,63	6,84	40,47
21	В том числе на изготовление					
22	монолитных железобетонных и					
23	бетонных конструкций, т	I29999	I68	0,10	1,95	2,05
24						

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

Привязан

Инв. №

ТН 503 - 9 - 12. 86

АР2КЖ2.ЕМ

Лист

4

Альбом № 1-1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество																											
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего																									
1	на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций,																														
3	пш, т	I29999	I68	24,10	-	24,10																									
5	на строительные стальные конструкции, т	I29999	I68	8,62	3,89	12,51																									
7	на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов, т	I29999	I68	-	0,07	0,07																									
8	на производство работ, т	I29999	I68	0,82	0,93	1,75																									
11	Трубы стальные для строительства конструкций, т																														
12	Трубы стальные для строительства конструкций, т	I29999	I68	0,01	-	0,01																									
14	В т.ч. трубы стальные для железобетонных конструкций, т	I29999	I68	0,01	-	0,01																									
15	Пенопласт типа ПСЕ, м ³	224443	II3	8,80	-	8,80																									
16	Материалы лакокрасочные, кг																														
17	Грунты разные, кг	23I000	I66	-	84,42	84,42																									
18	Эмали синтетические, кг	23I000	I66	-	61,79	61,79																									
19	Лаки битумные, кг	23III3	I66	-	13,12	13,12																									
20	Шпатлевки на природных смолах, кг	23I284	I66	-	24,63	24,63																									
22	Краски водоземельсионные, кг	23I600	I66	-	269,3	269,3																									
23	Краски густотертые и готовые к применению, кг	23I700	I66	-	108,0	108,0																									
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Инв. №</td> </tr> </table>					Привязан																				Инв. №				
Привязан																															
Инв. №																															
		ТП 503-9-12.86			АР2КБ2.Б1																										
					Лист 5																										

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Олифы, кг	231800	I66	-	16,62	16,62
2	Растворители, кг	231910	I66	-	26,68	26,68
3	Средства клеящиеся, кг	238510	I66	-	13,00	13,00
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатыва-					
6	щей промышленности					
7	Лесоматериалы круглые, исполь-					
8	зуемые без переработки, м3	531490	II3	-	0,78	0,78
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3	5,6I	12,96	18,57
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно), м2	536110	055	34,8I	-	34,8I
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м2	536130	055	43,25	-	43,25
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые, м2	553622	055	72,3I	3,67	75,98
16	Итого лесоматериалов в условном					
17	круглом лесе, м3	559999	II3	9,86	20,30	30,16
18	Щебень, м3	571110	II3	82,2I	289,5	371,7I
19	Гравий, м3	571120	II3	-	7,97	7,97
20	Песок строительный природный, м3	571140	II3	6I,66	262,8	324,46
21	Заполнители пористые, м³	571200	II3	132,9	2,38	135,28
22	Стекло жидкое, кг	57172I	I66	-	15,00	15,00
23	Асбест, т	572100	I68	0,4I	0,93	1,34
24	Порошок талькомы, т	572733	I68	-	0,93	0,93

№ инв. взаи. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-12.86

AP2KE2, EM

Лист

6

Альбом № 1 т. II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент 400, т	573112	168	51,30	9,12	60,42
3	Портландцемент 500, т	573113	168	11,16	0,31	11,47
4	Портландцемент 300, т	573151	168	-	75,52	75,52
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400, т	573999	168	63,58	77,41	140,99
7	В том числе:					
8	на изготовление монолитных желе-					
9	зобетонных и бетонных конструк-					
10	ций, т	573999	168	-	66,84	66,84
11	на изготовление сборных железо-					
12	бетонных и бетонных конструк-					
13	ций, т	573999	168	63,58	-	63,58
14	на растворы, т	573999	168	-	10,26	10,26
15	на производство работ, т	573999	168	-	0,31	0,31
16	Кирпич строительный (включая					
17	камин), 1000 шт.	574120	798	-	52,10	52,10
18	Известь строительная, т	574410	168	-	2,10	2,10
19	Гипс (алебастр) строительный, т	574431	168	-	0,01	0,01
20	Плитки керамические глазури-					
21	ванные, м ²	575210	055	-	199,6	199,6
22	Плитки керамические для полов					
23	(метлахские), м ²	575240	055	-	61,35	61,35
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-9-12.86

