

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на  
две поточные линии

Альбом У  
Ведомости потребности в материалах

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на  
две поточные линии

## Альбом У

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
Воронежским филиалом  
Гипроавтотранс  
Минавтотранса РСФСР

Утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Приказ от 23.12.87. №22

Главный инженер проекта

  
(подпись)

Коротколев А.И.  
(фамилия)

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

Привязан

Изм. №

АЛФОНУ У

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
503-3-22.87 - АР.ВМ	В.Ф.Гидроавтотранс	стр. 3- 8
503-3-22.87 - КЖ.ВМ1	"	стр. 9 - 13
503-3-22.87 - КЖ.ВМ2	"	стр.14 - 17
503-3-22.87 - ОВ.ВМ	"	стр.18 - 22
503-3-22.87 - ВК.ВМ	"	стр.23 - 26
503-3-22.87 - ЭМ.ВМ	"	стр. 27, 28
503-3-22.87 - ЭО.ВМ	"	стр. 29
503-3-22.87 - АОВ.ВМ	"	стр. 30

Привязан

Инв. №2

ТН 503-3-22.87 У-С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
РП		1
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

ГИП Коростелев *[подпись]*  
Нач.отд Катеев *[подпись]*

АЛБОН У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные в сланцевые т	0256000000	168	22,36	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	0256210000	168	1,24	
4	Поковки т	0894040000	168	0,05	
5	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,15	
6	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	13,79	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе т	0973099091	168	13,94	
9	В т.ч. сталь крупноразмерная т	0973099092	168	0,14	
10	В т.ч. сталь средноразмерная т	0973099093	168	1,52	
11	В т.ч. сталь толстолистовая				
12	(от 14мм) т	0973099096	168	0,02	
13	В т.ч. сталь тонколистовая				
14	от 1,9 до 3,9мм т	0973099097	168	13,77	
15	Проволока стальная обычно-				
16	бенного качества т	1211000000	168	0,01	
17	Электроды сварочные т	1270013387	168	0,08	
18	Гвозди проволоочные т	1271002195	168	0,27	
19	Сетка стальная тканая м2	1275020000	55	15,55	
20	Болты с гайками т	1281000000	168	0,08	

Изм. № подл.	Изм. инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечан	III 503-3-22.87	АР.ВМ	Статус	Лист	Листов
							РП	1	6
И.И. КОРОСТЕВ	И.И. КОРОСТЕВ				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал			
Н.А. КОКОРЕВ	Н.А. КОКОРЕВ								
И.И. КОГОЛЕВ	И.И. КОГОЛЕВ								
В.Г. КОЛЧЕВ	В.Г. КОЛЧЕВ								

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	I5,45	
3	Всего стали приведенной к				
4	классам А1 и С38/23 т	I299990094	I68	I5,45	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная т				
7	Прокат из стали С38/23 т	I2999900973	I68	I,47	
8	Профили гнутые т	I299990974	I68	0,15	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной				
11	массе т	I299990977	I68	I,62	
12	В т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	0,01	
13	В т.ч. сталь среднесортовая т	I299990980	I68	0,02	
14	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	0,25	
15	В т.ч. катанка т	I299990982	I68	0,07	
16	В т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	I,27	
17	Итого стали сортовой конст-				
18	рукционной приведенной к				
19	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	I,64	
20	Всего сортового проката				
21	обыкновенного качества, ста-				
22	ли сортовой конструкционной				
23	листового проката, металл-				
24	изделий промышленного наз-				
25	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	I7,07	

Привязан			
Изм. №			

Т.П.503-3-22.87

АР.ВМ

Лист 2

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,15	
2	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	1,54	
3	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,25	
4	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,07	
5	В т.ч. сталь толстолистовая				
6	от 4мм т	I299990994	I68	0,02	
7	В т.ч. сталь тонколистовая				
8	от 1,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	13,77	
9	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	1,27	
10	Всего приведенной стали к				
11	классам АІ и С38/23 т	I299990998	I68	17,13	
12	В т.ч. на строительные сталь-				
13	ные конструкции т	I299991103	I68	15,67	
14	В т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	1,46	
15	Материалы лакокрасочные кг				
16	Грунты разные кг	23I0002235	I66	140,29	
17	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	9,81	
18	Шпатлевки на природных				
19	смолах кг	23I2840000	I66	146,32	
20	Шпатлевки перхлорвиниловые кг	28I3I40000	I66	94,72	
21	Эмали каучуковые кг	23I3520000	I66	1,32	
22	Краски водоземulsionные кг	23I6000000	I66	541,38	
23	Краски густотертые и готовые				
24	к применению кг	23I7000000	I66	408,20	
25	Олифы кг	23I800275I	I66	328,37	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

