

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ  
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 3

Ведомости потребности  
в материалах

ц 0-51

				Привязка


# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-3-075. 86

## ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 3

### Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"КРИБАССПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Сторожук*  
(Сторожук)  
*Толчий*  
(Толчий)

УТВЕРЖДЕН МИНЧЕРМЕТОМ СССР  
ПРИКАЗ № 762 ОТ 19 ИЮНЯ 1986 Г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 1 ОКТЯБРЯ 1986 Г.

КФ 4177

ЛНБ.Н.9394/6

				Привязан	

ЛНБ №

Альбом № 4.3

Типовой проект 403-3-075.86

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

Учредитель, подп. и дата, взамен

Привязан			
Инв. №			
Разработчик	Мамеи		
Пров. Чиркина	Сух.		
Рук. ер. Попов	Ряб.	05.86	
Инж. Мамеи	Ряб.	05.86	
Нач. отд. Собо	Ряб.	06.86	
Ч. контр. Глико	Мамеи		

9394/6

ТПР 403-3-075.86

3-СА

Содержание альбома

Страниц	Лист	Листов
01		1
КРИВБАССПРОЕКТ		
г. Кривой Рог		

Копировал Шаталова

Формат А4

Листов 11 из 13

Титульный проект 403-3-075.86

Согласовано

Лист № по плану Подпись и дата

Метр	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортной прокат обычно-					
2	венного качества (сталь					
3	стержневая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная клас-					
6	са А-I, всего, т	093009	168	—	0.009	0.009
7	в том числе:					
8	ф6, т		168	—	0.003	0.003
9	ф8, т		168	—	0.006	0.006
10	Сталь арматурная клас-					
11	са А-II, всего, т	093003	168	—	0.589	0.589
12	в том числе:					
13	ф8, т		168	—	0.003	0.003
14	ф16, т		168	—	0.586	0.586
15						
16	Итого сортного проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой арма-					
19	турной), т		168	—	0.598	0.598
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса А-I, т		168	—	0.722	0.722
23						

9394/6

Привязан

Лист №

Разработчик

Пров. Каменева

Фук. гр. Паномарев

И. ш. е. Каменецкий

Нац. атт. Соба

Н. конт. ЦЛКО

Лист

Лист

Лист

Лист

Лист

Лист

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ1

Дет. контактных электроав-  
том. Коп. 1 шт. К. 10, К. 14.  
Коп. 1 шт. Коп. 1 шт. Коп. 1 шт.

Ведомость потребности

в материалах

Страница 1 из 5

КРИВБАСПРОЕКТ

г. Кривой Рог

Копировал Соловьев

Формат А4

Альбом III 43

Типовой проект 403-3-075-86

Согласовано

Подп. и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	092500				
3		095100	168	-	0,543	0,543
4						
5						
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,335	0,335
7						
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной и проката листового					
10	приведенных к стали с пределом					
11	текучести 225 МПа					
12	(23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	-	0,878	0,878
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструк-					
17	ционной и проката лис-					
18	тового (в натуральной мас-					
19	се), т		168	-	1,476	1,476
20	в том числе по укрупнен-					
21	ному сортаменту:					
22	балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,534	0,534
23	сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,009	0,009
24						
25	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,586	0,586
26						
27	катанка, т	093400	168	-	0,012	0,012
28	сталь толсталистовая рядовых					
29	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	-	0,335	0,335
30						
31	Металлоизделия про-					

