

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ  
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 7

Ведомости потребности  
в материалах

				Привязки	
ЛНБ-И*					

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Ч03-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ  
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 7

Ведомости потребности  
в материалах

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"КРИБЕА ССПРОЕКТ"  
Главный инженер института  
(Главный инженер проекта) *Станислав (Старожук)*  
*Возв.* (Толчиц)

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР  
Приказ № 762 от 19 июля 1986 г.  
введен в действие с октября 1986 г.

КФ ЦИТП

инв. № 9394/10

				Прибязан	

инв. №

ГЛЮБИЛИ Ш. ТУСЫ

Шпловой проект 403-3-075.86

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение	Стр.
1. Горностроительные решения	7-ГРС. ВМ1	3
2. Горностроительные решения	7-ГРС. ВМ2	9
3. Горностроительные решения	7-ГРС. ВМ3	15
4. Технология производства	7-ТК. ВМ	21
5. Водопровод и канализация	7-ВК ВМ	23
6. Силовое электрооборудование	7-ЭМ. ВМ	25
7. Связь и сигнализация	7-СС. ВМ	28

Привязан

Дневн°		
Разраб. Катенева	М.И.	
Пров. Туркина	М.И.	
Рук. гр. Паномарен	М.И.	05.86
И. шакт. Катенева	М.И.	05.86
Исполн. Сава	М.И.	05.86
И. контр. Булко	М.И.	

9394/10

ТПР 403-3-075.86

7-СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ  
г. Кривой Рог  
Формат А4

Копировал Шаповалова

№ 17  
Альбом № 17  
Тиловой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного ка-					
3	чества (сталь стерж-					
4	невая арматурная)	093000	-			
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-І, всего т	093009	168	=	0,040	0,040
8	в том числе:					
9	φ6, т		168	-	0,026	0,026
10	φ8, т		168	-	0,014	0,014
11						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-ІІ, всего т	093003	168	-	1,449	1,449
14	в том числе:					
15	φ8, т		168	-	0,028	0,028
16	φ16, т		168	-	1,421	1,421
17						
18	Итого сортового про-					
19	ката обыкновенного					
20	качества (стали стерж-					
21	невой арматурной), т		168	-	1,489	1,489
22	То же, приведенного					
23	к стали класса А-І, т		168	-	1,793	1,793

9394/10

Привязан

Согласовано

№ по д. Лодырь и дата  
Взят. инв. №

Инв. №			
Разраб.	Дамасов	Дам	
Проб.	Туркина	Тур	
Арх. гр.	Паномарев	Пан	05.86
И. шифт.	Каменецкий	Ка	05.86
Нач. отд.	Соба	Соб	
И. контр.	Гилко	Гил	06.86

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 1

Камера текущего ремонта базонеток вт 9.0. Крепе штанговая с набрызг-бетоном.

ведомость потребности в материал.х

Страниц	Лист	Листов
Р/Т	1	6

КРИВЕАСПРОЕКТ  
г.Кривой Рог  
Ферман А.

Калиров В. Я. № 6

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ср. изм.	тип.	инг.	всего
1	Сталь сортовая кон-					
2	струкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	-	0,734	0,734
5						
6	Прокат листовый ря-					
7	бовый, т	097100				
8		097200				
9		097300	168	-	1,167	1,167
10						
11	Итого стали сорто-					
12	вой конструкционной					
13	и проката листового,					
14	приведенных к стали					
15	с пределом текучести					
16	225 МПа (23кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	-	1,901	1,901
17						
18	Итого сортового про-					
19	ката обыкновенного					
20	качества, стали сорто-					
21	вой конструкционной					
22	и проката листового					
23	(в натуральной массе), т		168	-	3,390	3,390
24	в том числе по укруп-					
25	ненному сортаменту:					
26	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,670	0,670
27	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,029	0,029
28	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,035	0,035
29						
30						
31						

