

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-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 Изв. № 9394/4 Тираж 30
Сдано в печать 12.3. 1987 Цена 0.55

				приблизан		
Изв. №						

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Ч03-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ I

Ведомости потребности
в материалах

КРФ ЦУПП ИМ. Н. Г. ЧЕЧЕРСКОГО

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
КРИВБАСССПРОЕКТ
Главный инженер института
Главный инженер проекта

С. М. Смирнов (Сторонин)
Ю. А. Толчий (Толчий)

УТВЕРЖДЕН Минчелметом СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.
Введен в действие с 1 октября 1986 г.

				Привязан		
ИМ. №						

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-БШ. ВМ	26
9. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	1-СС. ВМ	27

Типовой проект 403-3-075.86

Гарантийный лист и залог

Приложение

Лист №

9335/4

Разраб	Коченев	24	-
Пис. в	Чуркин	24	-
Рук. 20	Ломаков	24	35.81
Г.шофт	Коченев	24	-
Нач.отп	Собя	24	05.56
			05.56
Н.контр	Гирко	24	-

ТПР 403-3-075.86

1-СА

Содержание альбома

Стандарты и методы	27	-
КРИВБАГПРОЕКТ	2	Код 005 РОЗ

Катирович Шагиззатова

Формат А4

№-СОРЫН	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИИД.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО- ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛ)					
2						
3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ)	093000				
4						
5	СТАЛ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-І, ВСЕГО, Т	093009	168	—	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Ф 6, Т		168	—	0,045	0,045
9	СТАЛ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
10	СА А-ІІ, ВСЕГО, Т	093003	168	—	0,426	0,426
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Ф 8, Т		168	—	0,083	0,083
13	Ф 16, Т		168	—	0,343	0,343
14						
15	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
16	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
17	(СТАЛ СТЕРЖНЕВОЙ АР-					
18	МАТУРНОЙ), Т		168	—	0,471	0,471
19						
20	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
21	СТАЛ КЛАССА А-І Т		168	—	0,561	0,561
22						
23	ПРОКАТ АНСТОВОЙ РЯДОВОЙ, Т	097100	168	—	0,206	0,206

9394/4

ПРИВЯЗАН

ИИВ.Н.ПОДПСИ ДАЛА ВЗАИМНО

ИИВ. №°

РАЗР. ТУРКИНА *Люд.*
ПРОВ. КАМЕНЕВА *Л.а.*
РУК. ГР. ПОНОМАРЕВ *С.Г.* 05.86ГА.ШАПОШНИК КАМЕНЕВА *Л.а.* 05.86НАЧ.ОТД. СОВА *Л.а.*Н.КОНТР. ГИЛКО *Л.а.* 06.86

ТПР 403-3-07586

1-ГРСВ М1

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ
НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХПУТЕ-

ВОЙ ВЫРАБОТКАХ.

ИСПОЛНЕНИЕ 1.

КРЕПЛ ШАМОГОВАЯ С НАБРЫЗГ БЕТОНОМ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КОМПЛЕКСНАЯ *Л.а.*СТАЛЯ И АЛСТ АЛСТ
РД 1 4

КРИВБА ССРОДКТ

Г. КРИВОЙ РОГ

ФОРМАТ А4

Номер подлинника	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 МЕЛКОСОРТИНАЯ, т	093300	168	-	0,343	0,343
13	КАТАНКА, т	093400	168	-	0,128	0,128
14	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
15	ВЫХ МАРОК ТОЛСТИНОЙ ОТ 4ММ, т	097100	168	-	0,206	0,206
16						
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
18	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	120000				
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ					
20	И НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНО-					
21	ВЕННОГО КАЧЕСТВА ПРОФИЛ- РОВАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ					
22						
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-1 т	168	-	0,002	0,002	
31						

Номер последовательности	Наименование материала и единица измерения	КОД		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЧА.	ВСЕГО
1	ЧТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
2	ОБДИНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	И МЕТАЛЛОЗДЕЛИЙ ПРО-					
4	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
5	ПРИГЛАДЕННЫХ К СТАЛИ					
6	КЛАССА А-1, Т			168	—	0,563 0,563
7						
8	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
9	К СТАЛИ КЛАССА					
10	А-Т И К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ					
11	ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (23 кгс/мм ²)			168	—	0,769 0,769
12						
13	РЕАЛСИ	092000				
14	РЕАЛСИ И.А. 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 ЧГЛЕРО-					
23	АНСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ АО					
24	114 ММ), М	137300	006	—	2,55	2,55
25	Т	137300	168	—	0,006	0,006
26						
27	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГТОВИ-					
28	ТЕДНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-					
29	ЛЕДЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ					
30	ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
31						

