ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4О3-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Альбом III

Часть 7

Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 7

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"
Главный инженер института (Сторожук)
Главный инженер проекта (Толчин)

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР
Приказ № 762 от 18 июня 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

КФ ЦИТП

инв. № 9394/10

				Привязан
Инв. №				

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-ТХ. 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

Типовой проект 403-3-075.86

Альбом III. Часть I

Привязан

Инв.№

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

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Шаповалова

Формат А4

Альбом III 4.7

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 стерж-					
4	невая арматурная)	093000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	–	0,040	0,040
8	в том числе:					
9	⌀6, т		168	–	0,026	0,026
10	⌀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	⌀8, т		168	–	0,028	0,028
16	⌀16, 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-I, т		168	–	1,793	1,793

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9394/10

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Данилова	Дан	
Пров.	Туркина	Тур	
Рук. гр.	Пономарев	[illegible]	05.86
Гл. шахт.	Каменецкий	[illegible]	10.5.86
Нач. отд.	Сова	[illegible]	
Н. контр.	Гилко	[illegible]	06.86

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 1

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь штанговая с набрызг-бетоном. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Янько

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая кон-					
2	струкционная, т	092500				
3		095100				
4		095200	168	–	0,734	0,734
5						
6	Прокат листовой ря-					
7	довой, 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/мм²), 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 III 4.7

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	-	1,421	1,421
2	катанка, т	093400	168	-	0,068	0,068
3						
4	сталь толстолистовая					
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 сортового 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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом XXV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, при-					
2	веденной к стали клас-					
3	са А-I и к стали с					
4	пределом текучести					
5	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	–	3,696	3,693
6						
7	Рельсы	092000				
8						
9	Рельсы железнодорож-					
10	ные узкой колеи					
11	(Р33), т	092300	168	–	9,343	9,343
12	Стрелочные переводы					
13	железнодорожные узкой					
14	колеи, компл.		671	–	1,0	1,0
15						
16	Трубы стальные (всего), м	130000	006	–	17,355	17,355
17	т	130000	168	–	0,051	0,051
18	В том числе:					
19	трубы тонкостенные 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-деревообраба-					
27	тывающей промышлен-					
28	ности	530000				
29						
30	Пиломатериалы про-					
31	чие обычные, м³	533310	113	–	0,144	0,144

9394110

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

Альбом №17

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 и					
3	лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промыш-					
5	ленности, приведенной					
6	к условному круглому					
7	лесу, м³		113	–	0,216	0,216
8	Шпалы деревянные					
9	для железных дорог					
10	узкой колеи, м³	534120	113	–	4,813	4,813
11						
12	Цемент	573000				
13						
14	Портландцемент ра-					
15	довой:					
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	43,76.
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, м³	571110	113	–	118,232	118,232
31						

9394/10

Согласовано

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VII.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Песок строительный					
2	природный, м³	571140	113	–	68,975	68,975
3	Известь строительная					
4	негашеная, т	574414	168	–	0,226	0,226
5	Электроды металли-					
6	ческие для дуговой					
7	сварки и наплавки					
8	(электроды сварочные,					
9	кроме нержавеющих), 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						

Альбом III.4.7

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 стержне-					
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	ф6, т		168	—	0,026	0,026
10	ф8, 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	ф8, т		168	—	0,028	0,028
16	ф16, 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-I, т		168	—	1,793	1,793

9394/10

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Данилова		
Пров.	Каменева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. шахт.	Каменецкий		30.5.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.В М2

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Слуцкая

Формат А4

Альбом VII-7

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	—	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/мм²), т		168	—	1,901	1,901
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	—	3,390	3,390
23	в том числе по укруп-					
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	093300	168	—	1,421	1,421
29						
30						
31						

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

Альбом VII. 4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Катанка, т	093400	168	–	0,068	0,068
2	Сталь толстолистовая					
3	рядовых марок толщи-					
4	ной от 4мм, 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

Согласовано

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

9394/10

Альбом VII-27

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, при-					
2	веденной к стали клас-					
3	са А-I и к стали					
4	с пределом текучести					
5	225 МПа (23 кгс/мм^2), т		168	—	3,696	3,696
6						
7	Рельсы	092 000				
8						
9	Рельсы железнодорож-					
10	ные узкой колеи					
11	(Ф 33), т	092300	168	—	9,343	9,343
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	—	17,355	17,355
17	всего т	130000	168	—	0,051	0,051
18	в том числе:					
19	трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые					
21	(диаметром до 114мм), 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	Пиломатериалы прочие			—		
31	обычные, м^3	533310	113	—	0,144	0,144

