

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-И,Ш-100-298.85

УБЕЖИЩА ИЗ БЫСТРОМОНТИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Альбом У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20626-04

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

*Морков*

А. БАЛАГУРОВ

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Лопатинский*

В. ЛОПАТИНСКИЙ

				Привязан	
ЛНБ. №					

## Содержание альбома V

Альбом V	Обозначение	Наименование	Стр.	Прим.
A - II, III - 100 - 298.85		Титульный лист	1	
		Содержание альбома V	2	
	II A-II, III- 100-298.85 ACBM1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам		
		основного комплекта марки AC	3	
	AC.BM2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (заглубленное убежище).	8	
	AC.BM3	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций (полуглубленное убежище)	11	
	OB.BM1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам		
		основного комплекта марки OB (I - II климатические районы)	14	
	OB.BM2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам		
		основного комплекта марки OB (III - IV климатические районы)	16	
Типовой проект	ВК.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	1	
	ЭТ.BM	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам		
		основного комплекта марки ЭТ	18	

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

20350 14/ - 20.6.85

Т  
Альбом

Тировой проект А - II, III - 100 - 298.85

Метражи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и спанцевые, т	025600	168	—	1,747 1,882	1,747 1,882
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	—	0,761 0,820	0,761 0,820
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	—	0,653 0,653	0,653 0,653
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,067 0,067	0,067 0,067
8	Диам. 20, т	Φ20	168	—	0,067 0,067	—
9	Сталь мелкосортная (без обручной), т	093300	168	—	0,062 0,062	0,062 0,062
10	Диам. 16, т	Φ16	168	—	0,006 0,006	—
11	Диам. 10, т	Φ10	168	—	0,056 0,056	—
12	Катанка, т	093400	168	—	0,524 0,524	0,524 0,524
13	Диам. 8, т	Φ8	168	—	0,524 0,524	—
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	—	1,318 1,318	1,318 1,318
15	Сталь мелкосортная (без обручной), т	093300	168	—	1,318 1,318	1,318 1,318
16	Диам. 16, т	Φ16	168	—	0,213 0,213	—
17	Диам. 12, т	Φ12	168	—	1,105 1,105	—
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168	—	1,971 1,971	1,971 1,971
20	Сталь сортовая, т	093100	168	—	0,113 0,113	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. Вм1

Ведомость

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Проектная  
организация МО

20826-04 4

Копирован: 20.06.85

Формат А4

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

Гип Лопатинский 13.06  
нач. отд. Шершавов 13.06  
н.контр. Семёнов 13.06  
пр.контр. Проничев 13.06  
провер. Колотичев 14.06  
проект. Кузнецов 18.06

Альбом 1

Типовой проект А - II, III - 100-298.85

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,221 0,237	0,221 0,237
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		168	—	2,305 2,321	2,305 2,321
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093100	168	—	0,113 0,113	0,113 0,113
7	сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,067 0,067	0,067 0,067
8	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	1,380 1,380	1,380 1,380
9	катанка, т	093400	168	—	0,524 0,524	0,524 0,524
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	—	0,221 0,237	0,221 0,237
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	121300	168	—	0,010 0,010	0,010 0,010
17	В-І					
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения, т		168	—	0,010 0,010	0,010 0,010
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-І, т		168			2,552 2,552
22	То же, к стали класса С38/23, т		168			0,334 0,350
23	Всего стали, приведенной					
24	к классу А-І и С38/23, т		168			2,886 2,902
25	Сталь сортовая и прокат листовой	093100				
26	рядовой на оборудование (двери, ставни), т	093200				
Привязан						
ИЗБ. №						
ТП А - II, III - 100-298.85 АС.ВМ1						Лист
						2

