

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-27.90

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ
САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ
СООРУЖЕНИЯМИ

А Л Б О М 9

И В В Е Д О М О С Т И П О Т Р Е Б Н О С Т И В М А Т Е Р И А Л А Х

24532-09
ЦЕНА 1-33

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смоленяя ул., 22

Сдано в печать VI 1991 года

Заказ № 5509

Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-27.90

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ
САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ
СООРУЖЕНИЯМИ

А Л Б О М 9

ИМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:
Гипроавтотрансом

Утвержден и введен в
действие Минавтотран-
сом РСФСР
Протокол от 22.10.90 № 7

Главный инженер института

 В.Н.Крюков

Главный инженер проекта

 А.А.Белов

Содержание альбома № 9

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание альбома	
ТХ.ВМ	Технология производства	3
АР.ВМ	Архитектурные решения	6
КЖ.ВМ	Конструкции железобетонные	II
ВК.ВМ	Внутренний водопровод и канализация	18
ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция	2I
ЭМ.ВМ	Силовое электрооборудование	26
ЭО.ВМ	Электрическое освещение	28
АТХ.ВМ	Автоматизация технологии производства	29
АВК.ВМ	Автоматизация систем внутреннего водопровода и канализации	30
АОВ.ВМ	Автоматизация систем отопления и вентиляции	3I
АК.ВМ	Автоматизация контроля воздушной среды	32

Типовой проект ВЛЗ-3-2/1.УИ Альбом У

Дальбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,15	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т	097309909I	I68	0,15	
4	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,15	
5	Итого стали приведенной к стали				
6	класса С 38/23, т	I299990093	I68	0,15	
7	Всего стали приведенной к				
8	классам АI и С 38/23, т	I299990094	I68	0,15	
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная, т				
11	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	0,19	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,19	
14	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,05	
15	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,06	
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	0,05	
17	В т.ч. сталь толстолистовая				
18	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,03	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной приведенной к стали				

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Име. №		
			ТН 503-3-27.90		
			ТХ.ВМ		
			Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	3
			ИМПРОАВТОТРАНС г. Москва		

ИМП Белорус
Н.отд. Лугин
Н.конт. Козырь
Зав.гид. Шварцман

24532-09 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	класса С 38/23, т	I299990987	I68	0,19	
2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-				
3	товой конструкционной, листо-				
4	вого проката, металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе, т	I299990988	I68	0,34	
7	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,20	
8	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I29999099I	I68	0,06	
9	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	0,05	
10	В т.ч. сталь толстолистовая				
11	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,03	
12	Всего приведенной стали к				
13	классам АI и С 38/23, т	I299990998	I68	0,34	
14	В т.ч. на строительные сталь-				
15	ные конструкции, т	I29999II03	I68	0,16	
16	В т.ч. на вентиляционные и				
17	санитарно-технические уст-				
18	ройства, т	I29999II05	I68	0,18	
19	Трубы стальные, т				
20	Трубы тянутые (общего назна-				
21	чения), м	I344000000	006	7I,75	
22	Трубы тянутые (общего назна-				
23	чения), т	I34400000I	I68	8,6I	
24	Трубы сварные водопровод-				
25					

Привязан

Име. №

ТП 503 - 3 - 27 90

ТХ.БМ

Лист

2

24532-09 5

Формат А4

Албом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	м	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	нне,	м	I385000000	006	99,4I	
2	Трубы сварные водогазопро-					
3	водные,	т	I38500000I	I68	0,27	
4	Фитинги к стальным трубам,	т	I46200000I	I68	0,0I	
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из поливинилхлорида,	м	2248200000	006	8,08	
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из поливинилхлорида,	т	224820000I	I68	0,04	
9	Материалы лакокрасочные,	кг				
10	Грунты разные,	кг	23I0002235	I66	2,80	
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению,	кг	23I7000000	I66	5,60	
13	Олифы,	кг	23I800275I	I66	I,80	
14	Растворители,	кг	23I9I02986	I66	I,00	
15	Рукава напорные резинокане-					
16	вне до I3 мм типа Г для					
17	газов,	м	255II30000	006	4,50	
18	Рукава напорные резинокане-					
19	вне тип Г СВ I6 мм,	м	2555II0000	006	IO,00	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Приказан			
Изм. №			