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 1

Лист 2

Формат А4

Альбом № 47

Типовой проект № 403-075.86

Составлено

Шифр проекта, материалы и дата выдачи шиф. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инг.	всего
1	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,421	1,421
2	Катанка, т	093400	168	-	0,068	0,068
3						
4	сталь толсталистовая					
5	рядовых марок толщи-					
6	ной от 4 мм, т	097100	168	-	1,167	1,167
7						
8	Металлоизделия					
9	промышленного на-					
10	значения	120 000				
11						
12	Проволока стальная					
13	низкоуглеродистая					
14	обыкновенного качест-					
15	ва профилированная					
16	для армирования					
17	железобетона (В-1), т	121301	168	-	0,001	0,001
18						
19	Итого металлоиз-					
20	делий промышлен-					
21	ного назначения, т		168	-	0,001	0,001
22	То же, приведенных					
23	к стали класса А-I, т		168	-	0,002	0,002
24						
25	Итого сартового прока-					
26	та обыкновенного ка-					
27	чества и металлоиз-					
28	делий промышленно-					
29	го назначения, приве-					
30	денных к стали клас-					
31	са А-I, т		168	-	1,795	1,795

033410

ТПР 403-075.86 7-ГРС.ВМ

Альбом № 1  
Типовой проект 403-3-075.86

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инд.	всего
1	Всего стали, при-					
2	веденной к стали клас-					
3	са А-Тц к стали с					
4	пределом текучести					
5	225 МПа (23кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	-	3,696	3,693
6						
7	Рельсы	092000				
8						
9	Рельсы железнодорож-					
10	ные узкой колеи					
11	Н (Р33), т	092300	168	-	9343	9,343
12	Стрелочные переводы					
13	железнодорожные узкой					
14	колеи, компл.		671	-	1,0	1,0
15						
16	Трубы стальные (всего), м	150000	006	-	17,355	17,355
17	всего, т	130000	168	-	0,051	0,051
18	В том числе:					
19	трубы тонкостенные электр-					
20	сварные углеродистые					
21	(диаметром 90 114 мм), м	137300	006	-	17,355	17,355
22	т	137300	168	-	0,051	0,051
23						
24	Производство лесоза-					
25	готовительной и лесо-					
26	пильно-деревообра-					
27	тывающей промышлен-					
28	ности	530000				
29						
30	Пиломатериалы про-					
31	чие обычные, м <sup>3</sup>	533310	113	-	0,144	0,144

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 1

Лист 4

Формат А4

Лист № 403-3-075.86-11

Альбом № 47  
 Типовой проект № 3-ПТ5.86

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата  
 30.01.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	всего
1	Итого продукции					
2	лесозаготовительной и					
3	лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промышленности					
5	ленности, приведенной					
6	к условному кручению					
7	м <sup>3</sup> лесу, м <sup>3</sup>		113	-	0,216	0,216
8	Шпалы деревянные					
9	для железных дорог					
10	узкой колеи, м <sup>3</sup>	534120	113	-	4,813	4,813
11						
12	Цемент	573000				
13						
14	Портландцемент ря-					
15	зобоч:					
16	М 300, т	573113	168	-	3,185	3,185
17	М 400, т	573114	168	-	40,584	40,584
18						
19	Всего цемента, т		168	-	43,769	43,769
20						
21	Всего цемента, при-					
22	веденного к марке					
23	400, т		168	-	44,103	44,103
24	в том числе для					
25	изготовления раство-					
26	ров, т		168	-	44,103	44,103
27						
28	Прочие материалы					
29						
30	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	-	118,232	118,232
31						

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ1 лист 5

формат А4



№ строки  
Альбом № 47  
Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инд.	всего
1	Песок строительный					
2	природный, м³	571140	113	-	68,975	68,975
3	Известь строительная					
4	едшемая, т	574414	168	-	0,226	0,226
5	Электроды металл.					
6	ческие для дуговой					
7	сварки и наплавки					
8	(электроды сварочные,					
9	кроме нержавеющей), т	127200	168	-	0,004	0,004
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ1 лист 6

