

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-074.86

УДК 69.002.2

ДСВС

ЦИТП

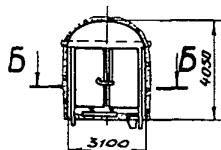
ДЕКАБРЬ
1986

ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДЛЯ ОТКАТОЧНЫХ ВЫРАБОТОК

На 2 листах
На 3 страницах
Страница I

Схема 1

A-A



Б-Б

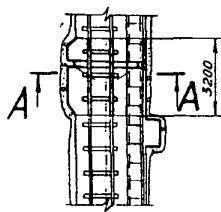
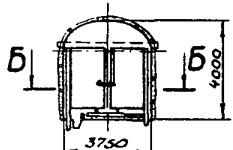


Схема 2

A-A



Б-Б

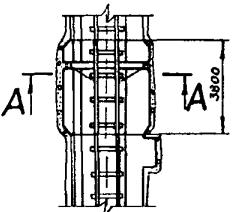
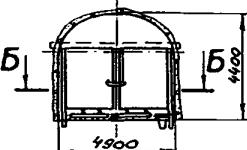


Схема 3

A-A



Б-Б

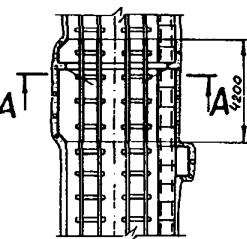
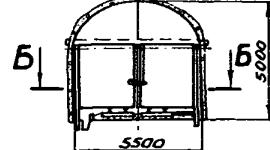
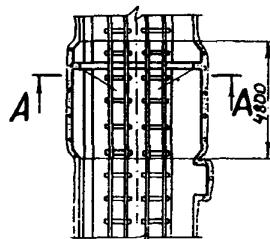


Схема 4

A-A



Б-Б



D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Крепь камер: штанговая с набрызгбетоном; штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном; монолитный бетон.

Схемы 1,2,3,4. Двери противопожарные предназначены для герметичной изоляции очагов пожара, возникших в отдельных горных выработках или участках горных полей. Конструкции дверей противопожарных разработаны для однопутевых и двухпутевых выработок с шириной колеи 750 мм. Проемы дверей и ширина выработок, в которых они могут применяться, приведены в следующей таблице:

Схема	Двери противопожарные		Ширина откаточной выработки
	ширина	высота	
I	2600	2700	2300 2400 2600
2	3350	2700	3100 3350
3	4400	2900	4200 4400
4	5150	3100	4900 5150

D2BA

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты под стены - монолитный бетон М150

Стены - набрызгбетон или монолитный бетон М150

Свод - железобетонные штанги и набрызгбетон М150; - железобетонные штанги, стальная сетка и набрызгбетон М150; - монолитный бетон М150

Перемычка - монолитный бетон М75

Трап - монолитный бетон М75

Двери - индивидуальные

Наибольшая масса монтажного элемента (створка двери) - 0,3 т

ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДЛЯ ОТКАТОЧНЫХ ВЫРАБОТОК

V1IA

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Породы I и II категории устойчивости

Виды крепи

Наименование	Штанговая с набрызгбетоном		Штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном		Монолитный бетон	
	I	2	I	2	I	2

Схемы

V1IB	Схемы					
	I	2	I	2	I	2
СТОИМОСТЬ						
Общая сметная стоимость тыс. руб.	1,61	2,07	1,71	2,13	2,01	2,50
в том числе:						
V1IL строительно-монтажных работ "	1,61	2,07	1,71	2,13	2,01	2,50
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JP Построение трудовые затраты чел.-дн.	44,22	51,99	42,45	51,95	51,16	67,11
V1KA РАСХОДЫ						
V1KB Расход строительных материалов						
Цемент т	1,25	1,48	2,21	2,60	2,38	2,80
Цемент, приведенный к марке М400 "	1,22	1,45	2,17	2,56	2,15	2,52
Сталь "	0,09	0,11	0,09	0,11	0,02	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	0,12	0,13	0,12	0,13	0,03	0,01
Набрызгбетон м3	1,92	2,28	3,90	4,60	-	-
Монолитный бетон "	1,30	1,75	1,30	1,75	9,54	II,41
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
G3NB Объем строительный м3	39,65	55,78	41,93	58,18	45,33	62,79
G3OB Общая площадь м2	9,17	II,52	9,17	II,52	9,17	II,52

