

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ I

Ведомости потребности в материалах

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

12/3
Заказ № 2310р Инв. № 9394/4 Тираж 30
Сдано в печать 12.3. 198 7 Цена 0-55

				привязан	
ЛНВ-Н°					

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ I

Ведомости потребности в материалах

КФ ЦИТП ЧНБ. N 93.44/4

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"КРИБАССПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.С. Сторожук
(ТОПЧИЙ)

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

				привязан	
ЧНБ. N°					

Типовой проект 403-3-075.86

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение	Стр.
1. Горностроительные решения. Исполнение I	1-ГРС. ВМ1	3
2. Горностроительные решения. Исполнение I	1-ГРС. ВМ2	7
3. Горностроительные решения. Исполнение I	1-ГРС. ВМ3	11
4. Горностроительные решения. Исполнение II	1-ГРС. ВМ1	14
5. Горностроительные решения. Исполнение II	1-ГРС. ВМ2	18
6. Горностроительные решения. Исполнение II	1-ГРС. ВМ3	22
7. Воздухоснабжение шахтное. Исполнение I	1-ВШ. ВМ	25
8. Воздухоснабжение шахтное. Исполнение II	1-ВШ ВМ	26
9. Связь и сигнализация	1-СС. ВМ	27

Шифр №	Подп. и дата	Взам. инв.
Привязки		
Шифр №		
Разраб	Каменев	
Проф	Туркина	
Рук. гд	Пономарев	2581
Г. шифт	Каменев	05.86
Нач. отд	Сова	05.86
Н. контр	Гуляко	

TPR 403-3-075.86

33954

100

Содержание альбома

Специальный проект
РД 1 1
КРИВАЯ ПРОЕК
2. Кривая 402

Катерова, Мариуза-Анна

SECRET

АЛБЕОМ III.4.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО-					
2	ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ					
3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-I, ВСЕГО, Т	093009	168	—	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Φ 6, Т		168	—	0,045	0,045
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
10	СА А-II, ВСЕГО, Т	093003	168	—	0,426	0,426
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Φ 8, Т		168	—	0,083	0,083
13	Φ 16, Т		168	—	0,343	0,343
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества					
17	(стали стержневой ар-					
18	матурной), Т		168	—	0,471	0,471
19						
20	То же, приведенного к					
21	стали класса А-I Т		168	—	0,561	0,561
22						
23	Прокат листовой рядовой, Т	097100	168	—	0,206	0,206

9394/4

Привязан

ИНВ. №		
РАЗРАБ.	ТУРКИНА	<i>Туркина</i>
ПРОВ.	КАМЕНЕВА	<i>Каменова</i>
РУК. ГР.	ПОНОМАРЕВ	<i>Пономарев</i>
СА. МАШ. РАБ.	КАМЕНЕЦКИЙ	<i>Каменецкий</i>
НАЧ. ОТД.	СОВА	<i>Сова</i>
И. КОНТР.	ГЛАКО	<i>Глаго</i>

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М1

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ
НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕ-
ВОЙ ВЫРАБОТКАХ.
ИСПОЛНЕНИЕ 1.
КРЕПЬ ШТАНГОВАЯ С НАБРЫЗК-
БЕТОНОМ.
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛИ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
РП	1	4

КРИВБА СПРОЕКТ

Г. Кривой Рог

КОПИРОВАА *Пономарев*

ФОРМАТ А4

ИНВ. №, ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИВМ

-4-

4

АЛБОН № 403-3-07586
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И АТГА
 ВЗМ. ИЛИ
 ЧИР. № ПОДА