9394/4

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВМ1

Лист
3

ФОРМАТ А4

АЛГОРИТМ III, 4/1

Типовой проект 403-3-075.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип.	ИИА	всего
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Ж.Д. УЗКОЙ КОЛЕН., м ³	534120	113	1,560	—	1,560
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 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, ПРИВЕДЕНОГО К МАРКЕ 400, т		168	—	10,612	10,612
11	В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, т		168	—	10,612	10,612
12						
13						
14						
15	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ					
16	ЩЕБЕНЬ, м ³	571110	113	—	28,197	28,197
17	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, м ³	571140	113	—	16,369	16,369
18	ИЗВЕСТИЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАШЕННАЯ, т	574414	168	—	0,048	0,048
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ТПР 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ1

Лист 4
Справка А4

Лист № 4

Листовой проект 403-3-075.86

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

КОД

КОЛИЧЕСТВО

МАТЕРИАЛА ЕД. ИЗМ.

ТИП. НИА. ВСЕГО

1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО- ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛЬ)					
2						
3	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ	093000				
4						
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-І, 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-ІІ, ВСЕГО, Т	093005	168	-	0,426	0,426
11	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
12	Ф8, Т		168	-	0,083	0,083
13	Ф16, 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, ПРИВЕГЕННОГО К					
21	СТАЛИ КЛАССА А-І, Т		168	-	0,561	0,561
22						
23	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РВДОВОЙ, Т	097100	168	-	0,206	0,206

9394/4

Приязан

Н.В. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНА

Н.В. №

РАЗДАЕТ

ПРОВ.

РУК. ГР.

Г. ШАХТОРСКАНЦЕЛЯРІЯ

НАЧОТА

СОВА

І.КОНДР.

ПІСЧУК

ТУРДИНА

Лариса

Лариса

Лончадев

Владислав

05.86

19.5.86

06.86

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.В М2

ОСЛОДЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
МОДЕЙ НА ОДНОЧИСТОВОЙ И ДВУХЧИ-
СТОВОЙ ВЫРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ 3.
КРЕЛЬ. ШТАНГОВАЯ СО СТАЛЬНОЙ
СЕТКОЙ Н НАБРЫЗГ БЕТОНОМ.
ВЕЛИЧИСТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХСТАЛЬ АНСТ. ЛИСТОВАЯ
РП 1 4КРЫВБА СПРОЕКТ
Г. Кривой Рог

ФОРМАТ А4

Копировала *Ляшко*

Альбом III/4

Гиперовский проект 403-3-075.86

Составляю

Инв. № 1001 Планшетная взам. инв. № 1

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Штк.	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 ПРОКА-					
7	ТА ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
8	ЧЕСТВА И ПРОКАТА ЛИСТО-					
9	ВОГО (В НАЧАРДАЛЬНОЙ					
10	МАССЕ), т	168	-	0,677	0,677	
11	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУП-					
12	НЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛь МЕЛКОСОРТНАЯ, т	093300	168	-	0,343	0,343
14	КАТАНКА, т	093400	168	-	0,128	0,128
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯ-					
16	ДОВЫХ МАРОК ТОЛЩИННОЙ ОТ 4ММ, т	097100	168	-	0,206	0,206
17						
18	МЕТАЛЛОЗАЕЛЯ ПРОМЫШ-					
19	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	120000				
20	Проболока стальная низ-					
21	КОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕН-					
22	НОГО КАЧЕСТВА ПРОФИЛЮДО-					
23	ВАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ					
24	НЕЛЕЗОБЕТОНА (В-1), т	121301	168	-	0,001	0,001
25						
26	ИТОГО МЕТАЛЛОЗАЕЛЯ					
27	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕ-					
28	НИЯ, т					
29						
30	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННЫХ К СТА-					
31	ЛИ КЛАССА А-1, т	168	-	0,002	0,002	

ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВМ2

Лист
2

ФОРМАТ А4

Лист № 1
Чертежный проект 403-3-075.86

-3-

9

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		Матер.код	Ед.изм.	Чтв.н.н.н.	Всего
1	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА				
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА				
3	И МЕТАЛЛОЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
4	ШАГЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
5	ПРИВЕДЕНИИХ К СТАНДАРТУ				
6	АН КЛАССА А-І, Т	168	-	0,563	0,563
7					
8	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕНИЯ К СТАНДАРТУ КЛАССА				
9	А-І И К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕЧУЧЕСТИ 225 МПа				
10	(23 КГС/ММ ²), Т	168	-	0,769	0,769
11					
12					
13					
14	ДЕДСЫ	092000			
15	ДЕДСЫ ИН-А. УЗКОЙ РОЛКИ				
16	ЛЕН (Р33), Т	092300	168	-	1,741
17					
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	-	2,55
19	Т	130000	168	-	0,006
20					
21	В ТОМ ЧИСЛЕ:				
22	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ				
23	ЭЛЕКТРОСВАДНИЕ ЧГЛЕРО-				
24	ДИСТВИЕ (ДИАМЕТРОМ ДО				
25	114 ММ), М	137300	006	-	2,55
26	Т	137300	168	-	0,006
27					
28	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГТОВИ-				
29	ТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-				
30	ДЕДЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРО-				
31	ИМЫШЛЕННОСТИ	530000			

9394/4

ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВМ2

Лист
3

ФОРМАТ А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	БД. НЗМ.	ЧИП.	ИИА.	ВСЕГО
1	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
2	Н.Д. ЧУЗКОЙ КОЛЕН., м ³	534120	113	1,560	-	1,560
3						
4	ЦЕМЕНТ	573000				
5	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 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	ТОВАЛЕННЕ РАСТВОРОВ, т		168	-	19,396	19,396
14						
15	ПРОЧИЕ 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	ИЗВЕСТКА СТРОИТЕЛЬНАЯ					
20	ГАШЕННАЯ, 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						

9394/4

АНКЕТ

4

ТПР 403-3-075.86 1-ГДС.ВМ2

КОПИРОВАТЬ С ПОДПИСЬЮ

ФОРМАТ А4

ИМЯ И ФОИА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОДѢЯСТВІЯ

АННОМ № 4

ГНОМОН ПРОДАКТ 403-3-075.86

- 11 -

11

№ ПОРД № ПЛ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО- ВЕННОГО КАЧЕСТВА (СТАЛ)					
2	СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ	095000				
3						
4						
5	СТАЛ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-1, ВСЕГО Т	093009	168	-	0,045	0,045
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
8	Φ 6, Т		168	-	0,045	0,045
9	СТАЛ 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	(СТАЛ СТЕРЖНЕВОЙ АРМА- ТУРНОЙ), Т		168	-	0,128	0,128
17						
18						
19	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОГО К					
20	СТАЛ КЛАССА А-1, Т		168	-	0,145	0,145
21						
22	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
23	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					

9394/4

ПРИВЕЗАН

Н.В. № ПЛ ГНОМОН АГА ВІД 11.01.2016

Н.В. №

РАЗДРГ. ІУРЕННА 164-
ДОПОВД. КАМЕНЕЦЬКА 165-
ДУК. ГР. ПОНОМАРЕНКО 165-
ГІЛШАХОК КАМЕНЕЦЬКА 165-
НАЧ. ОДР. СОРА 165-
Н. КОНТР. ГНАКО 165-075.86
075.86
075.86
075.86
075.86
075.86

ПОСЛОДЧИЕ ПРОЩАЛКИ ДЛЯ АЮДЕН НА ОДНОПЛІТНОЙ И ДВУХЛІТНОЙ ВІДРАБОТКАХ. ИСПОЛНЕНИЕ I. КРЕПЬ-МОНОЛІТНИЙ БЕТОН.	СТАЛЯРІАНСТ РД	Листов 1
ВЕЛИКОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРІАЛАХ КОМПЕДОВАЛ	КРНВБА ССПР ДЕКТ ФОРМАТ А4	3
Прийм. <i>Прийм. Рог</i>		

АЛЬБОМ № 4/1

Линейкой проект 403-3-075.86

СОГЛАСОВАНО

Н.В. НОДОВА ПОПИСЬ УДАР ВЗАИМНАЯ

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
И ЕДИНИЦА измерения

№ СРОКИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	И.И.А.
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	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-				
7	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	120000			
8	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИКОУГЛЕРО-				
9	ДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА				
10	ПРОФИЛАНДОВАННАЯ ДЛЯ АРМИРОВА-				
11	НИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	121301	168	-	0,001 0,001
12					
13	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-				
14	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	-	0,001 0,001
15					
16	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕНИХ К				
17	СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	-	0,002 0,002
18					
19	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА				
20	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА				
21	И МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШ-				
22	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,				
23	ПРИВЕДЕНИХ К СТАЛИ				
24	КЛАССА А-1, Т		168	-	0,147 0,147
25					
26	РЕЛЬСЫ	092000			
27	РЕЛЬСЫ Ш.А. ЧУКОЙ 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-ГР(ВМ3)

