

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-075.86
УДК 725.33.001.2

ЦИТП

DCDA

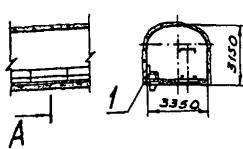
ДЕКАБРЬ
1986

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

На 3 листах
На 5 страницах
Страница I

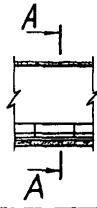
Схема 1

Исполнение 1



A-A

Исполнение 2



A-A

Схема 2

A-A

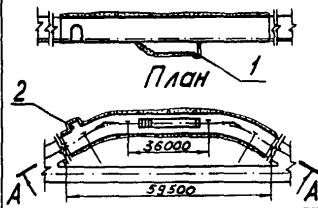


Схема 3

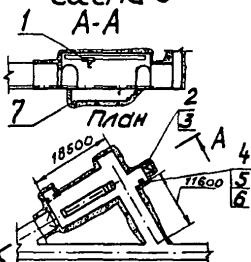


Схема 5

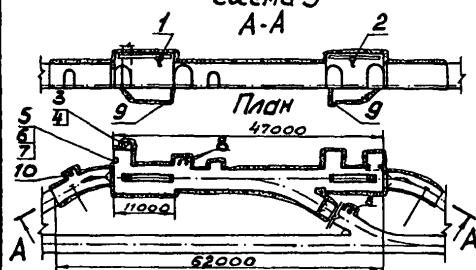


Схема 7

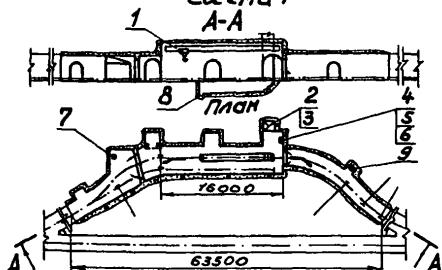


Схема 4

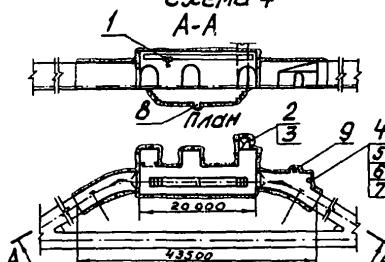


Схема 6

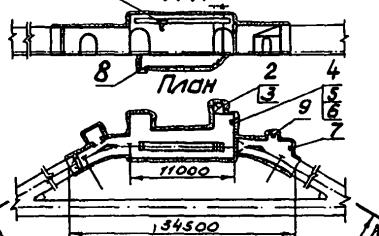
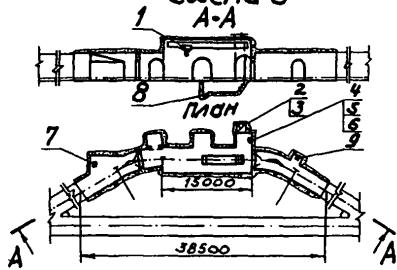


Схема 8



ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИТИПОВЫЕ ПРОЕКТ-
НЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-075.86лист 1
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Скамья	10	8	Лебедка ЛП(ШВ-710х0,35П)	3
	Исполнение I,2		9	Насос забойный Н-ИМ	1
	Схема 1		10	Трансформатор ТСШ-4/066-38	1
I	Схема 2			Схема 6	
I	Насос забойный Н-ИМ	I	1	Таль 320-51120-00	I
I	Трансформатор ТСШ-4/066-38	I	2	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I
	Схема 3		3	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I
I	Кран ПК-1012	I	4	Стол сварочный С10020	I
2	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I	5	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I
3	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I	6	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I
4	Стол сварочный С10020	I	7	Лебедка ЛП(ШВ-710х0,35П)	I
5	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I	8	Насос забойный Н-ИМ	I
6	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I	9	Трансформатор ТСШ-4/066-38	I
7	Насос забойный Н-ИМ	I		Схема 7	
I	Схема 4		I	Кран IA грузоподъемностью 5,0 т	I
I	Кран ПК-1012	I	2	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I
2	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I	3	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I
3	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I	4	Стол сварочный С10020	I
4	Стол сварочный С10020	I	5	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I
5	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I	6	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I
6	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I	7	Лебедка ЛП(ШВ-710х0,35П)	I
7	Лебедка ЛП(ШВ-710х0,35П)	I	8	Насос забойный Н-ИМ	I
8	Насос забойный Н-ИМ	I	9	Трансформатор ТСШ-4/066-38	I
I	Трансформатор ТСШ-4/066-38	I		Схема 8	
I	Схема 5		I	Кран IA грузоподъемностью 3,2 т	I
I	Кран ПК-1012	I	2	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I
2	Таль 320-51120-00	I	3	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I
3	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	I	4	Стол сварочный С10020	I
4	Вентилятор ВЦ4-70-3,15	I	5	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I
5	Стол сварочный С10020	I	6	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I
6	Станок вертикально-сверлильный 2Н118-1	I	7	Лебедка ЛП(ШВ-710х0,35П)	I
7	Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I	8	Насос забойный Н-ИМ	I
		I	9	Трансформатор ТСШ-4/066-38	I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Просадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках предназначены для размещения в них состава из 6-ти вагонеток людских типа ВЛ8 и 10-ти скамеек для сидения 50-ти человек.