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	Итого проката листового,					
2	приведенного к стали					
3	с пределом текучести					
4	225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	0,206	0,206
5						
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества					
8	и проката листового (в					
9	натуральной массе), т		168	—	0,677	0,677
10	в том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,343	0,343
13	катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
14	сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	—	0,206	0,206
16						
17	металлоизделия промыш-					
18	ленного назначения	120000				
19	Проволока стальная					
20	низкоуглеродистая обыкно-					
21	венного качества профили-					
22	рованная для армирования					
23	железобетона, т	121301	168	—	0,001	0,001
24						
25	Итого металлоизделий					
26	промышленного назна-					
27	чения, т		168	—	0,001	0,001
28						
29	То же, приведенных к					
30	стали класса А-I, т		168	—	0,002	0,002
31						

9394/4

ТПР 403-3-07586

1-ГРС.ВМ1

ЛИС
2

ФОРМАТ А4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИКА.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества					
3	и металлоизделий про-					
4	мышленного назначения,					
5	приведенных к стали					
6	класса А-1, т		168	—	0,563	0,563
7						
8	Всего стали, приведенной					
9	к стали класса					
10	А-1 и к стали с пределом					
11	текучести 225 МПа (23 кгс/мм²), т		168	—	0,769	0,769
12						
13	Рельсы	092000				
14	Рельсы ж.д. узкой колеи					
15	(Р33), т	092300	168	—	1,741	1,741
16						
17	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	2,55	2,55
18	т	130000	168	—	0,006	0,006
19						
20	В том числе:					
21	Трубы тонкостенные					
22	электросварные углеро-					
23	дистые (диаметром до					
24	114 мм), м	137300	006	—	2,55	2,55
25	т	137300	168	—	0,006	0,006
26						
27	Продукция лесозаготови-					
28	тельной и лесопильно-					
29	деревообрабатывающей					
30	промышленности	530000				
31						

СОГЛАСОВАНО:

ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗМ. ИМЕН

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМ1

Лист
3

9394/4

ФОРМАТ А4

АЛБОН III, 4.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО:

ЦЕН. № ПОЛ. ПОДПИСИ МАТА ВЗАИМН. ВЗАИМН.

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Ж.Д. УЗКОЙ КОЛЕН, м ³	534120	113	1,560	—	1,560
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ рядовой:					
6	МАРКИ 300, т	573113	168	—	0,485	0,485
7	МАРКИ 400, т	573114	168	—	10,176	10,176
8						
9	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, т		168	—	10,661	10,661
10	То же цемента, приведен-					
11	ного к марке 400, т		168	—	10,612	10,612
12	в том числе на изгото-					
13	товление растворов, т		168	—	10,612	10,612
14						
15	Прочие материалы					
16	ЩЕБЕНЬ, м ³	571110	113	—	28,197	28,197
17	ПЕСОК строительный при-					
18	родный, м ³	571140	113	—	16,369	16,369
19	Известь строительная га-					
20	шенная, т	574414	168	—	0,048	0,048
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

3394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ1

4

СОДМАЗ А4

7

АЛБОН ТИП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ СЛОВА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ					
2	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
3						
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-І, ВСЕГО, Т	093009	168	—	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Φ 6, Т		168	—	0,045	0,045
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
10	СА А-ІІ, ВСЕГО, Т	093003	168	—	0,426	0,426
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Φ 8, Т		168	—	0,083	0,083
13	Φ 16, Т		168	—	0,343	0,343
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества					
17	(стали стержневой ар-					
18	матурной), Т		168	—	0,471	0,471
19						
20	То же, приведенного к					
21	стали класса А-І, Т		168	—	0,561	0,561
22						
23	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, Т	097100	168	—	0,106	0,106
9394/4						
ПРИВЯЗАН						
ИЗВ. №						
РАЗРАБ. ТУРКИНА						
ПРОВ. КАМЕЦЕВА						
РУК. ГР. ПОНОМАРЕВ						
ГЛАВ. ШАХТОС. КАМЕНЕЦКИЙ						
НАЧ. ОТД. СОВА						
И. КОНТР. Мещеряков						
05.86						
06.86						
ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ 1. КРЕПЬ ШТАНГОВАЯ СО СТАЛЬНОЙ СЕТКОЙ И НАБРЫЗБЕТОНОМ. БЕЗОПАСНОСТЬ ВОТРЕВНОСТИ МАТЕРИАЛАХ						
СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ РП 1 4						
КРИВБА СПРОЕКТ						
Г. Кривой Рог						
КОПИРОВАА						
ФОРМАТ А4						