Т.П.503-3-22.87

АР.ВМ

Лист

3

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Растворитель кг	23I9I02986	I66	2,06	
2	Пигменты кг	23200028I2	I66	6,63	
3	Белла кг	232I200000	I66	I64, I5	
4	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	59,39	
5	Продукция лесозаготовитель-				
6	ной и лесопильно-деревобра-				
7	бывающей промышленности м3				
8	Лесоматериалы круглые, исполь-				
9	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3	0,50	
10	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	I7,90	
11	Блоки дверные в сборе				
12	(комплектно) м2	536II00000	55	46,00	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно) м2	536I300000	55	70,44	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	твердые м2	5536220000	55	90,59	
17	Итого лесоматериалов в				
18	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	29,16	
19	Щебень м3	57IIII00000	II3	78,60	
20	Гравий м3	57II200000	II3	I3,5I	
21	Песок строительный природ-				
22	ный м3	57II400000	II3	92,33	
23	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	49,I4	
24	Стекло жидкое кг	57I72I3I04	I66	I6,30	
25	Асбест т	572I000000	I68	I,82	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П.503-3-22.87

АР.ВМ

Лист  
4

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Порошок тальковый т	57273329I6	I68	1,87	
2	Цемент т				
3	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	36,83	
4	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	8,96	
5	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	21,29	
6	Цемент всего, приведенный к				
7	маркс 400 т	5739990099	I68	66,53	
8	В т.ч. на изготовление моно-				
9	литных ж/б и бетонных кон-				
10	струкций т	5739990III	I68	58,5I	
11	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	8,02	
12	Кирпич строительный (вклю-				
13	чая камни) I000шт	574I200000	798	I7,89	
14	Штукатурка сухая гипсовая м2	5742I30000	55	208,2I	
15	Известь строительная т	5744I00000	I68	I,57	
16	Гипс (алебастр) строитель-				
17	ный т	57443I22I0	I68	I,80	
18	Плитки керамические глазури-				
19	ванные м2	5752I00000	55	574,59	
20	Плитки керамические для по-				
21	лов (метлахские) м2	5752400000	55	I63,32	
22	Плиты минераловатные жесткие м2	5762200000	II3	3,50	
23	Изделия тепло- и звукоизоля-				
24	ционные из стекловолокна и				
25	стекловаты м3	5763000000	II3	2,52	

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

Привязан

Изм. №

Т.П.503-3-22.87

АР.ЕМ

Лист

5



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Изделия теплоизоляционные				
2	из органических материалов				
3	прочие кг	5768600000	166	157,31	
4	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	115,06	
5	Мастики клеящие латексные кг	5772420000	166	289,64	
6	Рубероид м2	5774020000	55	5715,16	
7	Толь кровельный и толь кожа м2	5774040000	55	1109,93	
8	Замаска меловая кг	5775002334	166	124,91	
9	Герметик кг	5775412201	166	300,14	
10	Прокладки уплотняющие м	5775502958	006	2339,40	
11	Стекло строительное м2				
12	Стекло оконное м2	5911200000	55	38,65	
13	Стекло витринное неполиро-				
14	ванное м2	5911600000	55	13,46	
15	Ткани и сетки стеклянные 1000 м	5952010000	56	0,73	
16	Ткани льняные мешочные м2	8337200000	55	13,20	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П.503-3-22.87

АР.ВМ

Лист

6

АЛБОМ У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества т				
3	Д=10мм т	0930030010	168	0,37	
4	Д=12мм т	0930030012	168	0,16	
5	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,53	
6	Д=6мм т	0930040006	168	0,82	
7	Д=8мм т	0930040008	168	1,68	
8	Д=10мм т	0930040010	168	0,32	
9	Д=12мм т	0930040012	168	0,83	
10	Д=14мм т	0930040014	168	0,14	
11	Д=16мм т	0930040016	168	1,40	
12	Д=22мм т	0930040022	168	0,06	
13	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	5,24	
14	Д=6мм т	0930052006	168	0,06	
15	Итого по классу А-3В т	0930052099	168	0,06	
16	Д=16мм т	0930060016	168	1,41	
17	Д=18мм т	0930060018	168	0,12	
18	Д=20мм т	0930060020	168	0,30	
19	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	1,83	
20	Д=12мм т	0930061012	168	2,65	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №	Привязан			
			Изм. №			
			Т.П.503-3-22.87			
			КБ.ВМІ			
Г.ИИ	Коростелев	<i>С.М.</i>	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Шуваев	<i>Шуваев</i>		РП	1	5
Н.интр	Кокорев	<i>Кокорев</i>		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		
Д.конс	Меголев	<i>Меголев</i>				
Рук.гр.	Колчев	<i>Колчев</i>				