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

ТН 503 - 3 - 27.90

ТХ.ЕМ

Лист 3

24532-09 6

Формат А4

ГОСТ 21.109-80

Листом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества, т				
3	Итого по классу А-2, т	0930030099	168	0,01	
4	Итого по классу А-3, т	0930040099	168	0,56	
5	Итого по классу А-1, т	0930090099	168	0,04	
6	Итого сортового проката обыкновенного качества, т				
7	Итого сортового проката обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,61	
8	Сталь сортовая, т	0953099099	168	2,40	
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	3,95	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т	0973099091	168	6,35	
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	168	0,17	
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	0,03	
14	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	168	1,92	
15	В т.ч. сталь толстолистовая				
16	(от 4 мм), т	0973099096	168	0,58	
17	В т.ч. сталь тонколистовая				
18	от I до I,6 мм, т	0973099098	168	3,29	
19	В т.ч. балки и швелеры, т	0973099099	168	0,37	
20					

		Привязан	
Изм №			
		ТП 503-3-27.90	
		АР.ВМ	
ИМП	Голоус	Стадия	Лист
Н.отд.	Мусатов	РП	1
Н.конт.	Сергеев		5
Инж.	Катичев	ИМПРОВАТТРАНС г. Москва	

Ведомость потребности в материалах

24532-09 7

Формат А4

А.А.Б.О.М. 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения, т				
3	Проволока стальная обычно-				
4	венная качества, т	I2I1000000	I68	0,13	
5	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	0,07	
6	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68	0,17	
7	Сетка стальная сварная ар-				
8	матурная, т	I276000000	I68	0,97	
9	Болты с гайками, т	I281000000	I68	0,12	
10	Итого металлоизделий промыш-				
11	ленного назначения, т	I29999009I	I68	I,20	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	6,35	
14	Всего стали приведенной к				
15	классам АI и С 38/23, т	I299990094	I68	6,35	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т				
18	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	0,16	
19	Профили гнутые замкнутые, т	I299990975	I68	3,49	
20	Итого стали сортовой конст-				
21	рукционной в натуральной				
22	массе, т	I299990977	I68	3,65	
23	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	3,50	
24	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68	0,15	
25	Итого стали сортовой конст-				

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

Привезен			
Име. №			

ТН 503-3-27.90

АР.ВМ

Лист 2

24552-098

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	руководственной приведенной к				
2	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	6,06	
3	Всего сортового проката обь-				
4	новенного качества, стали сор-				
5	товой конструкционной, листо-				
6	вого проката, металлоизделий				
7	промышленного назначения в				
8	натуральной массе, т	I299990988	I68	11,81	
9	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,37	
10	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,17	
11	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,03	
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	5,80	
13	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,38	
14	В т.ч. сталь толстолистовая				
15	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,58	
16	В т.ч. сталь тонколистовая				
17	от I до I,8 мм, т	I299990996	I68	3,29	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам АI и С 38/23, т	I299990998	I68	14,95	
20	В т.ч. на изготовление моно-				
21	литных ж/б и бетонных конст-				
22	рукций, т	I299991101	I68	0,38	
23	В т.ч. на изготовление сбор-				
24	ных ж/б и бетонных конст-				
25	рукций, т	I299991102	I68	2,52	

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-3-27.90	АР.ВМ	Лист 3
----------------	-------	--------