АЛБМ III.4.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. ПОДП. ПОДПИСАНАТА ВЗМ. ИВР.Н

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИИД.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества					
3	и металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения					
5	приведенных к ста-					
6	ли класса А-I, т		168	-	0,563	0,563
7						
8	Всего стали, приведен-					
9	ной к стали класса					
10	А-I и к стали с пре-					
11	делом текучести 225 МПа					
12	(23 кгс/мм ²), т		168	-	0,769	0,769
13						
14	Рельсы	092000				
15	Рельсы ш. д. узкой ко-					
16	леи (Р33), т	092300	168	-	1,741	1,741
17						
18	Трубы стальные (всего), м	130000	006	-	2,55	2,55
19	т	130000	168	-	0,006	0,006
20						
21	В том числе:					
22	трубы тонкостенные					
23	электросварные углеро-					
24	дистые (диаметром до					
25	114 мм), м	137300	006	-	2,55	2,55
26	т	137300	168	-	0,006	0,006
27						
28	продукция лесозаготови-					
29	тельной и лесопильно-					
30	деревообрабатывающей про-					
31	мышленности	530000				

9394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВМ2

Лист 3

ФОРМАТ А4

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Ш.Д. УЗКОЙ КОЛЕН, м ³	534120	113	1,560	—	1,560
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ:					
6	МАРКИ 300, Т	573113	168	—	0,485	0,485
7	МАРКИ 400, Т	573114	168	—	18,960	18,960
8						
9	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Т		168	—	19,445	19,445
10	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО					
11	К МАРКЕ 400, Т		168	—	19,396	19,396
12	ВТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГО-					
13	ТОВАЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, Т		168	—	19,396	19,396
14						
15	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	ЩЕБЕНЬ, м ³	571110	113	—	39,325	39,325
17	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
18	ПРИРОДНЫЙ, м ³	571140	113	—	27,834	27,834
19	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ					
20	ГАШЕНАЯ, Т	574414	168	—	0,048	0,048
21	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕ-					
22	НАЯ 100-5,0; Т	127503	168	—	0,406	0,406
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ТПР 403-3-075.86

1-ГДС.ВМ2

4

КОПИРОВАЛ *В.И.С.М.2*

ФОРМАТ А4

Альбом III.4.1
Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обикно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная клас-					
6	са А-I, всего, т	093009	168	—	0,045	0,045
7	в том числе:					
8	Ø 6, т		168	—	0,045	0,045
9	Сталь арматурная клас-					
10	са А-II, всего т	093003	168	—	0,083	0,083
11	в том числе:					
12	Ø 8, т		168	—	0,083	0,083
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества					
16	(стали стержневой арма-					
17	турной), т		168	—	0,128	0,128
18						
19	То же, приведенного к					
20	стали класса А-I, т		168	—	0,145	0,145
21						
22	Итого сортового проката					
23	обыкновенного качества					

9394/4

Привязан

И.И.В. № 00000
Подпись и дата
И.И.В. № 00000

И.И.В. №			
Разраб.	Туркина	И.И.В. №	
Провер.	Каменера	И.И.В. №	
Рук. гр.	Пономарев	И.И.В. №	25.86
Гл. шахт.	Каменецкий	И.И.В. №	20.86
Нач. отд.	Сора	И.И.В. №	
И. контр.	Гнако	И.И.В. №	06.86

ТПР 403-3-075.86 1-ГР.СВ.МЗ

Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках. Исполнение 1. Крепёж-монолитный бетон. Ведомость потребности в материалах

Стандарт	Лист	Листов
РП	1	3
КРИББА СПРОЕКТ		
Г. Кривой Рог		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИКА	ВСЕГО
1	(В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ), Т		168	—	0,128	0,128
2	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
3	НЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
4	КАТАНКА, Т	093400	168	—	0,128	0,128
5						
6	МЕТАЛЛОИЗВЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
7	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	120000				
8	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРО-					
9	ЛИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
10	ПРОФИЛИРОВАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВА-					
11	НИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	121301	168	—	0,001	0,001
12						
13	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗВЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
14	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	—	0,001	0,001
15						
16	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННЫХ К					
17	СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	—	0,002	0,002
18						
19	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
20	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
21	И МЕТАЛЛОИЗВЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
22	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,					
23	ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ					
24	КЛАССА А-1, Т		168	—	0,147	0,147
25						
26	РЕЛЬСЫ	092000				
27	РЕЛЬСЫ Ш.А. УЗКОЙ КО-					
28	ЛЕН (Р33), Т	092300	168	—	1,741	1,741
29						
30	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	—	2,55	2,55
31	Т	130000	168	—	0,006	0,006
9394/4						
ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМЗ						
2						
ФОРМАТ А4						

АЛБЕИМ Ш.Ч.1
ИНДОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

АЛБВОМ III.4.1
Цирковой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. ЛЕВОАА. ПОДПИСА И ЛАГА ВЗАМ. ПИЗК

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД.	ВСЕГО
1	В ТОМ ЧИСЛЕ :					
2						
3	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕК-					
4	ТРОСВАРНЫЕ ЧУГУНОСТЫЕ (ДИА					
5	МЕТРОМ ДО 114 мм), м	137300	006	-	2.55	2.55
4	Т	137300	168	-	0.006	0.006
5						
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
7	НОЙ И ЛЕСОПНАЛЬНО-					
8	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ					
9	ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
10	ШЛАКИ ДЕРЕВЯННЫЕ					
11	ДЛЯ Ш.А. УЗКОЙ КОЛЕН, м³	534120	113	1,560	-	1,560
12						
13	ЦЕМЕНТ	573000				
14	ВОДОНАЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ					
15	МАРКИ 300, т	573113	168	-	0.485	0.485
16	МАРКИ 400, т	573114	168	-	12.528	12.528
17						
18	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, т		168	-	13.013	13.013
19	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
20	МАРКЕ 400, т		168	-	12.964	12.964
21	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАС-					
22	ТВОРОВ, т		168	-	12.964	12.964
23	ПРОЧЕЕ МАТЕРИАЛЫ					
24	ЩЕБЕНЬ, м³	571110	113	-	54.371	54.371
25	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
26	ПРИРОДНЫЙ, м³	571140	113	-	31.491	31.491
27	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ					
28	ГАШЕНАЯ, т	574414	168	-	0.048	0.048
29						

9394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМЗ

Лист
3

ФОРМАТ А4

ЛИСТ № 4.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. И ПОДПИСИ НА ЛАТА ВЗМ. НАВМ

№ СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЗМ.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕН-					
2	НОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ СЕРИ-					
3	НЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-I, ВСЕГО, Т	093009	168	-	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Φ6, Т		168	-	0,045	0,045
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
10	СА А-II, ВСЕГО, Т	093003	168	-	0,578	0,578
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Φ8, Т		168	-	0,083	0,083
13	Φ16, Т		168	-	0,495	0,495
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества					
17	(стали стержневой					
18	арматурной), Т		168	-	0,623	0,623
19						
20	То же, приведенного к					
21	стали класса А-I, Т		168	-	0,744	0,744
22						
23	ПРОКАТ АКСИОЙ РАДОВОЙ, Т	097100	168	-	0,298	0,298

9,394/4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			
РАЗРАБ	ТУРКИНА	С.П.	
ПРОВ	КАМЕНЕВА	Л.С.	
РЧЕ ГР	ПОНОМАРЕВ	В.С.	01.5.86
ГЛАВ. ДИЗ	КАМЕНЕЦКИЙ	А.С.	01.5.86
НАЧ. ОТД	СОВА	Л.С.	
И. КОМП	ГЛАКО	Л.С.	06.10.86

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М1

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУ-
ПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ.
ИСПОЛНЕНИЕ 2.
КРЕПЬ ШТАНГОВАЯ С НАБРЫЗГБЕТОНОМ
В СЛОЖНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИИ МАТЕРИАЛАХ.

СТАЛЬ	АНСТ	АНСИ
РП	1	4
КРИВОБА СЕРПЕНТ		
г. Кривой Рог		

КОПИРОВАНО С.В.У.К.О.С.

ФОРМАТ А4

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИМД.	ВСЕГО
1	Итого проката листового,				
2	приведенного к стали с				
3	пределом текучести 225 МПа				
4	(23 кгс/мм ²), т	168	—	0,298	0,298
5					
6	Итого сортового проката				
7	обыкновенного качества				
8	и проката листового (в				
9	натуральной массе), т	168	—	0,921	0,921
10	в том числе по укруп-				
11	ненному сортаменту:				
12	сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,495
13	катанка, т	093400	168	—	0,128
14	сталь толстолистовая				
15	рядовых марок толщи-				
16	ной от 4 мм, т	097100	168	—	0,298
17					
18	металлоизделия промыш-				
19	ленного назначения	120000			
20	проволока стальная низ-				
21	коуглеродистая обыкновен-				
22	ного качества профилирован-				
23	ная для армирования				
24	железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001
25					
26	Итого металлоизделий про-				
27	мышленного назначения, т		168	—	0,001
28					
29	То же, приведенных к				
30	стали класса А-І, т		168	—	0,002
31					

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМІ 2
 ФОРМАТ А4

СОГЛАСОВАНО

ЧИВ. № ПОДА. ПОДПИСАНАТА ВЗАМ. ИМЕЛ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

АЛБОМ ШЕД

3394/4

Лист 2

АЛБОН Л.Ч.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОД ПОД. ИСХ. ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества					
3	и металлоконструкций про-					
4	мышленного назначения					
5	ния, приведенных к ста-					
6	ли класса А-I, т		168	-	0,746	0,746
7						
8	Всего стали, приведенной					
9	к стали класса А-I и					
10	к стали с пределом теку-					
11	щества 225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	-	1,044	1,044
12						
13	Рельсы	092000				
14	Рельсы ж.д. узкой колеи					
15	(Р33), т	092300	168	-	3,482	3,482
16						
17	Трубы стальные (всего), м	130000	006	-	2,55	2,55
18	т	130000	168		0,006	0,006
19	В том числе:					
20	Трубы тонкостенные					
21	электросварные углероди-					
22	стые (диаметром до 114 мм), м	137300	006	-	2,55	2,55
23	т	137300	168	-	0,006	0,006
24						
25	Продукция лесозаготови-					
26	тельной и лесопильно-					
27	деревообрабатывающей					
28	промышленности	530000				
29	и материалы деревянные для					
30	ж.д. узкой колеи, м ³	534120	113	3,120	-	3,120
31						

9394/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМ1

Лист
3

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЕНДАТА ВЗАМ. ЧАСТ.

9394/4

ANCE
4

ФОРМАТ А4

АЛБОМ Ш.У.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТНП	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ СЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
2						
3						
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, ВСЕГО, Т	093009	168	-	0,045	0,045
6	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
7	Ø 6, Т		168	-	0,045	0,045
8						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, ВСЕГО, Т	093003	168	-	0,578	0,578
10	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
11	Ø 8, Т		168	-	0,083	0,083
12	Ø 16, Т		168	-	0,495	0,495
13						
14						
15	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛИ СЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ), Т		168	-	0,623	0,623
16						
17						
18	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	-	0,744	0,744
19						
20						
21	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, Т	097100	168	-	0,298	0,298
22						
23						

9394/4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РАЗРАБ. ТУРКИНА

ПРОВ. КАМЕНЕВА

РУК. ГР. ПОНОМАРЕВ

ГЛАВ. ШАХТ. КАМЕНЕВ

НАЧ. ОТ. СОВА

И. КОНТР. ГИЛКО

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М2

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОМ И ДВУХПУТЕВОМ ВЫРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ 2. КРЕПЬ ШТАНГОВАЯ СО СТАЛЬКОМ РЕЖКОМ И НАВЫЗГВЕТНОМ. БЕЗМОЩНОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛЬНАЯ АРС. АРС. АРС. РП. 4. КРИВБА СПРАВЕК. Г. КРИВОЙ РОГ.

КОПИРОВАА

СОБРАТ ДС

АЛБОМ № 44
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

19

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЗД.	ВСЕГО
1	Итого проката листового,					
2	приведенного к стали					
3	с пределом текучести					
4	225 МПа (23 кгс/мм^2), т		168	—	0,298	0,298
5						
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества					
8	и проката листового (в					
9	натуральной массе), т		168	—	0,921	0,921
10	в том числе по укруп-					
11	ненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,495	0,495
13	катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
14	сталь толстолистовая ря-					
15	довых марок толщиной от					
16	4 мм, т	097100	168	—	0,298	0,298
17						
18	Металлоизделия промыш-					
19	ленного назначения	120000				
20						
21	Проволока стальная низ-					
22	коуглеродистая обыкновенно-					
23	го качества профилирован-					
24	ная для армирования же-					
25	лезобетона, т	121301	168	—	0,001	0,001
26						
27	Итого металлоизделий					
28	промышленного назна-					
29	чения, т		168	—	0,001	0,001
30						
31						

Имя, № докум. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕНИ

9394/4
 ЛИСТ
 2

ТИП 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ2

АЛБОМ III.4.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

Ш.В. № ПОДА ПОДПИСА НА ВСТА ВЗАМ. ИЛИ №

№ ПОСЛОН	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИМЯ.	ВСЕГО
1	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННЫХ К					
2	СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	—	0,002	0,002
3						
4	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
5	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
6	И МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
7	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
8	ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАС-					
9	СА А-1, Т		168	—	0,746	0,746
10						
11	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
12	К СТАЛИ КЛАССА А-1 И К					
13	СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУ-					
14	ЧЕСТИ 225 МПа (23 кгс/мм ²), Т		168	—	1,044	1,044
15						
16	РЕЛЬСЫ	092000				
17	РЕЛЬСЫ Ж.Д. УЗКОЙ КОЛЕН					
18	(Р33), Т	092300	168	—	3,482	3,482
19						
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	—	2,55	2,55
21	Т	130000	168	—	0,006	0,006
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ, ЭЛЕКТРО-					
24	СВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИА-					
25	МЕТРОМ ДО 114 мм), М	137300	006	—	2,55	2,55
26	Т	137300	168		0,006	0,006
27						
28	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕ-					
29	ЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
30	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОСТИ	530000				

9394/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВМ2

ЛИСТ 3

ПРОМ. А4

Листов 11. 4. 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. НЕ ДОЛЖ. ПОДПИСЫВАТЬСЯ

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Н. Д. УЗКОЙ КОЛЕН, м ³	534120	113			3,120
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ					
6	МАРКИ 300, Т	573113	168	—	0,485	0,485
7	МАРКИ 400, Т	573114	168	—	23,939	23,939
8						
9	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Т		168	—	24,424	24,424
10	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО					
11	К МАРКЕ 400, Т		168	—	24,375	24,375
12	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГО-					
13	ТОВАЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, Т		168	—	24,375	24,375
14						
15	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	ЩЕБЕНЬ, м ³	571110	113	—	56,031	56,031
17	ЛЕСОМ СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
18	ПРИРОДНЫЙ, м ³	571140	113	—	34,331	34,331
19	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ					
20	ГАШЕНАЯ, Т	574414	168	—	0,063	0,063
21	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕ-					
22	НАЯ 100-50, Т	127503	161	—	0,617	0,617
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

