

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*503-9-6.84*  
УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ  
МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ IУ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*Иф 1193/04*  
*цена 0-32*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*503-9-6.84*  
УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД  
ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ IУ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Воронежским филиалом  
Гипроавтотранс

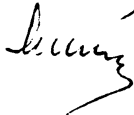
Утвержден и введен в дей-  
ствие Минавтотрансом РСФСР  
Протокол № 10 от 24.02.1984г

Главный инженер



В.П. Шатов

Главный инженер  
проектов



В.И. Якименко

г.п. 503-9-684 (IV) С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к архитектурным решениям	3
АС.ВМП	Ведомость потребности в материалах на сборные железобетонные изделия	6
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	9
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	12
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	14
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	15

МЛБ60М IV  
 503-9-Б.84  
 типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(по профилям и маркам)	т	093000	I68	0,733	0,733
4	С 36,	т	092500	I68	0,480	0,480
5	С 24,	т	092500	I68	0,170	0,170
6	С I25x80xI0,	т	093100	I68	0,005	0,005
7	С 80x80x5,	т	093100	I68	0,066	0,066
8	С 50x50x5,	т	093100	I68	0,012	0,012
9	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68	0,1360,022	0,158
10	- δ = I0,	т	097100	I68	0,0380,022	0,060
11	- δ = 2,	т	097200	I68	0,010	0,010
12	- δ = 0,5,	т	097400	I68	0,088	0,088
13	Изделия дальнейшего					
14	передела из проката		II0000			
15	Профиль гнутые					
16	(замкнутие),	т	II210I	I68	0,544	0,544
17	□ 200xI40x4,	т		I68	0,305	0,305
18	□ 50x25xI,8	т		I68	0,047	0,047
19	□ 23x25xI,8,	т		I68	0,192	0,192
20	Всего натуральной стали	т		I68	0,7800,822	1,602

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	
					УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ	
	Инв. №	ТИП	Якименко		503-9-Б.84 - АС.ЕМ	
	И.контр	Щеголев				
Нач.отд	Шувалов					
Ил.констр	Бескоробайник					
Рук.гр	Белуосова					
					ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К АРХИТЕКТУРНЫМ РЕШЕНИЯМ	Стадия Р
						Лист I
						Листов 3
						ГИПРОАВТОТРАН Воронежский филиал

№ 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	092500	I68		0,650	0,650
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,083	0,083
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,038	0,022	0,060
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,010		0,010
7	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,088		0,088
8	Изделия из дальнейшего					
9	передела из проката, т	II0000	I68	0,544		0,544
10	Итого сортового проката,					
11	приведенного к классу С38/23, т		I68	0,780	0,822	1,602
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и деревообрабатывающей					
14	промышленности	530000				
15	Пиломатериалы, м3	533300	II3	0,85	0,6	1,45
16	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	4,6		4,60
17	Лесоматериалы, приведенные					
18	к круглому лесу, м3		II3	1,3		1,30
19	Сукно техническое, м2	825700	055	9,15		9,15
20	Пористый наполнитель, м3	571200	II3		0,7	0,70
21	Лакокрасочные материалы					
22	, т	231000	I68		0,16	0,16
23	Стекло оконное, м2	591120	055		12,6	12,60
24	Мастика битумная, т	577540	I68		0,9	0,90

Альбом IV

503-9-6.84

Итого в проекте

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

Привязан				
Инв. №				

503-9-6.84 - АС.БМ

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798		2,5I	2,5I
2	Ткань стеклянная, м <sup>2</sup>	59520I	055		43,8	43,80
3	Рулонные материалы, м <sup>2</sup>	577400	055		347,4	347,40
4	Грунтовка битумная, т	577540	I68		0,05	0,05
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

АЛЬБОМ II  
 503-9-684  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Имя № подл. Подпись - дата  
 Взам. инв. №

Привязан  


 Инв. №

503-9-684 - АС.ВМ

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества(по классам и					
3	диаметрам) ,т	093000	168	2,422		2,422
4	Сталь арматурная класса А-I ,т	093009	168	0,269		0,269
5	Сталь арматурная класса А-II ,т	093003	168	0,026		0,026
6	Сталь арматурная класса А-III ,т	093004	168	1,588		1,588
7	Сталь арматурная класса А-IV ,т	093006	168	0,371		0,371
8	Сталь арматурная класса А-V ,т	093007	168	0,163		0,163
9	Металлизация промышленного на-					
10	значения(метизи) ,т	120000	168	0,505		0,505
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая периодического профиля					
13	Вр-I ,т	121400	168	0,483		0,483
14	Сетка стальная сварная арматур-					
15	ная(заводского изготовления) ,т	127600	168	0,019		0,019
16	Итого стали арматурной и металлу					
17	изделий в натуральном виде ,т		168	2,927		2,927
18	Сортовой прокат обыкновенного					
19	качества(по профилям и маркам),т	093000	168	0,164		0,164
20	L 125x125x10 ,т		168	0,012		0,012
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
Взам. инв. №		Привезен				
Подпись и дата		<b>УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ</b>				
Име. №		<b>503-9-6.84 - АС.ТМ1</b>				
И.контр		<b>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>				
И.отд						
И.проект						
И.уч.гр		Стандия		Лист	Листов	
И.ст.инж		Р		1	3	
		<b>ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал</b>				

