12556/1

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4О3-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Альбом III

Часть 2

Ведомости потребности в материалах

Ц. 0-49

К ЦИТП Инв. N 9394/5

Прив

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 2

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"
Главный инженер института (Сторожук)
Главный инженер проекта (Топчий)

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР
Приказ № 762 от 15 июня 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

КФ ЦИТП Инв. № 8394/5

				Привязан	
Инв. №					

Альбом III. Часть 2

Типовой проект 403-3-075.86

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение	Стр.
1. Горностроительные решения	2-ГРС.ВМ1	3
2. Горностроительные решения	2-ГРС.ВМ2	8
3. Горностроительные решения	2-ГРС.ВМ3	13
4. Технология производства	2-ТХ.ВМ	18
5. Силовое электрооборудование	2-ЭМ.ВМ	21
6. Связь и сигнализация	2-СС.ВМ	24

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№ 3394/5

Разраб.	Чаменева		
Пров.	Туркина		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. шахт.	Каменецкий		05.86
Нач. отд.	Сова		05.86
Н. контр.	Лико		

ТПР 403-3-075.86 2-СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Шатобалова Формат А4

Альбом III.4.6

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количества тип.	Количества инд.	Количества всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная класса А-I,					
6	всего, т	093009	168	—	0,028	0,028
7	в том числе:					
8	ф6, т		168	—	0,015	0,015
9	ф8, т		168	—	0,013	0,013
10	Сталь арматурная клас-					
11	са А-II, всего, т	093003	168	—	0,888	0,888
12	в том числе:					
13	ф8, т		168	—	0,017	0,017
14	ф16, т		168	—	0,871	0,871
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой ар-					
19	матурной), т		168	—	0,916	0,916
20						
21	Тоже, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	1,102	1,102
23						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/5

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Туркина	Тур-	
Пров.	Каменева	[illegible]	
Рук. гр.	Пономарев	[illegible]	05.86
Гл. шахтос	Каменецкий	[illegible]	30.5.86
Нач. отд.	Сова	[illegible]	
Н. контр.	Гилко	[illegible]	06.86

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС. ВМ1

Камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая с набрызгбетоном.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Шевченко

Формат А4

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	0,709	0,709
5						
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,639	0,639
7						
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной и проката					
10	листового, приведенных к					
11	стали с пределом теку-					
12	чести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	1,348	1,348
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструкционной					
17	и проката листового					
18	(в натуральной массе), т		168	—	2,264	2,264
19	в том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,670	0,670
22	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,023	0,023
23	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
24	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,871	0,871
25	катанка, т	093400	168	—	0,045	0,045
26	сталь толстолистовая ря-					
27	довых марок толщиной					
28	от 4 мм, т	097100	168	—	0,639	0,639
29						
30	Металлоизделия промыш-					
31	ленного назначения	120000				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/5

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС.ВМ1 Лист 2

Формат А4

5

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновен-					
3	ного качества профили-					
4	рованная для армирова-					
5	ния железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
6						
7	Итого металлоизделий					
8	промышленного назна-					
9	чения, т		168	—	0,001	0,001
10						
11	То же, приведенных к					
12	стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества					
16	и металлоизделий про-					
17	мышленного назначения,					
18	приведенных к стали					
19	класса А-I, т		168	—	1,104	1,104
20						
21	Всего стали, приведенной					
22	к стали класса А-I и к					
23	стали с пределом теку-					
24	чести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	2,452	2,452
25						
26	Рельсы	092000				
27	Рельсы ж.д. узкой колеи					
28	(Р33), т	092300	168	—	5,482	5,482
29						
30	Трубы стальные (всего) м	130000	006	—	9,932	9,932
31	т	130000	168	—	0,029	0,029

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/5

Альбом III 4 2

Типовой проект 403-3-075.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	в том числе:					
2	Трубы тонкостенные					
3	электросварные углеродис-					
4	тые (диаметром до 114 мм), м	137300	006	—	9,932	9,932
5	т	137300	168	—	0,029	0,029
6						
7	Продукция лесозаготови-					
8	тельной и лесопильно-					
9	деревообрабатывающей про-					
10	мышленности	530000				
11	Шпалы деревянные для					
12	ж.д. узкой колеи, м³	534120	113	3,042	—	3,042
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент рядовой:					
16	марки 300, т	573113	168	—	1,760	1,760
17	марки 400, т	573114	168	—	21,510	21,510
18						
19	Всего цемента, т		168	—	23,270	23,270
20	То же, приведенного					
21	к марке 400, т		168	—	23,094	23,094
22	в том числе на изготов-					
23	ление растворов, т		168	—	23,094	23,094
24						
25	Прочие материалы					
26	Щебень, м³	571110	113	—	69,184	69,184
27	Песок строительный природ-					
28	ный, м³	571140	113	—	38,855	38,855
29	Известь строительная					
30	гашеная, т	574414	168	—	0,116	0,116
31	Электроды металличес-					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

