

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 6

Ведомости потребности
в материалах

				Привязка	
Ил. №					

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 6

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"КРИВБАОСПРОЕКТ"
Главный инженер института
Главный инженер проекта

(Подпись) (Сторожук)
(Подпись) (Топчий)

УТВЕРЖДЕН Минернетом СССР
Приказ №762 от 19 июня 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

КФ ВУП

				Привязан	
Изм. №					

Альбом № 203-3-075.86

Типовой проект 403-3-075.86

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение	Стр.
1. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ1	3
2. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ2	8
3. Горностроительные решения	6-ГРС.ВМ3	13
4. Технология производства	6-ТХ.ВМ	18
5. Водопровод и канализация	6-ВК.ВМ	20
6. Силовое электрооборудование	6-ЭМ.ВМ	22
7. Связь и сигнализация	6-СС.ВМ	25

Уч. № 1000. Подпись и дата вставлены

ПРИВЯЗКА			
Уч. №			
Разработчик	Каменев	М.А.	
Пров. Туркина	Л.И.		
Рук. гр. Пономарев	В.С.	05.86	
Гл. инж. Каменев	М.А.	05.86	
Нач. отд. Савва	А.И.	06.86	
Н. контр. Шако	М.А.		

9394/9

ТПР 403-3-075.86

6-СА

Содержание альбома

Страниц	Лист	Листов
РП		1
КРИВБАСПРОЕКТ		
2. Кривой Р02		

Борисовые Шаповалова

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III. Часть 6

п/п	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь стерж-					
3	невая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная клас-					
6	са А-І, всего т	093009	168	—	0,014	0,014
7	В том числе:					
8	φ 6		168	—	0,008	0,008
9	φ 8		168		0,006	0,006
10	Сталь арматурная					
11	класса А-II, всего т	093003	168	—	0,653	0,653
12	В том числе:					
13	φ 8		168	—	0,008	0,008
14	φ 16.		168	—	0,645	0,645
15	Итого сортового					
16	проката обыкновенного					
17	качества (стали стержневой					
18	арматурной), т		168	—	0,667	0,667
19						
20	То же, приведенного к					
21	стали класса А-І, т		168	—	0,804	0,804
22						
23						

9394/9

привязка

И№ №

Разраб.	Агафонова	Л.В.	
Провер.	Туркина	Л.В.	
Рук. гр.	Аномарев	В.В.	05.86
С.ш.м.	Хотенкова	Л.В.	
Нач. отд.	Сова	Л.В.	
Н.конт.	Гляко	Л.В.	26.86

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

Камера текущего ре-
монта багнеток ВГ 2,0;
ВГ 4,5. Крепеж штанговая
с набрызгобетоном.
Ведомость потребности в
материалах

Стр.	Лист	Листов
РП	1	5

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Шоловцова

Формат А4

СОГЛАСОВАНО

И№ №, дата, подпись

[illegible]

номера	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая	092500				
2	конструкционная, т	095100				
3		095200	168	—	0,563	0,563
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,521	0,521
6						
7	Итого стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листвого, приведенных к					
10	стали с пределом текучести					
11	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	—	1,084	1,084
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструк-					
16	ционной и проката					
17	листвого, т		168	—	1,751	1,751
18	(в натуральной массе)					
19	В том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					
21	Балки, швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534
22	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,013	0,013
23	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
24	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,645	0,645
25	катанка, т	093400	168	—	0,022	0,022
26	сталь толстолистовая					
27	рядовых марок толщи-					
28	ной от 4 мм, т	097100	168	—	0,521	0,521
29						
30						
31						