АЛЬБОМ У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого по классу АТ-4 т	0930061099	168	2,65	
2	Д=6мм т	0930090006	168	0,32	
3	Д=8мм т	0930090008	168	0,20	
4	Д=10мм т	0930090010	168	0,15	
5	Д=12мм т	0930090012	168	0,09	
6	Д=14мм т	0930090014	168	0,41	
7	Д=18мм т	0930090018	168	0,02	
8	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	1,20	
9	Итого сортового проката обь-				
10	новенного качества т	0930980099	168	11,51	
11	Сталь сортовая т	0953099099	168	3,09	
12	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	1,22	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе т	0973099091	168	15,82	
15	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	1,38	
16	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,37	
17	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	8,07	
18	В т.ч. катанка т	0973099095	168	3,08	
19	В т.ч. сталь толстолистовая				
20	(от 4мм) т	0973099096	168	0,45	
21	В т.ч. балки и швелеры т	0973099099	168	2,48	
22	Металлоизделия промышленно-				
23	го назначения т				
24	Проволока В-1 т	1213000000	168	2,46	
25	Проволока Вр-1 т	1214000000	168	0,73	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П.503-3-22.87

Кл. ВМГ

Лист 2

Альбом: У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения т	I299990091	I68	3,19	
3	Итого стали приведенной к				
4	стали класса А1 т	I299990092	I68	22,67	
5	Итого стали приведенной к				
6	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	4,31	
7	Всего стали приведенной к				
8	классам А1 и С38/23 т	I299990094	I68	26,98	
9	Сталь сортовая конструк-				
10	ционная т				
11	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,01	
12	Профили гнутые т	I299990974	I68	0,01	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной в натуральной				
15	массе т	I299990977	I68	0,02	
16	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,02	
17	Итого стали сортовой конст-				
18	рукционной приведенной к				
19	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	0,02	
20	Всего сортового проката				
21	обыкновенного качества,				
22	стали сортовой конструк-				
23	ционной, листового проката,				
24	металлоизделий промышленно-				
25	го назначения в натуральной т	I299990988	I68	19,03	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П.503-3-22.87 КЖ.ВМІ Лист 3

АЛЬБОМ У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч.балки в швеллеры т	I299990989	I68	2,40	
2	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	1,38	
3	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,37	
4	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	8,09	
5	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	3,08	
6	В т.ч.сталь толстолистовая				
7	от 4мм т	I299990994	I68	0,45	
8	Всего приведенной стали к				
9	классам АІ и С38/23 т	I299990998	I68	27,00	
10	В т.ч.на изготовление сборных				
11	ж/б в бетонных конструкций т	I299991102	I68	26,98	
12	В т.ч.на строительные сталь-				
13	ные конструкции т	I299991103	I68	0,02	
14	Трубы стальные для строи-				
15	тельства конструкций т				
16	Трубы стальные для строи-				
17	тельства конструкций т	I299996000	I68	0,03	
18	В т.ч.трубы стальные для				
19	ж/б конструкций т	I299996001	I68	0,03	
20	Щебень м3	5711100000	113	141,04	
21	Песок строительный природ-				
22	ный м3	5711400000	113	105,78	
23	Заполнители пористые м3	5712000000	113	77,52	
24	Цемент т				
25	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	73,04	

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

Привезан			
Изм. №			

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	8,37	
2	Цемент всего, приведенный к				
3	марке 400 т	5739990099	I68	82,25	
4	В т.ч. на изготовление сбор-				
5	ных ж/б и бетонных конст-				
6	рукций т	5739990II2	I68	82,25	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П.503-3-22.87