9394110

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

Альбом VII. 4.7

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-деревообра-					
4	батывающей промышленности,					
5	приведенной к условному					
6	круглому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
7	Шпалы деревянные для					
8	железных дорог узкой					
9	колеи, м³	534120	113	—	4,813	4,813
10						
11	Цемент	573000				
12						
13	Портланд цемент ра-					
14	довой:					
15	М 300, т	573113	168	—	3,185	3,185
16	М 400, т	573114	168	—	79,101	79,101
17						
18	Всего цемента, т		168	—	82,286	82,286
19						
20	Всего цемента, приве-					
21	денного к марке 400, т		168	—	83,198	83,198
22	В том числе для					
23	изготовления раство-					
24	ров, т		168	—	83,198	83,198
25						
26	Прочие материалы					
27						
28	Щебень, м³	571110	113	—	168,759	168,759
29	Песок строительный					
30	природный, м³	571140	113	—	119,991	119,991
31					93,941/10	

Согласовано

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

Альбом VII.7

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	—	0,226	0,226
3	Электроды металли-					
4	ческие для дуговой					
5	сварки и наплавки					
6	(электроды сварочные,					
7	кроме нержавеющих), т	127200	168	—	0,004	0,004
8	Сетка стальная пле-					
9	теная 100-50, т	127503	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						

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

9394/10

Альбом №1 Часть 7

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 качества					
3	(сталь стержневая					
4	арматурная)	093000				
5						
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,040	0,040
8	в том числе:					
9	ф6, т		168	—	0,026	0,026
10	ф8, 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	ф8, т		168	—	0,028	0,028
16	ф16, 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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Разраб.	Данилова	[подпись]	
Провер.	Каменева	[подпись]	
Рук. гр.	Пономарев	[подпись]	05.86
Гл. шахт.	Каменецкий	[подпись]	30.5.86
Нач. отд.	Сова	[подпись]	
Н. контр.	Гилко	[подпись]	06.86

привязан

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ3

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ-9,0.
Крепь-монолитный бетон.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Сологуб

Формат А4

Альбом VII.4-7

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	—	0,734	0,734
5	Прокат листовой 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	приведенного к стали					
13	с пределом текучести					
14	225 МПа (23 кгс/мм²), 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	рупненному сортаменту:					
24	балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,670	0,670
25	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,029	0,029
26	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,035	0,035
27	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,118	0,118
28	катанка, т	093400	168	—	0,068	0,068
29						
30						
31						

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

Альбом III.4.7

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 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 железо-					
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, приведен-					
20	ных к стали класса					
21	А-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 А-I, т		168	—	0,219	0,219
30						
31						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/10

Лист

ТПР 403-3-075.86 7 ГАР ВМ -

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III. Вып. 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к стали					
2						
3	класса А-I и к стали					
4	с пределом текучести					
5	225 МПа (23кгс/мм²), 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 лесопильно-					
25	деревообрабатывающей					
26	промышленнос-					
27	ти	530000				
28						
29	Пиломатериалы про-					
30	чие обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
31						

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

Инв. № дубл. | Подп. и дата

93.94-10

ТПР 403-3-075.86 7-ГРС.ВМ 3

Лист 4

Копировал Соколов

Формат А4

Альбом III. Часть 7

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 и					
3	лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промыш-					
5	ленности, приведен-					
6	ной к условному					
7	круглому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
8	Шпалы деревянные					
9	для железных дорог					
10	узкой колеи, м³	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, м³		113	—	232,056	232,056
30	Песок строительный					
31	природный, м³		113	—	134,877	134,877

Согласовано

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

9394/10

Копировал Сомогуб Формат А4

Альбом III. Ч. 7

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	—	0,226	0,226
3	Электроды металли-					
4	ческие для дуговой					
5	сварки и наплавки					
6	(электроды сварочные,					
7	кроме нержавеющих)	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						

