ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4О3-3-О75. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 5

Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4О3-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 5

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"КРИВБАССПРОЕКТ"
Главный инженер института (Сторожук)
Главный инженер проекта (Топчий)

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

Привязан

Инв.№

Альбом VI.5

Типовой проект 403-3-075.86

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

Привязан

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

Инв.№

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

9394/18

ТПР 403-3-075.86

5-СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Шаповалова

Формат А4

Альбом III-46

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					
2	обыкновенного ка-					
3	чества (сталь стержне-					
4	вая арматурная).	093 000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,045	0,045
8	в том числе:					
9	ф6, т		168	—	0,031	0,031
10	ф8, т		168	—	0,014	0,014
11						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, всего т	093003	168	—	1,551	1,551
14	в том числе					
15	ф8, т		168	—	0,034	0,034
16	ф16, т		168	—	1,517	1,517
17						
18	Итого сортового про-					
19	ката обыкновенного					
20	качества (стали стерж-					
21	невой арматурной), т		168	—	1,596	1,596
22	То же, приведенного					
23	к стали класса А-I, т		168	—	1,922	1,922

Согласовано

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

9394/8

Привязан

Инв. №

Разраб.	Данилова		
Провер.	Туркина		
Рук. гр.	Пантелеев		05.86
Гл. инж.	Каменецкий		10.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилко		05.86

ТПР 403-3-075.86 5-ГРС.ВМ1

Демонтаж контактных электроводов КРУ, КТ, КЧ и кабелей тех. кущего ремонта размерах АГ-2,0; ВГ-4,3. Карта штанга-вольт набрызгбетоном

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Ведомость потребности в материалах

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Солегуб Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VIII 4.6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	1,116	1,116
5	Прокат листовой ра-	097100				
6	довой, т	097200				
7		097300	168	—	1,067	1,067
8						
9						
10	Итого стали сорто-					
11	вой конструкционной					
12	и проката листового,					
13	приведенного к ста-					
14	ли с пределом теку-					
15	чести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	2,183	2,183
16						
17	Итого сортового про-					
18	ката обыкновенного					
19	качества, стали сорто-					
20	вой конструкционной					
21	и проката листового					
22	(в натуральной массе), т		168	—	3,779	3,779
23	в том числе по ук-					
24	рупненному сорта-					
25	менту:					
26	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	1,068	1,068
27	Сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,028	0,028
28	Сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,020	0,020
29						
30						
31						

Согласовано

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

93941/8

Альбом VIII.4.5

Типовой проект 403-3-015.86

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	1.517	1.517
2	Катанка, т	093400	168	—	0.079	0.079
3						
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок толщи-					
6	ной от 4мм, т	097100	168	—	1.067	1.067
7						
8	Металлоизделия					
9	промышленного наз-					
10	начения	120000				
11						
12	Проволока стальная					
13	низкоуглеродистая					
14	обыкновенного качест-					
15	ва профилированная					
16	для армирования					
17	железобетона (в-1), т	121301	168	—	0.001	0.801
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 сортового					
26	проката обыкновен-					
27	ного качества и ме-					
28	таллоизделий промыш-					
29	ленного назначения,					
30	приведенных к стали					
31	класса А-I, т		168	—	1.924	1.924

9394 18

Согласовано

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

Альбом № 45

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Всего стали, приве-					
2	денной к стали клас-					
3	са А-I и к стали с					
4	пределом текучести					
5	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	4,107	4,107
6						
7	Рельсы	092000				
8						
9	Рельсы железнодо-					
10	рожные узкой колеи					
11	Р33, т	092300	168	—	7,386	7,386
12	Стрелочные переводы					
13	железнодорожные уз-					
14	кой колеи М 1/4, компл.		671	—	1,0	1,0
15						
16	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	22,064	22,064
17	т	130000	168	—	0,057	0,057
18	в том числе:					
19	Трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые (ди-					
21	аметром до 114 мм), м	137300	006	—	22,064	22,064
22	т	137300	168	—	0,057	0,057
23						
24	Продукция лесозагото-					
25	тельной и лесопильно-дерево-					
26	обрабатывающей промыш-					
27	ленности	530000				
28						
29	Пиломатериалы про-					
30	чие обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
31						