9394/6

TTP 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

7071

2

020000MAY

-5-

5

Типовой проект 403-3-075.86

Автом. и. Частов

наименование материала и единица измерения	код	ед. изм.	количество	тип.	инд.	всего
	материала					
1 Металлоизделия промыш-						
2 ленного назначения	120000					
3						
4 Проволока стальная низко-						
5 углеродистая обыкновенного качества						
6 профилированная для армирова-						
7 ния железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001	
8						
9 Итого металлоизделий						
10 промышленного назначения, т		168	—	0,001	0,001	
11						
12 То же, приведенных к стали						
13 класса А-I, т		168	—	0,002	0,002	
14						
15 Итого сортового проката						
16 обыкновенного качества						
17 и металлоизделий промыш-						
18 ленного назначения, приве-						
19 денных к стали						
20 класса А-I, т		168	—	0,806	0,806	
21						
22 Всего стали, приведенной						
23 к стали класса А-I и						
24 к стали с пределом						
25 текучести 225 МПа						
26 (23 кгс/мм ²), т		168	—	1,890	1,890	
27						
28 Рельсы	092000					
29						
30 Рельсы железнодорожные						
31 узкой колеи (РЗЗ), т	092300	168	—	3,809	3,809	

9394/9

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

Лист 3

формат 10

согласовано

СНБ. Частов. Подп. и. Частов

Типовой проект 403-3-075.86

Взам. инв. №

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата

Добавить материал
Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Исполнитель
Подп. и дата
Взаимосвязи

п/п	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	8,332	8,332
2	м	130000	168	—	0,024	0,024
3	в том числе:					
4	трубы тонкостенные					
5	электросварные углеродис-					
6	тые (диаметром до 14 мм), м	137300	006	—	8,332	8,332
7	м	137300	168	—	0,024	0,024
8						
9	продукция лесозаготови-					
10	тельной и лесопильно-де-					
11	реобрабатывающей про-					
12	мышленности	530000				
13						
14	пиломатериалы прочие					
15	обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
16						
17	итого продукция лесоза-					
18	готовительной и лесопильно-					
19	деревообрабатывающей					
20	промышленности, приве-					
21	денной к условному					
22	круелому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
23						
24	шпалы деревянные для же-					
25	лезных дорог узкой колеи, м³	534120	113	—	1,677	1,677
26						
27	Цемент					
28						
29	портландцемент рядовой:	573000				
30	М300, т	573113	168	—	1,968	1,968
31	М400, т	573114	168	—	20,944	20,944

9394/9

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ1

лист
4

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86

-7-

Альбом № 403-3-075.86

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1 Всего цемента, т		168	—	22,962	22,962
2 то же, приведенного					
3 к марке 400, т		168	—	22,765	22,765
4 в том числе					
5 на изготовление					
6 растворов, т		168	—	22,765	22,765
7					
8 прочие материалы					
9					
10 Щебень, м³	571 110	113	—	60,545	60,545
11					
12 Песок строительный					
13 природный, м³	571 140	113	—	36,671	36,671
14					
15 Известь строительная					
16 гашеная, т	574 414	168	—	0,111	0,111
17					
18 Электроды металлические					
19 для дуговой сварки и					
20 наплавки (электроды					
21 сварочные, кроме нержа-					
22 вующих), т	127 200	168	—	0,002	0,002
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Сопровождающие документы

3394/8

Шифр проекта, год и дата

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ

лист
5

Взам. инв. №

формат А4

Альбом № 1. Число
Типовой проект 403-3-075.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сб. изм.	тип.	инв.	всего
1	Сортовой прокат обик-					
2	новенного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	сталь арматурная					
6	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,014	0,014
7	в том числе:					
8	φ 6		168	—	0,008	0,008
9	φ 8		168		0,006	0,006
10	сталь арматурная					
11	класса А-II, всего т	093003	168	—	0,653	0,653
12	в том числе:					
13	φ 8		168	—	0,008	0,008
14	φ 16		168	—	0,645	0,645
15	Итого сортowego					
16	проката обыкновенного					
17	качества (стали стерж-					
18	невой арматурной), т		168	—	0,667	0,667
19						
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0,804	0,804
23						

9394/9

привязан

Лист №	
Разраб.	Исафанова
Провер.	Туркина
Рук. гр.	Панов
Листов	5
Нач. отд.	Сова
Н. контр.	Гилко

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМ2

камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4.5. Кре-
штанговая со стальной сет-
кой и набрызгбетоном.
Ведомость потребности в
материалах

Страница	лист	листка
РП	1	5
КРИВАЯ ПРОЕКТ		
г. Кривой Рог		

Копировал Шаповалова

формат АУ

Одобрено

Лист № 1 из 5

Типовой проект 403-3-075.86 Арх.б.м.м.м.