АРЗКЕ2.ЕМ

Лист
7

Альбом № 1 Т. 0.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты минераловатные жесткие, м3	576220	II3	520,2	-	520,2
2	Пухшур из минеральной ваты, м3	576295	II3	-	4,18	4,18
3	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
4	онные из стекловолокна и					
5	стекловаты м3	576300	II3	-	3,50	3,50
6	Изделия теплоизоляционные из					
7	органических материалов					
8	прочие, кг	576860	I66	-	50,32	50,32
9	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	26,52	26,52
10	Рубероид м2	577402	055	-	3544	3544
11	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	36,44	36,44
12	Замаска меловая, кг	577500	I66	-	26,60	26,60
13	Герметик кг	577541	I66	-	179,4	179,4
14	Щорладки уплотняющие м	577550	006	-	649,2	649,2
15	Листы асбестоцементные ус-					
16	ленного профиля 1000у.п.	578125	732	-	0,30	0,30
17	Стекло строительное м2					
18	Стекло оконное м2	591120	055	-	66,29	66,29
19	Трании и сетки стеклянные 1000:м2	595201	056	-	0,28	0,28
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Г. и зв. инв. зан

Имп. №

ТШ 503-9-12.86

АР2КМ2.ВМ

Лист
8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025300	168	-	7,3I	7,3I
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	168	-	0,II	0,II
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т					
6	Итого по классу А-2, т	093003	168	0,24	-	0,24
7	Итого по классу А-3, т	093004	168	2,24	0,26	2,50
8	Итого по классу А-4 т	093006	168	2,09	-	2,09
9	Итого по классу А-I, т	093009	168	3,09	0,0I	3,10
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т	093098	168	7,67	0,27	7,94
12	Сталь сортовая, т	095309	168	0,23	0,07	0,30
13	Прокат листовой рлдовой т	097309	168	0,45	0,7I	1,16
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	097309	168	8,35	1,04	9,39
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту: т					
18	Сталь крупносортная, т	097309	168	0,30	0,07	0,37
19	Сталь среднесортная, т	097309	168	0,05	-	0,05
20	Сталь мелкосортная, т	097309	168	4,93	0,27	5,20

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. №

ТШ 503 - 9 - '12.86

АРЗКЕЗ.ВМ

Зедомость

потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

ГИП Трушин

Нач.от Хрупало

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	097309	168	2,75	-	2,75
2	Сталь толстолистовая (от 4 мм),					
3	т	097309	168	0,28	0,71	0,99
4	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
5	3,9 мм, т	097309	168	0,03	-	0,03
6	Сталь тонколистовая от 1 до					
7	1,8 мм, т	097309	168	0,01	-	0,01
8	Балки и швеллеры, т	097309	168	0,01	-	0,01
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения					
11	Проволока стальная обыкновенно-					
12	го качества, т	121100	168	-	0,01	0,01
13	Проволока В-I, т	121300	168	2,43	-	2,43
14	Проволока ВР-I, т	121400	168	0,19	-	0,19
15	Лента стальная упаковочная, т	123001	168	-	0,03	0,03
16	Электроды сварочные, т	127001	168	-	0,12	0,12
17	Гвозди проволочные, т	127100	168	-	0,04	0,04
18	Сетка стальная тканая, м2	127502	055	-	21,84	21,84
19	Болты с гайками, т	128100	168	-	0,02	0,02
20	Шурупы, винты и дюбели, т	128400	168	-	0,01	0,01
21	Итого металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения, т	129999	168	2,62	-	2,62
23	Итого стали приведенной к					
24	стали класса А1, т	129999	168	14,32	0,39	14,71

