

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Автотранспортное предприятие на 200 автобусов  
для ~~взрослых~~ районов  
Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*ЛФ 1454/12*

*ЦЕНА 1-18*

				Привязка	
<i>Имя</i>	<i>№</i>				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Автотранспортное предприятие на 200 автобусов  
для ~~п~~ жилых районов  
Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Воронежским филиалом  
"Гипроавтотранс"  
Минавтотранса РСФСР

Утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Приказ от 18.03.1986г. №

Главный инженер

В.П.Шатов

Главный инженер проекта

А.И.Коростелев

				Привязан	

Имя №

Альбом VII

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Стр.									
ТХ.БМ	Ведомость потребности в материалах	3									
АР.БМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	5									
КБ.БМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	13									
КБ.БМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	17									
ОВ.БМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	24									
БК.БМ	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	35									
ЭС.БМ	Ведомость потребности в материалах по электроснабжению	39									
ЭМ.БМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	40									
ЭО.БМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	43									
СС.БМ	Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	46									
АП.БМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	47									
АП1.БМ	Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения	49									
АП2.БМ	Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения	58									
АУС.БМ	Ведомость потребности в материалах установки пожарной сигнализации	60									
	Привязан										
	ТП 503-2-17С.86										
	Содержание альбома	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td></td> <td>I</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП		I	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		
Стадия	Лист	Листов									
РП		I									
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал											

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Име. № подл.

Име. №		
М.И.П.	Котосталев	<i>Котосталев</i>
М.КОНТР.	Байкина	<i>Байкина</i>
Нач.ОП.	Шильдин	<i>Шильдин</i>
Нач.ОП.	Сувзев	<i>Сувзев</i>
Нач.ОП.	Алпатов	<i>Алпатов</i>
Нач.ОП.	Гвоздев	<i>Гвоздев</i>
Нач.ОП.	Малахов	<i>Малахов</i>

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Арматура маслохозяйства					
2	Кран муфтовый латунный про-					
3	ходной, диаметр 20, IIB60P					
4	ГОСТ 2704-77	37I2222004	796	2	-	2
5	Кран муфтовый латунный про-					
6	ходной, диаметр 40, IIB, 6к					
7	ГОСТ 2704-77	37I2242005	796	8	-	8
8	Комплект ответных фланцев,					
9	диаметр 80, ГОСТ I2820-80		67I	2	-	2
10						
11	Трубопроводы маслохозяйства					
12	Труба стальная бесшовная,					
13	диаметр 89x4,5, ГОСТ 8734-75 <sup>Ж</sup>	I345000000	006	37,6	-	37,6
14	Труба стальная бесшовная,					
15	диаметр 45x2,5, ГОСТ 8734-75 <sup>Ж</sup>	I345000000	006	238,0		238,0
16	Труба стальная бесшовная,					
17	диаметр 38x2,5, ГОСТ 8734-75 <sup>Ж</sup>	I345000000	006	69,7		69,7
18	Труба стальная бесшовная,					
19	диаметр 32x6,0, ГОСТ 8734-75 <sup>Ж</sup>	I345000000	006	57,4		57,4
20	Труба стальная бесшовная,					

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

Приезжан

Имя. №

ТИ 503-2-47с. 86

- ТХ.ВМ

ТИП

Коростелев

Нач. отд.

Дильдин

Н. Кондр.

Пасеко

Рук. гр.

Ткаченко

Вед. инж.

Пятки

Ст. инж.

Коренев

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
И.	I	2

ГИПРОАБТСТАНС  
Боронежский филиал

Взвз. инв. №

Имя. № погр., Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диаметр 25x2,5,ГОСТ8734-75 <sup>ж</sup>	I345000000	006	II5,7		II5,7
2						
3	Арматура воздухоснабжения					
4	Вентиль соленоидный диаметр	3732I24008	796	I	-	I
5	50, I5кч888р ТУ-26-07-032-76					
6	Вентиль запорный муфтовый					
7	диаметр I5,I5ч8бр ГОСТI8722-73	3722II005	796	35	-	35
8	Регулятор давления пределн					
9	регулирования 0+I0 кг/см <sup>2</sup> ,					
10	KIB57-I6		796	I	-	I
11	Водосборник 92II		796	2	-	2
12	Трубопроводн сжатого воздуха					
13	Труба стальная бесшовная,	I345000000	006	378,0	-	378,0
14	диаметр 56x3,0,ГОСТ8734-75 <sup>ж</sup>					
15	Труба стальная бесшовная					
16	диаметр 25x2,0,ГОСТ8734-75 <sup>ж</sup>	I345000000	006	45,0	-	45,0
17	Труба стальная бесшовная					
18	диаметр 20x2,0,ГОСТ8734-75 <sup>ж</sup>	I345000000	006	200,0	-	200,0
19						
20	Материалы					
21	Рукав резино-тканевый					
22	Г(ГУ) - I0-I6-У,ГОСТИ8698-79	2553240403	006	200,0	-	200,0
23						
24						

Примечан

Инв. №

Лист

ТН 503-2-17с.86

- ТХ.ЕМ

2

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

Альбом XII

Технический проект

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68	-	52,45	52,45
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	т	0256210000	I68	-	3,79	3,79
4	Покровки	т	0894040000	I68	-	0,09	0,09
5	Сортовой прокат обнкновен-						
6	ного качества	т					
7	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	3,3I	3,3I
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	-	3,3I	3,3I
10	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	44,32	I,69	46,0I
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	23,19	I,69	24,88
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	097309909I	I68	67,5I	6,70	74,2I
14	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	23,99	I,20	25,19
15	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	20,6I	0,18	20,79
16	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,10	3,3I	3,4I
17	В т.ч. сталь тонколистовая от						
18	I до I,8мм	т	0973099098	I68	22,8I	I,64	24,45
19	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	I68	-	0,36	0,36
20	Металлизация промышленного						

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. №

ТП 503-2-17С.86

XII - АР.ВМ

И.И.П.	Коростелев	<i>М.М.</i>
Л.А.О.П.	Шуваев	<i>А.М.</i>
Л.К.И.П.	Бескоровейный	<i>Л.С.</i>
Л.С.И.П.	Кокорев	<i>В.С.</i>
Р.У.К.Г.Р.	Колчев	<i>А.М.</i>

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Инд. № по листу | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения т					
2	Проволока стальная обикновен-					
3	ного качества оцинкованная т	I210020000	I68	-	0,26	0,26
4	Лента стальная упаковочная т	I230010000	I68	-	0,48	0,48
5	Электроды сварочные т	I270013337	I68	-	1,17	1,17
6	Гвозди проволочные т	I271002195	I68	-	0,99	0,99
7	Сетка стальная тканая м2	I275020000	55	-	39,38	39,38
8	Сетка стальная плетеная м2	I275030000	55	-	35,00	35,00
9	Сетка стальная сварная					
10	арматурная т	I276000000	I68	-	0,24	0,24
11	Болты с гайками т	I281000000	I68	-	0,68	0,68
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения т	I299990091	I68	-	0,24	0,24
14	Итого стали приведенной к					
15	стали класса А1 т	I299990092	I68	-	4,98	4,98
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса с 38/23 т	I299990093	I68	67,51	3,38	70,89
18	Всего стали приведенной к					
19	классам А1 и С38/23 т	I299990094	I68	67,51	8,36	75,87
20	Сталь сортовая конструк-					
21	ционная т					
22	Прокат изстали С38/23 т	I299990973	I68	3,64	11,31	14,95
23	Итого стали сортовой конст-					
24	рукционной в натуральной					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-2-17с.86 XII - АР.БМ Лист 2

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	масса т	I299990977	I68	3,64	II,3I	I4,95
2	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	2,00	0,27	2,27
3	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,07	0,46	0,53
4	В т.ч.сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	0,87	2,9I	3,78
5	В т.ч.катанка т	I299990982	I68	0,12	I,I4	I,26
6	В т.ч.сталь тонколистовая					
7	от I,9 до 3,9м т	I299990984	I68	-	0,0I	0,0I
8	В т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	0,57	6,53	7,I0
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	3,64	II,3I	I4,95
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкци-					
15	онной, листового проката,					
16	металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральной					
18	масса т	I299990988	I68	7I,I5	I8,25	89,40
19	В т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,36	0,36
20	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	25,99	I,47	27,46
21	В т.ч.сталь среднесортная т	I29999099I	I68	20,69	0,65	2I,34
22	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,97	6,22	7,I9
23	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,12	I,39	I,5I
24	В т.ч.сталь тонколистовая					