формат А4

АЛБМ № 47  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
3	ВА /СТАЛЬ СЕРШНЕ-					
4	ВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
5						
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
7	КЛАССА А-I, ВСЕГО Т	093009	168	—	0,040	0,040
8	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
9	Ø 6, Т		168	—	0,026	0,026
10	Ø 8, Т		168	—	0,014	0,014
11						
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ					
13	КЛАССА А-II, ВСЕГО Т	093003	168	—	1,449	1,449
14	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
15	Ø 8, Т		168	—	0,028	0,028
16	Ø 16, Т		168	—	1,421	1,421
17						
18	ИТОГО СОРТОВОГО ПРО-					
19	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО					
20	КАЧЕСТВА (СТАЛИ СЕРШ-					
21	НЕВОЙ АРМАТУРНОЙ), Т		168	—	1,489	1,489
22	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО					
23	К СТАЛИ КЛАССА А-I Т		168	—	1,793	1,793

9394/10

ПРИВЯЗАН

И.В. №		
РАЗРАБ.	ЛАННОВА	05.86
ПРОВ.	КАМЕНЕВА	05.86
РУК. ГР.	ПОНОМАРЕВ	05.86
ГЛ. МАШТ.	КАМЕНЕВ	05.86
НАЧ. ОТД.	СОВА	05.86
И. КОНТР.	ГНАКО	05.86

ТПР 403-3-075.86

7-ГРС.В М 2

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА  
 ВАТОНЕТОВ ВГ 9.0.  
 КРЕПЬ ШТАНТОВАЯ СО СТАЛЬ-  
 НОЙ СЕТКОЙ И НАВРЯЗБЕТОН  
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛИ	АНСТ	АНСТОВ
РП	1	6

КРИВБА СПРОЕНТ  
 Г. КРИВОЙ РОГ

СОГЛАСОВАНО

И.В. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗМ. ИЛИ ВК.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СЫЛОВАЯ ЧАСТЬ

ИЗВ. № ПОЗИ. ПОДПИСЬ И ДАТА РАБ. МЕСТА

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	БА. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ					
2	КОНСТРУКЦИОННАЯ, Т	092500				
3		095100				
4		095200	168	-	0,734	0,734
5						
6	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯ-	097100				
7	ДОВОЙ, Т	097200				
8		097300	168	-	1,167	1,167
9						
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
11	КОНСТРУКЦИОННОЙ И					
12	ПРОКАТА ЛИСТОВОГО,					
13	ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ					
14	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ					
15	225 МПа (23 КГС / ММ <sup>2</sup> ), Т		168	-	1,901	1,901
16						
17	ИТОГО СОРТОВОГО ПРО-					
18	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО					
19	КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОР-					
20	ОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ					
21	И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО					
22	(В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ), Т		168	-	3,390	3,390
23	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРП-					
24	НЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
25	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168	-	0,670	0,670
26	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	095100	168	-	0,029	0,029
27	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	095200	168	-	0,035	0,035
28	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	095300	168	-	1,421	1,421
29						
30						
31						

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ2

Лист 2

ФОРМАТ А4

АЛБОВОИЛ 17

Типовой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	В.ИЗМ.	ГРУ.	ИНА.	Всего
1	КАТАНКА, Т	093400	168	-	0,068	0,068
2	СТАЛЬ ГОЛГОЛАНЦОВАЯ					
3	РЯДОВЫХ МАРК ТОЛЩИ-					
4	НОЙ ОТ 4 мм, Т	097100	168	-	1,167	1,167
5						
6	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ					
7	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗ-					
8	НАЧЕНИЯ	120000				
9						
10	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
11	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫК-					
12	НОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
13	ПРОФИЛИРОВАННАЯ ДЛЯ					
14	АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗО-					
15	БЕТОНА (В-1), Т	121301	168	-	0,001	0,001
16						
17	Итого металлоизде-					
18	лий промышленно-					
19	го назначения, Т		168	-	0,001	0,001
20	То же, приведен-					
21	ных к стали класса					
22	А-I, Т		168	-	0,002	0,002
23						
24	Итого сортового про-					
25	ката обыкновенного					
26	качества и металло-					
27	изделий промышлен-					
28	ного назначения, при-					
29	веденных к стали					
30	класса А-I, Т		168	-	1,795	1,795

