

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-И,Ш-100-298.85

УБЕЖИЩА ИЗ БЫСТРОМОНТИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Альбом У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20826-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П, Ш-100-298.85

УБЕЖИЩА ИЗ БЫСТРОМОНТИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Альбом У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Проектной организацией МО

Утвержден
Управлением ГО СССР
исх. № 235/II/1949
от 18.07.85 г.

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



А. БАЛАГУРОВ

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В. ЛОПАТИНСКИЙ

				Привязан	
ЦНБ. №					

Содержание альбома V

Обозначение	Наименование	Стр.	Прим.
	Титульный лист	1	
	Содержание альбома V	2	
ТП А-II, III-100-298.85 АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	3	
АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (заглубленное убежище).	8	
АС.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (полуглубленное убежище)	11	
ОВ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (I - II климатические районы)	14	
ОВ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (III - IV климатические районы)	16	
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	1	
ЭТ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭТ	18	

И№, № подл. 20350
 Подп. и дата 14/ - 20.6.85
 Взят. И№. N

Типовой проект

А - II, III - 100 - 298.85

Альбом V

Альбом 1
 Милобой проект А - II, III - 100-298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	—	$\frac{1,747}{1,882}$	$\frac{1,747}{1,882}$
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	—	$\frac{0,761}{0,820}$	$\frac{0,761}{0,820}$
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	—	$\frac{0,653}{0,653}$	$\frac{0,653}{0,653}$
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	$\frac{0,067}{0,067}$	$\frac{0,067}{0,067}$
8	Диам. 20, т	φ20	168	—	$\frac{0,067}{0,067}$	—
9	Сталь мелкосортная (без оброчной), т	093300	168	—	$\frac{0,062}{0,062}$	$\frac{0,062}{0,062}$
10	Диам. 16, т	φ16	168	—	$\frac{0,006}{0,006}$	—
11	Диам. 10, т	φ10	168	—	$\frac{0,056}{0,056}$	—
12	Катанка, т	093400	168	—	$\frac{0,524}{0,524}$	$\frac{0,524}{0,524}$
13	Диам. 8, т	φ8	168	—	$\frac{0,524}{0,524}$	—
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	—	$\frac{1,318}{1,318}$	$\frac{1,318}{1,318}$
15	Сталь мелкосортная (без оброчной), т	093300	168	—	$\frac{1,318}{1,318}$	$\frac{1,318}{1,318}$
16	Диам. 16, т	φ16	168	—	$\frac{0,213}{0,213}$	—
17	Диам. 12, т	φ12	168	—	$\frac{1,105}{1,105}$	—
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168	—	$\frac{1,971}{1,971}$	$\frac{1,971}{1,971}$
20	Сталь сортовая, т	093100	168	—	$\frac{0,113}{0,113}$	$\frac{0,113}{0,113}$

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

Привязан

ТП А - II, III - 100-298.85 АС. ВМ 1

Инд. № подл. 22350	Подпр. и дата	20.6.85
	Взам. инв. №	
	Группа	Лопатинский
	Нач. отд.	Шелованов
	Н.контр.	Семёнов
Гл. конст.	Проничев	
Провер.	Колмиев	
Проект.	Кузнецов	

Ведомость
 потребности в материалах
 по рабочим чертежам основ-
 ного комплекта
 марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5
Проектная организация МО		

20826-04 4

Копировал: Сул

Формат А4

Альбом №
 Типовой проект А - II, III - 100-298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм	Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	$\frac{0,221}{0,237}$	$\frac{0,221}{0,237}$
2	Утого стали в натуральной					
3	массе, т		168	—	$\frac{2,305}{2,321}$	$\frac{2,305}{2,321}$
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093100	168	—	$\frac{0,113}{0,113}$	$\frac{0,113}{0,113}$
7	сталь среднесортная, т	093200	168	—	$\frac{0,067}{0,067}$	$\frac{0,067}{0,067}$
8	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	$\frac{1,380}{1,380}$	$\frac{1,380}{1,380}$
9	катанка, т	093400	168	—	$\frac{0,524}{0,524}$	$\frac{0,524}{0,524}$
10	сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	—	$\frac{0,221}{0,237}$	$\frac{0,221}{0,237}$
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	121300	168	—	$\frac{0,010}{0,010}$	$\frac{0,010}{0,010}$
17	В-I					
18	Утого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения, т		168	—	$\frac{0,010}{0,010}$	$\frac{0,010}{0,010}$
20	Утого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		168			$\frac{2,552}{2,552}$
22	То же, к стали класса С38/23, т		168			$\frac{0,334}{0,350}$
23	Всего стали, приведенной					
24	к классу А-I и С38/23, т		168			$\frac{2,886}{2,902}$
25	Сталь сортовая и прокат листовой	093100				
26	рядовой на оборудование (двери, ставни), т	093200				