Альбом XII

Типовой проект

Изм. №, дата, Подпись и дата Вып. инст. №

Привязан

Инд. №

III 503-2-17С.86

XII - AP.EM

Лист  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от I до I,8мм т	I299990996	I68	22,8I	I,64	24,45
2	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,57	6,53	7,10
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АI и С 38/23 т	I299990998	I68	7I,15	I968	90,83
5	В т.ч. на изготовление мо-					
6	нолитных ж/б и бетонных					
7	конструкций т	I29999II0I	I68	-	0,24	0,24
8	В т.ч. на строительные					
9	стальные конструкции т	I29999II03	I68	68,50	4,90	73,40
10	В т.ч. на теплоизоляцию про-					
11	мышленного оборудования и					
12	трубопроводов т	I29999II04	I68	-	0,93	0,93
13	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	2,64	I36I	I6,25
14	Трубы тонкостенные электросвар-					
15	ные углеродистые (диаметром					
16	до II4мм) т	I37300000I	I68	924000	-	9240,00
17	Трубы сварные водогазопро-					
18	водные м	I385000000	6	-	8,30	8,30
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные т	I38500000I	I68	-	0,03	0,03
21	Листы латунные т	I845I02635	I68	0,06	-	0,06
22	Натрий кремнефтористый кг	2I56220000	I66	-	I92I9	I92,19
23	Наполнитель неактивный кг	2I69200000	I66	-	I6003I	I6003I
24	Материалы лакокрасочные кг					

Альбом XII

Типовой проект

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан  


 Имя, №

ТП 503-2-(г.с.86 XII- АР.ЕМ

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунты разнне кг	23I0002235	I66	-	59574	595,74
2	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	20318	203,18
3	Эпатлевки на природный					
4	смолах кг	23I2840000	I66	-	46677	466,77
5	Эмали сополиэрополивинил-					
6	хлоридные кг	23I3220000	I66	-	27137	271,37
7	Краски водозамульсионные кг	23I6000000	I66	-	94,0I	94,0I
8	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	27,09	27,09
9	Краски густотертые и го-					
10	товые к применению кг	23I7000000	I66	-	44307	443,07
11	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I64I8	I64,18
12	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I7454	I74,54
13	Пигменты кг	23200028I2	I66	-	25605	256,05
14	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	28,63	28,63
15	Резина кг	25I200299I	I66	-	505880	505880
16	Продукция лесозаготовитель-					
17	ной и лесопильно-деревообра-					
18	батывающей промышленности м3					
19	Пиломатериалы качествен-					
20	ные м3	533I000000	II3	I5,47	27,86	43,33
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно) м2	536II00000	55	I4973	-	I49,73
23	Плиты древесноволокни-					
24	стые твердые м2	5536220000	55	30782	-	307,82

Привязан

Инв. №

ТII 503-2-17с.86

XII - AP.BM

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		5575I00000	-	-	0,07	0,07
2	Итого лесоматериалов в ус-					
3	ловном круглом лесе мЗ	5599990099	II3	2936	4I,79	7I,15
4	Щебень мЗ	57II100000	II3	-	89I,34	89I,34
5	Гравий мЗ	57II200000	II3	-	43,37	43,37
6	Песок строительный					
7	природный мЗ	57II400000	II3	-	72I,17	72I,17
8	Заполнители пористые мЗ	57I2000000	II3	-	3,04	3,04
9	Стекло жидкое кг	57I72I3I04	I66	-	II5282	II5282
10	Асбест т	572I000000	I68	0,77	6,48	7,25
11	Песок кварцевый кг	57263I0000	I66	-	I48256	I48256
12	Порошок тальковный т	57273329I6	I68	-	5,78	5,78
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	43,89	43,89
15	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	I3994	I39,94
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	-	I700I	I70,0I
18	В т.ч.на изготовление мо-					
19	нолитных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990III	I68	-	I4225	I42,25
21	В т.ч.на растворы т	5739990III3	I68	-	25,9I	25,9I
22	В т.ч.на производство					
23	работ т	5739990III4	I68	-	I,84	I,84
24	Кирпич строительный					

Альбом №11

Типовой проект

Взам инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

ТП 503-2-17с.86

XII - АР.БМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(включая камни) 1000шт	5741200000	798	-	146,28	146,28
2	Известь строительная т	5744100000	168	-	14,29	14,29
3	Гипс(алебастр) строитель-					
4	ный т	5744312210	168	-	0,06	0,06
5	Плитки керамические гла-					
6	зурованные м2	5752100000	55	-	461,96	461,96
7	Плитки керамические для					
8	полов(метлахские) м2	5752400000	55	-	49,53	49,53
9	Плитки кислотоупорные ке-					
10	рамические м2	5753100000	55	-	179,14	179,14
11	Плиты минераловатные					
12	жесткие м3	5762200000	113	-	1,50	1,50
13	Пушпур из минеральной					
14	ваты м3	5762950000	113	-	0,80	0,80
15	Изделия тепло- и звукоизоли-					
16	ционные из стекловолокна и					
17	стекловаты м3	5763000000	113	-	29,66	29,66
18	Изделия теплоизоляционные					
19	из органических материалов					
20	прочие кг	5768600000	166	-	39,68	39,68
21	Линолеум(рулонн и плитки) м2	5771000000	55	-	46,92	46,92
22	Мастики элаэные латексные кг	5772420000	166	-	42,04	42,04
23	Рубероид м2	5774020000	55	-	1899,36	1899,36
24	Изол(включая фольгоизол) м2	5774030000	55	-	257,60	257,60

Альбом XII

Тшовой проект

Мин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.56

XII - АР.БМ

Лист

7

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,2I	24,2I
2	Мастики, замазки, пасты,					
3	составы кг	5775000000	I66	-	I00966	I00966
4	Замазка меловая кг	5775002334	I66	-	I4375	I4375
5	Герметик кг	57754I22GI	I66	-	7525I	7525I
6	Прокладки уплотняющие м	5775502958	6	-	33957	33957
7	Листы асбестоцементные					
8	кровельные волнистые обкно-					
9	венного профиля I000У.П	578II0000	732	-	5,16	5,16
10	Стекло строительное м2					
11	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	4453I	445,3I
12	Стекло витринное неполи-					
13	рованное м2	59II600000	55	-	4,39	4,39
14	Стекло профильное строи-					
15	тельное м2	59I3I00000	55	-	80,19	80,19
16	Ткани и сетки стеклянные I000м2	59520I0000	56	-	0,16	0,16
17	Войлок строительный м2	8I6I370000	55	-	I5555	I55,55
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказы			
Изм. №			

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	D=12мм т	0930030012	I68	5,94	-	5,94
4	D=16мм т	0930030016	I68	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	5,95	-	5,95
6	D=6мм т	0930040006	I68	7,80	-	7,80
7	D=8мм т	0930040008	I68	5,71	-	5,71
8	D=10мм т	0930040010	I68	4,57	-	4,57
9	D=12мм т	0930040012	I68	7,39	-	7,39
10	D=14мм т	0930040014	I68	3,07	-	3,07
11	D=16мм т	0930040016	I68	0,76	-	0,76
12	D=18мм т	0930040018	I68	0,27	-	0,27
13	D=20мм т	0930040020	I68	4,92	-	4,92
14	D=22мм т	0930040022	I68	3,41	-	3,41
15	D=25мм т	0930040025	I68	2,03	-	2,03
16	D=28мм т	0930040028	I68	2,58	-	2,58
17	D=32мм т	0930040032	I68	0,18	-	0,18
18	D=36мм т	0930040036	I68	1,86	-	1,86
19	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	44,55	-	44,55
20	D=10мм т	0930052010	I68	0,01	-	0,01

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. №

ТН 503-2-17с.86

XII-КК.ВМ1

ИМП Коростелев *А.А.*  
 Нач.отд Шуваев *А.М.*  
 И.контр. Бескорова *В.И.*  
 И.спец. Кокорев *В.В.*  
 Р.У.Е. гр Колчев *В.В.*

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Страница	Лист	Листов
Р	1	4

ИМПРАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Взам. инв. №

Име. №

Име. № подл. Подпись и дата

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код		Количество		
			ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Д=16мм т	0930052016	I68	0,02	-	0,02	
2	Итого по классу А-3В т	0930052099	I68	0,02	-	0,02	
3	Д=22мм т	0930061022	I68	1,15	-	1,15	
4	Итого по классу АТ-4 т	0930061099	I68	1,15	-	1,15	
5	Д=18мм т	0930070018	I68	0,19	-	0,19	
6	Итого по классу АТ-5 и АТ-6 т	0930070099	I68	0,19	-	0,19	
7	Д=6мм т	0930090006	I68	0,86	-	0,86	
8	Д=8мм т	0930090008	I68	0,81	-	0,81	
9	Д=10мм т	0930090010	I68	0,54	-	0,54	
10	Д=12мм т	0930090012	I68	0,99	-	0,99	
11	Д=14мм т	0930090014	I68	0,51	-	0,51	
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	3,71	-	3,71	
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества т	0930980099	I68	55,57	-	55,57	
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	6,47	-	6,47	
16	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	6,68	-	6,68	
17	Итого стали в натуральной						
18	массе т	0973099091	I68	68,72	-	68,72	
19	В т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	I68	8,85	-	8,85	
20	В т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	I68	14,30	-	14,30	
21	В т.ч. сталь мелкосортовая т	0973099094	I68	24,26	-	24,26	
22	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	15,18	-	15,18	
23	В т.ч. сталь толстолистовая						
24	(от 4мм) т	0973099096	I68	6,13	-	6,13	