Лист

2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ III
Номер
Наименование материала
и единица измерения

КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО		
	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД. ВСЕГО

1 В ТОМ ЧИСЛЕ:			
2			
3 ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЗЛЕН-			
4 ТРОССВАРНЫЕ ЧГАЕРОДАНСТВИЕ (АИА)			
5 МЕТРОМ АО 114 ММ), М	137300	006	- 2,55 2,55
6	137300	168	- 0,006 0,006
7 ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЕЙ			
8 НОЙ И ЛЕСОПИАЛЬНО-			
9 АЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ			
10 ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000		
11 ШПАЛЫ АЕРЕВЯИННЫЕ			
12 АДА М. А. ЧИКОЙ КОЛЕН., М ³	534120	113	1,560 - 1,560
13 ЦЕМЕНТ	573000		
14 БОРДАНАНЦЕМЕНТ 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, ПРИЧЕГДИНОГО 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 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ			
24 ШЕБЕНА, М ³	571110	113	- 54,371 54,371
25 ПЕСОК СТРОНТЕЛЬНИЙ			
26 ПРИРОДНИЙ, М ³	571140	113	- 31,491 31,491
27 ИЗВЕСТИ СТРОНТЕЛЬНАЯ			
28 ГАНЕЧКАЗ, Т	574414	168	- 0,048 0,048
29			

9394/4

ТПР 403-3-07586

1-ГДС.ВМ3

Лист
3

Листок № 4.

Технический проект 403-3-075.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Чис. нед.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычновен-					
2	ного качества (сталь стерн-					
3	невая арматурная)	093000				
4						
5	Сталь арматурная класс-					
6	СА А-І, всего, т	093009	168	-	0,045	0,045
7	в том числе:					
8	Ф6, т	168	-	0,045	0,045	
9	Сталь арматурная класс-					
10	СА А-ІІ, 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 стерни невой					
18	арматурной), т	168	-	0,623	0,623	
19						
20	то же, прикрепленного к					
21	стали класса А-І, т	168	-	0,744	0,744	
22						
23	Прокат листовой двойной, т	097100	168	-	0,298	0,298

9.9.94/4

Приказы

Изв. подл. подпись наставника взамен

Изв. №

разраб Тюрина Степ.

Пров. Камчев Николай

Рук. ГД Пономарев Виктор

Гашение заменено

ГД

Науч. сотр. СОВА

Изв. №

Н. Кондрин Николай

Изв. №

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВ М1

ПОСЛОДОЧНЫЕ ПЛАЩАЖИ ДЛЯ
ЛЮДЕЙ НА ОДНОПУТЕВОЙ И ДВУХ-
ПУТЕВОЙ ВЫРАБОТКАХ
ИСПОЛНЕНИЕ 2
КРЕПЛЕНИЯ ШТАТИВОВАЯ С НАБРЫЗГБЕТОНОМ
ГЕДОМОСТЬ ВОДОПРОВОДСТВА В МАТЕРИАЛАХ
КОМПОНОВАЛ Степанов

КРИВБАССПРОДЕНТ
г. Кривой Рог
формат А4

АЛГОРИТМ

ДОКУМЕНТ 403-3-07586

№ СПЕЦИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ЧИСЛО	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО ПРОКАТА ЛИСТОВОГО,					
2	ПРИВЕДЕННОГО К СТАНКУ С					
3	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЩЕСТИ 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 СОДЕРЖАНИЮ:					
12	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300	168	-	0,495	0,495
13	КАТАНКА, Т	093400	168	-	0,128	0,128
14	СТАЛЬ ТОЛСТОЛСТОВАЯ					
15	РЯДОВЫХ МАРОК ТОЛШИ-					
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	КОУГЛЕДОБУСТАЯ ОБЫКНОВЕН-					
22	НОГО КАЧЕСТВА ПРОФИЛДОБУС-					
23	НАЯ ДЛЯ АДМИРОВАНИЯ					
24	ИНЕКЗОБЕТОНА (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, ПРИВЕДЕННЫХ К					
30	СТАНКУ КЛАССА А-Т, Т	168	-	0,002	0,002	
31	*					