9394/6

ТПР 403-3-075. 86

З-ГРС.ВМ1

Лист

2

Копировал Соловьев

Формат А4



Альбом № 43

Титульный проект 403-3-075.86

Согласовано

Исполнитель: Подпись и дата выдачи

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	электросварные узлы					
2	ты (диаметром 80 мм), м	137300	006	-	5,050	5,050
3	т	137300	168	-	0,012	0,012
4						
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно-дерево-					
7	обрабатывающей промыш-					
8	ленности	530000				
9	Пиломатериалы прочие					
10	обычные, м³	533310	113	-	0,144	0,144
11						
12	Итого продукции лесоза-					
13	готовительной и лесо-					
14	пильно-деревообрабатываю-					
15	щей промышленности, при-					
16	веденной к условному кру-					
17	лому лесу, м³		113	-	0,216	0,216
18	Шпалы деревянные для					
19	ж. д. "зкоя колес, м³	534120	113	0,585	-	0,585
20						
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент рядовой:					
23	марки 300, т	573113	168	-	2,257	2,257
24	марки 400, т	573114	168	-	18,768	18,768
25						
26	Всего цемента, т		168		21,025	21,025
27	То же, приведенного					
28	к марке 400, т		168	-	20,799	20,799
29	в том числе на изго-					
30	товление растворов, т		168	-	20,799	20,799
31						

339476

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ1

Лист 4

Копирован 01.10.86

Формат А4

Альбом III 4.3

Титулов проект 403-3-075.86

Согласовано

Инв. № подл. Подпись, дата, должность

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прочие материалы					
2	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113.	—	52,082	52,082
3	Песок строительный при-					
4	родный, м <sup>3</sup>	571140	113	—	34,368	34,368
5	Известь строительная 22-					
6	шеная, т	574414	168	—	0,099	0,099
7	Электроды металлические					
8	для дуговой сварки и					
9	наплавки (электроды свароч-					
10	ные, кроме нержавеющей), т	127200	168	—	0,002	0,002
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

3394/6

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ1

лист 5

Копировал Сологуб

Формат А4



Альбом № 4.3

Типовой проект № 3-075.86

Согласовано

Лист № 1 подл. и дата 19.01.86

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Номер		Количество		
		материала	ед. изм.	штк	инд	всего
1	Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь стерж-					
3	невая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, всего, т	093009	168	-	0.009	0.009
7	в том числе:					
8	φ 6, т		168	-	0.003	0.003
9	φ 8, т		168	-	0.006	0.006
10	Сталь арматурная клас-					
11	са A-II, всего, т	093003	168	-	0.589	0.589
12	в том числе:					
13	φ 8, т	*	168	-	0.003	0.003
14	φ 16, т		168	-	0.586	0.586
15						
16	Итого сортного проката					
17	обыкновенного качества					
18	(стали стержневой арм-					
19	турной), т		168	-	0.598	0.598
20						
21	То же, приведенного к					
22	стали класса A-I, т		168	-	0.722	0.722
23						

9394/6

Привязан

Лист №

Разработчик

Проект

Рук. впр.

Лист №

Наименование

Р.конт.

Г.конт.

Г.конт.

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ2

Дело конт. ктнхх в электро-  
вазов. КРК К10, К14.  
Котельный котел с стальным  
оболочкой и надомышечной  
оболочкой. Полностью  
в материалах

Стандарт Лист Листов  
РП 1 3

КРИВБАССПРОЕКТ  
г. Кривой Рог

Копирован 19.01.86

Формат А4

Альбом № 1  
Титульный проект № 3-075.86

Согласовано

Информация, материалы и данные, использованные

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	092500				
3		095100	168	—	0,543	0,543
4						
5						
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,335	0,335
7						
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной и проката ли-					
10	стового, приведенных к стали					
11	с пределом текучести $\geq 25 \text{ МПа}$					
12	( $23 \text{ кгс/мм}^2$ ), т		168	—	0,878	0,878
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной и					
17	проката листового (в натуральном					
18	массе), т		168	—	1,476	1,476
19	в том числе по укрупнению					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534
22	сталь крупносортовая, т	095100	168	—	0,009	0,009
23	сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,586	0,586
24						
25	катанка, т	093400	168	—	0,012	0,012
26	Сталь толстолистовая рядовая			—		
27	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	—	0,335	0,335
28						
29	Металлоизделия промыш-					
30	ленного назначения	120000				
31	Проболока стальная высокопрочная					