Кл. ВМІ

Лист

5



Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса АІ т	1299990092	168	1,84	
3	Всего стали приведенной к				
4	классу АІ в С38/23 т	1299990094	168	1,84	
5	Сталь сортовая конструкци-				
6	онная т				
7	Прокат на стали С38/23 т	1299990073	168	0,67	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной в натуральной мас-				
10	се т	1299990077	168	0,67	
11	В т.ч. сталь крупносортовая т	1299990979	168	0,10	
12	В т.ч. сталь среднесортовая т	1299990980	168	0,17	
13	В т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990981	168	0,40	
14	Итого стали сортовой конст-				
15	рукционной приведенной к				
16	стали класса С38/23 т	1299990987	168	0,67	
17	Всего сортового проката				
18	обыкновенного качества, ста-				
19	ли сортовой конструкционной				
20	листового проката, металл-				
21	изделий промышленного назна-				
22	чения в натуральной массе т	1299990988	168	2,18	
23	В т.ч. сталь крупносортовая т	1299990990	168	0,10	
24	В т.ч. сталь среднесортовая т	1299990991	168	0,17	
25	В т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990992	168	1,30	

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

Привязан			
Име. №			

Т.П.503-3-22.87	КБ.ВМ2	Лист
		2



Альбом У

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед- ниц.		
1	В т.ч.каменная т	1299990993	168	0,61	
2	Всего приведенной стали к				
3	классов А1 в С28/23 т	1299990998	168	2,52	
4	В т.ч.на изготовление моно-				
5	литных ж/б и бетонных конст-				
6	рукций т	1299991101	168	1,81	
7	В т.ч.на производство работ т	1299991106	168	0,67	
8	Продукции лесозаготовитель-				
9	ной и лесопильно-деревнообра-				
10	батывающей промышленности м3				
11	Лесоматериалы круглые, исполь-				
12	зуемые без переработки м3	5314900000	113	0,40	
13	Приломатериалы качественные м3	5331000000	113	6,98	
14	Итого лесоматериалов в				
15	условном круглом лесе м3	5599990099	113	10,88	
16	Щебень м3	5711100000	113	109,52	
17	Песок строительный, природный м3	5711400000	113	84,16	
18	Цемент т				
19	Портландцемент 400 т	5731120000	168	16,21	
20	Портландцемент 300 т	5731510000	168	15,74	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400 т	5739990099	168	30,38	
23	В т.ч.на изготовление моно-				
24	литных ж/б и бетонных конст-				
25	рукций т	5739990111	168	30,00	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взм. инв. №

Привязан

Изм. №

Т.П.503-3-22.87

Кл. В12

Лист

3

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на растворы	т	5739990113	168	0,37	
2	Герметик	кг	5775412201	166	445,10	
3	Прокладки уплотняющие	м	5775502958	006	1616,90	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан			
Инд. №			

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0,05	
2	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,63	
3	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	1,84	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе т	097309909I	I68	2,47	
6	В т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	I68	0,06	
7	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,19	
8	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,34	
9	В т.ч. сталь толстолистовая				
10	(от 4мм) т	0973099096	I68	0,77	
11	В т.ч. сталь тонколистовая				
12	от I,9 до 3,9мм т	0973099097	I68	0,60	
13	В т.ч. сталь тонколистовая				
14	от I до I,8мм т	0973099098	I68	0,40	
15	В т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	0,11	
16	Проволока стальная обычно-				
17	венного качества т	I211000000	I68	0,01	
18	Сетка стальная тканая м2	I275020000	055	1,20	
19	Шурупы, винты и дюбеля т	I284000000	I68	0,07	
20					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Имя, №					
ГМП	Коростель	<i>К. В. К.</i>	Т.П.503-3-22.87		ОВ.ИИ
Вед. обл.	Алпатов	<i>А. П.</i>			
И.КОНТР	Колбаско	<i>К. С.</i>			
И.С.СПИ	Колбаско	<i>К. С.</i>			
Рук.гр.	Зуева	<i>З. С.</i>	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции		
Ст. инж.	Фелевская	<i>Ф. С.</i>			
	Косыкина	<i>К. С.</i>	Стация	Лист	Листов
			РП	1	5
			ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом: У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	2,47	
3	Всего стали приведенной к				
4	классам А1 и С38/23 т	I299990094	I68	2,47	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная т				
7	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	8,40	
8	Профили гнутые т	I299990974	I68	0,02	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной				
11	массе т	I299990977	I68	8,41	
12	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,48	
13	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,71	
14	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	1,57	
15	В т.ч. катанка т	I299990982	I68	0,01	
16	В т.ч. сталь толстолистовая				
17	от 4мм т	I299990983	I68	0,59	
18	В т.ч. сталь тонколистовая				
19	от 1,9 до 3,9мм т	I299990984	I68	3,26	
20	В т.ч. сталь тонколистовая				
21	от 1 до 1,8мм т	I299990985	I68	0,38	
22	В т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	1,42	
23	Итого стали сортовой конст-				
24	рукционной приведенной к				
25	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	8,41	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П.503-3-22.87	ОВ.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката обь-				
2	новенного качества, стали сор-				
3	товой конструкционной, листо-				
4	вого проката, металлоизделий				
5	промышленного назначения в				
6	натуральной массе т	I299990988	I68	10,89	
7	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,11	
8	В т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,53	
9	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,90	
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	1,91	
11	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,01	
12	В т.ч. сталь толстолистовая т	I299990994	I68	1,36	
13	от 4мм				
14	В т.ч. сталь тонколистовая				
15	от 1,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	3,86	
16	В т.ч. сталь тонколистовая				
17	от 1 до 1,8мм т	I299990996	I68	0,78	
18	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	1,42	
19	Всего приведенной стали к				
20	классам А1 и С38/23 т	I299990998	I68	10,89	
21	В т.ч. на строительные сталь-				
22	ные конструкции т	I299991103	I68	3,18	
23	В т.ч. на вентиляционные и				
24	санитарно-технические устрой-				
25	ства т	I299991105	I68	7,71	

