

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		
УИВ.Н°							

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ I

Ведомости потребности в материалах

К 90 ЦИТП УМБ. N 93.44/4

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
КРИБЕАССПРОЕКТ

Главный инженер института
Главный инженер проекта

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР

Приказ N° 762 от 19 июня 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

В. В. Сторончук
(Толчиш)

				Привязан	
УМБ N°					

Альбом № 4.1

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

Имя и фамилия	Подпись	Дата	Взам. инв.
Привязан			
ЛНВ №			
Разработ	Коченева	25.08	
Провер	Куркина	25.08	
Рук. эк	Пономарев	25.08	
Г. шахт	Коченева	25.08	
Нач. отд	Собо	25.08	
Н. контр	Гурко	25.08	

ТПР 403-3-075.86

9394/4

1-СА

Содержание альбома

Страниц	Итого	Взам. инв.
27		
КРИВБАСПРОЕКТ		
2. Кривбас 402		

Катировый Шабанова

Формат А5

Листов № 4/1

ИЛОВОЙ 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 10, Т		168	—	0,343	0,343
14						
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества					
17	(СТАЛЬ СТЕРЖНЕВОЙ АР-					
18	МАТУРНОЙ), Т		168	—	0,471	0,471
19						
20	То же, приведенного к					
21	СТАЛЬ КЛАССА А-I Т		168	—	0,561	0,561
22						
23	Прокат листовый рядовой Т	097100	168	—	0,206	0,206

9394/4

Привязан

ИЛВ №

РАЗРАБ. ТУРКИНА

ПРОВ. КАМЕНЕВА

РЧК. ГР. ПОНОМАРЕВ

СА. МАХОВ

НАЧ. ОВА

И. КОНТ. ГИЛКО

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М1

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ АНУА
НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕ-
ВОЙ ВЫРАБОТКАХ.

ИСПОЛНЕНИЕ 1.

КРЕПЬ ШТАНГОВАЯ С НАБРИЗЫВТОНОМ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

РП 1 4

КРИВБА СПРОЕКТ

Г. КРИВОЙ РОГ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАА

СО ГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-07586

Альбом инв. № строки

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого проката листового,					
2	приведенного к стали					
3	с пределом текучести					
4	225 МПа (23 кгс/мм ²), 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 обычно-					
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

Лист
2

ФЕРМАТ А6

АВТОМОН/41
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТЧН.	ИНА.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	И МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
4	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,					
5	ПРИВЕРЖЕННЫХ К СТАЛИ					
6	КЛАССА А-1, Т		168	—	0,563	0,563
7						
8	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕРЖЕННЫХ					
9	К СТАЛИ КЛАССА					
10	А-1 И К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ					
11	ТЕКУЧЕСТИ 225 МПа (23 кгс/мм ²)		168	—	0,769	0,769
12						
13	РЕЛБСЫ	092000				
14	РЕЛБСЫ И.А. УЗКОЙ КОЛЕН					
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	ДЛИТНЫЕ (ДИАМЕТРОМ 40					
24	(14 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:

И.В. ЛЕОНОВ, ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМН. АУТ.

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМ1

Лист 3

ФОРМАТ А4

АЛБОН III, V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО:

ЛИСТ № ПОДПИСИ МАСТА ВЗАИМН. А4

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЗМ.	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	М.А. 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 ИЗГО-					
13	ТОВАЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, Т		168	—	10,612	10,612
14						
15	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛ					
16	ШЕБЕНЬ, м ³	571110	113	—	28,197	28,197
17	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИ-					
18	РОАНЫЙ, м ³	571140	113	—	16,369	16,369
19	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГА-					
20	ШЕНАЯ, Т	574414	168	—	0,048	0,048
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМ1

А4

С.О.М.А.Т. А4

ЛАЗОВИЛ 4
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-07586

№ СЛОВОК	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

Привязка

И.В. №
РАЗРАБ. ТУРКЕНА
ПРОВ. КАМЕНЕВА
РУК. ГР. ПОНОМАРЕВ
А. ШАПОСОВ
НАЧ. ОТ. СОВА
И. КОНТР. *Михайлов*

ТПР 403-3-07586 1-ГРС.В М2

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
ЛЮДЕЙ НА ОДНОЧЕТОВОЙ И АВТОБУС-
ТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ I.
КРЕПЬ ШТАБОВЫХ СОСТАВНЫХ
СЕТКОЙ И НАБРЫЗБЕТОНОМ.
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛАХ

СТАЛЬ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
РП	1	4

КРИВБА ССПРОЕКТ
Г. КРИВОЙ РОГ

Альбом № 4/1
Треховый проект 403-3-075.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Мат.	Всего
1	Итого проката листового,					
2	приведенного к стали					
3	с пределом текучести					
4	225 МПа (23 кгс/мм ²), т		168	—	0,206	0,206
5						
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества					
8	и проката листового					
9	(в натуральной массе), т		168	—	0,677	0,677
10	в том числе по укруп-					
11	ненному сортаменту:					
12						
13	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,343	0,343
14	катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
15	Сталь толстолистовая ря-					
16	довых марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	—	0,206	0,206
17						
18	Металлоизделия промышлен-					
19	ного назначения	120000				
20	Проволока стальная низ-					
21	коуглеродистая обыкновен-					
22	ного качества профилиро-					
23	ванная для армирования					
24	железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
25						
26	Итого металлоизделий					
27	промышленного назначе-					
28	ния, т		168	—	0,001	0,001
29						
30	То же, приведенных к ста-					
31	ли класса А-I, т		168	—	0,002	0,002

9394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВМ2

Лист 2

Составитель

Имя, отчество, подпись, дата, Взам. инв. №

Листом III.4.1

Типовой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИС. И ДАТА ИМ. И Ф.И.О.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИИ.А.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества					
3	и металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения					
5	приведенных к ста-					
6	лю класса А-І, т		168	-	0,563	0,563
7						
8	Всего стали, приведен-					
9	ной к стали класса					
10	А-І 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. А 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	произукция лесозаготови-					
29	тельной и лесопильно-					
30	деревобрабатывающей про-					
31	мышленности	530000				

9394/11

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ2

Лист
3

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

АЛБОМ ЦИЧ.1

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. Л. ПОЛ. ПОДПИС. НАСТАВ. ЗАМ. НАЧ. РАБ.

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	БА. НЭМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Ш.Д. ЧЗКОЙ 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	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГО-					
13	ТОВАЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, Т		168	—	19,396	19,396
14						
15	ПРОЧНЕ М ТЕРНАЛЫ					
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

Альбом 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 ОБЫКНОВЕННОГО					
2	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	(СТАЛЬ 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

ИИВ. №

РАЗРАБ. Туркина

ПРОВЕР. Каменева

РУК. ГР. Пономарев

ТА. ШАХИМ Каменев

НАЧ. ОТД. Соро

И. КОНТ. Глаго

ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВ.МЗ

ПОСЛАДЧЕННЫЕ ПРОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ
НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕВОЙ
ВЫРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ I.
КРЕПЬ-МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН.

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РР	1	3

КРИББА СССР ЕКСТ

Г. Кривой Рог

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ПОДПИСИ И АТЛ. ВЗАМ. ИИВ. №

ПОДПИСИ И АТЛ. ВЗАМ. ИИВ. №

ПОДПИСИ И АТЛ. ВЗАМ. ИИВ. №

ПОДПИСИ И АТЛ. ВЗАМ. ИИВ. №

ПОДПИСИ И АТЛ. ВЗАМ. ИИВ. №

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

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. МЕТОД ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМ. ДА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИМ. Д.	ВСЕГО
1	(В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ), Т		168	—	0,128	0,128
2	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
3	НЕННУМУ СРГАМЕНТУ:					
4	КАТАНКА, Т	093 400	168	—	0,128	0,128
5						
6	МЕТАЛЛОИЗВЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
7	ЛЕННОВО НАЗНАЧЕНИЯ	120000				
8	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРО-					
9	ДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
10	ПРОФИЛИРОВАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВА-					
11	НИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	121301	168	—	0,001	0,001
12						
13	Итого МЕТАЛЛОИЗВЕЛИЙ ПРОМЫШ-					
14	ЛЕННОВО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	—	0,001	0,001
15						
16	То же, ПРИВЕЗЕННЫХ 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	ЛЕННОВО НАЗНАЧЕНИЯ,					
23	ПРИВЕЗЕННЫХ К СТАЛИ					
24	КЛАССА А-1, Т		168	—	0,147	0,147
25						
26	РЕЛЬСЫ	092000				
27	РЕЛЬСЫ Ш.Д. 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

Лист 2

ЛАВБОМ Ш.К.
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ЧЕР. МОЩА. ПОДПИСАНИЕ АВТОРА. И.И.И.