9384/6

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ2

Лист  
2

Копировал Соловьев

Формат А4

40070714

Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильно-дерево-					
3	обрабатывающей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы прочие обыч.					
5	№18, м³	533310	113	-	0,144	0,144
6						
7	Итого продукции лесозагото-					
8	вительной и лесопильно-					
9	деревообрабатывающей про-					
10	мышленности, приведенной					
11	к условному кругу ле-					
12	сы, м³		113	-	0,216	0,216
13	Шпалы деревянные для					
14	ж. д. узкой колеи, м³	534120	113	0,585	-	0,585
15						
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент рядовой:					
18	марки 300, т	573113	168	-	2,257	2,257
19	марки 400, т	573114	168	-	36,041	36,041
20						
21	Всего цемента, т		168	-	38,298	38,298
22	То же, приведенного					
23	к марке 400, т		168	-	38,072	38,072
24	в том числе на изго-					
25	товление растворов, т		168	-	38,072	38,072
26						
27	Прочие материалы					
28	Щебень, м³	571110	113	-	73,961	73,961
29	Песок строительный при-					
30	родный, м³	571140	113	-	56,910	56,910
31	Известь строительная за-					
3234/6						
ТПР 403-3-075.86				3-ГРС.ВМ2		4
Копировал Соловьев				Формат №4		

Согласовано

Утвержден, подп. и дата  
Всего

Автомат III.4.3  
Тупой проект 403-3-075.86

Альбом № 4.3  
Типовой проект № 3-3-075.86

Содержание

Инв. подл. подл. и подл. подл.

Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм	тип.	инв.	всего
1 Шенная, т	574414	168	—	0,099	0,099
2 Сетка стальная плет-					
3 ная 100-5,0; т	127503	168	—	0,595	0,595
4 Электроды металлические					
5 для дуговой сварки и					
6 наплавки (электроды					
7 сварочные, кроме нержа-					
8 вующих), т	127200	168	—	0,002	0,002
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМ2

5

Копировал Соловьев

Формат А4

Альбом III-4.3

Итого по проекту 403-3-075.86

Согласовано

Имя, отчество, подпись и дата

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего	
1	Сортовой прокат обычна-						
2	венного качества (сталь						
3	стержневая арматурная)	093000					
4							
5	Сталь арматурная клас-						
6	са А-I, всего, т	093009	168	-	0,009	0,009	
7	в том числе:						
8	φ 6, т		168	-	0,003	0,003	
9	φ 8, т		168	-	0,006	0,006	
10	Сталь арматурная клас-						
11	са А-II, всего, т	093003	168	-	0,079	0,079	
12	в том числе:						
13	φ 8, т		168	-	0,003	0,003	
14	φ 16, т		168	-	0,076	0,076	
15							
16	Итого сортового проката						
17	обыкновенного качест-						
18	ва (стали стержневой						
19	арматурной), т		168	-	0,088	0,088	
20							
21	То же, приведенного к						
22	стали класса А-I, т		168	-	0,105	0,105	
23							

9394/6

Привязан

И.И.И. №	
Разработчик	И.И.И.
Проектант	И.И.И.
Рис. и.р. И.И.И.	И.И.И.
И.И.И. И.И.И.	И.И.И.
И.И.И. И.И.И.	И.И.И.
И.И.И. И.И.И.	И.И.И.

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМЗ

Дело контактных  
электропроводов ТПР/З КТО, К 14.  
Копы монолитный бетон.  
Ведомость потребности  
в материалах

Страница	Листов
РП	1 5
КРИВБАССПРОЕКТ	
2. Кривой Рог	

Копировал Сологуб.