24532-09 9 Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на строительные сталь-				
2	ные конструкции, т	I29999II03	I68	I,18	
3	В т.ч. на вентиляционные и				
4	санитарно-технические уст-				
5	ройства, т	I29999II05	I68	10,87	
6	Пенопласт типа ПУБ, м3	2244430000	II3	I,10	
7	<u>Продукция лесозаготовительной</u>				
8	<u>и лесопильно-деревообработ-</u>				
9	<u>ващей промышленности, м3</u>				
10	Лесоматериалы круглые, исполь-				
11	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	0,69	
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	308,92	
13	Блоки дверные в сборе				
14	(комплектно), м2	536II00000	55	78,75	
15	Блоки оконные в сборе				
16	(комплектно), м2	536I300000	55	I25,48	
17	Плиты древесноволокнистые				
18	твердые, м2	5536220000	55	I33,64	
19	Итого лесоматериалов в услов-				
20	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	466,76	
21	Щебень, м3	57III00000	II3	II,05	
22	Песок строительный природ-				
23	ный, м3	57II400000	II3	8,29	
24	Асбест, т	572I000000	I68	0,0I	
25	Цемент, т				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Иное № подл.

Привязан			
Иное №			

ТП 503 - 3 - 27.90 АР.ЕМ Лист 4

24532-09 10 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент 400, т	5731120000	168	4,01	
2	Цемент всего, приведенный к				
3	марке 400, т	5739990099	168	4,01	
4	В т.ч. на изготовление сбор-				
5	ных ж/б и бетонных конст-				
6	рукций, т	5739990112	168	4,01	
7	Плиты минераловатные жесткие, м3	5762200000	113	240,00	
8	Плиты минераловатные полу-				
9	жесткие, м3	5762300000	113	210,00	
10	Листы асбестоцементные кро-				
11	вельные волнистые обшкновен-				
12	ного профиля, 1000у.п.	5781110000	732	1,00	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя. №

ТН 503-3-27.90

АР.ЕМ

Лист

5

24532-09 11

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	18,06	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	0256210000	I68	2,51	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества т				
6	Итого по классу А-2, т	0930030099	I68	0,10	
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	8,43	
8	Итого по классу А-4, т	0930060099	I68	0,29	
9	Итого по классу АТ-5 и АТ-6, т	0930070099	I68	2,66	
10	Итого по классу А-1, т	0930090099	I68	1,94	
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т				
12	новенного качества, т	0930980099	I68	13,42	
13	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	1,03	
14	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	0,62	
15	Итого стали в натуральной				
16	массе, т	0973099091	I68	1,44	
17	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,59	
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,27	
19	В т.ч. сталь толстолистовая				
20	(от 4 мм), т	0973099096	I68	0,55	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан						
			Инва. №			ТП 503-3-27 90			КЖ.ВМ			
						Ведомость потребности в материалах			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов
Стадия	Лист	Листов										
РП	1	7										
И.О.Д.	Мусатов					ГИПРОАВТОТРАНС						
И.КОНТ.	Сергеев					г. Москва						
И.И.Ж.	Катичева											

24532-09

12

Формат А4

Н-10000М

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. балки и швелеры, т	0973099099	I68	0,03	
2	<u>Металлоизделия промышленного</u>				
3	<u>назначения</u>				
4	Проволока стальная обыкновен-				
5	ного качества оцинкованная, т	I2I0020000	I68	0,03	
6	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	3,II	
7	Проволока Вр-I, т	I2I4000000	I68	0,22	
8	Лента стальная упаковочная, т	I2300I0000	I68	0,05	
9	Электроды сварочные, т	I2700I3387	I68	0,17	
10	Гвозди проволочные, т	I27I002I95	I68	0,43	
11	Сетка стальная тканая, м2	I275020000	55	I2,95	
12	Сетка стальная сварная ар-				
13	матурная, т	I276000000	I68	0,86	
14	Болты с гайками, т	I28I000000	I68	0,18	
15	Шурупы, винты и дюбеля, т	I284000000	I68	0,05	
16	Итого металлоизделий промыш-				
17	ленного назначения, т	I29999009I	I68	4,19	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	I,44	
20	Всего стали приведенной к				
21	классам АI и С 38/23, т	I299990094	I68	2,64	
22	Сталь сортовая конструкци-				
23	онная, т				
24	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	2,07	
25	Итого стали сортовой конст-				

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-3-27.90	КБ.ВМ	Лист 2
----------------	-------	-----------