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	В ТОМ ЧИСЛЕ :					
2						
3	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕК-					
4	ТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ (АМА					
5	МЕТРОМ 40 (14 мм), М	137300	006	-	2,55	2,55
6	Т	137300	168	-	0,006	0,006
7						
8	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛ-					
9	НОЙ И ЛЕСОПILЬНО-					
10	АДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ					
11	ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
12	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ					
13	И ДЛЯ Ш.А. ЧЗКОЙ КОЛЕН, м³	534120	113	1,560	-	1,560
14						
15	ЦЕМЕНТ	573000				
16	ПОРТАНДЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ					
17	МАРКИ 300, Т	573113	168	-	0,485	0,485
18	МАРКИ 400, Т	573114	168	-	12,528	12,528
19						
20	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Т		168	-	13,013	13,013
21	ТО ШЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
22	МАРКЕ 400, Т		168	-	12,964	12,964
23	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАС-					
24	ТВОРОВ, Т		168	-	12,964	12,964
25	ПРОЧНЕ МАТЕРИАЛЫ					
26	ЩЕБЕНЬ, м³	571110	113	-	54,371	54,371
27	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
28	ПРИРОДНЫЙ, м³	571140	113	-	31,491	31,491
29	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ					
30	САШЕ.И.А.З, Т	574414	168	-	0,048	0,048
31						

939414

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМЗ

 ЛИС
 3

ФОРМАТ А4

ИНДОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНЛ	ИЛЛ	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕН-					
2	НОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ СТЕРЖ-					
3	НЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-I, ВСЕГО, Т	093009	168	-	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Ф6, 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	Ф8, Т		168	-	0,083	0,083
13	Ф16, Т		168	-	0,495	0,495
14						
15	Итого сортового проката					
16	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
17	(СТАЛИ СЕРЖНЕВОЙ					
18	АРМАТУРНОЙ), Т		168	-	0,623	0,623
19						
20	То же, приваженного к					
21	СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	-	0,744	0,744
22						
23	ПРОКАТ АНЦОВОЙ ДЯКОВОЙ, Т	097100	168	-	0,298	0,298

2,394/4

ПРИВАЗАН

ИЛС №

РАЗРАБ. ТУРКИНА

ПРОВ. КАМЕНЕВА

РЧЕ ГР. ПОНОМАРЕВ

ГЛАШАД. КАМЕНЕВ

ИЧОУТА. СОВА

И. КОНИР

С. ПУШ

В. ЛЕД

0,586

0,586

0,66

0,66

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М1

ПОСЛАДЧИТЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКА

ИСПОЛНЕНИЕ 2.

КРЕПЬ ШТАТОВАЯ С НАВЯЗЫВАЮЩИМ

ВЛАДОСТЬ ВОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛА

СТА. ИЛС АНСТ АНСЛО

РП 1 4

КРИВБА СПРОДЕНТ

г. КРЕВОВ ПОГ

ФОРМАТ А4

КОПИРОВА

СОГЛАСОВАНО

ИЛС № ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗР. ИЛС

АЛЮМИНИЙ № СТОЛБЦА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
СОГЛАСОВАНО ПРОЕКТ 403-3-07586 ИСПОЛН	1 Итого проката листового,					
	2 привалянного 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 мелкосортная, т	093300	168	—	0,495	0,495
	13 катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
	14 сталь толстолистовая					
	15 рядовых марок толщи-					
	16 ной от 4 мм, т	097100	168	—	0,298	0,298
	17					
	18 металлоизделия промыш-					
	19 ленного назначения	120000				
	20 проволока стальная низ-					
	21 коуглеродистая обыкновен-					
	22 ного качества профнарован-					
	23 ная для армирования					
	24 железобетона (В-1), т	121301	168	—	0,001	0,001
	25					
	26 Итого металлоизделий про-					
	27 мышленного назначения, т		168	—	0,001	0,001
	28					
	29 То же, привалянных к					
	30 стали класса А-І, т		168	—	0,002	0,002
	31					

3394/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМ1

Лист
2

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

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. ПОДПИСАНЫ ПОД ПЕЧАТЮ ВЗМ. ИМЕТ