439410

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ2

Лист 3

ФОРМАТ А4

АЛБОН № 403-3-075.86  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ ПОСТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИ-					
2	ВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАС-					
3	СА А-І И К СТАЛИ					
4	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ					
5	225 МПа (23 КГС/ММ <sup>2</sup> ), Т		168	-	3,696	3,696
6						
7	РЕЛЬСЫ	092 000				
8						
9	РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗОДОРОЖ-					
10	НЫЕ ЧЗ КОЛЕН					
11	Ф 33), Т	092300	168	-	9,343	9,343
12	СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ					
13	ЖЕЛЕЗОДОРОЖНЫЕ ЧЗ-					
14	КОЙ КОЛЕН М 1/4, КОМП.		671	-	1,0	1,0
15						
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	-	17,355	17,355
17	БОРТА Т	130000	168	-	0,051	0,051
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
19	ТРУБЫ ТОНОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРО					
20	СВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ					
21	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ), М	137300	006	-	17,355	17,355
22	Т	137300	168	-	0,051	0,051
23						
24	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗА-					
25	ГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСО-					
26	ПИЛЬНО- ДЕРЕВООБРА-					
27	БАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШ-					
28	ЛЕННОСТИ	530000				
29						
30	ДИЛОМАТЕРИАЛЫ ПРОЧНЕ					
31	ОБЫЧНЫЕ, М <sup>3</sup>	533310	113	-	0,144	0,144

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ2 ЛИСТ 4

ФОРМАТ А4

№ КНИЖКИ ПОЛИСЕТ. ЕДИН. ВЗАИМ. ПЛЕН.

АЛБОН № 47  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ТОВАР ПОД К. ДАТА 85-ИНВ. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТМЛ.	ИНА.	ВСЕГО
1	ИТОГО ПРОДУКЦИИ					
2	ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
3	И ЛЕСОПИЛНО-ДЕРЕВО-					
4	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРО-					
5	МЫШЛЕННОСТИ, ПРИ-					
6	ВЕДЕННОЙ К УСЛОВНО-					
7	МУ КРУГЛОМУ ЛЕСУ, м <sup>3</sup>		113	-	0,216	0,216
8	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ					
9	ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ					
10	УЗКОЙ КОЛЕН, м <sup>3</sup>	534120	113	-	4,813	4,813
11						
12	ЦЕМЕНТ	573000				
13						
14	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ РЯ-					
15	ДОВОЙ:					
16	М 300, Т	573113	168	-	3,185	3,185
17	М 400, Т	573114	168	-	79,101	79,101
18						
19	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Т		168	-	82,286	82,286
20						
21	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, ПРИВЕ-					
22	ДЕННОГО К МАРКЕ 400, Т		168	-	83,198	83,198
23	В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ					
24	ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВО-					
25	РОВ, Т		168	-	83,198	83,198
26						
27	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ					
28						
29	ЩЕБЕНЬ, м <sup>3</sup>	571110	113	-	168,759	168,759
30	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
31	ПРИРОДНЫЙ, м <sup>3</sup>	571140	113	-	119,991	119,991

93,94/10

ТПР 403-3-075.86

7-ГРС.ВМ2

Лист 5

ФОРМАТ

АЛБОН № 47  
ПРОЕКТ 403-3-075.86  
ТРУБНОЙ

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТМП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ					
2	ГАШЕНАЯ, Т	574 4 14	168	-	0,226	0,226
3	ЭЛЕКТРОДЫ МЕТАЛЛИ-					
4	ЧЕСКИЕ ДЛЯ АУГОВОЙ					
5	СВАРКИ И НАПЛАВКИ					
6	(ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ,					
7	КРОМЕ НЕРЖАВЕЮЩИХ), Т	127 200	168	-	0,004	0,004
8	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕ-					
9	ТЕНАЯ 100-50; Т	127 503	168	-	1,562	1,562
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ИЗМ. № 0001 ПО РАДНИК В АЛТА. БСАН. ИИВ. № 0

