

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
501 - 3 - 040.22.88

ДЕПО ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛУВАГОНОВ НА ПРОГРАММУ  
6000 И 10000 ФИЗ. ЕДИНИЦ В ГОД.  
ВАГОНОСБОРОЧНЫЙ УЧАСТОК.  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ 3  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ИНВ. № 1320/3

				Привязан	
ИНВ	Р				



## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ на программу 6000 физ. единиц	3,4
ТХ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ на программу 10000 физ. единиц	5,6

Типовые проектные решения 501 - 3-040.22.88 Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	всего, т	09 0000	I68	-	0,186	0,186
3	в том числе:					
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,173	
5	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	0,013	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) всего, т	I2 0000	I68	0,620	-	0,620
8	в том числе:					
9	канаты стальные из светлой					
10	проволоки, т	I2 5100	I68	0,604	-	
11	болты свободные, т	I2 8200	I68	0,009	-	
12	гайки свободные, т	I2 8300	I68	0,006	-	
13	шайбы пружинные, т	I2 8600	I68	0,001	-	
14	Трубы стальные всего, м	I3 0000	006	785,4	-	785,4
15	т	I3 0000	I68	4,718	-	4,718
16	в том числе:					
17	трубы электросварные, м	I3 7300	006	30	-	
18	т	I3 7300	I68	0,234	-	
19	трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, м	I3 8500	006	755,4	-	

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

Привязан

501 - 3 - 040.22.88

ТХ. ВМІ

Инв. № подл.	3	Инв. №				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки ТХ на программу 6000 физ. единиц	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	КАЛАШНИКОВ	<i>Кашников</i>	10.11.87		Р	I	2
		Нач. отд.	СОЛОВЬЕВ	<i>Соловьев</i>	10.11.87				
		Гл. спец. отд.	ПЕВЗNER	<i>Певзнер</i>	10.11.87				
		Н. контр.	КУЗЬМИНА	<i>Кузьмина</i>	10.11.87				
Проверил		КИРЕЕВ	<i>Киреев</i>	9.11.87	Мосгипротранс				
Рук. гр.		АБОЛИНА	<i>Аболина</i>	10.11.87					
Исполнил									
Вед. инж.									

Типовые проектные решения 501 - 3-040.22.88 альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	трубы сварные водопровод-					
2	ные, т	13 8500	168	4,484	-	
3	Металлопродукция прочая					
4	всего, т	14 0000	168	0,216	-	0,216
5	в том числе:					
6	фитинги к стальным трубам, т	14 6200	168	0,216	-	
7	Продукция резино-техническая					
8	и асбестовая всего, кг	25 0000	166	0,300	28,8	29,1
9	в том числе:					
10	рукава напорные резино-ткане-					
11	вые тормозные, кг	25 5394	166	-	28,8	
12	паронит (и изделия из него), кг	25 7500	166	0,300	-	
13	Арматура промышленная трубопро-					
14	водная и задвижки всего, т	37 0000	168	0,037	-	0,037
15	в том числе:					
16	фланцы, т	37 9941	168	0,037	-	
17	Материалы строительные всего, т	57 0000	168	0,159	-	0,159
18	в том числе:					
19	трубы и муфты асбестоцементные					
20	с условным проходом 100 мм, т	57 8631	168	0,159	-	
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

501 - 3-040.22.88

ТХ. ВМІ

Лист

2

Типовые проектные решения 501 - 3-040.22.88 АЛБООМ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) гото-					
2	внй всего, т	09 0000	168	-	0,241	0,241
3	в том числе:					
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,224	
5	сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0,017	
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) всего, т	12 0000	168	0,821	-	
8	в том числе:					
9	канаты стальные из светлой					
10	проволоки, т	12 5100	168	0,805	-	
11	болты свободные, т	12 8200	168	0,009	-	
12	гайки свободные, т	12 8300	168	0,006	-	
13	шайбы пружинные, т	12 8600	168	0,001	-	
14	Трубы стальные всего, м	13 0000	006	1103,4	-	1103,4
15	т	13 0000	168	5,66	-	5,66
16	в том числе:					
17	трубы электросварные, м	13 7300	006	30	-	
18	т	13 7300	168	0,234	-	
19	трубы стальные водопровод-					
20	ные, м	13 8500	006	1073,4	-	

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

Привязан

Инв. №

501 - 3 - 040.22.88

ТХ. ВМ2

ГИП КАЛАШНИКОВ *Калашников* 10.11.87НАЧ. ОТА СОЛОВЬЕВ *Соловьев* 10.11.87ГЛ. СПЕЦ. ОТА ПЕВЗНЕР *Певзнер* 10.11.87Н. КОНТР. КУЗЬМИНА *Кузьмина* 10.11.87ПРОВЕРИЛ РУК. ГР. КИРЕЕВ *Киреев* 9.11.87ИСПОЛНИЛ БЕД. ИНЖ. АБОЛИНА *Аболина* 10.11.87

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки ТХ на программу  
10000 физ. единиц

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Мосгипротранс

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

Типовые проектные решения 501 - 3-040.22.88 - Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	трубы стальные водопровод-					
2	ные, т	I3 8500	I68	5,426	-	
3	Металлопродукция прочая всего, т	I4 0000	I68	0,279	-	0,279
4	в том числе:					
5	фитинги к стальным трубам, т	I4 6200	I68	0,279	-	
6	Продукция резино-техническая					
7	и асбестовая всего, кг	25 0000	I66	0,300	43,2	43,5
8	в том числе:					
9	рукава напорные резино-тканевые					
10	тормозные, кг	25 5394	I66	-	43,2	
11	паронит (и изделия из него), кг	25 7500	I66	0,300	-	
12	Арматура промышленная трубопро-					
13	водная и задвижки всего, т	37 0000	I68	0,037	-	0,037
14	в том числе:					
15	фланцы, т	37 994I	I68	0,037	-	
16	Материалы строительные всего, т	57 0000	I68	0,195	-	0,195
17	в том числе:					
18	трубы и муфты асбестоцементные					
19	с условным проходом 100 мм	57 863I	I68	0,195	-	
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

501 - 3 - 040.22.88

ТХ.ВМ2

Лист

2

№ Лист Дата Лам №