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

Привязан

Имя, №

ТП 503 - 9 - 12.86

АРЗККЗ.ЕМ

Лист

2

Длбвом № г.п

11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	стали класса С38/23, т	I29999	I68	0,68	0,77	1,45
3	Всего стали приведенной к					
4	классам А1 и С38/23, т	I29999	I68	15,00	1,16	16,16
5	Сталь сортовая конструкционная					
6	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	0,15	0,63	0,78
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,15	0,63	0,78
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	I29999	I68	-	0,06	0,06
12	Сталь среднесортная, т	I29999	I68	-	0,10	0,10
13	Сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,15	0,28	0,43
14	Катанка, т	I29999	I68	-	0,01	0,01
15	Сталь кровельная, т	I29999	I68	-	0,17	0,17
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, приведенной к стали					
18	класса С38/23 т	I29999	I68	0,15	0,63	0,78
19	Всего сортового проката общепро-					
20	мышленного качества, стали сорто-					
21	вой конструкционной, листового					
22	проката, металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения в натураль-					
24	ной массе, т	I29999	I68	11,12	1,67	12,79

Изм. № подл. Подпись и дата. Б/имз. инд. №

Привязан

Изм. №

ТШ 503-9-12.86 АРЗКЕЗ.БМ Лист 3

Альбом № т.п.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,01	-	0,01
4	Сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,30	0,13	0,43
5	Сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,05	0,10	0,15
6	Сталь мелкосортная, т	I29999	I68	5,08	0,55	5,63
7	Катанка, т	I29999	I68	2,75	0,01	2,76
8	Сталь толстолистовая от 4мм, т	I29999	I68	0,28	0,71	0,99
9	Сталь тонколистовая от 1,9					
10	до 3,9 мм, т	I29999	I68	0,03	-	0,03
11	Сталь тонколистовая от 1 до					
12	1,8 мм, т	I29999	I68	0,01	-	0,01
13	Сталь кровельная, т	I29999	I68	-	0,17	0,17
14	Всего приведенной стали к					
15	классам А1 и С38/23 т	I29999	I68	15,15	1,78	16,93
16	В том числе:					
17	на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструк-					
18	ций, т	I29999	I68	14,85	-	14,85
19	на строительные стальные					
20	конструкции, т	I29999	I68	0,30	1,19	1,49
21	на теплоизоляцию промышленного					
22	оборудования и трубопроводов, т	I29999	I68	-	0,06	0,06
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата

Г. Иванов			
Име. №			

ТШ 503 - 9 - 12.86 АРЗКЕЗ. ВМ Лист 4

Альбом № т.п.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	на производство работ, т	I29999	I68	-	0,53	0,53
2	Материалы лакокрасочные, кг					
3	Грунты разные, кг	23I000	I66	-	35,85	35,85
4	Эмалл синтетические, кг	23I000	I66	-	2,00	2,00
5	Лаки на конденсационных					
6	смолах, кг	23II00	I66	-	3,27	3,27
7	Лаки битумные, кг	23III3	I66	-	5,66	5,66
8	Шпатлевки на природных					
9	смолах, кг	23I284	I66	-	216,1	216,1
10	Краски вододисперсионные, кг	23I600	I66	-	568,7	568,7
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению, кг	23I700	I66	-	146,0	146,0
13	Олифы, кг	23I800	I66	-	57,49	57,49
14	Растворители, кг	23I9I0	I66	-	1,47	1,47
15	Пигменты, кг	232000	I66	-	5,00	5,00
16	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	-	174,5	174,5
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатыва-					
19	ющей промышленности, м3					
20	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	III3	24,72	3,65	28,37
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно), м2	536II0	055	92,84	-	92,84
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-12.86

АРЗКЖЗ.ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки оконные в сборе					
2	(комплектно), м2	536I30	055	86,40	-	86,40
3	Раскладки, пог.м	536I75		-	30,00	30,00
4	Плиты столярные облицованные,					
5	м3	5532II	055	52,6	-	52,60
6	Плиты древесноволокнистые					
7	твердые, м2	553622	055	140,0	-	140,0
8	Итого лесоматериалов в условном					
9	круглом лесе, м3	559999	II3	39,88	5,47	45,35
10	Щебень, м3	57IIIO	II3	146,8	65,50	212,33
11	Гравий, м3	57II20	II3	-	4,34	4,34
12	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	110,1	152,5	262,70
13	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	563,1	0,59	563,69
14	Стекло жидкое, кг	57I72I	I66	-	40,00	40,00
15	Асбест, т	572I00	I68	-	0,76	0,76
16	Порошок тальконовый, т	572733	I68	-	0,75	0,75
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 400, т	573II2	I68	23,38	21,40	44,78
19	Портландцемент 500, т	573II3	I68	-	0,53	0,53
20	Портландцемент 300, т	573I5I	I68	123,1	20,31	143,41
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400, т	573999	I68	134,2	40,26	174,46
23	в том числе					
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 503 - 9 - 12.86