9394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ2

ЛИСТ
4

АЛБЫМ III.У.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ СТОРОН	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО-					
2	ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ					
3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-1, ВСЕГО, Т	093009	108	—	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Φ 6, Т		168	—	0,045	0,045
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
10	СА А-II, ВСЕГО, Т	093003	168	—	0,083	0,083
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Φ 8, Т		168	—	0,083	0,083
13						
14	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
15	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
16	(СТАЛИ СТЕРЖНЕВОЙ АРМА-					
17	ТУРНОЙ), Т		168	—	0,128	0,128
18						
19	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
20	СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		158	—	0,145	0,145
21						
22	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКА-					
23	ТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					

939414

ПРИВЯЗАН

СОГЛАСОВАНО

Ш.В. МОЛОД. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИЛ. А.

ИНВ. №	
РАЗРАБ.	ТУРКИНА
ПРОВ.	КАМЕНЕВА
РУК. ГР.	ПОНОМАРЕВ
ГЛАВ. АРХ.	КАМЕНЕЦКИЙ
НАЧ. СЛ.	СОВА
И. КОНТР.	ГИБКО

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.В МЗ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ОДНОПУТЕВОЙ И АВТОПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКА. ИСПОЛНЕНИЕ 2. КРЕПЬ-МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛИ	ЛЮСТ	ЛЮСТОЗ
РП	1	3
КРИВБА СПРОЕКТ		
Г. БРИВОВ РОГ		

КОПИРОВАЛ *Душман*

ФОРМАТ А4

Тыповой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

УНВ-А-ПРОА ПОДПИСА АТА ВЗАМ. ИИВ.М.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ВА (в натуральной					
2	массе), т		168	—	0,128	0,128
3	в том числе по укрупнен					
4	ному сортаменту:					
5	катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
6						
7	металлоизделия промыш-					
8	ленного назначения	120000				
9						
10	проволока стальная низко-					
11	углеродистая обыкновенного					
12	качества профилированная для					
13	армирования железобетона	121501	168	—	0,001	0,001
14						
15	Итого металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения, т		168	—	0,001	0,001
17						
18	То же, приведенных к					
19	стали класса А-1, т		168	—	0,002	0,002
20						
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества					
23	и металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения,					
25	приведенных к стали клас-					
26	са А-1, т		168	—	0,147	0,147
27						
28	Рельсы	092000				
29	Рельсы ш.д. узкой колес (РЗЗ), т	092300	168	—	3,482	3,482
30						
31	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	2,55	2,55

9394/4

Т П Р 403-3-075.86

1-ГДС.ВМЗ

АНСТ
2

FORMAT A4

АЛБОМ № 41
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДА ПЛАТОНАТА ВЪЗМ. ИМА

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	Т	130000	168	—	0,006	0,006
2	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
3	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ					
4	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРО-					
5	ДНСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО					
6	114 мм), М	137300	006	—	2,55	2,55
7	Т	137300	168	—	0,006	0,006
8						
9	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГО-					
10	ТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-					
11	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРО-					
12	МЫШЛЕННОСТИ	530000				
13	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
14	Ж.Д. УЗКОЙ КОЛЕН, М ³	534120	113	3,120	—	3,120
15						
16	ЦЕМЕНТ	573000				
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ					
18	МАРКИ 300, Т	573113	168	—	0,485	0,485
19	МАРКИ 400, Т	573114	168	—	15,331	15,331
20						
21	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Т		168	—	15,816	15,816
22	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО					
23	К МАРКЕ 400, Т		168	—	15,767	15,767
24	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕ-					
25	НИЕ РАСТВОРОВ, Т		168	—	15,767	15,767
26						
27	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ					
28	ЩЕБЕНЬ, М ³	571110	113	—	74,171	74,171
29	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, М ³	571140	113	—	38,189	38,189
30	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАШЕ-					
31	НАЯ, Т	574414	168	—	0,063	0,063