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

Привязан			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество																														
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего																												
1	Всего приведенной стали к																																	
2	классам АІ и С 38/23 т	I299990998	I68	I3898	-	I38,98																												
3	В т.ч.на изготовление мо-																																	
4	нолитных ж/б и бетонных																																	
5	конструкций т	I299991101	I68	7,19	-	7,19																												
6	В т.ч.на изготовление сбор-																																	
7	ных ж/б и бетонных конст-																																	
8	рукций т	I299991102	I68	I3179	-	I31,79																												
9	Трубы стальные для строк-																																	
10	тельства конструкций т																																	
11	Трубы стальные для строк-																																	
12	тельства конструкций т	I299996000	I68	0,05	-	0,05																												
13	В т.ч.трубы стальные для																																	
14	ж/б конструкций т	I299996001	I68	0,05	-	0,05																												
15	Трубы сварные водогазо-																																	
16	проводные т	I385000001	I68	0,08	-	0,08																												
17	Щебень м3	5711100000	113	64099	-	640,99																												
18	Песок строительный																																	
19	природный м3	5711400000	113	48074	-	480,74																												
20	Заполнители пористые м3	5712000000	113	294374	-	2943,74																												
21	Цемент т																																	
22	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	29795	-	297,95																												
23	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	49,49	-	49,49																												
24	Портландцемент 600 т	5731150000	I68	20,40	-	20,40																												
Привязи																																		
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																		
Име. №																																		
ТП 503-2-17С.86						XII-КХ.ИИ																												
						Лист 3																												



Альбом X(1)

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент 300 т	5731510000	168	2455	-	24,55
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400 т	5739990099	168	39896	-	398,96
4	В т.ч. на изготовление					
5	сборных ж/б и бетонных					
6	конструкций т	5739990112	168	39896	-	398,96
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

III 503-2-17с.86 XII-КХ.ВМЛ Лист 4

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1		0129999099		-	0,33	0,33	
2	Битумн. покрытие и сланцевые т	0256000000	I68	-	4,89	4,89	
3	Поковки	0894040300	I68	-	0,12	0,12	
4	Сортовой прокат обыкновен-						
5	ного качества	т					
6	Д=12мм	т	0930030012	I68	-	1,87	1,87
7	Итого по классу А-2	т	0930030399	I68	-	1,87	1,87
8	Д=6мм	т	0930040006	I68	0,24	0,08	0,32
9	Д=8мм	т	0930040008	I68	0,61	0,62	1,23
10	Д=10мм	т	0930040010	I68	-	1,98	1,98
11	Д=12мм	т	0930040012	I68	-	1,00	1,00
12	Д=16мм	т	0930040016	I68	0,22	1,24	1,46
13	Д=22мм	т	0930040022	I68	-	0,24	0,24
14	Д=25мм	т	0930040025	I68	-	1,80	1,80
15	Д=36мм	т	0930040036	I68	0,34	-	0,34
16	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	1,41	9,66	10,07
17	Д=6мм	т	0930090006	I68	-	0,56	0,56
18	Д=8мм	т	0930090008	I68	-	2,87	2,87
19	Д=10мм	т	0930090010	I68	-	0,47	0,47
20	Д=14мм	т	0930090014	I68	-	0,02	0,02

Льбом Х II

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

III 503-2-17С.86

ХН - КЖ.ВМ2.

Тип Коростелев  
Нач.отд. Шувалов  
Н.контр. Бескорова  
Д.спец. Кокорев  
Рук.гр. Колчев

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГНПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	D=16мм	т	0930090016	I68	-	0,01	0,01
2	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	4,01	4,01
3	Итого сортового проката						
4	качества	т	0930980099	I68	I,4I	I,43	I5,94
5	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	4,7I	I,00	I4,7I
6	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,74	I,76	2,50
7	Итого стали в натуральной						
8	массе	т	097309909I	I68	6,86	26,29	33,15
9	В т.ч. сталь крупносортовая	т	0973099092	I68	2,09	5,88	7,97
10	В т.ч. сталь среднесортовая	т	0973099093	I68	-	2,05	2,05
11	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	0973099094	I68	0,22	8,60	8,82
12	В т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,85	4,12	4,97
13	В т.ч. сталь толстолистовая						
14	(от 4мм)	т	0973099096	I68	0,65	I,08	I,73
15	В т.ч. сталь тонколистовая						
16	от I до I,8мм	т	0973099098	I68	-	0,05	0,05
17	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	I68	3,05	4,5I	7,56
18	Металлоизделия промышлен-						
19	ного назначения	т					
20	Электроды сварочные	т	I2700I3387	I68	-	0,88	0,88
21	Сетка стальная тканая	м2	I275020000	55	-	2,90	2,90
22	Сетка стальная сварная						
23	арматурная	т	I276000000	I68	0,4I	0,72	I,13
24	Болты с гайками	т	I28I000000	I68	-	0,II	0,II

  

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан		
		Инв. №		

  

III 503-2-17с.86	XII - КВ. БМ2	Лист 2
------------------	---------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения т	I29999009I	I68	0,4I	0,72	I,I3
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI т	I299990092	I68	2,59	I9,64	22,23
5	Итого стали приведенной к стали					
6	класса С 38/23 т	I299990093	I68	5,45	II,75	I7,20
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и С 38/23 т	I299990094	I68	8,04	3I,40	39,44
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная т					
11	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	I,2I	4,0I	5,22
12	Профили гнутые т	I299990974	I68	-	0,25	0,25
13	Итого стали сортовой конст-					
14	рукционной в натуральной					
15	массе т	I299990977	I68	I,2I	4,26	5,47
16	В т.ч..сталь крупносортная т	I299990979	I68	I,03	I,09	2,I2
17	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,78	0,78
18	В т.ч.сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	0,I6	2,03	2,I9
19	В т.ч.катанка т	I299990982	I68	0,02	0,02	0,04
20	В т.ч.сталь толстолистовая от					
21	4мм т	I299990983	I68	-	0,34	0,34
22	Итого стали сортовой конст-					
23	рукционной приведенной к					
24	стали С 38/23 т	I299990987	I68	I,2I	4,30	5,5I

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

Привязан

Инв. №

ТИ 503-2-47с.86

XII- КК.ВМ

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества,					
3	стали сортовой конструк-					
4	ционной, листового проката,					
5	металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения в натураль-					
7	ной массе т	I299990988	I68	8,48	3I,27	39,75
8	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	3,05	4,5I	7,56
9	В т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	3,12	6,65	9,77
10	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	-	2,83	2,83
11	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	0,39	10,62	11,01
12	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,87	4,14	5,01
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	от 4мм т	I299990994	I68	0,65	1,42	2,07
15	В т.ч. сталь тонколистовая					
16	от I до I,8мм т	I299990996	I68	-	0,05	0,05
17	Всего приведенной стали					
18	к классам АI и С 38/23 т	I299990998	I68	9,25	35,69	44,94
19	В т.ч. изготовление монолит-					
20	ных ж/б и бетонных конст-					
21	рукций т	I299991101	I68	3,05	28,23	31,28
22	В т.ч. на строительные					
23	стальные конструкции т	I299991103	I68	6,20	1,79	7,99
24	В т.ч. на вентиляционные и					

Альбом XII

Типовой проект

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

Приказан

Имя, №

ТП 503-2-17с.86

XII - КЕ. ВМ2

Лист

4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	санитарно-технические					
2	устройства т	I29999II05	I68	-	0,09	0,09
3	В т.ч.на производство					
4	работ т	I29999II06	I68	-	5,59	5,59
5	Трубы катаные(общего					
6	назначения) м	I3I9000000	6	-	26,00	26,00
7	Трубы катаные(общего					
8	назначения) т	I3I900000I	I68	-	I,58	I,58
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные(диаметром до II4мм)м	I373000000	6	-	3,60	3,60
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диаметрИдо II4мм) т	I37300000I	I68	-	0,03	0,03
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные т	I38500000I	I68	-	0,II	0,II
16	Натрий кремнефтористый	2I56220000	I66	-	IO,46	IO,46
17	Наполнитель неактивный	2I69200000	I66	-	I5039	I5039
18	Полиизобутилен	2294722899	I66	-	39,50	39,50
19	Материалы лакокрасочные					
20	Краски густотертые и го-					
21	товне к применению кг	23I7000000	I66	-	76,65	76,65
22	Олифы кг	23I800275I	I66	-	8,52	8,52
23	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,45	I,45
24	Резина кг	25I200299I	I66	-	52844	528,44