АРЗКЕЗ.ВМ

Лист

6

Альбом № т.о

Метрочки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	на изготовление монолитных						
2	железобетонных и бетонных						
3	конструкций, т	573999	168	-	14,84	14,84	
4	на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструк-						
5	ций, т	573999	168	134,2	-	134,20	
6	на растворы, т	573999	168	-	25,42	25,42	
7	Кирпич строительный (включая						
8	камни), 1000шт.	574120	798	-	17,58	17,58	
9	Известь строительная, т	574410	168	-	0,57	0,57	
10	Гипс (алебастр) строительный, т	574431	168	-	0,04	0,04	
11	Плитки керамические глазуро-						
12	ванные, м2	575210	055	-	88,76	88,76	
13	Плитки керамические для полов						
14	(метлахские), м2	575240	055	-	177,0	177,0	
15	Пухляк из минеральной ваты, м3	576295	113	-	0,33	0,33	
16	Изделия тепло- и звукоизоля-						
17	ционные из стекловолокна и						
18	стекловаты, м3	576300	113	-	2,88	2,88	
19	Изделия теплоизоляционные из						
20	органических материалов прочие						
21							
22		кг	576860	166	-	276,3	276,3
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	352,9	352,9	
24	Рубероид, м2	577402	055	-	1912	1912	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 503 - 9 - 12.86

АРЗКЛЗ.ВМ

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	-	91,15	91,15
2	Замазка меловая, кг	577500	166	-	103,9	103,9
3	Стекло строительное,					
4	Стекло оконное, м2	591120	055	-	154,8	154,8
5	Ткани и сетки стеклянные					
6	1000 м2	595201	056	-	0,11	0,11
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 503-9-12.86 АРЗКЭС.ВМ

Лист 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	I,3	-	I,3
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	3,03	-	3,03
3	Итого стали в натуральной массе					
4	т		I68	5,19	-	5,19
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,195	-	0,195
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,325	-	0,325
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,78	-	0,78
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,31	-	0,31
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	I-I,8 мм, т	097300	I68	2,72	-	2,72
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,86	-	0,86
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса С38/23, т		I68	5,19	-	5,19
17	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I053	-	I053
18	т	I30000	I68	4,63	-	4,63
19	Трубы сварные водогазопроводные					
20	м	I38500	006	635	-	635

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

Привязан

Инв. №

ТН 503-9-12.86

ОВИ.БМ

Ведомость

потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС
г.Москва

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I38500	I68	I,5	-	I,5
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до 114 мм), м	I37300	006	382	-	382
5	т	I37300	I68	2,42	-	2,42
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от 114 до					
8	480 мм), м	I38300	006	36	-	36
9	т	I38300	I68	0,7I	-	0,7I
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11	Краски масляные, готовые к					
12	применению, кг	23I720	I16	I46	-	I46
13	Грунтовка, кг	23I2I3	I16	50	-	50
14	Радиаторы отопительные	4935I0	084	24,85	-	24,85
15	Трубы отопительные ребристые,					
16	м2	493610	055	I20	-	I20
17	Изделия минераловатные тепло-					
18	изоляционные, м3	576200	I13	8,2	-	8,2
19	Лакостеклоткань, м2	595246	055	280	-	280
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

III 503-9-12.86

ОНТ.ЕМ

Лист

2

Альбом № 1 т.п.