Копировал: *Гул*

20826-04 5

Формат А4

Альбом I

Типовой проект А - II, III-100-298.85

 Инв. № проекта  
22350  
 Дата  
20.6.85  
 Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1		093300				
2		097100				
3		097200				
4		097300	168	1,299 1,299	—	1,299 1,299
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			1,299 1,299
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
8	товой, листового проката, металл-					
9	произделий промышленного назна-					
10	чения, стали сортовой и проката					
11	листового рядового на оборудование					
12	в натуральной массе, т	168	1,299 1,299	2,315 2,331		3,614 3,630
13	Всего стали, приведенной					
14	к классу А-I и С38/23, т	168				4,185 4,201
15	В том числе:					
16	на строительные стальные					
17	конструкции, т	168				4,185 4,201
18	Трубы стальные, т	131900				
19		138500	168	—	0,219 0,247	0,219 0,247
20	Трубы катаные (общего					
21	назначения), т	131900	168	—	0,103 0,131	0,103 0,131
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые), т	138500	168	—	0,116 0,116	0,116 0,116
24	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	—	311 333	311 333
25	Бензин, кг		116	—	242 264	242 264
Привязан						
Инв. №						
ТП А - II, III-100-298.85 АС.8М1						Лист
						3

Копирован: 2/8

20826-04

6

Формат А4

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

Инв. № по плану Подразд. дата  
 21350 01/10/85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Краска масляная, кг		116	—	$\frac{69}{69}$	$\frac{69}{69}$
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатыва-					
4	ющей промышленности	530 000				
5	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533 100	113	—	$\frac{2,48}{2,48}$	$\frac{2,48}{2,48}$
6	Фанера клееная, м <sup>3</sup>	551 000	113	—	$\frac{0,12}{0,12}$	$\frac{0,12}{0,12}$
7	Расход пиломатериалов					
8	В круглом лесе, м <sup>3</sup>		113			$\frac{4,32}{4,32}$
9	Инертные материалы					
10	Щебень, м <sup>3</sup>	571 110	113	—	$\frac{37,2}{39,2}$	$\frac{37,2}{39,2}$
11	Песок строительный					
12	природный, м <sup>3</sup>		113	—	$\frac{152,4}{163,4}$	$\frac{152,4}{163,4}$
13	Камень бутовый, м <sup>3</sup>	571 150	113	—	$\frac{4,6}{4,6}$	$\frac{4,6}{4,6}$
14	Цемент	573 000				
15	Портландцемент	573 110				
16	М 300, т	573 151	168	—	$\frac{1,926}{1,926}$	$\frac{1,926}{1,926}$
17	М 400, т	573 112	168	—	$\frac{4,937}{4,937}$	$\frac{4,937}{4,937}$
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М 400 (всего), т		168			$\frac{6,863}{6,863}$
20	В том числе на:					
21	изготовление монолитных					
22	бетонных конструкций, т		168			$\frac{6,863}{6,863}$
23	Материалы рулонные кровель-					
24	ные и гидроизоляционные					
25	(материалы мягкие кровельные					
26	и изоляционные)	577 400				

Привязан

Инд. №

ТП А -II,III-100-298.85 АС. ВМ1

Лист  
4

Копирован: 2/8

20826-04 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577434	055	—	$\frac{818}{882}$	$\frac{818}{882}$
2	Ткани и сетки стеклянные					
3	тыс. м <sup>2</sup>	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 навильона над вхо-					
11	дом не учтены.					
12	3.* - только для полузаглубленного убежища.					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан:

Инд. №

ТП А - II, III-100-298.85 АС. ВМ1

Лист

5

20826-04

8

Копировал: *Зур*

Формат А4





Альбом V

Типовой проект А - II, III - 100-298.85

 УИВ. № подл. 22350  
 Подп. и дата 20.6.85  
 Изм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	качества для железо-					
2	бетона, т	121300	168	0,220 0,220	—	0,220 0,220
3	В-I					
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодичес-					
6	кого профиля, т	121400	168	0,807 0,855	—	0,807 0,855
7	Вр-I					
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного наз-					
10	начения, т		168	1,027 1,075	—	1,027 1,075
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества,					
13	металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения в					
15	натуральной массе, т		168	4,077 4,243	—	4,077 4,243
16	Всего приведенной стали					
17	к классу А-I, т		168			5,634 5,866
18	в том числе:					
19	на изготовление сборных					
20	железобетонных конст-					
21	рукций, т		168			5,634 5,866
22	Трубы стальные					
23	т	138500	168	0,010 0,010	—	0,010 0,010
24	Трубы сварные водогазо-					
25	проводные (газовые),					
26	т.	138500	168	0,010 0,010	—	0,010 0,010
Привязки						
УИВ. №						
ТП А - II, III - 100-298.85 АС.ВМ2						Лист
						2