Привязан

ИВ.№			

ТЛ А - II, III - 100-298.85 АС.ВМ1 Лист 2

20826-04 5

Копирован: *Гуф*

Формат А4

ИВ.№ подл. 22350
 Дата 20.6.85
 ИВ.№ 20.6.85

Альбом I
 Типовой проект А - II, III - 100-298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Гидроизол, м ²	577434	055	—	$\frac{818}{882}$	$\frac{818}{882}$
2	Ткани и сетки стекляные					
3	тыс. м ²	595201	056	—	$\frac{0,030}{0,033}$	$\frac{0,030}{0,033}$
4						
5						
6						
7	1. Цифры в числителе даны для I, II климатических					
8	районов, в знаменателе - для III, IV климатических					
9	районов.					
10	2. Материалы на устройство павильона над входом					
11	не учтены.					
12	3.* - только для полуглубленного убежища.					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

УИВ. № по обл. 22 350
 Подп. и дата
 до. 6.85

Привязка:

 УИВ. № _____

ТП А - II, III - 100-298.85 АС. ВМ1 Лист 5

Альбом IV

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,472 0,490	—	0,472 0,490
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,502 2,602	—	2,502 2,602
5	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,076 0,076	—	0,076 0,076
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		168	3,050 3,168	—	3,050 3,168
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		168	3,050 3,168	—	3,050 3,168
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	168	0,200 0,200	—	0,200 0,200
14	сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	168	2,088 2,187	—	2,088 2,187
16	катанка, т	093400	168	0,762 0,781	—	0,762 0,781
17	Металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного					

Примечание: в графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе „инд“ - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

ТП А - II, III - 100 - 298.85 АС. ВМ2

Инд. № подл. 22 350	Привязка 20.6.85	Взам. инв. №	Группа	Лопатинский	19.06	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (заглубленное убежище)	Стация	Лист	Листов
			Нач. отд.	Шеловалов	19.06		РП	1	3
			Н. контр.	Семёнов	19.06		Проектная организация МО		
			Гл. конст.	Проничев	18.06				
			Провер.	Коломиец	18.06				
Проект.	Кузнецов	18.06							

Копировал: Зуф

20826-04

9 Формат А4

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85
 Альбом I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	качества для железо-					
2	бетона, т	121300	168	$\frac{0,220}{0,220}$	—	$\frac{0,220}{0,220}$
3	В-I					
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодичес-					
6	кого профиля, т	121400	168	$\frac{0,807}{0,855}$	—	$\frac{0,807}{0,855}$
7	Вр-I					
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назна-					
10	чения, т		168	$\frac{1,027}{1,075}$	—	$\frac{1,027}{1,075}$
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества,					
13	металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения 8					
15	натуральной массы, т		168	$\frac{4,077}{4,243}$	—	$\frac{4,077}{4,243}$
16	Всего приведенной стали					
17	к классу А-I, т		168			$\frac{5,634}{5,866}$
18	в том числе:					
19	на изготовление сборных					
20	железобетонных конст-					
21	рукций, т		168			$\frac{5,634}{5,866}$
22	Трубы стальные					
23	т	138500	168	$\frac{0,010}{0,010}$	—	$\frac{0,010}{0,010}$
24	Трубы сварные водогазо-					
25	проводные (газовые),					
26	т.	138500	168	$\frac{0,010}{0,010}$	—	$\frac{0,010}{0,010}$

привязан

ИВ. №			

ИВ. № 22950
 Подр. и дата 20.6.85
 Взвм. ИВ. №

ТЛ А - II, III - 100 - 298.85 АС. ВМ2 Лист 2

Альбом V

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	<u>Инертные материалы</u>					
2	Щебень, м ³	571110	113	$\frac{37,63}{38,96}$	—	$\frac{37,63}{38,96}$
3	Песок строительный					
4	природный, м ³	571140	113	$\frac{22,93}{23,69}$	—	$\frac{22,93}{23,69}$
5	Цемент, м ³	573000				
6	Портландцемент:	573110				
7	М400, т	573112	168	$\frac{16,84}{17,48}$	—	$\frac{16,84}{17,48}$
8	Цемент, приведенный					
9	к марке М400 (всего), т		168			$\frac{16,84}{17,48}$
10	в том числе на:					
11	изготовление сборных					
12	железобетонных конст-					
13	рукций, т		168			$\frac{16,84}{17,48}$
14						
15						
16						
17						
18	Цифры в числителе даны	для I, II климатических				
19	районов, в знаменателе -	для III, IV климатических				
20	районов.					
21						
22						
23						
24						
25						
26						