Схемы

	3	4	3	4	3	4

V1IA	Схемы					
	3	4	3	4	3	4
СТОИМОСТЬ						
V1IB Общая сметная стоимость тыс. руб.	3,15	4,20	3,23	4,27	3,64	4,66
в том числе:						
V1IL строительно-монтажных работ "	3,15	4,20	3,23	4,27	3,64	4,66
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JP Построение трудовые затраты чел.-дн.	78,00	100,46	78,26	100,85	104,48	134,26
V1KA РАСХОДЫ						
V1KB Расход строительных материалов						
Цемент т	1,85	2,38	3,22	4,09	3,41	4,34
Цемент, приведенный к марке М400 "	1,80	2,33	3,17	4,03	3,07	3,91
Сталь "	0,21	0,21	0,21	0,21	0,03	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	0,24	0,25	0,24	0,25	0,04	0,03
Набрызгбетон м3	2,80	3,57	5,65	7,11	-	-
Монолитный бетон м3	1,98	2,98	1,98	2,98	13,65	17,70
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
G3NB Объем строительный м3	85,44	I24,67	88,34	I28,38	95,46	I35,48
G3OB Общая площадь м2	17,02	22,66	I7,02	22,66	I7,02	22,66

ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДЛЯ ОТКАТОЧНЫХ ВЫРАБОТОК		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 403-3-074.86	Лист 2 Страница 3																								
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ																											
<p>Проектные решения разработаны взамен т.п. 403-3-50 Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. Конструкция дверей противопожарных рассчитана на депрессию 110 кг/м²</p>																											
<p>В76А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <table> <tr> <td>Альбом I. Часть I</td><td>Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 2300, 2400 и 2600 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом II. Часть I</td><td>Дверь противопожарная проемом 2600x2700 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом III. Часть I</td><td>Сметы и ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом I. Часть 2</td><td>Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 3100 и 3350 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом II. Часть 2</td><td>Дверь противопожарная проемом 3350x2700 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом III. Часть 2</td><td>Сметы и ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом I. Часть 3</td><td>Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4200 и 4400 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом II. Часть 3</td><td>Дверь противопожарная проемом 4400x2900 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом III. Часть 3</td><td>Сметы и ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом I. Часть 4</td><td>Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4900 и 5150 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом II. Часть 4</td><td>Дверь противопожарная проемом 5150x3100 мм</td></tr> <tr> <td>Альбом III. Часть 4</td><td>Сметы и ведомости потребности в материалах</td></tr> </table>				Альбом I. Часть I	Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 2300, 2400 и 2600 мм	Альбом II. Часть I	Дверь противопожарная проемом 2600x2700 мм	Альбом III. Часть I	Сметы и ведомости потребности в материалах	Альбом I. Часть 2	Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 3100 и 3350 мм	Альбом II. Часть 2	Дверь противопожарная проемом 3350x2700 мм	Альбом III. Часть 2	Сметы и ведомости потребности в материалах	Альбом I. Часть 3	Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4200 и 4400 мм	Альбом II. Часть 3	Дверь противопожарная проемом 4400x2900 мм	Альбом III. Часть 3	Сметы и ведомости потребности в материалах	Альбом I. Часть 4	Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4900 и 5150 мм	Альбом II. Часть 4	Дверь противопожарная проемом 5150x3100 мм	Альбом III. Часть 4	Сметы и ведомости потребности в материалах
Альбом I. Часть I	Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 2300, 2400 и 2600 мм																										
Альбом II. Часть I	Дверь противопожарная проемом 2600x2700 мм																										
Альбом III. Часть I	Сметы и ведомости потребности в материалах																										
Альбом I. Часть 2	Камера двери противопожарной для однопутевых выработок пролетом 3100 и 3350 мм																										
Альбом II. Часть 2	Дверь противопожарная проемом 3350x2700 мм																										
Альбом III. Часть 2	Сметы и ведомости потребности в материалах																										
Альбом I. Часть 3	Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4200 и 4400 мм																										
Альбом II. Часть 3	Дверь противопожарная проемом 4400x2900 мм																										
Альбом III. Часть 3	Сметы и ведомости потребности в материалах																										
Альбом I. Часть 4	Камера двери противопожарной для двухпутевых выработок пролетом 4900 и 5150 мм																										
Альбом II. Часть 4	Дверь противопожарная проемом 5150x3100 мм																										
Альбом III. Часть 4	Сметы и ведомости потребности в материалах																										
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 852 форматки</p>																											
В77А АВТОР ПРОЕКТА	Государственный институт по проектированию предприятий железорудной промышленности "Кривбасспроект", 324099, г.Кривой Рог, проспект Карла Маркса, 40																										
В77А УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Министерством черной металлургии СССР, приказ от 19 июня 1986 г. № 760 Срок действия - 1992 г.																										
В77А ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП, 252057, г.Киев, ул.Эжена Потье, 12																										
Инв.№ Катал.л.№ 055596																											