№

Настроки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая,	т	093000	168	1,61	-	1,61
2	Прокат листовой рядовой,	т	097000	168	4,515	-	4,515
3	Итого стали в натуральной						
4	массе,	т		168	8,5	-	8,5
5	В том числе по укрупненному						
6	сортаменту:						
7	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,241	-	0,241
8	Сталь среднесортная,	т	093200	168	0,403	-	0,403
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,97	-	0,97
10	Сталь толстолистовая рядовых						
11	марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,395	-	0,395
12	Сталь тонколистовая толщиной						
13	1-1,8 мм,	т	097300	168	4,12	-	4,12
14	Сталь кровельная,	т	097400	168	0,8	-	0,8
15	Итого стали, приведенной к						
16	стали класса С38/23,	т		168	8,5	-	8,5
17	Трубы: стальные (всего),	м	130000	006	976	-	976
18		т	130000	168	4,14	-	4,14
19	Трубы сварные водопровод-						
20	ные,	м	138500	006	605	-	605

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

Привязан

Инд. №

ТН 503 - 9 - 12.86

ОВ2.Б1

Ведомость

потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

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

ГНП Трушин *Л.С.*
Нач. от. Лошакова *Л.С.*
Гл. сп. Лошакова *Л.С.*
Рук. гр. Шамакова *Л.С.*
Инжен. Тульчинская *Л.С.*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	138500	168	1,44	-	1,44
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до II4 мм), м	137300	006	326	-	326
5	т	137300	168	1,45	-	1,45
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от II4 до					
8	480 мм), м	138300	006	45	-	45
9	т	138300	168	1,25	-	1,25
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11	Краски масляные, готовые к					
12	применению, кг	231720	116	157	-	157
13	Грунтовка, кг	231213	116	50	-	50
14	Радиаторы отопительные, эки	493510	084	15,05	-	15,05
15	Трубы отопительные ребристые,					
16	м2	493610	055	120	-	120
17	Изоляция минераловатные					
18	теплоизоляционные, м3	576200	113	8,2	-	8,2
19	Лакостеклоткань, м2	595246	055	280	-	280
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Г.ривязан

Инв. №

ТН 503-9-12.86

ОВ2.НМ

Лист

2

Альбом № Т.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	092000	I68	0,19	-	0,19
2	Проват листовой рядовой, т	097000	I68	0,35	-	0,35
3	Итого стали в натуральной					
4	массе т		I68	0,67	-	0,67
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,028	-	0,028
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,048	-	0,048
9	Сталь малкосортная, т	093300	I68	0,114	-	0,114
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,26	-	0,26
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	I-I,8 мм, т	097300	I68	0,09	-	0,09
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,125	-	0,125
15	Итого сталл, приведенной к					
16	стали класса С38/23, т		I68	0,67	-	0,67
17	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	660	-	660
18	т	I30000	I68	3,065	-	3,065
19						
20						

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

Привязан

Имя. №

Ш 503 - 9 - 12.86

ОБЗ.ИЗ

И.И. Трушин 12.86
Нач.от Лошакова
Гл.сн. Лошакова
Рук.гр Низамова
Инжен. Тульчинская

Ведомость
потребности в материалах

Страниц Лист Листов

Р 1 2

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные, м	I38500	006	495	-	495
3	т	I38500	I68	0,845	-	0,845
4	Трубы нефтепроводные электро-					
5	сварные (диаметром от П4 до					
6	480 мм), м	I38300	006	I65	-	I65
7	т	I38300	I68	2,22	-	2,22
8	Материалы лакокрасочные	23I000				
9	Краски масляные, готовые к					
10	применению, кг	23I720	II6	70	-	70
11	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084	I34,8	-	I34,8
12	Короба вентиляционные асбесто-					
13	цементные прямоугольного					
14	сечения, м2	57892I	055	85	-	85
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные	576000				
17	Изделия минераловатные					
18	теплоизоляционные, м3	576200	II3	3,5	-	3,5
19	Лакостеклоткань	595240	055	III	-	III
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подлп. Подпись и дата. Элект. инв. №

Привязан

Имя, №

ТН 503-9-12.86

ОВЗ.ВМ

Лист
2

Альбом № Т.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	-	0,008	0,008
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	0,04	0,04
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		168	-	0,05	0,05
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,002	0,002
9	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,004	0,004
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,002	0,002
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,009	0,009
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,8 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,035	0,035
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса С38/23, т		168	-	0,05	0,05
17	Трубы стальные водогазопро-					
18	водные (газовые), м	138500	006	140	-	140
19		138500	168	0,56	-	0,56
20						