привязан

Инд. №

ТП А - II, III - 100 - 298.85 АС. ВМ2

Лист

3

Копировал: Зур

20826-04 11
Формат А4

Инд. № подл 22350
Подп. и дата 20.06.85
Взам. инв. № 20.06.85

Альбом V
 Типовой проект А - II, III-100-298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т		168	0,468 0,487	—	0,468 0,487
4	Сталь арматурная класса А-IV, т	093004	168	2,674 2,785	—	2,674 2,785
5	Утого сортового проката обыкновенного качества, т	093006	168	0,061 0,061	—	0,061 0,061
6	Утого стали в натуральной массе, т		168	3,203 3,333	—	3,203 3,333
7	В том числе по укрупненному сортаменту:					
8	сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	168	0,200 0,200	—	0,200 0,200
10	сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	2,230 2,340	—	2,230 2,340
12	катанка, т	093400	168	0,773 0,793	—	0,773 0,793
13	металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000				
14	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного					

Примечание: в графе „тип.“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе „унд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Унд. №

А - II, III-100-298.85 АС. ВМЗ

Унд. № подл. 22350
 Подп. и дата 20.6.85

Г.И.П.	Лопатинский	14.06
Нач. отд.	Шеповалов	
Н. контр.	Семёнов	13.06
Гл. конст.	Проничев	13.06
Провер.	Коломиев	18.06
Проект.	Кузнецов	18.06

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (полузатрубленные чобечные)

стадия	лист	листов
РП	1	3
Проектная организация МО		

20826-04 12

Копировал: Сул

Формат А4

Альбом I

Типовой проект А - II, III - 100-298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
1	<u>Щерточные материалы</u>					
2	Щебень, м ³	571110	113	$\frac{42,24}{43,84}$	—	$\frac{42,24}{43,84}$
3	Песок строительный					
4	природный, м ³	571140	113	$\frac{25,45}{26,39}$	—	$\frac{25,45}{26,39}$
5	<u>Цемент</u>	573000				
6	Портландцемент:	573110				
7	М400, т	573112	168	$\frac{19,33}{20,10}$	—	$\frac{19,33}{20,10}$
8	Цемент, приведенный					
9	к марке М400 (всего), т		168			$\frac{19,33}{20,10}$
10	в том числе на:					
11	изготовление сборных же-					
12	леобетонных конструк-					
13	ций, т		168			$\frac{19,33}{20,10}$
14						
15						
16						
17						
18	Цифры в числителе даны	для I, II климатических				
19	районов, в знаменателе - для	III, IV климатических				
20	районов.					
21						
22						
23						
24						
25						
26						

УНВ.№подл. 22350
 Подп. и дата 20.6.85
 Взвм. УНВ.№

Прирязан

УНВ.№			

ТП А - II, III - 100-298.85 АС. ВМЗ

лист 3

Копирован: Сул.

20826-04 14
 Формат А4

Альбом V

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип.	инд.	всего
1						
2	Сталь сортовая конст-					
3	руководная и прокат					
4	листовой					
5						
6	в натуральной массе, т		168	0,93	0,055	0,985
7	в том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту					
9	Сталь мелкосортовая, т	095 300	168	0,078	0,033	0,111
10	Сталь среднесортовая, т	095 200	168	0,022	0,014	0,035
11	Сталь крупносортовая, т	095 100	168	0,0305	0,008	0,038
12	Сталь кровельная, т	097. 400	168	0,2	-	0,2
13						
14	Сталь тонколистовая					
15	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097 200	168	0,6	-	0,6
16						
17	трубы стальные (всего):					
18	м	137 300	006	22,3		22,3
19	т	138 000	168	0,644		0,644
20	трубы водопроводные, м	138 500	006	8,0		8,0

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

привязан

ИНВ. N

ТП А - II, III - 100 - 298.85 ОВ ВМ1

ИНВ. N подл.	подп. и дата	взам. инв. N			
22350	11.09.85				
нач. отд.	Коротков				
н.контр.	Сухотин				
гл. констр.	Капустина				
провер.	Капустина				
проект.	Киселева				
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. (I - II кл. районны)			стоция	лист	листов
			РП	1	2
			Проектная организация МО		

Альбом V

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1						
2	Трубы тонкостенные					
3	электросварные углеродис-					
4	тые (диаметром до 114 мм):					
5	м	137 300	006	3,8	-	3,8
6	т	137 300	168	0,034	-	0,034
7						
8	трубы стальные электро-					
9	сварные (диаметром					
10	от 114 до 480 мм):					
11	м	138 000	006	18,5	-	18,5
12	т	138 000	168	0,61	-	0,61
13						
14	Материалы лакокрасочные					
15	(всего): кг	231 000	116	5,0	-	5,0
16						
17	Краски готовые к приме-					
18	нению (краски масляные					
19	фидкотертые) кг	231 720	116	4,7	-	4,7
20						
21	лак каменноугольный, кг	231 000	116	0,3	-	0,3
22						
23						
24						