24532-09 13 Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	струкционной в натуральной				
2	массе, т	I299990977	I68	2,0%	
3	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,03	
4	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,05	
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,13	
6	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68	0,07	
7	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	1,05	
8	Итого стали сортовой конст-				
9	рукционной приведенной к				
10	стали класса С 38/23, т	I299990987	I68	2,07	
11	Всего сортового проката обык-				
12	новенного качества, стали сор-				
13	товой конструкционной, листо-				
14	вого проката, металлоизделий				
15	промышленного назначения в				
16	натуральной массе, т	I299990988	I68	21,32	
17	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,03	
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,83	
19	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	1,75	
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	11,17	
21	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	1,78	
22	В т.ч. сталь толстолистовая				
23	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,55	
24	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	1,05	
25	Всего приведенной стали к				

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-3-27.90

КЖ.ВМ

Лист 3

24532-09 14 Формат А4

МЛООМЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	классам АІ и С 38/23, т	І299990998	І68	30,33	
2	В т.ч. на изготовление моно-				
3	литных ж/б и бетонных конст-				
4	рукций, т	І29999ІІ01	І68	ІІ,67	
5	В т.ч. на изготовление сбор-				
6	ных ж/б и бетонных конструк-				
7	ций, т	І29999ІІ02	І68	І6,33	
8	В т.ч. на строительные сталь-				
9	ные конструкции, т	І29999ІІ03	І68	0,37	
10	В т.ч. на теплоизоляцию про-				
11	мышленного оборудования и				
12	трубопроводов, т	І29999ІІ04	І68	0,І0	
13	В т.ч. на производство ра-				
14	бот, т	І29999ІІ06	І68	І,86	
15	Трубы стальные для строитель-				
16	ства конструкций, т				
17	Трубы стальные для строитель-				
18	ства конструкций, т	І299996000	І68	0,0І	
19	В т.ч. трубы стальные для				
20	ж/б конструкций, т	І299996001	І68	0,0І	
21	Трубы нефтепроводные элект-				
22	росварные (диам. от ІІ4 до				
23	480 мм), т	І383000001	І68	0,04	
24	Наполнитель неактивный, кг	2І69200000	І66	607,24	
25	Материалы лакокрасочные, кг		І66		

Привезен			
Имя №			

ТН 503-3-27 90

КС.ВМ

Лист 4

24532-09 15

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунты разные кг	23I0002235	I66	I54, I4	
2	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66	480, 80	
3	Лаки на конденсационных смо-				
4	лах, кг	23II000000	I66	I35, 20	
5	Краски водоземulsionные, кг	23I6000000	I66	6, 80	
6	Растворители, кг	23I9I02986	I66	II3, 55	
7	Ксилол, кг	24I4500000	I66	0, 88	
8	Литье (отливки) из серого				
9	чугуна массой от 50 до				
10	200 кг, т	4III240000	I68	0, I6	
11	Щебень, м3	57III00000	II3	586, 66	
12	Гравий, м3	57II200000	II3	II, 60	
13	Песок строительный природ-				
14	ный, м3	57II400000	II3	684, 75	
15	Заполнители пористые, м3	57I2000000	II3	85, I6	
16	Песок искусственный, м3	57I20I000I	II3	34, 48	
17	Стекло жидкое, кг	57I72I3I04	I66	56, 50	
18	Асбест, т	572I000000	I68	2, 39	
19	Порошок тальковый, т	57273329I6	I68	2, 02	
20	Цемент, т				
21	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	84, 08	
22	Портландцемент 500, т	573II30000	I68	33, 08	
23	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	I09, 47	
24	Цемент всего, приведенный				
25	к марке 400, т	5739990099	I68	2I8, 99	