Привязан

Имя. №

Т.П.503-3-22.87

ОВ.ВМ

Лист

3

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные Т				
2	Трубы нефтепроводные бесшовные И				
3	Трубы нефтепроводные бесшовные Т	I3I7000000	006	4,52	
4	Трубы катаные (общего назначения) М				
5	Трубы катаные (общего назначения) Т	I3I700000I	I68	0,12	
6	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) М				
7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) Т	I3I9000000	006	7,74	
8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) М				
9	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) Т	I3I900000I	I68	0,09	
10	Трубы сварные водогазопроводные М				
11	Трубы сварные водогазопроводные Т	I373000000	006	I33,63	
12	Трубы сварные водогазопроводные М				
13	Трубы сварные водогазопроводные Т	I37300000I	I68	0,74	
14	Трубы сварные водогазопроводные М				
15	Трубы сварные водогазопроводные Т	I385000000	006	911,26	
16	Трубы сварные водогазопроводные М				
17	Трубы сварные водогазопроводные Т	I38500000I	I68	I,90	
18	Материалы лакокрасочные кг				
19	Лаки на конденсационных смоллах кг				
20	Лаки на конденсационных смоллах кг	23I1000000	I66	I5,7I	
21	Краски густотертые и готовые к применению кг				
22	Краски густотертые и готовые к применению кг	23I7000000	I66	I28,30	
23	Олифы кг				
24	Олифы кг	23I8000000	I66	I3,10	
25					

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П.503-3-22.87 Лист 4

ОВ.ВМ

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Резина кг	25I200299I	I66	22,10	
2	Конвекторы отопительные экм	4935200000		45,3I	
3	Трубы отопительные ребри-				
4	стые м2	4936I00000	055	98,00	
5	Картон строительный м2	5444002I3I	055	I,24	
6	Изделия тепло- и звукоизо-				
7	ляционные м3				
8	Маты минераловатные прошив-				
9	ные м3	5762II0000	II3	2,0I	
10	Плиты минераловатные мягкие				
11	на синтетическом связующем м3	5762440000	II3	3,94	
12	Цилиндры и полуцилиндры				
13	минераловатные на синте-	5762930000	II3	0,30	
14	тическом связующем				
15	Полотно холсто-прошивное				
16	из отходов стеклянного				
17	волокна I000м2	5763000000	056	0,18	
18	Рубероид м2	5774020000	055	90,19	
19	Фольгоизол м2	57745I0000	055	3,20	
20	Короба асбестоцементные				
21	прямоугольные м2	57892I0000	055	I4,00	
22	Короба гипсобетонные пря-				
23	моугольные м2		055	68,00	
24	Стекло строительное м2				
25	Ткани и сетки стеклянные I00м2	59520I0000	056	0,2I	