Формат А4

Листовой проект 403-3-075 86

000000000000

Листовой проект 403-3-075 86

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
	материала	ед. изм.	тип.	инв	всего	
1 Сталь сортовая конструк-						
2 ционная, т	092500					
3	095100	168	—	0,543	0,543	
4						
5						
6 Прокат листовой рядовой, т	097100	168	—	0,028	0,028	
7						
8 Итого стали сортовой						
9 конструкционной и проката						
10 листового, приведенных к талы с						
11 пределом текучести 225 МПа						
12 ( $23 \text{ кгс/мм}^2$ ), т		168	—	0,571	0,571	
13						
14 Итого сортового проката						
15 обыкновенного качества,						
16 стали сортовой конструк-						
17 ционной и проката лс-						
18 того (в натуральной						
19 массе), т		168	—	0,639	0,639	
20 в том числе по укрупнен-						
21 ному сортоменту:						
22 балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,534	0,534	
23 сталь крупносортная, т	095100	168	—	0,009	0,009	
24						
25 сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,076	0,076	
26						
27 катушка, т	093400	168	—	0,012	0,012	
28 Сталь толстолистовая рядовых						
29 марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	—	0,028	0,028	
30						
31 Металлоизделия промыш-						

030416

ТПР 403-3-075 86

3-ПС.ВМЗ

Лист 2

Ильин Вал Соловьев

Формат А4

Альбом № 43

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Исполн. Подпись дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	120 000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	водистая обыкновенного качества про-					
4	фильрованная для армирования железобетон,	121301	168	-	0,001	0,001
5						
6	Итого металлоизделий					
7	промышленного назначения, тт		168	-	0,001	0,001
8						
9	То же, приведенных к ста-					
10	ли класса А-I, т		168	-	0,002	0,002
11						
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества					
14	и металлоизделий про-					
15	мышленного назначения,					
16	приведенных к стали					
17	класса А-I, т		168	-	0,007	0,007
18						
19	Всего стали, приведенной					
20	к стали класса А-I и к					
21	стали с пределом теку-					
22	щей 225 МПа (23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	-	0,678	0,678
23						
24	Рельсы	092000				
25	Рельсы ж.д. узкой колеи					
26	(Р33), т	092300	168	-	1,168	1,168
27						
28	Трубы стальные (всего), м	130 000	006	-	5,050	5,050
29	т	130000	168	-	0,012	0,012
30	в том числе:					
31	трубы тонкостенные					

939476

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.ВМЗ

Лист  
3

Копировал Сологуб

Формат А4



Львов III 43  
Тыловой проект 403-3-075.86

Согласовано

Число подл. подл. и дата взамен

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Электросварные углеродис-					
2	тые (диаметром до 14мм), м	137300	006	—	5.050	5.050
3	т	137300	168	—	0.012	0.012
4						
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно-деревообра-					
7	батывающей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы прочие					
9	обычные, м <sup>3</sup>	533310	113	—	0.144	0.144
10						
11	Итого продукции лесозаго-					
12	товительной и лесопильно-					
13	деревообрабатывающей про-					
14	мышленности, приведенной					
15	к условному кручению					
16	лесу, м <sup>3</sup>		113	—	0.216	0.216
17	Шпалы деревянные для					
18	ж.д. узкой колеи, м <sup>3</sup>	534120	113	0.585	—	0.585
19						
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент рядовой:					
22	марки 300, т	573113	168	—	2.257	2.257
23	марки 400, т	573114	168	—	23.399	23.399
24						
25	Всего цемента, т		168	—	25.656	25.656
26	То же, приведенного					
27	к марке 400, т		168	—	25.430	25.430
28	в том числе на изго-					
29	товление растворов, т		168	—	25.430	25.430
30						
31						

039416

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС.8М3 4

Копировал Соловуд

Формат А4

Альбом № 43

Титульный лист 403-3-075.86

Согласовано

Инженер по смете и сметчик

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прочие материалы					
2	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	—	107,267	107,267
3	Песок строительный при-					
4	родный, м <sup>3</sup>	571140	113	—	66,910	66,910
5	Известь строительная 22-					
6	шеная, т	574 414	168	—	0,099	0,099
7	Электроды металлические					
8	для дуговой сварки и					
9	наплавки (электроды					
10	сварочные, кроме нержаве-					
11	лочных), т	127200	168	—	0,002	0,002
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