Альбом IV  
 503-9-6.84  
 Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	L 90x90x6 ,т		I68	0,005		0,005
2	L 75x75x8 ,т		I68	0,006		0,006
3	L 63x63x6 ,т		I68	0,034		0,034
4	L 50x50x5 ,т		I68	0,016		0,016
5	L 45x45x4 ,т		I68	0,013		0,013
6						
7	L 125x80x10 ,т		I68	0,014		0,014
8	L 125x80x8 ,т		I68	0,059		0,059
9	L 100x63x10 ,т		I68	0,005		0,005
10	Прокат листовой рядовой ,т	097000	I68	0,198		0,198
11	$\delta = 14$ ,т		I68	0,012		0,012
12	$\delta = 10$ ,т		I68	0,055		0,055
13	$\delta = 8$ ,т		I68	0,042		0,042
14	$\delta = 6$ ,т		I68	0,088		0,088
15	$\delta = 4$ ,т		I68	0,001		0,001
16	Итого в натуральном виде, т		I68	0,364		0,364
17	Всего натуральной стали ,т		I68	3,297		3,297
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная ,т	093100	I68	0,143		0,343
21	Сталь среднесортная ,т	093200	I68	0,596		0,596
22	Сталь мелкосортная ,т	093300	I68	1,320		1,320
23	Катанка ,т	093400	I68	0,638		1,038
24	Сталь толстолистовая ,т	097100	I68	0,198		0,198

№ инв. инв. №  
 Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

503-9-6.84 - АС.ВМТ Лист 2



Альбом IV

503-9-6.84

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Метизн ,т	I20000	I68	0,505		0,505
2	Итого арматурной стали, приве-					
3	денной к классу А-I ,т		I68	4,374		4,374
4	Итого сортового проката, при-					
5	веденного к классу С38/23 ,т		I68	0,364		0,364
6	Всего стали, приведенной к					
7	классу А-I и С38/23 ,т		I68	4,738		4,738
8	Щебень ,м3	57IIII0	II3	46,6	10,4	57,0
9	Песок строительный					
10	природный ,м3	57II140	II3	35,0	18,1	53,1
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент	573II0		I7,8II	6,8	24,6II
13	M300 ,т		I68	0,728	2,0	2,728
14	M400 ,т		I68	I3,103	4,8	I7,903
15	M500 ,т		I68	3,22		3,22
16	M600 ,т		I68	0,76		0,76
17	Цемент, всего, приведенный					
18	к М-400 ,т		I68	I8,15I	6,6	23,75I
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Имя, №			

503-9-6.84 - АС.БМ1

Лист	3
------	---

АЛЬБОМ IV  
 503-9-6.84  
 Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая т	093100	I68			
2		093200	I68			
3		093300	I68			
4	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		I68	000064	00084	0,00904
5	при $t_n = -30^\circ, -40^\circ\text{C}$		I68	000064	00087	0,00934
6	Прокат листовой рядовой т	097300	I68			
7		097100	I68			
8	при $t_n = -20, -30^\circ\text{C}$		I68	001582	00156	0,03142
9	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		I68	001582	00160	0,03182
10	Итого стали, при $t_n = -20^\circ\text{C}$		I68	001646	00240	0,04046
11	при $t_n = -30^\circ\text{C}$		I68	001646	00243	0,04076
12	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		I68	001646	00247	0,04116
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортная					
16	при $t_n = -20^\circ\text{C}$ т	093100	I68	000011	00025	0,00261
17	при $t_n = -30^\circ, -40^\circ\text{C}$ т	093100	I68	000011	00026	0,00271
18	сталь среднесортная					
19	при $t_n = -20^\circ\text{C}$ т	093200	I68	000016	00034	0,00356
20	при $t_n = -30^\circ, -40^\circ\text{C}$ т	093200	I68	000016	00035	0,00366

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. №

ТИП Якименко

Н.КОНТ Бабкина

Нач.отд Алтаров

Л.С.Сен. Татарин

Рук.гр Орлова

Л.Н.З. Сайфутдинова

503-9-6.84 - ОВ.ЕМ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ СТОПЛЕ-  
НИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Стадия Лист Листов