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

Привязан			
Име. №			

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества Т				
3	Д=12мм Т	0930030012	168	0,01	
4	Д=16мм Т	0930030016	168	0,01	
5	Итого по классу А-2 Т	0930030099	168	0,02	
6	Д=10мм Т	0930090010	168	0,01	
7	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	0,01	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества Т	0930980099	168	0,03	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе Т	0973099091	168	0,03	
12	В т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	0,02	
13	Металлоизделия промышленно-				
14	го назначения Т				
15	Проволока В-1 Т	1213000000	168	0,08	
16	Итого металлоизделий про-				
17	мышленного назначения Т	1299990091	168	0,08	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса А1 Т	1299990092	168	0,14	
20					

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т.П. 503-3-22.87		
			-ВК.ВМ		
			Ведомость потребности в материалах систем водо-провода и канализации		
			Стация	Лист	Листов
			РП	I	4
			ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подпись	Дата
			Г.И.Ш.	Коростелев	А.Хол.
			И.КОНТРО	Татарьев	И.Хол.
			И.А.ОТД	Гвоздев	
			Г.Л.СПЕЦ	Семенов	
			З.К.ГР.	Сидорова	
			Вед. инв.	Холасент	А.Хол.
			Инв. №	Свилюкова	И.Хол.



Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классам АІ и С38/23 т	I299990094	I68	0,14	
3	Сталь сортовая конструк-				
4	ционная т				
5	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,17	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной в натуральной				
8	массе т	I299990977	I68	0,17	
9	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,03	
10	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,04	
11	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,03	
12	В т.ч.сталь толстолистовая				
13	от 4мм т	I299990983	I68	0,06	
14	Итого стали сортовой конст-				
15	рукционной приведенной к				
16	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	0,17	
17	Всего сортового проката обык-				
18	новенного качества, стали сор-				
19	товой конструкционной, листо-				
20	вого проката, металлоизделий				
21	промышленного назначения в				
22	натуральной массе т	I299990988	I68	0,28	
23	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,03	
24	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,04	
25	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,06	

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 503-3-22.87	ВК.ВМ	Лист 2
------------------	-------	-----------

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь толстолистовая				
2	от 4мм т	I299990994	I68	0,06	
3	Всего приведенной стали к				
4	классам АІ ВС38/23 т	I299990998	I68	0,3І	
5	В т.ч. на изготовление сбор-				
6	ных ж/б и бетонных конст-				
7	рукций т	I29999ІІ02	I68	0,І4	
8	В т.ч. на строительные сталь-				
9	ные конструкции т	I29999ІІ03	I68	0,ІІ	
10	В т.ч. на вентиляционные и				
11	санитарно-технические уст-				
12	ройства т	I29999ІІ05	I68	0,06	
13	Трубы стальные т				
14	Трубы тонкостенные электро-				
15	сварные углеродистые диамет-				
16	ром до ІІ4мм м	I373000000	006	3І,00	
17	Трубы электросварные (диам.				
18	от ІІ4 до 480мм) т	I38300000І	I68	0,08	
19	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные м	I385000000	006	І46,00	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные т	I38500000І	I68	0,33	
23	Трубы и детали трубопрово-				
24	дов из полиолефинов м	2248ІІ0000	006	585,00	
25					

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл

Привязан

Изм. №

Т.П.503-3-22.87

ВК.ВМ

Лист

3

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	од. изм.		
1	Трубы и детали трубопрово-				
2	дов из полиолефинов т	2248110001	168	0,27	
3	Литье чугунное массой от I				
4	до 20кг кг	4111220000	166	109,00	
5	Литье чугунное массой от				
6	20 до 50кг кг	4111230000	166	588,00	
7	Раковины и мойки шт	4943000000	796	1,00	
8	Умывальники шт	4944000000	796	3,00	
9	Трапы чугунные т	4947100000	168	0,04	
10	Унитазы шт	4965000000	796	2,00	
11	Щебень м3	5711100000	113	1,48	
12	Песок строительный природ-				
13	ный м3	5711400000	113	1,11	
14	Цемент т				
15	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,52	
16	Цемент всего, приведенный				
17	к марке 400 т	5739990099	168	0,52	
18	В т.ч. на изготовление				
19	сборных ж/б и бетонных				
20	конструкций т	5739990112	168	0,52	
21	Пухшур из минеральной ваты м3	5762950000	113	0,38	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Изм. №			