9334/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМЗ

Лист 3

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ III. Ч. 1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ВСЕГО, М	130000	006	52	—	52
2	Т	130000	168	2,412	—	2,412
3						
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ					
5	ТРУБ:					
6	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ					
7	(Ф от 114 до 480), М	138300	006	26	—	26
8	Т	138300	168	2,145	—	2,145
9	Трубы катаные (общего					
10	назначения), М	131900	006	26	—	26
11	Т	131900	168	0,267	—	0,267
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						9394/4

ИЗМ. № 1
ИЗМ. № 2
ИЗМ. № 3
ИЗМ. № 4
ИЗМ. № 5
ИЗМ. № 6
ИЗМ. № 7
ИЗМ. № 8
ИЗМ. № 9
ИЗМ. № 10
ИЗМ. № 11
ИЗМ. № 12
ИЗМ. № 13
ИЗМ. № 14
ИЗМ. № 15
ИЗМ. № 16
ИЗМ. № 17
ИЗМ. № 18
ИЗМ. № 19
ИЗМ. № 20
ИЗМ. № 21
ИЗМ. № 22
ИЗМ. № 23
ИЗМ. № 24
ИЗМ. № 25

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
РАЗРАБ.	МУХАНЬКО	4.86	ТПР 403-3-075.86
ПРОВ.	КОПНОВ		
РУК.Р.	КОПНОВ		
ГАСПЕЦ.	ГРИШКОВ		ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ (ИСПОЛНЕНИЕ I)
И. КОНТР.	ШУКОВА	06.86	
НАЧ. ОТД.	ИЛЕНКО		
		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
		СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р/П	
		КРИВБАССПРОЕКТ	
		г. Кривой Рог	

АЛББОМ № 4.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	Трубы стальные, всего, м	130000	006	52	—	52
2	Т	130000	168	2,412	—	2,412
3						
4	В том числе по видам					
5	труб:					
6	Трубы электросварные					
7	(ф от 114 до 480), м	138300	006	26	—	26
8	Т	138300	168	2,145	—	2,145
9	Трубы котанные (общего					
10	назначения, м	131900	006	26	—	26
11	Т	131900	168	0,267	—	0,267
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						9394/4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РАЗРАБ. МУХАНЬКО 486

ДРОВ. КОЛНОВ

РУК. ГР. КОЛНОВ

Т. СПЕЦ. ГРИШКОВ

И. КОНТ. ШУКОВА 06.86

НАЧ. ОТД. ЧАЛЕНКО

ТПР 403-3-075.86

1-ВШ.8М

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И
ДВУХПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ
(ИСПОЛНЕНИЕ II)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАВКА АИСТ АИСТ2А
Р/И

КРИВБА СПРОЕКТ

Г. КРИВОЙ ТОР

Формат А4

ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА ВЗ. ИНВ. №

Типовой проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	всего
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные					
4	(всего), м	130000	006	—	21	21
5	Т	130000	168	—	0,057	0,057
6	в том числе:					
7	Трубы сварные во-					
8	догазопроводные					
9	(газовые), м	138500	006	—	21	21
10	Т	138500	168	—	0,057	0,057
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

9394/4

Привязан

ДНВ №
Разраб. Блохина
Провер. Егоров
Рук. гр. Егоров
Гл. спец. Каткова
Нач. отд. Котенко
Н. контр. Куриченко

ТПР 403-3-075.86
Посадочные площадки
для людей на однопуте-
вой и двухпутевой выработ-
ках.
Ведомость потребности
в материалах

1-СС.ВМ
Стадия Лист Листов
РП 1
КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

ДНВ № подл. Подпись и дата