938476

ТПР 403-3-075.86

3-ГРС ВМЗ

Лист 5

Копировал Соловьев

Формат А4

Аннотация

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Инв. №, дата, подпись и дата, Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вс. изм.	тип.	инг.	всего
1	Сталь сортовая конструк-	095100				
2	ционная	095200				
3	, т	095300	168	0,001	-	0,001
4						
5	Итого стали сортовой					
6	конструкционной; приве-					
7	денной к стали с преде-					
8	лом текучести					
9	225 МПа (23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,001	-	0,001
10						
11	Итого стали сортовой					
12	конструкционной					
13	(в натуральной массе)					
14	в том числе по					
15	укрупненному сортаменту					
16						
17	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,001	-	0,001
18						
19						
20	Трубы стальные, м	130 000	006	13	-	13
21	, т		168	0,026	-	0,026
22						
23						

9394/6

Привязан

Инв. №	
Разработ	Кочерга
Провер	Терещенко
Рук. зр	Терещенко
Л. спец.	Кульби
Нач. отд.	Петренко
Г.П.	Топчи
Н. контрол.	Гулко

ТПР 403-3-075.86

3-ТХВМ.

Деп. контактных  
электропроводов 7КР14;  
К10; К14.

Ведомость потребности  
в материалах

Страница	Лист	Листов
01	1	2

КРИББАСПРОЕКТ  
г. Крайов Роэ

Копировать: 9.Н.Н.Ко

Формат А4

Анкетный №

Типовой проект 403-3-075.86

Шифр по кат. и дата ввода в эксплуатацию

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	в том числе по видам					
2	труб					
3	Трубы сварные водо-					
4	газопроводные (газовые), м	138500	006	13	-	13
5	, т		168	0,026	-	0,026
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ТПР 403-3-075.86

3-ТХ.ВМ

Лист 2

АЛБОН №43

№ проекта

403-3-075.86

ПРОЕКТ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО-					
2	ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ					
3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)					
4						
5						
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА					
7	А-П					
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					
18	СТАЛИ КЛАССА А-Т, Т		168	0,003	-	0,003
19						
20						
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
22	К СТАЛИ КЛАССА А-Т, Т		168	0,003	-	0,003
23						
24						
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ.					9394/6

№ п/п, ПОД. И ДАТА

ВЗМ. ИМ. И

ИЗВ. №				
РАЗРАБ.	СЛЕСАДЕВСКАЯ	Анн		
ПРОВ.	КОПНОВ	Анн		
РУК. ГР.	СЛЕСАДЕВСКАЯ	Анн		
ГА. СПЕЦ.	ЕФРЕМОВ	Анн		
И. КОНТР.	ШУКОВА	Анн	06.06	
НАЧ. ОТД.	ИЛАНЕНКО	Анн		

ПРИВЯЗАН

ТПР 403-3-075.86

3-ВК.ВМ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ТРОВОВОВ ТКР1У, К10, К14

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

КРИВБА СПРОЕКТ  
г. Кривой Рог



Типовой проект КЗ-100-А/Б/В/Г/Д/Е/Ж/З/И/Й/К/Л/М/Н/О/П/Р/С/Т/У/Ф/Х/Ц/Ч/Ш/Щ/Ъ/Ы/Ь/Э/Ю/Я