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

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

Типовой проект 403-3-075.86

Альбом VII

№ 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	0,004		0,004
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной, приве-					
5	денной к стали с пре-					
6	делом текучести 225 МПа					
7	(23 кгс/мм²).		168	0,004	—	0,004
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной (в нату-					
10	ральной массе)					
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту, т		168	0,004	—	0,004
13	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,004	—	0,004
14						
15	Металлоизделия про-					
16	мышленного назначения					
17						
18	Проволока стальная					
19	низкоуглеродистая периоди-					
20	ческого профиля (Вр-I), т	121400	168	0,00015	—	0,00015
21	Итого металлоизделий					
22	промышленного назна-					
23	чения, приведенных к					

Согласовано

9394/10

Привязан

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

Инв.№			
Разраб.	Смирнова		
Провер.	Пархоменко		
Рук. гр.	Титаренко		
Гл. спец.	Кучый		
Нач. отд.	Петренко		08.86
Н. контр.	Гилко		08.86

ТПР 403-3-075.86 7-ТХ.ВМ

Камера ремонта вагонеток ВГ90

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Тарасенко

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

Типовой проект ТПР 403-3-075.86

Согласовано

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	стали класса А-I, т		168	0,00006	—	0,00006
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/мм²), т		168	0,0041б	—	0,0041б
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 но-					
23	рные с текстильным					
24	каркасом ф20, м	255320	006	12	—	12
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом VII.4.7

Типовой проект 403-3-075.86

№ строк	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)					
4						
5						
6	Сталь арматурная клас-					
7	са А-II,					
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,					[illegible]

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

Инв. №

Разраб.	Окоркова	[signature]	
Пров.	Слесаревская	[signature]	
Рук. гр.	Слесаревская	[signature]	
Гл. спец.	Ефремов	[signature]	
Н. контр.	Жукова	[signature]	06.86
Нач. отд.	Илиенко	[signature]	

Привязан

ТПР 403-3-075.86 7-ВК.ВМ

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ-9,0

Ведомость потребност.. в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Формат А4

Альбом VII. 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Всего, м	1300000	006	46,5	—	46,5
2	т	1300000	168	0,139	—	0,139
3						
4	в том числе по видам					
5	труб:					
6	Трубы сварные водога-					
7	зопроводные, м	1385000	006	46,5	—	46,5
8	т	1385000	168	0,139	—	0,139
9						
10						
11	Трубы чугунные, всего, т	4925000	168	0,008	—	0,008
12						
13	в том числе по видам труб:					
14	Трубы чугунные ка-					
15	нализационные и фа-					
16	сонные части к ним, т	4925000	168	0,008	—	0,008
17						
18						
19	Прочие материалы					
20						
21	Раковины и мойки, шт	4943000	796	1	—	1
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Типовой проект 403-3-075.86

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

9394/10

ТПР 403-3-075.86 7-ВК.ВМ Лист 2

Альбом III ч.7

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					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	А I, всего т	093009	168	0,090	0,063	0,153
7	Сталь арматурная класса					
8	А-II, всего т	093003	168	0,025	—	0,025
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арма-					
13	турной), т		168	0,115	0,063	0,178
14	То же, приведенного к					
15	стали класса А-I, т		168	0,120	0,063	0,183
16						
17	Сталь сортовая конструкци-					
18	онная, 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

9394/10

Привязан

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	
Разраб	Пахомова		
Провер	Бухинник		
Рук. гр	Светловский		
Гл. спец	Светловский		
Нач. отд	Котенко		
Н. контр	Кириченко		06.86

ТПР 403-3-075.86 7-ЭМ.ВМ

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ9,0;

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал

Альбом № 7

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 стали сортовой					
2	конструкционной и проката					
3	листового, приведенного к					
4	стали с пределом текуче-					
5	сти 225 мПа					
6	(23 кГс/мм²), т		168	0,035	0,046	0,081
7						
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной и проката лис-					
12	тового, т		168	0,150	0,109	0,259
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	0,138	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 3.9 мм,					
28	т	097200	168	0,009	–	0,009
29						
30						
31						

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

Альбом VII.7

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код вид изг.	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	0,155	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 водогазопровод-					
11	ные (газовые),					
12	40×3,5, м	138500	006	4,5	-	4,5
13	т	138500	168	0,021	-	0,021
14	30×2, 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

Согласовано

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

Альбом 4/7

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество ин.	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	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						

9394/10

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 7-СС. ВМ

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ9.0.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КИЕВЕЛЕСПРОЕКТ г. Кривой Рог

формат А4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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. 1987 Цена 0-57

gost.e-ecolog.ru