ТПР 403-3-075.86

7-ГРС.ВМ2

9394/10

Лист 6

участки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(сталь стержневая					
4	арматурная)	093 000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	-	0,040	0,040
8	в том числе:					
9	φ6, т		168	-	0,026	0,026
10	φ8, т		168	-	0,014	0,014
11						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, всего т	093003	168	-	0,146	0,146
14	в том числе:					
15	φ8, т		168	-	0,028	0,028
16	φ16, т		168	-	0,118	0,118
17						
18	Итого сортового про-					
19	ката обыкновенного ка-					
20	чества (стали стержне-					
21	вой арматурной), т		168	-	0,186	0,186
22	То же, приведенного к					
23	стали класса А-I, т		168	-	0,217	0,217
						9394/10
						привязан
ЛНБ №						
Разраб. Данилова Ромы						
Пробер. Камышева М.						
Рук. гр. Пономарев Ю.С.						05.88
Гл. шифр. Камышев И.						05.88
Нач. отд. Собова Н.						
Н.контр. ГИЛКО М.М.						06.88
ТГР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 3						
Катера текущего ремонта						Сталь
вагонок 81-9, 0.						лист
Крель - монолитный бетон.						лист
Ведомость потребности в						РП
материалах						7
						6
КРИВБАССПРОЕКТ						
г. Кривой Рог						
формат А4						

Копировал Салочуб



Альбом № 47

Типовой проект 403-3-075.86

материалы	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	0,734	0,734
5	Прокат листовый рядо-	097100				
6	вой, т	097200				
7		097300	168	—	0,382	0,382
8						
9	Итого стали сорто-					
10	вой конструкционной					
11	и проката листового,					
12	приведенных к стали					
13	с пределом текучести					
14	225 МПа (23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	—	1,116	1,116
15						
16	Итого сортового про-					
17	ката обыкновенного					
18	качества, стали сорто-					
19	вой конструкционной					
20	и проката листового					
21	(в натуральной массе), т		168	—	1,302	1,302
22	в том числе по ук-					
23	рупленному сортаменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,670	0,670
25	сталь крупносортовая, т	095100	168	—	0,029	0,029
26	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,035	0,035
27	сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,118	0,118
28	катанка, т	093400	168	—	0,068	0,068
29						
30						
31						

№ 47-м/д. Подл. и дата. Взам инвент.

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМЗ 9394110

лист 2

Альбом № 7

Титуловый проект № 3-3-075.86

С. 02. 02. 02. 02. 02. 02.

В. И. Чарная, Лавина, И. В. Савина, В. А. М. Шеня

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок толщи-					
3	ной от 4мм, т	097100	168	—	0,382	0,382
4						
5	Металлоизделия про-					
6	мышленного назначе-					
7	ния	120000				
8						
9	Проволока стальная					
10	низкоуглеродистая обык-					
11	новенного качества					
12	профилированная для					
13	армирования железоб-					
14	бетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
15						
16	Итого металлоиз-					
17	делий промышленного					
18	назначения, т		168	—	0,001	0,001
19	То же, привведен-					
20	ных к стали класса					
21	A-I, т		168	—	0,002	0,002
22						
23	Итого сортового про-					
24	ката обыкновенного					
25	качества и металло-					
26	изделий промышлен-					
27	ного назначения, при-					
28	веденных к стали					
29	класса A-I, т		168	—	0,219	0,219
30						
31						