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

Привезен			
Имя №			

ТН 503-3-27 90 И.В.М Лист 5

24532-04 16 Формат А4

ДЛБДМ 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на изготовление моно-				
2	литных ж/б и бетонных конст-				
3	рукций, т	5739990III	I68	101,67	
4	В т.ч. на изготовление сбор-				
5	ных ж/б и бетонных конст-				
6	рукций, т	5739990II2	I68	82,58	
7	В т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68	34,36	
8	В т.ч. на производство ра-				
9	бот, т	5739990II4	I68	0,38	
10	Кирпич строительный (включая				
11	камни), 1000шт.	574I200000	798	272,58	
12	Известь строительная, т	5744I00000	I68	20,09	
13	Гипс (алебастр) строитель-				
14	ный, т	57443I22I0	I68	0,03	
15	Плитки керамические глазури-				
16	ванные, м2	5752I00000	55	868,00	
17	Плитки фасадные керамичес-				
18	кие, м2	5752200000	55	76,00	
19	Плитки керамические для по-				
20	лов (метлахские), м2	5752400000	55	151,98	
21	Плитки кислотоупорные кера-				
22	мические, м2	5753II0000	055	33,33	
23	Изделия тепло-и звукоизоля-				
24	ционные из стекловолокна и				
25	стекловаты, м3	57630C0000	II3	10,76	

Привязан			
Инд. №			

ТЛ 503 - 3 - 27. 90 КБ. ВМ Лист 6

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Изделия теплоизоляционные из				
2	органических материалов				
3	прочие, кг	5768600000	I66	II8,98	
4	Рубероид, м2	5774020000	55	5342,60	
5	Толь кровельный и толь -				
6	кожа, м2	5774040000	55	9I,74	
7	Замазка меловая, кг	5775002334	I66	43,23	
8	Стекло строительное, м2				
9	Стекло оконное, м2	59II200000	55	IO7,47	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Име. №			

ТН 503 - 3 - 27. 90 КЕ.ВМ Лист 7

24532-09 18 Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168	12,00	
2	Сталь сортовая конструкции-				
3	онная, т				
4	Прокат из стали С 38/23, т	1299990973	168	0,09	
5	Итого стали сортовой конст-				
6	рукционной в натуральной				
7	массе, т	1299990977	168	0,01	
8	Итого стали сортовой конст-				
9	рукционной приведенной к ста-				
10	ли класса С 38/23, т	1299990987	168	0,01	
11	Всего сортового проката обык-				
12	новенного качества, стали сор-				
13	товой конструкционной, листо-				
14	вого проката, металлоизделий				
15	промышленного назначения в на-				
16	туральной массе, т	1299990988	168	0,09	
17	В т.ч. сталь толстолистовая				
18	от 4 мм, т	1299990994	168	0,08	
19	Всего приведенной стали к				
20	классам А1 и С 38/23, т	1299990998	168	0,09	

Име № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан	
			Име. №					
ТИП 503 - 3 - 27.90						ВК.ВМ		
Ведомость потребности в материалах						Стадия	Лист	Листов
						РН	1	3
ТИП Белоус Н. КОТЛ Марионков Зав. гр Нецаева						ТИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

МЛБВМ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на строительные сталь-				
2	ные конструкции, т	I29999II03	I68	0,0I	
3	В т.ч. на вентиляционные и				
4	санитарно-технические устрой-				
5	ства, т	I29999II05	I68	0,08	
6	Трубы тонкостенные электро-				
7	сварные углеродистые (диамет-				
8	ром до II4 мм), м	I373000000	006	404,00	
9	Трубы тонкостенные электро-				
10	сварные углеродистые (диамет-				
11	ром до II4 мм), т	I37300000I	I68	2,98	
12	Трубы нефтепроводные электро-				
13	сварные (диам. от II4 до				
14	480 мм), м	I383000000	006	88,88	
15	Трубы нефтепроводные электро-				
16	сварные (диам. от II4 до				
17	480 мм), т	I38300000I	I68	I,47	
18	Трубы сварные водогазопро-				
19	водные, м	I385000000	006	558,6I	
20	Трубы сварные водогазопро-				
21	водные, т	I38500000I	I68	I,84	
22	Трубы чугунные напорные во-				
23	допроводные, т	I46I000000	I68	0,II	
24	Трубы и детали трубопроводов				
25	из полиолефинов, м	2248II0000	006	409,99	