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
Изм. №			ИИ 503 - 9 - 12.86	ЕК1.ВМ
ИИП Трушин	Ратников		Ведомость потребности в материалах	Студия Р
Лл.Сп. Марионков	Кавтун			Лист I
Рук. ГР Инжен. Титова	Титова			Листов 2
				ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	230	-	230
3	т	2248II	168	0,38	-	0,38
4	Краска масляная, готовая к					
5	применению, м2	23I608	055	-	40	40
6	Санитарно-техническое					
7	оборудование					
8	Умывальники, шт	494400	796	I	-	I
9	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-9-12.86 ВК.ИМ Лист 2

Альбом № т.п.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	т	095000	I68	-	0,008	0,008	
3	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68	-	0,04	0,04
4	Итого стали в натуральной						
5	массе,	т		I68	-	0,05	0,05
6	В том числе по укрупненному						
7	сортаменту:						
8	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	-	0,002	0,002
9	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	-	0,004	0,004
10	Сталь малкосортная,	т	095300	I68	-	0,002	0,002
11	Сталь толстолистовая рядовых						
12	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	-	0,009	0,009
13	Сталь тонколистовая толщиной						
14	от 1,8 до 3,9 мм,	т	097200	I68	-	0,035	0,035
15	Итого стали, приведенной к						
16	стали класса С38/23,	т		I68	-	0,05	0,05
17	Трубы стальные водогазопро-						
18	водные (газовые),	м	I38500	006	I40	-	I40
19		т	I38500	I68	0,56	-	0,56
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. №

ТН 503 - 9 - 12.86

КС2.БМ

ИУП Тсушин
Нач.от Ратняков
Гл.сп. Марюнков
Рук.гр Кавтун
Инжен. Титова

Ведомость
потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	I	2

ИУПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Альбом 0 т.п

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	230	-	230
3	т	2248II	168	0,38	-	0,38
4	Краска масляная, готовая к					
5	применению, м2	231608	055	-	40	40
6	Санитарно-техническое					
7	оборудование					
8	Умывальник, шт	494400	796	I	-	I
9	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

III 503-9-12.86

ВК2.Б1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095000	I68	-	0,02	0,02
3	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68	-	0,07
4	Итого стали в натуральной					
5	классе,	т	I68	-	0,09	0,09
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	-	0,003
9	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	-	0,008
10	Сталь мелкосортная,	т	095300	I68	-	0,006
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	-	0,0II
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,8 до 3,9 мм,	т	097200	I68	-	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса С38/23,	т	I68	-	0,09	0,09
17	Трубы стальные водогазопровод-					
18	ные (газовые),	м	I38500	006	230	-
19		т	I38500	I68	0,4I	-
20						

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

Привязан

Изм. №

ТН 503 - 9 - 12.86

ВКЗ.ЕМ

Т.И. Ратников
Нач.от. Ратников
Т.Л.сп. Баронков
Рук.гр. Кавтуч
Инжен. Титова

Ведомость
потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы и детали трубопроводов						
2	из полиэтилена, м	2248II	006	I30	-	I30	
3		т	2248II	I68	0,15	-	0,15
4	Фасонные части чугунные, м	492500	006	5,0	-	5,0	
5		т	492500	I68	0,012	-	0,012
6	Краска масляная, готовая к						
7	применению, м ²	23I608	055	-	500	500	
8	Санитарно-техническое						
9	оборудование:						
10	Умывальники, шт	494400	796	7	-	7	
11	Раковины, шт	494300	796	I	-	I	
12	Унитазы, шт	496500	796	2	-	2	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан

Инд. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № 2

Лист 2

ТП 503-9-12.86

БКЗ.БМ

Альбом № т.п.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер № 8, т	092500	I68	-	0,93	0,93
3	Уголок равнополочный					
4	63 х 63 х 6 т	093100	I68	-	0,06	0,06
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се, т		I68	-	0,99	0,99
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,93	0,93
10	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	-	0,06	0,06
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		I68	-	0,99	0,99
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