Уин. № подл. Подпись и дата

Разм. инв. №

Приказ

Инд. №

III 503-2-47с.86

XII - КЕ. ВМ2

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Клей 83-н кг	2513112512	166	-	8,27	8,27
2	Продукции лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревообра-					
4	тывающей промышленности м3					
5	Лесоматериалы круглые, ис-					
6	пользуемые без переработки м3	5314900000	113	-	2,03	2,03
7	Пиломатериалы качественные м3	5331030000	113	-	37,86	37,86
8	Раскладки пог.м	5361750000		-	1,62	1,62
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	113	-	58,85	58,85
11	Щебень м3	5711100000	113	-	570,17	570,17
12	Гравий м3	5711200000	113	-	1,04	1,04
13	Песок строительный природ-					
14	ный м3	5711400000	113	-	444,36	444,36
15	Стекло жидкое кг	5717213104	166	-	116,36	116,36
16	Асбест т	5721000000	168	-	0,35	0,35
17	Порошок тальковий т	5727332916	168	-	0,37	0,37
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	119,29	119,29
20	Портландцемент 500 т	5731130000	168	-	2,43	2,43
21	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	61,95	61,95
22	Цемент всего, приведенный					
23	к марке 400 т	5739990099	168	-	177,72	177,72
24	В т.ч. на изготовление моно-					

Альбом XI

Типовой проект

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

Приказан

Имя, №

ПН 503-2-17С.86

XI-КХ.ВМ2

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	литых ж/б и бетонных					
2	конструкций т	5739990II	I68	-	I6772	I67,72
3	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	9,07	9,07
4	В т.ч. на производство					
5	работ т	5739990II4	I68	-	I,04	I,04
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни) I000шт	574I200000	798	-	6,44	6,44
8	Плитки керамические глазури-					
9	ванные м2	5752I00000	55	-	39630	396,30
10	Плитки керамические для					
11	полов (метлахские) м2	5752400000	55	-	I74I8	I74,18
12	Изделия тепло- и звукоизо-					
13	ляционные из стекловолна					
14	и стекловаты м3	5763000000	I I3	-	I,83	I,83
15	Изделия теплоизоляцион-					
16	ные из органических материа-					
17	лов прочие кг	5768600000	I66	-	5,30	5,30
18	Мастики клеевые латексные кг	5772420000	I66	-	9I533	9I5,33
19	Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные м2	5774000000	55	-	I53266	I532,66
21	Герметик кг	57754I220I	I66	-	I60808	I608,08
22	Прокладки уплотняющие м	5775502958	6	-	I03995	I029,95
23	Листы асбестоцементные					
24	усиленного профиля I000у.п.	578I250000	732	-	0,10	0,10

Альбом XII

Типовой проект

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

Привязан

Име. №

ТП 503-2-17с.26

XII- Кв. В.12

Лист  
7



Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600000	I68	0,22	-	0,22
2	Сталь сортовая, т	0953099099	I68			
3	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			2,48	0,55	3,03
4	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			4,30	0,55	4,85
5	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68			
6	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			6,75	0,33	7,08
7	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			9,35	0,33	9,68
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т	0973099091	I68			
10	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			9,23	0,88	10,11
11	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			13,65	0,88	14,53
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	0973099092	I68			
15	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,64	0,54	1,18
16	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			1,76	0,54	2,30
17	Сталь среднесортная, т	0973099093	I68			
18	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,97	0,01	0,98
19	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			1,65	0,01	1,66
20	Сталь мелкосортная, т	0973099094	I68			

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

Привезен

Инв. №

ТИП Коростелев

III 503-2-17С.86

- 0В.ВМ

Науч. отд. Алпатов

Н. контр. Исупова

Гл. спец. Колбаскин

Рук. пр. Зуева

Ст. инж. Фалевская

Инж. Острияков

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Студия	Лист	Листов
PII	I	II

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Альбом XII	Типовой проект	Инструм.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество																						
							материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего																				
						1	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,76	-	0,76																			
						2	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,78	-	0,78																			
						3	Сталь толстолистовая рядовых																								
						4	марок (от 4мм), т	0973099096	I68																						
						5	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			3,68	-	3,68																			
						6	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			4,07	-	4,07																			
						7	Сталь тонколистовая толщи-																								
						8	ной от I,9 до 3,9мм, т	0973099697	I68																						
						9	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			2,28	0,08	2,36																			
						10	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			2,23	0,08	2,31																			
						11	Сталь тонколистовая толщи-																								
						12	ной от I до I,8мм, т	0973099098	I68																						
						13	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,79	0,25	1,04																			
						14	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			3,05	0,25	3,30																			
						15	Балки и швеллеры, т	0973099099	I68	0,11	-	0,11																			
						16	Металлоизделия промышлен-																								
						17	ного назначения (метизы)																								
						18	Проволока стальная обычно-																								
						19	венного качества, т	I2II000000	I68																						
						20	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,03	0,07	0,10																			
						21	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,04	0,07	0,11																			
						22	Лента стальная упаковочная, т	I2300I0000	I68	-	0,12	0,12																			
						23	Сетка стальная тканая, м2	I275020000	055																						
						24	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			-	3,80	3,80																			
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Инв. №</td> <td></td> </tr> </table>						Привязан																Инв. №			
Привязан																															
Инв. №																															
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">III</td> <td style="width: 33%;">503-2-17с.86</td> <td style="width: 33%;">- ОБ.ЕМ</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>						III	503-2-17с.86	- ОБ.ЕМ				Лист				2									
III	503-2-17с.86	- ОБ.ЕМ																													
			Лист																												
			2																												

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			-	3,90	3,90
2	Сетка стальная плетеная, м2	I275030000	0,55			
3	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			-	219,1	219,1
4	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			-	20685	20685
5	Болты с гайками, т	I281000000	I68	0,03	-	0,03
6	Шурупы, винты и дюбеля, т	I284000000	I68			
7	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,08	-	0,08
8	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,16	-	0,16
9	Итого металлоизделия промыш-					
10	ленного назначения, т		I68			
11	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,14	0,46	0,60
12	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,23	0,44	0,67
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали класса С38/23, т	I299990093	I68			
15	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			9,23	0,88	10,11
16	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			13,65	0,88	14,53
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А1 и С38/23, т	I299990094	I68			
19	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			9,23	0,88	10,11
20	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			13,65	0,88	14,53
21	Сталь сортовая конструкцион-					
22	ная, т					
23	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68			
24	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			6,91	17,31	24,22

  

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Имя, №			
ТП 503-2-17с.86					- ОБ.ЕМ	
						Лист
						3

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			7,30	I7, I6	24,46
2	Профили гнутые, т	I299990974	I68	0,36	-	0,36
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной в натураль-					
5	ной массе,	I299990977	I68			
6	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			7,27	I7,3I	24,58
7	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			7,66	I7, I6	24,82
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	I299990979	I68			
11	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,44	0,92	1,36
12	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,52	0,9I	1,43
13	Сталь среднесортная, т	I299990980	I68			
14	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,60	I,52	2,12
15	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,69	I,50	2,19
16	Сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68			
17	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			I,29	3,63	4,92
18	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			I,39	3,60	4,99
19	Катанка, т	I299990982	I68			
20	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,02	-	0,02
21	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,03	-	0,03
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4мм), т	I299990983	I68			
24	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,56	0,10	0,66

Альбом XII

Типовой проект

Эле. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТШ 503-2-17с.86

- ОВ.ВМ

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,69	0,10	0,79
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9мм, т	I299990984	I68			
4	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			2,50	-	2,50
5	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			2,46	-	2,46
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1 до 1,8мм, т	I299990985	I68	-	1,55	1,55
8	Сталь кровельная, т	I299990986	I68			
9	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			1,86	9,59	11,45
10	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			1,88	9,50	11,38
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т	I299990987	I68			
14	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			7,27	17,31	24,58
15	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			7,66	17,16	24,82
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, стали					
18	сортовой конструкционной,					
19	листового проката, металлоизде-					
20	лий промышленного назначения					
21	в натуральной массе, т	I299990988	I68			
22	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			16,64	18,68	35,29
23	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			21,54	18,48	40,02
24	в том числе по укрупненному					

  