93,94/4

ТПР 403-3-07586 1-ГДС.ВМ1

АНД

2

ФОРМАТ А4

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
3	И МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
4	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕ-					
5	НИЯ, ПРИВЕДЕНИХ К СТА-					
6	ЛИ КЛАССА А-Т, Т	168	-	0,746	0,746	
7						
8	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕНОЙ					
9	К СТАЛИ КЛАССА А-Т И					
10	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУ-					
11	ЩЕСТИ 225 МПа (23 кгс/мм ²) Т	168	-	1,044	1,044	
12						
13	РЕДСМ	092000				
14	РЕДСМ И.А. ЧЕЗКОЙ КОЛЕН					
15	(Р33), Т	092300	168	-	3,482	3,482
16						
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ОСФГ), М	130000	006	-	2,55	2,55
18	Т	130000	168		0,006	0,006
19	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
20	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ					
21	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДНЫ					
22	СИЕ (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	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ					
30	И.А. ЧЕЗКОЙ КОЛЕН, М3	534120	113	3,120	-	3,120
31						

939/14

ТПР 403-3-075.00

1ГРСВМ1

Лист

3

~~400801 110015K 403-3-075.86~~ ~~AUG 10 1941~~

ІДОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

2

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

КОД

КОЛИЧЕСТВО

№ СПРКН	МАТЕРИАЛА	ЕД. НОМ.	ТИП.	ИИД.	ВСЕГО
---------	-----------	----------	------	------	-------

1	ИТОГО ПРОКАТА ЛИСТОВОГО,				
2	ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛН				
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 МЕЛКОСОРНЯЯ, т	093300	168	—	0,495 0,495
13	КАТАНКА, т	093400	168	—	0,128 0,128
14	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯ-				
15	ДОВЫХ МАРОК ТОЛЩИННОЙ 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	КОУГЛЕРОДНАЯ ОБЫКНОВЕННО-				
23	ГО КАЧЕСТВА ПРОФИЛРОВАН-				
24	НАЯ ДЛЯ АДМИРОВАНИЯ 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					

Лист № 1 из 1 листов в 1 листе

939У/У

Лист

2

ТРД 403-3-075.86 1-ГРС.ВМ2

АЛЬБОМ III.4/1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ЦИФРОВОЙ АДРЕС ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

НАИМЕНОВ. И НЕ МАТЕРИАЛ
И ЕДИНЦА ИЗМЕРЕНИЯ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЧА.	ВСЕГО
1	ТОЧЕ, ПРИВЕДЕНИХ К					
2	СТАЛ КЛАССА А-1, Т	168	-	0,002	0,002	
3						
4	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
5	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
6	И МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
7	МЫШАЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
8	ПРИВЕДЕНИХ К СТАЛ КЛАС-					
9	СА А-1, Т	168	-	0,746	0,746	
10						
11	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕНОЙ					
12	К СТАЛ КЛАССА А-1 И К					
13	СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕРУ-					
14	ЧЕСТИ 225МПА (23КГС/ММ ²), Т	168	-	1,044	1,044	
15						
16	РЕЛЬСЫ	092000				
17	РЕЛЬСЫ И.Д. ЧУЗКОЙ КОЛЕН					
18	(Р33), Т	092300	168	-	3,482	3,482
19						
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	-	2,55	2,55
21		130000	168	-	0,006	0,006
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ, ЭЛЕКТРО-					
24	СВАРНЫЕ ЧУГУНОДИСТИЧЕСКИЕ (ДИА-					
25	МЕТРОМ ДО 114ММ), М	137300	006	-	2,55	2,55
26		137300	168	-	0,006	0,006
27						
28	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЕЙ					
29	КОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВО-					
30	ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-					
31	НОСТИ	530000				

93.54/4

Лист
3

ТПР 403-3-075.86

1-ГРСВМ2

ПОЧЕМУ А4

Номер последн.	Наименование материала и единица измерения	КОД		Количество							
		МАТЕРИАЛА	Ед. изм.	тип.	Инд.	ВСЕГО					
1	ШПАЛЫ ДРЕВЕСИННЫЕ ДЛЯ										
2	Н. А. УЗКОЙ ДОЛЕНЬ, м ³	534120	113			3,120					
3											
4	ЦЕМЕНТ	573 000									
5	ПОРТАЛАНЦЕМЕНТ РЯДОВОЙ										
6	МАРКИ 300, т	573 113	168	-	0,485	0,485					
7	МАРКИ 400, т	573 114	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	ЛЕСОСТРОИТЕЛЬНЫЙ										
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 ЛАТЕ-										
22	НАЯ 100-50, т	127503	161	-	0,617	0,617					
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
Ит. не дол. поданы на дата взяты на хранение		9394/4									
ТПР 403-3-075.86 1-ГРСВМ2											
ФОРМАТ А4											