Камера осмотра подвижного состава предназначена для осмотра и обслуживания подвижного состава.

Депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 предназначено для одновременного осмотра и текущего ремонта (одного или двух) электровозов.

Депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 предназначено для обслуживания и текущего ремонта электровозов и вагонеток.

Камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 и ВГ 9,0 предназначены для обслуживания и текущего ремонта вагонеток.

Камера ремонта горнодобывающего оборудования предназначена для обслуживания и текущего ремонта горнодобывающего оборудования.

Метод ремонта в депо и камерах принят агрегатно-узловой, при котором неисправные узлы и агрегаты заменяются на исправные. Трудоемкие процессы ремонта электровозов, вагонеток и горнодобывающего оборудования механизированы. Уровень механизации составляет 67%.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты под стены - монолитный бетон М150

Стены - набрызгбетон М150 или монолитный бетон М150

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

Перемычки - монолитный бетон М150

Полы - монолитный бетон М75

Наибольшая масса монтажного элемента (подкранового пути) - 2,9 т

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Породы I и II категории устойчивости

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-075.86

Лист 2

Страница 3

Наименование	Штанговая с набрызгбетоном				Штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном				Монолитный бетон			
	Схемы				Схемы				Схемы			
	I(исп.1)	I(исп.2)	2		I(исп.1)	I(исп.2)	2		I(исп.1)	I(исп.2)	2	
СТОИМОСТЬ												
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	10,79	15,65	23,08	II,17	14,97	24,93	II,86	18,74	28,96		
в том числе:												
строительство-монтажных работ	"	10,63	15,49	22,21	II,01	14,81	24,06	II,70	18,58	28,09		
оборудования	"	0,16	0,16	0,87	0,16	0,16	0,87	0,16	0,16	0,87		
ТРУДОЕМКОСТЬ												
Построительные трудовые затраты	чел. дн.	240,00	272,69	7II,90	243,29	332,05	579,65	3I6,II	496,05	717,63		
РАСХОДЫ												
Расход строительных материалов												
Цемент	т	10,66	13,09	23,27	19,44	24,42	45,94	13,01	15,81	30,56		
Цемент приведенный к марке М400	"	10,61	13,04	23,09	19,40	24,37	45,76	12,96	15,77	30,38		
Сталь	"	0,68	0,92	2,39	0,68	0,92	2,39	0,13	0,13	1,09		
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	0,77	1,04	2,58	0,77	1,04	2,58	0,15	0,15	1,11		
Набрызгбетон	м ³	II,21	I4,32	26,76	22,45	28,82	53,68	-	-	-		
Монолитный бетон	"	2,73	2,73	I5,08	2,73	2,73	I5,08	49,32	6I,07	I26,48		
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА												
Объем строительный	м ³	274,54	476,34	629,II	286,76	492,16	658,73	3I0,92	522,15	7I6,80		
Общая площадь	м ²	87,10	I33,90	I88,9I	87,10	I33,90	I88,9I	87,10	I33,90	I88,9I		

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИТИПОВЫЕ ПРОЕКТ-
НЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-075.86