Учв. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание				
		Инв. №				
ТЛ 503-2-17с.86 - ОБ.БМ					Лист	
					5	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,II	-	0,II
3	Сталь крупносортная, т	I299990990	I68			
4	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			I,08	I,46	2,54
5	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			2,28	I,45	3,73
6	Сталь среднесортная, т	I29999099I	I68			
7	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			I,57	I,53	3,10
8	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			2,34	I,5I	3,85
9	Сталь мелкосортная, т	I299990992	I68			
10	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			2,05	3,63	5,68
11	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			2,17	3,60	5,77
12	Катанка, т	I299990993	I68			
13	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,02	-	0,02
14	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,03	-	0,03
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4мм) т	I299990994	I68			
17	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			424	0,10	4,34
18	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			4,76	0,10	4,86
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9мм, т	I299990995	I68			
21	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			4,78	0,08	4,86
22	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			4,69	0,08	4,77
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от I до I,8мм, т	I299990996	I68			

Привязан

Инд. №

III 503-2-17с.86

- ОБ.ЕМ

Лист

6

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,79	1,80	2,59
2	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			3,05	1,80	4,85
3	Сталь кровельная, т	I299990997	I68			
4	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			1,86	9,59	11,45
5	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			1,88	9,50	11,38
6	Всего приведенной стали к					
7	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68			
8	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			16,64	18,65	35,29
9	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			21,54	18,48	40,02
10	в том числе: на строительные					
11	стальные конструкции, т	I299991103	I68			
12	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			11,39	1,02	12,41
13	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			16,2	1,02	17,22
14	на вентиляционные и санитар-					
15	но-технические устройства, т	I299991105	I68			
16	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			5,25	17,63	22,88
17	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			5,34	17,46	22,80
18	Трубы стальные (всего), м					
19	т					
20	Трубы нефтепроводные					
21	бесшовные $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ , м	I317000000	006	13,63	3,06	16,69
22	т	I317000001	I68	0,45	0,10	0,55
23	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I317000000	006	16,05	3,06	19,11
24	т	I317000001	I68	0,67	0,10	0,77

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

Привязан

Имя, №

III 503-2-17С.16

- ОБ.ВМ

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы катаные (общего наз-						
2	начения) $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ , м	I3I9000000	006	I4,4	I, I0	I5,50	
3		т	I3I900000I	I68	0,08	0,0I	0,09
4	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I3I9000000	006	40, I2	I, I0	4I, 22	
5		т	I3I900000I	I68	0,29	0,0I	0,30
6	Трубы тонкостенные электро-						
7	сварные углеродистые						
8	(диаметром до II4мм)						
9	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ , м	I373000000	006	23,23	59,59	8I, 8I	
10		т	I37300000I	I68	0,20	0,36	0,56
11	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I373000000	006	23,23	45753	480,76	
12		т	I37300000I	I68	0,20	2,82	3,02
13	Трубы нефтепроводные электро-						
14	сварные (диаметром от II4						
15	до 480мм), м	I383000000	006	-	30,30	30,30	
16		т	I38300000I	I68	-	0,39	0,39
17	Трубы сварные водогазопро-						
18	водные $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ , м	I385000000	006	6I,39	I99258	2053,97	
19		т	I38500000I	I68	0, I0	5,09	5, I9
20	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I385000000	006	60,88	20489I	2I07,79	
21		т	I38500000I	I68	0,4I	5,35	5,46
22	Материалы лакокрасочные, кг						
23	Лак на конденсационных						
24	смолах, кг	23I I000000	I66	-	24,24	24,24	

Привязан

Инв. №

III 503-2-17С.86

- ОБ.ЕМ

Лист

9

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. инв. №

Альбом XII

Типовой проект



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
Альбом XII	1	Краски водоэмульсионные, кг	23I6000000	I66	-	0,04	0,04
	2	Краски густотертые и гото-					
	3	вые к применению, кг	23I7000000	I66	-	I05I39I	I05I,39
	4	Олифы, кг	23I8000000	I66	-	I5020	I50,20
	5	Резина, кг	25I200299I	I66			
	6	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			36,22	-	36,22
	7	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			70,78	-	70,78
	8	Шнур асбестовый, кг	2574470000	I66			
	9	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			I2444	-	I24,44
	10	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			I2962	-	I29,62
Типовой проект	11	Фланцы круглые Ру 0,1 до					
	12	2,5 МПа, кг	37994I4000	I66	20,00	-	20,00
	13	Средства крепления нагрева-					
	14	тельных приборов, т	4924I00000	I68	0,37	-	0,37
	15	Средства крепления сантех-					
	16	нических приборов, кг	4924IIIIII	I66	-	88,14	88,14
	17	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000				
	18	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			49,3	-	49,3
	19	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			64,4	-	64,4
	20	Трубы отопительные ребристые, м	4936I00000	055			
	21	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			22600	-	226,00
	22	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			35200	-	352,00
	23	Картон строительный, м <sup>2</sup>	5444002I3I	055	3,48	-	3,48
	24	Асбест, т	572I000000	I68			
Инв. № подл. Подпись и дата изм. инв. №	Привязан						
Инв. №							
ТII 503-2-17с.86 - 0В.ВМ						Лист 9	

Альбом XII

Типовой проект.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = 10^{\circ}\text{C}$			-	I,26	I,26
2	$t_{н} = 20^{\circ}\text{C}$			-	I,19	I,19
3	Цемент, т					
4	Портландцемент М300, т	573I5I0000	I68			
5	$t_{н} = 10^{\circ}\text{C}$			-	6,63	6,63
6	$t_{н} = 20^{\circ}\text{C}$			-	6,4	6,4
7	Цемент, приведенный к					
8	марке 400 (всего), т	5739990099	I68			
9	$t_{н} = 10^{\circ}\text{C}$			-	5,97	5,97
10	$t_{н} = 20^{\circ}\text{C}$			-	5,76	5,76
11	в том числе: на производство					
12	работ, т	5739990II4	I68			
13	$t_{н} = 10^{\circ}\text{C}$			-	6,63	6,63
14	$t_{н} = 20^{\circ}\text{C}$			-	6,4	6,4
15	Изделия минераловатные					
16	тепло - и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	10,60	-	10,60
17	Маты минераловатные прошив-					
18	ные без обкладок, м3	5762II0000	II3	0,22	0,45	0,67
19	Плиты минераловатные мягкие					
20	на синтетическом связующем, м3	5762440000	II3			
21	$t_{н} = 10^{\circ}\text{C}$			2,55	-	2,55
22	$t_{н} = 20^{\circ}\text{C}$			2,46	-	2,46
23	Полуцилиндры минераловатные					
24	на синтетическом связующем, м3	5762930000	II3			

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

Привязан

Инв. №

III 503-2-17с.86 - ОБ.ЕМ

Лист  
10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			8,50	-	8,50
2	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			14,73	-	14,73
3	Пухшур из минеральной					
4	ваты, м3	5762950000	II3			
5	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			2,77	-	2,77
6	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			3,32	-	3,32
7	Рубероид, м2	5774020000	055			
8	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			43060	9,6	440,2
9	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			42050	9,6	430,1
10	Фольгоизол, м2	5774510000	055	-	8,4	8,4
11	Листы асбестоцементные					
12	кровельные волнистые					
13	обыкновенного профиля, тм.цел.пл.	5781110000	732			
14	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,08	-	0,08
15	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,09	-	0,09
16	Короба асбестоцементные					
17	прямоугольные, м2	5789210000	055	-	13,00	13,00
18	Стекло строительное, м2					
19	Ткани и сетки стеклянные, тм.ц.м2	5952010000	056			
20	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$			0,65	-	0,65
21	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$			0,86	-	0,86
22						
23						
24						

  

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

  

III	503-2-17С.86	-	ОВ.ВМ	Лист II
-----	--------------	---	-------	------------

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	и маркам)	093000				
4	I вариант т	093000	I68	0,119	-	0,119
5	II вариант т	093000	I68	0,132	-	0,132
6	Прокат листовой рядовой	097000				
7	I вариант т	097000	I68	0,45	-	0,45
8	II вариант т	097000	I68	0,465	-	0,465
9	Всего натуральной стали					
10	I вариант т	097000	I68	0,569	-	0,569
11	II вариант т	097000	I68	0,597	-	0,597
12	в т.ч. по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	I вариант					
15	Сталь крупносортная т	093100	I68	0,036	-	0,036
16	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,047	-	0,047
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,036	-	0,036
18	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,448	-	0,448
19	Сталь тонколистовая					
20	(I, 9-3, 9мм) т	097200	I68	0,002	-	0,002