Привязан			
Изм №			

ТП 503-3-27.90 ВК.ВМ Лист 2

Добав 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и детали трубопроводов				
2	из полиолефинов, т	2248II000I	I68	0,2I	
3	Материалы лакокрасочные, кг				
4	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	30,00	
5	Эмали пентафталевные, кг	23I2220000	I66	32,00	
6	Растворители, кг	23I9I02986	I66	I6,00	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-перерабатыва-				
9	ющей промышленности, м3				
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	I2,50	
11	Итого лесоматериалов в услов-				
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	I8,75	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-3-27.90 ВК.ВМ

Лист 3

24532-07 21 Формат А4

Албом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,09	
2	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	I,20	
3	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	3,54	
4	Итого стали в натуральном				
5	массе, т	097309909I	I68	4,74	
6	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,45	
7	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	0,4I	
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,35	
9	В т.ч. сталь толстолистовая				
10	(от 4 мм), т	0973099096	I68	I,I7	
11	В т.ч. сталь тонколистовая				
12	от I,9 до 3,9 мм, т	0973099097	I68	0,50	
13	В т.ч. сталь тонколистовая				
14	от I до I,8 мм, т	0973099098	I68	I,85	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения				
17	Проволока стальная обыкновен-				
18	ная качества, т	I2II000000	I68	0,0I	
19	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	0,0I	
20	Сетка стальная тканая, м2	I275020000	55	II,00	

Лист № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечания								
			И-инв. №								
			ТП 503-3-27 90		СВ.БМ						
			Ведомость потребности в материалах		<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	57	I	5
Страниц	Лист	Листов									
57	I	5									
И.И. Белоус Н.Контр. Радкина Сав.Г.И. Илизмов					ЛИПРОАРТОТРАНС г. Москва						

24532-09 22 Формат 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Болты с гайками, т	I28I000000	I68	0,09	
2	Итого металлоизделий промыш-				
3	ленного назначения, т	I29999009I	I68	0,0I	
4	Итого стали приведенной к				
5	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	4,74	
6	Всего стали приведенной к				
7	классам АI и С38/23, т	I299990094	I68	4,74	
8	<u>Сталь сортовая конструкцион-</u>				
9	<u>ная,</u> т				
10	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	5,38	
11	Итого стали сортовой конструк-				
12	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	4,69	
13	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,30	
14	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,50	
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	I,IO	
16	В т.ч. сталь тонколистовая				
17	от I до I,8 мм, т	I299990985	I68	0,I2	
18	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	2,67	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной приведенной к стали				
21	класса С38/23, т	I299990987	I68	4,69	
22	Всего сортового проката обык-				
23	новенного качества, стали сор-				
24	товой конструкционной, листо-				
25	вого проката, металлоизделий				

Привязан			
Име. №			

III 503-3-27.90	ОВ.ЕМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

29532-09 23

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	промышленного назначения в				
2	натуральной массе, т	I299990988	I68	10,13	
3	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,80	
4	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,98	
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	1,58	
6	В т.ч. сталь толстолистовая				
7	от 4 мм, т	I299990994	I68	1,34	
8	В т.ч. сталь тонколистовая				
9	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,65	
10	В т.ч. сталь тонколистовая				
11	от 1 до 1,8 мм, т	I299990996	I68	1,98	
12	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	2,79	
13	Всего приведенной стали к				
14	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68	10,14	
15	В т.ч. на строительные сталь-				
16	ные конструкции, т	I299991103	I68	1,73	
17	В т.ч. на вентиляционные и				
18	санитарно-технические уст-				
19	ройства, т	I299991105	I68	8,30	
20	В т.ч. на производство ра-				
21	бот, т	I299991106	I68	0,11	
22	Трубы стальные, т				
23	Трубы нефтепроводные бес-				
24	шовные, м	I3I7000000	006	8,08	
25	Трубы нефтепроводные бес-				