Име. №

ТН 503 - 9 - 12.86

ЭОІ.ЖМ

ТИП Трушин
 Нач.от Огурцов
 Гл.сп. Кузнецов
 Рук.гр Салигурский
 Инжен. Грязноса

Ведомость
 потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проват черных металлов					
2	Швеллер № 8, т	092500	I68	-	0,93	0,93
3	Уголок равнополочный					
4	63 x 63 x 6, т	093100	I68	-	0,06	0,06
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	-	0,99	0,99
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,93	0,93
10	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	-	0,06	0,06
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		I68	-	0,99	0,99
13	Труба поливинилхлоридная					
14	усиленного типа с раструбом					
15	20 x I,5 м	224820	006	-	I50	I50
16	т	224820	I68	-	0,02I	0,02I
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. №

III 503 - 9 - 12.86

302.ЕИ

ИИП Трушин
Нач.от Огурцов
Гл.л. Кузнецов
Рук.гр. Салитурский
Инжен. Грязнова

Ведомость
потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС
г.Москва

Инд. № подл. Подпись и дата

Альбом Э.п.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Челоса 4 x 20, т	093300	I68	-	0,3	0,3
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	-	0,3	0,3
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	-	0,3	0,3
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		I68	-	0,3	0,3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №					Привязан			
Инв. №								
Инв. № подл.					ТШ 503-9-12.86	Э03.ЭИ		
Подпись и дата								
Инв. № подл.	ГШ	Тригун			Ведомость потребности в материалах	Стандия	Лист	Листов
	Нач.от	Огурцов				Р	І	І
Инв. № подл.	Дл.сп.	Кузнецов			ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва			
	Рук.гр.	Садгусев						
Инв. № подл.	Индкен.	Грязнова						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная,					
3	легкая, неоцинкованная:					
4	20 x 2,5 м	I38500	006	20	-	20
5	т	I38500	I68	0,03	-	0,03
6	Трубы поливинилхлоридные					
7	Труба поливинилхлоридная:					
8	Дн 25 м	224820	006	I50	-	I50
9	т	224820	I68	0,02I	-	0,02I
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." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан	
Инв. № подл. Подпись и дата	Инв. №					
Инв. № подл.	ГМП Трушина				Ведомость потребности в материалах	Стадия
	Нач.от Огурцов					Р
	Гл.сп. Кузнецов					І
	Рук.гр. Абрамова					І
	Инжен. Косинов					ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

ТН 503 - 9 - 12.86

ЭЛ.ИИ

Альбом № 7.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса 4 х 40, т	093300	I68	0,252	-	0,252
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	0,252	-	0,252
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь малкосортная, т	093300	I68	0,252	-	0,252
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		I68	0,252	-	0,252
10	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	60	-	60
11		I38500	I68	0,1	-	0,1
12	Труба водогазопроводная					
13	легкая, неоцинкованная:					
14	20 х 2,5 м	I38500	006	40	-	40
15		I38500	I68	0,06	-	0,06
16	25 х 2,8 м	I38500	006	20	-	20
17		I38500	I68	0,043	-	0,043
18	Трубы поливинилхлоридные					
19	(всего), м	224820	006	220	-	220
20		224820	I68	0,03	-	0,03

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Изм. №

ТП 503-9-12 86

ЭМ2.В1

Зедомость

потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС

г. Москва

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полавинилхлоридная:					
2	Дн 25 м	224820	006	200	-	200
3	т	224820	168	0,028	-	0,028
4	Дн 32 м	224820	006	20	-	20
5	т	224820	168	0,004	-	0,004
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-9-12.86 ЭМ2.ЕЛ

Лист 2

Альбом № 7.п

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	40	-	40
2		I38500	I68	0,07	-	0,07
3	Труба водогазопроводная					
4	легкая, неоцинкованная:					
5	20 x 2,5 м	I38500	006	30	-	30
6		I38500	I68	0,045	-	0,045
7	25 x 2,8 м	I38500	006	10	-	10
8		I38500	I68	0,021	-	0,021
9	Трубы поливинилхлоридные					
10	(всего), м	224820	006	200	-	200
11		224820	I68	0,008	-	0,008
12	Трубы поливинилхлоридные:					
13	Дн 25 м	224820	006	I70	-	I70
14		224820	I68	0,0024	-	0,0024
15	Дн 32 м	224820	006	30	-	30
16		224820	I68	0,006	-	0,006
17						
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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приказ					
			Инв. №					
			ТН 503 - 9 - 12.86			ЭМЗ.ВМ		
ТМ	Трубин		Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
Науч.от	Огуцов					Р	1	1
Тх.сп.	Кузнецов					ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук.гр	Абрамова					г.Москва		
Инжен.	Косыров							