Согласовано

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

939418

Альбом VIII-45

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого продукции					
2	лесозаготовительной					
3	и лесопильно-дерево-					
4	обрабатывающей					
5	промышленности,					
6	приведенной к услов-					
7	ному круглому ле-					
8	су, $м^3$		113	—	0,216	0,216
9	Шпалы деревянные					
10	для железных дорог					
11	узкой колеи, $м^3$	534121	113	—	4,040	4,040
12						
13	Цемент	573000				
14						
15	Портландцемент ра-					
16	довой					
17	М300, т	573113	168	—	3,628	3,628
18	М400, т	573114	168	—	46,793	46,793
19	Всего цемента, т		168	—	50,421	50,421
20	То же, приведенного					
21	к марке 400, т		168	—	50,809	50,809
22	в том числе для					
23	изготовления растворов, т		168	—	50,809	50,809
24						
25	Прочие материалы					
26						
27	Щебень, $м^3$	571110	113	—	145,864	145,864
28	Песок строительный					
29	природный, $м^3$	571140	113	—	82,648	82,648
30	Известь строительная					
31	гашеная, т	574414	168	—	0,242	0,242

939-13

Согласовано

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

Альбом III 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Электроды металли-					
2	ческие для дуговой					
3	сварки и наплавки					
4	(электроды сварочные,					
5	кроме нержавеющих), т	127200	168	—	0,006	0,006
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						

Согласовано

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

9394/8

Альбом VIII.6

Типовой проект 903-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного ка-					
3	чества (сталь стержне-					
4	вая арматурная).	093000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	—	0.045	0.045
8	в том числе:					
9	ф 6, т		168	—	0.031	0.031
10	ф 8, т		168	—	0.014	0.014
11						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, всего т	093003	168	—	1.551	1.551
14	в том числе,					
15	ф 8, т		168	—	0.034	0.034
16	ф 16, т		168	—	1.517	1.517
17						
18	Итого сортового прока-					
19	та обыкновенного ка-					
20	чества (стали стержневой					
21	арматурной), т		168	—	1.596	1.596
22	То же, приведенного к					
23	стали класса А-I, т		168	—	1.922	1.922

Согласовано

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

9394/18

Привязан

Инв. №

Разраб.	Данилова		
Проверил	Туркина		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. инж.	Каменецкий		05.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилко		05.86

ТПР 403-3-075.86 5-ГРС.ВМ2

Дело контактных электрообогревателей ЭКОЧ; КЭО; КЧЧ; кронштейнов кущего ремонта; изоляторов ОФ-2,0 У; ВГ-4,5 кровель шланговых со стальной сеткой; кронштейнов для крепления электрообогревателей к стеновым панелям

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Соловьёв Формат А4

Альбом 95

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	1,116	1,116
5	Прокат листовой, ра-	097100				
6	довой, т	097200				
7		097300	168	—	1,067	1,067
8						
9						
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной и					
12	проката листового при-					
13	веденного к стали с					
14	пределом текучести					
15	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	2,183	2,183
16						
17	Итого сортового про-					
18	ката обыкновенного					
19	качества, стали сор-					
20	товой конструкцион-					
21	ной и проката лис-					
22	тового (в натуральной					
23	массе), т		168	—	3,779	3,779
24	в том числе по					
25	укрупненному сорта-					
26	менту:					
27	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	1,068	1,068
28	Сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,028	0,028
29	Сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,020	0,020
30						
31						