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	КА ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества					
3	и металлоизделий про-					
4	мышленного назначе-					
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	щего 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 углеродис-					
22	тые (диаметром до 114 мм) м	137300	006	-	2,55	2,55
23	т	137300	168	-	0,006	0,006
24						
25	Производство лесозаготови-					
26	тельной и лесопильно-					
27	обработывающей					
28	промышленности	530000				
29	материалы деревянные для					
30	ж.д. узкой колеи, м ³	534120	113	3,120	-	3,120
31						

939/14

ТПР 403-3-075.86

ГРС ВМ1

Лист
3

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСА И ДАТА ВЗАИМ. НАВ. №

9384/4

ANCE
4

АЛБОМ Ш. 4.1

ПРОЕКТОР 403-3-075.86

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТНП	ИНА	ВСЕГО
1	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая)					
2	арматурная)	093000				
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, всего, т	093009	168	-	0,045	0,045
5	в том числе:					
6	Ø 6, т		168	-	0,045	0,045
7	Сталь арматурная класса А-II, всего, т	093003	168	-	0,578	0,578
8	в том числе:					
9	Ø 8, т		168	-	0,083	0,083
10	Ø 10, т		168	-	0,495	0,495
11						
12	Итого сортового проката обыкновенного качества (сталь стержневой арматурной), т		168	-	0,623	0,623
13						
14	То же, приведенного к стали класса А-I, т		168	-	0,744	0,744
15						
16	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,298	0,298

9334/4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РАЗРАБ.	ТУРКИНА	1984
ПРОВ.	КАМЕНЕВА	1984
РЧК.ПР.	ПОНОМАРЕВ	05.86
А.ШТАТ.	КАМЕНЕВ	1984
НАЧ.ОТ.	СОВА	1984
И.КОНТР.	ГЛАКО	1984

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М2

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ
ДЛЯ ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОМ
И ДВУХПУТЕВОМ ВЫРАБОТКАХ.
ИСПОЛНЕНИЕ 2.
Кривь, штампованная со стальной
основой и нарезанная по форме
показанной на рисунке 1.

СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ
РП 1 4
КРИВЬЯ СПЕЦИАЛ
Г. КРИВОЙ РОЗ
КОПИРОВАА

ФОРМАТ А3

АЛБЕОМ № 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	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 мелкокоритная, т	093300	168	—	0,495	0,495
13	катанка, т	093400	168	—	0,128	0,128
14	сталь толстолистовая ря-					
15	бовых 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	леобетона, т	121301	168	—	0,001	0,001
26						
27	Итого металлоизделий					
28	промышленного назна-					
29	чения, т		168	—	0,001	0,001
30						
31						

03341/4

ТНР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ2

Лист

2

Имя, № табл. Подпись и дата

АЛБЕОМ Ш. 4.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ШЕД. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. 15.04.86

№ СОРТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЗД.	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 МЕТАЛЛОИЗБАВИЛИ ПРО-					
7	МЫШАЕНОГО 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 ТЭКУ-					
14	ЧЕСТИ 225 МПа (23 КГС/ММ ²), Т		168	—	1,044	1,044
15						
16	РЕЛЬСЫ	092000				
17	РЕЛЬСЫ Ш.А. 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 ТОЛСТОСТЕННЫЕ, 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 ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛ-					
29	НОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
30	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОСТИ	530000				

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВМ2

Лист
3

93.94/4

ПРОМЕТ А4

Листов III. 4.1

Типовой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

Имя, № докум. Подпись и дата Взам. инв.

№ строки	наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Н. А. УЗКОЙ КОЛЕН, м ³	534120	113			3,120
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТАЛАНЦЕМЕНТ 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	ЛЕСОС 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-ГРСВМ2

Лист
4

АЛБОМ Ш. 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДСКАЗКА БУД. ЧИЛ. 4

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
2						
3						
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1, ВСЕГО, Т	093009	108	—	0,045	0,045
6	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
7	Ø 6, Т		168	—	0,045	0,045
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-11, ВСЕГО, Т	093003	168	—	0,083	0,083
9	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
10	Ø 8, Т		168	—	0,083	0,083
11						
12						
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества					
16	(стали стержневой арматурной), Т		168	—	0,128	0,128
17						
18	То же, привязанного к					
19	стали класса А-1, Т		168	—	0,145	0,145
20						
21	Итого сортового проката					
22	та обыкновенного качества					
23						

9394/4

Привязан

ИЗВ. №

РАЗРАБ. ГИРКИНА

ПРОВ. КАМЕНЕВ

РУК. ПОНОМАРЕВ

ГЛАВ. КАМЕНЕВ

НАЧ. СВА

И. КОНТ. ГИЛКО

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.В.М.3

ПОСЛАЖЕННЫЕ ПЛОЩАДИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И САОМОПУТЕВОЙ И АВТОПУТЕВОЙ РАБОТЫ. ИСПОЛНЕНИЕ 2.