Альбом № т.п

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лента 3 x 40, т	093300	I68	0,026	-	0,026
3	Лист холоднокатанный					
4	3,0 т	097200	I68	0,015	-	0,015
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	0,041	-	0,041
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,026	-	0,026
10	Сталь толколистовая, толщиной					
11	от 1,8 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,015	-	0,015
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		I68	0,041	-	0,041
14	Трубы стальные					
15	Труба легкая неоцинкованная					
16	с резьбой и муфтой					
17	25 x 2,8, м	I38500	006	20	-	20
18	т	I38500	I68	0,042	-	0,042
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. №

ТН 503 - 9 - 12.86

А1.БМ

Ведомость
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС
г.Москва.

Име. № подл. Подпись и дата
Име. №

Дир. Трушин
Нач.от. Огурцов
Гл.сп. Кузнецов
Сув.гр. Федорков
Вед.ин. Титов

Альбом № 1.п

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат чистых сталей					
2	Листа					
3	3 x 40, т	093300	168	0,02	-	0,02
4	Лист холоднокатаный					
5	3,0 т	097200	168	0,015	-	0,015
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,035	-	0,035
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,02	-	0,02
11	Сталь тонколистовая, толщиной					
12	от 1,8 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	-	0,015
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С31/23, т		168	0,035	-	0,035
15	Трубы стальные					
16	Труба легкая неоцинкованная					
17	с резьбой и муфтой					
18	25 x 2,8, м	138500	006	20	-	20
19	т	138500	168	0,042	-	0,042
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. №					Привязан	
Имя. №						
Имя. № подл. Подпись и дата						
Имя. № подл. Подпись и дата	ТИШ	Трушин				
	Нач.от	Огурцов				
	Гл.сп.	Кузнецов				
	Рук.гр	Федорков				
	Вед.ин	Титов				
ТШ 503-9 - 12.86						А2.БМ
Ведомость						Стация
по ебности в материалах						Р
ТИПРОАВТОТРАНС						Лист
г. Москва						И
г. Москва						Листов
г. Москва						И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лента					
3	3 x 40, т	093300	168	0,002	-	0,002
4	Лист холоднокатанный					
5	3,0 т	097200	168	0,006	-	0,006
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,008	-	0,008
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,002	-	0,002
11	Сталь тонколистовая, толщиной					
12	от 1,8 до 3,9 мм, т	097200	168	0,006	-	0,006
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С38/23, т		168	0,008	-	0,008
15	Трубы стальные					
16	Труба легкая неоцинкованная					
17	с резьбой и муфтой					
18	25 x 2,8 м	138500	006	5	-	5
19	т	138500	168	0,011	-	0,011
20						

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

Привязан

Име. №

ТШ 503-9-12.86

АЗ.ИМ

Ведомость

потребности в материалах

Стация Лист Листов

Р I I

ТИПРОАВТОТРАНС
г.МоокваИме. № позв. Подпись и дата
Взам. инв. №

ИМП Трубы
Нач.от Огурцов
Л.Л. Кузнецов
Рук.гр. Фалорков
Вед.дл. Титов

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,28	-	0,28
2	Проват листовая рядовой, т	097100	I68	0,12	-	0,12
3	Итого стали в натуральной					
4	мессе, т		I68	0,4	-	0,4
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,28	-	0,28
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,12	-	0,12
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I68	0,4	-	0,4
12	Трубы тонкостенные					
13	Электросварные углеродистые					
14	(диаметром до 114 мм), м	137300	006	15	-	15
15	т	137300	I68	0,02	-	0,02
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из поливинилхлорида, м	224820	006	330	-	330
18	т	224820	I68	0,9	-	0,9
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

ТШ 503-9-12.86

ССЗ.ВМ

ГИП Трушин
Вач.от Чалков
Гл.сп. Бочарова
Инжен. Дударева

Ведомость
потребности в материалах

Стадия Лист Листов

Р I I

ГИПРОСАВТОТРАНС
г.Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата