ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Альбом III
Часть 4

Ведомости потребности в материалах

Привязан

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III
ЧАСТЬ 4

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"
Главный инженер института (Дорожук)
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 III 4.4

Типовой проект 403-3-075.86

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

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

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

9394/7

ТПР 403-3-075.86 4-СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал Шаповалова

Формат А4

Альбом VI.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	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, всего, т	093009	168	—	0,034	0,034
7	в том числе:					
8	ф6, т		168	—	0,008	0,008
9	ф8, т		168	—	0,026	0,026
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А-II, всего, т	093003	168	—	0,846	0,846
13	в том числе:					
14	ф8, т		168	—	0,008	0,008
15	ф16, т		168	—	0,838	0,838
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества					
19	(стали стержневой					
20	арматурной), т		168	—	0,880	0,880
21						
22	То же приведенной к					
23	стали класса А-I, т		168	—	1,058	1,058

9394/7

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

Привязан

Инв. №

Разраб.	Нагорнова		
Провер.	Кочекеева		
Рук. гр.	Пономарев		
Гл. специалист	Кочекеева		
Нач. отд.	Сава		
Н. контр.	Гилко		

ТПР 403-3-075.86 4-ГРС.ВМ1

Цепо обух контактных электроподвесок; К10, К14

Кронштейновая с гнутыми бетонными

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Солегуб Формат А4

Альбом III-4.4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая	092500				
2	конструкционная, т	095100				
3		095200	168	—	1,114	1,114
4						
5						
6	Прокат листовой					
7	рядовой, т.	097100	168	—	0,610	0,610
8						
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной и					
11	проката листового при-					
12	веденного к стали с пре-					
13	делом текучести 225 МПа					
14	(23 кгс/мм²), т		168	—	1,724	1,724
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества,					
18	стали сортовой конструк-					
19	ционной и проката					
20	листового, т		168	—	2,604	2,604
21	(в натуральной массе)					
22	в том числе по укрупнен-					
23	ному сортаменту:					
24	балки, швеллеры, т	092500	168	—	1,061	1,061
25	сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,037	0,037
26						
27	Сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
28						
29	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,838	0,838
30						
31	Катанка, т	093400	168	—	0,042	0,042

Согласовано

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

93947

ТПР 403-3-075.86 4-ГРС.ВМ1 Лист 2

Копировал Сологуб Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VI.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок толщиной					
3	от 4 мм, т	097100	168	—	0,610	0,610
4						
5	Металлоизделия промыш-					
6	ленного назначения	120000				
7						
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обыкно-					
10	венного качества профи-					
11	лированная для арми-					
12	рования железобетонных т	121301	168	—	0,001	0,001
13						
14	Итого металлоизделий					
15	промышленного назначения,		168	—	0,001	0,001
16	То же приведенных к					
17	стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
18						
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества					
21	и металлоизделий про-					
22	мышленного назначения,					
23	приведенных к стали					
24	класса А-I, т		168	—	1,060	1,060
25						
26	Всего стали, приведенной					
27	к стали класса А-I и					
28	к стали с пределом					
29	текучести 225 МПа					
30	(23 кгс/мм²), т		168	—	2,784	2,784
31						

Альбом VI.4

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	Рельсы	092000				
2						
3	Рельсы железнодорожные					
4	узкой колеи Р33, т	092300	168	—	4,413	4,413
5						
6	Трубы стальные (всего), т	130000	006	—	12,694	12,694
7	т	130000	168	—	0,034	0,034
8	в том числе:					
9	трубы тонкостенные					
10	электросварные углеродистые					
11	(диаметром до 114 мм), т	137300	006	—	12,694	12,694
12	т	137300	168	—	0,034	0,034
13						
14	Продукция лесозаготовитель-					
15	ной и лесопильно-деревообра-					
16	батывающей промышленности	530000				
17						
18	Пиломатериалы прочие					
19	обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
20						
21	Итого продукции лесозаго-					
22	товительной и лесопильно-					
23	деревообрабатывающей					
24	промышленности приведен-					
25	ной к условному круглому					
26	лесу, м³		113	—	0,216	0,216
27						
28	Шпалы деревянные для					
29	железных дорог узкой					
30	колеи, м³	534121	113	—	1,755	1,755
31						

93.94 17

Альбом № 4.4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент	573 000				
2						
3	Портландцемент рядовой:					
4	М 300, т	573 113	168	—	2.934	2,934
5	М400, т	573 114	168	—	28.995	28,995
6						
7	Всего цемента, т		168	—	31.929	31.929
8						
9	Всего цемента, приведен-					
10	ного к марке 400, т		168	—	31.636	31.636
11	в том числе:					
12	на изготовление растворов		168	—	31,636	31.636
13						
14	Прочие материалы					
15						
16	Щебень, м³	571 110	113	—	82.604	82.604
17	Песок строительный					
18	природный, м³	571 140	113	—	51.620	51.620
19	Известь строительная					
20	гашеная, т	574 414	168	—	0,153	0,153
21	Электроды металлические					
22	для дуговой сварки и					
23	наплавки (электроды					
24	сварочные кроме нержа-					
25	веющих)	127 200	168	—	0.005	0.005
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Альбом III 44

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)					
4						
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, всего, т	093009	168	—	0,034	0,034
7	в том числе:					
8	ф 6, т		168	—	0,008	0,008
9	ф 8, т		168	—	0,026	0,026
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А-II, всего, т	093003	168	—	0,846	0,846
13	в том числе:					
14	ф 8, т		168	—	0,008	0,008
15	ф 16, т		168	—	0,838	0,838
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества					
19	(стали стержневой					
20	арматурной), т		168	—	0,880	0,880
21						
22	То же, приведенного к					
23	стали класса А-I, т		168	—	1,058	1,058

Согласовано.

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

9394/7

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Агафонова		
Провер.	Каменева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. шакт.	Каменецкий		30.5.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86

4-ГРС.ВМ2

Депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14. Крепь штанговая со стальной сеткой и надрыз. бетоном. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал Сологуб

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая	092 500				
2	конструкционная, т	095 100				
3		095 200	168	—	1,114	1,114
4						
5	Прокат листовой					
6	рядовой, т	097 100	168	—	0,610	0,610
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной и прока-					
10	та листового, приведен-					
11	ных к стали с пределом					
12	текучести 225 МПа					
13	(23 кгс/мм^2), т		168	—	1,724	1,724
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструк-					
18	ционной и проката					
19	листового, т		168	—	2,604	2,604
20	(в натуральной массе)					
21	В том числе по укрупнен-					
22	ному сортаменту:					
23	балки, швеллеры, т	092 500	168	—	1,061	1,061
24	сталь крупносортная, т	095 100	168	—	0,037	0,037
26	сталь среднесортная, т	095 200	168	—	0,016	0,016
26	сталь мелкосортная, т	093 300	168	—	0,838	0,838
27	катанка, т	093 400	168	—	0,042	0,042
28	сталь толстолистовая					
29	рядовых марок толщиной					
30	от 4 мм, т	097 100	168	—	0,610	0,610
31						

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

Альбом III 4.4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения	120 000				
3						
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая обыкно-					
6	венного качества профи-					
7	лированная для арми-					
8	рования железобетона (ВЧ), т	121 301	168	—	0,001	0,001
9						
10	Итого металлоизделий					
11	промышленного назначе-					
12	ния, т		168	—	0,001	0,001
13	то же, приведенных к					
14	стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	и металлоизделий про-					
19	мышленного назначения,					
20	приведенных к стали					
21	класса А-I, т		168	—	1,060	1,060
22						
23	Всего стали, приведенной					
24	к стали класса А-I и					
25	к стали с пределом					
26	текучести 225 МПа					
27	(23 кгс/мм²), т		168	—	2,784	2,784
28						
29	Рельсы	092000				
30						
31	Рельсы железнодорожные					

939417

Согласовано

Инв.№подл. | Подп. 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	узкой колеи (РЭЗ), т	092 300	168	—	4,413	4,413
2						
3	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	12,694	12694
4	т	130000	168	—	0,034	0,034
5	в том числе:					
6	трубы тонкостенные					
7	электросварные углеро-					
8	дистые (диаметром до 114 мм), м	137 300	006	—	12,694	12,694
9	т	137 300	168	—	0,034	0,034
10						
11	Продукция лесозаготови-					
12	тельной и лесопильно-дерево-					
13	обрабатывающей промышленности	530000				
14						
15	Пиломатериалы прочие					
16	обычные, м³	533310	113	—	0,144	0,144
17						
18	Итого продукции лесозаго-					
19	товительной и лесопильно-					
20	деревообрабатывающей					
21	промышленности, приведен-					
22	ной к условному круглому					
23	лесу, м³	533310	113	—	0,216	0,216
24						
25	Шпалы деревянные для					
26	железных дорог узкой					
27	колеи, м³	534120	113	—	1,755	1,755
28						
29						
30						
31						

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

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III ч.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инв.	Количество всего
1	Цемент	573 000				
2						
3	Портландцемент рядовой:					
4	М 300, т	573 113	168	—	2.934	2.934
5	М 400, т	573 114	168	—	55,083	55,083
6	Всего цемента, т		168	—	58.017	58,017
7	то же, приведенного					
8	к марке 400, т		168	—	57,724	57,724
9	В том числе					
10	на изготовление растворов, т		168	—	57,724	57,724
11						
12	Прочие материалы					
13						
14	Щебень, $м^3$	571 110	113	—	115,650	115,650
15	Песок строительный					
16	природный, $м^3$	571 140	113	—	85,668	85,668
17	Известь строительная					
18	гашеная, т	574 414	168	—	0,153	0,153
19						
20	Сетка стальная					
21	плетеная 100-5,0; т	127 503	168	—	0,974	0,974
22						
23	Электроды металлические					
24	для дуговой сварки и					
25	наплавки (электроды сварочные, кроме нержавеющих), т	127 200	168	—	0,005	0,005
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Согласовано

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

939417

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III 4.4

№ строк	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					
6	класса А-I, всего т	093009	168	—	0,034	0,034
7	в том числе:					
8	ф 6 , т		168	—	0,008	0,008
9	ф 8 , т		168	—	0,026	0,026
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А-II, всего т	093003	168	—	0,126	0,126
13	в том числе:					
14	ф 8 , т		168	—	0,008	0,008
15	ф 16 , т		168	—	0,118	0,118
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества					
19	(стали стержневой					
20	арматурной), т		168	—	0,160	0,160
21						
22	Тоже, приведенной к					
23	стали класса А-I,		168	—	0,186	0,186

9394/7

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Агафонова		
Провер.	Каменева		
Рук. гр.	Пономарев		05.86
Гл. шахт.	Каменецкий		05.86
Нач. отд.	Сова		
Н. контр.	Гилко		06.86

ТПР 403-3-075.86

4-ГРС.ВМ3

Дело двух контактных электровозов 7КР14; К10, К14

Крепь-монолитный бетон

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

КРИВБАССПРОЕКТ
2 Кривой Рог

Копировал Сологуб

Формат А4

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

Альбом № 4.4
Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая	092500				
2	конструкционная, т	095100				
3		095200	168	—	1,114	1,114
4						
5						
6	Прокат листовой					
7	рядовой, т	097100	168	—	0,176	0,176
8						
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной и					
11	проката листового, при-					
12	веденный к стали с преде-					
13	лом текучести 225 МПа					
14	(23 кгс/мм²), т		168	—	1,290	1,290
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества,					
18	стали сортовой конструк-					
19	ционной и проката					
20	листового, т					
21	(в натуральной массе)		168	—	1,450	1,450
22	в том числе по укруп-					
23	ненному сортаменту:					
24	балки, швеллеры, т	092500	168	—	1,061	1,061
25	Сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,037	0,037
26						
27	сталь среднесортная, т	095200	168	—	0,016	0,016
28						
29	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,118	0,118
30						
31	катанка, т	093400	168	—	0,042	0,042

939-17

Согласовано

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

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III 4.4

№ 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	—	0,176	0,176
4						
5	Металлоизделия промыш-					
6	ленного назначения.	120000				
7						
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обык-					
10	новенного качества					
11	профилированная для					
12	армирования железобе-					
13	тона (В-I), т	121301	168	—	0,001	0,001
14						
15	Итого металлоизде-					
16	лий промышленного					
17	назначения, т		168	—	0,001	0,001
18	То же, приведенных					
19	к стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
20						
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества					
23	и металлоизделий про-					
24	мышленного назначения,					
25	приведенных к стали					
26	класса А-I, т		168	—	0,188	0,188
27						
28	Всего стали, приведенной					
29	к стали класса А-I и к					
30	стали с пределом текучести					
31	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	1,478	1,478

Согласовано

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

939417

Альбом III.14

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

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

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы	092 000				
2						
3	Рельсы железнодорожные					
4	узкой колеи Р33, т	092 300	168	—	4,413	4,413
5						
6	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	12,694	12,694
7	т	130000	168	—	0,034	0,034
8	в том числе:					
9	трубы тонкостенные					
10	электросварные углеродистые					
11	(диаметром до 114мм), м	137 300	006	—	12,694	12,694
12	т	137 300	168	—	0,034	0,034
13						
14	Продукция лесозаготовитель-					
15	ной и лесопильно-дерево-					
16	обрабатывающей промыш-					
17	ленности	530 000				
18						
19	Пиломатериалы прочие					
20	обычные, м³	533 310	113	—	0,144	0,144
21						
22	Итого продукции лесоза-					
23	готовительной и лесо-					
24	пильно-деревообрабатыва-					
25	ющей промышленности,					
26	приведенная к условному					
27	круглому лесу, м³		113	—	0,216	0,216
28						
29	Шпалы деревянные для					
30	железных дорог узкой					
31	колеи, м³	534 120	113	—	1,755	1,755

3334-17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
	Цемент	593 000				
3	Портландцемент рядовой:					
4	М 300, т	573 113	168	—	2,934	2,934
5	М 400, т	573 113	168	—	35,499	35,499
6						
7	Всего цемента, т		168	—	38,433	38,433
8						
9	Всего цемента, приведен-					
10	ного к марке 400, т		168	—	38,140	38,140
11	в том числе:					
12	на приготовление растворов, т		168	—	38,140	38,140
13						
14	Прочие материалы					
15						
16	Щебень, м³	571 110	113	—	158,447	158,447
17	Песок строительный					
18	природный м³	571 140	113	—	95,238	95,238
19	Известь строительная					
20	гашеная, т	574 414	168	—	0,153	0,153
21	Электроды металличес-					
22	кие для дуговой сварки					
23	и наплавки (электроды					
24	сварочные кроме нержа-					
25	веющих)	127 200	168	—	0,005	0,005
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом III 4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкци-	095100				
2	онная	095200				
3	, т	095300	168	0,0008	-	0,0008
4						
5	Итого стали сортовой					
6	конструкционной, приведен-					
7	ной к стали с пределом					
8	текучести					
9	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	0,0008	-	0,0008
10						
11	Итого стали сортовой					
12	конструкционной (в					
13	натуральной массе)					
14	в том числе по					
15	укрупненному сортаменту					
16						
17	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0008	-	0,0008
18						
19						
20	Трубы стальные, м	130000	006	13,5	-	13,5
21	, т		168	0,026	-	0,026
22						
23						

Согласовано

9394/7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Кочерга		
Провер.	Терещенко		
Рук. гр.	Терещенко		
Гл. спец.	Куцый		
Нач. отд.	Петренко		08.86
ГИП	Топчий		
Н. контр.	Гилко		

ТПР 403-3-075.86

4-ТХ.ВМ

Депо двух контактных электровозов 7КР1У; К10; К14
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копировал [illegible]

Формат А4

Альбом № 4.4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1						
2	В том числе по					
3	видам труб					
4	Трубы сварные водо-					
5	газопроводные (газовые), м	138500	006	13,5	–	13,5
6	т		168	0,026	–	0,026
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						

Скопировано

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

9394 17

Альбом III.4.4

Типовой проект 403-3-075.86

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код материал	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	0,002	—	0.002
9						
10						
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества					
13	(стали стержневой арма-					
14	турной), т		168	0,002	—	0,002
15						
16						
17	То же, приведенного к ста-					
18	ли класса А-I, т		168	0,003	—	0.003
19						
20						
21	Всего стали, приведен-					
22	ной к стали класса А-I, т		168	0,003	—	0,003
23						
24						
25	Трубы стальные					9394/7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			
Разраб.	Окоркова	[signature]	
Пров.	Слесаревская	[signature]	
Рук. гр.	Слесаревская	[signature]	
Гл. спец.	Ефремов	[signature]	
Н. контр.	Жукова	[signature]	06.86
Нач. отд.	Иленко	[signature]	

ТПР 403-3-075.86 4-ВК.ВМ

Депо двух контактных электровозов К14 (К10; 7КР1У). Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог

Копировал [signature] Формат А4

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего, м	130000	006	28	—	28
2	т	130000	168	0,128	—	0,128
3						
4	В том числе по видам					
5	труб:					
6	Трубы сварные водогазо-					
7	проводные, м	138500	006	28	—	28
8	т	138500	168	0,128	—	0,128
9						
10						
11	Трубы чугунные, всего, т	492500	168	0,008	—	0,008
12						
13	В том числе по видам					
14	труб:					
15	трубы чугунные, кана-					
16	лизационные и фасон-					
17	ные части к ним, т	492500	168	0,008	—	0,008
18						
19						
20	Прочие материалы					
21						
22	Раковины и мойки, шт	494300	796	1	—	1

Альбом № 4.4

Типовой проект 403-3-075.86

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

Альбом №4

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	ед. изм.	количество тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)					
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	А-I, всего, т	093009	168	0,080	0,056	0,136
7	Сталь арматурная класса					
8	А-II, всего, т	093003	168	0,034	—	0,034
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества					
12	(стали стержневой арма-					
13	турной), т		168	0,114	0,056	0,170
14	То же, приведенного к					
15	стали класса А-I, т		168	0,122	0,056	0,178
16						
17	Сталь сортовая конструкци-					
18	онная, т	095000	168	0,026	0,043	0,069
19						
20	Прокат листовой рядовой,					
21	т	097000	168	0,010	—	0,010
22						
23						

Согласовано

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

9394/7

Привязан

Инв. №

Разраб.	Захарченко	
Провер.	Бухинник	
Рук. гр.	Светловский	
Гл. спец.	Светловский	
Нач. отд.	Котенко	

ТПР 403-3-075.86

4-ЭМ.ВМ

Дело двух контакторов электровозов 7КРЧУ; К10; К14

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом VII.4

№ 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 235 мПа					
6	(23 кгс/мм²), т		168	0,036	0,043	0,079
7						
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной и проката лис-					
12	тового, т		168	0,150	0,099	0,249
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	0,137	0,084	0,221
22	катанка, т	093400	168	0,001	0,015	0,016
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	0,010	—	0,010
29						
30						
31						

Согласовано

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

9394.17

Альбом VIII

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	количество тип.	инд.	Всего
1	Всего стали: приведенной					
2	к стали класса А-I и к					
3	стали с пределом теку-					
4	чести 225 мПа (23 кгс/мм²) т		168	0,158	0,099	0,257
5						
6	Трубы стальные	130 000				
7	(всего) м		006	5	19	24
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	5	—	5
13	т	138500	168	0,021	—	0,021
14						
15	30×2, м	137300	006	—	19	19
16	т	137300	168	—	0,026	0,026
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						9394/7

Согласовано

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

Альбом VIII.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	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						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9394/7.

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 4-СС.ВМ

Депо двух контактных электровозов 7КР14; К10; К14.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ХРИВБАССПРОЕКТ

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

7 2/6
Заказ № 2313р Инв. № 9394/7 Тираж 30
Сдано в печать 12.3. 1987 Цена 0-51

gost.e-ecolog.ru