Согласовано

Инв. № 403-3-075.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120000				
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	профилированная для армирования					
7	железобетона (В-1), м	121301	168	—	0,001	0,001
8						
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, м		168	—	0,001	0,001
11						
12	То же, приведенных к стали					
13	класса А-I, м		168	—	0,002	0,002
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества и					
17	металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения, приве-					
19	денных к стали класса А-I, м		168	—	0,806	0,806
20						
21	Всего стали, приведенной					
22	к стали класса А-I и к					
23	стали с пределом текуче-					
24	сти 225 МПа (23 кгс/мм²), м		168	—	1,890	1,890
25						
26	Рельсы	092000				
27						
28	Рельсы железоборужные					
29	узкой колеи (Р-33), м	092300	168	—	3,809	3,809
30						
31						

9394/9

наименование материала и единица измерения	код		количество		
	материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1 Всего цемента, т		168	—	42,157	42,157
2 то же, приведенного к					
3 марке 400, т		168	—	41,960	41,960
4 в том числе					
5 на изготовление					
6 растворов, т		168	—	41,959	41,959
7					
8 Прочие материалы					
9					
10 Щебень, м ³	571110	113	—	84,860	84,860
11					
12 Песок строительный					
13 природный, м ³	571140	113	—	61,722	61,722
14					
15 Известь строительная					
16 гашеная, т	574414	168	—	0,111	0,111
17					
18 Сетка стальная					
19 плетеная 100-5.0, т	127503	168	—	0,743	0,743
20					
21 Электроды металлические					
22 для дуговой сварки и					
23 наплавки (электроды свароч-					
24 ные, кроме нержавеющей) т	127200	168	—	0,002	0,002
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

согласовано

инженер проекта 403-3-075.86 АНБМ.М. 4.8

Альбом № 4.6
Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,014	0,014
7	В том числе:					
8	φ6		168	—	0,008	0,008
9	φ8		168	—	0,006	0,006
10	Сталь арматурная					
11	класса А-II, всего т	093003	168	—	0,084	0,084
12	В том числе:					
13	φ8		168	—	0,008	0,008
14	φ16		168	—	0,076	0,076
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой					
19	арматурной), т		168	—	0,098	0,098
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0,116	0,116
23						

согласовано

9394/9

привязан

ИНВ. №

Разраб. Агафонов М.Ф.

Провер. Туркина М.Л.

Рук. зр. Пономарев Р.М.

Л. Шахт. Каменечкий А.З.

Нач. отд. Сорова

Н. конт. Гилко Н.С.

ТПР 403-3-075.86

6-ГР.ВМЗ

Камера текущего ремонта
багнеток вг 2,0; 4,5. Креп -
моноконтный бетон.

Ведомость потребности в ма-
териалах

копирован Шаповалова

Страница лист 5

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Альбом № 4.1

Типовой проект № 403-3-075.86

Согласовано

Лист № 1 из 1
Пол. и дата
Взам. инв.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095100				
3		095200	168	—	0,564	0,564
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,179	0,179
6						
7	Итого стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листвого, приведенных к					
10	стали с пределом теку-					
11	чества 225 МПа (23 кгс/мм²) т		168	—	0,743	0,743
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструк-					
16	ционной и проката листвого, т		168	—	0,841	0,841
17	(в натуральной массе)					
18	в том числе по укрупнен-					
19	ному сортаменту:					
20	балки, швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534
21	сталь крупносортовая, т	095100	168	—	0,014	0,014
22	сталь среднесортовая, т	095200	168	—	0,016	0,016
23						
24	сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,076	0,076
25						
26	катанка, т	093400	168	—	0,022	0,022
27	сталь толстолистовая					
28	рядовых марок толщиной					
29	от 4 мм, т	097100	168	—	0,179	0,179
30						
31						