Копировал: Туф-

20826-04 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	<u>Инертные материалы</u>					
2	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	37,63 38,96	—	37,63 38,96
3	Песок строительный					
4	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	22,93 23,69	—	22,93 23,69
5	Цемент, м <sup>3</sup>	573000				
6	Портландцемент:	573110				
7	М400, т	573112	168	16,84 17,48	—	16,84 17,48
8	Цемент, приведенный					
9	к марке М400 (всего), т		168			16,84 17,48
10	В том числе на:					
11	изготовление сборных					
12	железобетонных конст-					
13	рукций, т		168			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						

Привязки

U48.Nº

ТН А - II, III - 100-298,85 АС. ВМ2

Лист

5

копировал: Зул

20826-04

11

9 11  
Format A4





Альбом Т

Тиловой проект А - II, III - 100-208.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм	Тип.	инд.	Всего
1	<u>Инертные материалы</u>					
2	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	42,24 43,84	—	42,24 43,84
3	Песок строительный					
4	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	25,45 26,39	—	25,45 26,39
5	<u>Цемент</u>	573000				
6	Портландцемент:	573110				
7	М400, т	573112	168	19,33 20,10	—	19,33 20,10
8	Цемент, приведенный					
9	к марке М400 (всего), т		168			19,33 20,10
10	в том числе на:					
11	изготовление сборных же-					
12	леобетонных конструк-					
13	ций, т		168			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						

приказан

УИВ.№

ТЛ А - II, III - 100-208.85 АС. ВМЗ

Лист

3

Копирован: 20826-04 14

Формат А4

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

Альбом V

Туповой проект А - II, III - 100 - 298.85

Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	Примечание: в графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; в графе, ИИИ - индивидуальных (нетиповых) конструкций изделий.			
			привязан			
			ИИИ. N			
			ТЛ А - II, III - 100 - 298.85 ОБ ВМ1			
Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	тип	Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №
22.35.0	20.6.85		Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
Нач. отд.	Короткая		Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
И. интр.	Сухотин		Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
С. конст.	Капустина	86.85	Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
Провер.	Капустина		Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
Проект.	Киселева		Исх. № подл.	подп. и дата	Взам. инв. №	
			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОБ. (I - II к.л. район)			
			Студия Лист Листов			
			РП 1 2			
			Проектная организация МО			

Типодан проект А - II, III - 100 - 298.85

ВЗДМ.УНБ. N

၂၇၅၆. မဝိဒကာ

ИЗБ. ПОДАТ.

прибязан

УНБ. N

ТН А -II,III-100-298.85

OB BM1

**DUET**

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 мелкосортная, т	095300	168	0,106	0,0415	0,147
10						
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,033	0,017	0,05
12						
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,034	0,01	0,047
14						
15	Сталь кровельная, т	097400	168	0,24	-	0,24
16						
17	Сталь тонколистовая					
18	толщиной от 1,9 до 3,9 мм	094200	168	0,648	-	0,648
19	трубы водогазопроводные и	138500	008	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

ИНБ. №

ТП А - II, III - 100 - 298.85 088М2

Гипс Лопатинский 14.96

Мачет Коротков

Н. Кант. Суслова

Г. Кант. Колупина

Пробер. Колупина

Проект. Киселева

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

Стандартный лист листов  
РП 1 2

Проектная  
организация МО

№ 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	м	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	жидкоотвертные), 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						

Привязка

Имб. N.

ТП А - II, III - 100-298.85

ОВ ВМ2

Лист

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 листовой					
4	рядовой	097 200				
5						
6	Сталь тонколистовая, м	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.“ - индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделий.

прибаван

ТП А-II, III-100-298.85 ВК. ВМ

Ведомость потребности  
в материалах по рабочим  
чертежам основного  
комплекта марки ВК

Ставка	лист	листов
рп	1	2
Проектная организация МО		

Изм. № подл. 22350 Подл. и дата 20.06.85

тип Лопатинский  
нач. отд. Коротков  
н. контр. Сидорин  
гл. конструктор Лопатинский  
проект. Киселева