9394/10

Альбом № 1  
Таблицы проект № 403-3-075.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Всего стали, приве-					
2	денной к стали					
3	класса А3 и к стали					
4	с пределом текучести					
5	225 мПа (23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	—	1,335	1,335
6						
7	Рельсы	092000				
8						
9	Рельсы железнодорож-					
10	ные узкой колеи Р33, т	092300	168	—	9,343	9,343
11	Стрелочные переводы					
12	железнодорожные уз-					
13	кой колеи М 1/4, компл.		671	—	1,0	1,0
14						
15	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	17,355	17,355
16	Всего, т	130000	168		0,051	0,051
17	В том числе:					
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные углеродистые					
20	(диаметром до 114 мм), м	137300	006	—	17,355	17,355
21	т	137300	168	—	0,051	0,051
22						
23	Продукция лесозагото-					
24	вительной и леготильно-					
25	перевообрабатывающей					
26	промышленнос-					
27	ти	530000				
28						
29	Пиломатериалы про-					
30	чие обычные, м <sup>3</sup>	533310	113	—	0,144	0,144
31						

Составитель: Палла Г.В. Дата: 23.01.10

ТГР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 3  
 9394/10  
 Коллектор Соловьев  
 Формат А4  
 лист 4

Альбом №1: 30827

Циловый проект №3-075.86

Согласовано

Циловый проект №3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	млн.	цнд.	всего
1	Итого продукции					
2	лесозаготовительной и					
3	лесопилюно- деревообра-					
4	батывающей промыш-					
5	ленности, приведен-					
6	ной к условной					
7	круглому лесу, м <sup>3</sup>		113	—	0,216	0,216
8	Шпалы деревянные					
9	для железных дорог					
10	узкой колеи, м <sup>3</sup>	534121	113	—	4,813	4,813
11						
12	Цемент	573000				
13						
14	Портландцемент ря-					
15	довой:					
16	М300, т	573113	168	—	3,185	3,185
17	М400, т	573114	168	—	50,878	50,878
18						
19	Всего цемента, т		168	—	54,063	54,063
20						
21	Всего цемента, приве-					
22	денного к марке 400, т		168	—	54,551	54,551
23	в том числе для					
24	изготовления раство-					
25	ров, т		168	—	54,551	54,551
26						
27	Прочие материалы					
28						
29	Щебень, м <sup>3</sup>		113	—	232,056	232,056
30	Песок строительный					
31	природный, м <sup>3</sup>		113	—	134,877	134,877

9394/10

ТПР 403-3-075.86

7-ГРС.ВМ 3

лист 5

Копировал Соколов

Формат А4

Альбом № 7

Титуловый проект 403-3-075.86

Составитель: [unreadable]

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	по изм.	млн.	инд.	всего
1	Цемента строительная					
2	гашеная, т	574414	168	-	0,226	0,226
3	Электроды металли-					
4	ческие для дуговой					
5	сварки и наплавки					
6	(электроды сварочные,					
7	кроме нержавеющей)	127200	168	-	0,004	0,004
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ТПР 403-3-075.86 7 ГРС. ВМ 3 9394/10

Копирован Салсуз формат А4

Лист 6

Мобильный

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Имя, № подл. Подп. и дата. Фамилия, инициалы

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095300	168	0,004		0,004
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной, приве-					
5	денной к стали с пре-					
6	делом текучести 225 МПа					
7	(23 кгс/мм <sup>2</sup> ).		168	0,004	-	0,004
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной (в кату-					
10	ровой массе)					
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортоменту, т		168	0,004	-	0,004
13	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,004	-	0,004
14						
15	Металлоизделия про-					
16	мышленного назначения					
17						
18	Проболока стальная					
19	низкоуглеродистая периоди-					
20	ческого профиля (вр-1), т	121400	168	0,00015	-	0,00015
21	Итого металлоизделий					
22	промышленного назна-					
23	чения, приведенных к					

9394/10

Привязан

Имя, №  
 Разработчик: Смирнова  
 Проверил: Пархоменко  
 Рук. гр.: Тютчченко  
 Сл. спец. нач. отд.: Кучынь  
 Нач. отд.: Петренко  
 И. контр.: Гилко