Р I 3

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

АЛЬБОМ IV  
 503-9-6.84  
 типового проекта

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь мелкосортная					
2	при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ т	093300	I68	000037	00025	0,00287
3	при $t_{н} = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ т	093300	I68	000037	00026	0,00297
4	Сталь тонколистовая					
5	при $t_{н} = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ т	097200	I68	00016	00014	0,0030
6	Сталь кровельная					
7	при $t_{н} = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ т	097400	I68	00045	00024	0,0069
8	Сталь толстолистовая					
9	при $t_{н} = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$ т	097100	I68	00092	00118	0,02152
10	при $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ т		I68	00092	00122	0,02192
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса С38/23 т					
13	при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		I68	001646	00240	0,0404
14	при $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		I68	001646	00243	0,04076
15	при $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		I68	001646	00247	0,04116
16	Трубы стальные (всего)	I30000				
17	при $t_{н} = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$ м		006		I50	I50
18	при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ т		I68		03191	0,3191
19	при $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ т		I68		03933	0,3933
20	при $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ т		I68		05864	0,5864
21	Трубы сварные водопровод-					
22	ные при $t_{н} = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ м	I38500	006		95	95
23	при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ т	I38500	I68		01116	0,1116
24	при $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ т	I38500	I68		01133	0,113

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

Привязан			
Инв. №			

503-9-6.84 -ОБ.ВМ

Лист 2

АЛЬБОМ IV  
 503-9-6.84  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные при t н=-40°C т	I38500	I68		01187	0,1187
3	Трубы тонкостенные электросвар-					
4	ные углеродистые(диаметром до					
5	II4мм)					
6	при t н=-20°,-30°,-40°C м	I38300	006		55	55
7	при t н=-20°C т	I38300	I68		02075	0,2075
8	при t н=-30°C т	I38300	I68		02800	0,2800
9	при t н=-40°C т	I38300	I68		04677	0,4677
10	Материалы лакокрасочные	23I000	I66			
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению т	23I700	I68		0,054	0,054
13	Материалы тепло-и звукоизоля-					
14	ционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие					
16	толщина =60мм м3	576240	II3	0,05		0,05
17	Стеклоткань тыс.м2	595200	055	00015		0,0015
18	Материалы рулонные кровельные					
19	и гидроизоляционные м2	577400	055	2,8		2,8
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Имя, №			

503-9-6.84 -0В,БМ Лист 3

АЛЬБОМ IV  
 503-9-6.84  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум т	020601	168		0,118	0,118
3	Сталь сортовая т	093100	168	00011		0,0011
4		093200				
5		093300				
6	Прокат листовой	097100				
7	рядовой т	097300	168	03813		0,3813
8	Итого стали в натуральной					
9	массе т		168	03824		0,3824
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту					
12	Сталь крупноразмерная т	093100	168	00003		0,0003
13	Сталь средноразмерная т	093200	168	00004		0,0004
14	Сталь мелкозернистая т	093300	168	00003		0,0003
15	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,381		0,381
16	Сталь тонколистовая т	097300	168	00003		0,0003
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38 /23т		168	03862		0,3862
19	Трубы стальные (всего) м	131900	006	92,0		92,0
20		138501	168	1,328		1,328

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

Имя, №	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	
Имя, № подр.	Имя, №	
	И.О.П. И.О.Ф.	
	Нач. отд.	
	Дл. отд.	
	Ст. инж.	

Привязан	
503-9-6.84	- ТХ.ИМ
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ТИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (общего назначения)	I3I900				
2	м		006	82,0		82,0
3	т		I68	I304		I,304
4	Трубы сварные водогазопровод- ные оцинкованные	I3850I				
5	м		006	10,0		10,0
6	т		I68	0024		0,024
7	Трубы керамические канализа- ционные м усл. диам.	575510				
8	м		006	6,0		6,0
9	Материалы лакокрасочные	231000	I66	20,0		20,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IV

503-9-6.84

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Лист № подл.

Привязан

Инд. №

503-9-6.84 - ТХ.ВМ

Лист

2

Альбом IV  
503-9-6.84  
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса 4x40мм, т	093300	I68		0,005	0,005
3	Лист горячекатанный I, 5мм, т	097200	I68		0,006	0,006
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,011	0,011
6	Всего натуральной стали класса					
7	S38/23, в том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,005	0,005
10	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,006	0,006
11	<u>Трубы из винилпласта</u>					
12	Труба винилпластовая средняя					
13	20x3, мм	22482I	008		0,03	0,03
14	т	22482I	I68		0,006	0,006
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

Изм. № Подпись и дата

Изм. №  
 ТИП Якименко  
 И. КОНТР Малахов  
 Нач. ОТЛ Малахов  
 Рук. ГР Романовский  
 Ст. инж Белозеров

503-9-6.84 - ЭМ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
 МАТЕРИАЛАХ ПО СИЛОВОМУ  
 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Страница	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС  
 Воронежский филиал





Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТТ  
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маркса 1  
Выдано в печать 24<sup>я</sup> VI 1985 г.  
Заказ 622 Тираж 500