Лист 2

Страница 4

Виды крепи

Наименование	Штанговая с набрызгбетоном			Штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном			Монолитный бетон				
	3	4	5	3	4	5	3	4	5		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу											
G3NB	м ³	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21		
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
G3NB	Объем строительный	м ³	629,17	964,98	1437,75	658,73	1000,29	1500,9	716,80	1070,26	1612,05
G3OB	Общая площадь	м ²	188,91	208,66	333,92	188,91	208,66	333,9	188,91	208,66	333,92
Схемы											
	6	7	8	6	7	8	6	7	8		
V1IA	СТОИМОСТЬ										
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	31,01	57,01	35,47	32,24	58,65	36,79	35,79	66,79	40,98
	в том числе:										
V1IL	строительство-монтажных работ	"	22,57	47,40	26,48	23,80	49,04	27,80	27,35	57,18	31,99
V1IO	оборудования	"	8,44	9,61	8,99	8,44	9,61	8,99	8,44	9,61	8,99
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ										
V1JF	Построение тру-довые затраты	чел. дн.	646,30	2159,8	681,54	616,51	1176,6	651,30	762,66	1702,9	804,55
V1KA	РАСХОДЫ										
V1KB	Расход строительных материалов										
	Цемент	т	22,96	43,77	25,81	42,16	82,28	48,13	27,83	54,06	30,96
	Цемент, приведенный к марке М400	"	22,76	44,10	25,60	41,96	83,20	47,90	27,63	54,55	30,73
	Сталь	"	1,96	3,66	1,67	1,96	3,66	1,67	1,05	1,57	0,82
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	2,10	3,96	1,82	2,10	3,96	1,82	1,08	1,61	0,84
	Набрызгбетон	м ³	24,16	48,29	28,06	48,72	98,31	56,61	-	-	-
	Монолитный бетон	"	17,83	21,77	17,64	17,83	21,77	17,64	117,39	223,80	133,58
	Лесоматериалы	"	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
G3NB	Объем строительный	м ³	604,66	1440,65	723,90	631,03	1489,97	754,27	681,87	1600,38	813,09
G3OB	Общая площадь	м ²	164,66	278,89	167,70	164,44	278,89	167,70	164,44	278,89	167,70

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые проектные решения разработаны взамен типового проекта 403-3-49
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