ТПР 403-3-075.86

7-ТЛ. ВМ

Камера ремонта багнеток ВГ90

Страниц	Лист	Листов
177	1	2

Ведомость потребности в материале

КРИВБАСПРОЕКТ  
 г. Крайков Пог

Механизм  
Тубовой проект 403-3-075.86

1	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	стали класса А-I, т		168	0,00015	-	0,00015
2						
3	всего стали сортовой					
4	конструкционной, метал-					
5	лоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приве-					
7	денных к стали класса					
8	А-I и стали с пределом					
9	текучести 225 МПа					
10	(23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,00415	-	0,00415
11						
12	Трубы стальные					
13	(всего), м	130000	006	20	-	20
14	т	130000	168	0,045	-	0,045
15	в том числе:					
16	трубы стальные водо-					
17	газопроводные (газовые), м	138500	006	20	-	20
18	т	138500	168	0,045	-	0,045
19						
20	Прочие материалы					
21						
22	Рукава резиновые на-					
23	порные с текстильным					
24	каркасом $\phi 20$ , м	255320	006	12	-	12
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

согласовано

№ п. табл. Подп. и дата вым. инж.

АЛЮМИН. 4.7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ВЗ. П.Н.В. №

ИЗМ. № ВОДА, СОЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ВОДА, СОЛ. И ДАТА

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕА. ИЭМ	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ					
2	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)					
3						
4						
5						
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
7	СА А-П.					
8	ВСЕГО, Т	093003	168	0,0044	—	0,0044
9						
10						
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРО-					
12	КАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
13	ЧЕСТВА (СТАЛИ СТЕРЖНЕ-					
14	ВОЙ АРМАТУРНОЙ), Т		168	0,005	—	0,005
15						
16						
17	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
18	СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0,006	—	0,006
19						
20						
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
22	К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0,006	—	0,006
23						
24						
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,					

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. №  
 РАЗРАБ. ОРОДКОВА  
 ПРОВ. КАСАРЕВСКИЙ  
 РИС. ГР. КАСАРЕВСКИЙ  
 ГА. СПЕЦ. ЕФРЕМОВ  
 ИСПОЛН. ИЧУКОВА  
 НАЧ. ОТД. ШАЦЕНКО

ТПР 403-3-075.86 7-ВК.01

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СТАЛЬН. ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р.П. 1 2

ВАГОНЕТОК ВГ-9.0  
 БЕЗОПАСНОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ... В МАТЕРИАЛАХ

КРИВБАССПРОЕКТ  
 Г. КРИВОЙ РОГ



Альбом № 7

Туповой проект 403-3-075.86

18. ПЛОС. РАВ. МАТА ВЕЛ. МММ

№ ПОРЯДКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТНП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ВСЕГО, М	150000	006	46,5	—	46,5
2	Г	150000	168	0,139	—	0,139
3						
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ					
5	ТРУБ:					
6	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГА-					
7	СОПРОВОЖДАЮЩИЕ, М	138500	006	46,5	—	46,5
8	Г	138500	168	0,139	—	0,139
9						
10						
11	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ, ВСЕГО, Т	492500	168	0,008	—	0,008
12						
13	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ ТРУБ:					
14	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КА-					
15	НАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФА-					
16	СОДНЫЕ ЧАСТИ К НИМ, Т	492500	168	0,008	—	0,008
17						
18						
19	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ					
20						
21	РАКОВИНЫ И МОЙКИ, ШТ	494300	796	1	—	1
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

9394/10

ТПР 403-3-075.86

7 - ВК.ВМ 2

Лист

Альбом № 47  
Тиловой проектной 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь					
2	стержневая арматурная)					
3						
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, всего	Т 093009	168	0,090	0,063	0,153
7	Сталь арматурная класса					
8	A-II, всего	Т 093003	168	0,025	-	0,025
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арматурной),	Т				
13			168	0,115	0,063	0,178
14	То же, приведенное к					
15	стали класса A-I, Т					
16			168	0,120	0,063	0,183
17	Сталь сортовая конструкционная,					
18	стальная, Т	095000	168	0,026	0,046	0,072
19						
20	Прокат листовой рядовой,					
21		Т 097000	168	0,009	-	0,009
22						
23						