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

Привезан			
Имя, №			

ТН 503 - 3 - 27.90 ОБ.ВМ Лист 3

24532-09 24 Форма А4

Л.1600М У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	шовные, т	I3I700000I	I68	0,33	
2	Трубы катаные (общего назна-				
3	чения), м	I3I9000000	006	25,57	
4	Трубы катаные (общего назна-				
5	чения), т	I3I900000I	I68	0,19	
6	Трубы тонкостенные электро-				
7	сварные углеродистые (диамет-				
8	ром до II4 мм), м	I373000000	006	738,30	
9	Трубы тонкостенные электро-				
10	сварные углеродистые (диамет-				
11	ром до II4 мм), т	I37300000I	I68	2,27	
12	Трубы нефтепроводные электро-				
13	сварные (диам. от II4 до				
14	480 мм), м	I383000000	006	3,50	
15	Трубы нефтепроводные электро-				
16	сварные (диам. от II4 до				
17	480 мм), т	I38300000I	I68	0,04	
18	Трубы сварные водогазопро-				
19	водные, м	I385000000	006	I66,90	
20	Трубы сварные водогазопро-				
21	водные, т	I38500000I	I68	0,42	
22	Резина, кг	25I200299I	I66	I2,45	
23	Средства крепления нагрева-				
24	тельных приборов, т	4924I00000	I68	0,24	
25	Плиты минераловатные мягкие				

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-3-27.90 Лист 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	на синтетическом связующем, м3	5762440000	II3	0,93	
2	Рубероид м2	5774020000	055	170,90	
3	Листы асбестоцементные уси-				
4	ленного профиля, 1000у.п.	5781250000	732	0,02	
5	Стекло строительное, м2				
6	Ткани и сетки стеклянные,				
7	1000 м2	5952010000	056	0,02	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-3-27.90 ОБ.ВМ Лист 5

24532-09 26 Формат А4

Альбом у

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	MP20, М		006	25	
2	MP 50, М		006	180	
3	Трубы из полиэтилена,	2248II0000			
4	ГОСТ 18599-83				
5	ПТ 25 М		006	610	
6	ПТ 63 М		006	35	
7	Металлорукав, РЗ-Ц-Х-Ш22	4833850000			
8	ТУ 22-3988-77, М		006	20	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Имя №			

ТМ 503-3-27 90	ЭМ.ВМ	Лист 2
----------------	-------	-----------

24532-09 23 Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Труба водогазопроводная лег-	I335000000			
5	кая, неоцинкованная, с полно-				
6	стью сплюсненным гратом, без				
7	резьбы и муфты, ГОСТ 3262-75				
8	20x2,5 - 6000, м		006	20,0	
9	II. Прокат черных металлов				
10	Металлоконструкции для креп-				
11	ления проводов				
12	Лист, ГОСТ 19903-74	0972000000			
13	БЗ, кг		I66	3,0	
14	Лента, ГОСТ 6009-74	0935000000			
15	2x40, кг		I66	2,0	
16	2x60, кг		I66	2,0	
17	2x70, кг		I66	2,0	
18	3x30, кг		I66	2,0	
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Изм. №		
			ТН 503-3-27.90		
			30.ВМ		
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	1
			ИМПРАВОТТРАНС г. Москва		

14532-09 29 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы				
2	Трубы защитные для				
3	электропроводок				
4	Труба ГОСТ 3262-75 ^к	Г385000000			
5	Труба легкая неоцинкованная,				
6	с полностью сплюсненным гратом,				
7	под накатку резьбы,				
8	с резьбой и муфтой				
9	М-Н-20х2,5-6000, м		006	210	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

			Привязан		
Имя. №					
			ТП 503-3-27.90		
			АТХ.ВМ		
ТИП	Белоус		Ведомость потребности в материалах		
Н.отд.	Шунский				
Н.конт.	Кузнецов				
З.гр.	Титов				
В.инж.	Калмыков				
			Стадия	Лист	Листов
			И	1	1
			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