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. №

ТИ 503-2-17с.86

- ВК.ЕМ

ТИП Коростелев *К.М.*  
 Нач. отд. Гвоздев *Г.В.*  
 Н.С.ХОНТД Семёнова *С.*  
 М.С.Сви Семёнова *С.*  
 Рук. гр. Сидорова *С.И.*  
 Ст. инж. Ходасевич *Х.*

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОГРАНС  
Воронежский филиал

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

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	II вариант					
2	Сталь крупносортная т	093100	168	0,04	-	0,04
3	Сталь среднесортная т	093200	168	0,052	-	0,052
4	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,04	-	0,04
5	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,462	-	0,462
6	Сталь тонколистовая	097200				
7	(1,9-3,9мм) т		168	0,003	-	0,003
8	Итого сортового проката,					
9	приведенного к стали С38/23					
10	I вариант т		168	0,711	-	0,711
11	II вариант т		168	0,746	-	0,746
12	Трубы стальные (всего)	I30000				
13	I вариант м	I30000	006	I2870	-	I287,0
14	т	I30000	168	9,845	-	9,845
15	II вариант м	I30000	006	I5830	-	I583,0
16	т	I30000	168	I0370	-	I0,370
17	Трубы тянутые бесшовные м	I34000	006	I06,0	-	I06,0
18	т	I34000	168	2,173	-	2,173
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (в т.ч. оцинкованные)	I38500				
21	I вариант м	I38500	006	I1810	-	I181,0
22	т	I38500	168	7,672	-	7,672
23	II вариант м	I38500	006	I4770	-	I477,0
24	т	I38500	168	8,197	-	8,197

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

Привязан			
Изм. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные вапорные и					
2	соединительные части к ним	м	I46I00	006	-	-
3	I вариант	т	I46I00	I68	2,285	2,285
4	II вариант	м	I46I00	006	-	-
5		т	I46I00	I68	2,769	2,799
6	Трубы и детали трубопрово-					
7	дов из термопластов					
8	(полиэтилена)	м	2248II	006	252,0	252,0
9		т	2248II	I68	0,25	0,25
10	Материалы лакокрасочные		23I000			
11	I вариант	кг	23I000	I66	-	232,0
12	II вариант	кг	23I000	I66	-	246,0
13	Изделия формовые резино-					
14	технические (прокладки)		253000			
15	I вариант	т	253000	I68	0,0I0	0,0I0
16	II вариант	т	253000	I68	0,0II	0,0II
17	Арматура трубопроводная					
18	из цветных металлов		37I000			
19	II вариант		37I000	796	I	I
20	Арматура промышленная трубо-					
21	проводная из серого чугуна		372000			
22	I вариант		372000	796	I30	I30
23	II вариант		372000	796	I37	I37
24	Умывальники из металлов	шт	494400	796	3	3

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

Примечан

Имя, №

III 503-2-17С.86 - ВК.БМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество														
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего												
Альбом XI	1 Трапы (чугунные) шт	494700	796	7	-	7												
	2 Бачки сливные (полимеры) шт	494800	796	2	-	2												
	3 Сифоны (ревизии чугунные, полимерные) шт	494900	796	6	-	6												
	5 Арматура и гарнитура сан- техническая из цветных мэ-																	
	7 таллов шт	495100	796	7	-	7												
	8 Умывальники фаянсовые шт	496200	796	2	-	2												
	9 Унитазы фаянсовые шт	496500	796	2	-	2												
	10 Писсуары шт	496700	796	I	-	I												
	11 Изделия минераловатные 12 теплоизоляционные																	
	13 (полупилиндры, пухшур, маты)	576290	II3	-	-	-												
Типовой проект	14 I вариант м3	576290	II3	27546	-	27546												
	15 II вариант м3	576290	II3	28236	-	28236												
	16 Материалы рулонные кровель- ные (фольгоизол)	577400																
	18 I вариант м2	577400	055	518, I	-	518, I												
	19 II вариант м2	577400	055	599,98	-	599,98												
	20 Трубы и муфты асбестоцементные 21 безнапорные	578610																
	Взам. инв. №	22 I вариант м. усл. труб	578610	732	II4,0	-	II4,0											
		23 II вариант м. усл. труб	578610	732	IO6,0	-	IO6,0											
		24 Стеклопластик	595315	055	15,0	-	15,0											
	Инв. № год. Подпись и дата	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Привязан  <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>           Инв. №         </div>																
	III 503-2-170.86 - БК. БМ	4																

Альбом III

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Сталь полосовая					
3	4x25, т	093300	I68	-	0,060	0,060
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов(3,7%), т		I68	-	0,060	0,060
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,060	0,060
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя. №

ТП 503-2-17с.86 - ЭС.ВМ

ИИИ Коростелев  
 Мелотт Малахов  
 И.КОНТР Малахов  
 Рук. ГР Якушев  
 Инж. Попова

Ведомость потребности в  
 материалах по  
 электроснабжению

Страния	Листы	Листов
РП		I

ТИПРОАВТОТРАНС  
 Воронежский филиал

Имя, № подл. Подпись и дата Вым. инд. №



Альбом XII  
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5 т	093100	I68	-	0,020	0,020
4						
5	Полоса					
6	4x25 т	093300	I68	-	0,256	0,256
7	4x30 т	093300	I68	-	0,050	0,050
8	4x40 т	093300	I68	-	0,050	0,050
9	5x36 т	093300	I68	-	0,010	0,010
10						
11	Лист горячекатаный I,5 т	097200	I68	-	0,200	0,200
12	То же 5 т	097100	I68	-	0,006	0,006
13						
14	Проволока Ø 8 т	093300	I68	-	0,020	0,020
15						
16	Итого в натуральном виде					
17	с учетом отходов (3,7%) т		I68	-	0,612	0,612
18	Всего натуральной стали					
19	класса С38/23, в том числе					
20	по укрупненному сортаменту:					

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. №		
ТИ	503-2-17с.86	ЭМ.ВМ

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

И.И.П.	Коростелев	<i>[Signature]</i>
И.И.О.Т.	Малахов	<i>[Signature]</i>
И.И.О.Н.Т.	Малахов	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Якушев	<i>[Signature]</i>
Инж.	Цопова	<i>[Signature]</i>

Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию

Страниц	Лист	Листов
III	I	3
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	сталь крупносортная	093100	168	-	0,020	0,020	
2	сталь мелкосортная	093300	168	-	0,566	0,566	
3	Катанка	093300	168	-	0,020	0,020	
4	Сталь тонколистовая	097200	168	-	0,200	0,200	
5	Сталь толстолистовая	097100	168	-	0,006	0,006	
6							
7							
8							
9	<u>Трубы стальные</u>						
10	Труба стальная водогазопровод-						
11	ная легкая						
12	20x2,5	м	I38500	006	-	50	50
13		т	I38500	I68	-	0,080	0,080
14	25x2,8	м	I38500	006	-	30	30
15		т	I38500	I68	-	0,070	0,070
16	32x2,5	м	I38500	006	-	I3	I3
17		т	I38500	I68	-	0,036	0,036
18	50x3,0	м	I38500	006	-	I	I
19		т	I38500	I68		0,005	0,005
20	65x3,2	м	I38500	006		2	2
21		т	I38500	I68		0,012	0,012
22							
23							
24							

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

Привязан

Инд. №

ТII

503-2-17с.86

ЭМ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы из винилпласта</u>					
2	Труба винилпластовая средняя:					
3	20xI,5 м	22482I	006	-	770	770
4	т	22482I	I68	-	0,II8	0,II8
5	25xI,8 м	22482I	006	-	95	95
6	т	22482I	I68	-	0,0I7	0,0I7
7	32xI,9 м	22482I	006	-	250	250
8	т	22482I	I68	-	0,070	0,070
9	Труба винилпластовая, средняя:					
10	40x2,4 м	22482I	006	-	50	50
11	т	22482I	I68	-	0,020	0,020
12	50x3,0 м	22482I	006	-	50	50
13	т	22482I	I68	-	0,030	0,030
14	63x3,6 м	22482I	006	-	30	30
15	т	22482I	I68	-	0,037	0,037
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

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

Привязан

Инва. №

503-2-17с.86

ЭМ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Лента 3x30, т	093300	I68	0,15	0,15	
3	Полоса:					
4	2x40, т	093300	I68	0,003	0,003	
5	4x40, т	093300	I68	0,06	0,06	
6	5x50, т	093100	I68	0,015	0,015	
7	8x80, т	093100	I68	0,04	0,04	
8	Круг:					
9	I0, т	093300	I68	0,008	0,008	
10	I2, т	093300	I68	0,005	0,005	
11	Уголок:					
12	32x32x3, т	093300	I68	0,01	0,01	
13	45x45x4, т	093200	I68	0,006	0,006	
14	50x50x5, т	093100	I68	0,004	0,004	
15	63x63x6, т	093100	I68	0,025	0,025	
16	Лист горячекатаный					
17	I,5, т	097300	I68	0,100	0,1	
18	2, т	097200	I68	0,002	0,002	
19	4, т	097100	I68	0,002	0,002	
20	Швеллер 8, т	092500	I68	0,1	0,1	