9394/9

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМЗ

лист
2

формат А4

Альбом № 46
Тех. проект № 3-075.86

содержание

Имя, номер, дата, объем

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120000				
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качества					
6	профилированная для армиро-					
7	вания железобетона (В-1), т	121300	168	-	0,001	0,001
8						
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, т		168	-	0,001	0,001
11						
12	То же, приведенных к					
13	стали класса А-І, т		168	-	0,002	0,002
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества и					
17	металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, приве-					
19	денных к стали класса А-І, т		168	-	0,118	0,118
20						
21	Всего стали, приведенной					
22	к стали класса А-І и к стали					
23	с пределом текучести					
24	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	-	0,861	0,861
25						
26	Рельсы	092000				
27						
28	Рельсы железнодорожные					
29	увкой колес (Р 33), т	092300	168	-	3,808	3,808
30						
31						

939418

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМЗ

Лист 3

п/п	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	3,332	8,332
2	м	130000	168	—	0,024	0,024
3	в том числе:					
4	трубы тонкостенные					
5	электросварные углеродистые					
6	(диаметр до 114 мм), м	137300	006	—	8,332	8,332
7	м	137300	168	—	0,024	0,024
8						
9	продукция лесозаготови-					
10	тельной и лесопильно-дерево-					
11	обрабатывающей промыш-					
12	ленности	530000				
13						
14	Пиломатериалы прочие					
15	обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
16						
17	Итого продукция лесозаго-					
18	товательной и лесопильно-					
19	деревообрабатывающей					
20	промышленности, приве-					
21	денных к условному круг-					
22	лому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
23						
24	Шпалы деревянные для					
25	железных дорог узкой колеи, м³	534120	113	—	1,677	1,677
26						
27	Цемент	573000				
28						
29	Портландцемент рядовой:					
30	М 300, т	573113	168	—	1,968	1,968
31	М 400, т	573114	168	—	25,860	25,860
2394/9						
ТПР 403-3-075.86 6-ГР.ВМЗ лист 4						
Формы 84						

Альбом 11.46
типовой проект 403-3-075.86

содержание

линейные размеры и детали

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом № 46

согласовано

Лист № 10 из 10. Подп. и дата

ностр.	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Всего цемента, т		168	—	27,828	27,828
2	То же, приведенного к					
3	марке 400, т		168	—	27,631	27,631
4	В том числе:					
5	на изготовление					
6	растворов, т		168	—	27,631	27,631
7						
8	Прочие материалы					
9						
10	Щебень, м ³	571 110	113	—	116,275	116,275
11						
12	Песок строительный					
13	природный, м ³	571 140	113	—	68,777	68,777
14						
15	Известь строительная					
16	гашеная, т	574 414	168	—	0,111	0,111
17						
18	Электроды металлические					
19	для дуговой сварки и					
20	наплавки (электроды					
21	сварочные, кроме нержа-					
22	вующих), т	127 200	168	—	0,002	0,002
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

9304/9

ТПР 403-3-075.86

6-ГРС.ВМЗ

5

формат А1

Арб.м. № 44

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Шиф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения, приведенных					
2	к стали класса А-І, т		168	0,00015	-	0,00015
3						
4	Всего стали сортовой					
5	конструкционной, метал-					
6	лоизделий промышленного					
7	назначения, приведенных					
8	к стали класса А-І и					
9	стали с пределом теку-					
10	чести 225МПа (23кгс/мм ²), т		168	0,00215	-	0,00215
11						
12	Трубы стальные (всего), м	130 000	006	11	-	11
13	т	130 000	168	0,025	-	0,025
14	В том числе:					
15	трубы стальные водог-					
16	опрободные (газовые), м	138500	006	11	-	11
17	т	138500	168	0,025	-	0,025
18						
19	Прочие материалы					
20						
21	Рукава резиновые на-					
22	порные с текстильным					
23	каркасом ф 20, м	255320	006	6	-	6
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