24532-09 30 Формат А4

Албом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	<u>Трубы защищенные для</u>				
3	<u>электропроводок</u>				
4	Труба стальная легкая, неоцин-				
5	кованная, под накатку резьбы,				
6	с полностью сплюснутым гратом				
7	ГОСТ 3262-75	I385000000			
8	Н-М-Р-20х2,5 - 600, м		006	280	
9	<u>Металлоконструкции для уста-</u>				
10	<u>новки приборов, средств авто-</u>				
11	<u>матизации и проводов</u>				
12	Лист ГОСТ 19904-74 ^X	0972000000			
13	Б 2,0, кг		I66	32,0	
14	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
15	4x40, кг		I66	15,0	
16	Лента, ГОСТ 6009-74	0935000000			
17	3x40, кг		I66	20,0	
18	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71 ^X	0933000000			
19	В6, кг		I66	5,0	
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Вып. или №	Примечан		
			Изм. №		
			ТН 503-3-27.90		
			АВК.ВМ		
Изм. № подл.	Подпись и дата	Вып. или №	Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			Р1	1	1
Г.И. Белоус Н.отд. Шунский Н.конт. Кузнецов Зав.гр. Титов			ГМПРОВАТТРАНС г. Москва		

24532-09 31

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	<u>Трубы зашплененные для</u>				
3	<u>электропроводок</u>				
4	Труба стальная легкая, неоцин-				
5	кованная, под накатку резьбы,				
6	с полностью сплюсненным гратом				
7	ГОСТ 3262-75	I385000000			
8	Н-М-р-20x2,5-6000, м		006	55	
9	<u>Металлоконструкции для уста-</u>				
10	<u>новки приборов, средств авто-</u>				
11	<u>матизации и проводов</u>				
12	Лист ГОСТ 19904-74 ^X	0972000000			
13	Б 2,0, кг		I66	I6,0	
14	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
15	4x40, кг		I66	10,0	
16					
17					
18					
19					
20					

		Привязан			
Изм №					
		ТП 503-3-27.90		АОВ.ВМ	
ГИП Белоус Н.отд. Шунский Н.конт. Кузнецов Зав.гр. Титов		Ведомость потребности в материалах		Стадия РП Лист I Листов I	
				ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва	

24532-09 32

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для				
3	электропроводок				
4	Трубы водогазопроводные				
5	ГОСТ 3262-75 ^X	I385000000			
6	Трубы легкие неопицинкованные,				
7	с полностью сплюсненным гратом:				
8	с длиной резьбы и муфтой				
9	Д-М-15х2,5-6000, м		006	125	
10	под накатку резьбы, с				
11	резьбой и муфтой				
12	М-Н-25х2,8-6000, м		006	80	
13	Муфты, ГОСТ 8966-75				
14	Муфта прямая, 15, шт		796	21	
15	Контргайки, ГОСТ 8968-75 ^X				
16	Контргайка без покрытия				
17	15, шт		796	21	
18	Трубы для трубопроводов				
19	Трубка гибкая поливинилхло-				
20	ридная ТУ 6-19-254-84				

Имя № подл.	ИМП Белоус		Взам инв №	Подпись и дата	Имя №	Привязан	ТП 503-3-27.90	АК.ВМ			
	Н.отд. Шунский										
	Н.конт. Кузнецов										
	Зав.гд. Титов										
В.инж. Калмыков		Ведомость потребности в материалах		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	РП	I	2
Стадия	Лист	Листов									
РП	I	2									
		ГИПРОАВТОТРАНС		г. Москва							

24532-09 33

Формат А4

ЛЛВРМ У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	6x1,5, м	22472I0000	006	120	
2	2. Прокат черных металлов				
3	<u>Металлоконструкции для уста-</u>				
4	<u>новки приборов и проводов</u>				
5	Лист, ГОСТ 19903-74 ^X	0972000000			
6	Б 3,0, кг		I66	25	
7	Полоса, ГОСТ 103-76	0933000000			
8	4x25, кг		I66	97,5	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв №			

ТН 503-3-27.90 АК.ВМ Лист 2

24532-09 (34)

Формат А4
Стрелка
 ГОСТ 21109-80