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 503-2-17с.86

30.1М

Имя, № госпл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Имя, № госпл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Имя, № госпл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Имя, № госпл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Ведомость потребности в материалах по электроосвещению

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3
ГЛПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом XII

Типовой проект

АЛЬБОМ XII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока низкоуглеродистая 8, т	093400	I68		0,06	0,06
2	Итого в натуральном виде с					
3	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,59	0,59
4	Всего натуральной стали клас-					
5	са СД С38/23, в том числе по					
6	укрупненному сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,084	0,084
8	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,006	0,006
9	сталь мелко сортная, т	093300	I68		0,236	0,236
10	сталь тонколистовая, т	097300	I68		0,1	0,1
11	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,002	0,002
12	сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,002	0,002
13	катанка,	093400	I68		0,06	0,06
14	швеллер	092500	I68		0,1	0,1
15	<u>Трубы стальные</u>					
16	Труба легкая, неоцинкованная					
17	с полостями сплюсненным gratom,					
18	с резьбой и муфтой:					
19	M-P-15x2, м	I38500	006		15	15
20	т	I38500	I68		0,017	0,017
21	M-P-20x2,5, м	I38500	006		3	3
22	т	I38500	I68		0,005	0,005
23	<u>Трубы пластмассовые</u>					
24	Труба винилпластовая средняя,					

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

Привязан			
Име. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	25x2,0, м	22482I	008		I50	I50
2	т	22482I	I68		0,044	0,044
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан
 


 Инв. №

III 503-2-17с.86
ЭО.ВМ

Лист  
3

Альбом XII

Титуловый проект

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы винилпластобне</u>					
2	легкого типа: $\varnothing 25\text{мм}$ , км	22482I	008		00045	0,0045
3	ТУ6-05-1573-77, т		168		00013	0,0013
4	$\varnothing 50\text{мм}$ , км	22482I	008		00045	0,0045
5	ТУ6-05-1573-77 т		168		00029	0,0029
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №					III	503-2-17с.86		
						СС.ВМ		
Инв. № подл.	ТИП	Коростелев			Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Малахов				РЦ	-	I
	Н.контр.	Малахов				ГИПРОАВТОТРАНС		
	Инж.	Якушева				Воронежский филиал		

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	25x25x3, т	093300	I68		0,011	0,011
4	36x36x3, т	093200	I68		0,004	0,004
5	63x45x3, т	093200	I68		0,005	0,005
6	Лист горячекатаный					
7	I,5, т	097200	I68		0,073	0,073
8	2,0, т	097200	I68		0,007	0,007
9	3,0, т	097200	I68		0,328	0,328
10	6,0, т	097100	I68		0,007	0,007
11	Лента					
12	4x25, т	093300	I68		0,001	0,001
13	4x50, т	093200	I68		0,005	0,005
14	Итого в натуральном виде					
15	с учетом отходов (3,7%)		I68		0,441	0,441
16	Всего натуральной стали					
17	класса С39/23, в том числе					
18	по укрупненному сортаменту:					
19	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,014	0,014
20	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,012	0,012

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, №

ТП 503-2-47с.86

- АП.ВМ

ИИП Коросталев *ИИП*  
 Начотд. Малахов *Начотд.*  
 Н.К.Гур. Малахов *Н.К.Гур.*  
 Ст. инж. Блудова *Ст. инж.*  
 Ст. инж. Тамарина *Ст. инж.*

Ведомость потребности в материалах по автоматизации

Страниц Лист Листов

РП I 2

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Имя, № постр., Подпись и дата

Имя, №



Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Альбом XII	1	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,408 0,408
	2	сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,007 0,007
	3	Трубы стальные				
	4	Труба водогазопроводная с				
	5	полностью сплюсненным гратом				
	6	15x2,5, км	I38500	008		0,005 0,005
Типовой проект	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					

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

Привязан			
Имя. №			

Альбом А1

Технический проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Насосная станция					
3						
4	Прокат черных металлов					
5						
6	Уголок равнополочный					
7	50x50x4, т	09 3100	I68		0,013	0,013
8	75x75x6, т	09 3100	I68		0,007	0,007
9	Полоса					
10	5x30, т	09 3300	I68		0,002	0,002
11	Круг					
12	6, т	09 3400	I68		0,0001	0,0001
13	8, т	09 3400	I68		0,0001	0,0001
14	I4, т	09 3300	I68		0,0013	0,0013
15	I6, т	09 3300	I68		0,0013	0,0013
16	Лист горячекатаный					
17	8,0 т	09 7100	I68		0,062	0,062
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,09	0,09
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

Инд. №

503-2-11с.86

АПЖТ.ВМ

ИИИ Карпова *Ка*Нач. отд. Путьтин *П*Н. контр. Мороз *М*Н. спец. Фомина *Ф*Нач. сект. Киселева *К*Вед. инж. Сельская *С*Ведомость потребности  
в материалах установки  
пожаротушения

Стадия Лист Листов

РП I 9

ИИИ  
"Спецавтоматика"  
г. Ростов-на-Дону

Альбом XI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Всего натуральной стали класса					
3	C38/23		168		0,09	0,09
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,02	0,02
7	сталь мелкосортная, т	09 3200	168		0,048	0,048
8	сталь толстолистовая, т	09 3300	168		0,062	0,062
9						
10	Трубы стальные					
11						
12	Труба электросварная					
13	25x2, м	I3 7300	006		3	3
14	т		168		0,0035	0,0035
15	57x2,5, м	I3 7300	006		14	14
16	т	I3 7300	168		0,045	0,045
17	76x2,8, м	I3 7300	006		22	22
18	т	I3 7300	168		0,075	0,075
19	89x2,8, м	I3 7300	006		2	2
20	т	I3 7300	168		0,011	0,011
21	114x2,8, м	I3 8300	006		9	9
22	т	I3 8300	168		0,08	0,08
23	159x3,2, м	I3 8300	006		10	10
24	т	I3 8300	168		0,13	0,13

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

Примечан			
Инд. №			

503-2-17с.16 АПЖІ,ВМ Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	219х4,0, м	I3 8300	006		6	6
2	т	I3 8300	I68		0, I28	0, I28
3	Труба водопроводная					
4	I5х2,5, м	I3 8500	006		23	23
5	т	I3 8500	I68		0,026	0,026
6	50х3,0, м	I3 8500	006		0,003	0,003
7	т	I3 8500	I68		0,003	0,003
8	65х3,5, м	I3 8500	006		2	2
9	т	I3 8500	I68		0,015	0,015
10	I00х4,0, м	I3 8500	006		2	2
11	т	I3 8500	I68		0,021	0,021
12	Отвод 90°					
13	57х3,0, шт	I4 68II 010	796		7	7
14	76х3,5, шт	I4 68II 01D	796		II	II
15	I08х4,0, шт	I4 68II 01B	796		3	3
16	I59х4,5, шт	I4 68II 013	796		4	4
17	219х4,5, шт	I4 68II 014	796		6	6
18	Отвод 45° I59х4,5, шт	I4 68II 073	796		2	2
19	Переход к					
20	57х4,0-25хI,6	I4 6842 012	796		I	I
21	89х3,5-57х3,0	I4 6842 014	796		I	I
22	108х4,0-57х3,0	I4 6842 016	796		I	I
23	108х4,0-89х2,8	I4 6842 015	796		I	I
24	159х4,5-57х3,0	I4 6842 019	796		I	I

5/лв. № подл. Подпись и дата 5/лв. инв. №

Привязан

Изм. №

503-2-17С.86

АЛЖИ.ВМ

Лист

3

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Заглушка 76х3,5	I4 685I 0116	79I		I	I
2	159х4,5	I4 685I 0132	79I		I	I
3	20.0I.0I9, шт	45 98I0	796		I92	I92
4	Контргайка I5, шт	I4 6200	796		6	6
5	50, шт	I4 6200	796		3	3
6	65, шт	I4 6200	796		4	4
7	Шуруп без покрытия А5х22, шт		796		I0	I0
8	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	53 3000	II3		I	I
9						
10	Участок подкраски					
11	Краскоприготовительная					
12	Прокат черных металлов					
13						
14	Уголок равнополочный					
15	36х36х3, т	09 3300	I68		0,008	0,008
16	40х40х3, т	09 3300	I68		0,0008	0,0008
17	63х63х5, т	09 3100	I68		0,005	0,005
18	75х75х6, т	09 3100	I68		0,014	0,014
19	Круг 6, т	09 3400	I68		0,0006	0,0006
20	8, т	09 3400	I68		0,002	0,002
21	I0, т	09 3300	I68		0,0002	0,0002
22	I6, т	09 3300	I68		0,007	0,007
23	Лист горячекатаный 2,0, т	09 7200	I68		0,0007	0,0007
24	4,0, т	09 7100	I68		0,002	0,002