939475

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС.ВМ1 Лист 4

формат А4

Альбом VIII-12

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	кие для дуговой свар-					
2	ки и наплавки (элект-					
3	роды сварочные, кроме					
4	нержавеющих), т	127200	168	—	0,003	0,003
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

9394/5

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь стерж-					
3	невая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная клас-					
6	са А-I, всего, т	093009	168	—	0,028	0,028
7	в том числе:					
8	ф6, т		168	—	0,015	0,015
9	ф8, т		168	—	0,013	0,013
10	Сталь арматурная клас-					
11	са А-II, всего, т	093003	168	—	0,888	0,888
12	в том числе:					
13	ф8, т		168	—	0,017	0,017
14	ф16, т		168	—	0,871	0,871
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой ар-					
19	матурной), т		168	—	0,916	0,916
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	1,102	1,102
23						

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

93941/5

Привязан

Инв. №

Разраб.	Туркина		
Пров.	Каменева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. инженер	Каменецкий		05.86
Нач. отд.	Сава		
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС. ВМ2

Камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая со стальной сеткой и нарызгетоном. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Шевченко

Формат А4

Альбом ШМ2

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	0,709	0,709
5						
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,639	0,639
7						
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной и проката					
10	листового, приведенных к					
11	стали с пределом текучес-					
12	ти 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	1,348	1,348
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструк-					
17	ционной и проката					
18	листового (в натураль-					
19	ной массе), т		168	—	2,264	2,264
20	В том числе по укрупнен-					
21	ному сортаменту:					
22	балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,670	0,670
23	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,023	0,023
24	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
25	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,871	0,871
26	катанка, т	093400	168	—	0,045	0,045
27	сталь толстолистовая ря-					
28	довых марок толщиной					
29	от 4 мм, т	097100	168	—	0,639	0,639
30						
31	Металлоизделия про-					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	мышленного назначения	120000				
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая обыкно-					
4	венного качества профи-					
5	лированная для армиро-					
6	вания железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
7						
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назна-					
10	чения, т		168	—	0,001	0,001
11						
12	То же приведенных к					
13	стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества					
17	и металлоизделий про-					
18	мышленного назначения,					
19	приведенных к стали клас-					
20	су А-I, т		168	—	1,104	1,104
21						
22	Всего стали, приведенной					
23	к стали класса А-I и					
24	к стали с пределом те-					
25	кучести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	2,452	2,452
26						
27	Рельсы	092000				
28	рельсы ж.д. узкой колеи					
29	(Р33), т	092300	168	—	5,482	5,482
30						
31	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	9,932	9,932

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	т	130000	168	—	0,029	0,029
2	в том числе:					
3	трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диа-					
5	метром до 114 мм), м	137300	006	—	9,932	9,932
6	т	137300	168	—	0,029	0,029
7						
8	Продукция лесозаготови-					
9	тельной и лесопильно-					
10	деревообрабатывающей					
11	промышленности	530000				
12	Шпалы деревянные для					
13	ж.д. узкой колеи, м³	534120	113	3,042	—	3,042
14						
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент рядовой:					
17	марки 300, т	573113	168	—	1,760	1,760
18	марки 400, т	573114	168	—	44,179	44,179
19						
20	Всего цемента, т		168	—	45,939	45,939
21	То же, приведенного к мар-					
22	ке 400, т		168	—	45,763	45,763
23	в том числе на изготов-					
24	ление растворов, т		168	—	45,763	45,763
25						
26	Прочие материалы					
27	Щебень, м³	571110	113	—	95,835	95,835
28	Песок строительный					
29	природный, м³	571140	113	—	66,314	66,314
30	Известь строительная го-					
31	шеная, т	574414	168	—	0,116	0,116

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/5

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС.ВМ2 Лист 4

формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III.42

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сетка стальная плете-					
2	ная 100-5,0; т	127503	168	—	0,892	0,892
3	Электроды металлические					
4	для дуговой сварки и					
5	наплавки (электроды					
6	сварочные, кроме нержа-					
7	веющих), т	187200	168	—	0,003	0,003
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