Схема 1 - посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках

Схема 2 - камера осмотра подвижного состава

Схема 3 - депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14

Схема 4 - депо двух контактных электровозов 7КР1У; К10; К14

Схема 5 - депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ПОДЗЕМНОЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТ- НЫЕ РЕШЕНИЯ 403-3-075.86	Лист 3 Страница 5																																																																		
<p>Схема 6 - камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 Схема 7 - камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0 Схема 8 - камера ремонта горнодобывающего оборудования</p>																																																																					
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ																																																																					
<p>В7ЕА</p> <table> <tr> <td>Альбом I</td><td>Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках</td></tr> <tr> <td>Альбом II. Часть I</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом III. Часть I</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом IV. Часть I</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом V</td><td>Камера осмотра подвижного состава</td></tr> <tr> <td>Альбом VI. Часть I</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом VII. Часть 2</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом VIII. Часть 2</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом IX</td><td>Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14</td></tr> <tr> <td>Альбом X</td><td>Металлоконструкции и инвентарь</td></tr> <tr> <td>Альбом XI. Часть I</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XII. Часть 3</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом XIII. Часть 3</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом XIV</td><td>Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5</td></tr> <tr> <td>Альбом XV</td><td>Металлоконструкции и инвентарь</td></tr> <tr> <td>Альбом XVI. Часть 2</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XVII. Часть 5</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом XVIII. Часть 5</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом XIX</td><td>Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5</td></tr> <tr> <td>Альбом XX</td><td>Металлоконструкции и инвентарь</td></tr> <tr> <td>Альбом XXI. Часть 2</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XXII. Часть 6</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом XXIII. Часть 6</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом XXIV</td><td>Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0</td></tr> <tr> <td>Альбом XXV</td><td>Металлоконструкции и инвентарь</td></tr> <tr> <td>Альбом XXVI. Часть 2</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XXVII. Часть 7</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом XXVIII. Часть 7</td><td>Сметы</td></tr> <tr> <td>Альбом XXIX</td><td>Камера ремонта горнодобывающего оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XXX</td><td>Металлоконструкции и инвентарь</td></tr> <tr> <td>Альбом XXXI. Часть 2</td><td>Спецификации оборудования</td></tr> <tr> <td>Альбом XXXII. Часть 8</td><td>Ведомости потребности в материалах</td></tr> <tr> <td>Альбом XXXIII. Часть 8</td><td>Сметы</td></tr> </table>				Альбом I	Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках	Альбом II. Часть I	Спецификации оборудования	Альбом III. Часть I	Ведомости потребности в материалах	Альбом IV. Часть I	Сметы	Альбом V	Камера осмотра подвижного состава	Альбом VI. Часть I	Спецификации оборудования	Альбом VII. Часть 2	Ведомости потребности в материалах	Альбом VIII. Часть 2	Сметы	Альбом IX	Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14	Альбом X	Металлоконструкции и инвентарь	Альбом XI. Часть I	Спецификации оборудования	Альбом XII. Часть 3	Ведомости потребности в материалах	Альбом XIII. Часть 3	Сметы	Альбом XIV	Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	Альбом XV	Металлоконструкции и инвентарь	Альбом XVI. Часть 2	Спецификации оборудования	Альбом XVII. Часть 5	Ведомости потребности в материалах	Альбом XVIII. Часть 5	Сметы	Альбом XIX	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	Альбом XX	Металлоконструкции и инвентарь	Альбом XXI. Часть 2	Спецификации оборудования	Альбом XXII. Часть 6	Ведомости потребности в материалах	Альбом XXIII. Часть 6	Сметы	Альбом XXIV	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	Альбом XXV	Металлоконструкции и инвентарь	Альбом XXVI. Часть 2	Спецификации оборудования	Альбом XXVII. Часть 7	Ведомости потребности в материалах	Альбом XXVIII. Часть 7	Сметы	Альбом XXIX	Камера ремонта горнодобывающего оборудования	Альбом XXX	Металлоконструкции и инвентарь	Альбом XXXI. Часть 2	Спецификации оборудования	Альбом XXXII. Часть 8	Ведомости потребности в материалах	Альбом XXXIII. Часть 8	Сметы
Альбом I	Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках																																																																				
Альбом II. Часть I	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом III. Часть I	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом IV. Часть I	Сметы																																																																				
Альбом V	Камера осмотра подвижного состава																																																																				
Альбом VI. Часть I	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом VII. Часть 2	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом VIII. Часть 2	Сметы																																																																				
Альбом IX	Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14																																																																				
Альбом X	Металлоконструкции и инвентарь																																																																				
Альбом XI. Часть I	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом XII. Часть 3	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом XIII. Часть 3	Сметы																																																																				
Альбом XIV	Депо контактных электровозов УКРУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5																																																																				
Альбом XV	Металлоконструкции и инвентарь																																																																				
Альбом XVI. Часть 2	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом XVII. Часть 5	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом XVIII. Часть 5	Сметы																																																																				
Альбом XIX	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5																																																																				
Альбом XX	Металлоконструкции и инвентарь																																																																				
Альбом XXI. Часть 2	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом XXII. Часть 6	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом XXIII. Часть 6	Сметы																																																																				
Альбом XXIV	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0																																																																				
Альбом XXV	Металлоконструкции и инвентарь																																																																				
Альбом XXVI. Часть 2	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом XXVII. Часть 7	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом XXVIII. Часть 7	Сметы																																																																				
Альбом XXIX	Камера ремонта горнодобывающего оборудования																																																																				
Альбом XXX	Металлоконструкции и инвентарь																																																																				
Альбом XXXI. Часть 2	Спецификации оборудования																																																																				
Альбом XXXII. Часть 8	Ведомости потребности в материалах																																																																				
Альбом XXXIII. Часть 8	Сметы																																																																				
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 2998 форматок</p>																																																																					
В7ЕА	АВТОР ПРОЕКТА	Государственный институт по проектированию предприятий железорудной промышленности "Кривбасспроект", 324099, г.Кривой Рог, проспект Карла Маркса, 40																																																																			
В7ЕА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Министерством черной металлургии СССР, приказ от 19 июня 1986 г. № 762 Срок действия - 1992 г.																																																																			
В7ЕА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИПП, 252027, г.Киев, ул.Энгельса, 12																																																																			
Инв.№ Катал.л.№ 055597																																																																					