Уинв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

503-2-17с.86

АПХИ.ВМ

Лист

4

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого в натуральном виде с уче-					
2	том отходов (3,7%), т		168		00315	0,0315
3	Всего натуральной стали класса					
4	C38/23,		168		00315	0,0315
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,019	0,019
8	сталь среднесортная, т	09 3200	168		00083	0,0088
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		00072	0,0072
10	Катанка, т	09 3400	168		00026	0,0026
11	Сталь толстолистовая, т	09 0205	168		С,002	0,002
12	Сталь тонколистовая, т	09 0206	168		00007	0,0007
13	Канат стальной оцинкованный ти-					
14	па ЛК I,8-Г-I-Ж-Л-Н-1568 МПа	12 5200	006		13	13
15						
16	Трубы стальные					
17						
18	Труба электросварная 18х2, м	13 7300	006		38	38
19	т	13 7300	168		0,028	0,028
20	25х2, м	13 7300	008		32	32
21	т	13 7300	168		0,035	0,035
22	40х2,2, м	13 7300	008		49	49
23	т	13 7300	168		0,098	0,098
24	45х2,5, м	13 7300	008		25	25

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503-2-17С.86

АПЖТ.ВМ

Лист

5

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип	инд.	Всего
1	57х2,5, м	I3 7300	008		6	6
2	т	I3 7300	I68		0,020	0,020
3	76х2,8, м	I3 7300	008		35	35
4	т	I3 7300	I68		0,167	0,167
5	89х2,8, м	I3 7300	008		2	2
6	т	I3 7300	I68		0,011	0,011
7	114х2,8, м	I3 7300	006		6	6
8	т	I3 7300	I68		0,046	0,046
9	133х3,2, м	I3 7300	008		6	6
10	т	I3 7300	I68		0,062	0,062
11	159х3,2, м	I3 7300	008		21	21
12	т	I3 7300	I68		0,26	0,26
13	Труба водопроводная					
14	15х2,5, м	I3 8500	006		3	3
15	т	I3 8500	I68		0,004	0,004
16	32х2,8, м	I3 8500	006		4	4
17	т	I3 8500	I68		0,011	0,011
18	Отвод 90°					
19	45х2,5, шт	I4 6811	796		1	1
20		0102				
21	57х3,0, шт	I4 6811	796		7	7
22		0106				
23	76х3,5, шт	I4 6811	796		4	4
24		0110				

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

Привязан

Инд. №

503-2-17С.86

АДЖИ.ВМ

Лист

6

Альбом ХП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	159х4,5, шт	14 68II	796		4	4
2		0132				
3	Переход К					
4	57х4,0-45х2,5, шт	14 6842	796		I	I
5		0108				
6	76х3,5-57х3,0, шт	14 6842	796		2	2
7		0124				
8	89х3,5-76х3,5, шт	14 6842	796		I	I
9		0136				
10	108х4,0-89х3,5, шт	14 6842	796		I	I
11		0152				
12	133х5,0-108х4,0, шт	14 6842	796		I	I
13		0164				
14	159х4,5-133х4,0, шт	14 6842	796		I	I
15		0182				
16	Заглушка 57х3, шт	14 685I	796		I	I
17		0112				
18	Угольник 15, шт	14 6200	796		10	10
19	32х15, шт	14 6200	796		21	21
20	Пробка 15, шт	14 6200	796		I	I
21	Муфта 15, шт	14 6200	796		16	16
22	50, шт	14 6200	796		I	I
23	Сгон 50, шт	14 6200	796		I	I
24	Паронит ПОН					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № годл.

Привязан


Инв. №

503-2-47с.86

АПЖІ.ВМ

Лист

7



Альбом ХП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	3,0х1000х1000 м <sup>2</sup>	25 7511	055		I	I
2	Болт					
3	М10х40.46, шт	45 9314	796		8	8
4	М16х65.58, шт	45 9314	796		4	4
5	Гайка М6.5, шт	45 9552	796		30	30
6	М8.5, шт	45 9552	796		17	17
7	М10.5, шт	45 9552	796		10	10
8	М16.5, шт	45 9552	796		13	13
9	Шайба 6.04, шт	45 9810	796		30	30
10	8.04, шт	45 9810	796		17	17
11	10.04, шт	45 9810	796		10	10
12	16.04, шт	45 9810	796		8	8
13	16.01.019, шт	45 9810	796		4	4
14	Угольник прямой 15, шт	14 6200	796		9	9
15	50, шт	14 6200	796		3	3
16	Муфта 15, шт	14 6200	796		7	7
17	50, шт	14 6200	796		3	3
18	65, шт	14 6200	796		4	4
19	Тройник 15	14 6200	796		8	8
20	Тройник 50х15	14 6200	796		2	2
21	Сгон 15, шт	14 6200	796		1	1
22	20, шт	14 6200	796		3	3
23	50, шт	14 6200	796		9	9
24	65, шт	14 6200	796		12	12

Привязан

Инд. №

503-2-17с.86

АПЖ.ВМ

Лист

8

Альбом ХП

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Паронит ПОН					
2	3,0х1000х1000, м <sup>2</sup>	25 75II	055		2	2
3	Болт М16х70.58, шт	45 93II	796		44	44
4	М20х70.58, шт	45 93I4	796		160	160
5	М20х90.58, шт	45 93I4	796		32	32
6	Гайка М 6.5, шт	45 9552	796		5	5
7	М 12.5, шт	45 9552	796		2	2
8	М 16.5, шт	45 9552	796		44	44
9	М 20.5, шт	45 9552	796		192	192
10	Шайба 6.04, шт	45 98I0	796		5	5
11	12.04, шт	45 98I0	796		2	2
12	16.04, шт	45 98I0	796		2	2
13	16.0I.0I9, шт	45 98I0	796		44	44
14	Контргайка					
15	I5, шт	I4 6200	796		I	I
16	50, шт	I4 6200	796		I	I
17	Хомут I60-B, шт		796		I	I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

503-2-17с.86

АГЖ.ВМ

Лист

9

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой	097100				
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		168		0,044	0,044
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093100	168		0,044	0,044
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С38/23, т		168		0,044	0,044
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу С38/23, т		168		0,044	0,044
11	Трубы стальные (всего): м	138500	006		8,6	8,6
12	т	138500	168		0,038	0,038
13	Трубы сварные водопровод-					
14	ные: м	138500	006		8,6	8,6
15	т	138500	168		0,038	0,038
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из термопластов (всего): м	224800	006		37	37
18	т	224800	168		0,026	0,026
19	Трубы и детали трубопроводов					
20	из поливинилхлорида, м	224820	006		37	37

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

Привязан

Инд. №			
ГПИ	Карпова	<i>Кар</i>	
Н.контр.	Гецко	<i>Гец</i>	
Нач.отд.	Путятин	<i>Пут</i>	
Гл.спец.	Белова	<i>Бел</i>	
Нач.сект.	Климов	<i>Кли</i>	
Ст.инж.	Хайшбашева	<i>Хай</i>	

503-2-17с.86

АПЖ2.ВМ

Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону		

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Л. Лобом ХИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида, т	224820	168		0026	0,026
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Зам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86

АЛХ2.ВМ

Лист

2

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	09 3000				
3	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,016	0,016
4	Уголок 25х25х4, т		168		0,016	0,016
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества, т		168		0,016	0,016
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,016	0,016
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу С38/23, т		168		0,016	0,016
12	Плита древесностружечная П-3					
13	толщина 22 мм, кг	55 3400	166		5	5
14	Пиломатериал сосна 2-й сорт					
15	13х80, м³	53 0000	113		0,04	0,04
16	Всего, приведенного к кругло-					
17	му лесу, м³	53 1400	113		0,08	0,08
18						
19						
20						

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	503-2-17с.86	АУС.ВМ	Ведомость потребности в материалах установки пожарной сигнализации	Стадия РП	Лист I	Листов I
	Взам. инв. №	Имя, №						
	Имя, №	Имя, №						
	Имя, №	Имя, №						
	Имя, №	Имя, №						
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	503-2-17с.86	АУС.ВМ	Ведомость потребности в материалах установки пожарной сигнализации	Стадия РП	Лист I	Листов I
						ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону		

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

---

Выдано в печать „18“ \_\_\_\_\_ 1988 г.  
Заказ Т-168 Тираж 100