Альбом VIII.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инв.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	1.517	1.517
2	Катанка, т	093400	168	—	0.079	0.079
3						
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок толщи-					
6	ной от 4 мм, т	097100	168	—	1.067	1.067
7						
8	Металлоизделия про-					
9	мышленного назна-					
10	чения	120000				
11						
12	Проволока стальная					
13	низкоуглеродистая обык-					
14	новенного качества					
15	профилированная для					
16	армирования железо-					
17	бетона (В-1), т	121301	168	—	0.001	0.001
18						
19	Итого металлоизделий					
20	промышленного наз-					
21	начения, 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 сортового проката					
26	обыкновенного качества					
27	и металлоизделий про-					
28	мышленного назна-					
29	чения, приведенных к					
30	стали класса А-I, т		168	—	1.924	1.924
31						

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

Альбом III 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведен-					
2	ной к стали класса					
3	А-I и к стали с преде-					
4	лом текучести 225 МПа					
5	(23 кгс/мм²), т		168	—	4.107	4.107
6						
7	Рельсы	092000				
8						
9	Рельсы железнодорож-					
10	ные узкой колеи					
11	Р33, т	092300	168	—	7.386	7.386
12	Стрелочные переводы					
13	железнодорожные узкой					
14	колеи М 1/4, компл.		671	—	1.0	1.0
15						
16	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	22.064	22.064
17	, т	130000	168	—	0.057	0.057
18	в том числе:					
19	Трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые (ди-					
21	аметром до 114 мм), м	137300	006	—	22.064	22.064
22	т	137300	168	—	0.057	0.057
23						
24	Продукция лесозаготови-					
25	тельной и лесопильно-дерево-					
26	обрабатывающей					
27	промышленности	530000				
28						
29	Пиломатериалы про-					
30	чие обычные, м³	533310	113	—	0.144	0.144
31						

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

Альбом № 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого продукции					
2	лесозаготовительной					
3	и лесопильно- дерево-					
4	обрабатывающей					
5	промышленности					
6	приведенная к услов-					
7	ному круглому ле-					
8	су, $м^3$		113	—	0,216	0,216
9	Шпалы деревянные					
10	для железных дорог					
11	узкой колеи, $м^3$	534121	113	—	4,040	4,040
12						
13	Цемент	573000				
14						
15	Портландцемент рядовой					
16	М 300, т	573113	168	—	3,628	3,628
17	М 400, т	573114	168	—	87,780	87,780
18	Всего цемента, т		168	—	91,408	91,408
19	То же, приведенного					
20	к марке 400, т		168	—	92,411	92,411
21	В том числе для:					
22	изготовления растворов, т		168	—	92,411	92,411
23						
24	Прочие материалы					
25						
26	Щебень, $м^3$	571110	113	—	198,582	198,582
27	Песок строительный					
28	природный, $м^3$	571140	113	—	136,942	136,942
29	Известь строительная					
30	гашеная, т	574414	168	—	0,242	0,242
31						

Согласовано

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

93-94 / 8

ТП 403-3-075.86 5-ГРС.ВМ2 Лист 5

Копировал Солодуб

Формат А4

Альбом III-45

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Электроды металличес-					
2	кие для дуговой свар-					
3	ки и наплавки (элект-					
4	роды сварочные, кроме					
5	нержавеющих), т	127200	168	—	0,006	0,006
6	Сетка стальная пле-					
7	теная, т	127503	168	—	1,666	1,666
8	в том числе:					
9	100×50, т		168	—	1,666	1,666
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. | Подпись и дата | Взам. инв. №

939418

Альбом V 4.5

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					
2	обыкновенного качест-					
3	ва (сталь стержневая					
4	арматурная)	093000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего, т	093009	168	—	0,045	0,045
8	в том числе:					
9	ф6, т		168	—	0,031	0,031
10	ф8, т		168	—	0,014	0,014
11						
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, всего, т	093003	168	—	0,163	0,163
14	в том числе:					
15	ф8, т		168	—	0,034	0,034
16	ф16, т		168	—	0,129	0,129
17	Итого сортового					
18	проката обыкновен-					
19	ного качества (стали					
20	стержневой арматурной), т		168	—	0,208	0,208
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0,242	0,242
23						