9394/5

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	А-I, всего, т	093009	168	—	0,028	0,028
7	в том числе:					
8	ф6, т		168	—	0,015	0,015
9	ф8, т		168	—	0,013	0,013
10	Сталь арматурная клас-					
11	са А-II, всего, т	093003	168	—	0,077	0,077
12	в том числе:					
13	ф8, т		168	—	0,017	0,017
14	ф16, т		168	—	0,060	0,060
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой арма-					
19	турной), т		168	—	0,105	0,105
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0,121	0,121
23						

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

939415

Привязан

Инв. №

Разраб.	Туркина		
Пров.	Каменева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. инж. пр.	Каменецкий		30.5.86
Нач. отд.	Сева		
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМЗ

Камера осмотра тайжного состава. Крепь — монолитный бетон. Ведомость потребностив материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

КРИВБАССГАЗПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Шевченко

Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	092500				
3		0951 00				
4		095200	168	—	0,709	0,709
5						
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,150	0,150
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной и про-					
10	ката листового, приведен-					
11	ных к стали с предел-					
12	лом текучести 225 МПа					
13	(23 кгс/мм²), т		168	—	0,859	0,859
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструк-					
18	ционной и проката листо-					
19	вого (в натуральной мас-					
20	се), т		168	—	0,964	0,964
21	В том числе по укрупнен-					
22	ному сортаменту:					
23	балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,670	0,670
24	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,083	0,083
25	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
26	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,060	0,060
27	калибр, т	093400	168	—	0,045	0,045
28	сталь толстолистовая ря-					
29	довых марок толщиной					
30	от 4 мм, т	097100	168	—	0,150	0,150
31						

Альбом III.42

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120000				
3						
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая обыкновен-					
6	ного качества профили-					
7	рованная для армирова-					
8	ния железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
9						
10	Итого металлоизделий					
11	промышленного назначе-					
12	ния, т		168	—	0,001	0,001
13						
14	То же, приведенных к ста-					
15	ли класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества					
19	и металлоизделий про-					
20	мышленного назначе-					
21	ния, приведенных к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0,123	0,123
23						
24	Всего стали, приведенной					
25	к стали класса А-I и					
26	к стали с пределом те-					
27	кучести 225 МПа (23кгс/мм²), т		168	—	0,982	0,982
28						
29	Рельсы	092000				
30	Рельсы ж.д. узкой колеи					
31	(Р33), т	092300	168	—	5,482	5,482

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

93941/5

ТПР 403-3-075.86 2-ГРС. ВМЗ Лист 3

Альбом VIII-12

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	9,932	9,932
2	т	130000	168	—	0,029	0,029
3	В том числе:					
4	трубы тонкостенные					
5	электросварные углеро-					
6	дистые (диаметром до					
7	114 мм), м	137300	006	—	9,932	9,932
8	т	137300	168	—	0,029	0,029
9						
10	Продукция лесозагото-					
11	вительной и лесопильно-					
12	деревообрабатывающей					
13	промышленности	530000				
14	Шпалы деревянные для					
15	ж.д. узкой колеи, м³	534120	113	3,042	—	3,042
16						
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент разовой:					
19	марки 300, т	573113	168	—	1,760	1,760
20	марки 400, т	573114	168	—	28,797	28,797
21						
22	Всего цемента, т		168	—	30,557	30,557
23	То же, приведенного к					
24	марке 400, т		168	—	30,381	30,381
25	В том числе на изготовле-					
26	ние растворов, т		168	—	30,381	30,381
27						
28	Прочие материалы					
29	Щебень, м³	571110	113	—	131,812	131,812
30	Песок строительный при-					
31	родный, м³	571140	113	—	75,058	75,058

939415

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом III.412

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Известь строительная					
2	гашеная, т	574414	168	—	0,116	0,116
3	Электроды металличес-					
4	кие для дуговой сварки					
5	и наплавки (элект-					
6	роды сварочные, кроме					
7	нержавеющих), т	127200	168	—	0,003	0,003
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

9394/5

Альбом III

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обык-					
2	новенного качества					
3	(сталь стержневая арма-					
4	турная)					
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,005	0,005
8	в том числе:					
9	ф 16, т	093009	168	—	0,005	0,005
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арма-					
13	турной), т		168	—	0,005	0,005
14	(в натуральной массе)					
15	в том числе по укрупнен-					
16	ному сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,005	0,005
18						
19	Металлоизделия промыш-					
20	ленного назначения	120000				
21						
22	Проволока стальная низкоуг-					
23	леродистая периодического					

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

9994/5

Привязан

Инв.№

Разраб.	Коган		
Пров.	Терещенко		
Рук. гр.	Терещенко		
Гл. спец.	Куцый		
Нач. отд.	Петренко		06.86
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86 2-ТХ.ВК