КРЕПЬ-МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТРАНА ЛУСГ ЛУСГОЗ

РП 1 3

ИРИБА СПРОЕКТ

Г. БИРОВОЙ РОГ

КОПИРОВАА

ФОРМАТ А4

АЛБОМ П.У.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН. ИЛИ/М

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 МЕТАЛЛОИЗБЕЛЕНА 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 МЕТАЛЛОИЗБЕЛЕНА ПРОМЫШ-					
16 ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	—	0,001	0,001
17					
18 ТОМЕ, ПРИВЕДЕННЫХ К					
19 СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	—	0,002	0,002
20					
21 ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
22 ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
23 И МЕТАЛЛОИЗБЕЛЕНА 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 И-А. ЧУЖОЙ КОЛЕН (РЗЗ) Т	092300	168	—	3,482	3,482
30					
31 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	—	2,55	2,55

9394/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГДС.ВМЗ

Лист

2

ФОРМАТ А4

АЛБОН Т.У.У
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

И.И. ПОПОВ, ПОДСИПКА ИЛИ ВЗЯТИЕ

ЛОСТРОЕК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОА		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНН	ИНА.	ВСЕГО
1	Г	130000	168	—	0,006	0,006
2	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
3	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ					
4	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРО-					
5	ДАННЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО					
6	114 мм), М	137300	006	—	2,55	2,55
7	Г	137300	168	—	0,006	0,006
8						
9	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГО-					
10	ТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛНО-					
11	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРО-					
12	МЫШЛЕННОСТИ	530000				
13	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
14	Ж.Д. УЗКОЙ КОЛЕС, М ³	534120	113	3,120	—	3,120
15						
16	ЦЕМЕНТ	573000				
17	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ					
18	МАРКИ 300, Г	573113	168	—	0,485	0,485
19	МАРКИ 400, Г	573114	168	—	15,331	15,331
20						
21	ВСЕГО ЦЕМЕНТА, Г		168	—	15,816	15,816
22	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО					
23	К МАРКЕ 400, Г		168	—	15,767	15,767
24	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕ-					
25	НИЕ РАСТВОРОВ, Г		168	—	15,767	15,767
26						
27	ПРОЧИЕ 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, Г	574414	168	—	0,063	0,063

9334/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.ВМЗ

Лист
3

АЛБОМ № 4.1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИСТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЛЛ.	ВСЕГО
1	Трубы стальные, всего, м	130000	006	52	—	52
2	Т	130000	168	2412	—	2412
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	2145	—	2145
9	Трубы катаные (общего					
10	назначения, м	131900	006	26	—	26
11	Т	131900	168	9267	—	9267
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						93944

ИНВ. № ПОДП. И. ДАТА

ИНВ. №					
РАЗРАБ.	МУЖАНЬКО	4.86			
ДРОВ.	КОЛНОВ				
РУК. ГР.	КОЛНОВ				
Л. СПЕЦ.	ГРИШКОВ				
И. КОНТ.	ШУКОВА	06.86			
НАЧ. ОТД.	ИЛЕНКО				

ПРИВЯЗКА

ТПР 403-3-075.86 1-ВШ.ВМ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И
ДВУХПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ
(ИСПОЛНЕНИЕ II)
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАНАН АИСТ АИСТОВ
Д/И

КРИВБА СППРОЕКТ
Г. КРИВОЙ РОГ
Формат А4

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

Инд №

Разраб. БЛАКИНА

Провед. ЕГОШИНА

Рис. в. ЕГОШИНА

И. спец. Каткова

Нач. в. Котенко

Н. конт. Курченко

ТПР 403-3-075.86

1-СС.ВМ

Посадочные площадки
для людей на оборудова-
нии и в буксирной высадке

Стандарт Лист
РЛ 1

Ведомость потребности
в материалах

КРИВБАСПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Копия для Службы

Всего 8 л.

Инд № по плану подписи и даты. Взам. инв. №