Согласовано

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

9394/8

Привязан

Инв. №

Разраб.	Данилова		
Пров.	Каленева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. шахт.	Каменецкий		3.05.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилка		05.86

ТПР 403-3-075.86 5-ГРС. ВМЗ

Депо контактных электровозов ТКР14, К10, КЧ и камера текущего ремонта вагонеток ВГ2,0; ВГ4,5 крепь-монолитный бетон. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Шевченко

Формат А4

Альбом № 45

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					
2	конструкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	—	1,116	1,116
5	Прокат листовой ра-	097100				
6	довой, т	097200				
7		097300	168	—	0,231	0,231
8						
9	Итого стали сорто-					
10	вой конструкционной					
11	и проката лис-					
12	тового, приведен-					
13	ных к стали с пре-					
14	делом текучести					
15	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	1,347	1,347
16						
17	Итого сортового					
18	проката обыкновен-					
19	ного качества, стали					
20	сортовой конструк-					
21	ционной и проката					
22	листового (в нату-					
23	ральной массе), т		168	—	1,555	1,555
24	в том числе по ук-					
25	рупненному сортаменту:					
26	балки и швеллеры, т	092500	168	—	1,068	1,068
27	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,028	0,028
28	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,020	0,020
29						
30						
31						

Согласовано

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

939418

ТП Р 403-3-075.86 5-ГРС. ВМ13 Лист 2

Формат А4

Альбом III-45

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 мелкосортная, т	093300	168	—	0,129	0,129
2	катанка, т	093400	168	—	0,079	0,079
3						
4	сталь толстолистовая рядовых					
5	мароктолщиной от 4мм, т	097100	168	—	0,231	0,231
6	Металлоизделия					
7	промышленного					
8	назначения	120000				
9						
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	профилированная для армирова-					
13	ния железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
14	Итого металлоизде-					
15	лий промышленного					
16	назначения, т		168	—	0,001	0,001
17	То же, приведен-					
18	ных к стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
19						
20	Итого сортового про-					
21	ката обыкновенного					
22	качества и металло-					
23	изделий промышлен.					
24	ного назначения, при-					
25	веденных к стали					
26	класса А-I, т		168	—	0,244	0,244
27						
28	Всего стали, приведен-					
29	ной к стали класса А-I					
30	и к стали с пределом					
31						

Согласовано

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

9304/8

Альбом III 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	текучести 225 МПа					
2	(23 кгс/мм²), т		168	—	1,591	1,591
3						
4	Рельсы	092000				
5						
6	Рельсы железнодорожные					
7	узкой колеи (Р33), т	092300	168	—	7,386	7,386
8	Стрелочные переводы					
9	железнодорожные узкой					
10	колеи М 1/4, компл.		671	—	1,0	1,0
11						
12	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	22,064	22,064
13	т	130000	168	—	0,057	0,057
14	в том числе:					
15	трубы тонкостенные					
16	электросварные угле-					
17	родистые (диаметром до					
18	114 мм), м	137300	006	—	22,064	22,064
19	т	137300	168		0,057	0,057
20						
21	Продукция лесо-					
22	заготовительной и					
23	лесопильно-дерево-					
24	обрабатывающей					
25	промышленности	530000				
26						
27	Пиломатериалы про-					
28	чие обычные, м³	533310	113	-	0,144	0,144
29						
30	Итого продукции лесозагото-					
31	вительной и лесопильно-дерево-					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