Камера осмотра подвижного состава. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	профиля класса (Вр-I), т	121400	168	—	0,0002	0,0002
2						
3	Итого металлоизделий про-					
4	мышленного назначения, т		168	—	0,0002	0,0002
5						
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества и					
8	металлоизделий промыш-					
9	ленного назначение, приве-					
10	денные к стали класса I, т		168	—	0,00503	0,00503
11						
12	Трубы стальные, т	130000	168	—	0,0093	0,0093
13	м	130000	006	—	36	36
14	в том числе по видам труб					
15	трубы сварные водогазопро-					
16	водные (газовые), т	138500	168	—	0,0093	0,0093
17	м	138500	006	—	36	36
18						
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообрабатываю-					
21	щей промышленности	530000				
22						
23	Пиломатериалы прочие					
24	обычные, м³	533310	113	—	0,0037	0,0037
25	в том числе:					
26	хвойные, м³	533311	113	—	0,0037	0,0037
27						
28	Всего пиломатериалов,					
29	приведенных к условному					

Типовой проект 403-3-075.86. Альбом III-ВК

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

9394/5

ТПР 403-3-075.86 2-ТХ.ВМ Лист 2

Копировал Янько

Формат А4

Альбом III.412

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	круглому лесу, м3		113	—	0,0056	0,0056
2						
3	Итого продукция лесозаго-					
4	товительной и лесопиль-					
5	но-деревообрабатывающей					
6	промышленности, приве-					
7	денная к условному					
8	круглому лесу, м3		113	—	0,0056	0,0056
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9394/5

ТПР 403-3-075.86 2-ТХ.ВМ Лист 3

Копировал Янько

Формат А4

Типовой проект 403-3-4.85.86 Альбом III.4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, всего т	093009	168	0,048	0,045	0,093
7	Сталь арматурная класса					
8	A-II, всего т	093003	168	0,013	–	0,013
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арма-					
13	турной), т		168	0,061	0,045	0,106
14	То же, приведенного к					
15	стали класса A-I, т		168	0,064	0,045	0,109
16						
17	Сталь сортовая конструкци-					
18	онная, т	095000	168	0,001	0,008	0,009
19						
20	Прокат листовой рядовой,					
21	т	097000	168	0,003	–	0,003
22						
23						

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

93944/5

Привязан

Инв.№

Разраб.	Ильенко		
Провер.	Пахомова		
Рук. гр.	Светловой		
Гл. спец.	Светловой		
Нач. отд.	Котенко		
Н. контр.	Кириченко		0586

ТПР 403-3-075.86 2-ЗМ.ВМ

Камера осмотра подвижного состава. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал: Соловец Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной и проката					
3	листового, приведенного к					
4	стали с пределом текучес-					
5	ти 225 мПа					
6	(23 кГс/мм²), т		168	0,004	0,008	0,012
7						
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной и проката лис-					
12	тового, т		168	0,065	0,053	0,118
13	(в натуральной массе)					
14	в том числе по укруп-					
15	ненному 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	0,059	0,036	0,095
22	катанка, т	093400	168	0,001	0,017	0,018
23	сталь толстолистовая					
24	рядовых марок толщи-					
25	ной от 4 мм и более, т	097100	168	—	—	—
26	сталь тонколистовая					
27	толщиной от 1.9 до 3.9мм,					
28	т	097200	168	0,003	—	0,003
29						
30						
31						

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VIII.2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VIII.V.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к стали класса А-I и к					
3	стали с пределом текучес-					
4	ти 225 МПа (23 кГс/мм²) т		168	0,068	0,053	0,121
5						
6	Трубы стальные	130 000				
7	(Всего), м		006	3	-	3
8	т		168	0,014	-	0,014
9	В том числе по видам труб:					
10	Трубы сварные водогазопровод-					
11	ные (газовые)					
12	40х3,5, м	138 500	006	3	-	3
13	т	138 500	168	0,014	-	0,014
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						9394/5

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III. 4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		138500	006	–	10,5	10,5
9	(газовые),	м	138500	168	–	0,029	0,029
10		т					
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

9394/5

привязан

Инв. №

Разраб.	Злохина	
Провер.	Егошина	
Рук. гр.	Егошина	
Гл. спец.	Катыба	
Нач. отд.	Котенко	
Н. контр.	Кириченко	

ТПР 403-3-075.86 2-СС.ВМ

Камера осмотра подвижного состава

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Формат А4

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

72/4
Заказ № 2311 Инв. № 9394/5 Тираж 30

Сдано в печать 30/3 1987 Цена 0·49

gost.e-ecolog.ru