Согласовано

Итого по листам и остаткам

9394/10

Привязан

ЛНУН

Рязань Пахомов УИД  
Губернчинник  
Инж. З.Светлов  
Л.Степ. Ветловский  
Начальн. Котенко  
И.Коптев Удольченко

ТПР 403-3-075.86

7-ЭМ.ВМ

Камера текущего ремонта вагонок ВГ.О.

Статус

Ведомость потребности в материалах

КРИВБАСПРОЕКТ  
г.Кривой Рог

Анкетный № 17  
Угловой прокат № 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инв	всего	
1	Штого стали сортовой						
2	конструкционной и проката						
3	метового, приведенного к						
4	стали с пределом текучес-						
5	ти 225 МПа						
6	(23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т			168	0,035	0,046	0,081
7							
8	Штого сортового проката						
9	обыкновенного качества						
10	стали сортовой конструк-						
11	ционной и проката ме-						
12	тового, т			168	0,150	0,109	0,259
13	(в натуральной массе)						
14	в том числе по укру-						
15	пленному сортаменту:						
16	сталь крупносортная, 093100						
17	т 095100			168	0,002	-	0,002
18	сталь среднесортная, 093200						
19	т 095200			168	-	-	-
20	сталь мелкосортная, 093300						
21	т 095300			168	0,138	0,093	0,231
22	катанка, т 093400			168	0,001	0,016	0,017
23	сталь толстолистовая						
24	рядовых марок толщи-						
25	ной от 4мм и более, т 097100			168	-	-	-
26	сталь тонколистовая						
27	толщиной от 1,9 до 3,9мм,						
28	т 097200			168	0,009	-	0,009
29							
30							
31							

939410

ТПР 403-3-075.86 7-ЭМ.ВМ

лист 2

Формат А4

Итого тоннажи толстых и тонких листов

Альбом № 7

Титуловый проект № 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

Лист № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала по изм.	тип	инв	всего
1	всего стали, приведенной					
2	к стали класса А-Тчк					
3	стали с пределом текучес-					
4	ти 225 МПа/23 кгс/мм <sup>2</sup> /т		168	0,155	0,109	0,264
5						
6	Трубы стальные	130000				
7	(всего), м		006	4,5	19	23,5
8	т		168	0,021	0,026	0,047
9	в том числе по видам труб:					
10	Трубы сварные водопровод-					
11	ные (газовые),					
12	40x3,5, м	138500	006	4,5	-	4,5
13	т	138500	168	0,021	-	0,021
14	30x2, м	137300	006	-	19	19
15	т	137300	168	-	0,026	0,026
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

9394/10

ТПР 403-3-075.86

7-ЭМ.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ заявки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	ин.	всего
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные					
4	(всего) м	130000	006	-	10,5	10,5
5	т	130000	168	-	0,029	0,029
6	в том числе:					
7	Трубы сварные					
8	водогазопроводные					
9	(газовые) м	138500	006	-	10,5	10,5
10	т	138500	168	-	0,029	0,029
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Трубовый проект 403-3-075.86

Львов №17

Лист № листа  
Лист. и дата  
Взам. инв.

Привязан

9394/10

ЛНБ. АС  
Разработчик  
Пробер. Езашкина  
рук. гр. Езашкина  
Ин. степ. Каттылда  
Инж. отв. Каттенко  
Инж. отв. Кириченко

ТПР 403-3-075.86

7-СС. ВМ

Камера текущего  
ремонта вагонетал  
в г. О.  
Ведомость потребности в материалах

Итого листов	Листов
РЛ	1

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
г. Кривой Рог

формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/9  
Заказ № 2316р Инв. № 9394/10 Тираж 30  
Сдано в печать 12-03 198 7 Цена 0-57