93941 8

ТПР 403-3-075.86 5-ГРС.ВМ3 Лист 4

формат А4

Альбом III 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	обрабатывающей					
2	промышленности, при-					
3	веденной к условно-					
4	му круглому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
5	Шпалы деревянные					
6	для железных дорог					
7	узкой колеи, м³	534120	113	—	4,040	4,040
8						
9	Цемент	573000				
10						
11	Портландцемент рядо-					
12	вой:					
13	М 300, т	573113	168	—	3,628	3,628
14	М 400, т	573114	168	—	58,292	58,292
15						
16	Всего цемента, т		168	—	61,920	61,920
17						
18	Всего цемента, приве-					
19	денного к марке 400, т		168	—	62,481	62,481
20	в том числе для					
21	изготовления растворов, т		168	—	62,481	62,481
22						
23	Прочие материалы					
24						
25	Щебень, м³	571110	113	—	269,510	269,510
26	Песок строительный					
27	природный, м³	571140	113	—	154,449	154,449
28	Известь строительная					
29	гашеная, т	574414	168	—	0,242	0,242
30	Электроды металличес-					
31	кие для дуговой					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

939418

формат А4

Альбом III. 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сварки и наплавки					
2	(электроды сварочные,					
3	кроме нержавеющих), т	127200	168	—	0,006	0,006
4						
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. №

939418

Альбом №5

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					
2	конструкционная, т	095300	168	0,003	—	0,003
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной, приве-					
5	денной к стали с пре-					
6	делом текучести 225 МПа					
7	(23 кгс/мм²), т		168	0,003	—	0,003
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной (в натураль-					
10	ной массе)					
11	В том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту, т		168	0,003	—	0,003
13	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,003	—	0,003
14						
15	Металлоизделия про-					
16	мышленного назначения					
17						
18	Проволока стальная					
19	низкоуглеродистая перио-					
20	дического профиля (Вр-I), т	121400	168	0,00015	—	0,00015
21	Итого металлоизде-					
22	лий промышленного					
23	назначения, приведенных					

Согласовано

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

9394/8

Привязан

Инв.№

Разраб.	Смирнова		
Провер.	Пархоменко		
Рук. гр.	Титченко		
Н.спец.	Куцый		
Нач. отд.	Петренко		06.86
Н.контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86

Дело контактных электро-водов ТК14; К10; К14 камера термического упрочнения ВГ 2.0; ВГ4.5 Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

5-ТХ.ВМ

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Солоусь

Формат А4

Альбом № 4.5

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	к стали класса А-I, т		168	0,00015	–	0,00015
2						
3	Всего стали сортовой					
4	конструкционной, метал-					
5	лоизделий промышленно-					
6	го назначения, приведен-					
7	ных к стали класса А-I					
8	и стали с пределом те-					
9	кучести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	0,00315	–	0,00315
10						
11	Трубы стальные (всего), м	130000	006	14	–	14
12	т	130000	168	0,03	–	0,03
13	в том числе:					
14	трубы стальные водо-					
15	газопроводные (газовые), м	138500	006	14	–	14
16	т	138500	168	0,03	–	0,03
17						
18	Прочие материалы.					
19						
20	Рукава резиновые напор-					
21	ные с текстильным					
22	каркасом ф20, м	255320	006	16	–	16
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Согласовано

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

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом V 4.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь стерж-					
3	невая арматурная)					
4						
5						
6	Сталь арматурная класса А-II					
7	всего, т	093003	168	0,008	—	0,008
8						
9						
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества (стали стер-					
12	жневой арматурной), т		168	0,009	—	0,009
13						
14	То же, приведенного к стали					
15	класса А-I, т		168	0,011	—	0,011
16						
17						
18						
19	Всего стали, приведенной					
20	к стали класса А-I, т		168	0,011	—	0,011
21						
22						
23						
24						
						9394/8

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

привязан

Инв. №

Разраб.	Муханько		5.86
Пров.	Копнов		
Рук. гр.	Копнов		
Гл. спец.	Гришкова		
Н. контр.	Жукова		5.86
Начотд.	Иленко		

ТПР 403-3-075.86

5-ВК.ВМ

Депо контактных электровозов ЭКР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагоцеток ВГ2,0; ВГ4,5

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Кривбассгипроруда г. Кривой Рог