939419

ТПР 403-3-075.86	6-ТХ.ВМ	Лист 2
------------------	---------	--------

Копировал. Янько

Формат А4

АЛББОМ № 4.6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	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	0,002	—	0,002
9						
10						
11	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
12	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
13	(СТАЛИ СТЕРЖНЕВОЙ АР-					
14	МАТУРНОЙ), Т		168	0,002	—	0,002
15						
16						
17	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
18	СТАЛИ КЛАССА А-П, Т		168	0,003	—	0,003
19						
20						
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕН-					
22	НОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-П, Т		168	0,003	—	0,003
23						
24						
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,					9394/9

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. № 1

ИЗМ. №	РАЗРАБ.	ОСКОРКОВА	Проф.
	ПРОЕКТ	КАЕСАРЕВСКАЯ	Проф.
	РУК. ГР.	КАЕСАРЕВСКАЯ	Проф.
	СА. СПЕЦ.	ЕФРЕМОВ	Проф.
	И. КОНТ.	ИЧКОВА	Проф.
	МАШ. ОТА	НАМЕНКО	Проф.

ТПР 403-3-075.86

6-ВК.ВМ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
ВАГОНЕТОК ВГ-4.5 (ВГ-2.0)

СТАЛИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

г. КРИВОЙ РОГ

ФОРМАТ А4

Тундой и бокс- 403-3-075. 86

УНВ. № ПОДА	ПОДА. Ч. А. А. А.	ВЗАМ. УНВ. №
-------------	-------------------	--------------

9394/6

TPR 403-3-075.86

6 - BK.BM 2

UCI

ФОРМАТ А 4

Согласовано

Туповой проект 403-3-075.86

п.п.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	линя	всего
1	Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, всего	Т 093009	168	0,065	0,048	0,113
7	Сталь арматурная класса					
8	A-II, всего	Т 093003	168	0,023	-	0,023
9						
10	Штосс сортового проката					
11	и обыкновенного качества					
12	стали стержневой армату-					
13	рной,	Т	168	0,088	0,048	0,136
14	То же, приведенного к					
15	стали класса A-I, Т		168	0,093	0,048	0,141
16						
17	Сталь сортовая конструкци-					
18	онная, Т	095000	168	0,017	0,041	0,058
19						
20	Прокат листовой рядовой,					
21	Т	097000	168	0,009	-	0,009
22						
23						

9394/9

Привязан

ТПР 403-3-075.86

6-ЭМ.ВМ

Инженер Лахотина Т.А.
Инженер Цепенко М.И.
Рук.вр. Световский Роберт
Инженер Световский Роберт
Над.отв. Котенко В.И.

Камера текущего ре-
монта Вагонеток ВГ20,
ВГ45
Ведомость потребности
в материалах
Копировала Сологуд

Стр. 1
КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог
Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Аварийный № 6

Согласовано

Подпись, дата, инициалы

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к стали класса А-I и К					
3	стали с пределом текучес-					
4	ти 225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	0,119	0,089	0,208
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	138 500	006	4,5	-	4,5
13	т	138 500	168	0,021	-	0,021
14	30x2, м	137 300	006	-	19	19
15	т	137 300	168	-	0,026	0,026
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						9394/9

согласовано

Типовой проект 403-3-075.86

Альбом № 4.6

(25)

(25)

п/п	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные					
4	(всего), м	130000	006	—	10,5	10,5
5	м	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	м	138500	168	—	0,029	0,029
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

9394/9

привязан

ЛНБ. №
 Разраб. Блохина
 Провер. Егущина
 Рук. гр. Егущина
 Гл. спец. Катыха
 Нач. отд. Котенко
 Н. конт. Курченко

ТПР 403-3-075.86

6-СС.ВМ

Комера текущего ре-
 монта вагонеток
 ВГ 2,0; ВГ 4,5.
 Ведомость потребности в
 материалах

стадия лист листов
 РП 1
 КРИВБАСПРОЕКТ
 г. Кривой Рог
 ФЕРМАТ АУ

копировал Шатоболда

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/9
Заказ № 2315р Инв. № 9394/9 Тираж 30
Сдано в печать 12.3. 198 7 Цена 0.51