Н/С ПОСЛОДОЧНОГО ПРОЕКТА	Н/С ПОСЛОДОЧНОГО ПРОЕКТА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИИД.	ВСЕГО
1	Сортовой прокат обычного						
2	внешнего качества (сталь						
3	стержневая арматурная)	093000					
4							
5	Сталь арматурная класс						
6	СА А-1, ВСЕГО, т	093009	168	-	0,045	0,045	
7	в том числе:						
8	Ф6, т		168	-	0,045	0,045	
9	Сталь арматурная класс						
10	СА А-II, ВСЕГО, т	093003	168	-	0,083	0,083	
11	в том числе:						
12	Ф8, 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-1, т		168	-	0,145	0,145	
21							
22	Итого сортового прока-						
23	та обычновенного качест-						

8394/14

ПРИВЕДЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА ВВОДА В ЗАПИСЬ

Н/С №

РАЗДАР ГУРКИНА

ПРОВ КАМЕНЕВ

РУК ГР ПОНОМАРЕВ

ГЛАВАНИК АМЕНИСЛАВ

НАУ СТА СОВА

И.КОНТР ГИЛКО

10.05.86

10.05.86

10.05.86

10.05.86

10.05.86

10.05.86

ТПР 403-3-075.86

1-ГРС.В М3

ПОСЛОДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ АБО-

ДАЙ И СОДОЛУЧЕВОЙ И АВСУЛУ-

ТОЙ ВЫРАБОТКА. ИСПОЛНЕНИЕ 2.

СТРУКТУРЫ

АНСТ АНСТ

РД 1 3

ГРС.В М3

Г

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	ВА (В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ), Т		168	-	0,128	0,128
2	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕНИЮ КОМУ СОРТАМЕНТУ:					
5	КАТАНКА, Т	093400	168	-	0,128	0,128
6						
7	МЕТАЛЛОЗДЕЛИЯ ПРОСМОШ-ЛЕНИГО НАЗНАЧЕНИЯ		120000			
9						
10	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ЧИСКО-					
11	ЧГАЕРОДИСТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПРОФИЛРОВАННАЯ ДЛЯ					
12						
13	АДМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗО ВЕТОНА	121501	168	-	0,001	0,001
14						
15	ИТОГО МЕТАЛЛОЗДЕЛИЙ ПРОСМОШ-ЛЕНИГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	-	0,001	0,001
17						
18	ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕНИХ К					
19	СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	-	0,002	0,002
20						
21	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
22	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
23	И МЕТАЛЛОЗДЕЛИЙ ПРОСМОШ-ЛЕНИГО НАЗНАЧЕНИЯ,					
24	ПРИВЕДЕНИХ К СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	-	0,147	0,147
25						
26	РЕАЛСЫ	092000				
27						
28	РЕАЛСЫ И-В. ЧИСКОЙ КОЛЕН (Р33), Т	092300	168	-	3,482	3,482
30						
31	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	-	2,55	2,55

Номерок	Наименование материала и единица измерения	КОД		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТНР	ИИА.	ВСЕГО
1	т	130000	168	-	0,006	0,006
2	в том числе:					
3	трубы тонкостенные					
4	электросварные углеро-					
5	дистые (диаметром до					
6	114 мм), м	137390	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	мощности	530000				
13	шпалы деревянные для					
14	н.а. чугун 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 изготавле-					
25	ние растворов, т		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	известняковая гаше-					
31	ная, т	574414	168	-	0,063	0,063
						93,394/4

TTP 403-3-075.86

1-ГРС. ВМ3

3

~~Q3DMAT~~ A4

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 80-			
8	догазопроводные			
9	(20308ые),	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

ЛН В №

Разраб Блошин
Провер Егозина
Рук. до Егозина

ТПР 403-3-075.86

1-С.ВМ

А.спеч Котячев

Нач. отд Котячко

Усадочные пластины

для людей на однокуполь-

ной и двухкупольной выработ-

ках

ведомость потребности

в материалах

Стандарт листов

РЛ

1

КРИВБАСПРОЕКТ

г. Кривой Рог

И. Конюх Кирченко

Конюх Кирченко

Конюх Кирченко

Форма - ВД