Копировал

Формат А4

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество пип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные,					
2	всего, м	130000	006	28,5	—	28,5
3	т	130000	168	0,071	—	0,071
4						
5	в том числе по видам					
6	труб:					
7	Трубы сварные водогазоп-					
8	роводные, м	138500	006	28,5	—	28,5
9	т	138500	168	0,071	—	0,071
10						
11						
12						
13	Трубы чугунные, всего, т	146000	168	0,010	—	0,010
14						
15	в том числе по видам труб:					
16	Трубы чугунные канали-					
17	зационные и фасонные					
18	части к ним, т	492500	168	0,010	—	0,010
19						
20						
21						
22	Прочие материалы					
23						
24	Раковины и мойки, шт	494300	796	1	—	1
25						
26						
27						
28						
29						

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III 4.5

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

Привязан

Инв. №

9394/8

ТПР 403-3-075.86 5-ВК.ВМ Лист 2

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом №5

№ 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	0,126	0,113	0,239
7	Сталь арматурная класса					
8	A-II, всего т	093003	168	0,033	–	0,033
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арма-					
13	турной), т		168	0,159	0,113	0,272
14	То же, приведенного к					
15	стали класса A-I, т		168	0,166	0,113	0,279
16						
17	Сталь сортовая конструкци-					
18	онная, т	095000	168	0,047	0,104	0,151
19						
20	Прокат листовой рядовой,					
21	т	097000	168	0,012	–	0,012
22						
23						

9394 18

Согласовано

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

Привязан

Инв.№

Разраб.	Шиенко		
Провер.	Пахомова		
Рук.гр.	Светловский		
Гл.спец.	Светловский		
Нач.отд.	Котенко		
Н.контр.	Кириченко		

ТПР 403-3-075.86 5-ЭМ.ВМ

Дело контактных электропечей ДСП-3,5 ГКР14-К10; К14-К16 камеры текущего ремонта вагонеток ВГ20, ВГ4,5 Быстрота поперечности с тыпировщиком

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Соловьев Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом №4.5

№ 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	0,059	0,104	0,163
7						
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной и проката лис-					
12	тового, т		168	0,218	0,217	0,435
13	(в натуральной массе)					
14	в том числе по укруп-					
15	ненному сортаменту:					
16	сталь крупносортная,	093100				
17	т	095100	168	0,003	–	0,003
18	сталь среднесортная,	093200				
19	т	095200	168	–	–	–
20	сталь мелкосортная,	093300				
21	т	095300	168	0,202	0,185	0,387
22	катанка, т	093400	168	0,001	0,032	0,033
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 3,9 мм,					
28	т	097200	168	0,012	–	0,012
29						
30						
31						

Согласовано

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

9394/8

ТПР403-3-075.86 5-ЭМ.ВМ Лист 2

Формат А4

Альбом №5

Типовой проект 403-3-075.86

№ 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	0,225	0,217	0,442
5							
6	Трубы стальные		130000				
7	(всего),	м		006	6	19	25
8		т		168	0,028	0,027	0,055
9	В том числе по видам труб:						
10	Трубы сварные водогазопровод						
11	ные (газовые),						
12	40х3,5,	м	138500	006	6	–	6
13		т	138500	168	0,028	–	0,028
14							
15	30 х 2,	м	137300	006	–	19	19
16		т	137300	168	–	0,027	0,027
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Согласовано

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

9394/8

Альбом III.4.5

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					
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	138 500	006	—	10,5	10,5
10	т	138 500	168	—	0,029	0,029
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9394/8

Привязан

Инв. №

Разраб.	Блохина		
Провер.	Егошина		
Рук. гр.	Егошина		
Гл. спец.	Катыба		
Нач. отд.	Котенко		06.86
Н. контр.	Кириченко		

ТПР 403-3-075.86 5-СС.ВМ

Депо контактных электровозов ТКР1У; К10, К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ2,0; ВГ4,5 Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Сологуб

Формат А4

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

72/7
Заказ № 2314/р Инв. № 9394/8 Тираж 30

Сдано в печать 12.3. 1987 Цена 0-57

gost.e-ecolog.ru