м.строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество				
		материала	ед. изм.	тип.	изд.	всего		
1	Сортной прокат обыкновен-							
2	ного качества (сталь							
3	стержневая арматурная)							
4								
5	Сталь арматурная класса							
6	A-I, всего	т	093009	168	0,059	0,048	0,107	
7	Сталь арматурная класса							
8	A-II, всего	т	093003	168	0,022	—	0,022	
9								
10	Итого сортового проката							
11	обыкновенного качества							
12	(стали стержневой арма-							
13	турной),	т		168	0,081	0,048	0,129	
14	То же, приведенного к							
15	стали класса A-I, т			168	0,086	0,048	0,134	
16								
17	Сталь сортовая конструкци-							
18	онная,	т	095000	168	0,017	0,032	0,049	
19								
20	Прокат листовой рифовой,							
21		т	097000	168	0,009	—	0,009	
22								
23								

9394/6

Привязан

УНБ. №  
 Разр. Закарченко  
 Провер. Бухинский  
 Рук. гр. Световский  
 Л. спец. Световский  
 Нач. отд. Котенко  
 И. контр. Кириченко

ТПР 403-3-075.86 3-ЭМ.ВМ

Тема кант.хл.м. (х. элект. работы в ТРП14; КИ, КИ.

Необходимость потребности в материале

 Сводная таблица  
 Р 1 3  
 КРИББАСПРОЕКТ  
 в Кривой Роз

Копирован. Янко

Формат А4

Типовой проект 403-3-075.86 Альбом И.У.З.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инг.	всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной и проката					
3	листового, приведенного к					
4	стали с пределом текучес-					
5	ти 225 МПа					
6	(23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,026	0,032	0,058
7						
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	тивной и проката лис-					
12	тового, т		168	0,107	0,080	0,187
13	(6 натуральной массы)					
14	В том числе по укруп-					
15	ненному сортаменту					
16	сталь крупносортная, 093100					
17	т 095100	168	0,302	—		0,002
18	сталь среднесортная, 093200					
19	т 095200	168	—	—		—
20	сталь мелкосортная, 093300					
21	т 095300	168	0,095	0,070		0,165
22	катанка, т 093400	168	0,001	0,010		0,011
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	0,009	—		0,009
29						
30						
31						

9394/6

ТПР 403-3-075.86

3-ЭМ.ВМ

лист  
2

Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Введ. в экз.



Типовой проект № 3-075.86 Ансамбль

Согласовано

Имя, № подл. Подп. и дата Изд. инв.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	КОД		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к стали класса А-I и к					
3	стали с пределом теку-					
4	чести 225 МПа (23 кгс/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,112	0,080	0,192
5						
6	Трубы стальные	130 000				
7	(Всего), м		006	5	15	20
8	т		168	0,021	0,021	0,042
9	В том числе по видам труб:					
10	Трубы сварные водопроводно-					
11	вые (газовые),					
12	40x3,5, м	138 500	006	5	-	5
13	т	138 500	168	0,021	-	0,021
14						
15	30x2, м	137 300	006	-	15	15
16	т	137 300	168	-	0,021	0,021
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

9391/6

ТПР 403-3-075.86

3-ЭМ.ВМ

Лист  
3

Лист 43

Типовой проект 403-3-075.86

Согласовано

Шифр подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	изм.	б.с.с.
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные					
4	(всего), м	130 000	006	—	10,5	10,5
5	т	130 000	168	—	0,029	0,029
6	в том числе:					
7	Трубы сварные во-					
8	догазопроводные					
9	(газовые), м	138 500	006	—	10,5	10,5
10	т	138 500	168	—	0,029	0,029
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

9394/6

Привезен

Шифр №

Разраб. Блохин  
Пробер. Егашина  
Дик. гр. Егашина  
Ин. спец. Котыда  
Нач. отд. Котенко  
Н.ка.ч.т. Кириченко

ТПР 403-3-075.86

3-СС.ВМ

Дела контактных закл.  
тросов 7КР1У; К-10; К-14.  
Ведомость потребности  
в материалах

Станица Мост  
РП  
КРИВАСПРОЕКТ  
г.Кривой Рог

Копировал. Янко

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/5  
Заказ № 2314р Инв. № 9394/6 Тираж 30  
Сдано в печать 12.3. 198 4 Цена 0.51