Инв. № подл. 22 357
 Дата 11/14 20.6.85
 Взам. инв. №

прибязан			
инв. №			

ТП А - II, III - 100 - 298.85 08 ВМ1. лист 2

Альбом V

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1						
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная и прокат листовой					
4						
5	в натуральной массе, т		168	1,064	0,0685	1,132
6						
7	в том числе по укрупненно-					
8	му сортаменту:					
9	Сталь мелкосортовая, т	095 300	168	0,106	0,0415	0,147
10						
11	Сталь среднесортовая, т	095 200	168	0,033	0,017	0,05
12						
13	Сталь крупносортовая, т	095 100	168	0,034	0,01	0,047
14						
15	Сталь кровельная, т	097 400	168	0,24	-	0,24
16						
17	Сталь тонколистовая					
18	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097 200	168	0,648	-	0,648
19	трубы водогазопроводные м	138 500	006	8,0	-	8,0
20						

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; в графе „инд.“ - индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделий.

Привязан

Инв. № подл. 22350
 Прор. и дата 20.6.85
 Взам. инв. №

инв. №

ТП А - II, III - 100 - 298.85 088М2

ГИП Лопатинский
 Нач. отд. коротков
 Н. контр. Сухопутин
 Гл. констр. Калустина
 Провер. Калустина
 Проект. Киселева

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки 08 (III - IV кл. районы)

стадия	лист	листов
РП	1	2
Проектная организация МО		

Альбом V

Туповой проект А - II, III - 100 - 298.85

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1						
2	трубы стальные электро-					
3	сварные (диаметром					
4	от 114 до 480 мм):					
5	м	138 000	006	21,3		21,3
6						
7	т	138 000	168	0,709		0,709
8						
9	материалы лакокрасоч-					
10	ные (всего): кг	231 000	116	6,6		6,6
11						
12	краски, готовые к приме-					
13	нению (краски масляные					
14	жидкотертые), кг	231 720	116	6,3		6,3
15						
16						
17	лак каменноугольный,					
18	кг	231 000	116	0,3		0,3
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

ИНВ. N подл. 22350
 Подп. и дата 20.6.85
 Взам. инв. N

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N.

ТЛ А - II, III - 100 - 298.85 ДВ ВМ2 ЛУСТ 2

Типовой проект А-II-III-100-298.85 Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1						
2						
3	Прокат листовоу					
4	рядовоу	097 200				
5						
6	Сталь тонколистовая, т	097 200	168	1,030	-	1,030
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; в графе „инд.“ - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия.

привязан

ТП А-II, III-100-298.85 ВК. ВМ

Инв. № подл. 22350
Подп. и дата
Взам. инв. №

Ген. Лопатинский
Нач. отд. Коротков
Н. контр. Сухотин
Гл. констр. Колупстина
Провер. Колупстина
Проект. Киселева

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного
комплекта марки ВК

Страница	Лист	Листов
рп	1	2

Проектная
организация МО

Типовой проект А - II, III - 100 - 298.85 - Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1						
2	<u>Сортовой прокат</u>					
3	<u>(по профилям и маркам)</u>	093 000				
4	L 50x50x5, т	093 100	168		0,061	0,061
5	L 40x40x4, т	093 200	168		0,03	0,03
6	полоса 4x40, т	093 300	168		0,032	0,032
7	Итого стали в натураль-					
8	ной массе, т		168		0,123	0,123
9	В том числе по укруп-					
10	ненному сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093 100	168		0,061	0,061
12	Сталь среднесортная, т	093 200	168		0,03	0,03
13	Сталь мелкосортная, т	093 300	168		0,032	0,032
14	Сортовой прокат, приве-					
15	денный к стали					
16	класса С 38/23, т		168		0,15	0,15
17						

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

инв. N	20.250	подл. и дата	20.6.85	взам. инв. N	
ГМП	Лопатинский				
Нач. отд.	Кузнецов				
Н. контр.	Кузнецов				
Рук. бриг.	Клыгин				
Провер.	Клыгин				
Состав.	Павлова				
Год выпуска 1985г.				ТПА - II, III - 100-298.85 ЭТ. ВМ	
Привязан					
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭТ				стадия РП	лист 1
				Проектная организация МО	

20826-04

20

Копировал

Формат А4
марш 617.85г Ущ