Т.П.503-3-22.87 ВК.ЕМ Лист 4

АЛБОН У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный				
3	50x50x5 т	093100	168	0,180	
4	Полоса				
5	3x40, т	093300	168	0,010	
6	4x25 т	093300	168	0,020	
7	4x40 т	093300	168	0,033	
8	5x36 т	093300	168	0,001	
9	Лист				
10	I,5 т	097200	168	0,060	
11	Итого в натуральном виде с				
12	учетом отходов (3,7%) т		168	0,304	
13	Всего натуральной стали				
14	класса С38/23: в том числе				
15	по укрупненному сортаменту:				
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,180	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,064	
18	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,060	
19	Трубы металлические				
20	Труба водогазопроводная,				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан		Т.П. 503-3-22.87	ЭМ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
										РП	1	2
										ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ в материалах по силовому электрооборудованию		
										ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		
			ГИП	Коростелев	<i>В.М.</i>							
			Нач.отд	Малахов	<i>В.М.</i>							
			Н.контр	Малахов	<i>В.М.</i>							
			Рук.гр	Якушев	<i>В.М.</i>							
			Инж.	Ивлева	<i>В.М.</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	легкая, неоцинкованная, с полно-				
2	стью сплеченным гратом, без				
3	резьбы с условным проходом :				
4	20 м	I38500	006	25	
5	т	I38500	I68	0,08	
6	25 м	I38500	006	10	
7	т	I38500	I68	0,022	
8	40 м	I38500	006	5	
9	т	I38500	I68	0,017	
10	Трубы ПВХ				
11	Труба из ПВХ пластификата				
12	средняя с условным прохо-				
13	дом:				
14	20, м (для t° н.в. -20°С)	22482I	006	220	
15	т	22482I	I68	0,022	
16	20, м (для t° н.в. -30°С и				
17	-40°С)	22482I	006	230	
18	т	22482I	I68	0,023	
19	25, м (для t° н.в. -20°С)	22482I	006	75	
20	т	22482I	I68	0,007	
21	25, м (для t° н.в. -30°С и				
22	-40°С)	22482I	006	120	
23	т	22482I	I68	0,015	
24	40, м	22482I	006	30	
25	т	22482I	I68	0,009	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Изм. инв. №

Привязан

Имя, №

Т.П.503-3-22.87

ЭМ.ВМ

Лист

2

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса				
3	4x40, т	093300	Т68	0,02Т	
4	Лента				
5	3x30, т	093300	Т68	0,165	
6	Круг				
7	12, т	093300	Т68	0,001	
8	Лист горячекатаный				
9	1,5, т	097300	Т68	0,072	
10	Итого, в натуральном виде				
11	с учетом отходов (3,7%)			Т68	0,259
12	Всего натуральной стали				
13	класса С38/23, в том числе				
14	по укрупненному сортаменту:				
15	Сталь мелкосортная т	093300	Т68	0,187	
16	Сталь тонколистовая т	097300	Т68	0,072	
17	Трубы из винипласта				
18	Труба среднего типа, наружные				
19	диаметром 25, т	22482I	Т68	0,042	
20	м	22482I	006	0,022	

Изм. № подл.	Имя, инв. №	Подпись и дата	Имя, №	Привязан	Т.П.503-3-22.87	- 30.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							РЦ	-	1
Имя, № подл.	Имя, инв. №	Подпись и дата	Имя, №	Привязан	Т.П.503-3-22.87	- 30.ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению		
Имя, № подл.	Имя, инв. №	Подпись и дата	Имя, №	Привязан	Т.П.503-3-22.87	- 30.ВМ	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный				
3	25x25x3, т	093300	168	0,02	
4	Лист горячекатаный				
5	3,0, т	097200	168	0,02	
6	Подоса				
7	4x25, т	093300	168	0,02	
8	Итого в натуральном виде				
9	с учетом отходов (3,7%)		168	0,06	
10	Всего натуральной стали				
11	класса С3В/23, в том числе				
12	по укрупненному сортаменту				
13	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,02	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,04	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №	Привязан	Т.П.503-3-22.87	- АОВ.ВМ	Стация	Лист	Листов	
							РЦ	-	1	
И.И.П. Коростелев					Ведомость потребности в материалах по автоматизации	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал				
Вач.О.И. Малахов										
Н.Контр. Бочарова										
Рук. Гр. Бочарова										
Бед.И.И. Блудова										

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

---

Выдано в печать „10“       1989 г.  
Заказ   38   Тираж   270